資料－２

〔２〕 測　定　結　果　個　表

①　那 珂 川 水 系

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	那珂川（1）	恒明橋	AA	基準地点	栃木県	09-001-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		09時55分	09時55分	10時00分	09時45分	09時35分	09時50分	09時35分	09時55分	09時50分	09時30分	09時35分	09時40分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大（大雨、雪どけのため）	通常の状況	通常の状況	流量大（大雨、雪どけのため）	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.8	21.9	14.9	25.8	19.7	21.4	18.7	14.6	1.8	5.7	8.5	5.6
	水温	℃	8.9	13.0	12.2	18.4	17.0	17.4	13.9	9.6	6.3	4.5	6.0	5.7
	流量	m3/S	10.849	0.602	8.688	2.051	4.918	6.722	6.003	0.364	0.695	0.703	0.755	0.486
	全水深	m	0.9	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1
	DO	mg/l	11	11	10	9.5	9.3	9.5	10	12	13	13	13	14
	BOD	mg/l	0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.7
	COD	mg/l	2.3	1.7	1.1	1.8	1.9	1.1	1.7	1.1	1.2	1.8	1.5	1.3
	SS	mg/l	4	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質（油分等）	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	8	15	42	190	590	93	37	47	46	16	10	5
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.38						0.30			
	全燐	mg/l			0.003						0.010			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.28						0.28			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		8.64	11.28	9.19	11.03	10.76	10.64	12.13	14.51	20.4	8.68	17.10	17.64
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジオスミン	mg/l												
	難便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	53	那珂川水系	那珂川（2）	昭明橋	A	補助地点	栃木県	09-002-53

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		11時50分	11時30分	11時55分	12時00分	11時40分	11時40分	11時50分	11時55分	11時50分	11時25分	11時10分	11時15分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.5	21.3	16.7	26.6	21.8	29.5	17.4	16.7	3.9	11.4	15.2	12.4
	水温	℃	12.3	17.0	14.0	22.0	19.0	21.0	15.6	13.2	7.5	9.0	9.9	8.0
	流量	m3/S	15.379	2.908	15.556	5.362	10.799	11.391	9.885	2.018	3.179	1.400	1.762	1.923
	全水深	m	1.0	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6		7.6		7.5		7.8		8.0		8.1	
	DO	mg/l	11		10		9.2		10		12		13	
	BOD	mg/l	0.9		0.7		1.1		< 0.5		0.8		0.6	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4		< 1		1		< 1		< 1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	18	21	26	150	570	41	190	25	88	29	760	18
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.83						1.4			
	全燐	mg/l			0.011						0.032			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.001		0.001		0.003		0.001		0.001		0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		11.08	18.19	13.21	17.19	15.38	14.64	16.11	20.3	21.1	20.8	21.7	2.20
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	那珂川（2）	新那珂橋	A	基準地点	国土交通省	09-002-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月14日	08月10日	09月07日	10月12日	11月02日	12月07日	01月11日	02月08日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時00分	08時50分	09時00分	09時30分	09時10分	09時20分	09時20分	08時10分	09時20分	09時20分	08時50分	08時50分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.2	0.18	0.09	0.2	0.19	0.19	0.15	0.13	0.17	0.13	0.13	0.12
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	土臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	黄褐色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	17.8	17.2	19.2	24.5	31.0	24.4	19.1	18.6	3.1	3.9	6.2	4.2
	水温	℃	16.4	16.6	18.0	22.5	26.5	22.3	16.6	15.7	7.2	5.2	6.8	6.9
	流量	m3/S	31.42	21.47		59.77	66.99	50.95	64.72	42.37	35.15	26.15	18.67	16.80
	全水深	m	1.02	0.92	0.45	1.00	0.93	0.93	0.76	0.63	0.84	0.66	0.67	0.60
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/l	10	10	9.6	8.6	9.5	8.9	10	13	13	12	11	13
	BOD	mg/l	0.7	0.8	0.8	1.7	0.7	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	0.6
	COD	mg/l	2.4	2.1	2.0	5.7	3.4	2.2	1.9	2.0	1.3	1.5	1.5	1.5
	SS	mg/l	6	3	3	19	5	2	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	28	15	29	420	130	65	9	12	47	3	31	13
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.6		1.6		1.2		2.4		1.9		1.9
	全燐	mg/l		0.086		0.089		0.040		0.031		0.051		0.070
健康項目	カドミウム	mg/l				< 0.0003								
	全シアン	mg/l				< 0.1								
	鉛	mg/l				< 0.001								
	六価クロム	mg/l				< 0.01								
	砒素	mg/l				0.001								
	総水銀	mg/l				< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l				< 0.002								
	四塩化炭素	mg/l				< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l				< 0.001								
	セレン	mg/l				< 0.001								
	硝酸性窒素	mg/l				1.1				1.5				
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.02				0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				1.1				1.5				
	ふっ素	mg/l				0.06								
	ほう素	mg/l				0.05								
	1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l				< 0.006								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l				< 0.0006								
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l				0.03								
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01								
	銅	mg/l				< 0.01								
	鉄 溶解性	mg/l				< 0.1								
	マンガン 溶解性	mg/l				< 0.02								
	クロム	mg/l				< 0.01								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005	0.006	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l				< 0.001								
	ホルムアルデヒド	mg/l				< 0.03								
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	62.0	> 100	89.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52	那珂川水系	那珂川(2)	川堀	A	補助地点	国土交通省	09-002-52

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月14日	08月10日	09月07日	10月12日	11月02日	12月07日	01月11日	02月08日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時50分	10時45分	10時40分	11時30分	11時30分	11時10分	12時20分	10時30分	11時30分	11時20分	10時45分	10時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	1.06	0.84	1.03	0.96	0.63	0.94	0.94	0.79	1.03	0.85	0.85	0.86
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.8	19.2	24.4	27.5	36.3	26.6	20.3	21.1	7.6	10.4	12.2	13.2
	水温	℃	20.2	17.8	20.2	22.5	28.4	24.3	17.5	17.8	9.1	7.2	8.8	10.0
	流量	m3/S	36.03	33.47	70.57	64.86	71.28	53.73	71.52	43.38	41.69	30.56	22.46	24.43
	全水深	m	5.28	4.20	5.13	4.80	3.15	4.68	4.68	3.96	5.17	4.26	4.23	4.30
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/l	10	9.9	9.4	8.7	8.9	9.0	9.9	13	12	13	13	12
	BOD	mg/l	0.7	1.7	1.2	1.5	0.8	0.9	0.5	1.1	< 0.5	0.9	1.7	0.8
	COD	mg/l	2.2	2.3	2.5	3.4	3.5	2.2	1.7	2.0	1.3	1.2	1.9	1.8
	SS	mg/l	6	5	5	10	8	2	< 1	1	1	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml		18			100			4			1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.3		1.3		1.1		1.7		1.6		1.8
	全燐	mg/l		0.066		0.076		0.043		0.029		0.034		0.050
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.005			0.003			0.003			0.003	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	90.0	> 100	73.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	02	那珂川水系	那珂川(2)	野口	A	基準地点	国土交通省	09-002-02

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月14日	08月10日	09月07日	10月12日	11月02日	12月07日	01月11日	02月08日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時00分	14時30分	14時10分	14時50分	15時30分	15時20分	15時30分	14時00分	14時30分	14時30分	14時40分	14時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.21	0.24	0.28	0.28	0.29	0.29	0.23	0.19	0.2	0.14	0.13	0.23
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.6	20.8	25.4	26.2	34.4	26.0	19.7	19.4	11.2	9.7	11.0	12.8
	水温	℃	21.6	18.6	21.8	24.5	28.6	25.0	17.6	16.7	10.5	7.3	8.2	17.5
	流量	m3/S	40.93	35.64	74.34	77.69	73.44	68.11	83.71	47.68	54.83	31.49	26.30	27.01
	全水深	m	1.03	1.20	1.40	1.38	1.45	1.47	1.13	0.96	1.00	0.70	0.65	1.13
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.8	8.1	8.5	8.0	7.8	8.8	8.0	8.3	7.5	8.7
	DO	mg/l	9.8	9.9	9.2	9.1	10	8.9	9.8	13	12	13	13	14
	BOD	mg/l	0.7	1.3	0.9	1.2	0.9	0.7	< 0.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0
	COD	mg/l	2.0	2.1	2.3	3.0	2.5	1.8	1.4	2.1	1.6	1.5	1.5	1.9
	SS	mg/l	4	4	6	11	4	2	< 1	1	2	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	5	6	26	51	48	26	11	2	13	2	2	1
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.3		1.2		1.0		1.4		1.5		1.8
	全燐	mg/l		0.056		0.063		0.038		0.026		0.029		0.042
健康項目	カドミウム	mg/l				< 0.0003								
	全シアン	mg/l				< 0.1								
	鉛	mg/l				< 0.001								
	六価クロム	mg/l				< 0.01								
	砒素	mg/l				0.001								
	総水銀	mg/l				< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l				< 0.002								
	四塩化炭素	mg/l				< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l				< 0.001								
	セレン	mg/l				< 0.001								
	硝酸性窒素	mg/l				1.1		1.0		1.2		1.4		1.4
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.02		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				1.1		1.0		1.2		1.4		1.4
	ふっ素	mg/l				0.07								
	ほう素	mg/l				0.06								
	1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l				< 0.0006								
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l				< 0.02								
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l	0.040	0.039	0.045	0.046	0.046	0.029	0.031	0.024	0.032	0.026	0.024	0.034
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01								
	銅	mg/l				< 0.01								
	鉄 溶解性	mg/l				< 0.1								
	マンガン 溶解性	mg/l				< 0.02								
	クロム	mg/l				< 0.01								
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			0.0007			< 0.0006	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3		< 2			< 2			2			4	
	透視度		> 100	> 100	> 100	78.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	< 0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)		1.1	1.3	1.2	1.8	1.5	< 1	< 1	1	1	< 1	1	1
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	高雄股川	高雄股橋	AA	基準地点	栃木県	09-060-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時15分	10時15分	10時05分	10時00分	10時05分	10時10分	10時20分	09時55分	09時55分	09時55分	10時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	21.8	16.7	11.4	25.9	20.8	22.7	18.6	15.9	8.9	5.6	9.7	11.4
	水温	℃	12.6	11.9	12.7	18.8	17.7	16.8	15.0	11.4	6.0	5.5	7.0	6.5
	流量	m3/S	0.413	0.154	0.509	0.258	0.820	0.492	1.152	0.458	0.437	0.408	0.276	0.165
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/l	10	10	10	9.5	9.4	9.9	10	11	11	12	12	12
	BOD	mg/l	0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	3.4	1.7	1.6	2.9	2.3	1.6	0.9	1.0	1.4	1.6	1.3	1.1
	SS	mg/l	6	4	< 1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	13	11	28	91	370	23	33	7	5	3	2	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.57						0.34			
	全燐	mg/l			0.007						0.016			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.46						0.34			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.06						0.05			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0016	< 0.0006	< 0.0006	0.0084	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		17.32	17.68	16.65	17.62	15.52	16.74	17.27	16.16	16.42	16.22	16.38	16.13
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51	那珂川水系	湯川（那珂川水系）	一軒茶屋	A	補助地点	栃木県	09-061-51

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時55分	10時50分	11時05分	10時40分	10時50分	10時50分	11時00分	11時05分	11時05分	10時35分	10時30分	10時40分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）	硫化水素（微）
	色相コード		黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	24.8	17.5	13.9	21.2	20.5	20.8	14.7	16.3	1.4	5.4	9.0	8.6
	水温	℃	21.1	17.9	15.6	22.4	19.7	21.3	17.3	16.0	9.2	11.0	9.0	10.5
	流量	m3/S	0.271	0.271	0.528	0.336	0.295	0.396	0.254	0.191	0.249	0.168	0.101	0.138
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		4.3		4.3		3.9		4.1		4.2		3.8	
	DO	mg/l	8.4		9.1		8.3		9.3		10		9.6	
	BOD	mg/l	1.0		1.2		1.3		1.0		＜0.5		1.1	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	2		＜1		2		＜1		＜1		＜1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	1	＜1	1	11	41	7	＜1	14	＜1	8	＜1	＜1
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.32						0.21			
	全燐	mg/l			0.010						0.026			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA)（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.014		0.011		0.015		0.008		0.017		0.016	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		38.4	41.3	33.8	40.4	35.4	42.0	35.6	42.1	42.7	46.8	44.9	4.82
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	湯川（那珂川水系	湯川橋	A	基準地点	栃木県	09-061-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時25分	10時30分	10時35分	10時25分	10時25分	10時20分	10時30分	10時40分	10時30分	10時15分	10時10分	10時15分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	無色
	気温	℃	22.4	17.6	14.0	21.2	19.4	22.0	15.9	13.9	1.6	5.2	7.4	6.0
	水温	℃	14.9	13.9	13.5	19.8	18.0	18.2	16.5	11.7	6.6	6.5	8.2	7.2
	流量	m3/S	0.172	0.162	0.803	0.219	1.071	0.592	0.376	0.241	0.349	0.105	0.081	0.167
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/l	11	9.9	10	9.0	9.0	9.2	9.8	12	11	12	11	11
	BOD	mg/l	0.6	< 0.5	0.6	1.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7
	COD	mg/l	2.2	1.6	1.2	2.1	2.8	1.2	1.2	1.3	1.7	1.6	1.5	1.3
	SS	mg/l	6	2	< 1	2	6	4	2	< 1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	55	59	31	82	220	31	19	6	6	9	5	5
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.69						0.58			
	全燐	mg/l			0.015						0.068			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.003						0.003			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.52						0.54			
	ふっ素	mg/l			0.10						0.14			
	ほう素	mg/l			0.18						0.31			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.03					0.06		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0008	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		28.6	28.4	22.4	27.7	21.9	24.3	24.3	27.9	12.92	31.6	31.9	32.6
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	余笹川	川田橋	A	基準地点	栃木県	09-062-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		12時40分	12時40分	12時50分	12時55分	13時10分	12時45分	13時00分	13時00分	12時55分	12時15分	12時15分	12時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	27.9	24.8	19.0	26.7	22.3	28.3	16.1	17.7	4.6	10.4	13.5	10.2
	水温	℃	19.1	19.2	16.5	24.0	21.2	23.5	16.0	12.8	6.0	5.7	8.6	7.9
	流量	m3/S	1.382	2.633	12.006	5.825	17.959	9.845	7.783	1.979	2.504	1.476	0.549	1.731
	全水深	m	0.6	0.4	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.9	7.7	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/l	10	10	10	9.1	9.1	9.4	10	12	13	13	14	13
	BOD	mg/l	1.0	< 0.5	1.0	1.8	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5
	COD	mg/l	2.9	2.6	2.5	4.1	4.2	2.6	1.9	1.6	2.2	2.6	2.0	2.5
	SS	mg/l	3	< 1	2	4	4	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	18	10	38	310	410	67	39	8	210	14	11	11
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.97						0.81			
	全燐	mg/l			0.023						0.017			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.74						0.74			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.02						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l								< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.0016	0.0037	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	0.0011	0.0015	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		12.94	13.81	11.87	14.31	12.53	14.14	11.91	11.21	11.56	14.70	12.50	13.34
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	黒川（那珂川水系	新田橋	A	基準地点	栃木県	09-063-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		12時25分	12時10分	12時20分	12時25分	12時20分	12時20分	12時30分	12時35分	12時20分	11時50分	11時50分	11時50分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	28.2	24.7	18.5	29.2	22.8	30.6	15.6	20.1	3.5	10.1	12.8	10.9
	水温	℃	20.3	18.5	15.7	24.0	20.7	23.1	15.6	13.5	5.5	8.2	8.0	7.0
	流量	m3/S	2.685	1.972	5.891	2.325	6.551	3.563	4.170	1.231	2.429	2.072	2.003	0.600
	全水深	m	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.4	1.8
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	8.2	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	10	10	10	9.0	9.2	9.2	9.3	12	12	13	13	13
	BOD	mg/l	1.1	0.5	0.8	1.7	0.8	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.8	1.2
	COD	mg/l	3.8	2.6	2.9	5.1	4.1	3.3	1.7	1.9	2.5	2.5	2.3	2.3
	SS	mg/l	4	2	4	5	7	6	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	18	6	31	180	250	46	40	16	59	2	2	11
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.2						1.5			
	全燐	mg/l			0.035						0.035			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.97						1.4			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0056	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		9.30	11.13	10.76	10.99	11.81	12.08	10.77	11.05	12.33	11.00	11.54	10.45
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	松葉川	末流	A	基準地点	栃木県	09-064-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		13時00分	12時35分	13時30分	13時10分	13時35分	13時00分	13時05分	13時45分	13時10分	12時55分	12時45分	12時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	30.1	24.6	20.9	25.4	26.1	29.1	16.8	20.3	6.5	10.8	13.1	13.9
	水温	℃	18.0	17.9	16.7	23.3	22.4	23.8	15.6	13.0	7.4	6.5	6.0	8.0
	流量	m3/S	0.257	0.781	0.761	0.641	0.979	0.614	1.474	0.867	1.195	0.600	0.475	0.431
	全水深	m	0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
	DO	mg/l	9.8	10	10	8.3	8.6	8.7	9.9	11	12	13	13	12
	BOD	mg/l	1.0	< 0.5	0.8	1.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	3.3	2.9	3.0	5.5	4.0	2.6	2.1	1.6	2.8	2.1	1.9	2.2
	SS	mg/l	2	< 1	1	5	4	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	100	87	78	430	370	140	92	100	220	220	67	36
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.96						0.75			
	全燐	mg/l			0.028						0.023			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.75						0.67			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0023	0.0012	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0043	0.0020	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		10.78	11.01	11.30	12.42	11.83	10.81	9.56	9.84	10.12	10.33	9.98	10.41
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	箒川	箒川橋	A	基準地点	栃木県	09-065-01

項目		単位	04月18日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		09時45分	11時35分	12時55分	12時40分	13時05分	12時35分	12時30分	13時20分	12時35分	12時20分	12時20分	12時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	20.5	24.0	21.7	27.1	23.8	30.8	18.0	22.0	7.1	15.9	15.3	13.4
	水温	℃	14.9	20.5	17.5	21.9	20.5	23.0	16.8	17.0	11.2	10.5	11.0	11.2
	流量	m3/S	6.806	9.201	22.913	9.967	15.311	16.806	22.950	17.254	16.168	12.308	9.951	9.476
	全水深	m	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	8.1	7.9	7.8	7.8	7.9
	DO	mg/l	11	10	10	9.9	9.2	9.7	10	11	11	11	11	11
	BOD	mg/l	0.8	0.5	0.7	1.9	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9
	COD	mg/l	1.9	2.6	1.6	3.1	2.3	2.2	1.4	1.5	1.8	1.9	1.6	1.7
	SS	mg/l	2	< 1	< 1	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	21	9	15	46	220	36	25	4	34	5	4	4
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.0						1.9			
	全燐	mg/l			0.034						0.056			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.002						0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.1						1.7			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.11						0.12			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		18.00	16.67	15.51	17.45	15.41	16.92	15.91	17.68	18.07	18.45	18.08	19.23
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	嫌気性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	蛇尾川	宇田川橋	A	基準地点	栃木県	09-066-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		13時15分	13時05分	13時20分	13時40分	14時05分	13時30分	13時35分	13時40分	13時25分	12時50分	13時00分	12時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	29.3	24.3	20.2	22.8	25.3	29.0	16.4	18.3	5.1	13.4	14.1	12.0
	水温	℃	18.5	20.7	16.5	20.5	19.5	21.0	15.5	15.8	12.0	12.0	13.0	13.2
	流量	m3/S	0.397	1.384	4.898	4.763	6.299	7.073	7.947	5.473	2.425	2.245	1.764	1.511
	全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/l	10	10	10	9.0	9.0	8.9	9.7	11	10	11	11	11
	BOD	mg/l	< 0.5	0.5	0.9	1.3	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.3	1.5	1.1	2.0	1.4	1.8	1.1	1.1	1.2	2.4	1.1	1.4
	SS	mg/l	1	1	< 1	1	2	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	25	35	50	150	220	42	40	32	48	9	7	7
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.7						1.8			
	全燐	mg/l			0.015						0.020			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.5						1.8			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0033	< 0.0006	< 0.0006	0.0019	< 0.0006	0.0009	< 0.0006	0.0009	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		13.15	13.59	13.70	13.84	13.50	13.88	13.74	14.11	14.08	14.14	15.36	14.29
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	武茂川	更生橋	A	基準地点	栃木県	09-067-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		11時10分	10時35分	11時15分	10時50分	11時20分	11時25分	11時05分	11時25分	11時10分	10時55分	11時05分	10時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	26.1	21.2	22.0	25.4	25.4	28.4	17.6	16.8	4.8	15.3	10.2	10.0
	水温	℃	17.4	16.6	18.1	23.3	23.0	24.5	15.7	12.5	7.0	5.3	5.5	6.4
	流量	m3/S	1.119	3.707	2.431	1.399	1.941	2.192	3.405	1.373	3.738	1.275	0.776	0.707
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9
	DO	mg/l	10	10	10	9.2	9.3	9.2	10	11	12	13	13	12
	BOD	mg/l	1.0	< 0.5	0.7	1.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	1.0
	COD	mg/l	2.9	3.7	2.3	3.2	2.8	2.9	2.1	1.8	2.9	2.5	2.0	2.2
	SS	mg/l	8	1	4	4	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	66	120	45	76	450	83	300	41	410	31	14	21
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.71						0.72			
	全燐	mg/l			0.036						0.034			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.53						0.65			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0006	0.0007	0.0030	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		13.47	10.79	11.55	29.2	13.46	12.19	10.72	12.34	11.88	12.11	12.71	14.73
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	荒川	向田橋	A	基準地点	栃木県	09-068-01

	項目	単位	04月13日	05月23日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時30分	09時35分	10時35分	10時10分	10時30分	10時25分	10時25分	10時40分	10時25分	10時15分	10時20分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	26.8	18.0	23.4	25.9	26.9	28.9	16.5	16.3	9.0	8.0	8.4	7.9
	水温	℃	20.4	18.8	17.9	25.0	23.9	24.6	17.2	13.6	5.0	6.8	8.2	9.8
	流量	m3/S	5.435	12.871	23.257	10.394	10.905	10.000	12.467	6.255	7.532	5.479	4.741	4.856
	全水深	m	0.4	0.5	1.3	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/l	10	9.5	9.9	8.9	9.0	9.6	10	12	11	12	13	11
	BOD	mg/l	1.1	0.8	1.1	1.7	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
	COD	mg/l	2.5	2.9	2.6	3.3	2.4	2.0	1.6	1.4	2.6	2.3	1.8	2.2
	SS	mg/l	6	10	2	6	< 1	1	1	< 1	4	2	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	21	270	65	150	42	13	34	20	220	31	10	16
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.1						1.2			
	全燐	mg/l			0.049						0.065			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.83						1.0			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.02						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l								< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0010	0.0006	< 0.0006	0.0032	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		19.20	15.59	12.06	20.2	16.67	15.64	15.31	18.79	17.73	19.74	20.1	20.6
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	46	92	70	> 100	> 100	> 100	> 100	81	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	内川	旭橋	A	基準地点	栃木県	09-069-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		09時15分	09時15分	09時10分	09時10分	09時15分	09時20分	09時15分	09時25分	09時20分	09時15分	09時15分	09時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	22.6	18.3	20.8	26.7	23.1	27.4	15.9	16.3	8.7	4.8	8.6	5.6
	水温	℃	18.5	17.3	17.8	24.2	22.9	25.1	16.5	13.4	4.1	7.5	8.5	8.3
	流量	m3/S	1.441	2.489	5.151	3.969	4.422	4.451	4.229	2.659	3.264	2.575	2.006	2.001
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9
	DO	mg/l	10	10	9.7	9.3	8.6	9.5	10	11	11	12	11	11
	BOD	mg/l	1.4	0.7	0.8	1.2	0.7	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	1.3	1.6
	COD	mg/l	3.3	3.8	2.5	4.0	2.5	1.9	1.8	1.6	2.0	2.9	2.6	2.6
	SS	mg/l	2	< 1	2	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	72	80	79	88	580	240	34	13	50	58	44	53
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.1						1.2			
	全燐	mg/l			0.043						0.10			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.84						1.0			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.02						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0022	0.0015	0.0010	0.0038	0.0007	< 0.0006	0.0009	0.0019	0.0018	0.0037	0.0019	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		25.1	17.30	13.23	24.3	16.51	15.56	15.22	16.84	17.02	17.75	18.06	17.91
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	江川（那珂川水系）	末流	A	基準地点	栃木県	09-070-01

	項目	単位	04月13日	05月23日	06月20日	07月25日	08月22日	09月06日	10月13日	11月09日	12月12日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時05分	09時20分	13時45分	14時00分	13時35分	10時00分	10時00分	10時20分	13時30分	09時55分	09時55分	09時45分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	24.6	16.4	31.2	32.1	30.5	28.5	16.7	13.3	10.3	9.2	8.7	7.6
	水温	℃	17.3	16.9	27.4	29.0	26.7	24.8	16.0	10.9	7.5	4.5	6.0	7.0
	流量	m3/S	1.141	2.582	1.848	1.523	1.823	1.242	2.100	0.704	0.695	0.868	0.477	0.413
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.9	7.7	8.5	8.0	7.9	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/l	11	9.4	8.6	8.5	10	9.9	10	13	14	14	14	13
	BOD	mg/l	1.7	1.4	1.4	0.8	1.1	0.9	0.6	1.0	0.8	1.1	1.9	1.6
	COD	mg/l	4.4	4.7	4.6	4.0	3.9	4.0	2.7	3.2	3.0	3.7	3.6	4.3
	SS	mg/l	2	11	6	6	4	3	1	< 1	< 1	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	53	170	43	60	34	43	130	47	30	110	82	50
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.85						2.1			
	全燐	mg/l			0.079						0.046			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.42						1.7			
	ふっ素	mg/l			0.14						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.07						0.06			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					0.1					0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0006	0.0006	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0013	0.0024	0.0026	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		18.99	16.26	18.78	16.66	18.05	18.44	16.68	20.7	20.1	18.45	19.48	21.5
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	29	75	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01	那珂川水系	逆川	末流	A	基準地点	栃木県	09-071-01

	項目	単位	04月11日	05月23日	06月13日	07月25日	08月22日	09月05日	10月11日	11月18日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		12時30分	10時30分	12時25分	14時40分	14時20分	12時45分	12時55分	12時30分	12時30分	12時30分	12時25分	12時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流または近海で工事のため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	25.8	21.1	24.0	36.2	31.4	29.2	24.6	16.6	6.9	5.4	10.4	18.3
	水温	℃	16.2	17.5	19.5	30.0	26.4	24.0	19.0	10.8	8.2	6.2	6.5	9.6
	流量	m3/S	1.779	6.801	1.896	0.529	0.937	1.072	2.753	0.740	0.970	1.259	0.511	0.386
	全水深	m	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.9	8.2	8.4	8.1	8.0	8.2	7.7	7.6	7.8	8.0
	DO	mg/l	11	9.6	10	9.5	10	10	10	13	12	12	13	12
	BOD	mg/l	1.0	1.6	0.7	0.5	0.5	0.6	1.1	0.5	< 0.5	1.0	1.0	1.0
	COD	mg/l	3.4	5.3	3.5	4.2	3.9	3.5	3.1	2.9	2.3	3.2	2.4	2.8
	SS	mg/l	2	24	2	2	1	< 1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	35	1600	39	25	130	52	170	77	190	210	10	6
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.67						0.73			
	全燐	mg/l			0.029						0.009			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.46						0.61			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.010	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	0.0018	0.0013	0.0007
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		11.43	9.72	12.36	16.20	16.66	14.23	12.33	15.15	14.81	13.99	14.54	14.90
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	12	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	臭便性大腸菌群数													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

②　鬼怒川・小貝川水系

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		鬼怒川(1)	川治第一発電所前	AA	基準地点	国土交通省	09-003-01

項目		単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月13日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時30分	14時20分	14時50分	14時20分	11時50分	13時00分	15時10分	14時05分	14時15分	14時00分	13時40分	13時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.18	0.18	0.14	0.1	0.13	0.14	0.08	0.12	0.06	0.06	0.08	0.08
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.0	20.0	22.8	25.0	30.5	24.2	15.0	16.0	10.0	5.0	7.0	15.0
	水温	℃	13.8	8.5	13.2	11.0	19.5	19.5	15.0	13.2	8.5	5.0	4.7	6.5
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.90	0.90	0.70	0.50	0.65	0.70	0.40	0.60	0.30	0.30	0.40	0.40
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9
	DO	mg/l	11	11	10	10	9.1	9.0	9.6	10	11	12	12	12
	BOD	mg/l	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.6	1.4	1.8	1.4	2.1	2.0	1.6	1.9	1.1	1.1	1.0	0.8
	SS	mg/l	1	< 1	5	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	1	34	1	5	16	59	13	2	< 1	< 1	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.35	0.24	0.37	0.26	0.44	0.34	0.38	0.32	0.26	0.23	0.24	0.29
	全燐	mg/l	0.010	0.007	0.018	0.010	0.008	0.009	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
健康項目	カドミウム	mg/l					< 0.0003							
	全シアン	mg/l					< 0.1							
	鉛	mg/l					< 0.001							
	六価クロム	mg/l					< 0.01							
	砒素	mg/l					0.002							
	総水銀	mg/l					< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l					< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l					< 0.002							
	四塩化炭素	mg/l					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/l					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					< 0.0002							
	チウラム	mg/l					< 0.0006							
	シマジン	mg/l					< 0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l					< 0.002							
	ベンゼン	mg/l					< 0.001							
	セレン	mg/l					< 0.001							
	硝酸性窒素	mg/l		0.23			0.29		0.36		0.25			
	亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.23			0.29		0.36		0.25			
	ふっ素	mg/l					0.07							
	ほう素	mg/l					< 0.02							
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	67.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素						0.02						< 0.01	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		鬼怒川(1)	小佐越	AA	補助地点	栃木県	09-003-51

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時00分	11時30分	11時40分	11時35分	11時30分	11時55分	11時45分	11時30分	12時10分	12時20分	09時35分	09時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候コード		快晴	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.0	14.8	16.6	22.8	23.9	26.0	18.9	19.1	10.1	6.4	6.9	10.5
	水温	℃	12.0	12.0	13.4	18.1	20.4	21.0	15.7	12.2	8.7	5.6	6.0	7.3
	流量	m3/S	14.219	26.388	30.292	21.424	19.204	12.267	9.121	9.815	4.465	4.936	8.717	3.010
	全水深	m	3.4	3.9	3.6	3.3	4.0	3.0	3.3	3.2	3.6	3.3	3.0	3.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7		7.6		7.5		7.5		7.8		7.6	
	DO	mg/l	12		10		9.1		10		12		12	
	BOD	mg/l	0.5		0.5		< 0.5		< 0.5		0.6		< 0.5	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	< 1		< 1		2		< 1		< 1		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	21	15	16	34	94	57	36	210	54	7	5	40
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.41						0.40			
	全燐	mg/l			0.009						0.009			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l		0.017		0.017	0.022			0.018				
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001		0.002		0.001		0.001		< 0.001		0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		8.89	7.17	7.23	8.16	8.01	8.18	8.14	10.95	10.25	10.56	11.11	12.15
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		鬼怒川(2)	上平橋	A	補助地点	国土交通省	09-004-52

項目		単位	05月11日	07月13日	09月07日	11月02日	01月11日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時40分	12時35分	12時40分	12時54分	12時00分	12時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.22	0.25	0.25	0.28	0.22	0.19
	天候コード		曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード							
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	20.6	25.4	25.8	21.0	6.5	14.2
	水温	℃	15.9	20.7	24.3	16.2	7.5	12.0
	流量	m3/S			1.25			
	全水深	m	1.10	1.25	1.25	1.40	1.09	0.94
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	8.1	7.7	7.8
	DO	mg/l	10	9.4	9.7	10	12	11
	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.6	1.9	1.8	2.0	1.0	1.0
	SS	mg/l	2	3	2	2	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	9	43	42		1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.44	0.46	0.53		0.60	
	全燐	mg/l	0.020	0.025	0.026		0.036	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001		< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01			
	砒素	mg/l			0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l			< 0.0005			
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002			
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002			
	チウラム	mg/l			< 0.0006			
	シマジン	mg/l			< 0.0003			
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002			
	ベンゼン	mg/l			< 0.001			
	セレン	mg/l			< 0.001			
	硝酸性窒素	mg/l			0.52		0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/l			< 0.01		< 0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.52		0.60	
	ふっ素	mg/l			0.05		0.08	
	ほう素	mg/l			0.03		0.04	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01			
	銅	mg/l			< 0.01			
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l			< 0.1			
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.02			
	クロム	mg/l			< 0.01			
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	0.009		0.001	
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2、4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率							
	陰イオン界面活性剤	mg/l						
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素							
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l						
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l						
	糞便性大腸菌群数							
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目19							
	電気伝導度(25℃)	mS/m						
	透視度	cm						
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		鬼怒川(2)	鬼怒川橋(宝積寺)	A	基準地点	国土交通省	09-004-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月13日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時55分	15時15分	15時45分	14時00分	12時20分	14時15分	12時11分	14時25分	15時44分	13時00分	14時04分	13時41分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.36	0.31	0.33	0.33	0.34	0.28	0.37	0.32	0.38	0.34	0.36	0.26
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	30.5	22.1	22.1	25.8	34.2	28.2	16.9	19.0	12.8	7.0	9.2	17.0
	水温	℃	19.6	16.4	18.7	21.7	25.5	22.5	17.0	16.5	11.0	8.5	8.1	13.4
	流量	m3/S						1.40	1.25					
	全水深	m	1.80	1.54	1.67	1.65	1.70	1.40	1.85	1.60	1.90	1.70	1.80	1.28
	透明度	m												
生活環境項目	pH		9.1	8.5	7.5	7.8	7.9	7.8	7.5	8.6	8.0	7.9	8.3	8.4
	DO	mg/l	10	10	9.0	8.9	8.9	9.1	9.3	10	11	13	15	12
	BOD	mg/l	1.0	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.9	0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.8	1.5	1.6	2.4	1.7	1.7	0.8	1.9	1.1	1.1	1.1	1.5
	SS	mg/l	3	3	4	3	1	2	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	2	1	1	30	< 1	15	8	4	< 1	< 1	2	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l		0.47		0.56		0.57				0.62		
	全燐	mg/l		0.020		0.029		0.026				0.028		
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003						
	全シアン	mg/l						< 0.1						
	鉛	mg/l						< 0.001				< 0.001		
	六価クロム	mg/l						< 0.01						
	砒素	mg/l						0.001						
	総水銀	mg/l						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l						< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						
	チウラム	mg/l						< 0.0006						
	シマジン	mg/l						< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.002						
	ベンゼン	mg/l						< 0.001						
	セレン	mg/l						< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l						0.47				0.52		
	亜硝酸性窒素	mg/l						< 0.01				< 0.01		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						0.47				0.52		
	ふっ素	mg/l						0.05				0.09		
	ほう素	mg/l						0.03				0.04		
	1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l						< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l						< 0.0002						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l						< 0.0002						
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l						< 0.02						
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l						< 0.01						
	銅	mg/l						< 0.01						
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l						< 0.1						
	マンガン 溶解性	mg/l						< 0.02						
	クロム	mg/l						< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l						< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.03						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
	アニリン	mg/l						< 0.002						
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l						< 0.05						
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素							< 0.01						
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	90		鬼怒川(2)	桑島大橋	A	補助地点	宇都宮市	09-004-90

	項目	単位	04月22日	05月11日	06月20日	07月13日	08月10日	09月14日	10月12日	11月09日	12月07日	01月05日	02月08日	03月08日
一般項目	採取時刻		11時45分	09時50分	10時00分	10時30分	11時00分	10時30分	10時35分	10時15分	10時25分	11時20分	09時50分	10時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.0	19.0	27.5	23.3	36.0	31.0	18.0	14.5	7.5	6.5	7.5	15.0
	水温	℃	19.0	15.0	19.6	19.6	25.3	24.0	17.0	14.5	9.5	7.0	9.5	12.5
	流量	m3/S	19	14	33	17	24	28	34	25	16	11	13	11
	全水深	m	0.90	0.70	0.93	0.87	0.87	0.83	0.89	0.89	0.75	0.70	0.69	0.67
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	11	10	9.5	9.2	9.2	9.6	10	11	11	13	12	12
	BOD	mg/l	1.2	0.9	1.4	1.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.9	1.3
	COD	mg/l	2.0	2.9	2.8	2.3	1.7	2.5	2.4	1.5	2.0	2.7	2.4	2.4
	SS	mg/l	8	4	4	6	2	2	2	2	1	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	34	40	41	250	24	19	23	11	9	9	19	17
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.67								0.83	
	全燐	mg/l			0.030								0.058	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	砒素	mg/l			0.001								0.001	
	総水銀	mg/l			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.51								0.65	
	ふっ素	mg/l			< 0.08								< 0.08	
	ほう素	mg/l			0.03								0.06	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005								< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		17	16	11	12	16	13	13	17	33	16	22	23
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	53		鬼怒川(2)	大道泉橋	A	補助地点	国土交通省	09-004-53

項目		単位	05月11日	07月13日	09月07日	11月02日	01月11日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時05分	14時00分	14時25分	13時40分	14時15分	13時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.18	0.2	0.28	0.2	0.11	0.16
	天候コード		曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード							
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温	℃	21.1	25.1	26.0	21.9	8.0	17.8
	水温	℃	18.2	22.9	24.5	20.2	9.0	13.1
	流量	m3/S			1.41			
	全水深	m	0.90	1.01	1.41	1.02	0.55	0.79
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	8.6	7.9	7.7
	DO	mg/l	10	8.5	8.5	11	13	11
	BOD	mg/l	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	< 0.5
	COD	mg/l	2.2	2.3	1.7	2.3	1.4	1.7
	SS	mg/l	4	8	2	5	1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	13	130	51		< 1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.92	0.88	0.79		1.0	
	全燐	mg/l	0.032	0.044	0.032		0.041	
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01			
	銅	mg/l			< 0.01			
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l			< 0.1			
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.02			
	クロム	mg/l			< 0.01			
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.005	0.004		0.004	
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2、4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率							
	陰イオン界面活性剤	mg/l						
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素							
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l						
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l						
	糞便性大腸菌群数							
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目19							
	電気伝導度(25℃)	mS/m						
	透視度	cm						
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	02		鬼怒川(2)	川島橋	A	基準地点	国土交通省	09-004-02

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月13日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		16時40分	16時30分	13時23分	15時27分	15時23分	16時32分	15時35分	15時31分	13時25分	15時49分	12時25分	14時28分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.52	0.42	0.55	0.56	0.58	0.68	0.58	0.65	0.6	0.48	0.58	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.1	23.2	23.8	23.9	33.5	24.1	15.9	23.5	15.7	10.4	11.8	15.8
	水温	℃	20.4	19.4	19.2	23.0	29.8	23.6	18.0	17.2	11.7	7.9	6.9	12.1
	流量	m3/S						3.40	1.40					
	全水深	m	2.60	2.12	2.77	2.80	2.90	3.40	2.90	3.25	3.00	2.40	2.90	2.50
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.6	7.7	8.8	7.7	7.5	8.6	7.7	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/l	10	9.9	9.1	8.7	11	8.4	8.8	11	11	12	13	11
	BOD	mg/l	1.2	0.9	1.3	1.0	0.5	0.8	0.7	0.8	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	2.0	1.7	1.9	3.1	2.2	2.4	1.4	2.5	1.3	1.5	1.3	2.1
	SS	mg/l	6	5	8	12	2	6	4	6	2	1	1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	13	10	25	120	8	97	33	12	3	2	5	4
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.0		0.97		0.95				1.1		
	全燐	mg/l		0.045		0.051		0.043				0.039		
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003						
	全シアン	mg/l						< 0.1						
	鉛	mg/l						< 0.001				< 0.001		
	六価クロム	mg/l						< 0.01						
	砒素	mg/l						0.001						
	総水銀	mg/l						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l						< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						
	チウラム	mg/l						< 0.0006						
	シマジン	mg/l						< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.002						
	ベンゼン	mg/l						< 0.001						
	セレン	mg/l						< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l						0.86				1.1		
	亜硝酸性窒素	mg/l						< 0.01				0.01		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						0.86				1.1		
	ふっ素	mg/l						0.04				0.08		
	ほう素	mg/l						0.03				0.04		
	1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l						< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l						< 0.0002						
	キシレン	mg/l						< 0.0002						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l						< 0.001						
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l						< 0.0002						
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l						< 0.02						
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l						< 0.01						
	銅	mg/l						< 0.01						
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l						< 0.1						
	マンガン_溶解性	mg/l						< 0.02						
	クロム	mg/l						< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	0.006	0.003
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	mg/l		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l						< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.03						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
	アニリン	mg/l						< 0.002						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l						< 0.05						
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素							< 0.01						
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l						0.032						
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		鬼怒川(3)	平方	A	補助地点	国土交通省	09-054-51

項目		単位	05月11日	07月13日	09月07日	11月02日	01月11日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時40分	12時42分	15時07分	13時44分	12時51分	12時00分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	m	0.14	0.16	0.19	0.2	0.16	0.18
	天候コード		曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード							
	臭気コード		青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)
	色相コード		灰茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	25.2	29.0	25.8	25.5	10.5	15.8
	水温	℃	19.3	24.2	24.0	16.2	7.8	11.7
	流量	m3/S			0.97			
	全水深	m	0.71	0.80	0.97	1.03	0.82	0.94
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.7	8.1	7.8	7.6
	DO	mg/l	10	8.1	8.0	11	12	10
	BOD	mg/l	1.0	2.5	1.0	0.7	< 0.5	1.1
	COD	mg/l	2.2	5.3	3.3	3.1	2.5	3.2
	SS	mg/l	10	39	15	9	4	9
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	50	450	360		97	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.5	1.8	1.6		2.8	
	全燐	mg/l	0.097	0.19	0.11		0.17	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001		< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01			
	砒素	mg/l			0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l			1.3		2.2	
	亜硝酸性窒素	mg/l			0.01		0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3		2.2	
	ふっ素	mg/l			0.04		0.07	
	ほう素	mg/l			0.03		0.04	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01			
	銅	mg/l			< 0.01			
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l			< 0.1			
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.02			
	クロム	mg/l			< 0.01			
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.008	0.007		0.005	
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2、4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率							
	陰イオン界面活性剤	mg/l						
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度		96.4	50.0	83.0	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素							
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l						
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l						
	糞便性大腸菌群数							
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目19							
	電気伝導度(25℃)	mS/m						
	透視度	cm						
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		男鹿川	末流	AA	基準地点	国土交通省	09-072-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月13日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時55分	13時30分	13時40分	13時50分	14時50分	12時00分	14時10分	14時30分	13時50分	14時25分	14時05分	13時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.14	0.08	0.1	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.0	21.5	22.2	25.5	27.5	22.8	16.0	16.0	10.0	6.0	7.0	15.0
	水温	℃	13.0	13.3	13.2	19.5	20.8	21.5	18.0	13.5	9.0	6.2	4.4	6.5
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.50	0.50	0.70	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/l	11	10	10	8.4	8.0	8.4	9.4	10	10	11	12	12
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.3	1.1	1.9	1.2	2.0	1.8	1.3	1.4	0.9	1.1	1.1	0.8
	SS	mg/l	1	< 1	4	1	2	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	4	8	33	9	29	26	18	6	29	6	20	9
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.46	0.31	0.31	0.36	0.54	0.35	0.47	0.35	0.30	0.30	0.29	0.32
	全燐	mg/l	0.007	0.009	0.014	0.023	0.020	0.012	0.015	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006
健康項目	カドミウム	mg/l					< 0.0003							
	全シアン	mg/l					< 0.1							
	鉛	mg/l					< 0.001							
	六価クロム	mg/l					< 0.01							
	砒素	mg/l					0.002							
	総水銀	mg/l					< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l					< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l					< 0.002							
	四塩化炭素	mg/l					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/l					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					< 0.0002							
	チウラム	mg/l					< 0.0006							
	シマジン	mg/l					< 0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l					< 0.002							
	ベンゼン	mg/l					< 0.001							
	セレン	mg/l					< 0.001							
	硝酸性窒素	mg/l		0.29			0.41		0.45		0.29			
	亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.29			0.41		0.45		0.29			
	ふっ素	mg/l					0.14							
	ほう素	mg/l					0.02							
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01							
	銅	mg/l					< 0.01							
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l					< 0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/l					< 0.02							
	クロム	mg/l					< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.01	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		板穴川	末流	AA	基準地点	栃木県	09-073-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時15分	10時45分	11時00分	11時00分	10時45分	11時20分	11時05分	10時50分	11時30分	11時50分	10時05分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候コード		晴れ	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.7	15.6	16.4	22.6	22.0	26.6	18.6	17.1	8.9	4.0	8.6	12.7
	水温	℃	16.5	13.0	14.2	18.9	19.5	21.2	15.1	12.2	8.0	5.6	5.9	7.9
	流量	m3/S	1.107	1.386	6.734	1.082	3.149	2.757	1.450	0.968	0.829	0.444	0.665	0.711
	全水深	m	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	8.0	7.6	7.4	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	11	12	10	9.6	9.7	10	11	12	13	13	13	13
	BOD	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8
	COD	mg/l	1.6	1.8	1.5	1.9	1.3	2.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1
	SS	mg/l	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	4	45	21	110	120	35	32	12	15	39	91	6
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.34						0.21			
	全燐	mg/l			0.003						0.006			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.30						0.17			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.009	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		7.44	7.72	7.29	8.73	8.49	7.86	7.63	9.57	7.57	7.79	7.91	7.72
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		湯川（鬼怒川水系	末流	A	基準地点	栃木県	09-074-01

	項目	単位	04月14日	05月19日	06月16日	07月14日	08月19日	09月12日	10月14日	11月10日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時30分	12時15分	11時55分	11時55分	12時10分	12時30分	12時35分	10時55分	10時00分	10時15分	12時20分	12時15分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡（明）	無色	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	8.1	18.4	17.9	19.6	23.3	24.1	20.7	12.9	2.0	-2.4	4.9	4.2
	水温	℃	10.0	13.6	12.9	16.2	15.6	15.2	12.5	8.0	5.0	2.3	5.5	6.1
	流量	m3/S	1.906	3.111	3.396	3.194	3.178	2.530	2.578	2.000	2.191	1.672	1.495	1.507
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.5	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0
	DO	mg/l	10	9.6	9.4	8.8	8.9	9.4	9.6	10	11	12	11	11
	BOD	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/l	1.7	2.9	2.6	3.7	1.9	1.9	2.2	1.3	1.4	1.2	1.7	1.0
	SS	mg/l	2	2	6	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質（油分等）	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	8	3	5	29	15	37	94	200	19	26	5	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.39						0.30			
	全燐	mg/l			0.019						0.024			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.007						0.004			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.23						0.26			
	ふっ素	mg/l			0.17						0.16			
	ほう素	mg/l			0.24						0.23			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0044	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		19.66	19.55	19.58	19.91	17.64	19.73	16.67	19.99	20.1	20.4	21.3	19.93
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		大谷川	開進橋（針貝）	AA	基準地点	栃木県	09-075-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月17日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時30分	12時05分	12時20分	12時10分	12時05分	12時30分	10時50分	12時05分	12時45分	13時20分	09時00分	09時00分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候コード		快晴	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大（大雨、雪	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡（明）	無色	無色
	気温	℃	26.5	17.5	17.6	23.0	22.6	25.3	22.2	19.7	11.1	6.4	8.6	11.6
	水温	℃	17.0	11.9	13.6	15.7	16.0	17.6	13.6	11.5	9.0	8.6	6.7	7.1
	流量	m3/S	5.841	3.464	10.855	5.742	8.905	6.904	10.285	6.422	6.809	10.259	5.795	4.305
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	7.9
	DO	mg/l	9.8	11	10	9.9	10	9.8	10	12	12	12	12	12
	BOD	mg/l	1.3	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.6
	COD	mg/l	2.2	1.4	1.1	1.9	1.2	2.4	1.0	0.7	1.0	2.4	1.1	0.5
	SS	mg/l	7	1	< 1	2	< 1	1	< 1	3	< 1	6	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質（油分等）	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	3	17	11	39	95	16	41	7	3	1	14	18
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.36						0.28			
	全燐	mg/l			0.016						0.025			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.002						0.002			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.30						0.27			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.12			
	ほう素	mg/l			0.06						0.06			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄（溶解性）	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン（溶解性）	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		12.13	12.93	12.17	12.01	11.60	12.00	11.79	11.57	11.96	15.95	12.09	17.31
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		志渡淵川	筋違橋	A	基準地点	栃木県	09-076-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時10分	10時05分	10時20分	10時15分	09時50分	10時30分	10時15分	10時05分	10時55分	11時10分	10時45分	10時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		快晴	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	16.8	13.7	14.0	21.3	20.9	24.8	16.9	12.8	7.1	1.7	6.4	12.6
	水温	℃	11.0	11.5	12.6	17.4	17.1	16.8	13.1	9.9	7.3	4.9	7.0	7.8
	流量	m3/S	0.141	0.064	0.112	0.047	0.081	0.038	0.064	0.057	0.026	0.048	0.064	0.107
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/l	10	11	10	9.3	9.6	10	10	11	12	12	12	12
	BOD	mg/l	1.2	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	1.1	< 0.5	0.7	0.7	1.0	0.5	0.6
	COD	mg/l	1.6	2.1	1.7	1.9	1.2	2.9	1.3	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1
	SS	mg/l	2	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	18	81	290	92	260	120	120	460	80	15	350	180
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.57						0.51			
	全燐	mg/l			0.032						0.044			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.45						0.45			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						0.09			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.005	0.010	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0031	0.0032	< 0.0006	< 0.0006	0.0015	0.0011	0.0018	0.0046	0.013	0.0088	0.013	0.020
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		10.31	10.09	11.09	10.52	6.90	7.20	8.47	10.00	27.7	11.17	11.47	11.30
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		西鬼怒川	西鬼怒川橋	A	基準地点	宇都宮市	09-077-01

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		10時40分	10時20分	16時45分	10時19分	10時15分	10時50分	11時00分	11時25分	10時35分	09時55分	11時25分	11時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.0	19.2	21.0	27.0	32.5	26.8	23.0	14.3	8.0	4.0	6.0	10.0
	水温	℃	14.5	15.4	16.0	17.5	22.5	19.8	17.8	17.0	12.5	5.5	6.0	10.0
	流量	m3/S	3.3	1.6	7.1	4.8	3.7	5.6	15	0.25	0.12	1.3	1.0	2.4
	全水深	m	0.60	0.72	0.94	0.85	0.78	0.85	1.3	0.40	0.53	0.68	0.72	0.66
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.7	8.2	8.1
	DO	mg/l	10	11	9.4	9.1	9.0	9.3	9.6	11	11	13	14	12
	BOD	mg/l	1.3	1.0	0.6	1.0	1.5	0.8	0.6	0.5	< 0.5	1.3	0.8	1.1
	COD	mg/l	1.9	2.2	2.7	2.4	2.6	2.5	1.8	2.4	1.5	2.7	2.5	2.1
	SS	mg/l	5	6	7	4	7	4	2	< 1	< 1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l			< 0.5								< 0.5	
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	37	12	39	120	140	92	69	10	6	14	9	12
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.63								0.49	
	全燐	mg/l			0.025								0.057	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	砒素	mg/l			0.001								0.001	
	総水銀	mg/l			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.47								0.40	
	ふっ素	mg/l			0.16								< 0.08	
	ほう素	mg/l			0.04								0.04	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005								< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l											< 0.02	
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	銅	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l			0.01								< 0.01	
	クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.003	< 0.001	0.005	< 0.001	0.001	0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		10	11	10	12	11	11	11	18	18	13	14	13
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01								0.02	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l			< 0.02								< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	53		江川上流（鬼怒川水系）	腰抱地蔵前	B	補助地点	宇都宮市	09-078-53

項目		単位	04月22日	06月13日	08月01日	10月03日	12月05日	02月01日		
一般項目	採取時刻		14時55分	14時10分	11時05分	12時00分	13時40分	12時15分		
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）		
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	℃	27.0	27.0	34.0	25.0	8.0	9.0		
	水温	℃	22.0	21.0	26.0	21.0	11.0	9.0		
	流量	m3/S	0.11	0.41	0.29	0.53	0.20	0.11		
	全水深	m	0.25	0.34	0.29	0.39	0.38	0.25		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1	7.7	7.7	8.4	8.2	8.5		
	DO	mg/l	10	9.3	8.5	12	10	13		
	BOD	mg/l	2.1	0.9	1.6	0.9	0.9	1.4		
	COD	mg/l								
	SS	mg/l	6	3	5	2	3	7		
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
	大腸菌数	CFU/100ml	1000	140	380	100	100	470		
全窒素全燐	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性窒素	mg/l								
	亜硝酸性窒素	mg/l								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l								
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l								
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l								
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l								
	マンガン 溶解性	mg/l								
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.002	0.003	0.008	0.014		
	ノニルフェノール	mg/l								
	LAS	mg/l								
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	アニリン	mg/l								
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	電気伝導率		18	22	21	20	21	23		
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	リン酸イオン	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m3								
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	硫酸イオン	mg/l								
	全硬度									
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l								
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l								
	有機態窒素									
	オルトリン酸態リン	mg/l								
	有機態炭素（TOC）									
	濁度									
	植物プランクトン									
	その他項目19									
	その他項目20									
	その他項目21									
	その他項目22									
	その他項目23									

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		江川上流（鬼怒川水系）	平塚橋	B	補助地点	宇都宮市	09-078-51

項目		単位	04月22日	06月13日	08月01日	10月03日	12月05日	02月01日		
一般項目	採取時刻		12時30分	12時25分	11時30分	13時34分	13時05分	12時50分		
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）		
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	℃	23.0	25.0	34.0	25.0	8.0	9.0		
	水温	℃	21.0	21.2	25.0	22.0	10.0	9.0		
	流量	m3/S	0.97	2.0	2.2	1.5	0.32	1.1		
	全水深	m	0.39	0.45	0.56	0.45	0.30	0.40		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.6	8.2	7.7	8.5		
	DO	mg/l	10	11	9.9	11	11	15		
	BOD	mg/l	1.9	0.7	1.3	0.9	< 0.5	1.1		
	COD	mg/l								
	SS	mg/l	10	5	8	3	1	7		
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	n-ヘキサン抽出物質（油分等）	mg/l								
	底層DO	mg/l								
	大腸菌数	CFU/100ml	310	36	17	16	16	42		
全窒素全燐	全窒素	mg/l		2.0				1.5		
	全燐	mg/l		0.068				0.13		
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性窒素	mg/l								
	亜硝酸性窒素	mg/l								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l								
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l								
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l								
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄（溶解性）	mg/l								
	マンガン（溶解性）	mg/l								
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.001	0.002	0.009	0.002		
	ノニルフェノール	mg/l								
	LAS	mg/l								
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	アニリン	mg/l								
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	電気伝導率		13	18	19	23	23	28		
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04				0.07		
	リン酸イオン	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m3								
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	硫酸イオン	mg/l								
	全硬度									
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l								
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l								
	有機態窒素									
	オルトリン酸態リン	mg/l								
	有機態炭素（TOC）									
	濁度									
	植物プランクトン									
	その他項目19									
	その他項目20									
	その他項目21									
	その他項目22									
	その他項目23									

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		江川上流（鬼怒川水系）	高宮橋	B	基準地点	栃木県	09-078-01

項目		単位	04月18日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月24日	02月13日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時35分	12時35分	14時05分	13時40分	13時45分	13時35分	13時35分	13時35分	13時35分	09時20分	11時00分	13時20分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭（微）	川藻臭（微）	下水臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	無臭	川藻臭（微）	川藻臭（微）
	色相コード		黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）
	気温	℃	18.0	20.3	18.9	30.7	28.9	26.0	20.2	20.8	14.5	0.0	6.5	14.0
	水温	℃	16.2	16.8	18.0	22.7	23.3	22.8	17.9	17.5	13.6	6.3	8.5	13.8
	流量	m3/S	0.799	0.931	0.987	0.850	0.889	1.407	0.980	0.583	0.364	1.137	0.591	0.058
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.3	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.8	8.2	8.0	7.5	7.6	8.0
	DO	mg/l	12	9.9	9.7	9.2	8.4	8.8	10	11	10	11	11	10
	BOD	mg/l	2.1	1.2	0.7	1.1	< 0.5	1.1	< 0.5	0.8	0.7	0.6	1.7	2.4
	COD	mg/l	5.4	3.6	3.0	4.3	3.1	4.7	1.6	2.3	2.4	3.7	4.2	4.8
	SS	mg/l	6	2	4	3	5	4	< 1	3	< 1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	58	35	40	39	93	250	23	38	19	62	57	24
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.4						2.8			
	全燐	mg/l			0.060						0.11			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.0						2.7			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.04						0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン_溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01							
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.008	0.005	0.005	0.011	0.006	0.010	0.013
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		21.5	20.6	21.9	22.3	21.4	18.99	21.2	21.6	21.4	26.0	23.6	24.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		江川下流(鬼怒川水系)	末流	A	基準地点	栃木県	09-079-01

項目		単位	04月18日	05月23日	06月15日	07月12日	08月17日	09月14日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月13日	03月02日
一般項目	採取時刻		13時00分	12時35分	11時45分	11時45分	11時25分	12時45分	11時35分	11時25分	11時40分	11時50分	10時30分	11時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流または近海で工事のため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少(異常渇水、河川工事のため)
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	16.0	22.7	17.6	27.5	28.0	33.0	18.9	19.2	10.4	6.8	6.3	16.7
	水温	℃	17.0	20.0	17.3	23.0	24.0	26.0	18.2	16.3	12.7	6.1	8.3	14.6
	流量	m3/S	0.852	2.123	1.395	0.313	0.539	1.856	1.603	0.465	0.145	0.593	0.269	0.000
	全水深	m	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.9	7.6	7.5	8.0	7.2	7.6	7.8	8.2	8.0	7.9	7.8	8.3
	DO	mg/l	14	10	9.8	12	8.8	9.2	10	13	11	13	11	11
	BOD	mg/l	2.0	2.0	0.9	1.1	< 0.5	1.2	0.5	0.8	0.9	1.0	1.4	0.8
	COD	mg/l	4.5	4.5	3.3	3.3	2.9	4.0	1.7	2.6	2.9	3.7	4.3	1.4
	SS	mg/l	1	6	3	2	5	10	3	1	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	26	320	35	52	47	28	25	7	26	35	65	32
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.3						2.8			
	全燐	mg/l			0.072						0.11			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.0						2.6			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.003	0.001	0.002	0.007	0.005	0.003	0.006	0.005	0.006	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0006	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0010	0.0010	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		19.93	16.28	19.98	24.4	23.3	21.7	21.9	22.6	21.3	27.2	22.2	27.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	32	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		田川上流・山田川	上の島橋	A	補助地点	宇都宮市	09-080-51

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		08時00分	08時00分	08時40分	08時12分	08時00分	08時20分	09時00分	08時20分	07時55分	07時45分	08時48分	08時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	18.0	13.6	23.5	25.0	29.0	24.5	20.0	10.3	6.0	-2.0	-1.0	8.0
	水温	℃	16.0	15.7	17.0	20.0	21.0	19.8	19.0	11.8	9.5	5.0	4.5	9.0
	流量	m3/S	2.8	0.74	4.4	2.0	3.2	3.1	5.4	2.3	2.7	1.7	1.8	0.90
	全水深	m	0.45	0.20	0.30	0.30	0.44	0.46	0.64	0.49	030	0.40	0.38	0.80
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	7.8	7.7	8.0	8.1
	DO	mg/l	10	10	10	8.0	8.5	9.8	9.6	11	11	12	13	12
	BOD	mg/l	1.7	1.2	0.6	1.4	1.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	1.3
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	23	< 1	4	4	6	3	2	2	2	2	4	6
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	450	28	33	120	130	120	64	58	71	120	130	110
全窒素全燐	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		14	15	14	15	13	14	15	15	16	16	17	16
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		田川上流・山田川	大曽橋	A	基準地点	宇都宮市	09-080-01

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		09時15分	08時55分	09時50分	09時10分	08時50分	09時10分	08時10分	09時10分	08時55分	08時30分	09時41分	09時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	19.0	13.8	24.0	25.5	31.0	25.6	20.0	13.2	7.0	0.0	2.0	8.0
	水温	℃	17.0	16.8	17.5	21.0	23.0	21.9	19.0	12.8	10.0	5.5	5.0	9.0
	流量	m3/S	5.7	3.4	7.9	3.1	5.0	6.8	8.1	3.7	3.4	2.7	2.1	1.6
	全水深	m	0.80	0.70	0.84	0.71	0.85	0.79	0.75	0.50	0.54	0.56	0.54	0.51
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0
	DO	mg/l	9.9	10	10	8.4	8.7	9.2	9.3	11	11	12	13	11
	BOD	mg/l	1.7	1.2	< 0.5	1.1	1.5	1.0	0.9	0.5	< 0.5	0.9	0.9	1.5
	COD	mg/l	3.1	1.9	3.5	3.0	2.6	2.8	2.4	2.3	2.1	2.3	2.8	2.6
	SS	mg/l	27	2	5	5	5	10	2	2	2	1	4	7
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l			< 0.5								< 0.5	
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	610	25	75	93	110	68	100	95	73	240	210	75
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.3								1.3	
	全燐	mg/l			0.038								0.078	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	砒素	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	総水銀	mg/l			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.89								1.0	
	ふっ素	mg/l			0.13								< 0.08	
	ほう素	mg/l			0.02								0.03	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005								< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	銅	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0043	0.0010	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		13	15	13	14	14	14	16	15	16	15	19	16
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01								0.03	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l			< 0.02								0.09	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		田川中流	宮の橋	B	補助地点	宇都宮市	09-081-54

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		15時50分	14時25分	15時15分	14時52分	14時40分	14時25分	16時00分	14時45分	11時30分	13時40分	16時20分	14時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.5	24.6	23.0	29.5	36.5	27.8	24.0	17.6	8.0	8.0	9.5	15.0
	水温	℃	22.0	21.2	20.0	24.5	26.5	23.5	21.0	16.2	11.0	9.0	9.0	14.0
	流量	m3/S	4.6	6.8	12	8.0	13	9.9	9.0	4.3	4.2	2.9	2.9	3.0
	全水深	m	0.39	0.42	0.52	0.49	0.53	0.49	0.50	0.39	0.36	0.33	0.34	0.34
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	8.5	7.8	8.4	8.0	8.4
	DO	mg/l	9.2	10	9.5	8.6	8.4	9.0	8.3	11	11	13	11	12
	BOD	mg/l	2.0	1.5	0.7	1.6	1.6	1.0	0.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.9
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	14	12	6	8	6	9	2	3	2	2	7	10
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	330	100	100	150	320	150	120	50	88	120	1200	88
全窒素全燐	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		16	16	14	17	15	16	17	18	23	19	24	22
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		田川中流	鉄道橋	B	補助地点	宇都宮市	09-081-52

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		15時20分	13時53分	14時40分	14時22分	14時00分	13時55分	15時10分	14時17分	11時55分	13時00分	16時00分	14時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	27.0	23.0	23.0	29.0	36.0	27.8	26.0	17.8	8.0	9.0	10.0	15.0
	水温	℃	22.0	21.6	20.0	24.0	27.0	24.0	22.0	16.8	11.5	11.0	10.0	15.0
	流量	m3/S	3.4	5.7	9.3	8.1	9.9	9.2	13	5.1	4.7	1.5	1.2	3.4
	全水深	m	0.38	0.42	0.50	0.45	0.51	0.46	0.52	0.32	0.38	0.30	0.27	0.37
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	8.0	8.0	8.2	8.0	8.7	7.7	7.6	7.7	8.7
	DO	mg/l	9.6	9.8	9.2	8.3	8.4	9.3	10	11	11	12	11	11
	BOD	mg/l	1.9	1.8	0.8	1.5	1.7	1.1	0.8	1.0	0.9	1.4	1.7	2.2
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	10	6	5	9	6	8	3	5	2	2	4	12
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	840	33	220	1200	170	150	110	76	94	31	140	80
全窒素全燐	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.008	0.009	0.002
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		17	18	16	18	17	18	20	19	24	24	27	24
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		田川中流	孫八橋	B	補助地点	宇都宮市	09-081-51

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		14時20分	13時10分	11時50分	13時26分	13時20分	13時05分	14時20分	13時33分	12時30分	12時15分	14時40分	13時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	27.0	22.5	25.0	29.0	36.0	27.3	26.0	17.8	8.0	8.0	10.0	14.0
	水温	℃	23.0	21.5	21.0	24.0	27.0	25.2	22.0	18.0	12.5	16.0	14.0	16.0
	流量	m3/S	7.1	4.6	8.6	6.5	7.8	11	12	6.1	5.6	4.6	2.9	4.0
	全水深	m	0.78	0.72	0.80	0.82	0.94	0.90	0.78	0.83	0.81	0.80	0.79	0.86
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7
	DO	mg/l	9.3	8.7	8.9	8.0	7.6	8.6	8.2	9.0	9.9	9.0	10	9.6
	BOD	mg/l	2.4	2.0	1.7	2.3	1.9	1.4	1.5	3.0	2.7	3.9	2.1	2.6
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	9	5	4	6	4	8	2	2	2	3	5	9
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	460	38	95	1000	64	130	71	29	57	43	39	47
全窒素全燐	全窒素	mg/l			3.3								7.1	
	全燐	mg/l			0.29								0.81	
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.010	0.001	0.008	0.005	0.007	0.003	0.010	0.010	0.011	0.018	0.015
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		18	24	19	19	17	18	24	23	26	30	70	28
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04								0.09	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		田川中流	明治橋	B	基準地点	栃木県	09-081-01

	項目	単位	04月18日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時05分	12時05分	13時30分	13時00分	12時55分	13時00分	13時00分	13時00分	13時05分	13時15分	12時50分	12時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		洗剤臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	17.6	18.5	19.8	29.4	29.7	25.9	20.6	21.1	14.3	9.6	13.6	18.3
	水温	℃	18.0	17.5	18.5	25.0	25.3	24.3	18.5	18.5	13.9	11.5	14.6	14.9
	流量	m3/S	2.336	6.389	8.696	2.277	3.109	9.446	11.999	6.897	7.167	3.481	3.665	4.523
	全水深	m	0.2	0.5	0.8	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/l	11	10	10	9.7	9.7	10	10	10	11	13	11	11
	BOD	mg/l	2.1	2.1	1.6	1.2	0.7	1.6	1.1	1.9	1.1	2.0	2.6	3.5
	COD	mg/l	6.1	5.2	3.5	4.8	3.8	4.5	3.0	3.6	3.5	5.3	5.0	5.3
	SS	mg/l	4	6	< 1	1	2	5	< 1	3	< 1	1	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	63	44	45	120	53	47	32	37	29	21	38	36
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.9						3.3			
	全燐	mg/l			0.25						0.28			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.6						3.1			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.02				
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.017	0.008	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.013	0.011	0.010
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		29.3	23.0	21.0	25.8	24.1	20.5	21.7	23.5	23.3	31.7	29.6	27.3
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		田川下流・武名瀬川	坪山橋	B	補助地点	栃木県	09-082-51

	項目	単位	04月18日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時40分	11時10分	12時10分	12時05分	11時50分	11時55分	12時00分	11時50分	12時10分	12時20分	11時40分	11時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	17.6	17.2	17.6	28.4	29.5	26.8	20.3	19.0	13.5	10.0	10.7	16.1
	水温	℃	18.0	17.5	18.1	25.0	26.4	24.7	18.6	18.0	13.7	10.6	12.6	14.1
	流量	m3/S	3.851	5.787	8.227	1.820	2.693	10.942	13.306	7.311	6.862	3.788	3.803	4.706
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9		7.7		7.7		7.8		7.9		7.8	
	DO	mg/l	10		9.9		10		10		10		10	
	BOD	mg/l	2.4		1.4		0.9		0.8		1.6		2.1	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4		< 1		3		< 1		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	43	580	310	1800	440	100	55	5	2	< 1	4	6
全窒素全燐	全窒素	mg/l			3.6						4.8			
	全燐	mg/l			0.41						0.51			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.015		0.006		0.005		0.006		0.010		0.015	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		31.1	24.2	24.2	29.0	26.8	22.8	22.8	29.0	28.7	34.7	33.1	31.1
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		田川下流・武名瀬川	梁橋	B	基準地点	栃木県	09-082-01

	項目	単位	04月18日	05月23日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		13時35分	13時05分	11時10分	11時10分	10時50分	10時45分	10時45分	10時55分	11時00分	11時05分	10時55分	10時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	15.8	22.8	17.6	27.5	27.5	27.9	20.1	18.0	8.6	6.4	9.8	16.4
	水温	℃	17.5	19.8	17.9	24.5	24.6	24.1	18.5	16.4	11.8	9.2	12.1	13.4
	流量	m3/S	2.507	13.074	6.679	1.212	1.501	11.299	13.816	7.889	8.472	4.313	4.432	4.656
	全水深	m	0.6	1.0	0.8	0.4	0.4	1.0	1.0	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	7.4	7.8	8.2	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9
	DO	mg/l	12	8.3	10	12	11	9.2	9.9	11	10	12	11	11
	BOD	mg/l	1.2	3.8	1.0	1.2	< 0.5	1.2	0.8	1.4	2.1	1.8	1.5	1.9
	COD	mg/l	5.4	5.7	3.7	3.8	2.6	4.5	2.9	3.3	4.8	5.0	5.3	5.7
	SS	mg/l	4	33	1	2	2	7	2	4	1	< 1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	390	18000	46	44	67	61	29	67	82	14	13	20
全窒素全燐	全窒素	mg/l			3.4						4.9			
	全燐	mg/l			0.32						0.50			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.8						4.8			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.011	0.021	0.005	0.001	0.001	0.007	0.007	0.009	0.009	0.015	0.014	0.013
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0018	0.0049	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0016	< 0.0006	0.0024	0.0008	0.0012	0.0016	0.0014
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		30.3	18.78	23.3	26.0	25.3	23.5	23.9	27.3	26.8	33.7	33.0	30.7
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	22	90	> 100	> 100	100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		赤堀川	木和田島	A	基準地点	栃木県	09-083-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		13時03分	12時35分	12時55分	12時40分	12時35分	12時55分	12時50分	12時30分	09時15分	09時15分	09時15分	09時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		快晴	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	24.7	17.3	21.4	25.6	23.5	26.4	22.2	21.6	8.8	2.9	7.6	11.8
	水温	℃	17.5	13.4	14.5	16.8	17.0	17.5	15.6	13.1	10.6	6.6	9.4	11.8
	流量	m3/S	0.532	0.646	1.103	0.855	0.814	1.056	1.333	0.753	0.632	0.523	0.610	0.283
	全水深	m	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0
	DO	mg/l	9.9	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
	BOD	mg/l	1.4	1.1	0.9	0.6	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8
	COD	mg/l	1.6	2.1	2.1	2.4	1.7	1.8	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	1.1
	SS	mg/l	2	2	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	680	270	280	790	1400	400	180	200	440	260	300	83
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.98						1.0			
	全燐	mg/l			0.078						0.035			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.81						0.96			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.05						0.05			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.017	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.012	0.007	0.011
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00011	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0013	0.0006	< 0.0006	0.0034	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	0.0022	0.0014	0.0010	0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		14.02	14.90	14.46	14.67	14.37	14.71	15.58	14.41	15.86	15.99	15.31	15.51
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		田川上流・山田川	末流	A	補助地点	宇都宮市	09-080-52

項目		単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		08時35分	08時30分	09時10分	08時47分	08時30分	08時50分	09時30分	08時50分	08時25分	08時15分	09時15分	09時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	18.5	13.6	23.5	25.5	30.0	25.3	23.0	11.9	7.0	-1.0	2.0	7.0
	水温	℃	16.0	16.2	16.0	21.5	23.0	22.1	21.0	14.5	11.0	6.5	9.0	11.0
	流量	m3/S	2.2	1.6	2.9	1.3	1.1	1.9	2.9	1.0	0.94	0.70	0.39	0.50
	全水深	m	0.52	0.46	0.56	0.52	0.52	0.46	0.52	0.37	0.35	0.28	0.20	0.25
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9
	DO	mg/l	10	9.8	10	9.0	7.9	9.5	10	10	10	11	11	11
	BOD	mg/l	1.2	0.8	0.5	1.0	1.2	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.9	1.0	1.3
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	8	2	2	2	3	1	< 1	2	1	2	8	4
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	220	27	110	83	80	47	46	49	54	530	650	71
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.0								1.4	
	全燐	mg/l			0.021								0.014	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2、4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		14	15	12	13	14	16	14	16	16	16	19	16
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01								0.03	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		御用川	昭和橋	C	補助地点	宇都宮市	09-084-51

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		10時10分	09時55分	15時55分	10時55分	09時45分	10時20分	10時35分	10時00分	09時55分	09時30分	10時55分	10時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	℃	21.0	18.8	21.5	26.5	32.0	26.8	23.0	14.2	8.0	2.0	5.0	9.0
	水温	℃	19.0	20.4	21.0	24.0	26.0	22.8	24.0	23.4	14.0	6.0	11.0	11.0
	流量	m3/S	0.78	0.90	1.1	2.0	1.5	3.1	1.5	0.35	0.46	0.62	0.60	0.89
	全水深	m	0.32	0.40	0.36	0.42	0.40	0.59	0.42	0.23	0.26	0.27	0.42	0.52
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	7.9
	DO	mg/l	8.6	8.5	7.6	6.6	7.4	10	8.1	9.4	7.1	11	10	10
	BOD	mg/l	5.2	4.5	2.8	4.6	5.2	1.8	2.9	6.3	6.8	3.4	6.6	4.4
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	8	8	11	18	21	14	7	7	9	3	6	6
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	59	160	52	99	120	33	12	9	25	68	110	85
全窒素全燐	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		35	35	30	38	35	24	37	55	71	30	47	40
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		御用川	錦中央公園	C	基準地点	宇都宮市	09-084-01

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		09時45分	09時25分	10時25分	09時38分	09時15分	09時40分	10時00分	09時30分	09時25分	09時00分	10時25分	10時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
	気温	℃	20.0	15.6	25.0	26.0	31.5	26.5	23.0	14.0	7.5	1.0	2.5	8.0
	水温	℃	18.0	16.8	17.0	21.5	24.0	22.0	21.0	17.8	10.0	5.5	9.5	11.0
	流量	m3/S	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	3.0	2.6	0.36	0.62	0.64	0.72	0.98
	全水深	m	0.38	0.49	0.38	0.52	0.42	0.54	0.52	0.31	0.39	0.40	0.34	0.44
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9
	DO	mg/l	9.9	9.9	9.8	7.6	7.6	8.1	9.0	9.1	7.8	11	11	11
	BOD	mg/l	3.2	2.2	1.3	2.6	2.9	1.9	1.5	2.5	3.5	3.0	4.3	3.3
	COD	mg/l	6.4	5.7	7.1	8.9	8.6	6.1	6.0	11	10	6.8	9.0	9.9
	SS	mg/l	18	9	10	21	17	20	9	6	7	4	15	15
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l			< 0.5								< 0.5	
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	190	44	83	160	130	150	200	41	75	100	6700	170
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.5								0.80	
	全燐	mg/l			0.073								0.29	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	砒素	mg/l			< 0.001								0.001	
	総水銀	mg/l			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.0								0.41	
	ふっ素	mg/l			0.14								< 0.08	
	ほう素	mg/l			0.12								0.27	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005								< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	銅	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0023	0.0044	0.0027	0.0021	0.0015	0.0007	0.0009	0.0047	0.0032	< 0.0006	0.0056	0.0037
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		27	25	26	28	27	23	28	44	63	35	42	33
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.05								0.08	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l			< 0.02								0.05	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		釜川	つくし橋	C	基準地点	宇都宮市	09-085-01

	項目	単位	04月22日	05月18日	06月13日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月04日	02月01日	03月06日
一般項目	採取時刻		07時30分	07時25分	07時30分	07時35分	07時35分	07時50分	07時20分	07時55分	07時20分	07時25分	08時15分	08時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	16.0	13.2	17.0	24.5	28.0	24.5	18.0	9.8	6.0	-2.0	-1.0	8.0
	水温	℃	15.0	15.5	17.0	20.0	21.0	20.4	18.0	17.5	11.5	7.0	5.0	10.0
	流量	m3/S	0.39	0.23	0.43	0.21	0.25	0.32	0.76	0.31	0.19	0.22	0.14	0.16
	全水深	m	0.27	0.20	0.29	0.35	0.29	0.32	0.35	0.27	0.28	0.26	0.26	0.21
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.0	7.8	8.0	8.0	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0
	DO	mg/l	9.7	10	11	9.0	9.2	9.4	9.9	11	10	11	12	11
	BOD	mg/l	1.5	0.7	0.5	0.9	1.2	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	1.2
	COD	mg/l	2.8	2.0	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.3	1.3	2.4	2.6	2.3
	SS	mg/l	24	4	5	7	6	4	3	2	2	1	6	4
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l			< 0.5								< 0.5	
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	540	82	120	590	200	170	180	75	140	77	410	180
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.6								1.8	
	全燐	mg/l			0.027								0.021	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003								< 0.0003	
	全シアン	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	鉛	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	六価クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	砒素	mg/l			< 0.001								< 0.001	
	総水銀	mg/l			< 0.0005								< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3								1.6	
	ふっ素	mg/l			0.11								< 0.08	
	ほう素	mg/l			0.01								0.01	
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005								< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l											< 0.0006	
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l											< 0.02	
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	銅	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l			< 0.1								< 0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		14	20	18	19	20	20	20	21	23	20	21	21
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01								0.02	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l			< 0.02								0.05	
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	その他項目20													
	その他項目21													
	その他項目22													
	その他項目23													

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		田川下流・武名瀬川	末流	B	補助地点	栃木県	09-082-52

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時20分	11時35分	12時50分	12時30分	12時15分	12時25分	12時25分	12時20分	12時35分	12時45分	12時05分	12時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		顔流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	魚臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	25.2	16.6	19.5	29.1	30.1	27.5	20.1	20.5	13.9	12.0	13.7	18.9
	水温	℃	25.3	16.9	18.3	24.6	25.4	24.7	18.9	19.8	13.0	8.2	11.9	13.0
	流量	m3/S	0.000	0.167	0.254	0.141	0.117	0.342	0.004	0.000	0.131	0.051	0.030	0.023
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5		7.8		7.4		7.5		8.0		8.0	
	DO	mg/l	13		9.1		9.2		9.7		10		11	
	BOD	mg/l	1.2		1.3		0.5		< 0.5		0.5		0.7	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	2		3		2		< 1		< 1		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	17	29000	12000	8500	3100	3100	29	12	49	56	92	210
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.2						3.4			
	全燐	mg/l			0.086						0.022			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.023		0.006		0.005		0.006		0.011		0.007	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		26.3	23.2	22.2	24.5	23.8	22.0	23.9	25.0	28.2	29.9	31.3	30.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	48	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		小貝川	三谷橋	A	基準地点	国土交通省	09-086-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月13日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時24分	14時15分	17時20分	12時50分	14時12分	15時40分	14時27分	14時35分	14時30分	15時15分	15時30分	14時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.09	0.12	0.14	0.08	0.09	0.07	0.18	0.13	0.12	0.06	0.04	0.05
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	30.4	20.9	21.4	26.1	34.8	25.0	17.0	22.0	16.6	9.0	9.4	18.3
	水温	℃	23.4	18.9	19.9	26.0	31.5	25.5	19.8	19.8	12.0	9.0	6.7	14.1
	流量	m3/S						0.36	3.40					
	全水深	m	0.43	0.62	0.68	0.40	0.45	0.36	0.90	0.69	0.60	0.32	0.21	0.28
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	7.5	7.5	7.5	8.6	7.6	7.7	8.1	7.8	8.2	8.1	8.4
	DO	mg/l	11	9.2	8.4	8.2	12	7.6	9.2	11	11	15	15	13
	BOD	mg/l	1.7	1.1	1.3	1.8	0.8	1.1	1.4	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.1
	COD	mg/l	3.8	3.8	4.2	5.6	3.7	4.5	2.6	3.5	3.2	2.5	3.4	4.3
	SS	mg/l	13	14	8	16	5	15	4	7	9	2	5	12
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	62	80	80	450	10	460	70	20	57	8	18	27
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.7		2.7		1.0				1.9		
	全燐	mg/l		0.098		0.11		0.084				0.056		
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003						
	全シアン	mg/l						< 0.1						
	鉛	mg/l						< 0.001				< 0.001		
	六価クロム	mg/l						< 0.01						
	砒素	mg/l						< 0.001						
	総水銀	mg/l						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l						< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						
	チウラム	mg/l						< 0.0006						
	シマジン	mg/l						< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.002						
	ベンゼン	mg/l						< 0.001						
	セレン	mg/l						< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l						0.85				1.7		
	亜硝酸性窒素	mg/l						< 0.01				0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						0.85				1.7		
	ふっ素	mg/l						0.03				0.05		
	ほう素	mg/l						0.02				< 0.02		
	1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l						0.08						
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l						< 0.01						
	銅	mg/l						< 0.01						
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l						0.14						
	マンガン 溶解性	mg/l						< 0.02						
	クロム	mg/l						< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	mg/l		0.0009		< 0.0006		< 0.0006				0.0015		
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						< 0.00003						
	アニリン	mg/l						< 0.002						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l						< 0.0003						
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l						< 0.05						
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		87.7	47.2	84.2	50.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85.0
	アンモニア性窒素							< 0.01						
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	53		五行川・江川	花岡	A	補助地点	栃木県	09-087-53

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時35分	13時40分	13時30分	13時10分	13時25分	13時50分	14時00分	13時15分	13時35分	13時35分	13時25分	13時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	25.8	14.5	24.0	31.8	33.3	30.0	24.6	17.5	6.8	7.4	13.3	18.0
	水温	℃	22.1	15.2	20.0	21.5	22.5	21.9	21.0	17.5	13.8	12.3	14.8	15.2
	流量	m3/S	0.015	1.331	0.604	0.311	0.049	1.458	0.996	0.050	0.045	0.041	0.013	0.069
	全水深	m	0.4	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7		7.2		7.0		7.3		7.3		8.0	
	DO	mg/l	12		10		9.9		10		10		13	
	BOD	mg/l	0.7		0.7		0.7		0.9		< 0.5		1.0	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	2		2		< 1		< 1		< 1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	16	84	24	69	52	81	16	110	19	31	4	3
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.6						1.5			
	全燐	mg/l			0.030						0.005			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001		0.002		0.001		0.001		0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		14.35	12.51	14.05	14.24	15.13	13.26	15.00	15.64	15.19	14.38	14.37	13.75
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		五行川・江川	若橋	A	補助地点	栃木県	09-087-51

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月14日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時20分	11時15分	11時10分	10時55分	11時05分	13時45分	11時35分	11時15分	11時10分	11時10分	11時10分	10時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	天候コード		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	21.0	15.1	22.9	28.7	32.3	32.6	24.1	18.0	7.8	6.3	11.8	12.3
	水温	℃	20.3	16.2	19.0	24.0	24.4	25.5	20.7	15.4	10.9	10.0	10.0	11.4
	流量	m3/S	2.316	5.816	6.013	1.866	1.958	7.032	7.929	3.060	2.953	2.444	2.025	1.555
	全水深	m	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8		7.3		7.3		7.6		7.5		7.9	
	DO	mg/l	11		9.9		11		11		11		12	
	BOD	mg/l	1.3		0.5		1.0		1.0		< 0.5		1.4	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	6		2		< 1		1		1		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	17	170	44	140	120	27	17	22	60	70	10	24
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.7						1.7			
	全燐	mg/l			0.039						0.026			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002		0.001		< 0.001		0.001		0.001		0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		18.69	15.91	16.14	16.23	16.36	15.53	18.46	23.7	21.1	21.2	21.9	19.04
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		五行川・江川	高畦橋	A	補助地点	栃木県	09-087-52

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時50分	10時10分	09時30分	09時40分	09時30分	09時55分	09時55分	09時50分	09時40分	09時55分	09時45分	09時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	22.0	14.2	21.6	28.0	30.5	27.0	21.8	15.4	6.9	5.8	8.5	7.1
	水温	℃	17.8	16.4	19.3	24.5	25.8	22.5	19.2	14.0	10.3	9.5	8.4	9.5
	流量	m3/S	3.548	8.007	8.188	3.112	3.676	14.858	12.514	4.742	4.912	4.226	3.201	2.478
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0		7.4		7.7		8.0		7.7		8.0	
	DO	mg/l	12		10		13		11		11		13	
	BOD	mg/l	1.9		0.8		1.1		1.0		< 0.5		1.2	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	7		3		1		1		< 1		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	240	72	87	320	100	93	170	43	140	150	44	49
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.6						1.7			
	全燐	mg/l			0.055						0.017			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004		0.003		0.001		0.001		0.001		0.002	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		21.2	15.61	16.87	17.69	16.31	15.34	17.06	20.8	19.44	19.82	22.6	21.9
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	79	78	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		五行川・江川	桂橋	A	基準地点	栃木県	09-087-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月20日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時15分	09時45分	12時40分	09時10分	09時00分	09時20分	09時20分	09時25分	09時05分	09時25分	09時20分	09時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	19.6	14.5	28.5	28.6	30.7	28.2	21.3	15.4	6.4	6.2	7.0	7.4
	水温	℃	17.9	16.7	23.4	26.4	25.3	22.7	19.4	13.8	10.9	9.5	8.3	9.8
	流量	m3/S	5.827	7.822	7.942	4.222	4.934	15.849	16.010	6.173	5.687	4.641	4.119	3.931
	全水深	m	0.4	1.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.9	8.0
	DO	mg/l	11	9.2	10	10	11	10	10	11	10	10	11	11
	BOD	mg/l	2.1	1.2	1.0	0.8	1.2	0.6	1.2	0.9	0.7	1.5	1.7	2.4
	COD	mg/l	5.0	4.2	3.4	3.8	3.2	3.5	2.2	3.0	1.9	3.3	2.7	4.7
	SS	mg/l	14	9	3	3	< 1	3	< 1	1	< 1	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	620	140	86	130	84	95	460	57	100	430	56	960
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.8						2.2			
	全燐	mg/l			0.059						0.052			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.4						2.1			
	ふっ素	mg/l			0.09						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l								< 0.06				
	キシレン	mg/l								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l								< 0.002				
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.005	0.008
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0008	0.0016	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0021	< 0.0006	0.0009
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		22.3	17.34	18.08	21.2	19.25	19.05	25.9	21.9	22.8	23.2	24.9	23.7
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		野元川	末流	A	基準地点	栃木県	09-088-01

	項目	単位	04月18日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月18日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時00分	11時40分	11時30分	11時20分	11時30分	11時50分	12時05分	11時40分	11時35分	11時35分	11時35分	11時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	18.0	14.2	24.0	31.8	34.7	29.0	24.4	17.1	6.1	4.9	10.4	10.4
	水温	℃	14.9	16.0	25.4	23.3	25.5	22.2	21.6	15.2	11.8	10.0	11.4	11.5
	流量	m3/S	2.955	4.087	3.395	1.501	1.505	5.044	4.005	1.442	1.712	1.286	1.170	2.428
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.2	7.6	7.4	7.9	7.7	8.1	8.4	7.6	7.5	8.0	8.0
	DO	mg/l	13	10	11	11	14	10	13	15	12	11	14	13
	BOD	mg/l	1.9	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	0.6	1.0	0.6	< 0.5	1.1	1.7	1.5
	COD	mg/l	5.4	2.5	2.6	2.3	2.1	3.2	1.7	1.7	2.3	2.9	1.9	1.8
	SS	mg/l	16	4	2	1	< 1	4	< 1	2	< 1	2	6	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	56	120	28	23	85	52	14	22	34	50	28	15
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.7						1.6			
	全燐	mg/l			0.030						0.023			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						0.005			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.5						1.5			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0015	0.0044	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	0.0006	0.0008
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		13.15	14.56	14.36	15.07	15.17	14.18	15.65	17.84	15.68	16.37	15.55	18.36
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		63	96	> 100	> 100	> 100	100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		行屋川	常盤橋	A	基準地点	栃木県	09-089-01

項目		単位	04月11日	05月23日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時40分	11時35分	10時25分	10時25分	10時30分	10時50分	10時50分	10時40分	10時35分	11時40分	10時30分	10時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	流況コード		願流	濁り多し(上流または近海で工事のため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	願流	通常の状況	願流
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄褐色・濁(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	23.6	22.2	23.7	31.5	33.0	28.8	22.8	17.5	6.6	6.0	10.6	10.8
	水温	℃	17.2	20.5	20.0	25.0	25.0	22.6	19.7	13.0	10.0	8.7	7.5	9.2
	流量	m3/S	0.000	3.232	1.000	0.824	0.861	0.877	0.505	0.023	0.056	0.000	0.000	0.000
	全水深	m	1.0	0.6	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.8	7.8
	DO	mg/l	11	9.2	9.7	9.0	10	9.1	10	11	10	9.7	11	10
	BOD	mg/l	1.3	2.0	0.9	0.5	1.1	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.6
	COD	mg/l	3.4	4.1	3.9	4.1	3.2	3.6	2.6	2.0	2.7	2.6	1.9	1.9
	SS	mg/l	2	32	4	4	4	4	1	1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	41	710	130	160	100	70	46	25	91	520	140	300
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.4						2.7			
	全燐	mg/l			0.045						0.010			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.1						2.7			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.02						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.04					0.04		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.008	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.005	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0008	0.0013	0.0011	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0006	0.0008
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		16.59	12.71	15.00	18.01	15.48	15.81	16.41	17.26	17.25	17.03	17.89	17.30
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	19	93	100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		五行川・江川	すのこ橋	A	補助地点	栃木県	09-087-54

項目		単位	04月11日	05月23日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時10分	11時55分	09時55分	09時55分	09時50分	10時20分	10時15分	10時10分	10時05分	11時10分	10時05分	09時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流または近海で工事のため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	土臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄褐色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	24.1	20.9	26.0	30.8	32.8	28.0	22.6	15.4	7.0	5.7	9.1	8.6
	水温	℃	18.7	19.8	19.9	25.0	25.8	22.9	19.5	13.7	9.8	9.4	8.5	8.5
	流量	m3/S	0.223	2.805	1.373	1.037	1.439	0.884	1.218	0.581	0.247	0.188	0.092	0.024
	全水深	m	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7		7.5		7.4		7.5		7.5		7.8	
	DO	mg/l	11		10		10		10		10		10	
	BOD	mg/l	2.2		0.8		1.2		1.1		0.6		2.3	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4		5		2		< 1		< 1		5	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	840	1300	59	200	90	280	550	260	490	950	180	350
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.9						4.8			
	全燐	mg/l			0.048						0.042			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005		0.004		0.002		0.003		0.003		0.005	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		34.3	13.60	17.60	19.77	19.20	22.0	22.5	29.6	31.6	3.08	35.9	36.3
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	16	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80	70
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

③　渡 良 瀬 川 水 系

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		渡良瀬川上流	沢入発電所渡良頼川取水堰	A	補助地点	栃木県	09-053-54

	項目	単位	04月08日	05月17日	06月07日	07月05日	08月02日	09月06日	10月04日	11月01日	12月06日	01月04日	02月07日	03月07日
一般項目	採取時刻		10時24分	10時35分	10時35分	10時15分	09時50分	09時05分	10時20分	10時15分	11時55分	10時45分	15時25分	11時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	緑褐色・濁(暗)	青緑色・澄(明)	青緑色・濁(暗)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)	青緑色・澄(明)
	気温	℃	12.0	13.5	13.0	22.5	28.5	21.5	21.0	9.5	3.5	4.0	10.0	14.0
	水温	℃	6.5	10.5	12.0	19.0	18.5	19.5	15.0	11.5	7.5	2.5	7.0	7.0
	流量	m3/S	11.32	10.82	42.18	10.47	25.83	11.04	11.32	2.41	2.81	2.11	1.90	1.92
	全水深	m	1.55	0.90	1.40	1.00	2.10	1.15	1.55	0.30	0.30	0.35	0.35	0.25
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5
	DO	mg/l	11.4	11.0	10.3	8.5	9.1	8.6	9.8	10.6	11.7	12.8	12.1	12.1
	BOD	mg/l	1.0	0.7	0.5	0.9	0.7	< 0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.9	1.1
	COD	mg/l	1.6	1.8	2.9	1.9	2.0	2.2	2.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
	SS	mg/l	1	< 1	4	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	5	3	39	39	17	11	7	5	20	5	0	0
全窒素全燐	全窒素	mg/l		0.58						0.40				
	全燐	mg/l		0.003						0.007				
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.015	0.011	0.014	0.013	0.017	0.013	0.018	0.017	0.009	0.022	0.011	0.015
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		9.7	9.8	6.1	17.8	11.2	10.5	12.1	21.3	19.0	21.3	22.2	21.8
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01						0.01				
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		渡良瀬川(2)	葉鹿橋	A	基準地点	国交省	09-005-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時50分	09時13分	09時00分	09時08分	09時20分	09時00分	09時00分	09時05分	09時15分	08時50分	09時30分	09時00分
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	m	0.19	0.18	0.17	0.13	0.13	0.11	0.17	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	25.0	22.0	26.8	29.3	34.2	30.5	23.2	18.2	10.5	6.2	4.8	8.5
	水温	℃	16.0	15.5	16.5	23.3	26.0	24.5	17.5	15.0	9.4	5.3	5.2	6.8
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.96	0.91	0.85	0.63	0.64	0.53	0.83	0.55	0.46	0.41	0.40	0.44
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/l	11	10	9.7	9.1	8.7	9.3	9.3	10	12	13	14	12
	BOD	mg/l	0.9	1.1	0.7	1.6	0.9	0.7	< 0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.8
	COD	mg/l	1.5	1.7	2.0	2.0	1.9	3.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.8	2.0
	SS	mg/l	4	2	4	3	2	3	2	< 1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	15	23	95	170	66	240	130	150	51	96	74	41
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.94	1.1	0.99	1.2	1.2	1.2	1.0	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4
	全燐	mg/l	0.046	0.041	0.031	0.037	0.034	0.046	0.035	0.039	0.058	0.088	0.087	0.085
健康項目	カドミウム	mg/l											< 0.0003	
	全シアン	mg/l											< 0.1	
	鉛	mg/l					< 0.001						< 0.001	
	六価クロム	mg/l											< 0.01	
	砒素	mg/l					0.001						0.001	
	総水銀	mg/l											< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											< 0.0002	
	チウラム	mg/l											< 0.0006	
	シマジン	mg/l											< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l											< 0.002	
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l					0.99						1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/l					< 0.01						0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.99						1.3	
	ふっ素	mg/l					0.06						0.05	
	ほう素	mg/l					< 0.02						0.03	
	1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l		< 0.006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1						< 0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.02						< 0.02	
	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0012	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.03										
	4-t-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00003										
	アニリン	mg/l		< 0.002										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l		< 0.0003										
その他項目	電気伝導率		11	11	9.6	10	10	12	9.2	12	14	15	14	14
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3		< 2			< 2			< 2			< 2	
	透視度		96.5	> 100	79.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.02	0.05	0.03	0.05
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼｱﾉｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素		0.16	0.29	0.19	0.33	0.33	0.26	0.09	0.21	0.12	0.15	0.24	0.17
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		渡良瀬川(2)	中橋	A	補助地点	国土交通省	09-005-51

項目		単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時35分	11時30分	11時05分	13時23分	14時40分	14時00分	10時30分	10時50分	10時40分	09時55分	11時25分	10時20分
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	m	0.24	0.22	0.19	0.22	0.24	0.22	0.26	0.2	0.18	0.11	0.09	0.19
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	流況コード													
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.0	22.0	25.4	32.3	37.0	27.1	23.1	18.3	12.5	8.8	8.8	11.0
	水温	℃	19.0	17.4	18.4	25.6	28.6	25.0	19.0	15.0	11.5	7.0	5.2	8.5
	流量	m3/S												
	全水深	m	1.20	1.09	0.96	1.09	1.19	1.08	1.29	1.01	0.92	0.55	0.46	0.97
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.9	8.6	7.6	8.0	8.6	7.8	7.6	8.3	7.8	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/l	12	11	9.5	9.1	8.9	8.8	9.2	11	12	13	13	12
	BOD	mg/l	0.8	0.9	0.8	1.6	0.9	0.7	< 0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8
	COD	mg/l	1.6	1.7	2.0	2.1	1.8	2.4	1.6	1.7	1.3	1.6	1.5	2.0
	SS	mg/l	4	2	4	2	2	2	2	< 1	1	< 1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	5	21	58	18	28	160	92	100	31	68	17	48
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.96	1.1	1.0	1.4	1.0	1.5	1.0	1.2	1.7	1.6	1.6	1.7
	全燐	mg/l	0.053	0.052	0.035	0.044	0.042	0.074	0.036	0.062	0.089	0.11	0.11	0.13
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	87.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		渡良瀬川(3)	渡良瀬大橋	B	基準地点	国土交通省	09-006-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時15分	10時20分	10時15分	10時00分	10時00分	09時20分	10時15分	10時00分	10時15分	10時05分	10時20分	10時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.5	0.8	0.78	0.82	0.8	0.82	0.69	0.24	0.18	0.16	0.5	0.7
	天候コード		快晴	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.0	20.4	23.8	29.2	32.5	29.5	21.2	17.8	9.4	6.7	5.0	10.0
	水温	℃	18.9	19.0	18.3	23.5	29.0	26.5	19.5	16.1	10.5	7.2	6.0	10.0
	流量	m3/S												
	全水深	m	2.50	4.00	3.90	4.10	4.00	4.10	3.45	1.20	0.90	0.80	2.50	3.50
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/l	8.9	9.4	8.7	7.3	7.2	7.6	8.4	9.0	10	11	11	10
	BOD	mg/l	1.1	1.5	1.3	2.1	1.1	1.0	0.6	0.9	0.6	2.5	< 0.5	1.1
	COD	mg/l	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4	3.4	1.9	2.6	2.5	3.4	3.0	2.9
	SS	mg/l	3	3	5	4	2	3	2	6	5	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	34	33	65	71	350	27	160	77	15	8	9	9
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.5	1.8	1.3	1.7	1.4	1.7	1.4	2.3	2.1	2.9	3.0	2.4
	全燐	mg/l	0.13	0.12	0.067	0.081	0.089	0.16	0.074	0.10	0.16	0.17	0.16	0.12
健康項目	カドミウム	mg/l											< 0.0003	
	全シアン	mg/l											< 0.1	
	鉛	mg/l					< 0.001						< 0.001	
	六価クロム	mg/l											< 0.01	
	砒素	mg/l					0.001						0.001	
	総水銀	mg/l											< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											< 0.0002	
	チウラム	mg/l											< 0.0006	
	シマジン	mg/l											< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l											< 0.002	
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l					1.2						2.1	
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.01						0.05	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					1.2						2.1	
	ふっ素	mg/l					0.09						0.05	
	ほう素	mg/l					0.02						0.06	
	1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l		< 0.006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l		0.03										
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1						0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.02						0.02	
	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.013	0.013	0.017	0.012	0.008	0.018	0.015	0.013	0.008	0.010	0.011	0.015
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		0.0006			0.0007			0.0009			0.0027	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.03										
	4-t-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00003										
	アニリン	mg/l		< 0.002										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l		< 0.0003										
その他項目	電気伝導率		18	17	14	16	15	21	14	20	21	22	22	22
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	透視度		> 100	97.3	66.8	85.6	93.3	89.3	> 100	94.5	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.05	0.11	0.04	0.13	0.06	0.08	0.10	0.11	0.05	0.12	0.31	0.08
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素		0.24	0.36	0.28	0.29	0.33	0.51	0.24	0.37	0.22	0.38	0.36	0.33
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		渡良瀬川(3)	新開橋	B	補助地点	国土交通省	09-006-51

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		15時12分	14時45分	14時50分	15時20分	15時45分	16時05分	14時25分	15時10分	15時15分	14時55分	14時50分	14時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.16	0.18	0.18	0.12	0.13	0.18	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	青草臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	28.0	19.6	21.8	30.6	34.2	24.1	16.2	21.9	8.7	7.0	9.6	15.8
	水温	℃	20.5	18.7	20.8	25.9	30.6	26.0	19.4	18.0	12.0	7.0	7.6	10.4
	流量	m3/S	17.24	12.73	37.10	32.48	13.67	11.80	38.72	17.70	13.67	10.90	9.61	8.50
	全水深	m	0.77	0.80	0.90	0.90	0.60	0.64	0.90	0.70	0.80	0.74	0.68	0.71
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/l	9.6	9.3	8.9	7.9	8.0	8.1	8.3	8.8	10	11	11	11
	BOD	mg/l	1.3	1.5	0.9	0.9	1.2	1.0	0.6	0.9	0.7	0.9	1.4	1.3
	COD	mg/l	3.2	3.0	3.2	3.3	2.9	3.1	2.4	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5
	SS	mg/l	5	8	15	16	6	4	6	25	6	5	5	6
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	39	9	47	130	12	27	200	50	28	17	35	4
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.9	2.2	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	2.2	2.4	3.1	2.6	2.9
	全燐	mg/l	0.13	0.14	0.10	0.085	0.088	0.10	0.075	0.10	0.14	0.15	0.21	0.19
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l		< 0.001		0.001		0.006		0.001		0.001		< 0.001
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l						0.001						
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l						1.4						
	亜硝酸性窒素	mg/l						0.03						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						1.4						
	ふっ素	mg/l						0.06						
	ほう素	mg/l						0.03						
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.017	0.007	0.010	0.007	0.004	0.009	0.008	0.015	0.010	0.010	0.010	0.011
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l					< 0.05						< 0.05	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		85.0	63.0	50.0	53.0	79.0	89.0	> 100	70.0	86.0	> 100	91.0	> 100
	アンモニア性窒素							0.06				0.25		
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｱﾉｽﾐﾝ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		渡良瀬川（4）	三国橋	B	基準地点	国土交通省	09-007-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時40分	11時25分	11時40分	11時17分	12時19分	11時55分	10時05分	11時27分	09時02分	11時15分	10時57分	10時50分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.43	0.38	0.53	0.59	0.4	0.39	0.58	0.42	0.42	0.36	0.35	0.36
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）	下水臭（微）
	色相コード		灰色・淡（明）	灰黄色・淡（明）	茶色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	黄色・淡（明）	灰黄色・淡（明）	灰色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	灰色・淡（明）	灰黄色・淡（明）
	気温	℃	28.0	19.8	24.5	32.5	36.2	27.5	19.5	20.0	3.0	6.0	9.2	13.8
	水温	℃	18.2	18.9	19.8	25.7	29.7	26.0	21.0	17.6	10.5	6.5	5.7	10.0
	流量	m3/S	30.00	32.62	93.68	99.31	41.18	44.11	78.70	34.50	36.07	27.60	16.51	15.65
	全水深	m	2.15	1.91	2.65	2.95	2.00	1.93	2.88	2.10	2.08	1.80	1.75	1.78
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/l	8.0	7.9	8.1	7.2	7.0	6.9	7.6	8.5	9.4	10	10	9.5
	BOD	mg/l	1.6	1.4	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	1.2	1.0	1.0	1.2	2.2
	COD	mg/l	3.5	3.8	3.6	3.3	3.1	3.0	2.5	2.2	2.6	2.9	4.0	4.0
	SS	mg/l	8	16	23	21	8	7	10	12	11	6	8	10
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	52	49	250	160	220	450	190	49	290	43	32	18
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.3	2.6	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.3	3.8
	全燐	mg/l	0.12	0.13	0.091	0.076	0.080	0.083	0.068	0.082	0.12	0.12	0.15	0.17
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003						
	全シアン	mg/l						< 0.1						
	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム	mg/l						< 0.01						
	砒素	mg/l						0.001				0.001		
	総水銀	mg/l						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l						< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						
	チウラム	mg/l						< 0.0006						
	シマジン	mg/l						< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.002						
	ベンゼン	mg/l						< 0.001						
	セレン	mg/l						< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l						1.3				2.3		
	亜硝酸性窒素	mg/l						0.03				0.04		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						1.3				2.3		
	ふっ素	mg/l						0.08						
	ほう素	mg/l						0.02						
	1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l						0.04						
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l		0.062			0.084			0.094			0.081	
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l						< 0.01						
	銅	mg/l						< 0.01						
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l						< 0.1						
	マンガン 溶解性	mg/l						0.02						
	クロム	mg/l						< 0.01						
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.019	0.018	0.011	0.013	0.009	0.015	0.023	0.016	0.016	0.014	0.022	0.010
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			0.00007	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			0.0006			0.0007	
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l					< 0.05						< 0.05	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		72.0	52.0	38.0	45.0	78.0	94.0	64.0	67.0	64.5	59.0	62.5	66.0
	アンモニア性窒素							0.11				0.32		
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		神子内川	末流	AA	基準地点	栃木県	09-090-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		10時04分	09時30分	09時30分	09時35分	09時10分	09時40分	09時30分	09時20分	09時00分	09時20分	11時30分	11時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	天候コード		快晴	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.3	14.3	12.9	22.6	21.0	26.2	13.7	13.2	5.1	-1.2	7.5	10.2
	水温	℃	12.0	11.0	11.6	18.0	18.4	19.1	12.5	9.3	6.0	2.3	3.5	5.2
	流量	m3/S	0.58	0.97	2.04		0.62	0.95	1.06	0.41	0.44	0.41	0.25	0.250
	全水深	m	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.1	7.5	7.4	7.1	7.5	7.5
	DO	mg/l	10	10	10	9.2	9.4	9.2	10	11	11	12	12	13
	BOD	mg/l	1.1	1.0	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.6	1.9	1.2	1.7	1.2	2.0	1.2	0.7	1.1	0.8	0.9	0.6
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	70	40	62	78	50	200	230	31	10	53	110	11
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.39						0.52			
	全燐	mg/l			0.013						0.014			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.36						0.51			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	0.0013	0.0006	< 0.0006	0.0009
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		5.09	4.83	4.44	7.37	5.63	5.44	5.30	6.13	5.41	6.52	6.52	6.26
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		小俣川上流	新上野田橋	A	基準地点	栃木県	09-091-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時30分	10時05分	10時10分	09時55分	10時10分	10時00分	10時00分	09時55分	09時50分	09時55分	09時45分	09時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	25.0	15.4	25.8	30.2	34.5	27.3	24.1	14.9	7.0	6.5	8.9	8.1
	水温	℃	17.0	15.9	20.0	25.8	29.0	23.9	19.4	13.4	9.2	7.6	3.6	4.8
	流量	m3/S	0.117	0.077	0.081	0.014	0.021	0.070	0.256	0.057	0.038	0.027	0.035	0.007
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	8.0	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7
	DO	mg/l	10	9.1	9.4	8.8	9.0	8.4	9.4	11	12	12	13	12
	BOD	mg/l	1.3	1.1	1.2	0.6	0.8	0.6	1.1	0.6	< 0.5	1.6	1.2	3.8
	COD	mg/l	3.4	2.7	3.4	3.6	2.9	4.1	2.8	2.5	3.0	3.6	1.8	5.0
	SS	mg/l	< 1	2	2	2	1	4	3	1	4	< 1	< 1	8
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	370	480	530	390	450	1700	630	260	210	360	51	230
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.7						1.5			
	全燐	mg/l			0.049						0.023			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.4						1.3			
	ふっ素	mg/l			0.09						0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0064	0.0027	0.0085	0.0009	< 0.0006	0.0015	0.0022	0.0030	< 0.0006	0.0046	0.0024	0.0026
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		32.7	36.9	27.8	36.2	33.1	28.5	19.16	27.1	58.3	62.5	84.8	80.1
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		小俣川下流	末流	B	基準地点	栃木県	09-092-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月12日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時30分	09時40分	09時55分	09時40分	09時45分	09時50分	09時40分	09時35分	11時40分	09時35分	09時35分	09時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.2	16.4	26.0	30.1	33.3	28.5	24.0	15.5	10.5	6.6	6.9	8.4
	水温	℃	16.2	15.7	16.4	24.9	24.5	22.7	19.3	13.9	12.5	9.4	7.4	15.0
	流量	m3/S	0.086	0.259	0.752	0.196	0.085	0.064	0.280	0.113	0.131	0.098	0.086	0.029
	全水深	m	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.9
	DO	mg/l	10	9.5	10	9.1	8.5	9.0	9.9	10	11	11	13	10
	BOD	mg/l	1.5	1.0	0.8	0.6	1.0	0.5	1.2	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1
	COD	mg/l	5.6	2.7	3.3	3.7	2.9	3.8	2.1	2.6	3.0	2.5	1.7	2.2
	SS	mg/l	26	1	3	2	2	2	2	< 1	3	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	630	360	470	560	520	5900	380	230	630	560	520	100
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.2						1.8			
	全燐	mg/l			0.031						0.055			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.0						1.6			
	ふっ素	mg/l			0.13						0.10			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.02			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.022	0.007	0.005	0.006	0.004	0.034	0.021	0.043	0.036	0.051	0.005	0.047
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0013	0.0028	0.0027	0.0035	0.0008	0.0018	0.0029	0.0065	0.0036	0.0013	0.0022	0.0010
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		18.74	13.54	11.50	12.39	12.84	16.34	14.28	17.65	24.1	21.8	21.4	20.8
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		45	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		松田川上流	新松田川橋	A	基準地点	栃木県	09-093-01

	項目	単位	04月18日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時10分	10時20分	10時30分	10時10分	10時30分	10時20分	10時15分	10時10分	10時10分	10時10分	10時05分	10時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	14.8	14.9	24.8	32.1	32.7	27.5	24.3	15.4	7.4	6.4	7.4	9.0
	水温	℃	13.5	15.3	18.5	24.6	26.5	23.3	19.2	14.7	10.8	9.4	7.9	7.5
	流量	m3/S	0.157	0.199	0.310	0.035	0.107	0.195	0.422	0.148	0.171	0.095	0.087	0.076
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/l	12	9.5	10	9.8	9.3	8.6	9.4	11	10	10	12	11
	BOD	mg/l	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5
	COD	mg/l	1.5	1.9	2.7	2.5	2.3	3.1	2.3	1.8	1.8	1.8	1.0	1.4
	SS	mg/l	1	1	2	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	62	64	66	84	70	280	150	71	160	17	13	9
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.0						1.0			
	全燐	mg/l			0.040						0.015			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.88						0.99			
	ふっ素	mg/l			0.09						0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0007
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		14.63	14.85	13.82	15.42	15.11	15.81	13.06	14.51	15.61	16.54	17.01	17.77
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		松田川下流	末流	B	基準地点	栃木県	09-094-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時35分	09時25分	09時35分	09時10分	09時20分	09時20分	09時20分	09時10分	09時10分	09時20分	09時15分	09時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	21.6	16.0	26.1	31.9	31.5	28.4	23.4	15.8	7.4	6.4	8.5	7.6
	水温	℃	16.0	16.5	20.5	26.5	26.0	23.9	19.5	12.3	7.5	8.0	5.2	6.6
	流量	m3/S	0.011	0.049	0.057	0.002	0.100	0.136	0.298	0.059	0.006	0.087	0.075	0.047
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	8.0	7.9	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/l	10	10	9.8	8.7	8.1	8.2	10	12	12	9.9	10	10
	BOD	mg/l	1.9	0.7	1.0	0.7	1.5	0.7	1.1	0.5	0.7	1.0	1.4	2.1
	COD	mg/l	4.1	2.7	3.7	4.1	3.7	4.4	2.2	2.6	2.8	3.2	2.9	3.2
	SS	mg/l	5	2	6	7	4	3	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	230	380	280	75	490	400	330	520	560	330	790	1000
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.4						1.4			
	全燐	mg/l			0.072						0.063			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.002						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.0						1.1			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.014	0.003	0.013	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.004	0.012	0.005	0.007
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.010	0.0017	0.0088	0.0017	0.0095	0.0029	0.0008	0.0016	0.0045	0.0088	0.017	0.0071
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		18.43	16.55	15.43	16.13	14.01	16.38	15.78	15.91	21.7	19.04	23.1	24.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		蓮台寺川	末流	D	基準地点	栃木県	09-116-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月25日	08月22日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時25分	10時55分	11時15分	09時30分	09時35分	10時50分	10時45分	10時40分	10時45分	10時40分	10時35分	10時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	26.2	15.1	26.2	31.1	30.8	30.5	24.8	16.9	8.1	6.6	11.6	11.7
	水温	℃	17.5	16.0	19.4	25.5	24.4	24.3	20.0	13.8	10.0	8.4	7.2	7.5
	流量	m3/S	0.267	0.357	0.407	0.130	0.166	0.190	0.414	0.127	0.101	0.099	0.068	0.034
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1
	DO	mg/l	10	10	10	9.6	10	10	10	10	11	11	13	14
	BOD	mg/l	2.3	1.8	1.6	0.9	1.0	1.0	1.5	0.9	0.6	2.8	2.3	5.9
	COD	mg/l	4.2	4.4	4.3	3.3	3.5	4.2	3.2	2.8	2.7	3.7	3.1	7.3
	SS	mg/l	4	8	7	3	< 1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	7
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	99	820	200	110	150	340	34	310	610	530	490	560
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.6						1.8			
	全燐	mg/l			0.14						0.098			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.1						1.6			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.25			
	ほう素	mg/l			0.02						0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					0.02					0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.006	0.012	0.011	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.014	0.006	0.011
	ノニルフェノール	mg/l	0.00009	0.00008	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00077
	LAS	mg/l	0.0053	0.0051	0.0011	< 0.0006	0.0022	0.0014	0.0078	0.0035	0.010	0.016	0.022	0.039
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		20.7	18.53	16.55	17.33	22.9	21.4	17.45	22.1	25.5	25.5	20.4	27.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	72	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		袋川上流	助戸	B	基準地点	栃木県	09-095-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月25日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		12時00分	11時35分	12時10分	10時10分	11時40分	11時30分	11時25分	11時30分	11時20分	11時15分	11時10分	11時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	23.4	15.1	26.3	33.3	36.4	31.6	26.9	19.4	7.1	6.7	11.1	13.4
	水温	℃	21.0	16.9	21.5	28.6	31.5	26.7	22.4	14.3	9.3	7.5	6.9	7.8
	流量	m3/S	0.707	0.604	0.227	0.201	0.038	0.108	0.966	0.300	0.404	0.306	0.326	0.143
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.2
	DO	mg/l	9.7	8.5	9.4	8.0	8.0	8.4	9.5	11	11	11	13	13
	BOD	mg/l	4.7	1.4	0.9	1.0	1.7	0.9	1.2	0.6	< 0.5	1.8	1.7	1.8
	COD	mg/l	8.7	4.5	3.9	3.7	6.5	5.2	2.9	3.1	3.1	4.4	3.2	3.3
	SS	mg/l	14	7	6	6	12	6	4	1	4	5	1	8
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	1800	440	250	750	380	140	180	180	450	260	1600	210
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.1						1.2			
	全燐	mg/l			0.085						0.057			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.84						1.1			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								0.04				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					0.2					0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.04					0.05		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.011	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		24.8	22.5	18.92	21.1	30.1	31.3	17.67	22.9	23.0	23.9	21.6	28.5
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		50	65	72	70	55	77	75	> 100	> 100	> 100	> 100	60
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		袋川下流	袋川水門（末流）	D	基準地点	栃木県	09-096-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		12時50分	12時00分	12時35分	11時35分	12時10分	11時55分	12時05分	12時00分	11時50分	11時45分	11時35分	11時40分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	川藻臭（微）	下水臭（中）	下水臭（中）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）	下水臭（微）
	色相コード		黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）
	気温	℃	27.0	15.8	27.1	34.0	36.3	30.8	26.2	19.6	6.9	5.4	11.6	13.0
	水温	℃	20.5	18.5	23.0	26.0	27.5	26.3	22.3	19.4	15.5	14.5	14.3	15.0
	流量	m3/S	0.802	0.947	1.080	0.271	0.851	1.291	1.907	0.682	1.236	0.527	0.727	0.729
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	8.0
	DO	mg/l	8.7	7.1	8.2	8.1	7.5	6.9	7.8	8.1	7.4	7.4	7.9	8.1
	BOD	mg/l	3.6	3.5	2.1	2.2	2.8	3.4	5.3	1.8	2.7	4.9	3.3	2.7
	COD	mg/l	8.7	8.1	8.0	8.6	7.4	8.3	8.7	7.0	8.0	7.8	8.5	7.7
	SS	mg/l	6	4	2	2	< 1	2	2	< 1	< 1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	5	1300	28	77	1500	1600	150000	1	1	2	< 1	2
全窒素全燐	全窒素	mg/l			5.8						5.9			
	全燐	mg/l			0.58						0.60			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			5.1						4.9			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.09			
	ほう素	mg/l			0.10						0.16			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.02				
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								0.03				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.02					0.03		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.017	0.017	0.012	0.015	0.016	0.024	0.023	0.036	0.025	0.026	0.020	0.025
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0019	0.0007	0.0007	0.0016	0.0007	0.0012	0.11	0.0012	0.0021	0.0034	0.0030	0.0023
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		48.8	41.6	37.3	47.3	45.9	49.3	33.0	40.4	42.5	43.5	45.5	45.0
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01						0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		旗川上流	高田橋	A	基準地点	栃木県	09-097-01

項目		単位	04月18日	05月16日	06月13日	07月11日	08月22日	09月05日	10月11日	11月18日	12月05日	01月16日	02月06日	03月06日
一般項目	採取時刻		09時55分	12時15分	12時50分	12時10分	10時15分	12時20分	12時00分	09時25分	12時20分	12時20分	12時45分	13時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	豊流	豊流	豊流
	臭気コード		川藻臭(中)	川藻臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	15.1	15.4	25.0	30.1	29.5	28.5	24.6	11.2	8.5	5.4	13.5	15.5
	水温	℃	15.3	17.5	19.5	25.2	23.7	24.5	20.9	13.3	11.6	9.5	9.8	13.5
	流量	m3/S	0.075	0.147	4.988	0.929	0.574	0.855	2.327	0.468	0.051	0.000	0.000	0.000
	全水深	m	0.3	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.9	0.6	0.9	0.7	0.4	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	8.1
	DO	mg/l	15	10	10	10	11	10	9.4	11	11	12	14	14
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	1.0
	COD	mg/l	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	2.2	1.0	1.2	1.5	1.0	1.0	2.4
	SS	mg/l	2	2	< 1	1	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	89	150	37	47	90	57	22	800	150	170	3	13
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.4						2.0			
	全燐	mg/l			0.025						0.013			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2						2.0			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0015	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0017	0.0024	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		24.5	20.2	14.56	21.7	21.0	20.2	17.93	20.9	20.4	22.2	23.9	24.7
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		旗川下流	末流	B	基準地点	栃木県	09-098-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時30分	14時30分	14時30分	10時50分	12時30分	11時45分	12時30分	13時35分	13時40分	11時50分	14時15分	13時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.08	0.08	0.12	0.17	0.12	0.11	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.09
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	流況コード													
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	31.0	24.1	28.5	32.5	38.8	30.7	22.8	21.7	15.5	9.3	13.5	19.5
	水温	℃	24.0	20.0	22.0	23.7	29.2	26.0	19.7	19.5	13.0	14.0	10.4	13.0
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.42	0.42	0.62	0.87	0.60	0.55	0.40	0.38	0.56	0.38	0.42	0.45
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	8.5	7.9	7.6	8.2	7.6	7.8	8.2	8.0	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/l	11	11	9.4	8.5	9.8	8.6	9.0	11	12	13	13	13
	BOD	mg/l	1.1	1.3	0.6	1.7	0.9	0.8	< 0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2
	COD	mg/l	2.8	2.9	1.9	2.5	2.3	3.1	1.7	1.6	1.4	1.7	2.4	3.1
	SS	mg/l	12	11	9	13	6	9	9	3	2	2	3	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	59	150	57	150	120	220	89	72	71	35	15	26
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0
	全燐	mg/l	0.076	0.074	0.055	0.073	0.073	0.11	0.039	0.031	0.041	0.039	0.043	0.074
健康項目	カドミウム	mg/l											< 0.0003	
	全シアン	mg/l											< 0.1	
	鉛	mg/l					< 0.001						< 0.001	
	六価クロム	mg/l											< 0.01	
	砒素	mg/l					< 0.001						< 0.001	
	総水銀	mg/l											< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											< 0.0002	
	チウラム	mg/l											< 0.0006	
	シマジン	mg/l											< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l											< 0.002	
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l					1.1						1.8	
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.01						0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					1.1						1.8	
	ふっ素	mg/l					0.08						0.05	
	ほう素	mg/l											< 0.02	
	1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1						0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.02						0.02	
	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0087	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		71.0	81.0	77.0	74.0	> 100	> 100	57.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.06	0.08
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		出流川	末流	B	基準地点	栃木県	09-099-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月25日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時30分	12時20分	13時00分	10時40分	12時40分	12時20分	12時25分	12時20分	12時10分	12時05分	11時55分	12時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.8	14.9	26.9	30.0	33.4	27.8	25.2	17.8	6.9	5.7	12.1	13.1
	水温	℃	18.5	16.5	21.4	25.3	29.0	25.3	21.9	16.8	11.5	11.1	10.8	11.6
	流量	m3/S	0.659	0.606	0.437	0.606	0.055	0.227	1.206	0.637	0.411	0.442	0.328	0.256
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	8.0	8.2	8.0	7.8	8.0	8.1
	DO	mg/l	11	10	10	9.0	13	10	11	13	12	10	12	12
	BOD	mg/l	1.3	0.6	1.0	0.5	1.2	0.5	1.3	0.6	< 0.5	1.4	1.3	1.8
	COD	mg/l	3.2	2.8	3.8	2.9	2.9	3.1	2.2	2.6	2.2	2.9	1.6	3.3
	SS	mg/l	4	6	6	3	1	2	3	5	1	< 1	1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	46	370	110	52	100	170	410	58	130	85	26	32
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.9						1.8			
	全燐	mg/l			0.091						0.024			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.5						1.6			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.08					0.02		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0009	0.0014	0.0018	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0023	0.0009	0.0008	0.0012	0.0012	0.0016
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		25.2	25.2	25.2	26.2	31.6	29.1	25.7	26.8	27.1	27.5	27.5	34.8
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		才川	末流	A	基準地点	栃木県	09-100-01

	項目	単位	04月18日	05月16日	06月20日	07月25日	08月22日	09月14日	10月17日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時50分	11時40分	09時50分	11時40分	11時20分	10時45分	12時45分	12時05分	11時50分	11時40分	12時15分	11時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	15.9	15.8	26.7	30.6	30.1	31.7	21.2	17.3	8.9	5.9	13.4	14.4
	水温	℃	15.1	17.0	22.2	24.5	24.5	24.7	19.7	16.4	12.5	11.3	10.1	10.5
	流量	m3/S	0.559	0.103	0.417	0.580	0.307	0.385	0.975	0.745	0.745	0.413	0.111	0.066
	全水深	m	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	8.0	8.0
	DO	mg/l	10	7.3	6.3	6.3	7.0	7.3	8.2	9.8	10	9.3	11	11
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	1.0	0.8	0.9	1.6	0.5	0.6	< 0.5	1.6	1.4	1.8
	COD	mg/l	2.9	2.2	3.0	2.6	2.9	3.5	2.3	2.0	2.1	3.1	2.0	2.7
	SS	mg/l	8	4	4	4	3	8	6	4	2	2	1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	320	600	210	64	90	110	190	67	100	140	80	200
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.4						1.7			
	全燐	mg/l			0.069						0.031			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.1						1.6			
	ふっ素	mg/l			0.11						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.06					0.04		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.007	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0014	0.0011	0.0024	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0026	0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	0.0010
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		20.8	19.57	21.9	19.81	22.2	21.4	19.38	18.93	19.07	20.1	23.0	22.6
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	60	67	62	85	69	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		矢場川	矢場川水門（末流）	C	基準地点	国土交通省	09-101-01

項目		単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		14時40分	11時15分	11時15分	11時10分	12時50分	11時40分	11時30分	11時00分	11時30分	11時05分	11時30分	10時55分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.29	0.34	0.38	0.36	0.37	0.36	0.32	0.08	0.06	0.05	0.26	0.27
	天候コード		快晴	晴れ	快晴	曇り	快晴	雨	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		無臭	下水臭（微）	下水臭（微）	川藻臭（微）	無臭	下水臭（微）	下水臭（微）	土臭（微）	下水臭（微）	無臭	下水臭（微）	下水臭（微）
	色相コード		黄色・淡（明）	無色	茶褐色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	褐色・淡（明）	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	27.5	23.0	27.5	31.2	40.5	28.0	20.0	20.5	9.7	9.2	6.0	10.8
	水温	℃	20.5	20.5	21.5	25.5	28.7	25.5	20.5	16.9	11.0	6.7	4.5	10.0
	流量	m3/S												
	全水深	m	1.45	1.70	1.90	1.80	1.85	1.80	1.60	0.40	0.29	0.26	1.30	1.35
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/l	7.6	9.3	8.9	7.0	7.3	6.5	8.7	9.0	9.9	11	11	10
	BOD	mg/l	1.4	1.6	2.9	2.6	1.2	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	1.1	1.3
	COD	mg/l	3.3	2.7	4.7	4.1	2.8	3.1	2.3	2.6	2.1	2.0	2.0	2.6
	SS	mg/l	6	5	9	9	4	4	5	17	4	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	2800	160	180	110	72	61	170	68	51	39	35	70
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.4	1.8	1.7	1.5	1.2	1.3	1.8	2.0	2.4	1.9	1.9	2.0
	全燐	mg/l	0.12	0.10	0.12	0.17	0.11	0.10	0.071	0.097	0.10	0.089	0.082	0.11
健康項目	カドミウム	mg/l											< 0.0003	
	全シアン	mg/l											< 0.1	
	鉛	mg/l					0.001						< 0.001	
	六価クロム	mg/l											< 0.01	
	砒素	mg/l					0.001						0.001	
	総水銀	mg/l											< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											< 0.0002	
	チウラム	mg/l											< 0.0006	
	シマジン	mg/l											< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l											< 0.002	
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l					0.93						1.6	
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.01						0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.94						1.6	
	ふっ素	mg/l					0.11						0.07	
	ほう素	mg/l											0.04	
	1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005	
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l		< 0.006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l		0.001										
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l					< 0.1						0.1	
	マンガン_溶解性	mg/l					< 0.02						0.03	
	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.021	0.007	0.014	0.010	0.010	0.013	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/l		< 0.0006			0.0007			0.0009			0.0056	
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.03										
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		77.3	> 100	49.3	56.0	> 100	94.6	93.3	69.0	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.19	0.15	0.15
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	02		秋山川上流	堀米橋	A	基準地点	栃木県	09-102-02

項目		単位	04月18日	05月23日	06月20日	07月25日	08月22日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時20分	09時50分	09時15分	11時10分	10時45分	13時00分	12時25分	13時05分	12時50分	12時40分	13時10分	12時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	15.6	19.9	26.5	32.2	32.9	28.9	26.7	20.7	7.7	5.8	12.9	14.3
	水温	℃	15.4	18.6	20.0	23.8	25.5	25.6	22.1	19.5	15.2	12.5	17.7	11.9
	流量	m3/S	0.157	2.303	2.274	4.867	0.613	1.188	2.549	0.737	0.231	0.094	0.097	0.050
	全水深	m	0.4	0.8	0.7	0.8	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	7.7	7.8	8.0	8.3
	DO	mg/l	14	9.8	10	8.9	10	9.3	10	10	11	10	13	15
	BOD	mg/l	0.7	1.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6
	COD	mg/l	1.9	6.4	1.3	1.9	1.9	2.4	1.3	1.5	1.1	1.4	1.2	1.3
	SS	mg/l	1	61	< 1	13	< 1	2	< 1	< 1	1	1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	44	830	89	180	55	780	50	17	20	13	7	5
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.3						2.0			
	全燐	mg/l			0.015						0.015			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2						1.9			
	ふっ素	mg/l			0.08						0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン_溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.026	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0028	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0020	0.0011	0.0011
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		29.2	25.0	25.0	22.4	28.2	26.7	30.8	31.0	30.8	29.5	29.9	29.2
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	15	> 100	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		秋山川下流	末流	C	基準地点	国土交通省	09-103-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時20分	09時00分	09時15分	09時10分	08時30分	08時25分	09時15分	09時05分	09時20分	09時15分	09時25分	09時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.04	0.05	0.09	0.13	0.06	0.05	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
	天候コード		快晴	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	曇り
	流況コード													
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(中)	下水臭(中)	下水臭(中)
	色相コード		黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明	茶褐色・淡(明)
	気温	℃	27.8	23.0	26.8	33.0	35.5	31.0	22.0	17.0	7.2	5.8	3.0	7.8
	水温	℃	20.8	18.9	19.6	22.0	24.5	25.0	20.2	18.5	15.4	12.0	11.2	12.0
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.19	0.24	0.44	0.64	0.31	0.26	0.47	0.28	0.25	0.20	0.17	0.16
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1
	DO	mg/l	9.3	9.4	9.4	8.6	10	9.9	7.1	9.7	9.2	10	10	8.6
	BOD	mg/l	1.6	1.6	1.1	1.6	2.0	1.6	0.5	1.2	1.9	4.2	3.0	4.6
	COD	mg/l	6.8	5.3	3.0	3.1	3.8	4.0	2.1	4.1	4.5	7.0	7.3	10
	SS	mg/l	15	18	15	16	4	3	4	19	5	6	12	9
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	22	1	3	7	85	130	< 1	2	< 1	5	9	30
全窒素全燐	全窒素	mg/l	9.2	6.8	2.9	2.5	3.0	4.6	2.8	4.5	6.4	11	11	16
	全燐	mg/l	0.53	0.60	0.33	0.14	0.064	0.29	0.22	0.30	0.50	0.80	1.6	2.1
健康項目	カドミウム	mg/l					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	mg/l											< 0.1	
	鉛	mg/l					< 0.001						0.001	
	六価クロム	mg/l											< 0.01	
	砒素	mg/l					< 0.001						< 0.001	
	総水銀	mg/l											< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l											< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l											< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											< 0.0002	
	チウラム	mg/l											< 0.0006	
	シマジン	mg/l											< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l											< 0.002	
	ベンゼン	mg/l											< 0.001	
	セレン	mg/l											< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	7.9	5.5	2.8	2.3	2.4	3.9	2.6	4.2	5.6	8.2	11	11
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.13	0.11	< 0.01	< 0.01	0.11	0.12	0.01	0.03	0.16	0.43	0.08	0.69
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	8.0	5.6	2.8	2.3	2.5	4.0	2.6	4.2	5.7	8.6	11	11
	ふっ素	mg/l					0.06						0.09	
	ほう素	mg/l					0.02						0.02	
	1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l		< 0.006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l		< 0.0002										
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l		0.007										
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l		0.05										
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1						0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.02						0.05	
	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.028	0.031	0.011	0.010	0.008	0.011	0.007	0.011	0.021	0.029	0.025	0.041
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			0.00006	
	LAS	mg/l		0.0007			< 0.0006			< 0.0006			0.0013	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.03										
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		50.3	49.0	59.0	55.0	> 100	> 100	> 100	37.3	74.0	77.7	39.3	42.0
	アンモニア性窒素		0.24	0.66	0.03	0.07	0.20	0.23	0.11	0.07	0.27	1.5	0.32	2.4
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		三杉川	末流	B	基準地点	栃木県	09-104-01

	項目	単位	04月18日	05月23日	06月20日	07月25日	08月16日	09月14日	10月17日	11月18日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時20分	10時35分	10時25分	12時10分	11時30分	11時15分	12時10分	10時10分	11時15分	11時10分	11時40分	11時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	16.2	20.1	27.2	32.1	35.0	30.6	21.2	14.6	9.3	5.6	10.4	12.4
	水温	℃	16.0	18.8	26.3	33.2	32.3	28.5	20.5	12.3	9.5	9.8	8.8	11.2
	流量	m3/S	0.371	7.085	0.439	0.116	0.328	0.353	0.660	0.189	0.263	0.146	0.068	0.055
	全水深	m	0.3	1.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.5	8.1	8.6	8.1	8.2	7.9	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3
	DO	mg/l	12	8.6	9.9	14	11	12	9.0	14	12	11	15	14
	BOD	mg/l	2.2	2.8	1.5	2.0	1.5	1.3	1.0	0.8	0.9	2.5	2.2	2.1
	COD	mg/l	5.4	16	5.8	4.7	5.0	4.3	3.6	3.4	4.0	4.9	4.3	4.5
	SS	mg/l	8	120	9	4	6	5	8	3	3	< 1	5	9
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	140	5200	710	800	200	240	330	140	470	980	59	170
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.95						1.9			
	全燐	mg/l			0.083						0.045			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.91						1.6			
	ふっ素	mg/l			0.21						0.10			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					0.03					0.11		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.008	0.061	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005	0.008	0.006	0.007
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0038	0.0017	0.0012	< 0.0006	0.0006	0.0007	0.0049	0.0006	0.0025	0.012	0.0094	0.0074
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		36.9	17.43	35.2	35.4	31.5	39.5	36.2	53.3	40.3	43.3	42.2	44.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	7	52	50	> 100	50	68	> 100	72	75	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		巴波川上流	原の橋	C	補助地点	栃木県	09-105-51

	項目	単位	04月18日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月06日
一般項目	採取時刻		13時00分	12時25分	12時20分	12時10分	12時15分	12時15分	12時15分	12時40分	13時00分	13時00分	12時50分	11時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	18.1	19.3	19.5	28.5	30.0	28.9	22.8	20.4	15.1	6.5	15.0	12.4
	水温	℃	15.4	17.7	18.5	27.1	26.6	26.0	20.8	20.5	13.6	9.4	12.4	12.0
	流量	m3/S	0.757	0.857	0.709	0.566	0.817	0.750	1.012	0.669	0.563	0.575	0.550	0.467
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0		7.8		7.3		7.2		7.8		8.1	
	DO	mg/l	11		11		10		8.9		12		12	
	BOD	mg/l	1.5		1.1		0.8		< 0.5		0.9		1.3	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	11		3		5		< 1		< 1		6	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	740	430	480	840	300	85	58	100	190	370	180	480
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.3						2.5			
	全燐	mg/l			0.16						0.46			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005		0.005		0.005		0.003		0.003		0.005	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		11.43	13.36	10.49	13.01	14.19	14.00	18.84	17.23	15.92	13.48	13.97	12.30
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	67	55	41	90	77	> 100	74	> 100	> 100	60	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		巴波川上流	吾妻橋	C	基準地点	栃木県	09-105-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時45分	11時55分	11時50分	11時35分	11時45分	11時45分	11時50分	12時10分	12時35分	12時40分	12時20分	12時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	22.7	18.3	18.0	29.2	29.4	27.9	20.6	20.1	12.9	4.9	13.7	16.9
	水温	℃	21.3	19.0	19.6	25.1	25.5	25.5	20.5	19.5	16.7	13.5	15.0	16.8
	流量	m3/S	1.588	1.545	1.380	1.071	1.524	1.271	3.650	2.484	2.087	1.843	1.774	1.356
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.4	7.2	7.7	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7
	DO	mg/l	10	7.5	6.5	4.8	6.7	5.5	8.1	7.1	7.4	8.6	8.5	8.4
	BOD	mg/l	2.6	4.9	7.4	3.1	2.4	3.7	3.1	2.3	3.5	2.4	4.1	3.2
	COD	mg/l	6.4	6.4	9.3	8.0	6.2	8.7	2.7	4.6	8.2	5.5	5.7	4.8
	SS	mg/l	6	4	10	1	6	7	7	17	6	5	7	8
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	23	31	63	67	71	67	28	120	5800	12	49	21
全窒素全燐	全窒素	mg/l			9.4						5.7			
	全燐	mg/l			0.34						0.25			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			3.1						2.2			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.013	0.014	0.018	0.018	0.015	0.015	0.008	0.013	0.010	0.011	0.014	0.013
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		25.1	28.8	31.6	38.6	28.7	29.3	22.0	23.3	24.8	25.3	28.0	28.1
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	67	32	> 100	> 100	36	75	35	60	40	55	55
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		巴波川下流	巴波橋	B	基準地点	国土交通省	09-106-01

	項目	単位	04月13日	05月11日	06月01日	07月21日	08月10日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		16時00分	08時12分	08時15分	08時05分	08時10分	08時15分	11時05分	08時15分	08時10分	08時10分	09時01分	09時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.18	0.22	0.21	0.16	0.17	0.31	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード													
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	27.8	16.5	21.0	30.2	31.5	28.2	20.2	13.0	2.5	-1.5	1.0	5.5
	水温	℃	23.5	14.5	17.2	23.7	24.5	24.9	20.6	16.0	11.8	6.7	6.1	9.2
	流量	m3/S												
	全水深	m	1.00	0.90	1.08	1.03	0.80	0.85	1.55	0.95	0.97	0.92	0.90	0.90
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/l	11	9.8	8.4	7.9	7.4	7.8	7.9	7.9	8.4	8.9	8.5	8.1
	BOD	mg/l	1.6	1.7	1.1	1.0	1.1	0.5	0.8	1.9	1.8	1.5	3.5	4.3
	COD	mg/l	4.4	3.2	3.4	3.6	2.8	2.6	3.2	2.4	2.5	2.8	4.5	4.8
	SS	mg/l	21	7	36	29	4	2	10	9	10	4	7	7
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	78	49	190	150	23	26	46	36	95	58	81	51
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.9	2.6	2.2	1.9	1.9	2.1	2.8	3.9	3.8	4.4	5.6	5.3
	全燐	mg/l	0.050	0.040	0.10	0.066	0.065	0.035	0.059	0.092	0.048	0.045	0.089	0.11
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003						
	全シアン	mg/l						< 0.1						
	鉛	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.004	< 0.001	< 0.001
	六価クロム	mg/l						< 0.01						
	砒素	mg/l						< 0.001				< 0.001		
	総水銀	mg/l						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l						< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						
	チウラム	mg/l						< 0.0006						
	シマジン	mg/l						< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.002						
	ベンゼン	mg/l						< 0.001						
	セレン	mg/l						< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l						1.7				3.9		
	亜硝酸性窒素	mg/l						0.02				0.10		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						1.7				4.0		
	ふっ素	mg/l						0.05						
	ほう素	mg/l						< 0.02						
	1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005				< 0.005		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l						< 0.01						
	銅	mg/l						< 0.01						
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l						< 0.1						
	マンガン 溶解性	mg/l						0.04						
	クロム	mg/l						< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.009	0.005	0.012	0.009	0.005	0.004	0.021	0.007	0.009	0.010	0.008	0.010
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			0.00008	
	LAS	mg/l		< 0.0006			< 0.0006			0.0025			0.0022	
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率													
	陰イオン界面活性剤	mg/l					< 0.05						< 0.05	
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		42.0	72.0	32.0	39.0	> 100	> 100	83.0	75.0	62.0	> 100	89.0	80.0
	アンモニア性窒素							0.03				0.45		
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	02		永野川上流	大岩橋	A	基準地点	栃木県	09-107-02

	項目	単位	04月18日	05月23日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		12時40分	09時05分	12時50分	12時30分	12時40分	12時35分	12時45分	13時10分	13時30分	13時20分	13時15分	13時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	雨	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	16.3	17.1	19.6	28.1	28.4	24.5	21.6	20.7	15.1	9.8	11.7	15.2
	水温	℃	15.6	18.0	18.4	20.0	20.5	25.0	20.0	19.5	15.9	12.9	12.6	10.6
	流量	m3/S	0.352	3.515	2.362	0.251	0.459	0.539	1.900	0.437	0.353	0.138	0.031	0.018
	全水深	m	0.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.8	8.0
	DO	mg/l	11	10	10	9.4	8.9	8.6	9.8	9.5	9.6	11	11	11
	BOD	mg/l	0.6	1.8	0.5	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.9
	COD	mg/l	2.5	9.0	1.7	2.0	1.6	2.3	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.7
	SS	mg/l	5	54	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	64	1500	400	37	210	260	98	92	210	14	7	29
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.3						1.2			
	全燐	mg/l			0.019						0.014			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2						1.1			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピ ザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.011	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0016	0.0022	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	< 0.0006	0.0035	0.0022	0.0011	0.0007	0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		20.0	17.27	18.65	22.3	21.5	21.8	22.4	20.8	19.70	20.9	20.1	18.09
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	13	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		永野川下流	落合橋(末流)	A	基準地点	栃木県	09-108-01

	項目	単位	04月18日	05月23日	06月20日	07月11日	08月16日	09月14日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		12時05分	11時10分	11時25分	10時30分	10時40分	11時50分	10時40分	10時45分	10時35分	10時30分	10時55分	10時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	16.3	18.9	27.1	31.5	32.5	33.2	23.1	17.3	7.8	5.8	10.3	11.4
	水温	℃	16.1	19.1	21.3	29.5	33.0	26.0	20.1	16.2	12.5	10.2	12.9	12.5
	流量	m3/S	1.017	4.625	0.460	0.022	0.065	1.051	3.522	1.288	0.769	0.334	0.210	0.115
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	7.6	8.4	7.8	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/l	13	10	11	13	14	11	11	12	11	11	13	13
	BOD	mg/l	0.6	2.0	1.0	2.5	1.8	1.4	1.2	0.5	< 0.5	1.0	1.2	1.0
	COD	mg/l	2.1	9.8	2.2	6.0	4.0	2.6	1.7	2.0	1.9	2.3	1.8	2.2
	SS	mg/l	6	91	2	4	< 1	1	< 1	4	3	< 1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	73	2000	240	81	22	42	160	51	91	280	20	44
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.5						1.9			
	全燐	mg/l			0.039						0.024			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3						1.7			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄(溶解性)	mg/l					0.1					< 0.1		
	マンガン(溶解性)	mg/l					< 0.01					0.04		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.026	0.001	0.013	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0015	0.0034	0.0016	< 0.0006	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	0.0016	0.0014	0.0027	0.0020	0.0025
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		23.4	15.09	24.3	35.9	26.6	23.9	22.4	25.4	25.2	26.7	26.3	27.2
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	7	76	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		思川上流・小藪川	保橋	A	基準地点	栃木県	09-109-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時10分	11時05分	11時10分	11時00分	10時50分	11時05分	11時05分	11時15分	11時55分	11時55分	11時40分	12時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	増流	増流
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	魚腐敗臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.9	17.0	17.7	31.2	25.1	28.2	20.4	17.8	11.6	6.1	10.4	19.1
	水温	℃	19.1	17.3	16.5	24.0	29.3	24.4	19.2	17.7	14.6	11.4	13.0	13.0
	流量	m3/S	2.176	5.726	19.305	1.447	5.495	8.213	10.823	4.971	2.951	0.678	0.000	0.000
	全水深	m	0.4	0.5	0.9	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.7	7.4
	DO	mg/l	13	11	10	9.1	9.8	9.3	9.7	10	10	12	12	11
	BOD	mg/l	1.7	1.1	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6
	COD	mg/l	1.7	2.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.3	0.7	1.2	1.2	1.1	0.8
	SS	mg/l	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l						一部無						
	大腸菌数	CFU/100ml	7	27	15	27	43	40	25	5	34	11	4	6
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.1						1.6			
	全燐	mg/l			0.008						0.014			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.0						1.6			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0007	< 0.0006	0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		25.3	12.29	9.33	14.63	12.81	12.22	11.77	13.39	13.50	16.02	17.10	17.05
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		思川下流	乙女大橋	A	基準地点	栃木県	09-110-01

	項目	単位	04月11日	05月23日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時40分	12時05分	11時10分	10時10分	10時10分	10時20分	10時15分	10時10分	10時05分	10時00分	10時20分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	22.0	21.5	22.1	29.3	30.6	26.9	21.5	13.8	7.4	6.4	7.6	8.9
	水温	℃	18.5	19.5	18.5	22.3	26.1	24.6	19.8	14.1	11.9	10.0	9.4	11.0
	流量	m3/S	10.080	49.726	61.796	6.013	12.512	25.386	26.201	14.636	11.511	6.911	4.867	4.005
	全水深	m	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9
	DO	mg/l	11	9.4	10	10	9.2	9.2	9.8	11	10	10	10	10
	BOD	mg/l	1.3	2.6	0.7	1.5	1.1	0.6	1.0	0.6	< 0.5	1.3	1.6	1.6
	COD	mg/l	3.5	4.4	2.8	3.6	2.8	3.9	1.7	1.9	2.2	2.6	2.3	2.5
	SS	mg/l	4	29	1	2	< 1	2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	74	2700	41	920	200	61	79	42	60	530	84	56
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.4						2.7			
	全燐	mg/l			0.038						0.064			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.2						2.5			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l		0.048		0.030	0.028			0.018				
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄,溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン,溶解性	mg/l					< 0.01					0.02		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004	0.027	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.005	0.006
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
	LAS	mg/l	0.0009	0.0029	0.0018	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0025	0.0020	0.0012
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		18.65	16.11	11.09	22.6	17.85	16.57	16.21	19.08	19.93	22.5	24.8	24.9
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	24	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		大戸川	赤石橋	AA	基準地点	栃木県	09-111-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時40分	09時35分	09時50分	09時30分	09時30分	09時40分	09時40分	09時45分	10時30分	10時30分	10時25分	10時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.2	18.6	17.4	26.0	25.5	24.5	16.1	15.7	10.5	6.5	8.2	16.6
	水温	℃	15.9	16.0	15.5	22.6	23.5	24.2	17.5	14.8	11.6	8.5	8.9	11.6
	流量	m3/S	1.532	2.347	12.504	0.910	3.491	4.866	7.403	2.432	1.743	1.163	0.655	0.526
	全水深	m	0.5	1.0	0.7	0.7	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7
	DO	mg/l	11	10	10	9.4	9.6	9.9	10	11	11	12	12	12
	BOD	mg/l	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8
	COD	mg/l	1.0	1.7	1.2	1.5	1.5	2.2	1.2	0.8	1.1	0.7	1.2	1.0
	SS	mg/l	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	31	15	42	62	71	220	47	67	48	60	76	38
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.69						0.80			
	全燐	mg/l			0.003						0.018			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.65						0.74			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄,溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン,溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		7.83	8.24	6.49	10.01	8.53	7.71	7.46	8.08	7.70	7.54	8.05	7.79
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ジオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		思川上流・小藪川	小藪橋	A	補助地点	栃木県	09-109-51

	項目	単位	04月18日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月06日
一般項目	採取時刻		13時40分	09時10分	09時15分	09時05分	09時15分	09時15分	09時20分	09時15分	10時10分	10時05分	10時10分	11時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	曇り	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	13.5	14.3	17.2	25.0	24.8	25.2	17.1	14.3	5.9	2.6	7.2	10.1
	水温	℃	15.6	16.5	18.0	19.5	25.0	25.0	18.0	12.5	10.0	5.5	7.8	11.1
	流量	m3/S	0.085	0.050	0.056	0.035	0.056	0.032	0.311	0.070	0.177	0.089	0.054	0.049
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.6		7.7		7.4		7.9		8.1		8.3	
	DO	mg/l	11		9.9		9.4		10		12		15	
	BOD	mg/l	2.0		0.6		0.5		< 0.5		0.5		1.4	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	12		1		1		< 1		< 1		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	23	95	63	510	56	97	65	220	77	95	130	44
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.3						0.95			
	全燐	mg/l			0.024						0.019			
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.006		0.002		0.001		0.001		0.001		0.002	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		18.67	17.97	17.30	19.05	17.82	19.81	18.83	18.76	18.10	18.64	18.52	18.52
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		黒川（渡良瀬川水系）	御成橋	A	基準地点	栃木県	09-112-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		10時30分	10時30分	10時40分	10時20分	10時20分	10時30分	10時40分	10時25分	11時25分	11時20分	11時15分	11時40分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	増流	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	24.0	17.2	17.1	27.4	24.8	28.0	18.8	15.6	10.1	5.7	16.5	17.8
	水温	℃	19.3	17.4	17.0	23.8	24.6	25.0	19.0	16.0	13.3	8.5	13.5	15.2
	流量	m3/S	0.893	1.922	10.173	1.325	3.782	4.159	8.270	2.897	2.114	0.962	0.000	0.000
	全水深	m	0.7	0.7	0.9	0.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.3	7.8
	DO	mg/l	14	11	10	10	9.5	10	10	12	11	13	12	13
	BOD	mg/l	1.6	1.2	1.0	0.9	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	1.0	0.6	0.7	0.6
	COD	mg/l	3.2	2.7	1.7	1.8	1.4	2.5	1.3	1.2	1.9	1.6	1.9	1.4
	SS	mg/l	8	4	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	34	58	36	39	32	41	25	36	43	40	56	37
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.7						3.4			
	全燐	mg/l			0.036						0.050			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.5						3.3			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l								< 0.02				
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（直鎖体）	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		19.89	16.73	11.67	19.83	15.37	15.89	16.48	19.36	20.2	22.1	25.6	24.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素（TOC）													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	55		姿川・鐵川・武子川	こじ橋	A	補助地点	宇都宮市	09-113-55

項目		単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時00分	09時00分	07時50分	10時00分	08時55分	07時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	21.0	28.0	25.6	16.4	-1.0	1.0
	水温	℃	19.0	25.2	24.0	15.5	3.0	5.0
	流量	m3/S	0.13	0.05	0.18	0.15	0.15	0.05
	全水深	m	0.20	0.20	0.17	0.16	0.14	0.25
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6
	DO	mg/l	9.5	8.0	7.5	10	13	11
	BOD	mg/l	0.8	1.1	0.7	1.1	1.0	1.3
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	9	4	2	1	1	10
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	85	120	200	120	200	97
全窒素全燐	全窒素	mg/l						
	全燐	mg/l						
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		14	16	21	14	15	17
	陰イオン界面活性剤	mg/l						
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		姿川・鎧川・武子川	鹿沼街道	A	補助地点	宇都宮市	09-113-54

	項目	単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時45分	09時42分	08時50分	09時07分	09時35分	08時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	22.5	28.2	26.5	14.1	3.0	4.0
	水温	℃	20.0	25.2	23.0	14.2	4.0	9.0
	流量	m3/S	0.42	0.22	1.6	1.4	0.94	0.61
	全水深	m	0.32	0.38	0.48	0.44	0.35	0.36
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.0	8.1	7.9	8.2
	DO	mg/l	10	8.7	9.4	10	14	14
	BOD	mg/l	1.2	1.2	0.8	1.1	1.2	1.1
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	11	10	14	14	5	10
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	47	81	140	86	46	73
全窒素全燐	全窒素	mg/l						
	全燐	mg/l						
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		16	40	18	17	17	20
	陰イオン界面活性剤	mg/l						
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		姿川・鐸川・武子川	姿川橋	A	補助地点	宇都宮市	09-113-52

項目		単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時30分	10時25分	09時50分	08時22分	10時20分	09時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.0	28.8	27.4	11.5	5.0	6.0
	水温	℃	20.0	25.2	24.0	13.8	6.0	8.0
	流量	m3/S	1.6	2.1	3.1	3.1	1.6	1.1
	全水深	m	0.32	0.32	0.36	0.45	0.29	0.30
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	7.7	7.6	7.9
	DO	mg/l	11	9.0	9.0	10	14	12
	BOD	mg/l	1.0	1.4	0.9	0.7	1.4	1.4
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	7	6	4	7	1	7
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	68	56	110	76	20	73
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.6				2.0	
	全燐	mg/l	0.048				0.037	
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.006	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		15	19	18	15	17	38
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04				0.02	
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		姿川・鎧川・武子川	宮前橋	A	基準地点	栃木県	09-113-01

	項目	単位	04月12日	05月17日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時10分	09時30分	09時20分	09時20分	09時00分	09時05分	09時00分	09時15分	09時10分	09時10分	09時15分	09時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	23.2	17.4	18.4	29.1	30.2	29.3	18.8	13.0	5.2	1.4	8.5	11.9
	水温	℃	20.1	17.0	18.0	27.0	27.5	25.2	17.8	14.5	10.1	6.0	9.8	11.0
	流量	m3/S	1.738	1.774	2.990	0.741	0.019	0.898	8.475	4.279	3.701	2.641	2.001	1.913
	全水深	m	0.3	2.5	1.0	0.9	0.6	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0
	DO	mg/l	11	10	9.9	9.7	9.7	9.3	10	10	11	12	11	10
	BOD	mg/l	2.6	1.8	0.9	1.1	< 0.5	0.8	< 0.5	1.6	0.7	1.2	1.0	2.1
	COD	mg/l	4.6	4.3	3.2	3.7	2.8	3.4	1.8	2.4	2.2	2.9	3.1	3.2
	SS	mg/l	8	7	2	2	1	1	< 1	2	< 1	< 1	1	5
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	90	57	89	46	29	63	55	22	130	20	32	23
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.1						2.4			
	全燐	mg/l			0.041						0.052			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.7						2.2			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l								< 0.06				
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l								< 0.002				
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0006	0.0042	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0014	0.0018	0.0019	0.0021
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		23.7	24.0	21.5	28.6	21.7	21.1	20.3	25.3	21.2	25.0	25.4	23.2
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	63	86	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	57		姿川・鎧川・武子川	能満寺西	A	補助地点	宇都宮市	09-113-57

	項目	単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時25分	09時22分	08時30分	09時32分	09時15分	08時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	22.0	28.2	27.2	15.5	2.0	3.0
	水温	℃	18.0	21.9	21.0	15.1	7.0	8.0
	流量	m3/S	0.35	0.18	0.60	0.56	0.15	0.22
	全水深	m	0.30	0.39	0.25	0.32	0.44	0.40
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	8.1
	DO	mg/l	9.5	9.3	8.3	10	13	12
	BOD	mg/l	0.7	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	14	19	18	11	2	5
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	87	170	420	120	100	83
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.4				1.6	
	全燐	mg/l	0.052				0.042	
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		17	17	17	14	17	21
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.02	
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	58		姿川・鎧川・武子川	中町橋	A	補助地点	宇都宮市	09-113-58

	項目	単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時00分	09時30分	08時43分	10時00分	09時15分
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	23.0	28.5	27.4	12.8	7.0	6.0
	水温	℃	21.0	24.8	24.0	15.0	10.5	9.0
	流量	m3/S	0.25	0.58	1.1	1.3	0.64	0.35
	全水深	m	0.35	0.42	0.39	0.43	0.40	0.45
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	7.7	7.5	7.8
	DO	mg/l	9.8	8.3	8.4	10	13	11
	BOD	mg/l	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	1	3	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	86	88	430	87	56	73
全窒素全燐	全窒素	mg/l	3.8				2.4	
	全燐	mg/l	0.089				0.074	
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS)(直鎖体）	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA)（直鎖体）	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.009	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		23	18	17	17	17	18
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09				0.03	
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素（TOC）							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		新川	南町西		類型指定無	宇都宮市	09-213-01

項目		単位	05月20日	07月06日	09月07日	11月02日	01月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時05分	11時00分	10時15分	07時34分	10時50分	09時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	23.5	29.0	27.0	10.0	6.0	9.0
	水温	℃	20.0	26.0	24.6	13.9	6.0	9.0
	流量	m3/S	0.53	0.53	0.80	0.29	0.27	0.21
	全水深	m	0.34	0.39	0.75	0.24	0.35	0.60
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	7.5	7.5	7.8
	DO	mg/l	9.9	8.7	9.6	8.7	13	12
	BOD	mg/l	1.3	1.1	1.1	0.8	1.3	1.4
	COD	mg/l						
	SS	mg/l	8	4	11	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						
	底層DO	mg/l						
	大腸菌数	CFU/100ml	8700	440	1100	350	420	430
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.7				2.4	
	全燐	mg/l	0.046				0.030	
健康項目	カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l						
	鉛	mg/l						
	六価クロム	mg/l						
	砒素	mg/l						
	総水銀	mg/l						
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	ジクロロメタン	mg/l						
	四塩化炭素	mg/l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性窒素	mg/l						
	亜硝酸性窒素	mg/l						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						
	ふっ素	mg/l						
	ほう素	mg/l						
	1,4-ジオキサン	mg/l						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						
	イソキサチオン	mg/l						
	ダイアジノン	mg/l						
	フェニトロチオン	mg/l						
	イソプロチオラン	mg/l						
	オキシン銅	mg/l						
	クロロタロニル	mg/l						
	プロピザミド	mg/l						
	EPN	mg/l						
	ジクロルボス	mg/l						
	フェノブカルブ	mg/l						
	イプロベンホス	mg/l						
	クロルニトロフェン	mg/l						
	トルエン	mg/l						
	キシレン	mg/l						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						
	ニッケル	mg/l						
	モリブデン	mg/l						
	アンチモン	mg/l						
	塩化ビニルモノマー	mg/l						
	エピクロロヒドリン	mg/l						
	全マンガン	mg/l						
	ウラン	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l						
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l						
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l						
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄 溶解性	mg/l						
	マンガン 溶解性	mg/l						
	クロム	mg/l						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l						
	LAS	mg/l						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l						
	フェノール	mg/l						
	ホルムアルデヒド	mg/l						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l						
	アニリン	mg/l						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l						
その他項目	電気伝導率		18	21	46	22	20	21
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03	
	リン酸イオン	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m3						
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	アンモニア性窒素	mg/l						
	大腸菌数	個/100ml						
	硫酸イオン	mg/l						
	全硬度							
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l						
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l						
	有機態窒素							
	オルトリン酸態リン	mg/l						
	有機態炭素(TOC)							
	濁度							
	植物プランクトン							
	その他項目39							
	その他項目40							
備考								

④　その他の水系

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		押川	越地橋	A	基準地点	栃木県	09-114-01

	項目	単位	04月13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月18日	09月06日	10月13日	11月09日	12月06日	01月18日	02月07日	03月03日
一般項目	採取時刻		11時40分	11時10分	11時45分	11時25分	11時50分	12時00分	11時40分	12時20分	11時45分	11時30分	11時30分	11時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	28.1	23.9	22.1	27.9	23.4	30.1	17.3	18.5	5.9	14.2	19.3	14.5
	水温	℃	17.3	16.3	16.0	21.3	21.0	22.9	15.7	13.5	8.1	6.5	6.5	7.0
	流量	m3/S	0.309	0.550	0.414	0.318	0.597	0.461	0.845	0.302	0.629	0.386	0.226	0.269
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
	DO	mg/l	10	10	10	8.9	8.9	9.3	10	10	11	12	12	13
	BOD	mg/l	0.8	< 0.5	0.8	1.3	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7
	COD	mg/l	2.5	2.4	1.9	2.8	3.2	2.3	1.7	1.3	2.6	1.9	1.7	1.6
	SS	mg/l	2	< 1	< 1	2	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	62	38	52	200	450	180	91	17	510	90	12	16
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.77						0.65			
	全燐	mg/l			0.060						0.022			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			0.001						0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.57						0.61			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1					< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0014	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	0.0033	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		10.18	9.77	10.17	11.50	11.40	11.56	9.66	10.06	9.86	9.97	10.10	10.35
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		宮戸川	川田橋		類型指定無	栃木県	09-210-01

	項目	単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		10時00分	09時40分	09時45分	09時30分	09時30分	09時45分	09時40分	09時40分	09時35分	09時30分	09時50分	09時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	21.4	15.0	23.3	29.5	31.8	27.1	22.3	13.6	6.5	4.8	9.9	9.7
	水温	℃	18.0	17.0	21.5	21.3	25.7	24.4	21.0	14.9	13.1	11.5	11.0	12.3
	流量	m3/S	0.200	0.710	0.751	0.052	0.473	1.160	0.474	0.187	0.220	0.174	0.125	0.103
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8		7.4		7.4		7.5		7.6		7.9	
	DO	mg/l	13		9.1		8.6		9.2		8.8		10	
	BOD	mg/l	2.7		1.3		1.1		1.5		5.4		1.7	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4		5		6		2		3		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	310	940	93	130	440	180	130	150	66	1000	400	550
全窒素全燐	全窒素	mg/l			1.8						2.2			
	全燐	mg/l			0.063						0.083			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003		0.006		0.006		0.003		0.003		0.002	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		27.1	20.5	20.7	20.5	21.5	31.0	26.3	21.7	30.4	22.0	21.6	23.9
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	63	70	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		大川	県道明野間々田線		類型指定無	栃木県	09-211-01

項目		単位	04月11日	05月16日	06月13日	07月11日	08月16日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月16日	02月06日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時25分	09時20分	09時15分	09時10分	09時10分	09時15分	09時20分	09時10分	09時10分	09時10分	09時15分	09時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	20.1	15.5	23.6	27.2	30.6	27.6	21.4	12.1	8.4	5.1	6.8	9.1
	水温	℃	19.3	19.0	22.0	28.9	27.1	27.0	21.0	13.5	10.4	9.0	6.0	8.0
	流量	m3/S	0.357	0.372	0.472	0.154	0.076	0.389	0.532	0.088	0.109	0.055	0.054	0.037
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8		7.7		7.7		7.7		7.6		7.8	
	DO	mg/l	10		8.5		8.3		8.6		9.3		9.6	
	BOD	mg/l	2.0		2.0		1.4		1.7		3.4		5.8	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	2		4		2		1		2		4	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	380	300	240	9	590	120	110	680	850	1500	1700	1300
全窒素全燐	全窒素	mg/l			3.2						5.1			
	全燐	mg/l			0.11						0.18			
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.016		0.008		0.004		0.015		0.012		0.011	
	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	電気伝導率		27.0	27.3	27.8	32.9	25.3	28.5	34.2	30.2	31.5	32.3	16.53	33.4
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01						0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	37	60	35	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	50	> 100	90
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	ジェオスミン	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		西仁連川	武井橋	B	基準地点	栃木県	09-115-01

	項目	単位	04月12日	05月23日	06月15日	07月12日	08月17日	09月07日	10月12日	11月08日	12月07日	01月17日	02月08日	03月02日
一般項目	採取時刻		10時10分	12時36分	10時10分	10時15分	10時05分	10時05分	10時00分	10時15分	10時10分	10時10分	10時15分	10時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	下水臭(微)
	色相コード		黄色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	24.2	22.7	17.8	29.8	27.8	29.6	22.3	18.0	8.2	5.0	10.4	16.6
	水温	℃	19.9	20.4	18.8	27.5	27.5	26.3	19.0	15.7	11.4	8.0	11.5	12.8
	流量	m3/S	0.330	7.963	1.743	0.500	0.549	0.381	1.245	0.433	0.696	0.134	0.090	0.115
	全水深	m	0.5	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	7.5	7.8	8.1	7.8	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/l	12	9.2	9.4	10	9.5	9.6	9.9	12	10	11	11	9.5
	BOD	mg/l	2.5	2.5	1.2	2.8	0.5	1.1	0.6	0.8	1.5	2.4	2.7	2.8
	COD	mg/l	4.8	6.5	4.7	7.0	4.3	5.6	2.8	2.9	3.2	4.4	5.5	5.6
	SS	mg/l	4	26	3	5	4	6	2	1	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	230	1800	240	220	120	1600	230	1500	630	1100	470	360
全窒素全燐	全窒素	mg/l			2.7						3.5			
	全燐	mg/l			0.086						0.076			
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l								< 0.1				
	鉛	mg/l			0.002						< 0.001			
	六価クロム	mg/l								< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l								< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002								
	チウラム	mg/l				< 0.0006								
	シマジン	mg/l				< 0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.002								
	ベンゼン	mg/l								< 0.001				
	セレン	mg/l								< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.9						3.2			
	ふっ素	mg/l			0.16						0.08			
	ほう素	mg/l			0.03						0.02			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l											< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	ブロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	銅	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l					0.1					0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.01					0.10		
	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.007	0.023	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.011	0.015	0.009	0.009
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	LAS	mg/l	0.0035	0.0017	< 0.0006	0.0040	< 0.0006	0.0007	0.0007	0.0020	0.0022	0.0054	0.0066	0.0072
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-t-オクチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率		31.1	17.68	27.0	28.8	26.3	29.7	29.1	32.9	30.0	37.4	35.0	31.6
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	リン酸イオン	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m3												
	透視度		> 100	13	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	硫酸イオン	mg/l												
	全硬度													
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l												
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l												
	糞便性大腸菌群数													
	有機態窒素													
	オルトリン酸態リン	mg/l												
	有機態炭素(TOC)													
	濁度													
	植物プランクトン													
	その他項目19													
	電気伝導度(25℃)	mS/m												
	透視度	cm												
備考														

⑤　湖　　沼

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		湯ノ湖	St-1	A	補助地点	栃木県	09-511-51

	項目	単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時15分	09時45分	09時50分	09時55分	10時00分	09時45分	09時50分	09時45分	09時50分	09時40分	09時45分	09時50分	10時00分	09時50分	09時55分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	4	0.5	3.5	0.5	3.5	0.5	3	0.5	3.8	0.5	3.5	0.5	3.5	0.5	3.3
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	10.6		25.1		18.4		20.7		27.8		22.6		14.1		11.1	
	水温	℃	10.2	9.5	13.4	11.9	12.6	11.7	18.9	16.0	16.8	15.1	17.9	16.1	12.5	11.4	9.1	8.0
	流量	m3/S																
	全水深	m	4.1		4.5		4.5		4.0		4.2		4.5		4.5		4.3	
	透明度	m	2.56		3.2		2.3		2.32		3.48		4.5		2.4		2.5	
生活環境項目	pH				7.6				8.2				7.8				7.2	
	DO	mg/l			10				11				11				9.4	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			2.6				3.8				2.3				2.5	
	SS	mg/l			2				4				2				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		10		9.3		10		9.7		11		9.4		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.29				0.38				0.33				0.30	
	全燐	mg/l			0.006				0.017				0.019				0.019	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24		0.17		0.20		< 0.03		0.15		0.11		0.20		0.24	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		13.73	17.90	16.33	15.09	15.37	11.14	16.87	15.55	15.21	15.48	16.04	15.66	17.09	12.23	9.30	16.35
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		0.012		0.009		0.012		< 0.003		< 0.003		0.018		0.006	
	クロロフィルa	mg/m3	7.6		6.0		14		31		8.2		11		9.4		6.0	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		0.07		0.03		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	糞便性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	52		湯ノ湖	St-2	A	補助地点	栃木県	09-511-52

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		10時20分	10時25分	09時55分	10時00分	10時05分	10時10分	09時55分	10時00分	09時55分	10時00分	09時50分	09時55分	10時05分	10時10分	10時00分	10時05分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	6.8	0.5	6.8	0.5	6.4	0.5	6.5	0.5	6.6	0.5	7	0.5	7.2	0.5	7
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	10.1		17.9		18.9		22.9		27.7		22.8		14.6		10.9	
	水温	℃	10.1	7.3	12.8	10.6	12.2	11.4	18.1	13.0	16.5	14.1	17.7	13.7	12.2	11.3	8.0	7.1
	流量	m3/S																
	全水深	m	7.8		7.8		7.4		7.5		7.6		8.0		8.2		8.0	
	透明度	m	2.50		1.75		1.44		2.40		4.08		4.72		2.46		2.31	
生活環境項目	pH				7.6				8.1				7.8				7.3	
	DO	mg/l			10				11				11				10	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			2.6				4.9				2.1				3.0	
	SS	mg/l			4				2				1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		13		9.6		10		9.2		9.5		9.8		9.2		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.28				0.36				0.21				0.32	
	全燐	mg/l			0.006				0.029				0.013				0.019	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21		0.15		0.18		< 0.03		0.16		0.12		0.19		0.23	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		18.13	18.53	17.13	17.51	16.05	13.01	16.56	16.47	15.24	17.90	16.28	17.08	16.62	10.23	14.05	16.83
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		0.003		0.003		0.012		< 0.003		< 0.003		0.012		0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	9.5		6.5		20		30		6.3		7.8		9.0		10	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	53		湯ノ湖	St-3	A	補助地点	栃木県	09-511-53

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		10時30分	10時35分	10時05分	10時10分	10時15分	10時20分	10時05分	10時10分	10時05分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時20分	10時10分	10時20分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	7	0.5	8.3	0.5	7.8	0.5	7.4	0.5	7.7	0.5	7.5	0.5	7.4	0.5	7
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	9.9		20.0		16.9		20.5		27.7		23.4		15.0		11.9	
	水温	℃	9.3	8.6	12.5	10.3	12.3	11.8	17.6	13.1	16.6	15.2	17.0	14.1	12.9	11.6	8.5	7.8
	流量	m3/S																
	全水深	m	8.0		9.3		8.8		8.4		8.7		8.5		8.4		8.2	
	透明度	m	2.3		2.8		1.8		2.24		4.00		4.16		2.0		2.46	
生活環境項目	pH				7.6				8.2				7.7				7.3	
	DO	mg/l			10				11				11				10	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			2.4				4.2				2.1				2.5	
	SS	mg/l			2				3				1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		9.5		10		9.9		9.7		9.1		8.7		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.30				0.45				0.23				0.43	
	全燐	mg/l			0.007				0.019				0.016				0.017	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20		0.17		0.22		< 0.03		0.16		0.11		0.28		0.38	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		18.31	18.37	17.65	17.73	15.99	16.68	17.85	16.78	15.39	16.50	16.31	16.49	25.3	17.06	22.8	16.83
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		0.009		0.006		0.009		< 0.003		< 0.003		0.012		0.006	
	クロロフィルa	mg/m3	8.9		6.8		15		27		7.3		10		9.6		9.5	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.06		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		湯ノ湖	St-4	A	補助地点	栃木県	09-511-54

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		10時40分	10時45分	10時20分	10時25分	10時30分	10時35分	10時15分	10時20分	10時15分	10時20分	10時20分	10時25分	10時25分	10時30分	10時35分	10時40分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	10.9	0.5	11	0.5	10.6	0.5	10.3	0.5	10.3	0.5	10.3	0.5	10.2	0.5	10.4
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	9.2		20.4		17.4		21.5		26.8		24.6		15.8		11.6	
	水温	℃	9.4	6.0	12.6	10.0	12.2	11.1	18.0	12.2	16.5	12.8	17.3	12.9	12.1	11.1	9.2	7.5
	流量	m3/S																
	全水深	m	11.9		12.0		11.6		11.3		11.3		11.3		11.2		11.4	
	透明度	m	2.6		2.9		1.64		2.50		4.00		3.96		2.4		2.3	
生活環境項目	pH				7.7				7.9				7.8				7.3	
	DO	mg/l			10				11				11				9.8	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			2.5				2.9				2.2				2.8	
	SS	mg/l			2				2				1				1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		8.3		9.1		5.2		5.2		4.3		8.4		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.32				0.33				0.17				0.29	
	全燐	mg/l			0.014				0.022				0.012				0.016	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20		0.16		0.19		< 0.03		0.15		0.10		0.20		0.25	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		17.89	18.68	17.44	18.59	16.57	17.02	16.24	18.71	15.42	19.54	15.60	18.97	16.81	17.35	15.18	16.18
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		< 0.003		0.003		0.015		< 0.003		< 0.003		0.012		0.006	
	クロロフィルa	mg/m3	9.2		7.3		18		21		6.6		6.1		9.3		8.9	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査			湖/湖	Bk-5(湖心)	A	基準地点	栃木県	09-511-01

	項目	単位	04月14日	04月14日	04月14日	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	06月16日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	07月14日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	09月12日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		10時50分	10時55分	11時00分	11時05分	11時10分	10時30分	10時35分	10時45分	10時55分	11時00分	10時40分	10時45分	10時50分	10時55分	11時00分	10時25分	10時30分	10時35分	10時40分	10時45分	10時25分	10時30分	10時35分	10時40分	10時45分	10時30分	10時35分	10時40分	10時45分	10時50分	10時40分	10時45分	10時50分	10時55分	11時00分	10時45分	10時48分	10時50分	11時10分	11時10分
	採取位置		上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	中層	下層	下層
	採取水深	m	0.5	3	6	9	12.5	0.5	3	6	9	12.3	0.5	3	6	9	12.9	0.5	3	6	9	12.2	0.5	3	6	9	12.5	0.5	3	6	9	12.3	0.5	3	6	9	12.4	0.5	3	6	9	12.5
	天候コード		雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	透明コード																																									
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	8.9					20.5					17.2					20.6					24.6					25.8					16.6					12.0				
	水温	℃	9.3	9.1	8.6	5.9	5.8	12.4	12.4	11.1	10.6	9.5	12.1	11.9	11.6	11.5	10.9	17.8	14.9	13.3	12.7	11.5	16.0	16.3	14.1	13.2	12.9	16.7	15.7	14.0	13.5	12.5	12.2	12.4	11.8	11.5	10.6	7.8	7.8	7.3	7.5	7.3
	流量	m3/S																																								
	全水深	m	13.5					13.3					13.9					13.2					13.5					13.3					13.4					13.5				
	透明度	m	2.8					2.63					1.9					2.26					3.60					4.40					2.2					2.3				
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.7		7.7	7.7	7.5	7.3		7.6	7.6	7.4	7.3		7.9	7.6	7.3	7.1		7.4	7.4	7.3	7.0		7.7	7.5	7.3	7.2		7.5	7.7	7.6	7.3		7.5	7.5	7.5	7.6	
	DO	mg/l	11	11	11	11		10	10	10	8.3		11	10	10	8.3		11	11	11	7.2		10	9.2	9.1	5.7		11	11	9.7	6.8		10	9.8	9.0	8.5		10	10	10	10	
	BOD	mg/l																																								
	COD	mg/l	1.9	1.8	1.9	2.0		2.5	2.8	2.2	2.1		2.6	2.6	1.9	1.8		4.0	2.4	2.8	2.3		2.0	2.1	2.1	2.0		1.7	1.8	1.8	1.5		2.1	2.1	1.8	1.8		2.9	2.9	2.5	2.7	
	SS	mg/l	1	2	<1	2		2	2	2	<1		4	4	2	2		<1	3	<1	2		<1	1	<1	1		<1	1	2	1		<1	1	<1	<1		<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																																								
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l																																								
	底層DO	mg/l					11					6.0					7.9					4.2					4.0				2.6					6.8					
	大腸菌数	CFU/100ml	<1					1					<1					8					<1					<1					<1					<1				
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.34	0.33	0.31	0.38		0.29	0.39	0.34	0.42		0.35	0.31	0.39	0.36		0.26	0.26	0.38	0.42		0.28	0.30	0.34	0.47		0.11	0.20	0.21	0.48		0.34	0.40	0.40	0.39		0.30	0.33	0.31	0.29	
	全燐	mg/l	0.012	0.012	0.014	0.013		0.011	0.020	0.006	0.007		0.013	0.021	0.012	0.009		0.014	0.017	0.014	0.012		0.010	0.010	0.010	0.016		0.010	0.011	0.011	0.025		0.016	0.018	0.015	0.017		0.013	0.018	0.014	0.014	
健康項目	カドミウム	mg/l																																								
	全シアン	mg/l																																								
	鉛	mg/l																																								
	六価クロム	mg/l																																								
	砒素	mg/l																																								
	総水銀	mg/l																																								
	アルキル水銀	mg/l																																								
	PCB	mg/l																																								
	ジクロロメタン	mg/l																																								
	四塩化炭素	mg/l																																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																																								
	トリクロロエチレン	mg/l																																								
	テトラクロロエチレン	mg/l																																								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																																								
	チウラム	mg/l																																								
	シマジン	mg/l																																								
	チオベンカルブ	mg/l																																								
	ベンゼン	mg/l																																								
	セレン	mg/l																																								
	硝酸性窒素	mg/l																																								
	亜硝酸性窒素	mg/l																																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20	0.19	0.20	0.19		0.15	0.15	0.22	0.20		0.19	0.20	0.22	0.26		<0.03	0.09	0.17	0.18		0.15	0.16	0.19	0.14		0.10	0.14	0.17	0.17		0.20	0.19	0.22	0.26		0.24	0.23	0.23	0.22	
	ふっ素	mg/l																																								
	ほう素	mg/l																																								
	1,4-ジオキサン	mg/l																																								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																																								
	クロロホルム生成能	mg/l																																								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																																								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																								
	ブロモホルム生成能	mg/l																																								
特殊項目	フェノール類	mg/l																																								
	銅	mg/l																																								
	亜鉛	mg/l																																								
	鉄,溶解性	mg/l																																								
	マンガン,溶解性	mg/l																																								
	クロム	mg/l																																								
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	<0.001					<0.001					<0.001					<0.001					<0.001					<0.001					<0.001					<0.001				
	ノニルフェノール	mg/l	<0.00006					<0.00006					<0.00006					<0.00006					<0.00006					<0.00006					<0.00006					<0.00006				
	LAS	mg/l	<0.0006					<0.0006					<0.0006					<0.0006					<0.0006					<0.0006					<0.0006					<0.0006				
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物検査)	mg/l																																								
	フェノール	mg/l																																								
	ホルムアルデヒド	mg/l																																								
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																								
	アニリン	mg/l																																								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																																								
その他項目	電気伝導率		18.13	18.23	18.17	18.60	18.45	17.73	17.76	18.82	18.92	19.54	16.66	16.55	16.77	16.87	17.62	15.81	14.17	15.95	17.22	19.71	15.24	14.94	15.21	17.92	20.60	15.46	13.91	15.00	16.94	22.3	16.66	16.35	16.06	16.95	17.23	16.18	16.32	16.26	16.37	16.34
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																								
	リン酸イオン	mg/l	0.012	0.012	0.012	0.009		<0.003	0.021	0.018	0.009		0.003	0.003	0.003	0.003		0.009	0.015	0.012	0.009		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		0.012	0.012	0.012	0.009		0.003	0.003	0.003	0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	8.7	7.8	9.3	9.9		7.1	5.4	6.8	7.2		16	17	11	8.5		18	9.8	11	8.6		6.5	4.6	4.5	5.4		5.7	7.3	7.7	8.5		9.1	12	8.9	8.2		9.0	18	13	12	
	透視度																																									
	アンモニア性窒素		0.03	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.05		<0.02	<0.02	<0.02	0.03		<0.02	<0.02	<0.02	0.08		<0.02	0.02	0.03	0.22		<0.02	<0.02	<0.02	0.14		<0.02	0.06	0.05	0.08		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	大腸菌数	個/100ml																																								
	硝酸イオン	mg/l																																								
	全硬度																																									
	2-メチル-イソボルネオール	mg/l																																								
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																								
	ジオスミン	mg/l																																								
	異臭性大腸菌群数																																									
	有機態窒素																																									
	オルトリン酸態リン	mg/l																																								
	有機態炭素(TOC)																																									
	臭度																																									
	植物プランクトン																																									
	その他溶存物																																									
	電気伝導度(25℃)	mS/m																																								
	透視度	cm																																								
備考																																										

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	55		湯ノ湖	St-6	A	補助地点	栃木県	09-511-55

	項目	単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		11時15分	11時20分	11時05分	11時10分	11時10分	11時15分	10時50分	10時55分	10時50分	10時55分	11時00分	11時05分	11時20分	11時25分	11時15分	11時20分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	12.8	0.5	12.6	0.5	12.8	0.5	12.8	0.5	12.6	0.5	12.7	0.5	12.8	0.5	12.7
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	8.2		18.6		17.3		18.7		26.3		24.9		17.1		9.0	
	水温	℃	9.1	5.8	12.5	9.6	12.4	10.8	17.3	10.9	15.9	11.6	17.2	12.2	12.8	11.3	7.5	7.1
	流量	m3/S																
	全水深	m	13.8		13.6		13.8		13.8		13.6		13.7		13.8		13.7	
	透明度	m	2.2		1.75		1.64		3.36		4.04		3.6		2.3		2.48	
生活環境項目	pH				7.7				7.6				7.7				7.5	
	DO	mg/l			10				12				11				10	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			3.0				2.2				1.7				2.1	
	SS	mg/l			3				< 1				< 1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		10		5.4		6.9		2.9		2.2		2.6		4.2		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.29				0.21				0.34				0.29	
	全燐	mg/l			0.013				0.010				0.010				0.012	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20		0.15		0.19		0.05		0.16		0.10		0.19		0.23	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		18.19	18.40	17.26	20.7	16.54	17.55	15.35	18.43	15.77	18.94	15.71	18.77	16.49	17.62	16.31	16.16
	除イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		< 0.003		0.003		0.006		< 0.003		< 0.003		0.024		0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	8.6		7.0		18		6.7		7.5		5.7		9.2		8.5	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.04		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	56		湯ノ湖	St-8	A	補助地点	栃木県	09-511-56

	項目	単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月21日	11月21日
一般項目	採取時刻		11時25分	11時30分	11時15分	11時25分	11時20分	11時25分	11時00分	11時05分	11時00分	11時05分	11時10分	11時15分	11時10分	11時15分	11時25分	11時30分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	9	0.5	8.9	0.5	8.9	0.5	8.8	0.5	9	0.5	8.9	0.5	9.5	0.5	9.5
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	8.1		17.9		17.2		18.7		27.5		25.9		17.9		8.9	
	水温	℃	9.1	6.1	13.0	10.3	12.0	11.1	16.4	12.2	16.0	13.4	16.8	13.7	12.3	11.7	7.5	7.0
	流量	m3/S																
	全水深	m	10.0		9.9		9.9		9.8		10.0		9.9		10.5		10.5	
	透明度	m	2.2		2.8		1.4		3.50		4.20		3.16		2.5		2.44	
生活環境項目	pH				7.7				7.6				7.7				7.5	
	DO	mg/l			10				11				11				10	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			2.7				2.3				1.9				3.0	
	SS	mg/l			2				＜1				1				1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		12		8.8		8.5		6.8		5.6		5.9		7.6		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.30				0.22				0.14				0.29	
	全燐	mg/l			0.010				0.009				0.009				0.011	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20		0.14		0.20		0.07		0.15		0.10		0.19		0.22	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		18.35	18.52	17.46	18.20	16.53	17.16	15.13	17.70	15.34	17.42	15.20	16.95	16.28	16.43	16.18	16.15
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.012		＜0.003		0.003		0.030		＜0.003		＜0.003		0.009		0.009	
	クロロフィルa	mg/m3	9.2		6.8		18		6.1		5.9		5.0		10		9.9	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		＜0.02		＜0.02		＜0.02		＜0.02		＜0.02		＜0.02		0.04		＜0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l																
	糞便性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	51		中禅寺湖	St-1	AA	補助地点	栃木県	09-512-51

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日
一般項目	採取時刻		09時50分	09時55分	10時00分	10時05分	09時45分	09時50分	09時40分	09時50分	09時45分	09時50分	09時32分	09時40分	09時50分	10時00分	09時20分	09時30分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	102	0.5	101	0.5	101	0.5	102	0.5	104	0.5	105	0.5	106	0.5	105
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	7.4		17.3		19.3		20.6		28.6		25.7		15.4		13.4	
	水温	℃	5.5	4.0	11.0	5.5	14.5	6.0	21.5	6.9	23.3	5.8	21.8	5.6	16.4	5.0	12.5	5.0
	流量	m3/S																
	全水深	m	103.0		102.0		102.0		103.0		105.0		106.0		107.0		106.0	
	透明度	m	6.1		7.2		4.6		6.8		7.0		8.3		7.2		8.2	
生活環境項目	pH				8.1				8.6				8.1				8.0	
	DO	mg/l			11				8.7				8.2				9.9	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			1.9				2.5				1.4				1.8	
	SS	mg/l			< 1				< 1				< 1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		11		10		10		10		10		9.9		10
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.21				0.08				0.05				< 0.05	
	全燐	mg/l			0.004				0.006				0.004				0.007	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.10		0.07		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		11.85	11.97	11.58	12.14	11.10	11.84	11.56	12.60	11.37	11.47	12.05	11.77	13.58	12.68	11.59	12.00
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.009		< 0.003		0.003		0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	6.9		< 2.0		5.2		2.9		< 2.0		< 2.0		3.6		2.2	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	54		中禅寺湖	St-4	AA	補助地点	栃木県	09-512-54

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時25分	10時20分	10時35分	10時05分	10時10分	10時10分	10時20分	10時00分	10時10分	09時57分	10時10分	10時09分	10時20分	09時40分	09時50分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	154	0.5	155	0.5	157	0.5	156	0.5	155	0.5	156	0.5	157	0.5	157
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	℃	6.4		17.1		18.9		21.5		26.2		20.8		17.0		14.4	
	水温	℃	4.0	3.8	10.5	5.4	8.9	5.0	21.4	7.0	21.9	5.9	21.0	7.5	16.2	17.6	12.0	5.0
	流量	m3/S																
	全水深	m	155.0		156.0		158.0		157.0		156.0		157.0		158.0		158.0	
	透明度	m	6.4		7.1		4.5		4.9		12.5		8.1		7.3		9.2	
生活環境項目	pH				8.1				8.7				8.1				8.0	
	DO	mg/l			11				9.0				8.3				9.4	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			1.8				2.9				1.8				1.7	
	SS	mg/l			< 1				< 1				< 1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		10		10		10		8.6		6.5		4.1		8.8
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.17				0.07				< 0.05				< 0.05	
	全燐	mg/l			0.004				0.006				0.004				0.005	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.13		0.07		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		11.92	12.04	11.37	11.59	11.18	11.36	11.46	13.20	11.57	11.79	11.46	11.92	11.66	12.31	11.53	11.88
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.018		< 0.003		< 0.003		0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	5.5		< 2.0		5.7		3.7		< 2.0		< 2.0		2.8		2.2	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

年度		調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	知多湾	01	01		中須賀港	01-C-測6	AA	最高潮点	愛知県	03-113-01

	項目	単位	04月14日	04月14日	04月14日	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	06月16日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	07月14日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	09月12日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	12月8日
一般項目	採水時刻		10時00分	10時45分	10時55分	11時00分	11時20分	11時53分	10時00分	10時55分	11時00分	11時30分	11時50分	11時40分	10時00分	10時50分	11時10分	11時35分	11時40分	10時00分	10時50分	11時00分	11時15分	11時40分	10時00分	10時50分	11時00分	11時15分	11時40分	11時55分	11時40分	10時00分	10時50分	10時40分	10時45分	10時55分	10時55分	10時55分	10時55分	11時10分	11時35分	11時40分	11時50分	10時00分	10時50分	10時40分	10時45分	10時50分
	採取層		上層(表層)	下層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	下層	中層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	下層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	中層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	中層	中層	中層	中層	上層(表層)	下層	中層	中層	中層	中層
	透明度	m	0.5	1.67	3.5	20	19	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10	5	0.5	1.67	1.5	10	10
	天候コード		雨	雨	雨	雨	晴	雨	曇れ	曇れ	曇れ	曇れ	曇れ	曇れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	水色コード																																															
	天候コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観コード																																															
	水温	℃	5.5					19.3							17.5					22.7					27.3						21.5						18.5						16.0				
	気温	℃	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	11.5	5.1	5.6	6.2	7.2	9.9	10.6	14.0	5.0	6.0	14.0	12.9	13.8	20.7 20.3	5.3	7.8	12.4	14.4	20.3	22.7	5.6	5.8	6.1	19.3	16.1	22.1	21.1	5.9	6.5	9.8	20.5	21.0	16.5	6.1	6.9	7.7	13.0	15.5	16.3	12.4	5.0	5.6	10.6	11.6	11.7
	流量	m3/s																																														
	全天流量	m	150.0					150.0	m						150.0					150.0					150.0						150.0						150.0						150.0				
	透明度	m	1.5					1.5							1.5					1.5					2.5						2.5						2.5						2.5				
生活環境項目	pH		7.7		7.8	7.7	7.7	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.3		7.7	8.3	8.2	8.4	8.7		7.8	7.8	8.5	8.8	8.3		7.3	7.7	7.7	8.3	8.1	8.2	8.3	7.4	7.7	8.2	8.8	8.2	7.3	7.5	7.6	7.9	8.0	8.2		7.6	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/l	11		11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	10		11	10	10	10	8.3		10	11	11	10	8.6		9.0	10	10	10	8.4	8.1		10	10	8.6	8.0	8.0		0.7	10	9.1	8.3	8.3		9.4		10	8.4	8.6	8.4
	BOD	mg/l																																														
	COD	mg/l	1.2		1.3	1.3	1.2	1.1	1.9		1.3	1.6	2.1	2.8	2.1	1.8		1.8	1.9	2.8	2.1	2.5		1.2	1.5	2.5	3.3	1.9		1.0	0.9	1.4	1.8	1.8	1.8		0.9	1.4	1.6	1.6	2.0		1.5	1.4	1.1	2.2	1.8	1.7		1.3	1.8	1.7	1.8
	SS	mg/l	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	< 1	3	2	2	< 1	2	< 1	2	2	1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml																																														
	ヨードヘキサン酸化物質_溶存態	mg/l																																														
	底層DO	mg/l		11						11						10						4.1						2.4						5.7								1.6						0.8		
	大腸菌群	CFU/100ml	< 1					< 1							< 1					< 1					< 1						< 1						< 1												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.15		0.17	0.13	0.15	0.13	0.15		0.24	0.33	0.13	0.13	0.15	0.59		0.11	0.05	0.13	0.11	0.09		0.13	0.13	0.50	0.93	0.59		0.22	0.13	0.10	0.12	0.50	1.20		0.22	0.15	0.05	0.03	0.03		0.35	0.15	0.03	0.03	0.13	0.05		0.13	0.33	0.05	0.03
	全燐	mg/l	0.011		0.013	0.012	0.013	0.013	0.004		0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004		0.006	0.005	0.006	0.005	0.004		0.011	0.004	0.007	0.003	0.004		0.022	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007		0.004	0.005	0.007	0.005	0.005		0.043	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005		0.005	0.006	0.005	0.005
健康項目	カドミウム	mg/l																																														
	鉛	mg/l																																														
	六価クロム	mg/l																																														
	砒素	mg/l																																														
	総水銀	mg/l																																														
	アルキル水銀	mg/l																																														
	PCB	mg/l																																														
	ジクロロメタン	mg/l																																														
	四塩化炭素	mg/l																																														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																																														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																																														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																																														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																																														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																																														
	トリクロロエチレン	mg/l																																														
	テトラクロロエチレン	mg/l																																														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																																														
	チウラム	mg/l																																														
	シマジン	mg/l																																														
	チオベンカルブ	mg/l																																														
	ベンゼン	mg/l																																														
	硝酸性窒素	mg/l																																														
	亜硝酸性窒素	mg/l																																														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.13		0.12	0.13	0.14	0.13	0.07		0.14	0.12	0.07	0.07	0.07	< 0.03		0.15	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03		0.16	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03		0.22	0.16	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03		0.17	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03		0.31	0.17	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		0.19	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	ふっ素	mg/l																																														
	ほう素	mg/l																																														
	1,4-ジオキサン	mg/l																																														
トリハロメタン生成能	トリクロロメタン生成能	mg/l							0.011											0.013							0.011																			0.013				
	ジクロロブロモメタン生成能	mg/l																																														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																														
	ブロモホルム生成能	mg/l																																														
特殊項目	フェノール類	mg/l																																														
	銅	mg/l																																														
	鉄	mg/l																																														
	亜鉛	mg/l																																														
	溶解性鉄	mg/l																																														
	溶解性マンガン	mg/l																																														
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l							< 0.001							< 0.001					< 0.001						< 0.001							< 0.001												0.001				
	ノニルフェノール	mg/l							< 0.00006							< 0.00006					< 0.00006						< 0.00006							< 0.00006												0.00006				
	LAS	mg/l							< 0.0006							< 0.0006					< 0.0006						< 0.0006							< 0.0006												< 0.0006				
水生生物保全項目（要監視）	PFOS及びPFOA	mg/l																																														
	フェノール	mg/l																																														
	ホルムアルデヒド	mg/l																																														
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																														
	アニリン	mg/l																																														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																																														
その他項目	亜鉛	mg/l	11.94	11.91	11.95	11.91	11.89	11.97	11.54	11.58	11.29	11.49	11.27	11.26	11.62	11.21	11.69	11.79	11.11	11.37	11.14	11.48	12.98	12.46	12.36	11.26	11.72	11.18	13.19	11.74	11.45	11.44	11.21	11.23	11.62	11.99	11.61	11.52	11.68	11.43	11.47	13.90	12.10	11.88	11.39	11.40	11.43	11.57	14.97	12.93	11.52	11.52	11.58
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																														
	リン酸イオン	mg/l	0.018		0.021	0.021	0.021	0.018	< 0.003		0.018	0.006	0.003	0.009	< 0.003	< 0.003		< 0.003	< 0.003	0.006	0.003	< 0.003		0.015	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		0.067	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		0.12	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003		0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	フッ素イオン	mg/l	0.1		0.3	0.4	0.2	0.1	< 2.0		< 2.0	< 2.0	0.1	2.3	0.1	4.4		< 2.0	0.1	0.6	0.2	0.8		< 0.5	0.3	0.4	0.9	< 2.0		< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0		< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.5		< 2.0	< 2.0	2.0	2.3	3.5	3.1		< 2.0	2.8	3.1	5.4
	塩化物																																															
	ノニルフェノール		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	大腸菌群	個/100ml																																														
	硝酸イオン	mg/l																																														
	有機態																																															
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																														
	2-メチル-4-クロロフェノキシ酢酸	mg/l																																														
	ジオスミン	mg/l																																														
	異臭性天然異臭物質																																															
	有機態窒素																																															
	オルトリン酸態リン	mg/l																																														
	有機態窒素（TOC）																																															
	海況																																															
	植物プランクトン																																															
	その他海域19																																															
	電気伝導度(25℃)	mS/cm																																														
	透明度	cm																																														

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	56		中禅寺湖	St-7	AA	補助地点	栃木県	09-512-56

項目		単位	04月14日	04月14日	05月19日	05月19日	06月16日	06月16日	07月14日	07月14日	08月19日	08月19日	09月12日	09月12日	10月14日	10月14日	11月10日	11月10日
一般項目	採取時刻		11時40分	11時45分	12時00分	12時10分	11時30分	11時35分	11時45分	11時50分	11時45分	11時50分	11時10分	11時20分	11時45分	11時50分	11時00分	11時10分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	12	0.5	11	0.5	14	0.5	13	0.5	11.8	0.5	12	0.5	13	0.5	13
	天候コード		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード																	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	硫化水素(微)
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	5.4		21.1		15.7		18.5		28.0		24.4		18.0		11.2	
	水温	℃	4.4	4.3	11.0	10.0	13.5	10.6	20.2	14.0	22.8	18.0	21.5	20.8	16.3	16.9	11.9	12.5
	流量	m3/S																
	全水深	m	13.0		12.0		15.0		14.0		12.8		13.0		14.0		14.0	
	透明度	m	6.9		7.5		3.0		3.8		11.8		8.0		6.4		7.7	
生活環境項目	pH				8.0				8.7				8.1				7.9	
	DO	mg/l			11				10				8.4				9.5	
	BOD	mg/l																
	COD	mg/l			1.6				2.8				1.5				1.8	
	SS	mg/l			< 1				1				< 1				< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																
	底層DO	mg/l		11		11		11		10		10		8.6		8.7		9.3
	大腸菌数	CFU/100ml																
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.13				0.09				< 0.05				< 0.05	
	全燐	mg/l			0.003				0.003				0.003				0.005	
健康項目	カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.11		0.06		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	
	ふっ素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	1,4-ジオキサン	mg/l																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロロホルム生成能	mg/l																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	ブロモホルム生成能	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄 溶解性	mg/l																
	マンガン 溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l																
	ノニルフェノール	mg/l																
	LAS	mg/l																
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																
	アニリン	mg/l																
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																
その他項目	電気伝導率		12.07	13.10	11.28	11.34	11.35	11.72	11.60	11.86	11.34	11.74	11.49	11.49	11.53	11.41	11.75	11.53
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	リン酸イオン	mg/l	0.015		< 0.003		< 0.003		0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	6.9		< 2.0		4.9		5.8		< 2.0		< 2.0		3.5		2.6	
	透視度																	
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml																
	硫酸イオン	mg/l																
	全硬度																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l																
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l																
	嫌気性大腸菌群数																	
	有機態窒素																	
	オルトリン酸態リン	mg/l																
	有機態炭素(TOC)																	
	濁度																	
	植物プランクトン																	
	その他項目19																	
	電気伝導度(25℃)	mS/m																
	透視度	cm																
備考																		

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		深山ダム貯水池	湖心	AA	基準地点	栃木県	09-531-01

項目		単位	05月20日	05月20日	07月15日	07月15日	09月09日	09月09日	11月18日	11月18日
一般項目	採取時刻		09時40分	09時50分	09時20分	09時30分	09時40分	09時45分	09時40分	09時55分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	m	0.5	47.6	0.5	39.3	0.5	44	0.5	40
	天候コード		曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード									
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	19.8		18.1		21.3		9.5	
	水温	℃	12.0	11.0	17.9	16.6	19.0	17.5	10.0	8.9
	流量	m3/S								
	全水深	m	48.6		40.3		45.0		41.0	
	透明度	m	7.6		13.30		4.08		7.30	
生活環境項目	pH		7.2		7.0		6.8		6.9	
	DO	mg/l	12		8.9		8.6		10	
	BOD	mg/l								
	COD	mg/l	1.9		1.7		2.9		1.1	
	SS	mg/l	< 1		< 1		< 1		< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l		10		9.0		7.4		10
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1		3		5		< 1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.22		0.19		0.34		0.20	
	全燐	mg/l	0.004		0.003		0.004		0.007	
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性窒素	mg/l								
	亜硝酸性窒素	mg/l								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.19		0.18		0.20		0.20	
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l								
	マンガン 溶解性	mg/l								
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.004		0.004		0.004		0.003	
	ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
	LAS	mg/l	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	アニリン	mg/l								
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	電気伝導率		7.39	7.23	8.57	7.59	8.62	8.28	9.29	9.33
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	リン酸イオン	mg/l	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	
	クロロフィルa	mg/m3	< 2.0		< 2.0		8.7		< 2.0	
	透視度									
	アンモニア性窒素		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml								
	硫酸イオン	mg/l								
	全硬度									
	2-メチルイソボルネオール	mg/l								
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l								
	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l								
	糞便性大腸菌群数									
	有機態窒素									
	オルトリン酸態リン	mg/l								
	有機態炭素(TOC)									
	濁度									
	植物プランクトン									
	その他項目19									
	電気伝導度(25℃)	mS/m								
	透視度	cm								
備考										

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		川治ダム貯水池	湖心	A	基準地点	国土交通省	09-521-01

項目		単位	04月13日	04月13日	04月13日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	07月13日	07月13日	07月13日	08月10日	08月10日	08月10日	09月07日	09月07日	09月07日	10月05日	10月05日	10月05日	11月02日	11月02日	11月02日	12月07日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		12時50分	13時45分	14時30分	13時30分	14時15分	15時00分	12時50分	13時20分	13時50分	13時30分	14時00分	14時30分	13時30分	14時00分	14時30分	12時10分	12時35分	12時50分	13時00分	13時20分	13時40分	11時45分	12時05分	12時25分	12時00分	12時20分	12時40分	13時05分	13時30分	13時55分	12時30分	12時55分	13時25分	11時50分	12時10分	12時30分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	37.85	74.7	0.5	34.7	68.4	0.5	35.45	69.9	0.5	27.5	54	0.5	29	57	0.5	29.5	58	0.5	34.8	68.6	0.5	32.75	64.5	0.5	30.5	60	0.5	37.75	74.5	0.5	35.5	70	0.5	36.05	71.1
	天候コード		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	臭気コード																																					
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	26.8	26.8	26.8	29.0	29.0	29.0	24.0	24.0	24.0	15.0	15.0	15.0	18.8	18.8	18.8	9.2	9.2	9.2	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	10.7	4.7	4.4	14.4	4.6	4.4	17.6	4.6	4.5	25.3	4.8	4.5	26.2	4.8	4.6	23.0	4.8	4.6	19.1	4.8	4.7	14.4	4.9	4.7	9.6	5.1	4.8	5.5	5.3	4.9	4.6	4.4	4.3	4.5	4.0	4.0
	流量	m3/S																																				
	全水深	m	75.70	75.70	75.70	69.40	69.40	69.40	70.90	70.90	70.90	55.00	55.00	55.00	58.00	58.00	58.00	59.00	59.00	59.00	69.60	69.60	69.60	65.50	65.50	65.50	61.00	61.00	61.00	75.50	75.50	75.50	71.00	71.00	71.00	72.10	72.10	72.10
	透明度	m	2.4			3.5			2.2			3.7			3.0			6.1			6.8			3.8			6.1			5.9			2.8			2.8		
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.8	7.4	7.3	7.9	7.4	7.4	7.9	7.5	7.4	8.2	7.2	7.1	8.1	7.9	7.0	8.0	7.2	7.0	7.5	7.1	6.9	7.5	7.1	7.1	7.5	7.4	7.0	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/l	12	11		10	11		9.5	10		7.9	10		8.3	9.3		8.6	8.6		9.3	8.5		9.2	8.0		9.8	7.2		10	10		9.7	9.6		11	11	
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	2.0	1.3	1.0	1.9	0.9	1.1	1.9	1.4	1.0	1.9	1.4	1.4	2.0	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	2.1	1.3	2.0	1.6	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7
	SS	mg/l	1	< 1	1	< 1	< 1	2	1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	1	6	< 1	< 1	2	< 1	1	4	< 1	< 1	6	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml																																				
	n-ヘキサン抽出物質(油分等	mg/l																																				
	底層DO	mg/l			11			10			10			9.0			6.9			8.6			0.8			4.1			5.8			3.9			10			11
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.39	0.43	0.37	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.31	0.30	0.30	0.45	0.28	0.29	0.21	0.26	0.26	0.31	0.28	0.61	0.35	0.32	0.34	0.33	0.27	0.33	0.37	0.27	0.35	0.33	0.27	0.28	0.28	0.30	0.30
	全燐	mg/l	0.010	0.005	0.005	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.019	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.009	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003																							
	全シアン	mg/l													< 0.1																							
	鉛	mg/l													< 0.001																							
	六価クロム	mg/l													< 0.01																							
	砒素	mg/l													0.002																							
	総水銀	mg/l													< 0.0005																							
	アルキル水銀	mg/l																																				
	PCB	mg/l													< 0.0005																							
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.002																							
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0002																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0004																							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.01																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.004																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0005																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0006																							
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.001																							
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0005																							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002																							
	チウラム	mg/l													< 0.0006																							
	シマジン	mg/l													< 0.0003																							
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.002																							
	ベンゼン	mg/l													< 0.001																							
	セレン	mg/l													< 0.001																							
	硝酸性窒素	mg/l													0.16	0.26	0.25																					
	亜硝酸性窒素	mg/l													< 0.01	< 0.01	< 0.01																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													0.16																							
	ふっ素	mg/l													0.04																							
	ほう素	mg/l													< 0.02																							
	1,4-ジオキサン	mg/l													< 0.005																							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																																				
	クロロホルム生成能	mg/l																																				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ブロモホルム生成能	mg/l																																				
特殊項目	フェノール類	mg/l																																				
	銅	mg/l																																				
	亜鉛	mg/l																																				
	鉄 溶解性	mg/l																																				
	マンガン 溶解性	mg/l																																				
	クロム	mg/l																																				
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.007	0.005	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/l				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	mg/l				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																																				
	フェノール	mg/l																																				
	ホルムアルデヒド	mg/l																																				
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																				
	アニリン	mg/l																																				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																																				
その他項目	電気伝導率																																					
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																				
	リン酸イオン	mg/l																																				
	クロロフィルa	mg/m3	10	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	57.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	50.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア態窒素		0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.10	0.02	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	大腸菌数	個/100ml																																				
	硝酸イオン	mg/l																																				
	全硬度																																					
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																				
	2-メチル-1,4,6-トリクロロアニソール	mg/l																																				
	臭便性大腸菌群数																																					
	有機態窒素																																					
	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	有機態炭素(TOC)																																					
	濃度																																					
	植物プランクトン		2700			520			290			8			170			380			58			330			160			370			370			300		
	その他項目19																																					
	電気伝導度(25℃)	mS/m																																				
	透視度	cm																																				
備考																																						

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		川俣ダム貯水池	湖心	A	基準地点	国土交通省	09-541-01

項目		単位	04月13日	04月13日	04月13日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	07月13日	07月13日	07月13日	08月10日	08月10日	08月10日	09月07日	09月07日	09月07日	10月05日	10月05日	10月05日	11月02日	11月02日	11月02日	12月07日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時20分	09時40分	10時00分	09時15分	09時35分	09時55分	09時10分	09時30分	09時50分	09時00分	09時20分	09時40分	09時50分	10時10分	10時30分	09時10分	09時25分	09時45分	09時20分	09時40分	10時00分	09時05分	09時30分	09時50分	09時20分	09時40分	10時00分	09時30分	09時50分	10時10分	09時20分	09時45分	10時10分	09時15分	09時30分	09時45分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	31.95	62.9	0.5	33.65	66.3	0.5	21.05	41.1	0.5	30.3	59.6	0.5	28.35	55.7	0.5	25.9	50.8	0.5	26.85	52.7	0.5	25.4	57.8	0.5	26.7	52.4	0.5	30.3	59.6	0.5	31.2	61.4	0.5	30.5	60
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード																																					
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・濃(緑)	無色	無色	無色
	気温	℃	19.0	19.0	19.0	21.5	21.5	21.5	18.8	18.8	18.8	22.7	22.7	22.7	28.0	28.0	28.0	25.0	25.0	25.0	14.0	14.0	14.0	11.0	11.0	11.0	4.0	4.0	4.0	−1.3	−1.3	−1.3	0.6	0.6	0.6	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	9.8	4.6	3.9	12.8	7.6	4.2	15.4	10.7	8.5	22.9	12.2	4.4	25.2	17.2	4.6	22.8	18.9	4.7	19.1	18.2	4.7	15.3	15.1	4.8	11.1	11.2	8.6	6.7	6.7	6.1	5.1	5.0	4.9	4.3	4.1	4.1
	流量	m3/S																																				
	全水深	m	63.90	63.90	63.90	67.30	67.30	67.30	42.10	42.10	42.10	60.60	60.60	60.60	56.70	56.70	56.70	51.80	51.80	51.80	53.70	53.70	53.70	58.80	58.80	58.80	53.40	53.40	53.40	60.60	60.60	60.60	62.40	62.40	62.40	61.00	61.00	61.00
	透明度	m	4.7			9.0			7.2			8.3			5.1			4.2			5.7			4.3			5.3			4.5			7.2			9.9		
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.8	7.4	7.1	8.0	7.2	7.0	7.6	7.2	6.9	7.4	7.5	7.0	7.3	7.3	6.9	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/l	10	11		10	10		9.3	9.8		7.9	8.1		8.5	7.1		8.4	8.4		7.9	7.8		8.0	8.2		9.7	9.1		9.7	9.9		9.9	10		10	11	
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.6	< 0.5	0.9	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	1.0	1.3	0.8	0.7
	COD	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.5	1.3	1.2	1.6	1.2	1.1	1.7	1.6	1.8	2.2	1.8	2.1	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	2.0	1.8	1.9	1.3	1.3	1.1	1.1	1.6	1.7	1.6	1.5	4.0	1.6	0.9	0.9
	SS	mg/l	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	1	< 1	1	1	< 1	2	1	< 1	1	2	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	47	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml																																				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																																				
	溶解DO	mg/l			10			10			9.9			5.1			5.8			5.5			4.6			3.2			8.8			9.6			9.7			10
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	5	< 1	5	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.26	0.23	0.22	0.28	0.27	0.26	0.28	0.31	0.27	0.36	0.29	0.28	0.19	0.27	0.22	0.28	0.26	0.28	0.31	0.38	0.36	0.51	0.38	0.26	0.35	0.64	0.26	0.22	0.34	0.28	0.48	0.52	0.62	0.58	0.35	0.44
	全燐	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003																							
	全シアン	mg/l													< 0.1																							
	鉛	mg/l													< 0.001																							
	六価クロム	mg/l													< 0.01																							
	砒素	mg/l													0.007																							
	総水銀	mg/l													< 0.0005																							
	アルキル水銀	mg/l																																				
	PCB	mg/l													< 0.0005																							
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.002																							
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0002																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0004																							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.01																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.004																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0005																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0006																							
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.001																							
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0005																							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002																							
	チウラム	mg/l													< 0.0006																							
	シマジン	mg/l													< 0.0003																							
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.002																							
	ベンゼン	mg/l													< 0.001																							
	セレン	mg/l													< 0.001																							
	硝酸性窒素	mg/l													0.18																							
	亜硝酸性窒素	mg/l													< 0.01																							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													0.18																							
	ふっ素	mg/l													0.07																							
	ほう素	mg/l													0.20																							
	1,4-ジオキサン	mg/l													< 0.005																							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																																				
	クロロホルム生成能	mg/l																																				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ブロモホルム生成能	mg/l																																				
特殊項目	フェノール類	mg/l																																				
	銅	mg/l																																				
	亜鉛	mg/l																																				
	鉄 溶解性	mg/l																																				
	マンガン 溶解性	mg/l																																				
	クロム	mg/l																																				
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.006	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.009	0.002	0.004	0.007
	ノニルフェノール	mg/l				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	mg/l				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																																				
	フェノール	mg/l																																				
	ホルムアルデヒド	mg/l																																				
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																				
	アニリン	mg/l																																				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																																				
その他項目	電気伝導率																																					
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																				
	リン酸イオン	mg/l																																				
	クロロフィルa	mg/m3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	16.0	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素																																					
	大腸菌数	個/100ml																																				
	硫酸イオン	mg/l																																				
	全硬度																																					
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																				
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																				
	ジオスミン	mg/l																																				
	異便性大腸菌群数																																					
	有機窒素																																					
	オルトリン酸態リン	mg/l																																				
	有機態炭素(TOC)																																					
	濃度																																					
	植物プランクトン		91			95			20			190			620				410		310			93			62			110			110			99		
	その他項目19																																					
	電気伝導度(25℃)	mS/m																																				
	透視度	cm																																				
備考																																						

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	環境区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		五十里ダム貯水池	湖心	類型指定無	国土交通省	ウ-402-ロ	

項目		単位	04月13日	04月13日	04月13日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	07月13日	07月13日	07月13日	08月10日	08月10日	08月10日	09月07日	09月07日	09月07日	10月05日	10月05日	10月05日	11月02日	11月02日	11月02日	12月07日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		13時50分	14時10分	14時30分	12時30分	12時50分	13時10分	12時05分	12時25分	12時55分	12時10分	12時30分	12時45分	13時50分	14時20分	14時40分	11時45分	12時00分	12時15分	12時15分	12時30分	12時45分	11時50分	12時20分	12時35分	11時50分	12時10分	12時30分	12時30分	12時50分	13時10分	13時10分	13時30分	14時00分	13時40分	14時00分	14時20分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	31	61	0.5	20.6	58.2	0.5	27.1	53.2	0.5	25.20	49.7	0.5	22.25	43.5	0.5	20.3	39.6	0.5	22.8	44.6	0.5	21.3	41.6	0.5	21.3	41.6	0.5	23.4	45.8	0.5	27.7	54.4	0.5	24.25	47.3
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取コード																																					
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	26.3	26.3	26.3	18.5	18.5	18.5	22.4	22.4	22.4	24.5	24.5	24.5	27.7	27.7	27.7	23.8	23.8	23.8	13.8	13.8	13.8	18.0	18.0	18.0	9.1	9.1	9.1	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	13.2	13.2	13.2
	水温	℃	10.7	3.0	4.3	14.5	5.1	4.4	17.5	5.6	4.5	25.3	6.0	4.7	26.1	6.7	4.9	22.8	7.1	5.2	18.8	7.2	5.2	13.7	7.7	5.3	8.7	7.8	5.5	4.7	4.5	4.5	2.8	3.4	3.6	3.0	2.9	3.0
	流量	m3/S																																				
	全水深	m	62.00	62.00	62.00	59.20	59.20	59.20	54.20	54.20	54.20	50.70	50.70	50.70	44.50	44.50	44.50	40.60	40.60	40.60	45.60	45.60	45.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	42.60	46.80	46.80	46.80	55.40	55.40	55.40	48.50	48.50	48.50
	透明度	m	2.3			6.0			5.2			6.2			4.5			4.9			3.2			4.5			2.7			2.8			3.2			6.3		
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.4	7.1	7.1	7.7	7.0	7.1	8.1	7.1	7.0	7.9	6.8	6.9	7.7	6.9	6.7	7.9	6.9	7.0	7.3	6.9	6.7	7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/l	11	11		9.9	10	9.3	10			8.1	7.0		8.3	5.9		8.2	5.0		9.4	5.4		9.2	5.6		8.6	8.1		9.5	9.9		11	11		11	12	
	BOD	mg/l	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	< 0.5	1.0	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/l	2.6	1.6	1.3	2.4	1.3	1.2	2.2	1.4	1.2	2.0	1.8	1.8	2.3	1.9	2.4	2.3	1.9	2.6	2.7	1.5	2.4	2.0	1.8	2.4	1.6	1.4	1.9	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2
	SS	mg/l	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	3	1	3	2	< 1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml																																				
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/l																																				
	底層DO	mg/l			10			10			8.7			6.9			3.7			2.7			3.4			2.1			3.2			9.8			10			12
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	1	< 1	< 1	1	4	2	2	3	3	< 1	1	2	< 1	2	< 1	3	4	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.46	0.28	0.58	0.30	0.28	0.26	0.26	0.29	0.28	0.26	0.39	0.46	0.54	0.36	0.27	0.24	0.27	0.36	0.62	0.29	0.46	0.40	0.31	0.57	0.35	0.31	0.61	0.49	0.39	0.42	0.52	0.39	0.52	0.40	0.42	0.34
	全燐	mg/l	0.009	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.008	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.004	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003																							
	全シアン	mg/l													< 0.1																							
	鉛	mg/l													< 0.001	< 0.001	< 0.001																					
	六価クロム	mg/l													< 0.01																							
	砒素	mg/l													0.001	< 0.001	< 0.001																					
	総水銀	mg/l													< 0.0005																							
	アルキル水銀	mg/l																																				
	PCB	mg/l													< 0.0005																							
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.002																							
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0002																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0004																							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.01																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.004																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0005																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0006																							
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.001																							
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0005																							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002																							
	チウラム	mg/l													< 0.0006																							
	シマジン	mg/l													< 0.0003																							
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.002																							
	ベンゼン	mg/l													< 0.001																							
	セレン	mg/l													< 0.001																							
	硝酸性窒素	mg/l													0.14	0.25	0.22																					
	亜硝酸性窒素	mg/l													< 0.01	< 0.01	< 0.01																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													0.14																							
	ふっ素	mg/l													0.08																							
	ほう素	mg/l													< 0.02																							
	1,4-ジオキサン	mg/l													< 0.005																							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																																				
	クロロホルム生成能	mg/l																																				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																				
	ブロモホルム生成能	mg/l																																				
特殊項目	フェノール類	mg/l																																				
	銅	mg/l																																				
	亜鉛	mg/l																																				
	鉄 溶解性	mg/l																																				
	マンガン 溶解性	mg/l	< 0.02	< 0.02	0.13	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.11	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	0.25	< 0.02	< 0.02	0.63	< 0.02	0.03	0.96	0.02	0.21	1.6	0.24	0.25	0.23	0.10	0.11	0.28	0.06	0.06	0.06
	クロム	mg/l																																				
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.008	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.006	0.001	0.004	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/l																																				
	LAS	mg/l																																				
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																																				
	フェノール	mg/l																																				
	ホルムアルデヒド	mg/l																																				
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																				
	アニリン	mg/l																																				
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																																				
その他項目	電気伝導率																																					
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																				
	リン酸イオン	mg/l																																				
	クロロフィルa	mg/m3	13	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	30.0	> 100	> 100	67.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素		0.01	0.03	0.10	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.12	0.12	0.06	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.10	0.06	0.05	0.09	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.05	0.04	0.03
	大腸菌数	個/100ml																																				
	硝酸イオン	mg/l																																				
	全硬度																																					
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																				
	2-メチル-4-クロロフェノキシ酢酸	mg/l																																				
	シマジン	mg/l																																				
	重硬性大腸菌群数																																					
	有機窒素																																					
	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	有機態炭素(TOC)																																					
	濁度																																					
	植物プランクトン		2700			460			120			200			1200			850			150			470			100			27			180			140		
	その他項目19																																					
	電気伝導度(25℃)	mS/m																																				
	透視度	cm																																				
備考																																						

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		塩原ダム貯水池	湖心		類型指定無	栃木県	09-404-01

項目		単位	05月20日	07月15日	09月09日	11月18日
一般項目	採取時刻		11時05分	11時00分	11時00分	11時45分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候コード		晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況コード					
	臭気コード		土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭
	色相コード		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	23.8	21.9	23.6	13.4
	水温	℃	18.6	21.0	20.4	11.9
	流量	m3/S				
	全水深	m	36.4	38.4	40.4	20.9
	透明度	m	8.4	2.90	1.19	3.00
生活環境項目	pH		7.9	7.1	7.2	7.3
	DO	mg/l	9.5	3.2	8.2	8.8
	BOD	mg/l				
	COD	mg/l	3.9	4.2	3.0	1.6
	SS	mg/l	< 1	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l				
	底層DO	mg/l				
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	44	71	2
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.50	0.26	0.46	0.33
	全燐	mg/l	0.015	0.014	0.011	0.014
健康項目	カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l				
	鉛	mg/l				
	六価クロム	mg/l				
	砒素	mg/l				
	総水銀	mg/l				
	アルキル水銀	mg/l				
	PCB	mg/l				
	ジクロロメタン	mg/l				
	四塩化炭素	mg/l				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				
	トリクロロエチレン	mg/l				
	テトラクロロエチレン	mg/l				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				
	チウラム	mg/l				
	シマジン	mg/l				
	チオベンカルブ	mg/l				
	ベンゼン	mg/l				
	セレン	mg/l				
	硝酸性窒素	mg/l				
	亜硝酸性窒素	mg/l				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.31	0.04	0.36	0.29
	ふっ素	mg/l				
	ほう素	mg/l				
	1,4-ジオキサン	mg/l				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l				
	クロロホルム生成能	mg/l				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				
	ブロモホルム生成能	mg/l				
特殊項目	フェノール類	mg/l				
	銅	mg/l				
	亜鉛	mg/l				
	鉄_溶解性	mg/l				
	マンガン_溶解性	mg/l				
	クロム	mg/l				
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	< 0.001
	ノニルフェノール	mg/l				
	LAS	mg/l				
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l				
	フェノール	mg/l				
	ホルムアルデヒド	mg/l				
	4-t-オクチルフェノール	mg/l				
	アニリン	mg/l				
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l				
その他項目	電気伝導率		16.90	18.27	13.54	17.52
	陰イオン界面活性剤	mg/l				
	リン酸イオン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	クロロフィルa	mg/m3	4.2	6.6	9.7	2.4
	透視度					
	アンモニア性窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	大腸菌数	個/100ml				
	硫酸イオン	mg/l				
	全硬度					
	2-メチルイソボルネオール	mg/l				
	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l				
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l				
	糞便性大腸菌群数					
	有機態窒素					
	オルトリン酸態リン	mg/l				
	有機態炭素(TOC)					
	濁度					
	植物プランクトン					
	その他項目19					
	電気伝導度(25℃)	mS/m				
	透視度	cm				
備考						

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		渡良瀬貯水池(谷中湖)	湖心	A	基準地点	国土交通省	09-551-01

項目		単位	04月13日	04月13日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	07月21日	07月21日	08月10日	08月10日	09月07日	09月07日	10月05日	10月05日	11月02日	11月02日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		08時52分	09時15分	09時50分	10時25分	10時05分	10時20分	10時00分	10時25分	10時20分	10時55分	10時14分	10時35分	08時40分	09時05分	10時00分	10時20分	10時25分	10時42分	09時50分	10時18分	10時15分	10時04分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	m	0.5	1	0.5	4.4	0.5	5.85	0.5	2.3	0.5	2.6	0.5	2.7	0.5	3.9	0.5	5.8	0.5	4.8	0.5	3	0.18	0.03
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード																							
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	色相コード		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・濃(鮮)
	気温	℃	23.5	23.5	21.0	21.0	24.5	24.5	31.2	31.2	34.0	34.0	29.5	29.5	23.0	23.0	15.5	15.5	7.2	7.2	3.0	3.0	4.0	9.0
	水温	℃	19.6	19.8	19.4	18.5	23.8	22.0	28.1	27.2	30.6	28.9	27.3	26.2	22.0	21.6	15.8	15.0	10.0	9.5	5.0	4.9	4.0	9.8
	流量	m3/S																						
	全水深	m	2.00	2.00	5.40	5.40	6.85	6.85	3.30	3.30	3.60	3.60	3.70	3.70	4.90	4.90	6.80	6.80	5.80	5.80	4.00	4.00	0.90	0.15
	透明度	m	1.20		2.10		0.90		0.90		0.70		0.80		0.70		0.90		1.00		1.00		0.40	0.15
生活環境項目	pH		9.2	9.1	7.6	7.5	8.3	7.6	8.2	8.0	8.2	8.2	8.6	8.6	8.9	8.5	8.2	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6
	DO	mg/l	13		7.3		9.1		8.4		7.8		8.7		11		10		9.9		11		11	10
	BOD	mg/l	3.5	3.8	2.1	1.2	1.5	1.3	1.8	1.3	2.0	1.6	2.9	2.2	2.2	1.1	2.3	1.5	1.8	1.5	2.2	2.2	2.7	7.0
	COD	mg/l	5.6	5.7	4.2	3.7	5.4	4.8	5.6	5.5	6.3	6.0	6.9	6.5	6.0	4.5	3.7	3.8	5.2	4.7	5.4	5.4	7.4	17
	SS	mg/l	7	4	16	22	10	11	11	13	10	10	12	10	8	7	11	11	10	8	12	13	44	130
	大腸菌群数	MPN/100ml																						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																						
	底層DO	mg/l		13		5.2		5.9		7.0		7.5		8.2		9.7		8.9		9.5		11		
	大腸菌数	CFU/100ml	1		4		1		2		5		5		4		<1		64		1		2	12
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.4	1.6	1.6	1.2	0.90	0.91	0.33	0.39	0.77	0.56	0.40	0.47	0.77	1.0	0.92	0.86	0.59	0.59	0.52	0.55	0.44	0.70
	全燐	mg/l	0.053	0.073	0.081	0.063	0.037	0.050	0.047	0.052	0.057	0.067	0.053	0.059	0.050	0.043	0.040	0.037	0.025	0.028	0.040	0.045	0.084	0.14
健康項目	カドミウム	mg/l											<0.0003											
	全シアン	mg/l											<0.1											
	鉛	mg/l											<0.001								0.001			
	六価クロム	mg/l											<0.01											
	砒素	mg/l											0.006								0.001			
	総水銀	mg/l											<0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																						
	PCB	mg/l											<0.0005											
	ジクロロメタン	mg/l											<0.002											
	四塩化炭素	mg/l											<0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l											<0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											<0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											<0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											<0.0006											
	トリクロロエチレン	mg/l											<0.001											
	テトラクロロエチレン	mg/l											<0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											<0.0002											
	チウラム	mg/l											<0.0006											
	シマジン	mg/l											<0.0003											
	チオベンカルブ	mg/l											<0.002											
	ベンゼン	mg/l											<0.001											
	セレン	mg/l											<0.001											
	硝酸性窒素	mg/l											<0.02	<0.02							0.08	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/l											<0.01	<0.01							<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l											<0.03								0.08			
	ふっ素	mg/l											0.06								0.02			
	ほう素	mg/l											0.02								0.02			
	1,4-ジオキサン	mg/l											<0.005								<0.005			
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																						
	クロロホルム生成能	mg/l																						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																						
	ブロモホルム生成能	mg/l																						
特殊項目	フェノール類	mg/l																						
	銅	mg/l																						
	亜鉛	mg/l																						
	鉄 溶解性	mg/l																						
	マンガン 溶解性	mg/l																						
	クロム	mg/l																						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.010		0.010		0.008		0.010		0.010		0.007		0.006		0.005		0.003		0.004		0.007	0.009
	ノニルフェノール	mg/l																						
	LAS	mg/l																						
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																						
	フェノール	mg/l																						
	ホルムアルデヒド	mg/l																						
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																						
	アニリン	mg/l																						
	2，4-ジクロロフェノール	mg/l																						
その他項目	電気伝導率																							
	陰イオン界面活性剤	mg/l																						
	リン酸イオン	mg/l																						
	クロロフィルa	mg/m3	24	13	4	3	28	17	8	10	17	2	50	48	34	24	66	29	28	22	22	25	46	180
	透視度		37.0	37.0	64.0	50.0	39.0	32.0	32.0	27.0	36.0	32.0	30.0	27.0	35.0	36.0	47.5	44.0	49.0	47.0	44.0	42.0	12.0	9.0
	アンモニア性窒素				0.20	0.17			0.10	0.08			0.01	0.01							0.01	0.01		
	大腸菌数	個/100ml																						
	硫酸イオン	mg/l																						
	全硬度																							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																						
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	mg/l																						
	嫌気性大腸菌群数																							
	有機態窒素																							
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.027	0.058	0.05	<0.003	0.007	0.024	0.025	0.029	0.034	0.024	0.030	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	<0.003	0.004	0.02	0.010
	有機態炭素(TOC)																							
	濁度																							
	植物プランクトン		6400	5300	2100	1300	12000	5700	4100	3700	5400	3500	9200	6400	6900	6400	6400	3900	7600	6700	7700	6000	21000	41000
	その他項目19																							
	電気伝導度(25℃)	mS/m																						
	透視度	cm																						
備考																								

2022年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点統一番号
2022	年間調査	01		瀬高川ダム貯水池	瀬心		類型指定基準	国土交通省	09-405-01

	項目	単位	04月13日	04月13日	04月13日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	07月13日	07月13日	07月13日	08月10日	08月10日	08月10日	09月07日	09月07日	09月07日	10月05日	10月05日	10月05日	11月02日	11月02日	11月02日	12月07日	12月07日	12月07日	01月11日	01月11日	01月11日	02月01日	02月01日	02月01日	03月01日	03月01日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時30分	10時00分	10時30分	09時00分	09時50分	10時40分	09時20分	10時00分	10時40分	09時30分	10時15分	11時00分	09時15分	10時00分	10時45分	09時20分	09時45分	10時10分	09時10分	10時30分	09時10分	09時30分	09時50分	09時15分	09時45分	10時05分	10時10分	10時35分	11時00分	09時20分	09時50分	10時20分	09時15分	09時45分	10時15分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	42.1	83.2	0.5	42.4	83.8	0.5	40.35	79.7	0.5	35	69	0.5	34.1	67.2	0.5	35.25	69.5	0.5	70.5	0.5	37	73	0.5	36.25	71.5	0.5	38	75	0.5	33.5	66	0.5	34.25	67.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード																																				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・濁(弱)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・濁(弱)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	25.9	25.9	25.9	16.7	16.7	16.7	19.5	19.5	19.5	25.6	25.6	25.6	27.2	27.2	27.2	24.9	24.9	24.9	14.4	14.4	11.0	11.0	11.0	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1	−2.0	−2.0	−2.0	4.8	4.8	4.8
	水温	℃	11.0	4.1	3.9	14.4	4.1	4	17.0	4.1	4.1	24.3	4.1	4.3	26.0	4.0	4.4	22.5	4.0	4.4	19.4	3.9	4.6	13.9	4.1	4.6	9.4	4.1	4.6	5.2	4.2	4.6	3.9	3.9	4.1	3.4	3.6
	流量	m3/S																																			
	全水深	m	84.20	84.20	84.20	84.8	84.8	84.8	80.70	80.70	80.70	70.00	70.00	70.00	68.20	68.20	68.20	70.50	70.50	70.50	71.50	71.50	71.50	74.00	74.00	74.00	72.50	72.50	72.50	76.00	76.00	76.00	67.00	67.00	67.00	68.50	68.50
	透明度	m	2.1			7.1			6.0			10.9			7.8			7.5			7.6			10.4			11.0			9.8			5.0			4.7	
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.3	7.9	7.3	7.4	7.7	7.3	7.1	8.0	7.4	7.1	7.8	7.2	6.9	7.7	7.1	6.9	7.8	7.3	7.2	7.6	7.1	6.9	7.5	7.1	6.9	7.4	7.3	6.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3
	DO	mg/l	12	11		10	10		9.3	10		8.1	9.4		8.0	9.6		8.2	9.0		8.9	9.4		9.3	8.7		9.8	8.4		10	7.4		9.3	8.1		10	10
	BOD	mg/l	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.9	1.2	0.9	1.6	1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.7	1.4	1.4	2.0	1.5	1.6	1.9	1.4	1.8	2.1	1.3	2.2	1.6	1.4	2.0	1.5	1.1	1.6	1.4	1.3	2.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
	SS	mg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml																																			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																																			
	底層DO	mg/l			10			9.6			8.6			5.3			5.0			1.1			0.8			1.2			0.6			0.7			6.2			10
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	1	5	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.42	0.33	0.32	0.17	0.26	0.26	0.18	0.32	0.54	0.29	0.49	0.31	0.29	0.35	0.43	0.25	0.57	0.40	0.28	0.29	0.43	0.34	0.38	0.94	0.33	0.32	0.28	0.34	0.35	0.74	0.32	0.38	0.32	0.43	0.34
	全燐	mg/l	0.010	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.013	0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.006	0.011	0.003	< 0.003	0.010	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003																						
	全シアン	mg/l													< 0.1																						
	鉛	mg/l													< 0.001																						
	六価クロム	mg/l													< 0.01																						
	砒素	mg/l													0.002																						
	総水銀	mg/l													< 0.0005																						
	アルキル水銀	mg/l																																			
	PCB	mg/l													< 0.0005																						
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.002																						
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0002																						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0004																						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.01																						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.004																						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0005																						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0006																						
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.001																						
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0005																						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002																						
	チウラム	mg/l													< 0.0006																						
	シマジン	mg/l													< 0.0003																						
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.002																						
	ベンゼン	mg/l													< 0.001																						
	セレン	mg/l													< 0.001																						
	硝酸性窒素	mg/l													0.18											0.22	0.30	0.19									
	亜硝酸性窒素	mg/l													< 0.01	< 0.01	< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													0.18																						
	ふっ素	mg/l													0.17																						
	ほう素	mg/l													< 0.02																						
	1,4-ジオキサン	mg/l													< 0.005																						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																																			
	クロロホルム生成能	mg/l																																			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																																			
	ブロモホルム生成能	mg/l																																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																																			
	銅	mg/l																																			
	亜鉛	mg/l																																			
	鉄,溶解性	mg/l																																			
	マンガン,溶解性	mg/l																																			
	クロム	mg/l																																			
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.009	0.015	0.028	0.010	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.009	0.002	0.003	0.009	0.002	0.002	0.006	0.003	0.004	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004
	ノニルフェノール	mg/l																																			
	LAS	mg/l																																			
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																																			
	フェノール	mg/l																																			
	ホルムアルデヒド	mg/l																																			
	4-t-オクチルフェノール	mg/l																																			
	アニリン	mg/l																																			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																																			
その他項目	電気伝導率																																				
	陰イオン界面活性剤	mg/l																																			
	リン酸イオン	mg/l																																			
	クロロフィルa	mg/m3	9	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72.0	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素																																				
	大腸菌数	個/100ml																																			
	硫酸イオン	mg/l																																			
	全硬度																																				
	2-メチルイソボルネオール	mg/l																																			
	2-メチル-1-ブタノール	mg/l																																			
	ジオスミン	mg/l																																			
	易便性大腸菌群数																																				
	有機窒素																																				
	オルトリン酸態リン	mg/l																																			
	有機態炭素(TOC)																																				
	濁度																																				
	植物プランクトン		4100			70			160			51			270			87			260			480			120			380			270			180		
	その他項目19																																				
	電気伝導度(25℃)	mS/m																																			
備考	透視度	cm																																			