

資料－2

〔2〕 測定結果個表

① 那珂川水系

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					
2021	年間調査	01		那珂川(1)	榎明橋	AA	基準地点	栃木県	09-001-01					
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月17日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻	09時55分	09時55分	09時40分	09時45分	09時50分	09時55分	09時55分	09時45分	09時40分	13時40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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード	雨	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	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)	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	℃	13.9	18.4	26.7	24.9	23.5	17.7	15.2	15.2	8.0	4.5	3.1	8.1
	水温	℃	9.9	13.0	15.9	16.4	16.8	15.3	14.8	12.4	8.0	5.0	4.1	5.6
	流量	m ³ /S	1.544	0.490	0.777	5.791	17.090	7.394	2.344	18.894	6.129	1.316	0.678	0.725
全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	0.4	0.5	
透明度	m													
生活環境項目	pH	mg/l	7.7	7.8	7.7	7.4	7.2	7.6	7.7	7.2	7.6	8.0	8.1	
	DO	mg/l	11	10	10	10	9.8	9.9	10	12	13	14	13	
	BOD	mg/l	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.7	
	COD	mg/l	1.1	1.2	0.9	1.5	1.8	1.4	1.0	1.5	1.3	0.9	1.7	
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	130	330	490	2400	4900	490	3300	3300	330	130	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			0.36							0.32		
	全磷	mg/l			0.008							0.005		
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003							< 0.0003		
	鉛	mg/l			< 0.001							< 0.001		
	六価クロム	mg/l										< 0.001		
	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										< 0.001		
	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-ジクロロプロパン	mg/l				< 0.0002								
	チナラム	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			0.33							0.27		
ふっ素	mg/l			< 0.08							< 0.08			
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												
	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												
	オキシニル	mg/l												
	クロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	FDN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノカルブ	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												
	エヒクロロヒドリン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモ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		
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l					< 0.01					< 0.01		
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.001	< 0.001	
	ニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-tertオクタチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		11.75	11.59	11.81	9.53	8.14	10.56	12.71	8.52	11.49	14.67	16.55	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01							< 0.01		
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトエタノール	mg/l												
	クレオソール	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
湿度														
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					
2021	年間調査	53		那珂川(2)	昭明橋	A	補助地点	栃木県	09-002-53					
項目	単位	04月14日	05月24日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻	12時15分	10時40分	11時25分	12時20分	12時00分	11時40分	11時45分	11時39分	11時20分	12時10分	11時10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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	天候コード	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴	快晴	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	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	
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	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)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	℃	12.4	18.4	27.4	28.2	26.3	18.1	16.1	19.0	9.9	6.8	8.1	13.0
	水温	℃	13.4	16.1	20.4	20.5	20.0	17.4	14.0	10.0	6.2	6.5	8.2	
	流量	m ³ /S	2.469	3.963	3.909	12.033	41.761	14.861	5.669	30.407	7.866	3.435	2.172	2.130
全水深	m	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.5	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.8	7.5	7.9	7.9	8.1	8.2
	DO	mg/l	11	10	10	9.8	9.4	10	10	12	13	14	13	
	BOD	mg/l	1.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	0.6	1.0
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	1	2	3	4	7	1	<1	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	3300	330	1300	3300	3300	24000	24000	790	4900	2400	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
全窒素全磷	全窒素	mg/l			1.5					1.2				
	全磷	mg/l			0.037					0.025				
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												
	トランス-1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
	チナラム	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	mg/l													
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													
オキシニル	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジカルボス	mg/l													
フェニカルブ	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l													
ブロモクロロホルム生成能	mg/l													
ジブロモクロロホルム生成能	mg/l													
トリブロモホルム生成能	mg/l													
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													
全亜鉛	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001		
ノニルフェノール	mg/l													
LAS	mg/l													
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-セオチルフェノール	mg/l													
アニリン	mg/l													
2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
電気伝導率		16.93	18.04	18.36	15.11	11.07	14.20	18.99	11.28	17.93	19.94	22.1	21.2	
陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01						<0.01				
クロロフィルa	mg/m ³													
透明度		>100	>100	>100	>100	76	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
アンモニア性窒素	mg/l													
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトエタノール	mg/l													
クロロキシ	mg/l													
有機窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														

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					
2021	年間調査	01		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21日	05月12日	06月10日	07月21日	08月05日	09月15日	10月06日	11月17日	12月15日	01月06日	02月02日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時20分	09時20分	09時30分	09時20分	09時00分	08時20分	08時50分	09時00分	08時50分	08時40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	0.2	0.14	0.25	0.16	0.27	0.24	0.26	0.22	0.22	0.19	
	採取コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	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	
	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	
	気温	℃	17.2	17.2	27.5	28.0	33.0	25.0	24.9	8.4	3.5	-2.0	2.0	7.2
	水温	℃	13.0	16.0	23.5	23.5	25.2	20.5	20.0	10.2	6.8	4.4	5.8	8.2
	流量	m ³ /S	22.26	22.35	33.59	53.55	34.29	69.36	62.04	57.99	47.48	40.19	33.41	25.01
	全水深	m	0.98	1.00	0.68	1.26	0.80	1.36	1.18	1.28	1.12	1.08	0.96	0.94
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.7	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/l	10	10	8.9	9.3	9.5	9.4	9.7	11	11	13	12	
	COD	mg/l	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.7	1.1	0.7	1.3	0.9	
	SS	mg/l	1.9	2.1	1.7	2.0	2.1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.0	1.2	
	大腸菌数	MPN/100ml	330	330	3300	3500	4900	790	4900	790	280	330	79	
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
健康項目	全窒素	mg/l		1.8		1.5		1.4		2.1		1.6	2.0	
	全燐	mg/l		0.070		0.044		0.033		0.033		0.046	0.064	
	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								
	鉛	mg/l				0.001								
	鉛	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-ジクロロプロパン	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				1.4				1.3				
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.02				0.01				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				1.4				1.3				
	ふっ素	mg/l				0.05								
	ほう素	mg/l				0.07								
	1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005				< 0.005				
	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													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタリル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l				< 0.0006									
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全フッ素	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
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								
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.003	0.016	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003		
水生生物保全項目(環境基準)	ノニルフェノール	mg/l				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	mg/l				< 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-tert-ブチルフェノール	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												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メチルホルムアル	mg/l												
	クエン酸	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
有機炭素(TOC)濃度	mg/l													
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	地点経一番号												
2021	年間調査	52		那珂川(2)	川俣	A	補助地点	国土交通省	09-002-52												
項目	単位	04月21日	05月12日	06月10日	07月21日	08月05日	09月15日	10月06日	11月17日	12月15日	01月06日	02月02日	03月02日								
一般項目	採取時刻	10時40分	10時30分	11時10分	10時30分	12時45分	11時00分	12時00分	11時10分	11時00分	10時40分	11時00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	0.11	0.1	0.12	0.16	0.2	0.16	1.24	1.23	0.94	0.98	1.18								
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ								
	流況コード																				
	臭気コード		川溝臭(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		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	無色								
	水温	℃	22.0	18.0	28.0	30.0	27.1	26.2	12.2	7.2	1.0	8.2	9.5								
	水質	℃	15.5	17.5	22.5	25.5	28.3	21.8	21.8	11.8	8.4	4.8	7.4								
	流速	m/s							69.42	60.11	62.30	37.42	32.20								
水深	m	0.55	0.50	0.60	0.80	1.00	0.80	6.20	6.13	4.70	4.80	5.88									
透明度	m																				
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.7	8.5	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9								
	DO	mg/l	10	10	9.3	8.8	10	9.3	9.8	11	11	13	11								
	BOD	mg/l	0.8	0.8	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.6	1.1	0.8								
	COD	mg/l	2.0	2.0	1.9	2.3	2.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.1	1.6								
	SS	mg/l	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3								
	大腸菌群数	MPN/100ml		230			790			1700			33								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																			
	底層DO	mg/l																			
	全窒素	mg/l		1.6		1.4		1.3		1.3		1.4	1.8								
	全磷	mg/l		0.048		0.052		0.038		0.040		0.025	0.045								
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																				
銅	mg/l																				
マンガン	mg/l																				
14-ジオキサン	mg/l																				
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																				
インプロピラジン	mg/l																				
オキシニル	mg/l																				
クロロタニール	mg/l																				
プロピザミド	mg/l																				
EPN	mg/l																				
ジクロロボス	mg/l																				
フェノカルブ	mg/l																				
イプロベンホス	mg/l																				
クロルコロファン	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																				
エヒクロロトリン	mg/l																				
ネマンタン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOAの含窒素	mg/l																				
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																				
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																				
全亜鉛	mg/l		0.001			0.003			0.002			0.010									
ノニルフェノール	mg/l																				
LAS	mg/l																				
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-ヒドロキシフェノール	mg/l																				
アニリン	mg/l																				
2,4-ジクロロフェノール	mg/l																				
電気伝導率	mg/l																				
陰イオン界面活性剤	mg/l																				
クロロフィルa	mg/m3																				
透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100									
アンモニウム窒素	mg/l																				
大腸菌数	個/100ml																				
2-メルカプトエタノール	mg/l																				
シロキシン	mg/l																				
有機窒素	mg/l																				
オルトリン酸リン	mg/l																				
有機炭素(TOC)	mg/l																				
濁度																					
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					
2021	年間調査	02		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21日	05月12日	06月10日	07月21日	08月05日	09月15日	10月06日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日	
一般項目	採取時刻	14時30分	14時40分	15時00分	14時30分	14時30分	14時30分	14時30分	15時15分	14時40分	14時15分	14時00分	14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	0.24	0.21	0.25	0.3	0.23	0.28	0.25	0.23	0.24	0.22	0.18	
	採取コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	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	
	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	
	気温	℃	22.0	18.5	28.0	32.2	33.0	26.0	22.0	13.6	10.4	2.6	8.8	11.0
	水温	℃	18.5	17.5	25.2	26.2	29.5	23.1	20.2	12.4	9.8	5.5	8.0	10.8
	流量	m ³ /S	45.10	30.39	49.87	82.58	41.62	96.16	77.28	63.44	67.53	45.04	34.23	30.52
	全水深	m	1.22	1.03	1.25	1.49	1.15	1.40	1.25	1.16	1.20	1.12	0.88	0.80
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.0	8.1	8.9	8.1	8.1	8.0	8.5	7.6	8.7	
	BOD	mg/l	10	10	9.1	8.3	10	9.1	9.2	11	12	14	13	
	COD	mg/l	1.1	1.1	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	1.2	0.8	0.7	1.3	
	SS	mg/l	2.0	1.7	1.7	1.7	2.1	1.2	1.1	1.7	1.0	1.2	2.5	
	SS	mg/l	3	1	2	2	2	2	1	3	2	1	7	
	大腸菌数	MPN/100ml	230	49	460	940	700	1300	3300	1100	460	33	7	21
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l		1.4		1.4		1.3		2.0		1.4	1.3	
	全燐	mg/l		0.039		0.044		0.034		0.036		0.017	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								
	六価クロム	mg/l				< 0.01								
	鉛	mg/l				< 0.001								
	鉛	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-ジクロロプロパン	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		1.2		0.61		1.2		1.2	1.2	
	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		1.2		1.2		0.62		1.2		1.2	1.2		
ふっ素	mg/l				0.07									
ほう素	mg/l				0.05									
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												
	ダイアジリン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	インプロチオラン	mg/l												
	オキシム	mg/l												
	クロロタリール	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPH	mg/l				< 0.0006								
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノール	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												
	全フッ素	mg/l				< 0.02								
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l													
(PFOS)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l													
(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l													
(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	0.033	0.026	0.024	0.041	0.044	0.031	0.035	0.024	0.025	0.018	0.031	
	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												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	鉛	mg/l				< 0.01								
	亜鉛	mg/l				< 0.01								
	鉄 溶解性	mg/l				< 0.1								
	マンガン 溶解性	mg/l				< 0.02								
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l				< 0.01								
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	0.002	0.002	0.009	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001		
	ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0009		
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l												
その他項目	アンモニウム	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率	mg/l												
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m ³		< 2			< 2			< 2		13		
	透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.05	< 0.02	0.04	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クロロホルム	mg/l												
有機窒素	mg/l													
有機炭素	mg/l													
有機窒素	mg/l	1.3	< 1	1.2	1	1.5	< 1	< 1	< 1	< 1	1.5	< 1		
有機炭素	mg/l													
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													
2021	年間調査	01		高雄股川	高雄股橋	AA	基準地点	熊本県	09-060-01	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻		10時15分	10時15分	09時55分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時05分	09時55分	10時25分	09時55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)	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	0.1							
	天候コード		雨	曇り	快晴	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	快晴	曇り	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	通常の状況							
	臭気コード		土臭(微)	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		茶色・淡(明)	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							
	気温	℃	12.6	17.1	21.9	20.4	23.5	15.7	14.8	14.6	8.1	3.2	4.0	7.1								
	水温	℃	11.5	13.5	14.3	16.4	18.0	15.0	14.4	12.3	9.0	5.4	4.7	6.5								
	流量	m ³ /S	0.386	0.398	0.494	0.597	2.599	0.638	0.587	1.254	0.353	0.318	0.370	0.568								
全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4									
透明度	m																					
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0								
	DO	mg/l	10	10	10	9.8	9.3	10	10	12	12	12	12	12								
	BOD	mg/l	1.0	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
	COD	mg/l	3.5	2.4	1.9	2.5	2.2	2.4	2.8	2.1	1.6	1.2	1.1	1.5								
	SS	mg/l	5	3	1	2	12	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1								
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	790	330	1300	4900	1300	7900	7900	130	330	130	330								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5					< 0.5									
	底層DO	mg/l																				
	全窒素全磷	mg/l			0.53						0.44											
	健康項目	全窒素	mg/l			0.018					0.014											
全磷		mg/l																				
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								< 0.001												
砒素		mg/l			< 0.001					< 0.001												
総水銀		mg/l								< 0.0005												
アルキル水銀		mg/l								< 0.0005												
PCB		mg/l								< 0.0005												
要監視項目	ジクロロメタン	mg/l							< 0.002													
	四塩化炭素	mg/l							< 0.002													
	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							< 0.001													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.004													
	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			0.49						0.38												
ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08												
揮発性	mg/l			0.04						0.05												
1,4-シキサン	mg/l								< 0.005													
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																					
オキシム	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																					
フェノキシカルブ	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																					
エピカロレドリン	mg/l																					
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スルホン酸(PFOA)	mg/l																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)(直鎖体)	mg/l																					
PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																					
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																					
フェノール類	mg/l								< 0.01													
銅	mg/l								< 0.01													
亜鉛	mg/l																					

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	観測	基準地点	測定機関名	地点統一番号	測定日													
										01	04月14日	05月24日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
2021	年間調査	01	湯川(那珂川水系)	湯川橋	湯川橋	A	基準地点	栃木県	09-061-01	項目	単位	04月14日	05月24日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日
										採取時刻		09時45分	09時40分	10時15分	10時30分	10時40分	10時30分	10時35分	10時25分	10時15分	11時00分	10時10分	10時20分
										採取位置		湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(中央)	湧心(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	
										天候コード		晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴	晴	晴れ	曇	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	
										風向き		土星(微)	無風	無風	無風	土星(微)	無風	無風	無風	川添裏(微)	無風	無風	
										色相コード		黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・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・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
										水温	℃	12.4	16.8	20.6	21.1	24.8	15.5	14.8	14.0	7.8	6.5	2.6	7.6
										水温	℃	13.2	14.7	16.2	18.0	19.0	16.2	16.0	13.8	10.0	8.5	6.0	7.6
流量	m ³ /S	0.161	0.244	0.281	0.617	1.903	0.657	0.426	0.495	0.405	0.298	0.190	0.190										
全水質	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2										
透明度	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2										
生活環境項目	pH	mg/l	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4										
	DO	mg/l	10	9.7	9.6	9.5	9.2	9.8	9.6	10	11	11	12										
	BOD	mg/l	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	0.5										
	COD	mg/l	2.0	1.9	1.2	2.0	2.2	1.5	2.1	1.5	1.3	1.5	1.4										
	SS	mg/l	2	3	3	4	7	5	4	2	4	2	2										
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2400	330	13000	4900	4900	13000	13000	330	3300	130	3300									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5											
	全窒素	mg/l			0.62							0.64											
	全磷	mg/l			0.021							0.023											
	健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003											
鉛		mg/l			< 0.001					< 0.1	< 0.0003												
六価クロム		mg/l								< 0.01													
銅		mg/l			0.004						0.003												
砒素		mg/l								< 0.0005													
PCB		mg/l								< 0.0005													
ジクロロメタン		mg/l								< 0.002													
四塩化炭素		mg/l								< 0.002													
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													
要監視項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004													
	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								< 0.0008													
	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													
	1,2-ジクロロベン	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			0.58						0.57													
全窒素	mg/l			0.15						0.11													
ほう素	mg/l			0.20						0.22													
1,4-ジオキサン	mg/l									< 0.005													
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																						
o-ジクロロベンゼン	mg/l																						
イソキサチオン	mg/l																						
ダイズリン	mg/l																						
フェニトロチオン	mg/l																						
イソプロチオラン	mg/l																						
オキシン類	mg/l																						
クロロニル	mg/l																						
プロピザミド	mg/l																						
EPN	mg/l																						
ジクロロホス	mg/l																						
フイナルブ	mg/l																						
イプロベンホス	mg/l																						
クロルニトロフエン	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																						
ウツ	mg/l																						
ベルフルオロオクタンスルホン	mg/l																						
フルオロオクタンスルホン	mg/l																						
フルオロオクタンスルホン	mg/l																						
フルオロオクタンスルホン(PFOA)	mg/l																						
フルオロオクタンスルホン(PFOA)(直鎖体)	mg/l																						
PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																						
トリハロメタン生成能	mg/l																						
ジハロメタン生成能	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	mg/l																						
フェノール類	mg/l																						
銅	mg/l																						
亜鉛	mg/l																						
殺菌剤	mg/l																						
マンガン 溶解性	mg/l																						
クロム	mg/l																						
全亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.009	0.005	0.004	0.006	0.006											
ニッケル	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006											
マンガン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0024	< 0.0006	0.0009	0.0006	0.0019	0.0009	0.0006	< 0.0006											
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-ネオオクタフェノール	mg/l																						
アクリン	mg/l																						
2,4-ジクロロフェノール	mg/l																						
その他項目	mg/l																						
電気伝導率	mg/l	27.9	26.9	26.1	24.3	17.31	25.0	25.3	22.4	26.1	30.6	32.6	31.7										
除イオン剤残留剤	mg/m ³					< 0.01					< 0.01												
クロロフィルa	mg/m ³																						
透明度	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100										
アンモニア性窒素	mg/l																						
大腸菌数	個/100ml																						
2-メチルイソブチルアルコール	mg/l																						
シロタン	mg/l																						
有機窒素	mg/l																						
オルトリン酸リン	mg/l																						
有機リン(P-O)	mg/l																						
濁度	mg/l																						
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					
2021	年間調査	01		余笹川	川田橋	A	基準地点	栃木県	09-082-01					
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月23日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月07日	
一般項目	採取時刻	13時30分	12時05分	12時40分	13時05分	12時20分	12時40分	13時10分	12時50分	12時25分	14時00分	12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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	天候コード	雨	雨	快晴	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	快晴	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	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	
	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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・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)	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	13.0	17.7	29.0	32.5	28.6	18.0	17.1	18.1	10.0	6.0	7.1	6.5
	水温	℃	14.0	17.5	22.6	23.4	22.6	18.0	16.7	15.0	10.0	5.0	4.7	4.6
	流量	m ³ /S	2.965	3.749	4.432	22.346	21.660	16.900	6.912	16.734	18.940	2.376	1.582	1.358
全水深	m	0.5	0.5	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	1.0	0.9	0.4	0.7	0.4	
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7
	DO	mg/l	11	9.5	9.3	9.3	9.4	9.8	11	10	12	13	14	13
	BOD	mg/l	0.9	0.7	< 0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.8	0.8
	COD	mg/l	2.8	2.9	2.2	3.7	3.7	2.2	2.7	4.0	2.8	1.6	1.8	2.2
	SS	mg/l	2	3	1	9	6	3	3	4	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	4900	790	3300	4900	2400	24000	49000	1300	790	790	1300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			0.91						1.3			
	全磷	mg/l			0.023						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				
	亜鉄	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				< 0.0008								
	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			0.79						1.0				
フッ素	mg/l			< 0.08						< 0.08				
揮発性有機物	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												
	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												
	オキシニル	mg/l												
	クロロタリニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロロボス	mg/l												
	フェノカルブ	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												
	エピクロヒドリン	mg/l												
	全マンガ	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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romoクロロホルム生成能	mg/l												
	ジブロモクロロホルム生成能	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										< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/l										< 0.1		
	マンガン 溶解性	mg/l										< 0.01		
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l										< 0.01		
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	
	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	
	LAS	mg/l	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0035	0.0010	0.0010	< 0.0006	0.0013	< 0.0006	0.0013	< 0.0006	
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-セ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		202	23.1	33.5	15.32	10.79	11.47	11.96	11.35	15.66	32.7	11.16	14.70
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	68	54	> 100	88	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	2-ホルノホルネール	mg/l												
	クワシ	mg/l												
	有機窒素													
	オルリン酸リン	mg/l												
有機炭素(TOC)	濃度													

年度	年間調査	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	地点コード	測定日												
2021			01		黒川(那珂川水系)	新田橋	A	基準地点	栃木県	09-063-01	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月23日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻										13時00分	11時35分	12時10分	11時50分	12時55分	12時10分	12時30分	12時50分	11時50分	12時40分	11時45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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	天候コード		雨	曇り	快晴	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	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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		川濁臭(微)	川濁臭(微)	川濁臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	川濁臭(微)	川濁臭(微)	川濁臭(微)	川濁臭(微)	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		黄色・淡(明)	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)	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	℃	12.8	18.1	27.7	27.8	30.9	18.5	15.6	18.4	9.5	6.8	6.2	13.6									
	水温	℃	13.5	17.5	21.0	22.5	23.0	18.1	16.9	15.0	10.0	4.5	4.5	8.2									
	流量	m ³ /S	1.822	1.222	2.724	7.461	10.364	6.429	4.067	5.279	5.110	2.795	1.494	2.852									
全水深	m	1.9	2.0	2.4	2.0	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	1.7	2.0											
透明度	m																						
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	8.4	8.1	8.2									
	DO	mg/l	10	10	9.8	9.8	9.3	10	9.8	10	11	14	15	13									
	BOD	mg/l	1.2	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.9									
	COD	mg/l	3.3	3.0	2.9	4.4	3.1	2.3	2.7	3.5	2.5	1.5	2.1	2.4									
	SS	mg/l	5	7	4	12	5	2	2	1	1	1	1										
	大腸菌数	MPN/100ml	4900	7900	490	24000	33000	1300	7900	24000	4900	320	490	79									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5											
	底層DO	mg/l																					
	全窒素全磷	mg/l			1.1							1.4											
	全有機炭素	mg/l			0.044							0.031											
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	< 0.01												
亜鉄	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													
チオラム	mg/l									< 0.0006													
シブレン	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												
ふっ素	mg/l					0.96					< 0.08												
厚さ	mg/l					0.01					0.01												
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005												
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																						
フェネトロチオン	mg/l																						
イソプロチオン	mg/l																						
オキシン類	mg/l																						
クロロタリニル	mg/l																						
プロピザミド	mg/l																						
EPN	mg/l																						
ジクロロホス	mg/l																						
フェノバルブ	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																						
エヒクロロドリン	mg/l																						
全マンガン	mg/l																						
ウラン	mg/l																						
ベルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l																						
ベルフルオロオクタンスルホン酸	mg/l																						
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																						
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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	mg/l																						
クロロホルム生成能	mg/l																						
プ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																						
フェノール類	mg/l																						
銅	mg/l										< 0.01		< 0.01										
亜鉛	mg/l										< 0.01		< 0.01										
鉄 遊離性	mg/l										< 0.1		< 0.1										
マンガン 遊離性	mg/l										0.01		< 0.01										
クロム	mg/l										< 0.01		< 0.01										
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001										
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	0.0018	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	< 0.0006										
クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																						
フェール	mg/l																						
ホルムアルデヒド	mg/l																						
4-セ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																						
電気伝導率		10.79	11.12	11.16	9.19	10.21	10.41	10.73	9.06	11.16	11.31	11.24	11.34										
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.01												
クロロフィルa	mg/m ³																						
透明度		> 100	> 100	> 100	70	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100										
アンモニア窒素	mg/l																						
大腸菌数	個/100ml																						
2-メチルイソボルネオール	mg/l																						
シロキシン	mg/l																						
有機窒素	mg/l																						
オルトリン酸リン	mg/l																						
有機炭素(TOC)	mg/l				</																		

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												
2021	年間調査	01		松葉川	未流	A	基準地点	橋本県	09-064-01												
項目	単位	04月14日	05月21日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日								
一般項目	採取時刻	13時05分	10時15分	14時30分	13時55分	14時00分	14時00分	13時10分	13時05分	13時35分	13時35分	13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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
	採取コード	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南								
	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	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川草臭(微)	牛臭(微)	無臭	無臭	無臭								
	色相コード	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・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)	無色							
	気温	℃	14.2	18.0	30.7	29.6	25.8	18.0	17.1	21.0	12.5	5.9	14.8	15.0							
	水温	℃	13.2	16.6	20.0	20.0	20.1	17.6	17.0	14.3	10.3	5.6	4.7	7.6							
	流量	m ³ /S	0.827	1.671	1.401	4.381	6.172	3.497	1.517	2.509	3.143	0.959	0.662	0.393							
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2								
透明度	m																				
生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.8	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.7	8.2	8.1	7.7								
	DO	mg/l	11.0	9.5	9.3	9.7	9.4	9.9	9.8	10	11	14	13								
	COD	mg/l	0.9	0.9	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.6	0.5	0.7								
	SS	mg/l	4	5	2.5	2	2	2	4.3	2.7	1.6	1.8	2.2								
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	13000	3300	33000	13000	3300	13000	49000	7900	1300	790	1300							
全窒素全燐	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l									< 0.5										
	底層DO	mg/l																			
	全窒素	mg/l			0.96						0.98										
	全燐	mg/l			0.029						0.030										
	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		< 0.001									
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001										
	銅	mg/l								< 0.0005											
健康項目	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002											
	四塩化炭素	mg/l								< 0.002											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.004											
	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-ジクロロプロパン	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			0.85						0.79										
	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											
	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																				
ダイアジリン	mg/l																				
フェニトロチオン	mg/l																				
インプロチオラン	mg/l																				
オキシム	mg/l																				
クロロタロニル	mg/l																				
プロピザミド	mg/l																				
EPH	mg/l																				
ジクロルボス	mg/l																				
フェノール	mg/l																				
イソプロパノール	mg/l																				
クロロニトロフェン	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																				
エピクロヒドリン	mg/l																				
全マangan	mg/l																				
ウラン	mg/l																				
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(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																			
特殊項目	フェノール類	mg/l										< 0.01									
	銅	mg/l										< 0.01									
	亜鉛	mg/l										< 0.01									
	鉄 溶解性	mg/l										< 0.1									
	マンガン 溶解性	mg/l										< 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	0.003	< 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								
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l	0.0030	0.0012	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	0.0023	< 0.0006	0.0019								
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																			
その他項目	フェノール	mg/l																			
	ホルムアルデヒド	mg/l																			
備考	4-tert-ブチルフェノール	mg/l																			
	アニリン	mg/l																			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																			
	電気伝導率		10.03	11.22	10.02	7.99	7.83	8.28	9.29	8.83	8.13	8.99	9.13	9.43							
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01										
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100								
	アンモニア性窒素	mg/l																			
	大腸菌数	個/100ml																			
	2-メルカプトエチルアルコール	mg/l																			
クエタジール	mg/l																				
有機酸窒素	mg/l																				
オルトリン酸	mg/l																				
有機酸窒素(TOC)	mg/l																				
濁度																					

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					
2021	年間調査	01	那珂川水系	荒川	荒川橋	A	基準地点	栃木県	09-065-01					
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻	12時40分	12時20分	14時10分	13時20分	13時20分	13時15分	12時40分	12時20分	13時00分	13時05分	12時30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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
	天候コード	雨	雨	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	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	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	
	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	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	15.0	18.8	32.1	29.5	25.3	18.1	16.4	21.0	14.7	11.8	11.7	19.1
	水温	°C	15.0	17.2	23.9	23.0	21.0	17.0	16.5	15.7	13.0	10.0	9.0	11.5
	流量	m ³ /S	6.090	11.507	12.299	29.407	42.458	27.279	17.521	40.587	19.513	12.809	11.952	9.204
全水深	m	0.8	0.7	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	0.7	0.6	1.0	1.0	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9
	DO	mg/l	10	10	9.8	10	9.3	9.8	10	11	11	12	11	
	BOD	mg/l	1.0	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
	COD	mg/l	1.8	2.1	1.8	2.7	1.5	1.7	1.6	2.8	1.9	1.7	1.6	1.7
	SS	mg/l	1	3	<1	3	6	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	3300	790	4900	13000	1300	4900	13000	1300	330	330	330
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					<0.5					<0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素全磷	mg/l			1.9					1.9				
	全燐	mg/l			0.098					0.045				
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003									
	鉛	mg/l			<0.001									
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l			0.001						0.002			
	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												
	トリス(1,2-ジクロロプロパン)	mg/l												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
	チナラム	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			1.7							1.6		
ふっ素	mg/l			0.09							0.08			
ほう素	mg/l			0.10							0.11			
1,4-ジオキササン	mg/l													
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													
ダイアジン	mg/l													
フェントロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
オキシニル	mg/l													
クロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジカルボス	mg/l													
フェニカルブ	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													
エビタロヒドリン	mg/l													
全マンガン	mg/l													
ウラニウム	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
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													
全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	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		
LAS	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0026	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006		
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-セ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													
電気伝導率		17.67	17.33	17.49	16.03	13.95	16.10	17.81	14.25	16.81	18.23	18.74	18.56	
陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01										
クロロフィルa	mg/m ³													
透明度		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	85	>100	>100	>100		
アンモニア性窒素	mg/l													
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトエタノール	mg/l													
クロロシン	mg/l													
有機窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														

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					
2021	年間調査	01		蛇尾川	宇田川橋	A	基準地点	栃木県	09-066-01					
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日	
一般項目	採取時刻	13時55分	12時50分	13時15分	13時45分	13時20分	13時25分	13時50分	13時30分	13時05分	14時10分	12時45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	
	天候コード		雨	雨	快晴	晴れ	雨	雨	曇り	晴れ	快晴	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	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		無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	°C	14.0	17.8	30.2	33.5	24.5	18.5	17.6	19.8	12.4	7.7	11.6	14.8
	水温	°C	14.3	16.6	22.0	22.4	20.5	18.4	17.7	17.2	14.2	10.8	11.7	13.4
	流量	m ³ /S	1.254	1.831	4.337	4.837	14.448	13.313	8.357	7.341	5.275	3.662	2.849	2.583
全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/l	11	9.9	9.1	9.1	9.4	10	9.4	10	10	11	11	
	BOD	mg/l	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	
	COD	mg/l	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.2	
	SS	mg/l	2	4	1	1	6	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000	4900	2400	7900	4900	790	24000	24000	2400	3300	4900	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素全磷	mg/l			1.7						2.0			
	全磷	mg/l			0.022						0.018			
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-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						1.9			
	ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08			
	揮発性	mg/l			0.01						0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005					
	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													
オキシニル	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノキシカルブ	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合計値	mg/l													
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													
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		
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002		
ノニフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
LAS	mg/l	0.0011	< 0.0006	< 0.0006	0.0028	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006		
クロロホルム(水生生物保全)	mg/l											< 0.001		
フェノール	mg/l											< 0.03		
ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.00003		
4-ヒドロキシフェノール	mg/l											< 0.002		
アニリン	mg/l											< 0.0003		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003		
電気伝導率		13.32	13.82	13.73	13.63	12.13	13.83	14.27	12.74	13.93	14.93	14.14	14.45	
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01				
クロロフィルa	mg/m ³													
透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
アンモニア性窒素	mg/l													
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトエタノール	mg/l													
2,4-DAPC	mg/l													
有機窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														

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												
2021	年間調査	01		武茂川	東生橋	A	基準地点	橋本県	09-067-01												
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日								
一般項目	採取時刻	11時10分	10時55分	11時35分	11時20分	11時30分	11時10分	10時40分	10時25分	11時05分	11時25分	10時50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								
	採取コード	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南								
	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	川草臭(微)	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川草臭(微)	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭								
	色相コード	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)	黄色・淡(明)	無色								
	気温	℃	15.1	19.4	29.3	26.0	30.5	19.5	17.2	16.4	10.9	4.6	9.6	12.3							
	水温	℃	13.2	16.9	20.3	19.0	20.8	16.9	17.4	13.8	9.5	2.9	3.0	5.9							
	流量	m ³ /S	1.808	2.210	3.958	14.509	17.102	10.084	2.733	7.499	11.295	1.972	1.344	1.054							
全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4								
透明度	m																				
生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9								
	DO	mg/l	11	10	9.4	9.9	9.7	9.8	9.9	10	11	14	13								
	COD	mg/l	1.1	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.6								
	SS	mg/l	3.0	3.1	2.4	3.6	2.5	2.0	1.9	5.7	3.2	2.4	1.6								
	SS	mg/l	3	3	3	3	4	< 1	2	2	4	4	< 1								
大腸菌数	MPN/100ml	7900	24000	3300	3300	13000	3300	4900	49000	13000	24000	790	4900								
n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5										
底層DO	mg/l																				
全窒素全燐	mg/l			0.82						0.93											
全燐	mg/l			0.030						0.028											
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003											
全シアン	mg/l								< 0.1												
鉛	mg/l			< 0.001					< 0.01		< 0.001										
六価クロム	mg/l								< 0.01		< 0.001										
鉛	mg/l			0.001					< 0.0005		< 0.001										
銅	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-ジクロロプロパン	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			0.72						0.76											
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												
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																				
ダイアジン	mg/l																				
フェニトロチオン	mg/l																				
インプロチオラン	mg/l																				
オキシム	mg/l																				
クロロタロニル	mg/l																				
プロピザミド	mg/l																				
EPH	mg/l																				
ジクロルボス	mg/l																				
フェノール	mg/l																				
イソプロパノール	mg/l																				
クロロニトロフェン	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																				
全フッ素	mg/l								< 0.02												
ケラチン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOAの含算値	mg/l																				
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																				
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										
全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001								
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	0.0032	< 0.0006	< 0.0006	0.0041	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0013	0.0038	< 0.0006	< 0.0006								
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-tert-ブチルフェノール	mg/l																				
アニリン	mg/l																				
2,4-ジクロロフェノール	mg/l																				
電気伝導率		12.40	13.48	10.22	8.20	8.22	8.92	11.16	9.48	8.20	11.52	11.83	12.36								
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01											
クロロフィルa	mg/m ³																				
透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	> 100	72	> 100	> 100								
アンモニア性窒素																					
大腸菌数	個/100ml																				
2-メルカプトホルム	mg/l																				
クエタジ	mg/l																				
有機酸窒素	mg/l																				
オルトリン酸	mg/l																				
有機酸窒素(TOC)	mg/l																				
濁度																					
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										
2021	年間調査	01		内川	旭橋	A	基準地点	栃木県	09-069-01										
項目	単位	04月14日	05月19日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月01日						
一般項目	採取時刻	09時25分	09時15分	09時30分	09時15分	09時20分	09時05分	09時00分	09時00分	09時00分	09時35分	09時05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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1						
	採取コード	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南						
	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)	無臭	無臭	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)						
	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	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	℃	18.9	18.9	25.0	26.2	28.3	19.0	15.4	13.7	9.8	10.2	8.4	6.2					
	水温	℃	15.4	18.2	20.9	20.6	21.0	18.2	17.6	14.6	10.0	6.0	5.6	7.9					
	流量	m ³ /S	1.397	3.652	6.125	13.184	44.833	11.136	3.965	12.124	6.158	2.678	2.328	2.099					
全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6						
透明度	m																		
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8						
	DO	mg/l	11	9.4	9.7	9.3	9.4	9.3	10	9.9	10	13	12						
	BOD	mg/l	1.8	1.5	1.1	0.6	0.6	0.6	< 0.5	1.6	0.9	1.1	0.7						
	COD	mg/l	3.2	3.7	3.0	3.5	2.7	2.2	1.9	4.1	2.5	2.2	3.1						
	SS	mg/l	2	3	4	8	9	3	< 1	6	< 1	< 1	4						
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	33000	3300	79000	13000	790	4900	130000	4900	1300	2400	330					
全窒素全燐	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5				< 0.5								
	底層DO	mg/l			1.1						1.2								
健康項目	全窒素	mg/l			1.1						1.2								
	全燐	mg/l			0.060						0.040								
	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									
	銅	mg/l			0.001						< 0.001								
	鉛	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-ジクロロプロパン	mg/l				< 0.0002													
	チオラム	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						0.99								
	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									
	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																		
ダイアジン	mg/l																		
フェニトロチオン	mg/l																		
インプロチオラン	mg/l																		
オキシム	mg/l																		
クロロタロニル	mg/l																		
プロピザミド	mg/l																		
EPH	mg/l																		
ジクロルボス	mg/l																		
フェノール	mg/l																		
イソプロパノール	mg/l																		
クロロニトロフェン	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																		
全マシガン	mg/l																		
マシガン	mg/l								0.02										
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																		
PFOS及びPFOAの含算値	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																	
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								
	マンガン 溶解性	mg/l									< 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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	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						
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l	0.0041	0.0007	< 0.0006	0.0029	< 0.0006	0.0010	< 0.0006	0.0013	0.0023	0.0031	< 0.0006						
	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																	
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/l																	
	アニリン	mg/l																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																	
	電気伝導率		28.0	19.85	17.92	13.29	11.14	15.00	18.15	11.44	14.89	18.86	23.9						
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01									
クロロフィルa	mg/m ³																		
透明度		> 100	85	> 100	> 100	70	> 100	> 100	73	> 100	> 100	> 100							
アンモニア性窒素	mg/l																		
大腸菌数	個/100ml																		
2-メルカプトホルムアル	mg/l																		
ケイ酸	mg/l																		
有機酸	mg/l																		
有機酸窒素	mg/l																		
ホルムアルデヒド	mg/l																		
有機酸窒素(TOC)	mg/l																		
濁度																			
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												
2021	年間調査	01		逆川	未流	A	基準地点	橋本県	09-071-01												
項目	単位	04月12日	05月17日	06月07日	07月19日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月07日								
一般項目	採取時刻	12時10分	12時00分	11時35分	10時45分	12時50分	12時35分	12時10分	12時25分	13時05分	13時30分	12時35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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
	採取コード	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り								
	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	川藻臭(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)	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)	灰黄色・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							
	気温	℃	17.0	26.3	29.4	31.4	26.0	21.9	28.0	21.6	15.5	4.7	6.0	12.5							
	水温	℃	13.6	19.8	21.5	24.5	19.9	19.4	21.0	14.4	10.0	4.5	4.7	8.4							
	流量	m ³ /S	0.917	1.032	2.939	3.367	17.639	5.702	2.062	1.524	1.964	1.279	0.508	0.769							
全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.5	1.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4								
透明度	m																				
生活環境項目	pH	8.0	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.3								
	BOD	mg/l	12	10	9.9	10	11	10	11	12	14	15	13								
	COD	mg/l	11.0	1.2	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.9	1.4								
	SS	mg/l	2.4	4.5	3.0	2.9	2.4	3.2	2.1	2.1	1.9	2.2	2.9								
	SS	mg/l	3	2	2	2	6	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1300	7900	13000	49000	24000	3300	4900	1300	2400	330								
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l				< 0.5					< 0.5										
	底層DO	mg/l																			
	全窒素	mg/l			0.86						0.94										
	全燐	mg/l			0.029						0.011										
	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003										
	全シアン	mg/l								< 0.1											
	鉛	mg/l			< 0.001					< 0.01		< 0.001									
	六価クロム	mg/l								< 0.01		< 0.001									
	鉛	mg/l			< 0.001					< 0.0005		< 0.001									
	銅	mg/l								< 0.002		< 0.002									
健康項目	四塩化炭素	mg/l								< 0.0002		< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								< 0.0004		< 0.001									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.01		< 0.004									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004		< 0.0005									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								< 0.0005		< 0.0006									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								< 0.001		< 0.0005									
	トリクロロエチレン	mg/l								< 0.001		< 0.0005									
	テトラクロロエチレン	mg/l								< 0.0002		< 0.0006									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.0002		< 0.0006									
	チウラム	mg/l								< 0.0003		< 0.0003									
	シマジン	mg/l								< 0.002		< 0.002									
	チオベンカルブ	mg/l								< 0.001		< 0.001									
	ベンゼン	mg/l								< 0.001		< 0.001									
	セレン	mg/l								< 0.001		< 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			0.67							0.77									
	ふっ素	mg/l			< 0.08							< 0.08									
	ほう素	mg/l			< 0.01							< 0.01									
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005										
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																			
ダイアジン		mg/l																			
フェニトロチオン		mg/l																			
インプロチオラン		mg/l																			
オキシム		mg/l																			
クロロタロニル		mg/l																			
プロピザミド		mg/l																			
EPH		mg/l																			
ジクロルボス		mg/l																			
フェノール		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angan	mg/l																				
ケラン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOAの含算値	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																			
特殊項目	フェノール類	mg/l										< 0.01									
	銅	mg/l										< 0.01									
	亜鉛	mg/l										< 0.01									
	鉄 溶解性	mg/l										0.1									
	マンガン 溶解性	mg/l										< 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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001								
	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								
	LAS	mg/l	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0018	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0013	0.0021	0.0064								
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-オクタールフェノール	mg/l																			
その他項目	アンモニウム	mg/l																			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																			
	電気伝導率		13.98	15.77	11.45	12.06	9.29	11.15	12.64	12.65	11.54	11.69	13.27								
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01										
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	濁り度		> 100	> 100	> 100	> 100	75	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100								
	アンモニア性窒素	mg/l																			
	大腸菌数	個/100ml																			
	2-メルカプトホルム	mg/l																			
	ケイ酸	mg/l																			
有機窒素	mg/l																				
有機炭素	mg/l																				
有機リン	mg/l																				
有機硫黄	mg/l																				
有機塩素	mg/l																				
濁り度																					
備考																					

② 鬼怒川・小貝川水系

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								
2021	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13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月23日	09月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日				
一般項目	採取時刻	11時40分	11時50分	11時40分	12時30分	10時20分	11時45分	11時45分	11時55分	13時10分	13時10分	12時45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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	採取コード	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り				
	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	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	川草臭(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	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	13.9	19.9	23.1	22.1	25.1	21.1	17.3	15.0	8.5	1.0	11.6	13.7			
	水温	℃	11.2	13.0	15.5	17.3	19.5	18.5	17.9	14.1	10.0	5.0	5.3	11.9			
	流量	m ³ /S	12.025	30.859	13.269	27.178	32.396	23.607	9.746	18.001	2.928	9.087	3.938	5.228			
全水深	m	3.1	3.2	3.0	4.0	3.7	3.0	3.0	3.7	3.6	3.0	3.0	3.0				
透明度	m																
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7	7.7				
	DO	mg/l	11	10	10	9.8	9.8	9.6	9.6	10	11	12	13				
	BOD	mg/l	0.9	0.7	< 0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5				
	COD	mg/l															
	SS	mg/l	1	1	< 1	1	3	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	240	33	2400	13000	2400	490	3300	13000	3300	240	490	490			
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l															
	底層DO	mg/l			0.33					0.43							
健康項目	全窒素	mg/l			0.007												
	全燐	mg/l															
	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	鉛	mg/l															
	銅	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-ジクロロプロパン	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																
クロロホルム(遊離種)	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																
ダイアジン	mg/l																
フェニトロチオン	mg/l																
インプロチオラン	mg/l																
オキシム	mg/l																
クロロタニール	mg/l																
プロピザミド	mg/l																
EPH	mg/l																
ジクロルボス	mg/l																
フェノール	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																
全フッ素	mg/l																
ケラチン	mg/l																
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l																
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l																
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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	0.021		0.013	0.025			0.028								
	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															
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	0.002	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	< 0.001				
	ノニルフェノール	mg/l															
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l															
	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-オクタールフェノール	mg/l															
その他項目	アンモニア	mg/l															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l															
	電気伝導率		7.41	7.40	7.99	7.65	7.09	7.18	8.73	9.40	9.02	8.46	9.54				
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	濁り度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	アンモニア性窒素	mg/l															
	大腸菌数	個/100ml															
2-メルカプトホルムアル	mg/l																
ケイ酸	mg/l																
有機酸	mg/l																
有機酸窒素	mg/l																
オルトリン酸	mg/l																
有機酸窒素(TOC)	mg/l																
濁り度	mg/l																
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	
2021	年間調査	S2		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12日	07月21日	09月01日	11月17日	01月05日	03月02日			
一般項目	採取時刻	12時00分	12時00分	12時15分	12時00分	12時00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)			
	採取水深	m	0.24	0.26	0.22	0.26	0.21	0.23		
	天候コード		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り		
	流速コード									
	臭気コード		無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)		
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	℃	20	32.8	16.5	13.1	5.5	12.8		
	水温	℃	15.9	25.0	17.5	12.6	7.5	11.5		
	流量	m ³ /S								
	全水深	m	1.2	1.30	1.10	1.30	1.06	1.17		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.6	7.6	7.8	8.0		
	DO	mg/l	11	9.3	9.2	10	12	12		
	BOD	mg/l	0.7	1.0	0.6	< 0.5	0.6	0.7		
	COD	mg/l	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4		
	SS	mg/l	2	1	2	< 1	< 1	1		
	大腸菌数	MPN/100ml	1700	7900	33000		13000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
全窒素全磷	全窒素	mg/l	0.52	0.72	0.62		0.73			
	全磷	mg/l	0.021	0.022	0.024		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		< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001		< 0.001			
	六価クロム	mg/l			< 0.01		< 0.01			
	砒素	mg/l			0.002		0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l								
	PGB	mg/l			< 0.0005					
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l			< 0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.004					
	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			0.49		0.65			
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			0.49		0.65				
ふっ素	mg/l			0.07		0.08				
ほう素	mg/l			0.04		0.05				
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								
	イキサチオン	mg/l								
	2,4-ジアジロン	mg/l								
	フェニロチオン	mg/l								
	イソプロチオン	mg/l								
	オキサジノン	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								
	フェノカルブ	mg/l								
	イプロボス	mg/l								
	クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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					
	鉛	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	0.006	0.006		0.002			
	ノニルフェノール	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l								
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l								
その他項目	アニリン	mg/l								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	電気伝導率									
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	2-メルカプトエチルチオサリチン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	濃度									
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					
2021	年間調査	90		鬼怒川(2)	桑島大橋	A	補助地点	宇都宮市	09-004-54					
項目	単位	04月21日	05月12日	06月09日	07月14日	08月11日	09月08日	10月06日	11月19日	12月14日	01月05日	02月09日	03月09日	
一般項目	採取時刻	09時25分	10時00分	13時25分	09時55分	10時35分	10時47分	10時15分	09時35分	10時20分	09時18分	09時22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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	℃	20.0	16.0	31.0	25.0	32.0	22.0	25.0	13.0	8.0	2.0	5.0	7.0
	水温	℃	14.0	16.0	22.8	19.0	25.0	18.5	20.5	11.5	8.5	5.5	6.0	8.5
	流量	m ³ /S	16	19	19	39	23.0	39	39	39	23	18	12	39
全水深	m	0.53	0.59	0.56	1.1	0.48	0.94	0.76	0.98	0.95	0.87	0.74	0.74	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.7	7.5	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/l	10	11	9.8	9.8	9.8	10	9.8	11	12	13	12	
	COD	mg/l	0.8	1.6	1.1	1.1	0.7	0.7	1.2	0.6	0.7	0.6	1.3	
	SS	mg/l	4	2	4	4	2	4	4	3	2	2	4	
	大腸菌数	MPN/100ml	750	360	740	1400	2600	1500	1700	950	830	540	1400	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.2								0.93	
	全燐	mg/l			0.048								0.072	
	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	
	鉛	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											< 0.002	
	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											< 0.0006		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l			< 0.0002								< 0.0005		
チウラム	mg/l			< 0.0006										
シマジン	mg/l			< 0.00003										
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			0.90								0.69		
ふっ素	mg/l			< 0.08								< 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												
	ダイアジリン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	インプロチオラン	mg/l												
	オキシシロ	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPH	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノール	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												
	全マシガン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの含異値	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romoジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	ブromoホルム生成能	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	鉛	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.021	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
	ノニルフェノール	mg/l											< 0.001	
その他項目	LAS	mg/l												
	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-オクタチルフェノール	mg/l												
備考	アンモニア	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率	21	12	20	10	11	10	12	13	15	12	18	14	
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度	cm	> 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												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
	2-オクタチルフェノール	mg/l												
有機酸窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機酸窒素(TOC)	mg/l													
濁度	mg/l													

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	
2021	年間調査	53		鬼怒川(2)	大連泉橋	A	補助地点	国土交通省	09-004-53	
項目	単位	05月12日	07月21日	09月01日	11月17日	01月05日	03月02日			
一般項目	採取時刻	15時10分	15時05分	16時05分	14時50分	15時15分	15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)			
	採取水深	m	0.13	0.15	0.3	0.07	0.05	0.18		
	天候コード	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	流速コード									
	臭気コード	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		
	気温	℃	18.9	30.0	19.0	17.0	6.0	12.9		
	水温	℃	19.7	29.5	20.4	14.3	7.0	13.4		
	流量	m ³ /S								
全水深	m	0.65	0.75	1.50	0.35	0.25	0.90			
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.0	7.6	7.7	8.3	7.9		
	DO	mg/l	11	9.3	8.8	10	14	11		
	BOD	mg/l	0.9	0.8	0.7	< 0.5	0.9	0.8		
	COD	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.3	1.6	2.2		
	SS	mg/l	3	3	5	2	2	5		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1400	17000		130			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
全窒素全磷	全窒素	mg/l	1.1	1.3	0.91		0.93			
	全磷	mg/l	0.023	0.027	0.030		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								
	イキサチオン	mg/l								
	2,4-ジクロロベンゼン	mg/l								
	2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/l								
	イソプロピラジン	mg/l								
	オキサジン	mg/l								
	オキサジン	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								
	フェノカルブ	mg/l								
	イプロボス	mg/l								
	クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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					
	鉛	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					
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l			< 0.01					
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.004		0.003			
水生生物保全項目(要監視)	ノニルフェノール	mg/l								
	LAS	mg/l								
	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								
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/l								
	アニリン	mg/l								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	電気伝導率	mg/l								
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92.0		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌群 個/100ml									
	2-メルカプトエチルアルコール	mg/l								
シオキシン	mg/l									
有機態窒素	mg/l									
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	mg/l									
濁度										
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	基準地点	測定機関名	地点経一番号	測定日											
										02	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	09月01日	10月13日	11月17日	12月10日	01月05日
一般項目	採取時刻	12時00分	12時00分	12時00分	12時00分	12時00分	12時00分	10時20分	12時10分	12時00分	12時00分	12時00分	12時00分	09時50分	12時00分	12時00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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.28	0.26	0.3	0.28	0.27	0.81	0.81	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.42				
	天候コード	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	流況コード																				
	集水域	下水泉(微)	下水泉(微)	下水泉(微)	下水泉(微)	川邊泉(微)	下水泉(微)	下水泉(微)	下水泉(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水泉(微)	下水泉(微)	無臭	下水泉(微)			
	色度コト	無色	無色(淡1明)	無色	無色	無色	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)	無色(淡1明)			
	気温	℃	23	21	26.7	35.1	34.8	20.1	20.2	17.2	17.2	10.6	10.6	8.9	5.8	8.8	15.0				
	水温	℃	18.8	19	22.4	28.0	29.3	20.8	20.7	18.0	14.8	10.8	5.3	6.4	7.5	12.5					
	流量	m ³ /S																			
	全水深	m	1.4	1.3	1.50	1.40	1.35	4.05	4.05	2.33	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.20	2.10				
	透明度	m																			
	DO	mg/l	7.7	8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8				
	BOD	mg/l	10	10	10	9.1	9.2	8.2	7.8	9.6	10	12	9.6	14	11	11	11				
	SS	mg/l	0.5	1	0.7	0.8	0.5	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.8				
QOD	mg/l	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	2.2	2.1	1.6	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0					
大腸菌群数	MPN/100ml	5	9	6	2	2	8	8	3	1	3	1	1	4	4	4					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l	490	490	2800	4900	3300			49000	11000	3300	1400		490	280	130					
底層DO	mg/l																				
全窒素	mg/l		1.3		1.3				1.1						1.1						
全炭	mg/l		0.032		0.030				0.052						0.029						
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								< 0.002												
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								< 0.006												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	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												
チオラム	mg/l								< 0.0006												
シマジン	mg/l								< 0.0003												
チオベンカルブ	mg/l								< 0.002												
ペルチン	mg/l								< 0.001												
ホレン	mg/l								< 0.001												
硝酸性窒素	mg/l								0.97						0.98						
亜硝酸性窒素	mg/l								0.02						0.01						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l								0.99						0.99						
アミン	mg/l								0.07						0.09						
14-ジオキサン	mg/l								0.04						0.05						
クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.005						< 0.005						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.0002												
1,2-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.0002												
p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.0002												
イソキサゾン	mg/l								< 0.0002												
タイアジン	mg/l								< 0.0002												
フェニトロチオン	mg/l								< 0.0002												
イノプロチオン	mg/l								< 0.0002												
オキシニル	mg/l								< 0.004												
クロロタニール	mg/l								< 0.0002												
プロピピミド	mg/l								< 0.0002												
EPN	mg/l								< 0.0006						< 0.0006						
ジクロロボス	mg/l								< 0.0002												
フェノピカルブ	mg/l								< 0.0002												
イプロベンホス	mg/l								< 0.0002												
クロルトリロフェン	mg/l								< 0.0001												
トルエン	mg/l								< 0.0002												
キシレン	mg/l								< 0.0002												
フルタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006												
ニツケル	mg/l								< 0.001												
キリブデン	mg/l								< 0.005												
アンチモン	mg/l								< 0.0002												
塩化ビニルモノマー	mg/l																				
エヒタロトリリン	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スルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOSの合計値	mg/l																				
トリハロメタン生成能	mg/l																				
クロロホルム生成能	mg/l																				
プロピピミド生成能	mg/l																				
ジプロピピミド生成能	mg/l																				
プロモホルム生成能	mg/l																				
フェノール類	mg/l								< 0.01												
銅	mg/l								< 0.01												
亜鉛	mg/l																				
錳	mg/l																				
マンガン 遊離性	mg/l								< 0.1												
マンガン 遊離性	mg/l								< 0.02												
クロム	mg/l								< 0.01												
全亜鉛	mg/l	0.007	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.003	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004						
ニルフェノール	mg/l		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006					< 0.00006							
LAS	mg/l		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006					< 0.0006							
クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								< 0.001												
フェノール	mg/l								< 0.03												
ホルムアルデヒド	mg/l								< 0.00003												
4-オクタヒドロキノン	mg/l								< 0.002												
アニリン	mg/l								< 0.0003												
2,4-ジクロロフェノール	mg/l																				

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
2021	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12日	07月21日	09月01日	11月17日	01月05日	03月02日	
一般項目	採取時刻		13時15分	12時50分	13時00分	12時50分	13時10分	13時10分	
	採取位置		流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	m	0.2	0.12	0.1	0.1	0.1	0.11	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速コード								
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(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	黄褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	℃	21	34.4	20.0	19.0	7.1	17.2	
	水温	℃	19.8	28.0	20.9	14.8	7.0	12.5	
	流量	m ³ /S							
全水深	m	1	0.60	0.50	0.50	0.50	0.56		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.8	7.5	7.6	7.9	7.7	
	DO	mg/l	12	7.8	8.1	10	13	10	
	BOD	mg/l	1.3	1.2	1.1	< 0.5	0.8	1.4	
	COD	mg/l	2.7	2.6	2.6	1.8	2.3	3.2	
	SS	mg/l	9	9	20	3	4	16	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	11000	33000		220		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l							
	底層DO	mg/l							
	全窒素	mg/l	1.6	2.3	1.5		2.2		
	全磷	mg/l	0.071	0.10	0.089		0.091		
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							
	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		1.9		
	亜硝酸性窒素	mg/l			0.04		0.05		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			1.3		1.9		
	ふっ素	mg/l			0.07		0.08		
	ほう素	mg/l			0.04		0.05		
	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							
イプロチオラン		mg/l							
オキシメチル		mg/l							
クロロタロニル		mg/l							
プロピザミド		mg/l							
EPN		mg/l							
ジクロロボス		mg/l							
フェノカルブ		mg/l							
イプロベンボス		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スルホン酸(PFOA)		mg/l							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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				
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l			< 0.01				
	全亜鉛	mg/l	0.011	0.037	0.008		0.005		
水生生物保全項目(要監視)	ニルフェノール	mg/l							
	LAS	mg/l							
	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							
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/l							
	アニリン	mg/l							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	電気伝導率	mg/l							
	陰イオン界面活性剤	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	透明度		55	> 100	56.5	> 100	95.0	53.0	
	アンモニア性窒素	個/100ml							
	大腸菌数	mg/l							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l							
シタレン	mg/l								
有機態窒素	mg/l								
オルトリン酸カリウム	mg/l								
有機態炭素(TOC)	測定								
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					
2021	年間調査	01		男鹿川	未流	AA	基準地点	国土交通省	09-072-01					
項目	単位	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月06日	11月17日	12月10日	01月05日	02月02日	03月02日	
一般項目	採取時刻	10時29分	11時15分	10時14分	10時25分	09時25分	10時37分	10時23分	09時52分	09時57分	11時26分	14時37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	0.16	0.15	0.13	0.11	0.13	0.16	0.15	0.2	0.17	0.1	0.16	
	採取コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	濁度コード													
	臭気コード		硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	℃	18.5	18.0	22.6	29.2	28.3	18.6	20.2	9.8	4.0	2.1	0.7	8.9
	水温	℃	10.8	12.0	15.3	20.0	21.3	17.9	17.6	11.0	9.2	5.2	4.6	5.4
	流量	m ³ /S												
全水深	m	0.82	0.73	0.65	0.57	0.63	0.81	0.75	0.98	0.85	0.48	0.80	0.90	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.1	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	
	BOD	mg/l	10	11	9.5	8.8	8.7	9.2	10	11	11	12	11	
	COD	mg/l	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	< 1	< 1	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	MPN/100ml	790	700	16000	9200	24000	35000	6300	5400	790	1700	1300	490
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
健康項目	全窒素	mg/l	0.29	0.36	0.32	0.43	0.44	0.42	0.50	0.44	0.49	0.40	0.37	
	全燐	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	
	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							
	鉛	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-ジクロロプロパン	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		0.21			0.27		0.40		0.45			
	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		0.21			0.27		0.40		0.45			
	ふっ素	mg/l					0.18							
	ほう素	mg/l					0.03							
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005							
クロロホルム(遊離種)	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													
ダイアジン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタリル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノール	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全マangan	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
フェノール類	mg/l					< 0.01								
銅	mg/l					< 0.01								
亜鉛	mg/l					< 0.1								
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								
全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ノニフエノール	mg/l		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
LAS	mg/l		< 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-tert-ブチルフェノール	mg/l												
アミン	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												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
ケイ酸	mg/l													
有機酸	mg/l													
有機酸窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機酸窒素(TOC)	mg/l													
濁度														
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														
2021	年間調査	01		板穴川	末流	AA	基準地点	栃木県	09-073-01	04月13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	08月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日		
一般項目	採取時刻		10時55分	11時00分	10時55分	11時10分	10時55分	11時00分	11時10分	11時05分	11時10分	11時05分	11時10分	11時05分	11時10分	12時30分	12時30分	12時30分	12時25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)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	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	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	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	川臭(微)	無臭	川臭(微)	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	黄色・淡(明)	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
	気温	℃	13.4	20.4	26.5	26.5	20.7	20.9	18.1	15.2	9.8	4.0	6.1	11.8									
	水温	℃	11.5	16.8	17.0	17.8	17.4	17.5	17.2	13.5	9.8	6.0	4.5	7.1									
	流量	m ³ /S	0.563	0.707	3.022	13.952	16.610	8.491	2.125	4.939	1.647	1.147	0.520	0.508									
全水深	m	0.7	0.5	0.8	1.2	1.4	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7										
透明度	m																						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	7.8	7.9										
	DO	mg/l	11	10	10	10	9.9	10	10	12	13	14	13										
	BOD	mg/l	0.9	0.5	< 0.5	0.9	1.2	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.7									
	COD	mg/l	1.1	1.5	1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	3.3	1.3	1.0	0.9	1.2									
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1									
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	330	2400	1300	2400	1300	3300	33000	1300	790	240	130									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5															
全窒素全磷	底層DO	mg/l																					
	全窒素	mg/l			0.35						0.24												
	全磷	mg/l			0.007						0.007												
	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003												
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001												
	六価クロム	mg/l			< 0.001						< 0.001												
	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									< 0.002												
	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									< 0.001												
	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												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									< 0.0005												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					< 0.0002																
チナラム	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			0.33							0.20												
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												
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																						
オキシニル	mg/l																						
クロタロニル	mg/l																						
プロピザミド	mg/l																						
FDN	mg/l																						
ジクロルボス	mg/l																						
フェノカルブ	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																						
塩化ベンジルエチル	mg/l																						
エヒクロロヒドリン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)(直鎖体)	mg/l																						
PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																						
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																						

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	種別	基準点	測定機関名	地点統一番号						
2021	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	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	
	項目	単位								12時50分	12時50分	12時50分	12時50分	12時50分	
一般項目	採取時刻									12時50分	12時50分	12時50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)	
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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	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
	気温	℃	11.8	11.8	20.8	18.2	25.2	24.9	18.7	11.7	3.3	-7.6	1.8	4.5	4.5
	水温	℃	10.3	10.3	15.0	15.0	19.1	15.4	12.6	8.3	5.5	1.8	3.8	5.8	5.8
	流量	m ³ /S	2.660	2.324	2.789	4.361	4.413	4.212	3.536	2.918	2.419	2.332	1.826	2.036	2.036
全容度	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	
	DO	mg/l	10	10	9.0	9.5	8.9	9.2	9.7	10	11	11	11	11	
	BOD	mg/l	0.9	1.0	0.6	< 0.5	0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	< 0.5	0.6	0.7	
	COD	mg/l	2.3	2.1	2.9	2.3	2.5	2.2	1.8	1.7	1.8	1.2	1.3	1.3	
	SS	mg/l	2	2	4	5	4	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	1300	1300	79	490	1300	4900	790	49	< 0.5	330	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5								
	底層DO	mg/l													
	全窒素全磷	mg/l			0.29						0.29				
	全燐	mg/l			0.027						0.027				
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						0.003					
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									
チオラム	mg/l					< 0.0006									
シブレン	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			0.17						0.21					
ふっ素	mg/l			0.16						0.16					
ほう素	mg/l			0.25						0.18					
14-ジオキサゾン	mg/l									< 0.005					
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														
フェントロチオン	mg/l														
イソプロチオン	mg/l														
オキシン酸	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロホス	mg/l														
フェノバルブ	mg/l														
イプロネホス	mg/l														
クロルニトフェン	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														
エヒクロロトリリン	mg/l														
全マシリン	mg/l														
ウラン	mg/l														
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/l														
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l														
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/l														
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)(直鎖体)	mg/l														
PFOS及びPFOAの全量値	mg/l														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
プ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														
プロモホルム生成能	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l														
亜鉛	mg/l														
鉄	mg/l														
マンガン	mg/l														
クロム	mg/l														
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		
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		
クロロホルム(水生生物保全)	mg/l														
フェール	mg/l														
ホルムアルデヒド	mg/l														
4-tert-ブチルフェノール	mg/l														
アニリン	mg/l														
2,4-ジクロロフェノール	mg/l														
電気伝導率		19.57	19.77	19.27	19.90	19.13	16.87	18.43	17.92	16.62	19.48	19.58	19.66		
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01					
クロロフィルa	mg/m ³														
透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
アンチモン	mg/l														
大腸菌群数	個/100ml														
2-メチルイソボルネオール	mg/l														
シブレン	mg/l														
有機酸窒素	mg/l														
オルトリン酸リン	mg/l														
有機酸窒素(TOC)	mg/l														
濁度															
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						
2021	年間調査	01		大谷川	開道橋(針貝)	AA	基準地点	栃木県	09-075-01	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日		
項目	単位	04月13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月23日	08月23日	09月07日	10月12日	11月16日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	12時20分	12時20分	12時15分	13時30分	09時30分	12時35分	12時30分	12時30分	12時15分	13時40分	13時35分	13時15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)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
	天候コード		曇り	雨	曇り	雨	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	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		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		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
	気温	℃	13.8	18.2	26.1	23.8	26.6	20.8	16.0	11.1	8.2	6.2	9.7	12.7	
	水温	℃	11.0	15.3	18.0	17.9	18.4	15.6	13.5	10.0	9.0	7.5	9.0	11.6	
	流量	m ³ /S	5.070	2.311	4.155	24.357	18.401	16.768	8.753	8.124	7.303	6.845	4.392	5.188	
全水深	m	0.5	0.6	0.7	1.8	1.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8		
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	
	DO	mg/l	11	10	9.8	10	10	10	11	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
	COD	mg/l	0.7	1.0	0.7	1.8	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	
	SS	mg/l	2	< 1	< 1	4	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	33	130	3300	1300	790	2400	490	490	490	33	23	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5			
	底層DO	mg/l													
全窒素全磷	全窒素	mg/l			0.43						0.35				
	全磷	mg/l			0.026						0.023				
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003										
	鉛	mg/l			< 0.001										
	六価クロム	mg/l													
	銅	mg/l													
	鉄	mg/l													
	マンガン	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													
	トリス(1,2-ジクロロプロペン)	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チナラム	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				0.40						0.29			
	ふっ素	mg/l				0.10						0.10			
	ほう素	mg/l				0.05						0.06			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l														
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														
ダイアジン	mg/l														
フェントロチオン	mg/l														
イソプロチオラン	mg/l														
オキシニル	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロボス	mg/l														
フェニカルブ	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														
エビクロロヒドリン	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スルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l														
PFOS及びPFOSの含有値	mg/l														
トリハロメタン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ブロモクロロホルム生成能	mg/l														
ジブロモクロロホルム生成能	mg/l														
トリブロモクロロホルム生成能	mg/l														
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														
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	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	0.0011		
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-セ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														
電気伝導率		11.62	12.64	12.15	10.78	10.52	10.51	11.41	11.83	11.70	11.99	12.04	11.95		
除イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01											
クロロフィルa	mg/m ³														
透明度		> 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														
2-メルカプトエタノール	mg/l														
クロロアン	mg/l														
有機窒素															
オルトリン酸	mg/l														
有機炭素(TOC)															
濁度															

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					
2021	年間調査	01		志渡湖川	筋違橋	A	基準地点	栃木県	09-076-01					
項目	単位	04月19日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月16日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	11時05分	10時25分	10時10分	10時25分	10時10分	10時15分	10時15分	11時30分	11時40分	11時45分	11時20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	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	川臭(微)	川臭(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	無色
	気温	℃	16.3	19.8	22.4	23.2	19.5	17.5	16.6	11.6	8.4	3.6	5.2	10.9
	水温	℃	12.5	15.0	16.4	17.5	16.3	15.5	15.8	10.0	9.0	4.5	4.8	7.7
	流量	m ³ /S	0.109	0.027	0.057	1.125	0.720	0.307	0.078	0.095	0.066	0.126	0.041	0.032
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/l	10	9.7	9.8	9.7	9.6	9.9	9.7	10	11	12	11	
	COD	mg/l	0.7	0.9	0.5	1.3	0.7	1.3	0.7	1.3	< 0.5	2.4	0.8	
	SS	mg/l	1.2	1.8	0.9	1.9	1.6	1.6	1.8	1.3	1.6	7.5	1.9	
	大腸菌数	MPN/100ml	1300	1300	7900	3300	2400	4900	13000	3300	4900	4900	3300	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l			0.38						0.58			
	全窒素	mg/l			0.033						0.054			
	全燐	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉛	mg/l												
要監視項目	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	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-ジクロロプロパン	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													
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													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全フロン	mg/l													
フルオロオロオクタンルホン酸	mg/l													
(PFOS)	mg/l													
ベルフルオロオクタンルホン酸	mg/l													
(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンルホン酸	mg/l													
(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	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													
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													
全亜鉛	mg/l													
ニッケル	mg/l													
LAS	mg/l													
水生生物保全項目(環境基準)	mg/l													
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-オクタールフェノール	mg/l													
アニリン	mg/l													
2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
電気伝導率		8.73	11.12	10.65	4.60	5.06	5.13	8.39	8.87	8.83	10.30	8.68	10.51	
陰イオン界面活性剤	mg/l													
クロロフィルa	mg/m ³													
濁度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
アンモニア性窒素	mg/l													
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトホルム	mg/l													
クエン酸	mg/l													
有機酸窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機酸窒素(TOC)	mg/l													
濁度														
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
2021	年間調査	53		江川上流(鬼怒川水系)	藤抱地藏前	B	補助地点	宇都宮市	09-078-53
項目	単位	04月22日	06月08日	08月02日	10月04日	12月06日	02月02日		
一般項目	採取時刻	11時35分	12時50分	11時55分	12時30分	13時40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)		
	採取水深	m	0.15	0.15	0.08	0.15	0.15		
	天候コード	晴れ	曇り	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	℃	23.5	28.0	34.0	28.0	11.0	7.5	
	水温	℃	19.0	19.0	24.0	22.0	12.0	10.0	
	流量	m ³ /S	0.05	0.15	0.01	0.29	0.10	0.02	
全水深	m	0.25	0.21	0.08	0.93	0.25	0.15		
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0	7.7	7.5	8.0	8.4	8.6	
	DO	mg/l	11	9.9	9.8	10	11	13	
	BOD	mg/l	1.2	1.4	1.0	1.6	1.1	3.1	
	COD	mg/l							
	SS	mg/l	1	4	1	2	1	4	
	大腸菌数	MPN/100ml	1400	2000	5000	6900	1900	9500	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l							
全窒素全磷	底層DO	mg/l							
	全窒素	mg/l							
健康項目	全磷	mg/l							
	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							
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l						
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							
クロアキノン		mg/l							
フェニロチオン		mg/l							
イソプロチオン		mg/l							
オキサジン		mg/l							
クロロタニール		mg/l							
プロピザミド		mg/l							
EPN		mg/l							
ジクロルボス		mg/l							
フェノカルブ		mg/l							
イプロボス		mg/l							
クロロニトロフェン		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スルホン酸 (PFOA)		mg/l							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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							
	鉛	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	0.004	0.003	0.007	0.007	0.025	
	ノニルフェノール	mg/l							
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l							
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l							
その他項目	アニリン	mg/l							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	電気伝導率		21	18	21	19	21	26	
	陰イオン界面活性剤	mg/l							
	クロフィルa	mg/m ³							
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
	アンモニア性窒素	mg/l							
	大腸菌数	個/100ml							
	2-メチルシクロヘキサノール	mg/l							
	シロキシン	mg/l							
備考	有機態窒素	mg/l							
	オルトリン酸リン	mg/l							
	有機態炭素(TOC)	濃度							

年度 2021	調査区分 年間調査	地点コード 51	水系名	水域名 江川上流(鬼怒川水系)	測定地点名 平塚橋	類型 B	基準点 補助地点	測定機関名 宇都宮市	地点統一番号 09-078-51
項目		単位	04月22日	06月08日	08月02日	10月04日	12月06日	02月02日	
一般項目	採取時刻		12時55分	13時22分	12時30分	13時00分	14時12分	12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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速コード		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	℃	24.5	28.1	35.0	28.0	11.0	8.0	
	水温	℃	17.5	21.5	21.0	24.0	11.0	8.0	
	流量	m ³ /S	0.62	1.1	1.1	0.76	0.44	0.12	
	全水深	m	0.28	0.35	0.46	0.44	0.20	0.20	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/l	10	10	10	10	11	13	
	BOD	mg/l	1.3	1.5	1.1	1.5	0.9	1.6	
	COD	mg/l							
	SS	mg/l	4	6	3	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2700	1400	2900	4200	1000	110	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l							
	底層DO	mg/l							
全窒素全磷	全窒素	mg/l		2.2				2.9	
	全磷	mg/l		0.060				0.15	
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							
	1,1,1-トリクロロエチレン	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								
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l							
	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							
	2,4-ジシロリン	mg/l							
	フェニロチオン	mg/l							
	イソプロチオン	mg/l							
	オキサシロリン	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							
	フェノカルブ	mg/l							
	イプロボス	mg/l							
	クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	0.005	0.012	
	ノニルフェノール	mg/l							
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l							
	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-tert-オクチルフェノール	mg/l							
その他項目	アニリン	mg/l							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	電気伝導率		21	18	18	19	20	22	
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02				0.01	
	クロフィルa	mg/m ³							
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
	アンモニア性窒素	mg/l							
	大腸菌数	個/100ml							
	2-メルカプトエチルアルコール	mg/l							
	シロリン	mg/l							
備考	有機態窒素	mg/l							
	オルトリン酸リン	mg/l							
	有機態炭素(TOC)濃度	mg/l							

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														
2021	年間調査	01		江川上流(鬼怒川水系)	高岩橋	B	基準地点	栃木県	09-078-01	04月19日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月16日	12月13日	01月12日	02月08日	03月07日		
一般項目	採取時刻		13時45分	12時45分	13時25分	14時20分	13時50分	13時35分	13時15分	09時00分	13時30分	14時20分	09時15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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
	採取コード		晴れ	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	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(中)	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
	色相コード		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)	無色	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)					
	気温	℃	18.9	19.2	29.0	23.4	22.8	24.1	24.1	18.0	11.0	12.0	5.9	1.3	18.0								
	水温	℃	22.8	19.5	21.5	22.1	20.1	20.4	19.1	12.7	12.5	9.8	5.5	13.4									
	流量	m ³ /S	0.022	0.282	0.938	2.101	1.661	2.330	1.123	0.535	0.459	0.260	0.077	0.045									
全水深	m	0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2										
透明度	m																						
生活環境項目	pH		7.2	7.8	7.4	7.7	7.4	7.7	7.9	7.8	7.7	8.2	8.1	8.0									
	DO	mg/l	11	10	9.6	10	8.0	9.7	9.8	10	11	13	12	13									
	BOD	mg/l	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	1.5	1.0	1.2	0.5	0.8	1.7	1.7									
	COD	mg/l	2.2	2.3	2.1	2.5	2.4	2.2	2.6	2.2	1.5	2.5	3.1	4.9									
	SS	mg/l	<1	2	2	3	3	3	3	1	<1	<1	2	1									
	大腸菌数	MPN/100ml	3300	4900	790	33000	24000	13000	33000	7900	3300	490	3300	330									
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					<0.5																
	底層DO	mg/l																					
	全窒素	mg/l			2.4							3.0											
	全燐	mg/l			0.064							0.055											
	カドミウム	mg/l			<0.0003							<0.0003											
	全シアン	mg/l									<0.1												
	鉛	mg/l			<0.001						<0.01		<0.001										
	六価クロム	mg/l									<0.01		<0.001										
	鉛	mg/l			<0.001						<0.0005		<0.001										
	健康項目	健康項目																					
要監視項目	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						
六価クロム	mg/l																						
鉛	mg/l																						

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																
2021	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19日	06月08日	07月19日	08月02日	08月06日	10月04日	11月01日	12月06日	01月04日	02月02日	03月01日		
一般項目	採取時刻		08時00分	08時00分	08時05分	08時05分	08時10分	08時10分	08時15分	08時40分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50分	08時50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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	水鏡コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	16.0	16.0	23.2	27.0	27.0	27.0	19.0	23.0	14.5	6.0	0.0	0.0	7.0										
	水温	°C	13.0	11.0	18.3	20.0	20.2	20.2	18.0	19.0	13.5	8.0	4.5	5.5	12.0										
	流量	m ³ /S	0.42	4.2	3.1	4.2	4.9	7.1	3.1	2.4	3.0	1.9	1.2	1.7											
全水深	m	0.23	0.39	0.39	0.34	0.41	0.65	0.47	0.40	0.44	0.40	0.31	0.35												
透明度	m																								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.0	7.9	8.1												
	DO	mg/l	10	9.4	9.3	9.0	9.4	9.6	9.2	10	11	12	12												
	BOD	mg/l	1.2	1.2	1.4	0.6	1.2	1.3	1.8	1.9	1.1	1.8	1.3	1.2											
	COD	mg/l																							
	SS	mg/l	4	13	2	2	3	5	2	2	1	2	4	5											
大腸菌群数	MPN/100ml	1500	7600	2200	3500	5400	2500	3800	9400	610	940	610	1900												
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																								
全窒素全燐	底層DO	mg/l																							
健康項目	全窒素	mg/l																							
要監視項目	全燐	mg/l																							
トリハロメタン生成能	カドミウム	mg/l																							
特殊項目	全シアン	mg/l																							
水生生物保全項目(環境基準)	鉛	mg/l																							
水生生物保全項目(要監視)	六価クロム	mg/l																							
その他項目	銅	mg/l																							
備考	鉄	mg/l																							
	マンガン	mg/l																							
	クロム	mg/l																							
	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												
	ノニルフェノール	mg/l																							
	LAS	mg/l																							
	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-tert-オクチルフェノール	mg/l																							
	アズニン	mg/l																							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																							
	電気伝導率		15	14	14	14	13	13	13	16	13	15	15												
	陰イオン界面活性剤	mg/l																							
	クロロフィルa	mg/m ³																							
	透明度	cm	> 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																							
	2-メルカプトエチルアルコール	mg/l																							
	シロコシ	mg/l																							
	有機酸類	mg/l																							
	オルト・パラ・tert-ブチルフェノール	mg/l																							
	有機炭素	mg/l																							
	有機炭素(TOC)	mg/l																							
	濁度	mg/l																							

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					
2021	年間調査	01		田川上流・山田川	大骨橋	A	基準地点	宇都宮市	09-080-01					
項目	単位	04月22日	05月19日	06月08日	07月19日	08月02日	08月06日	10月04日	11月01日	12月06日	01月04日	02月02日	03月01日	
一般項目	採取時刻	09時10分	09時00分	09時11分	09時05分	09時20分	07時35分	09時40分	09時40分	09時41分	09時20分	09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)	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	
	水鏡コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	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	通常の状況	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	
	色相コード		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	°C	17.5	17.0	27.1	28.0	30.0	19.0	20.0	17.0	8.0	2.0	3.0	8.5
	水温	°C	14.0	16.5	19.6	23.0	22.0	19.0	19.0	16.0	10.5	7.0	7.0	8.5
	流量	m ³ /S	1.1	7.6	6.6	7.0	6.6	12	5.6	4.0	5.2	3.1	1.7	1.7
	全水深	m	0.54	0.52	0.70	0.79	0.84	0.92	0.80	0.73	0.77	0.39	0.67	0.64
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	8.1	7.8	7.9	7.8	
	DO	mg/l	11	9.6	9.4	9.4	9.4	9.1	9.0	12	11	12	12	
	BOD	mg/l	1.1	1.7	1.2	0.5	0.7	1.5	1.8	1.9	0.9	1.3	1.2	
	COD	mg/l	1.6	2.9	2.4	2.2	2.1	2.5	1.9	1.4	1.0	1.3	2.2	
	SS	mg/l	3	14	5	3	4	4	3	2	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1400	3400	2400	5100	4100	3100	9400	1000	1000	360	1900	540
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l			< 0.5								< 0.5	
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.3								1.6	
	全リン	mg/l			0.012								0.022	
	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	
	銅	mg/l			< 0.01								< 0.01	
	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								1.2		
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								< 0.005		
クロロホルム(濃縮)	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													
ダイアジン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
イノプロチオラン	mg/l													
オキシ銅	mg/l													
クロロタニール	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノカルブ	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	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													
エポクロロヒドリン	mg/l													
全マンガ	mg/l													
カラン	mg/l													
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/l													
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/l													
ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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													
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 溶解性	mg/l			< 0.01								< 0.01		
クロム	mg/l			< 0.01								< 0.01		
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	
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	
LAS	mg/l		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	0.0008	0.0013	< 0.0006	
水生生物保全項目(環境基準)	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-tert-ブチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アズリン	mg/l											< 0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003		
水生生物保全項目(要監視)	電気伝導率		16	14	13	14	13	14	14	16	14	14	15	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02								0.01	
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
	アンモニア性窒素	mg/l			0.02								0.03	
	大腸菌数	個/100ml			32								75	
	2-メルカプトエタノール	mg/l												
	シロコシ	mg/l												
	有機酸類	mg/l												
	オルト・パラ・メタ位 有機酸類	mg/l												
その他項目	有機炭素	mg/l												
	有機炭素	mg/l												
	有機炭素	mg/l												
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					
2021	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19日	06月08日	07月19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02日	03月01日	
一般項目	採取時刻	15時50分	11時55分	16時10分	14時45分	15時50分	12時00分	16時10分	14時40分	16時07分	15時10分	15時45分	15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	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	灰色・淡(明)	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	18.0	27.2	35.0	35.0	21.0	29.0	19.0	12.0	6.0	7.0	13.0
	水温	℃	16.0	17.0	20.1	27.0	25.0	19.0	22.0	17.5	10.0	8.0	10.0	12.8
	流量	m ³ /S	2.5	11	12	9.5	11.5	16	7.1	5.3	6.0	3.9	2.3	3.0
全水深	m	0.33	0.57	0.55	0.49	0.55	0.65	0.48	0.41	0.41	0.37	0.32	0.32	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	8.3	7.9	8.9	8.4	
	DO	mg/l	10	9.3	8.8	8.8	8.3	9.4	8.3	9.8	10	13	10	
	BOD	mg/l	1.8	1.8	1.4	0.9	1.0	1.6	1.6	1.9	1.3	1.9	1.6	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	6	16	9	4	6	5	3	2	2	6	9	
大腸菌数	MPN/100ml	1700	5400	3900	2900	4200	1900	5600	1500	360	200	300	480	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
健康項目	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	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-ジクロロプロパン	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													
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l												
	クロロホルム(遊離種)	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												
	ダイアジリン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	インプロチオラン	mg/l												
	オキシム	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPH	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノール	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全マangan	mg/l													
ケラン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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												
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												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
その他項目	LAS	mg/l												
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		19	14	14	15	14	14	16	19	18	15	20	20
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m ³												
透明度	cm	> 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													
2-メルカプトホルム	mg/l													
ケイ酸	mg/l													
有機窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														
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					
2021	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19日	06月08日	07月19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02日	03月01日	
一般項目	採取時刻	15時05分	13時00分	15時30分	14時10分	15時20分	12時45分	15時30分	14時05分	15時35分	12時12分	15時05分	15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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	採取コード		晴れ	晴	晴り	晴れ	晴	晴れ	晴り	晴れ	晴り	晴れ	晴り	
	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	
	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	
	色相コード		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	℃	22.0	18.0	27.8	35.0	35.0	21.0	29.0	19.0	12.0	6.0	7.5	13.0
	水温	℃	15.0	17.0	20.9	27.0	25.5	20.0	23.0	17.0	11.0	9.5	10.5	13.0
	流量	m ³ /S	0.61	9.5	11	7.8	9.7	14	9.0	6.1	6.1	2.0	3.6	2.7
全水深	m	0.29	0.49	0.46	0.48	0.53	0.61	0.49	0.45	0.45	0.35	0.37	0.34	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	8.1	7.9	7.8	8.0	8.5	8.0	8.8	8.4	
	DO	mg/l	9.8	8.8	8.5	8.4	8.8	9.3	8.8	10	11	12	13	
	COD	mg/l	1.5	1.7	1.7	0.7	1.1	1.3	1.8	2.0	1.0	1.7	2.0	
	SS	mg/l	2	17	8	4	5	6	4	4	2	7	12	
	大腸菌数	MPN/100ml	1700	3400	2100	4100	3700	3900	4500	1600	610	1000	360	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
要監視項目	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-ジクロロプロパン	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													
クロロホルム(遊離種)	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													
ダイアジリン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
全フッ素	mg/l													
フッ素	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
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													
全亜鉛	mg/l	0.013	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	< 0.001	
ニルフェノール	mg/l													
LAS	mg/l													
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-tert-ブチルフェノール	mg/l													
アニリン	mg/l													
2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
電気伝導率		24	14	15	17	15	15	18	20	19	19	23	22	
陰イオン界面活性剤	mg/l													
クロロフィルa	mg/m ³													
透明度	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													
2-メルカプトホルム	mg/l													
クエン酸	mg/l													
有機酸窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(LOC)	mg/l													
濁度	mg/l													
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										
2021	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19日	06月08日	07月19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02日	03月01日						
一般項目	採取時刻	14時20分	13時50分	14時45分	13時20分	14時25分	13時20分	14時50分	13時20分	14時44分	13時58分	14時15分	14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						
	天候コード	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						
	流速コード	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	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	気温	℃	22.5	18.0	27.0	33.0	35.0	21.0	28.0	19.0	11.0	9.0	8.0	13.5					
	水温	℃	19.0	18.0	22.0	26.5	26.5	21.0	24.0	19.0	11.0	12.0	13.0	15.2					
	流量	m ³ /S	2.7	9.2	1.0	7.9	9.3	16	10	8.7	8.4	4.1	4.3	3.5					
全水深	m	0.92	0.90	0.76	0.81	0.82	1.0	0.92	0.81	0.84	0.71	0.70	0.70						
透明度	m																		
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6						
	DO	mg/l	8.1	8.8	8.6	8.2	8.5	9.3	8.4	8.7	10	10	9.2						
	BOD	mg/l	3.6	2.7	2.1	1.4	1.2	1.1	1.7	3.1	1.6	3.5	3.4						
	COD	mg/l																	
	SS	mg/l	5	16	4	4	3	6	4	3	2	4	22						
	大腸菌数	MPN/100ml	3600	1300	1100	1200	1200	2400	2000	610	730	1100	6100						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																	
	底層DO	mg/l																	
	全窒素	mg/l			3.1								6.1						
	全燐	mg/l			0.15								0.48						
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																	
	シロリン	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																		
塩素素	mg/l																		
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l																	
	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																	
	ダイアゾリン	mg/l																	
	フェニトロチオン	mg/l																	
	イソプロチオラン	mg/l																	
	オキシン類	mg/l																	
	クロロタロニル	mg/l																	
	プロピザミド	mg/l																	
	EPN	mg/l																	
	ジクロロホス	mg/l																	
	フェノフルカルフ	mg/l																	
	イプロベンホス	mg/l																	
	クロロトルフェン	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																		
トリハロメタン生成能	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(PFOA)(直鎖体)	mg/l																	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																	
	PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
特殊項目	クロロホルム生成能	mg/l																	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモホルム生成能	mg/l																	
	フェノール類	mg/l																	
水生生物保全項目(環境基準)	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(要監視)	全亜鉛	mg/l	0.022	0.006	0.009	0.005	0.004	0.001	0.004	0.009	0.011	0.015	0.017	0.013					
	ノニフェノール	mg/l																	
	LAS	mg/l																	
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																	
	フェノール	mg/l																	
その他項目	ホルムアルデヒド	mg/l																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l																	
	アニリン	mg/l																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																	
	電気伝導率	µS/cm	30	18	18	20	17	17	18	21	20	24	27	26					
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02								0.05							
クロロフィルa	mg/m3																		
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	29						
アンモニア性窒素	mg/l																		
大腸菌数	個/100ml																		
2-ブチルフェノール	mg/l																		
ジオキシン	mg/l																		
有機態窒素	mg/l																		
オルトリン酸塩リン	mg/l																		
有機態酸素(TOC)	mg/l																		
濁度	mg/l																		
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							
2021	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13日	05月18日	06月14日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月13日	01月12日	02月08日	03月02日			
一般項目	採取時刻	12時15分	12時30分	14時40分	13時10分	13時25分	13時05分	12時45分	13時15分	13時10分	13時30分	09時55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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取コード		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り			
	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			
	臭気コード		川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	色相コード		灰黄色・淡(明)	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)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	℃	19.8	19.3	24.3	31.7	23.5	25.2	18.1	18.7	11.4	5.2	3.7	16.3		
	水温	℃	17.2	19.5	23.5	26.1	20.7	21.2	19.3	17.3	12.1	10.8	8.9	15.1		
	流量	m ³ /S	5.366	2.771	16.680	20.142	35.294	18.291	11.383	23.478	8.920	6.182	3.126	4.023		
全水深	m	0.4	0.3	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3			
透明度	m															
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.5	8.0	8.1	8.0	8.1			
	DO	mg/l	10	9.8	9.6	10	9.7	9.0	8.1	12	11	11	11			
	COD	mg/l	2.0	2.3	2.4	1.3	1.0	1.9	1.2	3.2	1.4	2.1	1.5			
	SS	mg/l	3.4	4.3	4.9	3.8	2.8	3.4	3.2	5.7	3.4	5.0	5.3			
	SS	mg/l	11	7	8	3	2	3	5	<1	3	2	3			
大腸菌数	MPN/100ml	2400	4900	49000	49000	130000	3300	13000	13000	330	3300	790	330			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					<0.5					<0.5					
底層DO	mg/l															
全窒素	mg/l			2.9						2.8						
全燐	mg/l			0.26						0.23						
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						
鉛	mg/l			<0.001						<0.001						
鉛	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-ジクロロプロパン	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			2.5						2.4						
ふっ素	mg/l			0.08						<0.08						
ほう素	mg/l			0.04						0.04						
1,4-ジオキサン	mg/l									<0.005						
クロロホルム(遊離種)	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															
ダイアジン	mg/l															
フェニトロチオン	mg/l															
インプロチオラン	mg/l															
オキシシロ	mg/l															
クロロタニール	mg/l															
プロピザミド	mg/l															
EPH	mg/l															
ジクロルボス	mg/l															
フェノール	mg/l															
イソプロピルベンゼン	mg/l															
クロロニトロフェン	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															
エピクロヒドリン	mg/l															
全ニッケル	mg/l									0.03						
ケル	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スルホン酸(PFOA)	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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															
フェノール類	mg/l									<0.01			<0.01			
鉛	mg/l									<0.01			<0.01			
亜鉛	mg/l									<0.1			<0.1			
鉄 溶解性	mg/l									<0.01			<0.01			
マンガン 溶解性	mg/l									<0.01			<0.01			
クロム	mg/l									<0.01			<0.01			
全亜鉛	mg/l	0.010	0.007	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.017	0.006	0.009	0.013	0.009			
ノニルフェノール	mg/l															
LAS	mg/l															
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-tert-ブチルフェノール	mg/l															
アニリン	mg/l															
2,4-ジクロロフェノール	mg/l															
電気伝導率		26.8	24.5	22.5	18.17	16.74	19.56	21.8	24.3	21.7	27.2	30.3	28.7			
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02						<0.01						
クロロフィルa	mg/m ³															
透明度		55	55	82	50	90	>100	>100	50	>100	>100	>100	>100			
アンモニア性窒素	mg/l															
大腸菌数	個/100ml															
2-メルカプトフェノール	mg/l															
クオアタリ	mg/l															
有機窒素	mg/l															
ホルムアルデヒド	mg/l															
有機炭素	mg/l															
有機窒素	mg/l															
有機炭素	mg/l															
有機窒素	mg/l															
有機炭素	mg/l															
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					
2021	年間調査	01	赤堀川	赤堀川	木和田島	A	基準地点	栃木県	09-083-01	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
項目	単位	04月13日	05月18日	06月08日	07月19日	08月17日	09月07日	10月12日	11月16日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	13時05分	12時50分	12時45分	09時00分	12時20分	13時05分	13時00分	11時00分	09時00分	09時00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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		霧り	雨	霧り	晴れ	霧	晴れ	霧り	霧り	雨	霧り	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	
	臭気コード		無臭	川湯臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	°C	15.8	18.7	25.6	30.7	21.6	21.5	16.7	14.9	7.7	2.4	4.4	13.7
	水温	°C	13.5	14.6	15.5	16.4	16.4	16.5	15.0	12.1	9.8	8.8	7.5	9.5
	流量	m ³ /S	0.350	1.226	1.128	1.279	2.530	1.154	0.894	0.773	0.972	0.208	0.537	0.484
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	
	DO	mg/l	10	10	10	11	10	10	10	11	11	11	11	
	BOD	mg/l	1.1	0.8	1.1	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	1.0	0.5	0.6	< 0.5	
	COD	mg/l	1.1	2.4	1.4	2.3	2.5	1.5	1.5	1.3	1.7	1.9	1.9	
	SS	mg/l	< 1	3	1	3	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	4900	2400	49000	4900	33000	13000	3300	4900	7900	3300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素全磷	mg/l			0.92					0.70				
	全窒素	mg/l			0.047					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								< 0.001				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004				
	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			0.87						0.60			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	揮発性	mg/l			0.05						0.04			
	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム(蒸留)	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												
オキシニル		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												
フェノカルブ		mg/l												
イプロベンホス		mg/l												
クロロニトロフェン		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												
エピカロエドリン		mg/l												
銅		mg/l												
マンガン		mg/l												
クロム		mg/l												
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													
クロロホルム生成能	mg/l													
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									< 0.01				
クロム	mg/l									< 0.01				
全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.006	0.003	0.008	0.004	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005		
ノニルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00008	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
LAS	mg/l	0.0008	0.0011	< 0.0006	0.0007	0.0006	0.0010	< 0.0006	0.010	0.0015	0.0029	0.0019		
水生生物保全項目(環境基準)	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-tert-オクチルフェノール	mg/l										< 0.00003		
	アニリン	mg/l										< 0.002		
水生生物保全項目(要監視)	2,4-ジクロロフェノール	mg/l										< 0.0003		
	電気伝導率		14.26	13.61	14.34	15.42	14.40	14.59	14.98	15.42	21.2	14.96	15.30	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトエチル	mg/l												
	2,4-DAPC	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
	有機炭素(TOC)濃度	mg/l												

年度 2021	調査区分 年間調査	地点コード 52	水系名 田川上流・山田川	水城名 未流	測定地点名 A	類型 補助地点	基準点 宇都宮市	測定機関名 09-080-52	地点統一番号						
項目		単位	04月22日	05月19日	06月08日	07月19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02日	03月01日	
一般項目	採取時刻		08時40分	08時45分	08時38分	08時40分	08時55分	09時10分	09時50分	09時10分	09時17分	08時55分	08時30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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	水質コード		流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	流速コード		適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	適堂の状況	
	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	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
	気温	℃	17.5	17.0	23.2	28.0	29.0	19.0	24.0	16.0	7.0	1.0	2.0	8.0	
	水温	℃	15.5	16.5	19.1	22.0	22.0	18.0	21.0	16.5	9.5	8.0	10.0	10.0	
	流量	m3/S	0.32	2.8	2.0	1.6	2.0	3.6	1.7	1.4	1.5	1.0	0.43	0.41	
全水深	m	0.28	0.58	0.53	0.46	0.48	0.68	0.57	0.40	0.41	0.37	0.27	0.26		
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7	
	DO	mg/l	10	9.5	9.0	8.1	9.2	8.9	10	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/l	1.0	1.2	1.5	0.5	0.9	1.3	1.7	1.8	1.1	2.1	1.0	1.0	
	COD	mg/l													
	SS	mg/l	10	6	2	1	<1	2	4	5	2	2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3200	3400	2100	3500	4400	5400	9500	1100	1700	540	190	210	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素 全燐	mg/l mg/l			1.2 0.008								1.5 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													
	銅	mg/l													
	総鉄	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														
クロロホルム(電磁波)	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														
ダイアジン	mg/l														
フェニトロチオン	mg/l														
イノプロチオラン	mg/l														
オキシ銅	mg/l														
クロロタニール	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロボス	mg/l														
フェノカルブ	mg/l														
イプロベンホス	mg/l														
クロロニトロフェン	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														
エドクロロヒドリン	mg/l														
全マンガ	mg/l														
ケラン	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸 (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													
特殊項目	ブromoホルム生成能	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	鉛	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄溶解性	mg/l													
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン溶解性	mg/l													
	クロム	mg/l													
	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													
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l													
	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-tert-オクチルフェノール	mg/l													
	アズニン	mg/l													
その他項目	2, 4-ジクロロフェノール	mg/l													
	電気伝導率		16	12	12	13	13	14	13	16	14	14	15	15	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01								0.01		
	クロロフィルa	mg/m3													
	透明度	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													
	2-メルカプトエタノール	mg/l													
	シロキシン	mg/l													
	有機酸類	mg/l													
備考	オルトシロキシン	mg/l													
	有機炭素	mg/l													
	有機酸類	mg/l													
	有機炭素(TOC)濃度	mg/l													

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					
2021	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19日	06月08日	07月19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02日	03月01日	
一般項目	採取時刻	10時15分	10時05分	10時41分	10時15分	10時25分	09時40分	10時15分	10時35分	10時57分	10時30分	10時35分	10時03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	
	採取コード		流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	
	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	
	色相コード		無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	
	気温	℃	19.0	17.0	28.5	31.5	32.5	20.0	26.0	18.0	8.0	5.5	6.0	9.5
	水温	℃	17.0	16.0	19.1	26.0	25.5	20.0	21.5	18.0	10.0	5.5	16.0	14.0
	流量	m ³ /S	0.82	2.0	1.5	0.93	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.83	0.52	0.89
	全水深	m	0.30	1.0	0.95	0.78	0.80	0.80	0.41	0.34	0.40	0.37	0.29	0.33
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/l	9.8	9.0	9.0	7.0	7.9	7.8	8.5	9.1	10	12	9.0	
	COD	mg/l	3.8	2.8	3.2	4.5	4.5	3.1	3.5	4.3	2.2	5.3	5.9	
	SS	mg/l	7	13	14	11	14	45	7	4	2	5	7	
	大腸菌数	MPN/100ml	2200	5800	4100	9300	5400	1600	4500	3300	740	2400	2700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
健康項目	全窒素	mg/l												
	全燐	mg/l												
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	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-ジクロロプロパン	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													
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l												
	クロロホルム(遊離種)	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												
	フェントロチオン	mg/l												
	インプロチオラン	mg/l												
	オキシニル	mg/l												
	クロロタニール	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPH	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノール	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												
	全フッ素	mg/l												
	フッ素	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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												
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												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	
水生生物保全項目(要監視)	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
その他項目	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-オクタチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
備考	電気伝導率		32	24	22	39	36	26	35	35	42	16	53	48
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁度	cm	> 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												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クエン酸	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸根リン	mg/l												
	有機酸窒素(TOC)	mg/l												

Table with columns for Year (2021), Survey Area (調査区分), Site Code (地点コード), Water System (水系名), Water Body (水域名), Measurement Point (測定地点名), Type (類型), Reference Point (基準点), Measurement Date (測定機関名), and Site No. (地点統一番号). Rows include categories like 'General Items' (一般項目), 'Life Environment Items' (生活環境項目), 'Health Items' (健康項目), 'Monitoring Items' (要監視項目), 'Trihalomethane Formation Potential' (トリハロメタン生成能), 'Special Items' (特殊項目), 'Aquatic Life Conservation' (水生生物保全項目), and 'Other Items' (その他項目).

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					
2021	年間調査	52		田川下流・武名瀬川	未流	B	補助地点	橋本県	09-082-52					
項目	単位	04月13日	05月18日	06月08日	07月19日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	11時45分	12時00分	12時10分	13時00分	12時35分	11時25分	12時15分	12時30分	10時55分	12時50分	10時40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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード	曇り	晴	晴	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況コード	穏流	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	無臭	川臭(微)	土臭(微)	川臭(微)	川臭(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)	無臭
	色相コード	無色	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	16.8	19.3	30.4	33.2	23.4	24.3	19.8	17.9	8.6	6.5	6.3	17.2
	水温	℃	17.6	19.5	23.7	26.6	21.1	21.1	19.6	15.9	12.0	10.0	6.5	16.5
	流量	m ³ /S	0.000	0.023	0.287	0.395	0.039	0.225	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	7.9	7.1	7.7	7.4	7.2	7.7	8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/l	1.6	9.6	9.3	10	7.2	9.8	7.2	9.2	9.7	15	18	
	BOD	mg/l	2.3	1.6	1.7	0.8	< 0.5	1.5	0.7	2.9	0.6	2.4	1.1	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	6	1	4	6	2	< 1	2	3	< 1	2	3	
	大腸菌数	MPN/100ml	790	13000	2400	33000	79000	240000	79000	240000	49000	24000	330	
健康項目	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.9						1.8			
	全燐	mg/l			0.076						0.047			
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
要監視項目	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	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-ジクロロプロパン	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												
	クロロホルム(遊離種)	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													
ダイアジリン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタリル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全フッ素	mg/l													
フッ素	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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												
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												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	全亜鉛	mg/l	0.014	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.008	0.033	0.008	0.007	0.011	0.012
	ノニルフェノール	mg/l												
その他項目	LAS	mg/l												
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l												
備考	アミン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		25.8	25.2	21.8	22.3	22.6	23.7	24.0	15.50	18.57	24.3	28.5	27.1
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁度		> 100	95	70	> 100	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	> 100
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルムアル	mg/l												
	クエン酸	mg/l												

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					
2021	年間調査	53		五行川・江川	花園	A	補助地点	橋本県	09-087-53					
項目	単位	04月12日	05月17日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	13時05分	13時20分	13時40分	13時40分	13時50分	13時30分	13時15分	13時30分	14時05分	14時40分	13時45分	13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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	
	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	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(微)	川臭(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	℃	19.8	24.2	29.9	32.4	26.6	19.7	26.3	19.3	12.6	4.3	5.9	14.2
	水温	℃	19.1	17.5	19.7	23.0	19.9	18.8	21.9	17.9	11.5	12.8	14.8	16.8
	流量	m ³ /S	0.047	0.651	1.006	1.157	3.783	1.897	0.315	0.021	0.072	0.007	0.025	0.032
全水深	m	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/l	13	10	10	10	9.8	9.9	11	10	10	13	12	
	BOD	mg/l	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	0.7	< 0.5	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	2	2	2	< 1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	MPN/100ml	790	790	4900	3300	33000	33000	4900	1300	2400	490	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.6						1.8			
	全燐	mg/l			0.024						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												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	鉛	mg/l												
	要監視項目	クロロホルム(藍緑体)	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												
ダイアジリン		mg/l												
フェニトロチオン		mg/l												
インプロチオラン		mg/l												
オキシム		mg/l												
クロロタロニル		mg/l												
プロピザミド		mg/l												
EPH		mg/l												
ジクロルボス		mg/l												
フェノキシエチル		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												
エピクロヒドリン		mg/l												
全マシガン		mg/l												
ケイ素		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スルホン酸(PFOA)		mg/l												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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												
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												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	
	ノニルフェノール	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l												
	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												
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		14.46	13.20	12.77	12.93	14.20	12.84	15.21	15.10	15.22	15.40	15.36	
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01				
クロロフィルa	mg/m ³													
濁り度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
アンモニア性窒素	mg/l													
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトホルム	mg/l													
ケイ酸	mg/l													
有機酸	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機酸	mg/l													
濁り度														
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					
2021	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12日	05月17日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	10時55分	10時55分	11時15分	11時10分	11時20分	11時20分	11時00分	11時19分	11時45分	12時00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	0.2	0.2	0.1	0.8	1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	川藁臭(微)	牛臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	川藁臭(微)	
	色相コード	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	℃	18.6	22.8	26.7	31.6	23.6	20.4	25.3	18.2	16.3	4.6	5.3	14.4
	水温	℃	15.4	18.0	19.1	22.8	20.5	19.3	21.1	16.9	14.4	9.8	7.2	14.0
	流量	m ³ /S	3.151	3.459	3.490	19.329	34.145	21.434	4.923	2.629	4.489	1.963	1.893	1.818
全水深	m	0.9	0.8	0.7	1.0	1.5	1.4	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	
	DO	mg/l	12	10	10	10	9.3	9.8	10	13	12	13	14	
	BOD	mg/l	1.1	0.8	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	1.0	1.1	0.5	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4	4	1	4	3	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	
	大腸菌数	MPN/100ml	2400	1300	3300	7900	24000	13000	4900	3300	3300	1300	4900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
全窒素全燐	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.8					1.8				
健康項目	全燐	mg/l			0.028					0.031				
	カドミウム	mg/l												
要監視項目	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉛	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-ジクロロプロパン	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												
	トリハロメタン生成能	1,4-ジオキサン	mg/l											
		クロロホルム(遊離体)	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												
ダイアジリン		mg/l												
フェニトロチオン		mg/l												
インプロチオラン		mg/l												
オキシム類		mg/l												
クロロタロニル		mg/l												
プロピザミド		mg/l												
EPH		mg/l												
ジクロルボス		mg/l												
フェノール		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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全マangan	mg/l													
ケラン	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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												
特殊項目	ブロモホルム生成能	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	
水生生物保全項目(要監視)	ノニルフェノール	mg/l												
	LAS	mg/l												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
その他項目	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
備考	電気伝導率		20.5	14.75	15.51	13.17	14.46	14.69	19.50	19.92	19.45	19.56	16.91	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁度		90	95	> 100	70	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クエタシン	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
有機酸窒素(TOC)濃度	mg/l													

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						
2021	年間調査	52		五行川・江川	高経橋	A	補助地点	栃木県	09-087-52						
項目	単位	04月12日	05月24日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日		
一般項目	採取時刻	09時35分	14時20分	09時55分	10時15分	10時00分	10時00分	09時45分	10時00分	10時00分	10時00分	10時15分	09時45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)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	雨	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	通常の状況	
	臭気コード	下水臭(微)	下水臭(微)	川草臭(微)	土臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(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)	黄褐色・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	℃	22.1	28.1	23.2	20.7	20.5	19.3	23.3	18.8	14.3	3.2	3.0	3.0	10.0
	水温	℃	15.2	21.0	19.5	23.7	19.9	19.2	20.3	15.8	12.4	8.9	5.5	12.5	12.5
	流量	m ³ /S	3.831	9.944	6.629	29.931	77.585	35.034	7.068	4.239	6.038	3.265	3.272	2.153	2.153
全水深	m	0.8	1.0	1.0	1.7	1.8	1.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	8.1	8.0	7.9	7.7	7.9		
	DO	mg/l	14	10	10	9.8	9.4	9.6	11	12	13	12	11		
	BOD	mg/l	1.9	1.1	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.6	1.3	1.0	1.6	1.1		
	COD	mg/l													
	SS	mg/l	7	5	4	5	4	1	< 1	3	3	< 1	< 1		
	大腸菌数	MPN/100ml	2400	7900	24000	24000	49000	49000	7900	7900	7900	7900	1300	2400	
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
	底層DO	mg/l			1.6					2.1					
健康項目	全窒素	mg/l			0.032						0.032				
	全燐	mg/l													
	カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	鉛	mg/l													
	銅	mg/l													
	鉛	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-ジクロロプロパン	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														
クロロホルム(遊離体)	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														
ダイアジリン	mg/l														
フェニトロチオン	mg/l														
インプロチオラン	mg/l														
オキシム	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPH	mg/l														
ジクロルボス	mg/l														
フェノール	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														
エピクロヒドリン	mg/l														
全マangan	mg/l														
ケラン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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													
特殊項目	ブロモホルム生成能	mg/l													
	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													
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004		
水生生物保全項目(要監視)	ノニルフェノール	mg/l													
	LAS	mg/l													
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l													
	フェノール	mg/l													
その他項目	ホルムアルデヒド	mg/l													
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l													
	アニリン	mg/l													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
備考	電気伝導率		19.97	15.50	15.34	14.29	14.36	15.08	17.93	20.6	19.12	10.08	21.2	23.7	
	陰イオン界面活性剤	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	濁度		> 100	> 100	> 100	70	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素														
	大腸菌数	個/100ml													
	2-メルカプトホルム	mg/l													
	クエン酸	mg/l													
	有機酸窒素	mg/l													
	オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)濃度															

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										
2021	年間調査	01		五行川・江川	桂橋	A	基準地点	橋本県	09-087-01										
項目	単位	04月12日	05月24日	06月07日	07月19日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日						
一般項目	採取時刻	09時15分	13時50分	09時25分	12時25分	09時20分	09時20分	09時15分	09時35分	09時20分	09時40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	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
	支流コード		湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ						
	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						
	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)	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)	黄色・淡(明)	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	気温	℃	20.9	28.2	24.9	31.7	20.4	20.4	25.1	18.5	11.6	2.1	2.2	8.4					
	水温	℃	14.9	21.7	19.7	26.2	20.1	19.4	20.1	15.2	13.0	9.5	5.8	12.3					
	流量	m ³ /S	5.448	13.847	8.587	7.434	57.948	31.120	9.525	5.767	8.033	4.197	3.980	3.046					
全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	1.6	1.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3						
透明度	m																		
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0						
	DO	mg/l	12	11	9.6	10	10	9.2	10	11	11	13	11						
	BOD	mg/l	1.1	1.0	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.9	1.0	1.1	1.5	0.9						
	COD	mg/l	3.5	2.9	2.9	3.5	2.4	2.6	2.2	2.4	2.2	2.9	5.0						
	SS	mg/l	7	11	8	2	6	3	2	4	2	< 1	4						
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	13000	33000	13000	4900	13000	4900	7900	4900	24000	49000	13000					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5							
	底層DO	mg/l																	
	全窒素	mg/l			1.9						2.5								
	全燐	mg/l			0.056						0.050								
健康項目	カドミウム	mg/l									< 0.0003								
	全シアン	mg/l									< 0.01								
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.01	< 0.001							
	六価クロム	mg/l									< 0.01	< 0.001							
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.0005	< 0.001							
	銅	mg/l									< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l									< 0.002	< 0.0002							
	四塩化炭素	mg/l									< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/l									< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/l									< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	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	< 0.001							
	セレン	mg/l									< 0.001	< 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			1.6							2.2							
	ふっ素	mg/l			0.08							< 0.08							
	ほう素	mg/l			0.03							0.04							
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005								
		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																	
ダイアジン		mg/l																	
フェニトロチオン		mg/l																	
インプロチオラン		mg/l																	
オキシム		mg/l																	
クロロタロニル		mg/l																	
プロピザミド		mg/l																	
EPH		mg/l																	
ジクロルボス		mg/l																	
フェノール		mg/l																	
イソプロパノール		mg/l																	
クロロニトロフェン		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																	
エピクロヒドリン		mg/l																	
全フッ素	mg/l									< 0.02									
フルオロ	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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										< 0.01							
	鉄 溶解性	mg/l										< 0.1							
	マンガン 溶解性	mg/l										< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l										< 0.01							
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	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						
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0008	0.0014	0.0008	0.0013	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	0.0027	0.0022	0.0079						
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																	
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l										< 0.01							
	ホルムアルデヒド	mg/l										< 0.03							
	4-tert-ブチルフェノール	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		21.7	18.19	16.87	18.64	15.20	16.35	20.3	22.0	20.6	22.6	23.4						
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01								
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	濁度		> 100	85	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
	アンモニア性窒素	mg/l																	
	大腸菌数	個/100ml																	
	2-メルカプトホルム	mg/l																	
	クエタジ	mg/l																	
	有機酸窒素	mg/l																	
	オルトリン酸	mg/l																	
有機炭素(LOC)	mg/l																		
濁度																			
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												
2021	年間調査	01		野元川	未流	A	基準地点	栃木県	09-088-01												
項目	単位	04月19日	05月17日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月22日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月07日								
一般項目	採取時刻	13時00分	11時10分	11時45分	11時50分	11時40分	11時40分	11時30分	11時30分	12時10分	12時30分	11時35分	13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	0.8	0.3	0.2	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ								
	状況コード		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		土臭(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)	川藻臭(微)	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)	灰黄色・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)	黄色・淡(明)								
	気温	℃	18.4	23.9	28.6	30.6	23.3	19.6	13.4	18.5	15.9	4.9	5.2	12.2							
	水温	℃	17.4	17.7	19.7	23.0	20.7	19.2	15.9	17.0	15.5	10.5	9.0	14.5							
	流速	m/S	3.450	3.528	3.271	6.506	17.283	9.282	2.410	2.368	3.025	1.794	1.264	1.024							
全水深	m	0.7	0.6	0.6	1.0	1.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4								
透明度	m																				
生活環境項目	pH		7.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.8	8.4	8.1	8.0	8.0								
	DO	mg/l	12	11	11	13	9.5	11	12	14	13	13	15								
	BOD	mg/l	1.1	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	1.0	0.7	1.0	1.1	0.5								
	COD	mg/l	2.8	3.8	1.9	3.0	1.6	2.3	1.4	1.8	1.3	1.8	1.7								
	SS	mg/l	5	3	2	1	4	2	<1	<1	<1	<1	7								
	大腸菌数	MPN/100ml	4900	4900	7900	7900	4900	3300	3300	490	1300	330	490								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					<0.5					<0.5									
	底層DO	mg/l																			
	全窒素	mg/l		1.8							1.9										
	全磷	mg/l		0.028							0.029										
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.0003						<0.0003											
	砒素	mg/l		<0.001						<0.001											
	六価クロム	mg/l		<0.001						<0.001											
	鉛	mg/l		<0.001						<0.001											
	銅	mg/l		<0.001						<0.001											
	亜鉛	mg/l		<0.001						<0.001											
	セレン	mg/l		<0.001						<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		1.6						1.6											
要監視項目	ふっ素	mg/l		<0.08						<0.08											
	塩化素	mg/l		0.03						0.03											
	1,4-ジオキサン	mg/l								<0.005											
	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																			
	イソキザチオン	mg/l																			
	ダイアジノン	mg/l																			
	フェトロチオン	mg/l																			
トリハロメタン生成能	イソプロピルベンゼン	mg/l																			
	オキシベンゼン	mg/l																			
	クロロタロニル	mg/l																			
	プロピザミド	mg/l																			
	EPN	mg/l																			
	ジクロロボス	mg/l																			
	フェノカルブ	mg/l																			
	イプロヘボス	mg/l																			
	クロロエチレン	mg/l																			
	トルエン	mg/l																			
特殊項目	キシレン	mg/l																			
	フルレンジエチルヘキシル	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ルホン酸(PFOA)	mg/l																			
水生生物保全項目(環境基準)	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																			
	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																			
	ペルフルオロオクタンルホン酸(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	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																			
	フェノール類	mg/l																			
水生生物保全項目(要監視)	銅	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	鉄 溶解性	mg/l																			
	マンガン 溶解性	mg/l																			
	クロム	mg/l																			
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002									
	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									
	LAS	mg/l	0.0006	0.0012	<0.0006	0.0021	0.0024	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0016	<0.0006									
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																			
	フェノール	mg/l																			
その他項目	ホルムアルデヒド	mg/l																			
	4-ネオ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																			
	電気伝導率		12.12	16.64	<0.01	14.05	13.59	14.40	15.13	18.38	16.08	15.92	16.20								
	除イオン界面活性剤	mg/l																			
	クロロフィルa	mg/m3																			
	鶏糞	個/100ml	52	86	>100	85	>100	>100	>100	>100	>100	>100									
	アンモニア性窒素	mg/l																			
	大腸菌数	個/100ml																			
2-ホルイノルネオール	mg/l																				
シオスミン	mg/l																				
有機態窒素	mg/l																				
オルトリン酸エステル	mg/l																				
有機態炭素(TOC)	mg/l																				
濁度																					

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										
2021	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12日	05月24日	06月07日	07月19日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日						
一般項目	採取時刻	10時20分	14時05分	10時35分	11時35分	10時35分	10時40分	10時30分	10時40分	10時50分	11時20分	10時40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	0.1	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	晴れ	曇り	曇り	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	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		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)	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)						
	気温	℃	17.5	21.4	24.4	35.4	21.4	21.0	25.8	18.6	15.6	4.9	3.4	10.9					
	水温	℃	14.9	21.5	19.9	25.3	20.9	19.8	20.5	18.6	12.7	8.2	4.5	10.6					
	流量	m ³ /S	0.043	1.564	1.387	1.666	2.562	1.338	0.469	0.224	0.204	0.184	0.089	0.086					
全水深	m	0.3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4						
透明度	m																		
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	8.0					
	DO	mg/l	14	9.6	10	9.5	10	9.0	11	14	12	14	13						
	BOD	mg/l	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.6	0.8	1.3	0.6	0.6					
	COD	mg/l	3.4	3.5	3.1	3.9	3.1	2.5	1.5	1.8	1.7	2.4	1.5	3.0					
	SS	mg/l	8	9	5	7	8	3	1	2	2	< 1	< 1	1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	24000	33000	130000	24000	33000	7900	1300	2400	3300	3300	1300					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5							
	底層DO	mg/l																	
	全窒素全磷	mg/l			1.4						2.8								
	全窒素	mg/l			0.038						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							< 0.001										
	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								< 0.001									
	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									
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l					< 0.0002			< 0.0005									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					< 0.0006												
	チオラム	mg/l					< 0.0003												
	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						2.6								
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08								
	塩素	mg/l			0.02						0.01								
	1,4-ジオキササン	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																	
オキシジメチル		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																	
フェニカルブ		mg/l																	
イプロベンホス		mg/l																	
クロロニトロフェン		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																	
エビクロロドリン		mg/l																	
全マンガン		mg/l																	
ウラン		mg/l																	
トリハロメタン生成能		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スルホン酸(PFOA)	mg/l																
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																
	PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																	
特殊項目	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																	
水生生物保全項目(環境基準)	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																	
水生生物保全項目(要監視)	クロム	mg/l																	
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.002	0.001	0.012	0.001	0.001						
	ニッケル	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	リン	mg/l	< 0.0006	0.0009	0.0011	0.0007	0.0013	0.0008	< 0.0006	0.0008	0.0023	0.0045	0.0007	0.013					
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																	
その他項目	フェノール	mg/l																	
	ホルムアルデヒド	mg/l																	
	4-セ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																	
備考	電気伝導率		16.98	14.57		14.72	13.77	15.88	15.73	16.49	17.62	17.36	17.54						
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01								
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	透明度		> 100	57	83	75	70	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
	アンモニア性窒素	mg/l																	
	大腸菌数	個/100ml																	
	2-メルカプトエタノール	mg/l																	
	クロム	mg/l																	
	有機窒素	mg/l																	
	オルトリン酸	mg/l			</														

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					
2021	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12日	05月24日	06月07日	07月19日	08月23日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	09時55分	14時30分	10時15分	11時55分	10時20分	10時05分	10時20分	10時30分	10時20分	10時45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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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)	川藻臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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)	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	℃	22.2	25.1	23.6	33.7	30.9	19.4	25.1	18.2	14.0	3.6	3.1	11.6
	水温	℃	17.3	22.5	22.0	26.1	24.5	18.9	20.1	15.9	12.6	8.6	5.4	11.5
	流量	m ³ /S	0.193	1.890	1.664	2.257	3.293	2.282	0.977	0.589	0.517	0.382	0.157	0.130
全水深	m	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	
	DO	mg/l	11	11	9.4	10	9.4	9.6	10	13	12	10	12	
	BOD	mg/l	1.3	1.1	0.9	0.6	1.0	0.6	1.1	0.6	1.2	1.8	0.7	
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	5	11	8	8	6	2	2	<1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	7900	13000	33000	7900	33000	7900	7900	3300	7900	3300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
全窒素全燐	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			2.1					4.7				
健康項目	全燐	mg/l			0.053					0.039				
	カドミウム	mg/l												
要監視項目	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
健康項目	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
健康項目	銅	mg/l												
	鉛	mg/l												
健康項目	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
健康項目	銅	mg/l												
	鉛	mg/l												
健康項目	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
健康項目	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
健康項目	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												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	トリクロロエチレン	mg/l												
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l												
健康項目	チウラム	mg/l												
	シマジン	mg/l												
健康項目	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
健康項目	セレン	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
健康項目	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/l												
	クロロホルム(遊離体)	mg/l												
健康項目	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												
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
健康項目	ダイアジン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
健康項目	インプロチオラン	mg/l												
	オキシム	mg/l												
健康項目	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
健康項目	EPH	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
健康項目	フェノール	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
健康項目	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
健康項目	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
健康項目	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
健康項目	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
健康項目	エピクロヒドリン	mg/l												
	全マンガ	mg/l												
健康項目	ウラン	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
健康項目	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l												
健康項目	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
健康項目	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
健康項目	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												
健康項目	ブロモホルム生成能	mg/l												
	フェノール類	mg/l												
健康項目	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
健康項目	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガ	mg/l												
健康項目	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.011	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	
健康項目	ニルフェノール	mg/l											0.006	
	LAS	mg/l												
健康項目	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l												
健康項目	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
健康項目	電気伝導率		36.4	18.42	18.55	18.30	17.23	19.46	24.6	29.7	27.4	33.4	32.6	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01					<0.01				
健康項目	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		>100	45	85	72	71	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
健康項目	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
健康項目	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クニオキシ	mg/l												
健康項目	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
健康項目	有機酸窒素(TOC)	mg/l												
	濁度													
備考														

③ 渡良瀬川水系

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														
2021	年間調査	54		渡良瀬川上流	沢入発電所渡良瀬川取水堰	A	補助地点	栃木県	09-053-54	04月06日	05月11日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月04日	02月01日	03月01日		
一般項目	採取時刻			11時15分	11時06分	11時45分	11時10分	14時30分	11時45分	11時35分	11時50分	15時10分	10時50分	15時05分	12時10分	10時50分	15時05分	12時10分	10時50分	15時05分	12時10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)	流心(中央)	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード			湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	湧れ	
	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
	色相コード			無色	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中
	気温	℃		8.0	14.0	24.5	20.0	29.0	20.0	24.0	16.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	水温	℃		9.5	11.5	17.0	16.5	21.5	16.0	17.0	13.0	8.5	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5
	流量	m ³ /S		12.95	3.28	3.31	16.52	14.16	23.19	3.52	11.48	12.50	10.72	1.81	1.72	1.81	1.72	1.81	1.72	1.81	1.72	1.81	1.72
	全水深	m		0.40	0.80	0.40	2.20	1.40	2.00	0.50	0.50	0.40	0.40	1.90	0.40	0.40	1.90	0.40	0.40	1.90	0.40	0.40	0.40
透明度	m																						
生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	
	DO	mg/l		10.7	10.3	9.2	9.5	8.8	9.9	9.5	10.3	11.1	12.1	12.6	11.6	11.6	12.6	11.6	11.6	12.6	11.6	11.6	
	CO ₂	mg/l		1.3	1.0	0.8	0.9	0.5	<0.5	2.2	0.6	0.5	0.7	1.8	0.5	0.5	0.7	1.8	0.5	0.5	0.7	1.8	
	SS	mg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	MPN/100ml		170	540	640	350	190	210	350	940	240	180	460	81	180	460	81	180	460	81	180	460
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																					
	底層DO	mg/l																					
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.44														0.45				
	全燐	mg/l			0.011														<0.003				
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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/l																					
	鉛	mg/l		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
	銅	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-ジクロロプロパン	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																					
	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																						
ダイアジリン	mg/l																						
フェニトロチオン	mg/l																						
インプロチオラン	mg/l																						
オキシム	mg/l																						
クロロタロニル	mg/l																						
プロピザミド	mg/l																						
EPH	mg/l																						
ジクロルボス	mg/l																						
フェノール	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																						
全フッ素	mg/l																						
フルオロ	mg/l																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																						
PFOS及びPFOAの含算値	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																					

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													
2021	年間調査	01		深良瀬川(2)	深良瀬橋	A	基準地点	国土交通省	09-005-01	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月13日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日	
一般項目	採取時刻		08時20分	08時00分	08時00分	09時35分	09時45分	09時30分	09時20分	10時00分	09時10分	08時50分	09時00分	08時45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	0.18	0.1	0.15	0.11	0.21	0.15	0.12	0.15	0.19	0.17	0.17	0.17								
	採取コード		快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ								
	流速コード																					
	臭気コード		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	土臭(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)								
	色相コード		黄色・淡(明)	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	無色								
	気温	℃	20.0	17.0	22.5	35.0	32.0	22.0	18.0	15.0	7.2	8.0	10.0	15.0								
	水温	℃	13.0	16.0	19.0	23.0	25.0	22.0	19.0	12.5	8.0	4.0	5.0	8.0								
	流量	m ³ /S																				
全水深	m	0.88	0.51	0.75	0.57	1.05	0.75	0.60	0.75	0.95	0.85	0.85	0.83									
透明度	m																					
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.7	7.6	8.0	7.5	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7									
	BOD	mg/l	11	11	10	9.1	9.3	8.9	9.3	11	12	13	13									
	COD	mg/l	1.3	1.5	0.6	< 0.5	1.8	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.7	0.9									
	SS	mg/l	2.0	2.2	2.1	1.5	1.8	3.4	1.8	1.1	1.2	1.5	1.7									
	大腸菌数	MPN/100ml	1300	2300	4900	2300	3300	4900	7900	490	240	17000	240	170								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																				
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.3	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	1.5	1.1	1.3	1.6	1.4									
	全燐	mg/l	0.038	0.083	0.054	0.026	0.028	0.035	0.047	0.035	0.033	0.057	0.068	0.064								
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																				
	鉛	mg/l																				
	六価クロム	mg/l																				
	鉛	mg/l																				
	鉛	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-ジクロロプロパン	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						0.79															
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						0.79															
ふっ素	mg/l						0.06															
ほう素	mg/l						< 0.02															
1,4-ジオキサン	mg/l																					
クロロホルム(遊離種)	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																					
ダイアジリン	mg/l																					
フェニトロチオン	mg/l																					
インプロチオラン	mg/l																					
オキシム	mg/l																					
クロロタリル	mg/l																					
プロピザミド	mg/l																					
EPH	mg/l																					
ジクロルボス	mg/l																					
フェノール	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angan	mg/l																					
ケラン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																					
PFOS及びPFOAの含算値	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																				
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																				

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														
2021	年間調査	51		深良瀬川(2)	中橋	A	補助地点	国土交通省	09-005-51	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月13日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日		
一般項目	項目	単位																					
	採取時刻		11時10分	10時50分	10時30分	10時35分	11時25分	10時45分	10時52分	11時55分	10時25分	09時55分	11時20分	10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	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	m	0.16	0.15	0.2	0.17	0.25	0.25	0.17	0.12	0.12	0.12	0.15	0.18									
	天候コード		快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ									
	流速コード																						
	景観コード			川藁(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藁(微)	無臭	土臭(微)	川藁(微)	川藁(微)	無臭	下水臭(微)	川藁(微)	無臭	下水臭(微)	川藁(微)	無臭	下水臭(微)	川藁(微)		
	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	℃	22.0	18.0	25.0	34.0	32.0	21.0	18.0	15.5	9.5	7.0	10.0	15.0									
	水温	℃	14.0	18.0	21.0	23.0	27.0	22.0	20.0	14.0	10.5	5.0	6.0	9.0									
流量	m ³ /S																						
全水深	m	0.81	0.67	1.00	0.85	1.27	1.24	0.87	0.62	0.62	0.60	0.73	0.88										
透明度	m																						
生活環境項目	pH		7.7	8.7	8.4	7.9	8.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.7	7.8	7.9									
	DO	mg/l	1.1	1.2	1.1	9.5	8.7	9.8	9.8	11	13	13	11	13									
	COD	mg/l	1.4	0.9	0.7	<0.5	0.5	2.8	0.6	0.5	<0.5	0.7	1.1	0.8									
	SS	mg/l	5	2	3	1	1.7	3.0	1.5	1.1	1.2	1.4	1.8	2.1									
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	790	490	1700	3300	4900	3300	790	220	4900	79	330									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																					
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.4	1.4	1.1	1.0	0.87	1.1	1.6	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5									
	全燐	mg/l	0.046	0.087	0.073	0.029	0.030	0.035	0.065	0.043	0.051	0.080	0.11	0.10									
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																					
	鉛	mg/l																					
	銅	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-ジクロロプロパン	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																						
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																						
インプロチオラン	mg/l																						
オキシム	mg/l																						
クロロタロニル	mg/l																						
プロピザミド	mg/l																						
EPH	mg/l																						
ジクロルボス	mg/l																						
フェノール	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																						
エピクロヒドリン	mg/l																						
全マangan	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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romoジクロロメタン生成能	mg/l																					

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																
2021	年間調査	01		渡良瀬川(4)	三箇橋	B	基準地点	国土交通省	09-007-01	項目	単位	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月13日	11月17日	12月10日	01月05日	02月02日	03月02日		
一般項目	採取時刻		13時20分	12時00分	11時27分	11時00分	11時15分	11時40分	11時45分	11時20分	11時28分	10時35分	10時40分	11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	0.46	0.3	0.4	0.66	0.65	0.64	0.36	0.44	0.37	0.28	0.3	0.29											
	採取コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ											
	流速コード																								
	臭気コード		川藻臭(微)	下水臭(微)	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)	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		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)	灰色・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)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	℃	26.8	22.0	27.2	32.5	34.2	20.0	16.5	16.5	10.0	6.0	6.0	14.5											
	水温	℃	17.5	20.0	22.5	27.0	26.5	21.5	18.9	13.8	11.2	4.2	7.0	12.0											
	流量	m ³ /S	34.68	15.43	45.16	88.98	144.28	144.28	42.15	45.86	56.74	27.07	21.40	17.47											
全水深	m	2.30	1.50	2.00	3.30	3.24	3.20	1.80	2.20	1.84	1.42	1.48	1.44												
透明度	m																								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6											
	DO	mg/l	9.4	8.2	7.3	6.9	6.7	7.4	7.8	9.2	9.5	11	11	9.5											
	COD	mg/l	1.6	2.9	1.5	0.6	1.0	2.4	0.8	1.1	1.1	1.8	2.0	5.0											
	SS	mg/l	12	22	30	18	5	25	7	9	13	7	11	11											
	大腸菌数	MPN/100ml	1700	4900	7900	1700	4600	13000	3300	7900	7900	3300	7900	7900											
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																							
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.1	2.8	2.0	1.8	1.5	1.7	2.6	2.3	2.5	3.1	3.6	3.4											
	全燐	mg/l	0.14	0.18	0.15	0.10	0.089	0.071	0.11	0.10	0.11	0.076	0.15	0.17											
健康項目	カドミウム	mg/l																							
	全シアン	mg/l																							
	鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.001	< 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																							
	鉛	mg/l																							
	銅	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-ジクロロプロパン	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																							
	クロロホルム(遊離種)	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																								
インプロチオラン	mg/l																								
オキシム	mg/l																								
クロロタニール	mg/l																								
プロピザミド	mg/l																								
EPH	mg/l																								
ジクロルボス	mg/l																								
フェノール	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																								
全マシガン	mg/l																								
ケラチン	mg/l																								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l																								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l																								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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		0.053			0.086			0.040			0.12												

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					
2021	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19日	05月24日	06月07日	07月19日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	12時47分	11時35分	10時20分	09時15分	10時26分	10時00分	10時05分	10時25分	10時10分	10時20分	09時55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	0.01	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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	
	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	
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		無色	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)	無色	無色	無色	
	気温	℃	18.6	27.0	26.4	30.1	22.3	20.9	26.1	18.7	14.2	5.7	6.2	
	水温	℃	21.5	23.5	21.1	24.9	19.8	21.5	22.0	17.0	11.9	7.2	2.5	
	流量	m ³ /S	0.052	0.046	0.075	0.274	2.633	0.191	0.058	0.030	0.032	0.025	0.024	
全水深	m	0.15	0.1	0.2	0.2	0.8	0.3	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	7.6	7.5	7.4	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8		
	DO	mg/l	10	10	9.1	8.6	9.5	9.2	9.3	10	11	14		
	BOD	mg/l	1.8	1.5	0.8	0.6	<0.5	0.5	1.0	0.8	1.2	0.9		
	COD	mg/l	4.2	3.2	2.8	3.0	2.3	3.0	2.5	2.4	2.0	2.9		
	SS	mg/l	<1	<1	2	3	5	4	4	2	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	49000	130000	130000	13000	33000	13000	33000	2400	490		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					<0.5					<0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素全磷	mg/l			2.0						1.8			
	全燐	mg/l			0.044						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								<0.001				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.004				
	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						1.4			
	ふっ素	mg/l			0.09						<0.08			
	揮発性1,4-ジオキサン	mg/l			0.01						0.01			
	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												
オキシニル		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												
ネマンタン		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スルホン酸(PFOA)		mg/l												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)		mg/l												
PFOS及びPFOAの合計値	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				<0.01			
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l				<0.01					<0.01			
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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		
	LAS	mg/l	0.011	0.011	0.012	0.0060	0.0022	0.0024	0.014	0.0033	0.0037	0.0033		
	0.0017													
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-tert-ブチルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		41.4	41.4	28.8	23.1	12.03	21.5	54.0	44.9	32.3	51.4		
	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01						<0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトエタノール	mg/l												
	2,4-DAP	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														

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					
2021	年間調査	01		松田川下流	未流	B	基準地点	橋本県	09-094-01					
項目	単位	04月12日	05月24日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月22日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	09時50分	11時10分	09時35分	09時35分	09時20分	09時25分	09時55分	09時45分	09時25分	09時40分	09時20分	09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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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)	下水臭(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)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	水温	℃	17.9	27.0	24.5	30.1	24.0	21.0	14.1	17.8	14.3	6.0	4.2	10.4
	水温	℃	15.5	21.4	20.5	20.4	20.0	21.1	15.7	15.7	12.0	7.5	3.6	10.5
	流量	m ³ /S	0.062	0.082	0.017	1.603	1.170	0.211	0.011	0.013	0.005	0.002	0.002	0.000
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.9	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
透明度	m													
生活環境項目	pH	7.9	8.0	7.8	7.5	7.5	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	8.0	
	BOD	mg/l	1.9	1.2	9.7	8.9	9.4	9.2	9.8	10	10	12	10	
	COD	mg/l	1.9	1.7	1.3	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	1.8	1.3	
	SS	mg/l	4	3.9	4.4	4.5	3.4	2.9	2.0	2.1	2.4	3.1	3.2	
	SS	mg/l	4	3.9	4.4	4.5	3.4	2.9	2.0	2.1	2.4	3.1	3.2	
	大腸菌数	MPN/100ml	3300	33000	79000	49000	49000	49000	49000	24000	3300	2400	7900	24000
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5				< 0.5			
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.4						1.5			
	全燐	mg/l			0.064						0.056			
	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			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	銅	mg/l									< 0.0005			
要監視項目	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-ジクロロプロパン	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						1.2			
	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					
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													
ダイアジリン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
全フッ素	mg/l									< 0.02				
フッ素	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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												
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	0.009	0.007	0.003	0.005	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	
	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	
	LAS	mg/l	0.011	0.017	0.011	0.0029	0.0019	< 0.0006	0.0063	0.0092	0.0049	0.0066	0.031	
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-tert-ブチルフェノール	mg/l											< 0.00003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
	電気伝導率		18.54	17.25	17.19	11.59	10.58	15.31	18.95	16.31	17.46	17.43	19.11	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	> 100	> 100	50	67	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素													
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルムアル	mg/l												
	クエタシン	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														
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													
2021	年間調査	01		袋川上流	助戸	B	基準地点	栃木県	09-095-01	04月12日	05月17日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻									11時45分	11時30分	11時45分	11時50分	12時15分	11時20分	11時35分	11時55分	11時40分	11時45分	11時15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	0.3	0.2	0.2	0.1	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	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
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	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)	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)	黄色・淡(明)	黄色・中	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)	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	25.2	28.3	34.0	25.2	22.1	26.0	23.0	16.3	6.7	8.9	14.2								
	水温	℃	17.5	21.3	22.5	23.0	21.0	21.6	22.7	18.5	11.6	7.0	4.5	11.5								
	流量	m ³ /S	0.179	0.038	0.248	5.126	6.772	0.352	0.448	0.140	0.316	0.255	0.224	0.221								
	全水深	m	0.3	0.3	0.6	1.5	1.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3									
	透明度	m																				
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.2								
	DO	mg/l	11	10	8.7	9.0	9.1	10	11	11	12	14	11									
	BOD	mg/l	1.5	1.9	1.2	0.8	< 0.5	1.1	0.5	0.8	0.9	1.8	1.7									
	COD	mg/l	4.2	6.8	4.2	5.0	2.7	4.4	2.6	2.7	3.2	3.3	4.5									
	SS	mg/l	3	11	9	10	11	5	1	5	2	1	6									
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	13000	24000	13000	79000	33000	7900	7900	7900	33000	2400	13000								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5										
	底層DO	mg/l																				
	全窒素全磷	mg/l			1.4						1.3											
	全燐	mg/l			0.10						0.068											
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003																	
	鉛	mg/l			< 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-ジクロロプロパン	mg/l				< 0.0002																
	チナラム	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																				
	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			1.1							1.0										
ふっ素	mg/l			0.13							0.09											
ほう素	mg/l			0.01							0.01											
1,4-ジオキササン	mg/l																					
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																					
ダイアジン	mg/l																					
フェントロチオン	mg/l																					
イソプロチオラン	mg/l																					
オキシニル	mg/l																					
クロタロニル	mg/l																					
プロピザミド	mg/l																					
EPN	mg/l																					
ジカルボス	mg/l																					
フェニカルブ	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																					
エビタロヒドリン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l																					
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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																				
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l																				
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004									
	ノニルフェノール	mg/l																				
	LAS	mg/l																				
	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-セ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		29.8	39.7		13.60	11.39	20.5	20.4	22.5	24.2	23.3	23.5	27.0								
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01																	
	クロロフィルa	mg/m ³																				
	透明度		85	50	53	42	57	81	90	> 100	> 100	> 100	> 100	63								
	アンモニア性窒素																					
	大腸菌数	個/100ml																				
	2-メルカプトエタノール	mg/l																				
	クロロキシ	mg/l																				
	有機窒素																					
	オルトリン酸リン	mg/l																				
有機炭素(TOC)																						
濁度																						

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					
2021	年間調査	01		袋川下流	袋川水門(未流)	D	基準地点	栃木県	09-096-01					
項目	単位	04月12日	05月17日	06月07日	07月12日	08月23日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	12時20分	12時05分	12時10分	12時50分	10時05分	11時50分	12時05分	12時25分	12時10分	12時05分	11時50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)	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	流量	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	臭気	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
	色相	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)
	気温	21.9	24.2	30.1	35.0	29.5	22.7	27.8	22.6	15.7	6.9	6.4	17.1	
	水温	20.7	23.5	19.0	22.9	23.7	22.2	24.3	21.5	18.2	15.9	14.2	17.5	
	流量	0.676	0.507	1.363	7.875	1.794	1.554	1.297	0.884	0.733	0.978	0.767	0.708	
全水深	0.5	0.6	0.6	1.2	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		
透明度	m													
生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2	7.6	7.6	7.9	
	DO	9.0	9	8.5	8.4	7.3	6.4	7.1	7.2	8.1	6.8	8.0	8.3	
	BOD	0.9	1.0	2.0	7.2	3.8	1.6	1.6	2.4	1.5	4.4	3.3	2.7	
	COD	8.5	9.7	6.4	8.1	5.7	8.4	5.5	6.9	7.2	9.1	9.9	9.2	
	SS	3	2	3	6	2	5	3	2	2	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	1300	79000	330	330	240	240	7.8	13	2.0	490
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			4.6						4.7			
	全リン	mg/l			0.64						0.38			
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					
	銅	mg/l			< 0.001					< 0.001				
	総水銀	mg/l							< 0.0005		< 0.001			
	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-ジクロロプロパン	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			4.1						3.9			
	ふっ素	mg/l			0.11						0.08			
	ほう素	mg/l			0.09						0.16			
	1,4-ジオキササン	mg/l								< 0.005				
	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												
	オキシム	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノカルブ	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													
エヒクロロドリン	mg/l													
全マンガ	mg/l							0.04						
ウラ	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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												
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	mg/l						0.03				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	0.058	0.036	0.022	0.011	0.009	0.011	0.017	0.016	0.025	0.019	0.022	
	ニルフェノール	mg/l	0.00009	0.00009	0.00007	< 0.00006	0.00006	0.00008	0.00007	0.00009	0.00008	0.00018	0.00006	
	LAS	mg/l	0.0024	0.0011	0.0014	0.048	0.030	0.091	0.0010	0.0015	0.0030	0.0027	0.0039	
		mg/l											0.0018	
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											< 0.001	
	フェノール	mg/l											< 0.03	
	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.0003	
	4-セオクサチルフェノール	mg/l											< 0.002	
	アニリン	mg/l											< 0.0003	
その他項目	電気伝導率	45.7	54.6	38.3	21.2	33.4	32.6	39.1	43.5	47.2	47.5	47.5	49.7	
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01						0.01				
	クロロフィルa	mg/m3												
	透明度	> 100	85	83	43	> 100	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-ホルイノール	mg/l												
	フラス	mg/l												
有機窒素	mg/l													
オルトリン酸リン	mg/l													
有機炭素	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度	mg/l													

年度 2021	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 瀬川上流	水域名 高田橋	測定地点名 A	類型 基準点	基準点 基準地点	測定機関名 橋本県	地点統一番号 09-097-01	04月19日	05月24日	06月07日	07月19日	08月23日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月14日	03月07日			
一般項目	採取時刻		11時50分	10時25分	12時45分	11時05分	09時30分	12時50分	12時35分	12時25分	12時40分	12時35分	12時40分	12時35分	12時40分	12時35分	12時40分	12時35分	12時40分	12時35分	12時40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)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取コード		流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相コード		無色	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	22.2	25.5	26.1	30.9	27.6	21.0	31.7	23.4	15.4	7.4	4.0	7.9										
	水温	℃	17.5	22.7	20.0	22.8	20.3	18.9	22.0	17.5	13.8	8.9	6.1	6.0										
	流量	m ³ /S	0.020	0.019	2.702	4.890	10.867	7.019	0.764	0.393	0.430	0.096	0.021											
	全水深	m	0.25	0.2	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2											
	透明度	m																						
生活環境項目	pH		9.3	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	8.3	8.2	8.1	7.8	8.1										
	BOD	mg/l	20	17	10	9.2	8.4	10	12	12	12	12	13											
	COD	mg/l	1.4	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.7	< 0.5	0.9										
	SS	mg/l	< 1	4	1.4	1.2	1.6	2.3	1.2	1.3	1.0	0.5	1.2	2.4										
	大腸菌数	MPN/100ml	7900	7900	33000	24000	3300	33000	790	33000	490	13000	2400	1300										
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5																
	底層DO	mg/l			1.6						1.9													
	全窒素	mg/l			0.017						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					< 0.01														
	六価クロム	mg/l								< 0.01														
	鉛	mg/l			< 0.001					< 0.0005														
	銅	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-ジクロロプロパン	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						1.7													
	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													
	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																						
	インプロチオラン	mg/l																						
	オキシム	mg/l																						
クロロタリール	mg/l																							
プロピザミド	mg/l																							
EPH	mg/l																							
ジクロルボス	mg/l																							
フェノール	mg/l																							
イプロベンホス	mg/l																							
クロロニトロフェン	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																							
全マシガン	mg/l																							
ケラン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l																							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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romoジクロロメタン生成能	mg/l																						
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l																						

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						
2021	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12日	05月17日	06月07日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日		
一般項目	採取時刻	12時45分	12時25分	12時40分	13時20分	12時55分	12時15分	12時35分	12時50分	12時30分	12時30分	12時15分	12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		
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴		
	流況コード		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		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	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)	川藻臭(微)	無臭	
	色相コード		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・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	
	気温	℃	19.0	23.3	26.6	30.3	22.9	20.3	25.0	21.8	15.0	6.2	7.8	13.3	
	水温	℃	18.0	20.5	22.0	24.5	22.0	21.5	22.0	18.2	14.5	11.0	8.6	14.1	
	流量	m ³ /S	0.475	0.212	0.616	3.926	3.160	0.697	0.646	0.580	0.521	0.560	0.422	0.427	
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.7	7.7	7.6	7.8	8.0	8.2	7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/l	13	11	9.5	9.6	9.2	9.1	10	12	11	12	12		
	BOD	mg/l	1.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.4	0.8		
	COD	mg/l	2.6	2.5	3.2	4.1	2.9	2.5	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9		
	SS	mg/l	3	2	6	7	9	4	6	4	4	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	3300	79000	33000	7900	4900	4900	4900	2400	3300	330	4900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5			
	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l			1.9						1.8				
	全磷	mg/l			0.082						0.037				
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		< 0.001				
	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								< 0.001					
	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					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.0002			< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					< 0.0006								
	チオラム	mg/l					< 0.0003								
	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			0.11						< 0.08					
塩素	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													
	インキサチオン	mg/l													
	ダイアジン	mg/l													
	フェニトロチオン	mg/l													
	イソプロチオラン	mg/l													
	オキシニル	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													
	フェノカルブ	mg/l													
	イソプロピル	mg/l													
	クロロニトロフェン	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													
	エビクロロドリン	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スルホン酸(PFOA)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l														
PFOS及びPFOAの含量値	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			0.02			
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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
	ノニフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	0.0025	0.0020	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	0.0091	0.0016	0.0025		
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l													
その他項目	電気伝導率		26.1	26.9	25.2	18.87	19.86	26.0	26.2	26.7	27.5	27.5	28.5		
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01				
	クロロフィルa	mg/m ³													
	透明度		> 100	> 100	55	45	71	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素														
	大腸菌数	個/100ml													
	2-メルカプトエタノール	mg/l													
	クロロシン	mg/l													
	有機窒素	mg/l													
	オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l														

年度	調査区分	地点コード	水系名	水場名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	地点録一番号												
2021	年間調査	01		秋山川下流	未流	C	基準地点	国土交通省	09-103-01												
項目	単位	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月13日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日								
一般項目	採取時刻	09時00分	08時35分	08時41分	08時44分	09時13分	09時26分	09時17分	12時10分	09時10分	09時00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	0.05	0.03	0.07	0.1	0.09	0.1	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03								
	天候コード		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴								
	流速コード																				
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・濃(暗)	無色	褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)							
	気温	℃	21.0	19.0	24.0	31.0	36.0	21.0	18.0	21.0	8.0	7.0	7.0	15.0							
	水温	℃	18.0	19.5	20.5	22.5	24.0	20.5	19.5	16.5	11.0	8.0	5.5	12.0							
	流量	m ³ /S																			
全水深	m	0.23	0.17	0.34	0.48	0.46	0.50	0.27	0.23	0.25	0.18	0.14	0.13								
透明度	m																				
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2								
	DO	mg/l	9.0	8.3	9.1	8.9	9.5	8.7	8.8	8.8	9.7	10	9.9								
	BOD	mg/l	1.7	1.6	0.8	0.5	< 0.5	1.9	1.0	0.9	1.2	1.1	2.2								
	COD	mg/l	6.3	8.2	4.1	2.4	2.2	5.9	3.4	14	4.0	4.3	9.5								
	SS	mg/l	10	8	22	5	1	32	6	160	5	4	7								
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	790	3300	170	490	7900	1300	490	490	130	1700								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																			
	底層DO	mg/l																			
	全窒素	mg/l	8.2	12	4.0	2.6	2.5	2.3	4.2	6.0	6.1	8.8	13								
	全燐	mg/l	0.66	0.46	0.19	0.070	0.16	0.11	0.11	0.32	0.28	0.28	1.3								
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								
	銻水銀	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								
	チオラム	mg/l											< 0.0006								
	シロリン	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	6.8	10	3.4	2.4	2.3	1.9	4.0	4.0	4.6	7.0	10								
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.13	0.63	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.15	0.17	0.31	0.47								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	6.9	10	3.4	2.4	2.3	1.9	4.0	4.1	4.7	7.3	10								
	ふっ素	mg/l					0.07							0.12							
	塩素	mg/l					< 0.02							0.02							
	1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005							
	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																				
オキシン類	mg/l																				
クロタロニル	mg/l																				
プロピザミド	mg/l																				
EPN	mg/l																				
ジクロロホス	mg/l																				
フェノフルカルフ	mg/l																				
イプロベンホス	mg/l																				
クロルピリフェン	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		0.018																		
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																				
全モンゲン	mg/l		0.07																		
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スルホン酸 (PFOA)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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											< 0.1								
	鉄 溶解性	mg/l					< 0.1						0.08								
	マンガン 溶解性	mg/l					< 0.02						< 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	0.021	0.026	0.012	0.007	0.007	0.007	0.009	0.036	0.013	0.014	0.026								
	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			0.0019								
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-tert-ブチルフェノール	mg/l																			
その他項目	アニリン	mg/l																			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																			
	電気伝導率	mg/l																			
	陰イオン界面活性剤	mg/l																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	透明度		86.0	85.0	41.0	> 100	> 100	18.0	> 100	5.0	> 100	> 100	75.3								
	アンモニア性窒素	mg/l	0.58	1.8	0.07	0.08	0.05	0.05	0.07	0.77	0.52	1.2	1.1								
	太陽菌数	個/100ml											1.5								
	2-ブチルフェノール	mg/l																			
	ジエチルアミン	mg/l																			
有機態窒素	mg/l																				
オルトリン酸塩リン	mg/l																				
有機態酸素(TOC)	mg/l																				
濁度																					
備考																					

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	種類	基準点	測定機関名	地点録一番号					
2021	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12日	05月17日	06月14日	07月12日	08月16日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	11時35分	12時05分	11時25分	11時30分	11時05分	11時40分	11時30分	11時20分	11時40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	0.4	0.5	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	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流または近海で工事のため)	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	
	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)	川澤臭(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)	灰茶色・中	灰茶色・中	黄色・淡(明)	茶色・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	℃	18.3	25.9	26.8	30.3	20.9	20.0	27.8	25.9	17.9	7.1	10.0	14.1
	水温	℃	20.0	22.7	26.5	26.1	20.9	21.5	23.6	17.5	12.4	6.9	5.6	13.0
	流速	m/S	0.152	0.020	0.391	15.222	6.196	1.289	0.300	0.231	0.316	0.190	0.121	0.140
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	2.0	3.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.8	7.7	7.6	8.0	8.3	8.4	8.2	8.2	8.3
		DO	mg/l	14	11	9.0	8.6	7.9	8.4	12	15	13	14	14
		BOD	mg/l	1.4	2.0	2.6	1.4	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.2	1.8
QOD		mg/l	4.0	7.3	8.8	4.8	3.9	4.8	3.3	3.2	2.8	3.6	4.7	
SS		mg/l	6	10	15	12	4	12	7	8	7	8	10	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300	13000	49000	49000	33000	24000	33000	7900	7900	4900	790	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l					< 0.5					< 0.5		
底層DO		mg/l												
全窒素		mg/l			1.4							1.8		
全リン		mg/l			0.14							0.055		
健康項目	カドミウム	mg/l												
	鉛	mg/l			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												
	PGB	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-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-ジクロロプロパン	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			0.79							1.5		
ふっ素	mg/l			0.21							0.10			
塩素	mg/l			0.02							0.02			
要監視項目	14-ジオキサン	mg/l												
	クロロホルム(濃監視)	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												
	ダイアジン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオン	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												
	フェノカルブ	mg/l												
	イプロネボス	mg/l												
	クロロクロフェン	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												
	傘マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの含有値	mg/l												
	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												
水生生物保全項目(環境基準)	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.014	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007	
水生生物保全項目(要監視)	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	
	LAS	mg/l	0.0036	0.0013	0.0023	0.0018	< 0.0006	0.0010	0.0013	0.0032	0.0029	0.0085	0.017	
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-エトキシフェノール	mg/l												
その他項目	アニリン	mg/l												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		43.3	39.9	32.4	20.9	22.7	36.0	48.7	41.3	40.4	43.9	46.8	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01									
	クロロフィルa	mg/m3												
	有機炭素		> 100	45	21	40	75	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メチルイソボルネオール	mg/l												
備考	シボスシ	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
	オルトリン酸モノリン	mg/l												
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														

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					
2021	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13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月07日	
一般項目	採取時刻	12時50分	12時45分	12時45分	12時50分	13時15分	09時55分	11時50分	11時25分	12時45分	12時15分	12時55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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	支流コード		湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	湧り	
	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	
	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)	川臭(微)	下水臭(微)	
	色相コード		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	気温	℃	20.0	18.9	27.8	29.7	23.1	21.8	19.4	17.2	10.2	6.7	8.6	9.4
	水温	℃	17.0	20.3	25.1	23.9	20.2	20.1	20.8	16.5	10.8	6.7	7.8	7.4
	流量	m ³ /S	0.552	0.501	0.426	2.052	2.269	1.844	0.909	1.477	1.041	0.665	0.540	0.694
全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.9	7.2	7.0	7.3	7.0	7.5	7.7	8.3	8.0	7.9
	DO	mg/l	11	9.6	9.8	9.6	8.5	9.5	8.5	8.9	11	14	15	13
	BOD	mg/l	2.6	2.2	1.7	1.8	0.5	1.5	0.5	2.8	1.0	1.3	1.6	1.1
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	4	15	9	7	3	2	1	13	7	<1	1	<1
	大腸菌数	MPN/100ml	2400	79000	49000	33000	79000	33000	130000	49000	24000	7900	7900	7900
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.7						1.2			
	全燐	mg/l			0.12						0.16			
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	mg/l												
要監視項目	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	銅	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-ジクロロプロパン	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												
	クロロホルム(遊離体)	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													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタニール	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全マンガ	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l													
亜鉛	mg/l													
鉄 溶解性	mg/l													
マンガ	mg/l													
クロム	mg/l													
全亜鉛	mg/l	0.005	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.031	0.015	0.002	0.002	0.003	
水生生物保全項目(環境基準)	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-tert-ブチルフェノール	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		12.27	14.56	13.7	15.37	12.94	17.12	17.15	11.72	10.19	14.72	14.96	13.71
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01						<0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁度		84	53	56	92	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クエン酸	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
有機炭素(TOC)濃度	mg/l													
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						
2021	年間調査	01		巴波川上流	善養橋	C	基準地点	栃木県	09-105-01						
一般項目	項目	単位	04月13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月16日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
	採取時刻		12時05分	12時10分	12時15分	12時15分	12時45分	10時25分	11時25分	09時20分	12時15分	13時10分	12時20分	12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	
	採取コード		霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	霽り	
	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)	川草臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	色相コード		茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	17.8	18.8	28.3	30.3	23.2	20.5	19.2	14.3	9.3	4.7	5.7	15.0	
	水温	℃	17.5	20.1	24.2	22.3	20.9	20.1	20.8	16.5	12.7	11.6	12.4	15.2	
	流量	m ³ /S	1.391	0.650	0.694	4.871	4.921	2.623	2.266	2.857	3.790	1.454	1.668	1.320	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.5	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
	透明度	m													
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.3	7.8	7.5	
	BOD	mg/l	9.5	7.1	7.0	8.7	8.5	8.0	6.7	7.0	7.9	9.0	9.0	8.3	
	COD	mg/l	4.0	4.0	3.0	2.2	1.7	1.8	2.8	1.7	3.4	3.1	4.2	5.8	
	SS	mg/l	6.9	7.4	6.8	4.7	5.2	5.0	5.4	6.4	6.7	6.1	4.3	9.1	
	SS	mg/l	14	2	4	7	4	4	4	7	4	4	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	33000	7900	79000	3300	13000	4900	13000	2400000	490	24000	33000	
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5			
	底層DO	mg/l										3.2			
	全窒素	mg/l			7.3							0.13			
	全燐	mg/l			0.12							< 0.0003			
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					
	鉛	mg/l			< 0.001							< 0.001			
	鉛	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-ジクロロプロパン	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			2.9							1.8			
	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				
	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													
	インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l														
クロロタニール	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPH	mg/l														
ジクロルボス	mg/l														
フェノール	mg/l														
イプロベンホス	mg/l														
クロロニトロフェン	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														
エピクロヒドリン	mg/l														
全フッ素	mg/l									< 0.02					
フッ素	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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													
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l	0.012	0.015	0.016	0.010	0.008	0.010	0.009	0.011	0.015	0.009	0.012		
	ノニルフェノール	mg/l													
	LAS	mg/l													
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l													
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l													
	ホルムアルデヒド	mg/l													
	4-tert-ブチルフェノール	mg/l											< 0.0003		
	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		23.8	36.0	31.2	18.65	19.73	21.8	23.7	25.5	16.93	25.0	27.1		
	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01						< 0.01				
	クロロフィルa	mg/m ³													
	濁度		> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	アンモニア性窒素	mg/l													
	大腸菌数	個/100ml													
	2-メルカプトホルム	mg/l													
	クオアス	mg/l													
	有機酸窒素	mg/l													
	オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l														
濁度															
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	基準地点	測定機関名	地点経一番号												
2021	年間調査	01		巴波川下流	巴波橋	B		国土交通省	09-106-01												
項目	単位	04月21日	05月12日	06月02日	07月21日	08月04日	09月01日	10月13日	11月17日	12月10日	01月05日	02月02日	03月02日								
一般項目	採取時刻	16時10分	16時40分	16時20分	17時00分	17時05分	17時05分	14時40分	15時25分	15時50分	15時45分	16時20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	0.17	0.14	0.18	0.19	0.14	0.25	0.21	0.19	0.22	0.17	0.16								
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	流況コード																				
	集水域		舞島	香菱島(微)	香菱島(微)	川渡島(微)	香菱島(微)	川渡島(微)	川渡島(微)	川渡島(微)	舞島	川渡島(微)	舞島	川渡島(微)							
	色相コード		白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)	灰褐色・淡(明)							
	気温	℃	23.4	16.5	26.8	33.4	34.0	20.1	17.5	15.6	9.7	5.2	5.3	14.0							
	水温	℃	23.2	20.5	23.3	29.0	29.8	20.5	18.8	16.6	14.1	8.0	9.1	11.8							
	流量	m ³ /S																			
全水深	m	0.85	0.70	0.88	0.93	0.72	1.27	1.03	0.95	1.08	0.84	0.80	0.87								
透明度	m																				
生活環境項目	DO	mg/l	8.0	7.8	7.9	8.3	8.7	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6								
	BOD	mg/l	12	10	9.4	9.5	11	8.1	9.7	11	10	12	11								
	BOD	mg/l	2.6	1.2	1.0	0.6	1.2	2.3	0.9	0.9	0.7	0.7	1.6								
	COD	mg/l	3.9	4.6	3.6	2.5	2.1	3.8	2.0	2.8	3.0	2.6	2.5								
	SS	mg/l	10	23	19	16	5	13	7	13	17	9	10								
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1700	13000	13000	1400	7900	1300	13000	3300	1700	490								
	m-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																			
	総硬度	mg/l																			
	全窒素	mg/l	3.1	3.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.9	3.0	2.7	3.5	3.5								
	全磷	mg/l	0.10	0.13	0.071	0.057	0.056	0.064	0.14	0.053	0.078	0.091	0.059								
健康項目	カドミウム	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.006								
	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																			
	トリス(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																			
	ネオヘキシル	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																				
キシレン	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																				
銅	mg/l																				
鉄	mg/l																				
マンガン	mg/l																				
1,4-ジオキサン	mg/l																				
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																				
o-ジクロロベンゼン	mg/l																				
p-ジクロロベンゼン	mg/l																				
ダイアジノン	mg/l																				
フェニトロチオン	mg/l																				
イプロチオン	mg/l																				
オキシム	mg/l																				
クロロニル	mg/l																				
プロピザト	mg/l																				
EBN	mg/l																				
ジクロロボス	mg/l																				
フェノカルブ	mg/l																				
イプロボス	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																				
エチロロトリリン	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(PFOA)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOAの合計値	mg/l																				
トリハロメタン生成能	mg/l																				
クロロホルム生成能	mg/l																				
ジブロモ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																			
	鉛	mg/l																			
	マンガン 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	0.008	0.007	0.009	0.005	0.006	0.009	0.006	0.008	0.008	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																			
	ホルムアルデヒド	mg/l																			
	4-tertオクチルフェノール	mg/l																			
	アニリン	mg/l																			
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l																			
	臭気伝達係数	mg/l																			
	除イオン阻害剤	mg/l					0.01						0.01								
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	透明度		61.0	29.5	44.0	37.0	84.0	85.0	95.0	52.0	36.0	85.0	69.5								
	アンモニア性窒素	mg/l		0.05																	
	大腸菌数	個/100ml																			
	2-メチルシロキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	シリカ	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	有機窒素	mg/l																			
オルトリン酸リン	mg/l																				
有機炭素(TOC)	mg/l																				
備考	濁度																				

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					
2021	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13日	05月24日	06月08日	07月13日	08月23日	09月07日	10月12日	11月16日	12月13日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	13時20分	09時00分	13時15分	13時45分	13時50分	09時30分	12時15分	10時00分	09時50分	12時35分	13時20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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	集り	
	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	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)
	色相コード	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)
	気温	℃	19.6	22.2	28.8	30.0	30.3	21.0	18.6	15.2	10.8	8.5	10.0	16.9
	水温	℃	17.2	19.3	22.5	23.3	22.7	18.7	20.2	17.4	13.4	10.6	10.6	14.0
	流量	m ³ /S	0.259	0.366	2.806	14.563	11.389	6.846	0.621	0.721	0.575	0.237	0.064	0.049
全水深	m	0.4	0.4	0.6	1.0	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	
透明度	m													
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	8.1	8.3	
	DO	mg/l	10	11	8.9	9.5	8.0	9.3	8.3	9.4	9.8	11	13	
	BOD	mg/l	0.8	0.9	0.6	1.2	0.5	1.3	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	mg/l	0.9	3.6	1.8	2.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.5	1.4	
	SS	mg/l	1	8	1	5	6	< 1	< 1	< 1	4	< 1	28	
	大腸菌数	MPN/100ml	490	33000	7900	4900	4900	4900	3300	790	3300	3300	330	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5				< 0.5			
	底層DO	mg/l			1.8					1.4				
	全窒素	mg/l			0.031					0.015				
	全リン	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					
	鉛	mg/l			< 0.001					< 0.001				
	銅	mg/l								< 0.0005				
	ジクロロメタン	mg/l								< 0.002				
要監視項目	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-ジクロロプロパン	mg/l				< 0.0002								
	テトラクロロプロパン	mg/l				< 0.0006								
	テトラフルオロエチレン	mg/l				< 0.0003								
	テトラフルオロエタン	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						1.3			
	ふっ素	mg/l			0.08						< 0.08			
	ほう素	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	トリハロメタン生成能	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005			
クロホルム(遊離種)		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												
ダイアジリン		mg/l												
フェニトロチオン		mg/l												
インプロチオラン		mg/l												
オキシム		mg/l												
クロロタニール		mg/l												
プロピザミド		mg/l												
EPH		mg/l												
ジクロルボス		mg/l												
フェノール		mg/l												
イソプロパノール		mg/l												
クロロニトロフェン		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													
全フッ素	mg/l													
フルオロ	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
特殊項目	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												
水生生物保全項目(環境基準)	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												
	全亜鉛	mg/l	< 0.001	0.002	0.001	0.006	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
	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	
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0006	0.0007	< 0.0006	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0024	0.0009	
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-オクタフルフェノール	mg/l												
	アニリン	mg/l												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l												
	電気伝導率		21.8	20.8	20.4	15.64	15.89	11.67	20.6	21.0	19.91	20.3	18.92	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		> 100	55	> 100	85	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メチルノルボルネオール	mg/l												
	クオアスシ	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
オルトリン酸	mg/l													
有機酸窒素(TOC)	mg/l													
濁度														
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					
2021	年間調査	01		永野川下流	落合橋(茶流)	A	基準地点	栃木県	09-108-01					
項目	単位	04月12日	05月24日	06月21日	07月19日	08月23日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	10時55分	09時35分	11時15分	12時35分	10時55分	10時55分	10時45分	10時40分	10時35分	11時00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	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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)	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)	土臭(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)	黄褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	℃	18.7	23.6	24.8	33.3	28.2	21.0	22.9	17.1	18.6	7.8	11.1	13.1
	水温	℃	15.7	25.0	21.2	25.5	22.5	19.0	21.5	16.5	14.2	10.3	9.8	13.8
	流量	m ³ /S	0.773	0.246	5.847	4.838	11.031	11.507	1.493	1.662	1.963	0.900	0.555	0.551
全水深	m	0.7	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	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	8.4	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1	
	BOD	mg/l	13	14	9.3	10	9.5	9.9	10	11	11	12	11	
	COD	mg/l	0.9	1.4	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	1.6	0.6	
	SS	mg/l	2.3	3.5	2.1	2.1	1.9	1.2	1.8	1.7	1.8	1.9	2.1	
	SS	mg/l	6	5	8	9	13	4	1	20	12	6	3	
大腸菌数	MPN/100ml	4900	3300	24000	2400	33000	24000	13000	24000	7900	1300	4900	7900	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5			
健康項目	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.7						2.3			
	全燐	mg/l			0.050						0.076			
	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		< 0.001		
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	鉛	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-ジクロロプロパン	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							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				
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													
ダイアジン	mg/l													
フェニトロチオン	mg/l													
インプロチオラン	mg/l													
オキシム	mg/l													
クロロタニール	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPH	mg/l													
ジクロルボス	mg/l													
フェノール	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	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angan	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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	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													
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													
全亜鉛	mg/l													
ニルフェノール	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.005	0.005	0.003	0.002	0.007	
LAS	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	
クロロホルム(水生生物保全)	mg/l	0.0012	0.0018	0.0009	0.0019	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	0.0013	0.0018	0.0022	0.0018	0.0014	
フェノール	mg/l												< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l												< 0.03	
4-tert-ブチルフェノール	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	
電気伝導率		26.3	21.4	18.09	21.1	17.09	17.02	24.0	24.2	26.2	24.4	23.5	27.0	
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01									< 0.01	
クロロフィルa	mg/m ³													
透明度		80	> 100	63	40	30	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	
アンモニア性窒素														
大腸菌数	個/100ml													
2-メルカプトホルム	mg/l													
クオアスシ	mg/l													
有機酸窒素	mg/l													
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素窒素(TOC)	mg/l													
濁度														

年度 2021	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 思川上流・小蔵川	水城名 保結	測定地点名 保結	類型 A	基準点 基準地点	測定機関名 栃木県	地点統一番号 09-109-01						
項目	単位	04月13日	05月18日	06月08日	07月19日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日		
一般項目	採取時刻	11時25分	11時30分	11時25分	13時55分	12時00分	11時40分	10時15分	10時45分	11時35分	11時45分	11時55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	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候・土	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	流速コード	満堂の状況	満堂	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況	満堂の状況		
	臭気コード	川草臭(微)	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)	川草臭(微)		
	色相コード	無色	無色	無色	黄色・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	℃	19.5	20.4	28.6	33.6	23.0	23.5	20.5	16.4	10.0	4.9	7.0	15.5	
	水温	℃	16.5	20.5	20.6	24.9	19.7	20.0	20.0	16.6	11.6	9.8	8.6	13.8	
	流量	m ³ /S	1.586	0.000	14.966	21.751	103.904	33.830	7.077	2.796	8.358	1.322	0.046	0.000	
全水深	m	0.4	0.3	0.8	0.8	1.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2	0.4		
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.7	7.5	7.8		
	DO	mg/l	11	13	10	9.7	9.6	9.5	10	9.5	11	11	13		
	BOD	mg/l	1.3	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	1.0	0.6	< 0.5	0.6		
	COD	mg/l	1.2	1.6	1.1	1.5	2.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.0		
	SS	mg/l	1	1	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	2400	24000	3300	13000	4900	130000	79000	33000	49000	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5				
健康項目	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l			1.6						1.3				
	全リン	mg/l			0.020						0.022				
	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		< 0.001				
	銅	mg/l			< 0.001					< 0.005	< 0.001				
	総鉄	mg/l								< 0.0005					
	アルキル水銀	mg/l								< 0.0005					
要監視項目	PCB	mg/l								< 0.0002					
	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									
	チオラム	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						1.2				
	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				
	クロロホルム(濃縮)	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													
	オキシ銅	mg/l													
	クロロタニール	mg/l													
	プロピザミド	mg/l													
	EPN	mg/l													
	ジクロロホス	mg/l													
	フェノカルブ	mg/l													
	イプロベンホス	mg/l													
	クロロニトロフェン	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														
エポクロロヒドリン	mg/l														
全マンガ	mg/l									< 0.02					
カン	mg/l														
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOA)	mg/l														
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOA)(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PPFOAの合算値	mg/l														
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														
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				
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			
全亜鉛	mg/l	< 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	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0019			
水生生物保全項目(環境基準)	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-メチルチオフェノール	mg/l													
	アズニン	mg/l													
水生生物保全項目(要監視)	2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
	電気伝導率		13.76	16.27	11.45	10.52	9.22	9.76	12.20	13.05	11.45	15.05	17.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01				
	クロロフィルa	mg/m ³													
	透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l													
	大腸菌数	個/100ml													
	2-メルイソプロパノール	mg/l													
	シロキシン	mg/l													
	有機リン	mg/l													
	オルトリン酸リン	mg/l													
	有機炭素	mg/l													
	有機炭素(TOC)	mg/l													
	濁度														
	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					
2021	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12日	05月17日	06月07日	07月19日	08月23日	09月06日	10月11日	11月08日	12月07日	01月11日	02月07日	03月03日	
一般項目	採取時刻	10時20分	10時35分	10時55分	13時43分	12時40分	10時15分	10時10分	10時00分	10時10分	10時20分	10時15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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
	採取コード	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
	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)	川藻臭(微)	無臭	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)	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	℃	14.1	23.5	22.6	32.0	29.2	21.0	22.7	16.6	15.1	6.9	11.3	10.4
	水温	℃	11.5	20.7	19.5	26.9	23.3	19.4	20.9	15.6	12.3	8.1	5.7	11.8
	流量	m ³ /S	5.750	2.554	32.941	46.768	62.582	73.511	20.250	11.810	17.709	9.152	6.261	3.842
全水深	m	0.7	0.6	0.8	1.0	2.0	1.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	
透明度	m													
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	
	DO	mg/l	10	8.6	9.2	8.3	9.6	9.5	10	11	11	12	10	
	BOD	mg/l	1.4	1.7	0.5	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	
	COD	mg/l	2.5	3.5	2.1	2.7	2.6	1.8	2.0	1.8	1.7	2.5	3.3	
	SS	mg/l	3	4	4	3	11	6	1	< 1	2	2	3	
	大腸菌数	MPN/100ml	33000	790	33000	13000	24000	33000	7900	24000	4900	49000	490	3300
n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5			
健康項目	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			1.9						2.7			
	全燐	mg/l			0.051						0.051			
	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				
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	銅	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-ジクロロプロパン	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						2.4				
ふっ素	mg/l			< 0.08						< 0.08				
ほう素	mg/l			0.01						0.01				
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005				
	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												
	ダイアジリン	mg/l												
	フェニトロチオン	mg/l												
	インプロチオラン	mg/l												
	オキシム	mg/l												
	クロロタニール	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPH	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロロニトロフェン	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												
全フッ素	mg/l								0.02					
フルオロ	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(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	0.025		0.023	0.033			0.024					
	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												
特殊項目	フェノール類	mg/l										< 0.01		
	銅	mg/l										< 0.01		
	亜鉛	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	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	
	LAS	mg/l	< 0.0006	0.0012	0.0035	0.0049	0.0020	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	0.0017	0.0008	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-tert-ブチルフェノール	mg/l										< 0.0003		
	アニリン	mg/l										< 0.002		
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l										< 0.0003		
	電気伝導率		21.0	24.2	14.06	15.46	12.07	12.13	17.45	19.76	18.99	20.9	24.2	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁度		> 100	74	100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトホルム	mg/l												
	クエタシン	mg/l												
	有機酸窒素	mg/l												
オルトリン酸	mg/l													
有機炭素(TOC)	mg/l													
濁度														
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					
2021	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13日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月08日	01月12日	02月08日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時20分	09時20分	09時20分	09時30分	09時35分	13時05分	09時20分	09時15分	10時00分	09時55分	10時20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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
	天候コード		雨	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	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	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川草臭(微)	無臭	川草臭(微)	無臭	無臭	
	色相コード		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	気温	℃	15.2	21.3	26.5	28.5	21.9	22.0	18.8	15.4	9.8	5.4	4.4	
	水温	℃	13.0	17.0	18.4	19.5	18.7	19.5	19.2	15.3	10.9	7.4	6.2	
	流量	m ³ /S	1.318	0.229	5.578	16.687	42.401	10.689	2.737	1.990	4.231	0.903	0.647	
全水深	m	0.7	0.4	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.4		
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	
	BOD	mg/l	11	10	9.7	10	9.7	9.9	9.5	9.8	10	12	13	
	COD	mg/l	0.9	0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	
	大腸菌数	MPN/100ml	1300	4900	1300	7900	490	1300	3300	4900	1300	490	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
全窒素全燐	底層DO	mg/l									0.80			
	全窒素	mg/l			1.2						0.008			
健康項目	全燐	mg/l			0.011						0.008			
	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l									< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.01		< 0.001	
	六価クロム	mg/l									< 0.01		< 0.001	
	鉛	mg/l			0.001						< 0.0005		< 0.001	
	銅	mg/l									< 0.0005		< 0.001	
	ジクロロメタン	mg/l									< 0.002		< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/l									< 0.0002		< 0.0004	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									< 0.004		< 0.01	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									< 0.01		< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									< 0.004		< 0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									< 0.0005		< 0.0006	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									< 0.0006		< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/l									< 0.001		< 0.0005	
	テトラクロロエチレン	mg/l									< 0.0005		< 0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					< 0.0002				< 0.0006		< 0.0003	
	チウラム	mg/l					< 0.0006				< 0.0003		< 0.002	
	シマジン	mg/l					< 0.0003				< 0.002		< 0.001	
	チオベンカルブ	mg/l					< 0.002				< 0.001		< 0.001	
	ベンゼン	mg/l									< 0.001		< 0.001	
	セレン	mg/l									< 0.001			
	硝酸性窒素	mg/l									< 0.001			
	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							0.77		
	ふっ素	mg/l			< 0.08							< 0.08		
	ほう素	mg/l			< 0.01							< 0.01		
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l									< 0.005		
		クロホルム(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												
ダイアジン		mg/l												
フェニトロチオン		mg/l												
インプロチオラン		mg/l												
オキシム		mg/l												
クロロタニール		mg/l												
プロピザミド		mg/l												
EPH		mg/l												
ジクロルボス		mg/l												
フェノール		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													
全フッ素	mg/l									< 0.02				
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スルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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											< 0.01	
	鉄 溶解性	mg/l											< 0.1	
	マンガン 溶解性	mg/l											< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l											< 0.01	
	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	
	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	
	LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	
	電気伝導率		9.25	11.07	8.76	5.81	6.89	6.18	7.95	8.12	7.66	8.38	7.58	
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/l											< 0.01	
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	4-オクタチルフェノール	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		9.25	11.07	8.76	5.81	6.89	6.18	7.95	8.12	7.66	8.38	7.58	
	陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01									
	クロロフィルa	mg/m ³												
	濁り度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メチルノルボルネオール	mg/l												
	ケイ酸	mg/l												
備考	有機酸窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
	有機酸窒素(TOC)	mg/l												
	濁り度													

Table with columns for Date, Location, Water Body, Measurement Point, Type, Standard Point, Measurement Name, and various water quality parameters (pH, DO, COD, SS, heavy metals, etc.) over time (04/13 to 03/02).

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	
2021	年間調査	55		姿川・鏗川・武子川	こしじ橋	B	補助地点	宇都宮市	09-113-55	
	項目	単位	05月24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日		
一般項目	採取時刻		08時45分	09時06分	09時35分	08時55分	09時00分	08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	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	℃	21.0	21.0	21.5	14.0	0.0	6.5		
	水温	℃	18.0	19.0	20.5	13.5	2.0	7.0		
	流量	m ³ /S	0.23	0.78	0.22	0.12	0.07	0.06		
全水深	m	0.27	0.36	0.16	0.21	0.17	0.19			
pH										
生活環境項目	DO	mg/l	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7		
	BOD	mg/l	9.2	9.3	8.8	10	12	12		
	COD	mg/l	0.9	2.0	1.3	0.9	1.9	2.2		
	SS	mg/l	6	2	4	6	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	5900	2900	2100	610	1200	540		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
	全窒素	mg/l								
	全磷	mg/l								
	カドミウム	mg/l								
健康項目	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								
	PGB	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								
	1,1,1-トリクロロエタン	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								
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l							
		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								
ダイアジン		mg/l								
フルプロピオン		mg/l								
イソプロピラジン		mg/l								
オキシベン		mg/l								
クロロタリニル		mg/l								
プロピザミド		mg/l								
EPN		mg/l								
ジクロロボス		mg/l								
フェニカルブ		mg/l								
イプロベンホス		mg/l								
クロロニトロフェン		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スルホン酸 (PFOA)		mg/l								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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								
	鉛	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l								
	マンガン 溶解性	mg/l								
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l								
	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								
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l								
	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-メチルフェノール	mg/l								
その他項目	アニリン	mg/l								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	電気伝導率		12	11	13	13	13	14		
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	2-メチルフェノール	mg/l								
	シクロキサン	mg/l								
有機態窒素	mg/l									
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	mg/l									
濁度										
備考										

年度 2021	調査区分 年間調査	地点コード 54	水系名	水域名 姿川・鏗川・武子川	測定地点名 鹿沼街道	類型 B	基準点 補助地点	測定機関名 宇都宮市	地点統一番号 09-113-54	
項目		単位	05月24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日		
一般項目	採取時刻		09時40分	10時15分	10時30分	09時45分	10時00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)		
	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	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色		
	気温	℃	21.5	22.0	21.5	15.5	2.0	7.5		
	水温	℃	20.5	20.0	20.5	14.5	4.0	7.5		
	流量	m ³ /S	0.80	3.9	2.6	1.0	0.81	0.46		
	全水深	m	0.40	0.64	0.55	0.44	0.39	0.26		
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.3	8.2	9.0	8.3	
DO		mg/l	9.6	9.2	9.3	11	16	13		
BOD		mg/l	0.9	1.6	1.3	1.1	1.0	2.5		
COD		mg/l								
SS		mg/l	9	7	8	5	6	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	7200	5600	4200	1300	360	720		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l								
底層DO		mg/l								
全窒素		mg/l								
全磷		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								
	PGB	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								
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l							
		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								
ダイアジン		mg/l								
フルロピラオン		mg/l								
イソプロピラオン		mg/l								
オキシメチル		mg/l								
クロロタリニル		mg/l								
プロピザミド		mg/l								
EPN		mg/l								
ジクロルボス		mg/l								
フェニカルブ		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スルホン酸 (PFOA)		mg/l								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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								
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l								
	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								
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l								
	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-tert-ブチルフェノール	mg/l								
その他項目	アニリン	mg/l								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	電気伝導率		15	14	16	18	16	19		
	陰イオン界面活性剤	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	アンモニウム性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	2-メチルクロロホルム	mg/l								
	シクロヘキサン	mg/l								
有機態窒素	mg/l									
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	mg/l									
濁度										
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	
2021	年間調査	S2		姿川・鏗川・武子川	姿川橋	B	補助地点	宇都宮市	09-113-52	
項目	単位	05月24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日			
一般項目	採取時刻	10時30分	11時19分	11時15分	10時35分	11時10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)			
	採取水深	m	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	灰色・淡(明)								
	気温	℃	23.0	24.0	22.0	17.0	2.0	9.0		
	水温	℃	20.5	20.0	20.0	16.0	5.0	9.0		
	流量	m ³ /S	1.8	7.0	4.1	2.3	1.5	1.5		
全水深	m	0.24	0.56	0.50	0.32	0.32	0.25			
透明度	m									
pH		7.7	7.7	7.7	7.9	8.8	7.9			
DO	mg/l	10	8.8	9.1	10	15	12			
BOD	mg/l	1.1	1.7	1.3	1.0	1.1	1.8			
COD	mg/l									
SS	mg/l	12	5	7	2	2	3			
大腸菌群数	MPN/100ml	6900	4200	4700	4500	400	560			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l									
底層DO	mg/l									
全窒素	mg/l	1.6				2.0				
全磷	mg/l	0.048				< 0.003				
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								
	PGB	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									
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									
ダイアゾリン	mg/l									
フルプロピオン	mg/l									
イソプロピオン	mg/l									
オキシン類	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									
フェニカルブ	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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									
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									
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									
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-tert-ブチルフェノール	mg/l									
アニリン	mg/l									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l									
電気伝導率		15	15	16	17	15	19			
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03				
クロロフィルa	mg/m ³									
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30			
アンモニア性窒素	mg/l									
大腸菌数	個/100ml									
2-メチルクロロホルム	mg/l									
シクロヘキサン	mg/l									
有機態窒素	mg/l									
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	mg/l									
濁度										
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					
2021	年間調査	01		姿川・廻川・武子川	宮前橋	B	基準地点	栃木県	09-113-01					
項目	単位	04月19日	05月18日	06月08日	07月13日	08月17日	09月07日	10月12日	11月09日	12月13日	01月12日	02月14日	03月02日	
一般項目	採取時刻	10時37分	09時20分	09時15分	09時25分	09時20分	09時25分	09時20分	09時20分	10時30分	09時15分	10時20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	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード	晴れ	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	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	川澄臭(微)	土臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(微)	川澄臭(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)	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	℃	19.7	19.6	29.1	29.2	23.3	22.0	22.2	16.5	10.6	3.6	5.2	11.0
	水温	℃	14.6	20.6	22.3	21.8	20.0	18.9	21.1	16.1	10.5	6.8	7.6	10.9
	流量	m ³ /S	3.515	0.000	2.128	13.959	30.292	10.996	5.180	3.811	5.780	3.628	3.003	1.816
全水深	m	0.34	0.7	0.9	2.2	1.7	2.0	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	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	
	DO	mg/l	11	9.5	10	9.3	9.6	10	10	11	12	12	14	
	COD	mg/l	1.2	2.2	1.2	1.4	0.5	1.4	0.7	1.4	0.9	1.2	1.6	
	BOD	mg/l	3.8	4.1	2.6	3.2	2.4	1.9	2.2	2.6	2.5	2.9	3.5	
	SS	mg/l	11	5	2	2	4	1	2	1	1	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	79000	240000	49000	13000	24000	7900	13000	33000	13000	13000	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5					< 0.5		
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l			2.0							2.5		
	全燐	mg/l			0.070							0.045		
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l									< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001							< 0.001		
	六価クロム	mg/l										< 0.01		
	銅	mg/l			< 0.001							< 0.001		
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	銅	mg/l												
	鉛	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l										< 0.0005		
	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											2.3	
	ふっ素	mg/l					< 0.08						< 0.08	
ほう素	mg/l					0.01						0.01		
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005		
	クロロホルム(変態体)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.006	
	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												
	イプロネオラン	mg/l												
	オキシム	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												
	フェンカルブ	mg/l												
	イプロベキサ	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												
	エピクロヒドリン	mg/l												
	全マンガ	mg/l												
	ガン	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/l												
ベルフルオロオクタンスルホン酸 (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											< 0.01	
	鉄 溶解性	mg/l											< 0.1	
	マンガ 溶解性	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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.009	
	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	
	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	
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l											< 0.001	
水生生物保全項目(要監視)	ホルムアルデヒド	mg/l											< 0.03	
	4-メチルフェノール	mg/l											< 0.0003	
	アニリン	mg/l											< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l											< 0.0003	
	電気伝導率		16.35	27.2	19.10	17.56	16.19	18.64	21.8	23.1	22.3	23.0	26.0	
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.01							< 0.01	
	クロロフィルa	mg/m ³												
	透明度		43	62	82	75	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	アンモニア性窒素	mg/l												
	大腸菌数	個/100ml												
	2-メルカプトエタノール	mg/l												
	ジオキシ	mg/l												
	有機窒素	mg/l												
	オルトリン酸	mg/l												
	有機炭素(TOC)	mg/l												
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
2021	年間調査	S7		姿川・鏗川・武子川	能満寺西	B	補助地点	宇都宮市	09-113-57
	項目	単位	05月24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日	
一般項目	採取時刻		09時15分	09時47分	10時05分	09時25分	09時30分	09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)	
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
	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	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	℃	21.0	21.5	21.5	15.0	1.0	7.0	
	水温	℃	18.5	19.0	19.0	15.5	6.0	8.0	
	流量	m ³ /S	0.21	0.79	0.51	0.08	0.24	0.07	
全水深	m	0.22	0.34	0.16	0.20	0.21	0.14		
透明度	m								
pH		7.5	7.6	7.8	7.7	8.0	7.8		
DO	mg/l	9.3	8.9	9.3	10	13	13		
BOD	mg/l	0.9	1.7	1.1	0.8	1.0	1.8		
COD	mg/l								
SS	mg/l	7	18	14	10	3	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	4400	4500	3500	2700	1600	540		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
底層DO	mg/l								
全窒素	mg/l	1.4				1.6			
全磷	mg/l	0.035				< 0.003			
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							
	PGB	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								
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								
ダイアジン	mg/l								
フルクロキサロン	mg/l								
イソプロキサロン	mg/l								
オキサジン	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								
フェニカルブ	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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								
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								
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								
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-メチルフェノール	mg/l								
アニリン	mg/l								
2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
電気伝導率		16	17	17	21	16	22		
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.01				0.01			
クロロフィルa	mg/m ³								
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
アンモニア性窒素	mg/l								
大腸菌数	個/100ml								
2-メチルクロロホルム	mg/l								
シクロヘキサン	mg/l								
有機態窒素	mg/l								
オルトリン酸リン	mg/l								
有機態炭素(TOC)	mg/l								
濁度									
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
2021	年間調査	58		姿川・鏝川・武子川	中町橋	B	補助地点	宇都宮市	09-113-58
	項目	単位	05月24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日	
一般項目	採取時刻		10時10分	10時55分	10時55分	10時15分	10時30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)	
	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	℃	22.0	23.0	22.0	16.0	2.0	8.0	
	水温	℃	21.0	20.5	20.5	16.0	6.0	10.0	
	流量	m ³ /S	0.33	2.7	1.8	1.2	0.92	0.66	
全水深	m	0.36	0.52	0.36	0.30	0.37	0.39		
透明度	m								
pH		7.4	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9		
DO	mg/l	9.1	9.2	8.8	10	13	11		
BOD	mg/l	0.8	1.4	1.4	0.6	1.2	1.9		
COD	mg/l								
SS	mg/l	1	5	5	4	1	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	6900	2400	2600	6100	610	520		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l								
底層DO	mg/l								
全窒素	mg/l	2.9				2.5			
全磷	mg/l	0.077				0.065			
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							
	PGB	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								
クロホルム(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								
ダイアジン	mg/l								
フルロピオラシ	mg/l								
イソプロピラシ	mg/l								
オキシメチル	mg/l								
クロロタリニル	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l								
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	mg/l								
クロホルム生成能	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								
プロモホルム生成能	mg/l								
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								
全亜鉛	mg/l	0.010	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002		
ニルフェノール	mg/l								
LAS	mg/l								
クロホルム(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-tert-ブチルフェノール	mg/l								
アニリン	mg/l								
2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
電気伝導率		19	14	15	15	17	19		
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03				0.03			
クロフィルa	mg/m ³								
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
アンモニウム性窒素	mg/l								
大腸菌数	個/100ml								
2-メチルクロロホルム	mg/l								
シクロヘキサン	mg/l								
有機態窒素	mg/l								
オルトリン酸リン	mg/l								
有機態炭素(TOC)	mg/l								
濁度									
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	
2021	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24日	07月07日	09月16日	11月04日	01月06日	03月07日			
一般項目	採取時刻	11時05分	12時03分	11時50分	11時05分	11時50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)			
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
	天候コード	晴れ	曇り	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			
	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	℃	24.0	25.0	22.5	17.5	2.5	9.0		
	水温	℃	21.5	21.5	20.5	16.0	6.0	9.0		
	流量	m ³ /S	0.23	0.73	0.68	1.2	0.34	0.33		
	全水深	m	0.32	0.46	0.40	0.39	0.37	0.42		
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.0	7.9	8.7	7.8	
DO		mg/l	9.6	8.9	10	11	15	12		
BOD		mg/l	1.0	1.4	1.1	0.7	1.0	2.2		
COD		mg/l								
SS		mg/l	5	7	4	2	2	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	15000	17000	21000	13000	14000	48000		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l								
全窒素全燐	底層DO	mg/l								
	全窒素	mg/l	2.2				1.9			
	全燐	mg/l	0.048				< 0.003			
	健康項目	mg/l								
要監視項目	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								
	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								
	クロロピリン	mg/l								
	フェニルチオラチオン	mg/l								
	イソプロピラチオン	mg/l								
	オキサジン類	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									
フェノパルブ	mg/l									
イプロボス	mg/l									
クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l									
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (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	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									
フェノール類	mg/l									
特殊項目	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	0.002	0.003	0.002		
	ノニルフェノール	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	LAS	mg/l								
	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-tert-オクチルフェノール	mg/l								
アニリン	mg/l									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	電気伝導率		16	17	17	15	16	16		
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.03			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	アンモニア性窒素	mg/l								
	大腸菌数	個/100ml								
	2-メルカプトエタノール	mg/l								
	シロキシン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
オルトリン酸リン	mg/l									
有機態炭素(TOC)	mg/l									
備考	濁度									

④ その他の水系

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										
2021	年間調査	01		押川	踏地橋	A	基準地点	栃木県	09-114-01										
項目	単位	04月14日	05月24日	06月09日	07月14日	08月18日	09月08日	10月13日	11月10日	12月09日	01月13日	02月09日	03月07日						
一般項目	採取時刻	11時50分	11時35分	12時20分	12時05分	12時15分	12時05分	11時40分	11時09分	11時55分	12時00分	11時35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	0.1	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	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流量コード	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
	気温	℃	12.5	24.3	31.6	26.6	26.0	18.1	17.9	17.1	13.5	10.4	13.0	8.2					
	水温	℃	13.0	17.2	19.1	18.5	18.7	16.8	17.1	14.3	10.6	5.4	4.8	6.4					
	流量	m ³ /S	0.515	0.474	0.788	3.286	4.109	2.388	0.901	1.465	1.843	0.586	0.356	0.335					
全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2						
透明度	m																		
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	8.1	8.3						
	BOD	mg/l	10	10	9.9	10	10	10	10	11	12	14	13						
	COD	mg/l	1.2	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5						
	SS	mg/l	3.3	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	3.2	2.7	1.5	1.4	1.9						
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	4900	790	4900	4900	330	4900	13000	2400	790	330	490						
n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5				< 0.5								
底層DO	mg/l									0.81									
全窒素	mg/l			0.76						0.026									
全燐	mg/l			0.022															
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										
鉛	mg/l			0.001						0.001									
銅	mg/l								< 0.0005										
アルキル水銀	mg/l								< 0.002										
PCB	mg/l								< 0.0002										
ジクロロメタン	mg/l								< 0.0004										
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-ジクロロプロパン	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			0.68						0.68									
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										
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																		
フェントロチオン	mg/l																		
インプロチオラン	mg/l																		
オキシム	mg/l																		
クロロタニール	mg/l																		
プロピザミド	mg/l																		
EPH	mg/l																		
ジクロルボス	mg/l																		
フェノール	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																		
全フッ素	mg/l																		
フッ素	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																		
ベルフルオロオクタンスルホン酸(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	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ブロモ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																		
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								
マンガン 溶解性	mg/l										< 0.01								
クロム	mg/l										< 0.01								
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.004	0.001	< 0.001	< 0.001						
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	0.0007	0.0018	< 0.0006	0.0027	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	0.0008						
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-tert-ブチルフェノール	mg/l																		
アニリン	mg/l																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l																		
電気伝導率		8.99	9.82	9.26	8.08	8.01	8.25	9.45	8.88	8.13	9.12	8.73	9.32						
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.01						< 0.01									
クロロフィルa	mg/m ³																		
透明度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
アンモニウム性窒素	mg/l																		
大腸菌数	個/100ml																		
2-メルカプトホルム	mg/l																		
シアン	mg/l																		
有機窒素	mg/l																		
オルトリン酸	mg/l																		
有機炭素(TOC)	mg/l																		
濁度																			
備考																			

Table with columns: 年度 (2021), 調査区分 (年間調査), 地点コード (01), 水系名 (大川), 水域名 (県道明野間々田線), 測定地点名 (類型指定無), 基準点 (橋木黒), 測定機関名 (09-211-01), 地点経一番号 (09-211-01). Rows include items like 一般項目 (水温, 流量, 濁り, etc.), 生活環境項目 (pH, DO, BOD, COD, etc.), 健康項目 (各種化学物質, 重金属, etc.), 要監視項目 (多様な有機化合物), トリハロメタン生成能, 特殊項目 (重金属, etc.), 水生生物保全項目 (LAS, etc.), and その他項目 (アンモニア性窒素, etc.).

⑤ 湖 沼

年度	調査区分	地点コード	水系名	水質名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	採点日	測定時刻	04月15日	04月15日	05月13日	05月13日	06月10日	06月10日	07月15日	07月15日	08月10日	08月10日	09月09日	09月09日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日						
2021	年間調査	51	中津寺湖	SI-1	AA		補助地点		09-512-91																							
一般項目	項目	単位	04月15日		05月13日		06月10日		07月15日		08月10日		09月09日		10月14日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日							
			採取時刻	10時05分	10時10分	10時00分	10時06分	09時45分	09時50分	09時40分	09時45分	09時40分	09時45分	09時50分	09時45分	09時50分	09時45分	09時55分	09時45分	09時55分	09時45分	09時55分	09時45分	09時55分	09時45分	09時55分	09時45分	09時55分				
			採取水深	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)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
			天候コード	m	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	104	0.5	
			天候コード	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
			濁度	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	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		
			水温	℃	4.0	10.1	10.1	13.9	18.5	20.1	20.1	17.5	17.5	25.3	25.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3		
			水温	℃	5.2	4.5	7.7	5.2	14.9	7.0	20.0	6.3	21.3	8.8	19.5	6.5	17.6	7.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
			流量	m3/S																												
全水深	m	105.0		140.1		102.9		103.0		102.9		105.0		105.0		105.0		105.0		105.0		105.0		105.0		105.0		105.0				
透明度	m	17.5		16.6		15.5		16.3		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7		17.7				
pH		7.8		7.9		8.2		8.2		8.3		8.4		8.4		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5				
DO	mg/l	11		11		11		9.5		8.7		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0				
BOD	mg/l																															
COD	mg/l	1.1		1.0		1.6		2.1		1.6		2.6		2.6		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8				
SS	mg/l	<1		1		<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																															
全要素全検	項目	単位	04月15日		05月13日		06月10日		07月15日		08月10日		09月09日		10月14日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日							
			全要素	mg/l	0.15		0.14		0.10		<0.05		0.12		0.07		0.07		0.07		0.07		0.07		0.07		0.07		0.07			
			カドミウム	mg/l	0.004		0.004		0.004		0.005		0.005		0.003		0.003		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004			
			鉛	mg/l																												
			六価クロム	mg/l																												
			亜鉛	mg/l																												
			銅	mg/l																												
			アルキル水銀	mg/l																												
			PCB	mg/l																												
			ジクロロメタン	mg/l																												
健康項目	項目	単位	04月15日		05月13日		06月10日		07月15日		08月10日		09月09日		10月14日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日							
			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-トリクロロエタン	mg/l																												
			1,1,1-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																												
			トリクロロメタン	mg/l																												
要監視項目	項目	単位	04月15日		05月13日		06月10日		07月15日		08月10日		09月09日		10月14日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日							
			トリクロロメタン生成能	mg/l																												
			クロロホルム生成能	mg/l																												
			ジクロロメタン生成能	mg/l																												
			ジブクロメタン生成能	mg/l																												
			ブロモホルム生成能	mg/l																												
			アセチル	mg/l																												
			鉛	mg/l																												
			亜鉛	mg/l																												
			銅	mg/l																												
マンガン	mg/l																															
クロム	mg/l																															
全要素	mg/l																															
ノニルフェール	mg/l																															
LAS	mg/l																															
水生生物保全項目(要監視)	項目	単位	04月15日		05月13日		06月10日		07月15日		08月10日		09月09日		10月14日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日		11月11日							
			クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																												
			アセチル	mg/l																												
			ホルムアルデヒド	mg/l																												
			4-オクタフルフェーニール	mg/l																												
			アセチル	mg/l																												
			2-4-ジクロロフェノール	mg/l																												
			報告伝達率	mg/l	11.76	11.83	12.57	11.77	11.39	11.49	11.24	11.47	10.91	11.48	10.98	11.45	10.91	11.77	11.24	11.84												
			1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.003		0.003		<0.003		0.003		<0.003		0.006		<0.003		<0.003		0.003		<0.003		<0.003							

年度	調査区分	地点コード	水系名	水質名	測定地点名	類型	基準点	測定機関名	測定日	測定結果一覧表																																		
										04月15日	04月15日	05月13日	05月13日	06月10日	06月10日	07月15日	07月15日	08月10日	08月10日	09月09日	09月09日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日																			
一般項目										採取時刻	11時50分	12時00分	12時15分	12時20分	11時30分	11時35分	11時25分	11時35分	11時45分	11時50分	11時50分	11時55分	12時00分	12時05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	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	15.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0											
										天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	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											
										風速コード																																		
										風向コード		無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風	無風										
										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										
										水温	℃	5.5	10.7	19.0	19.0	18.7	18.7	27.5	27.5	18.4	18.4	19.3	17.2	17.4	13.0	11.5	11.5																	
										水温	℃	5.4	5.0	8.5	8.9	15.0	15.0	12.0	20.5	8.1	8.1	19.3	17.2	17.4	13.0	11.5	11.5																	
										流量	m ³ /S																																	
										全水深	m	16.6		17.0		16.9		15.0		17.4		16.6		19.0		21.9																		
										全水深	m	17.31		15.2		8.9		6.3		12.20		15.6		10.5		11.6																		
										pH		7.9		7.9		8.1		8.2		8.3		8.1		8.4		7.9																		
										DO	mg/l	11		12		10		9.6		8.9		9.7		9.2		9.6																		
BOD	mg/l																																											
COD	mg/l	1.2		1.4		1.7		1.7		1.3		1.7		1.7		1.5																												
SS	mg/l	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1																												
水質検査数	MPN/100ml																																											
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																																											
全要素全検										底層DO	mg/l	11		11		11		11		10		10		8.4		9.5																		
										全要素	mg/l	0.13		0.14		0.09		<0.05		<0.05		0.07		0.05		<0.05		0.08																
										全要素	mg/l	0.003		0.006		0.004		0.004		0.003		0.005		0.003		0.003		0.008																
										カドミウム	mg/l																																	
健康項目										鉛	mg/l																																	
										六価クロム	mg/l																																	
										砒素	mg/l																																	
										銀	mg/l																																	
										アルキル水銀	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-トリクロロエタン	mg/l																																	
										1,1-トリクロロエチレン	mg/l																																	
										トリス(4-クロロフェニル)	mg/l																																	
										1,3-ジクロロプロパン	mg/l																																	
										チオベンザル	mg/l																																	
										チオベンザル	mg/l																																	
										セレン	mg/l																																	
										有機性窒素	mg/l																																	
										無機性窒素	mg/l																																	
										有機性窒素及び無機性窒素	mg/l	0.12		0.07		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03										
										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																							
																				トリス(4-クロロフェニル)	mg/l																							
																				1,2-ジクロロプロパン	mg/l																							
																				1,2-ジクロロエチレン	mg/l																							
ダイオキシン類	mg/l																																											
フェニルチオエーテル	mg/l																																											
インプロピルチオエーテル	mg/l																																											
オキソベンゾチオフェン	mg/l																																											
クロロタロニル	mg/l																																											
プロピルチオエーテル	mg/l																																											
トリクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロエチレン	mg/l																																											
ジクロロプロパン	mg/l																																											
クロロホルム	mg/l																																											
ジクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロエチレン	mg/l																																											
ジクロロプロパン	mg/l																																											
トリクロロメタン	mg/l																																											
クロロホルム	mg/l																																											
ジクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロエチレン	mg/l																																											
ジクロロプロパン	mg/l																																											
トリクロロメタン	mg/l																																											
クロロホルム	mg/l																																											
ジクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロエチレン	mg/l																																											
ジクロロプロパン	mg/l																																											
トリクロロメタン	mg/l																																											
クロロホルム	mg/l																																											
ジクロロメタン	mg/l																																											
ジクロロエチレン	mg/l																																											

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	
2021	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14日	05月14日	07月09日	07月09日	09月10日	09月10日	11月12日	11月12日
一般項目	採取時刻		09時50分	10時05分	10時00分	10時10分	09時30分	09時40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
	採取水深	m	0.5	61.1	0.5	52.3	0.5	44.6	0.5	48.8
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	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
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	17.1		21.1		18.9		11.5	
	水温	℃	10.0	10.0	19.0	11.9	17.6	12.1	12.0	11.4
	流量	m3/S								
	全水深	m	62.1		53.3		45.6		49.8	
	透視度	m	6.96		8.25		8.16		3.8	
	pH		7.0		6.9		6.8		6.9	
	DO	mg/l	10		9.0		9.0		10	
BOD	mg/l									
COD	mg/l	1.3		1.1		1.4		1.4		
SS	mg/l	< 1		< 1		< 1		< 1		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8		7.9		330		49		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l									
底層DO	mg/l		11		8.8		8.6		9.9	
全窒素全燐	mg/l	0.20		0.18		0.18		0.23		
	mg/l	< 0.003		< 0.003		0.004		0.003		
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	0.18		0.16		0.18		0.21	
	ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
1,4-ジオキサン	mg/l									
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									
オキシニル	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									
フェノフルアル	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スルホン酸(PFOA)	mg/l									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	mg/l									
クロロホルム生成能	mg/l									
プロモジクロロメタン生成能	mg/l									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									
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									
全亜鉛	mg/l	0.003		0.004		0.003		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		
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-セオクテルフェノール	mg/l									
アニリン	mg/l									
2,4-ジクロロフェノール	mg/l									
電気伝導率		8.11	7.68	9.02	7.82	8.32	8.11	9.05	8.39	
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		3.0		< 2.0		
透視度										
アンモニア性窒素	mg/l	0.03		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
オルトリン酸態リン	mg/l									
植物プランクトン										
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
2021	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14日	07月09日	09月10日	11月12日			
一般項目	採取時刻		11時30分	11時30分	11時20分	11時25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	晴れ	晴れ			
	流況コード								
	臭気コード		川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭			
	色相コード		無色	無色	無色	無色			
	気温	℃	24.9	21.9	31.2	14.8			
	水温	℃	16.0	20.9	23.1	13.5			
	流量	m ³ /S							
全水深	m	36.4	20.4	18.7	31.9				
透明度	m	8.40	5.10	2.7	0.7				
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.1	7.2			
	DO	mg/l	8.8	5.2	7.6	9.1			
	BOD	mg/l							
	COD	mg/l	2.8	3.4	1.9	3.1			
	SS	mg/l	< 1	< 1	1	11			
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	7900	790	2400			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l							
全窒素全燐	底層DO	mg/l							
	全窒素	mg/l	0.55	0.43	0.57	0.65			
健康項目	全燐	mg/l	0.007	0.007	0.011	0.046			
	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	0.37	0.26	0.32	0.50			
	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							
	オキシニル	mg/l							
	クロロタロニル	mg/l							
	プロピザミド	mg/l							
	EPN	mg/l							
	ジクロロボス	mg/l							
	フェノカルブ	mg/l							
	イプロベンホス	mg/l							
	クロロニトロフェン	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)(直鎖体)	mg/l							
PFOS及びPFOAの含算値	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							
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l							
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.003			
水生生物保全項目(要監視)	ノニルフェノール	mg/l							
	LAS	mg/l							
	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							
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/l							
	アニリン	mg/l							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	電気伝導率		14.46	15.51	15.49	12.55			
	リン酸イオン	mg/l	< 0.003	0.003	0.003	0.024			
備考	クロロフィルa	mg/m ³	< 2.0	5.7	3.9	2.6			
	透明度								
	アンモニア性窒素	mg/l	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	オルトリン酸態リン 植物プランクトン	mg/l							

