

令和3(2021)年度工業用水の水質データ(原水)

項目		採水月	定期採水時データ											平均	給水基準値等	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			3月
1	水温 (°C)		10.5	14.4	17.0	18.5	22.2	19.5	19.4	14.8	10.7	6.0	6.5	8.1	14.0	30以下
2	濁度 (度)		1.7	2.0	2.6	4.6	3.8	3.3	1.4	1.1	1.7	0.8	1.9	2.0	2.2	15以下
3	pH		7.2	6.9	7.2	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.3	7.0	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度 (mg/L)		30	32	34	30	32	32	35	36	33	36	37	35	34	75以下
5	硬度 (mg/L)		39	38	43	37	37	36	43	45	39	41	43	40	40	120以下
6	蒸発残留物 (mg/L)		89	80	101	88	96	90	94	97	84	98	101	87	92	250以下
7	塩化物イオン(Cl ⁻) (mg/L)		7.4	5.4	5.6	3.9	4.6	4.1	4.8	5.4	5.2	6.1	6.4	6.2	5.4	80以下
8	鉄イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.3以下
9	マンガン (mg/L)		0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.2以下
10	ケイ素 (mg/L)		9.1	7.8	9.0	9.6	9.8	9.1	10.8	9.8	9.6	9.9	9.5	9.1	9.4	—
11	TOC (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	—
12	SS (mg/L)		2.0	3.4	5.2	7.4	7.1	4.5	2.7	1.6	1.6	0.8	2.8	2.4	3.5	—
13	電気伝導率 (mS/m)		12.0	11.0	12.1	9.9	11.3	10.0	11.8	12.1	11.7	13.1	13.1	12.4	11.7	—

令和3(2021)年度工業用水の水質データ(配水)

項目		採水月	定期採水時データ											平均	給水基準値等	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			3月
1	水温 (°C)		13.5	17.0	19.2	19.5	24.2	21.2	21.2	16.0	12.5	7.9	7.5	9.5	15.8	30以下
2	濁度 (度)		1.2	0.9	1.2	1.8	1.4	1.7	1.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	15以下
3	pH		7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度 (mg/L)		28	30	32	30	32	32	33	31	30	33	34	33	32	75以下
5	硬度 (mg/L)		38	38	40	37	36	36	40	45	36	41	43	40	39	120以下
6	蒸発残留物 (mg/L)		82	78	92	84	92	88	95	97	79	100	96	90	89	250以下
7	塩化物イオン(Cl ⁻) (mg/L)		7.4	6.3	6.2	4.6	5.2	4.8	5.0	7.3	6.6	7.2	7.4	7.0	6.3	80以下
8	鉄イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下
9	マンガン (mg/L)		0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.2以下
10	ケイ素 (mg/L)		8.5	7.5	8.4	9.2	9.4	9.4	10.6	9.2	8.1	9.5	9.0	8.7	9.0	—
11	TOC (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	—
12	SS (mg/L)		1.5	1.4	1.8	1.6	1.7	1.9	1.3	0.7	0.8	0.5	0.9	1.2	1.3	—
13	電気伝導率 (mS/m)		11.5	11.3	11.7	11.0	11.4	11.0	11.9	12.9	11.4	12.8	13.3	12.5	11.9	—