

令和2(2020)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)	9.5	15.5	16.3	18.8	25.0	21.6	16.9	12.5	12.2	7.0	6.9	10.8	14.4	30以下
2	濁度	(度)	2.0	1.7	1.5	2.9	3.5	3.4	1.7	1.0	1.0	1.1	1.4	2.0	1.9	15以下
3	pH		7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度	(mg/L)	29	29	31	30	28	37	33	34	36	35	37	36	33	75以下
5	硬度	(mg/L)	40	37	39	38	34	42	42	41	47	45	46	45	41	120以下
6	蒸発残留物	(mg/L)	80	79	84	92	76	105	91	81	93	92	100	88	88	250以下
7	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/L)	5.5	6.1	4.8	4.5	4.1	4.9	4.9	5.2	6.5	6.6	6.4	6.8	5.5	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)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.2以下
10	ケイ素	(mg/L)	8.3	7.4	8.3	9.9	8.2	10.1	9.8	10.0	10.1	9.8	9.8	9.4	9.3	—
11	TOC	(mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	—
12	SS	(mg/L)	2.2	2.6	2.4	6.3	6.0	6.3	3.3	1.3	1.8	1.9	1.9	3.3	3.3	—
13	電気伝導率	(mS/m)	10.7	10.6	10.6	10.1	9.5	12.1	11.6	11.3	13.0	13.3	13.5	13.7	11.7	—

令和2(2020)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)	12.5	18.2	17.8	19.8	25.0	23.5	19.0	14.5	12.0	7.6	7.1	9.9	15.6	30以下
2	濁度	(度)	1.2	1.6	1.2	1.5	1.3	1.4	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	15以下
3	pH		7.4	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度	(mg/L)	28	28	31	30	28	34	32	33	34	33	35	33	32	75以下
5	硬度	(mg/L)	37	35	39	38	35	39	41	41	47	44	43	44	40	120以下
6	蒸発残留物	(mg/L)	76	81	84	93	72	94	102	75	95	96	94	93	88	250以下
7	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/L)	6.7	6.9	5.0	5.3	4.9	5.5	5.8	5.5	7.2	7.5	6.9	7.9	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)	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.2以下
10	ケイ素	(mg/L)	7.7	7.0	8.0	9.6	8.2	9.1	9.4	9.9	9.9	9.5	9.4	9.1	8.9	—
11	TOC	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	—
12	SS	(mg/L)	1.8	2.0	1.5	1.5	1.4	1.6	1.0	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	—
13	電気伝導率	(mS/m)	10.6	10.9	10.4	10.5	9.6	11.5	11.5	11.8	13.3	13.3	13.7	13.8	11.7	—