

## 令和元(2019)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)	9.0	12.4	17.2	17.7	22.3	21.8	19.8	13.1	11.0	7.9	7.6	8.5	14.0	30以下
2	濁度	(度)	1.9	2.3	2.5	3.3	3.2	2.5	1.9	24	3.3	2.4	2.6	2.0	4.3	15以下
3	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度	(mg/L)	35	31	31	32	32	35	35	31	33	33	32	31	33	75以下
5	硬度	(mg/L)	42	40	39	33	36	39	40	36	37	38	37	38	38	120以下
6	蒸発残留物	(mg/L)	86	76	91	79	77	84	94	95	83	98	72	99	86	250以下
7	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/L)	6.6	6.6	5.7	4.6	4.6	4.8	5.1	4.5	4.9	6.1	11	6.4	5.9	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)	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.007	0.026	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.2以下
10	ケイ素	(mg/L)	9.1	6.8	8.7	9.2	9.3	10.3	10.1	9.9	10.3	10.3	9.7	9.8	9.5	—
11	TOC	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	—
12	SS	(mg/L)	2.2	3.0	4.5	4.7	6.2	5.0	3.5	19	3.5	2.6	2.8	2.9	5.0	—
13	電気伝導率	(mS/m)	13.2	12.0	11.7	10.5	10.7	11.7	12.5	11.0	11.4	12.2	11.5	11.9	11.7	—

## 令和元(2019)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)	11.5	15.1	20.0	19.8	24.2	22.7	22.2	15.1	11.6	8.2	9.2	10.0	15.8	30以下
2	濁度	(度)	0.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	0.9	0.5	1.1	1.6	1.7	1.5	1.2	15以下
3	pH		7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	6.0以上 8.6以下
4	アルカリ度	(mg/L)	32	28	30	27	31	33	33	24	27	32	29	30	30	75以下
5	硬度	(mg/L)	40	38	38	30	33	37	39	33	35	38	36	39	36	120以下
6	蒸発残留物	(mg/L)	89	75	89	80	72	90	89	88	82	89	77	99	85	250以下
7	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/L)	7.6	7.4	5.8	4.9	4.9	5.0	5.8	8.0	5.9	6.1	11	6.8	6.6	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)	0.006	0.007	0.007	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.006	0.2以下
10	ケイ素	(mg/L)	8.7	6.4	8.5	8.6	9.0	10.1	9.7	8.8	9.5	10.1	9.5	9.5	9.0	—
11	TOC	(mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6	—
12	SS	(mg/L)	1.8	1.5	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	0.9	1.1	1.2	1.0	1.4	1.4	—
13	電気伝導率	(mS/m)	13.2	11.9	11.6	10.2	11.0	11.8	12.5	11.2	11.2	12.4	11.5	12.0	11.7	—