

給水(処理水)水質状況

区分	単位	工業用水道 事業法 測定項目	東工水使用料 条例施行規則 水質基準	工業用水道供 給標準水質	R3.6.7	R3.10.7	R4.2.2	R4.6.17	R4.10.6	R5.2.3	R5.6.5	R5.10.2	R6.2.7
pH (水素イオン濃度)		○	6.0~8.0	6.5~8.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5
電気伝導率	mS/m				12	17	18	15	16	20	14	18	19
濁度	度	○	10以下	20以下	1.3	2.4	3.4	2.8	2.9	3.3	3.0	3.0	1.8
色度	度				3	3	4	5	2	3	4	4	2
SS (浮遊物質)	mg/l				3	6	6	5	5	5	6	5	2
蒸発残留物	mg/l	○		250以下	110	130	130	140	120	160	130	140	150
全硬度	mg/l	○		120以下	41	59	55	45	52	61	42	56	60
カルシウム硬度	mg/l				31	42	39	31	38	44	30	42	46
マグネシウム硬度	mg/l				10	17	14	14	14	17	12	14	14
アルカリ度	mg/l	○		75以下	33	50	46	38	45	48	35	54	36
COD (化学的酸素要求量)	mg/l				2.7	2.5	2.6	2.8	2.8	2.5	3.5	2.4	2.8
マンガン	mg/l			0.2以下	0.011	0.017	0.016	0.024	0.042	0.039	0.019	0.019	0.020
塩化物イオン (塩素イオン)	mg/l	○		80以下	8.9	11.0	16.0	9.9	11.0	18.0	8.0	11.0	16.0
鉛	mg/l				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉄	mg/l	○		0.3以下	0.11	0.19	0.22	0.15	0.24	0.31	0.23	0.14	0.13
亜鉛	mg/l				0.006	0.005未満	0.022	0.005未満	0.008	0.011	0.005未満	0.005未満	0.006
ナトリウム	mg/l				7.0	9.5	15.0	10.0	9.3	17.0	9.4	13.0	12.0
カリウム	mg/l				2.6	2.1	3.4	3.5	1.6	3.6	2.7	3.8	3.3
銅	mg/l				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/l				0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
全シアン (生物化学的酸素要求 量)	mg/l				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム	mg/l				0.5未満	0.5未満	0.5	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.6
アルミニウム	mg/l				0.18	0.28	0.36	0.32	0.28	0.46	0.34	0.28	0.24
水温	℃	○			21.1	23.8	7.8	24.1	22.8	8.7	21.9	23.9	10.1

※過去3年度分を掲載しています。