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	R4.6.17	R4.10.6	R5.2.3	R5.6.5	R5.10.2	R6.2.7	R6.6.10	R6.10.7	R7.2.5
pH (水素イオン濃度)		○	6.0~8.0	6.5~8.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
電気伝導率	mS/m				15	16	20	14	18	19	14	17	18
濁度	度	○	10以下	20以下	2.8	2.9	3.3	3.0	3.0	1.8	2.6	2.4	2.2
色度	度				5	2	3	4	4	2	4	3	3
SS (浮遊物質)	mg/l				5	5	5	6	5	2	4	4	3
蒸発残留物	mg/l	○		250以下	140	120	160	130	140	150	110	120	130
全硬度	mg/l	○		120以下	45	52	61	42	56	60	45	54	51
カルシウム硬度	mg/l				31	38	44	30	42	46	34	42	37
マグネシウム硬度	mg/l				14	14	17	12	14	14	11	12	14
アルカリ度	mg/l	○		75以下	38	45	48	35	54	36	38	48	43
COD (化学的酸素要求量)	mg/l				2.8	2.8	2.5	3.5	2.4	2.8	2.3	2.8	2.6
マンガン	mg/l			0.2以下	0.024	0.042	0.039	0.019	0.019	0.020	0.022	0.033	0.027
塩化物イオン (塩素イオン)	mg/l	○		80以下	9.9	11.0	18.0	8.0	11.0	16.0	8.6	10.0	18.0
鉛	mg/l				0.001未満								
鉄	mg/l	○		0.3以下	0.15	0.24	0.31	0.23	0.14	0.13	0.12	0.19	0.17
亜鉛	mg/l				0.005未満	0.008	0.011	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006
ナトリウム	mg/l				10.0	9.3	17.0	9.4	13.0	12.0	9.8	12.0	17.0
カリウム	mg/l				3.5	1.6	3.6	2.7	3.8	3.3	2.9	3.2	3.7
銅	mg/l				0.01未満								
六価クロム	mg/l				0.005未満								
全シアン	mg/l				0.1未満								
BOD(生物化学的酸素 要求量)	mg/l				0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	1.9
アルミニウム	mg/l				0.32	0.28	0.46	0.34	0.28	0.24	0.19	0.33	0.46
水温	℃	○			24.1	22.8	8.7	21.9	23.9	10.1	22.3	24.0	6.5

※過去3年度分を掲載しています。