

令和6年度 横内浄水場系

配水池

	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月							
		4月9日	5月7日	6月10日	7月2日	8月5日							
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—	—	—	—	—	—
水温 (°C)		7.4	10.3	12.6	14.9	17.4	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—
一般細菌 (個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	< 0.00005	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.10	0.15	0.16	0.14	0.14	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	< 0.08	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	< 0.02	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	< 0.0001	—	< 0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.004	0.010	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	0.006	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.011	0.008	0.010	0.012	0.022	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	< 0.002	< 0.002	0.003	0.009	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	7.5	6.8	8.0	8.4	8.4	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	10.0	8.2	9.1	9.3	9.6	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	12.7	14.3	17.7	17.3	17.1	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	54	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	< 0.02	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物 (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—
pH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.27	7.46	7.46	7.37	—	—	—	—	—	—	—
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	—	—	—	—	—	—
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	—	—	—	—	—	—
色度 (度)	5度以下	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	—	—	—	—	—	—	—
濁度 (度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—