

項目	施設名						水道法に基づく 水質基準
	横内浄水場	堤川浄水場	原別配水所	油川配水所	天田内配水所	花岡配水場	
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	*
水温 (°C)	9.8	12.3	13.3	13.9	12.7	11.4	*
残留塩素 (mg/l)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	*
一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
水銀及びその化合物 (mg/l)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/l以下
セレン及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
鉛及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.004	< 0.001	0.01mg/l以下
六価クロム化合物 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/l以下
シアン及び塩化シアン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.10	0.13	1.19	0.06	0.09	0.21	10mg/l以下
フッ素及びその化合物 (mg/l)	< 0.08	0.28	< 0.08	0.14	0.10	< 0.08	0.8mg/l以下
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.02	0.19	0.03	0.10	< 0.02	0.05	1.0mg/l以下
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/l以下
1,4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/l以下
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.04mg/l以下
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/l以下
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.03mg/l以下
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
塩素酸 (mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/l以下
クロロ酢酸 (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/l以下
クロロホルム (mg/l)	0.004	0.005	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.06mg/l以下
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.004	0.005	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.04mg/l以下
ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.003	0.005	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.1mg/l以下
臭素酸 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/l以下
総トリハロメタン (mg/l)	0.011	0.016	0.007	0.001	< 0.001	0.009	0.1mg/l以下
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.003	0.004	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.2mg/l以下
ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.004	0.006	0.002	< 0.001	< 0.001	0.004	0.03mg/l以下
ブロモホルム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.09mg/l以下
ホルムアルデヒド (mg/l)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/l以下
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1.0mg/l以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	< 0.005	0.021	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	0.2mg/l以下
鉄及びその化合物 (mg/l)	< 0.005	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	0.006	0.3mg/l以下
銅及びその化合物 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1.0mg/l以下
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	8.2	25.2	13.0	38.2	16.8	10.4	200mg/l以下
マンガン及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/l以下
塩化物イオン (mg/l)	10.4	30.1	19.8	42.2	17.4	14.3	200mg/l以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	19.0	96	53.4	50.2	54.2	18.7	300mg/l以下
蒸発残留物 (mg/l)	74	235	124	200	158	82	500mg/l以下
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/l以下
ジオスミン (mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/l以下
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/l以下
非イオン界面活性剤 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02mg/l以下
フェノール類 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/l以下
有機物 (mg/l)	0.4	0.3	0.2	< 0.1	< 0.1	0.4	3mg/l以下
pH値 (電極法)	7.34	7.36	7.32	8.11	8.05	7.14	5.8以上8.6以下
味	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	異常でない	異常でないこと
臭気	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	異常でない	異常でないこと
色度 (度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5度以下
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下

\* 参考値 (水質基準項目 対象外)

※ 上記データは、各施設管末における平成21年度の平均値です。  
 ※ 「<」は、未満を表します。