令和5年度　堤川浄水場系　　浄水池

		水質基準	４　月	５　月	６　月	７　月	８　月	９　月	１０　月	１１　月	１２　月	１　月	２　月	３　月
			4月4日	5月8日	5月29日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	10月31日	11月28日	1月9日	1月29日	3月4日
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	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	(℃)		6.5	7.5	12.1	17.8	20.0	21.3	16.8	11.3	6.6	3.4	3.6	3.4
残留塩素	(mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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	―	―	< 0.0003	―	―	―	< 0.0003	―
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	―	< 0.00005	―	< 0.00005	―	―	< 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	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	―	< 0.001	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	―	< 0.001	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	―	< 0.002	―	< 0.002	―	―	< 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	< 0.004	< 0.004	< 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	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.17	0.09	0.10	< 0.05	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.16	0.16	0.16
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.17	0.10	0.14	0.25	0.30	0.30	0.26	0.19	0.18	0.27	0.26	0.23
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.12	0.04	0.08	0.18	0.19	0.23	0.18	0.15	0.09	0.21	0.19	0.19
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	―	< 0.0001	―	< 0.0001	―	―	< 0.0001	―	―	―	< 0.0001	―
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	―	<0.005	―	<0.005	―	―	<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	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	―	< 0.001	―	< 0.001	―	―	< 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	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	―	< 0.001	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	―	< 0.001	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	―	< 0.001	―
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	0.08	< 0.06	0.07	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	< 0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	< 0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.008	0.014	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.005	< 0.005	< 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	0.006	0.005	0.008	0.022	0.028	0.032	0.018	0.011	0.012	0.007	0.007	0.006
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	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.005	< 0.005	< 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	24.8	21.4	22.8	26.4	26.4	27.9	25.6	26.1	24.8	27.1	28.0	28.0
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	22.5	13.0	15.6	26.1	27.4	32.3	26.9	24.6	19.1	29.9	34.0	33.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	63.1	29.0	38.5	88.8	87.0	116	95.4	85.2	49.7	99.6	122	113
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	―	82	―	207	―	―	226	―	―	―	240	―
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	―	< 0.02	―	< 0.02	―	―	< 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	< 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	< 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	―	―	< 0.005	―	―	―	< 0.005	―
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	―	< 0.0005	―	< 0.0005	―	―	< 0.0005	―	―	―	< 0.0005	―
有機物	(mg/L)	3mg/L以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
pH値		5.8以上8.6以下	7.34	7.30	7.39	7.42	7.40	7.35	7.34	7.33	7.34	7.17	7.29	7.12
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	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
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	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
色度	(度)	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	(度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1