令和6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9日	5月7日	6月10日	7月2日	8月5日	9月2日	9月30日	11月11日	12月2日	1月14日	1月27日	2月25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	(℃)		7.5	9.1	15.6	16.8	21.2	20.9	17.1	9.1	5.5	3.8	4.4	3.5
残留塩素	(mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
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	0.20	0.11	0.10	< 0.05	0.10	0.10	0.08	0.06	0.12	0.16	0.16	0.17
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.22	0.10	0.24	0.27	0.31	0.29	0.32	0.27	0.29	0.33	0.31	0.33
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.13	0.06	0.17	0.16	0.17	0.18	0.22	0.20	0.20	0.29	0.28	0.28
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	0.11	< 0.06	0.07	0.06	< 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	< 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	0.002	< 0.001	0.012	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.004	< 0.002	0.011	0.002	0.008	< 0.002	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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
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	0.009	0.006	0.003	0.019	0.005	0.016	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	< 0.002	0.002	< 0.002	0.006	< 0.002	0.004	< 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	0.003	0.002	< 0.001	0.005	0.002	0.006	0.001	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	0.009	0.006	0.014	0.021	0.029	0.030	0.024	0.012	0.009	0.006	0.007	0.007
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	26.8	20.0	26.8	27.5	27.8	28.5	29.5	28.6	28.0	30.5	29.7	31.5
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	27.8	13.4	27.0	27.2	27.5	28.7	33.1	31.9	35.2	45.0	45.5	44.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	76.1	26.3	87.1	81.4	88.0	92.7	118	102	127	172	168	162
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	―	108	―	209	―	―	296	―	―	―	331	―
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	0.3	0.3	0.1	0.7	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.17	7.33	7.38	7.39	7.41	7.43	7.25	7.35	7.10	7.01	7.03
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