令和6年度　堤川浄水場系　　安田

		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	(℃)		8.4	13.3	16.3	21.3	23.8	24.4	21.1	12.3	7.5	4.7	4.0	3.8
残留塩素	(mg/L)		0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	0.19	0.11	0.10	< 0.05	0.10	0.10	0.08	0.07	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	0.25	0.11	0.23	0.31	0.29	0.32	0.30	0.27	0.26	0.31	0.32	0.32
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.15	0.06	0.14	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.26	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	< 0.06	< 0.06	0.06	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	0.004	< 0.001	0.001	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	0.006	< 0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	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	0.011	0.011	0.004	0.009	0.012	0.018	0.012	0.011	0.012	0.006	0.007	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.003	< 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	0.004	0.001	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	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	0.013	0.021	0.028	0.031	0.022	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.012	0.007	0.007	0.011	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.014	0.016	0.013
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	27.7	21.9	26.6	29.4	27.2	28.9	29.0	28.2	28.0	30.3	29.9	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	29.8	14.4	24.6	31.4	25.4	30.8	31.2	31.9	34.2	44.0	45.4	44.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	83.4	29.2	74.7	99.5	78.3	102	108	101	121	166	166	159
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	―	111	―	237	―	―	274	―	―	―	327	―
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	< 0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
pH値		5.8以上8.6以下	7.39	7.23	7.41	7.45	7.47	7.44	7.48	7.28	7.34	7.16	7.12	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