

令和3年度 原別配水所系

浄水池

	検査回数	最高	最低	平均	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13日	5月18日	6月8日	7月7日	8月3日	9月6日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日
外観	12			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	無色透明
水温 (°C)	12	15.4	12.0	13.3	13.4	14.4	15.4	13.7	14.2	13.4	13.5	13.0	12.4	12.0	12.0	12.1
残留塩素 (mg/L)	12	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	12			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	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003	—
水銀及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	—	< 0.00005	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
鉛及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
六価クロム化合物 (mg/L)	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—
亜硝酸態窒素 (mg/L)	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	12	1.64	0.85	1.10	1.64	1.58	1.44	1.22	1.03	0.93	0.93	0.89	0.85	0.92	0.90	0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)	4	< 0.08	< 0.08	< 0.08	—	< 0.08	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	—	< 0.08	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4	0.04	0.03	0.03	—	0.03	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	0.03	—
四塩化炭素 (mg/L)	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	—	< 0.0001	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
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)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ジクロロメタン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
トリクロロエチレン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ベンゼン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
塩素酸 (mg/L)	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	—	< 0.06	—
クロロ酢酸 (mg/L)	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—
クロロホルム (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
臭素酸 (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
総トリハロメタン (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	4	< 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)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ブロモホルム (mg/L)	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	4	< 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)	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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)	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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)	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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)	12	14.0	13.6	13.8	13.8	14.0	13.7	13.6	13.7	14.0	14.0	13.8	14.0	13.6	13.9	13.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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)	12	23.7	18.5	21.2	23.7	23.0	22.6	22.3	22.1	21.8	20.9	22.7	20.0	18.5	18.6	19.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	12	55.3	51.6	53.8	53.4	54.6	53.5	52.6	54.2	55.2	55.0	54.6	55.3	51.6	52.1	53.5
蒸発残留物 (mg/L)	4	121	114	118	—	117	—	118	—	—	114	—	—	—	121	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02	—	< 0.02	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02	—
ジェオスミン (mg/L)	8	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	< 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)	8	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	< 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)	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	—	< 0.005	—
フェノール類 (mg/L)	4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	—
有機物 (mg/L)	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値	12	7.30	7.08	7.18	7.17	7.30	7.30	7.16	7.18	7.14	7.16	7.15	7.14	7.11	7.08	7.25
味	12			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	異常でない
臭気	12			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	異常でない
色度 (度)	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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)	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
電気伝導率 (μ S/cm)	12	189	176	184	187	189	185	184	187	187	186	183	185	178	176	181
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	12	32.6	26.2	29.8	26.2	26.7	27.0	28.1	30.6	31.9	32.6	32.6	32.5	30.5	28.7	29.6
鉍酸酸度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総酸度 (mg/L)	4	4.6	2.0	3.3	—	2.0	—	3.1	—	—	3.4	—	—	—	4.6	—
総アルカリ度 (mg/L)	4	21.2	17.8	18.9	—	18.4	—	17.8	—	—	18.2	—	—	—	21.2	—
カルシウム硬度 (mg/L)	12	34.1	31.8	33.0	32.6	33.3	32.6	32.1	33.2	34.1	34.0	33.8	34.1	31.8	32.1	32.8
マグネシウム硬度 (mg/L)	12	21.3	19.8	20.8	20.8	21.3	20.9	20.5	21.0	21.1	21.0	20.8	21.2	19.8	20.0	20.7