2023年度

令和5年6月28日採水 （出西水源地No5取水井については改修工事後の5月23日に採水）

分析項目	単位	基準値	出西水源地						和名佐浄水場		阿宮浄水場
			No1取水井	No2取水井	No3取水井	No4取水井	No5取水井	No6取水井	No2取水井	No3取水井	No2取水井
水温	度		13.7	15.3	16.3	14.8	12.0	16.5	16.2	18.0	17.5
一般細菌	個／mL	100 個／mL 以下	0	0	0	0	21	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.003 mg／L 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005 mg／L 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg／L	0.05 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	mg／L	0.04 mg／L 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10 mg／L 以下	0.47	0.43	0.38	0.24	0.38	0.20	0.02 未満	0.02 未満	1.03
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8 mg／L 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ほう素及びその化合物	mg／L	1 mg／L 以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素	mg／L	0.002 mg／L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1，4－ジオキサン	mg／L	0.05 mg／L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ	mg／L	0.04 mg／L 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg／L	0.02 mg／L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg／L	0.01 mg／L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物	mg／L	1 mg／L 以下	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2 mg／L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	mg／L	0.3 mg／L 以下	0.13	0.04	0.21	0.07	0.10	0.11	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	mg／L	1 mg／L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200 mg／L 以下	10.2	10.3	10.0	10.5	10.5	10.2	10.5	9.4	17.6
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05 mg／L 以下	0.009	0.010	0.042	0.015	0.012	0.050	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg／L	200 mg／L 以下	12.0	12.0	11.7	7.6	12.7	11.0	12.5	11.0	16.0
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg／L	300 mg／L 以下	25.9	24.3	26.4	24.1	24.0	25.1	36.4	29.1	35.3
蒸発残留物	mg／L	500 mg／L 以下	66	66	73	65	71	65	74	72	101
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2 mg／L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg／L	0.00001 mg／L 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2－メチルイソボルネオール	mg／L	0.00001 mg／L 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02 mg／L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg／L	0.005 mg／L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	3 mg／L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値		5.8 ～ 8.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.5	6.3	6.5
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 度 以下	1.1	0.5 未満	1.7	0.6	1.0	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2 度 以下	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
導電率	μS／cm		107	104	108	104	107	104	124	108	155
嫌気性芽胞菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
大腸菌（最確数）		検出されないこと	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満