

浄水水質検査結果書

令和4年8月

		高蔵寺 浄水場浄水	尾張東部 浄水場浄水	上野 浄水場浄水	知多 浄水場浄水	犬山 浄水場浄水	尾張西部 浄水場浄水	豊田 浄水場浄水	幸田 浄水場浄水	豊橋 浄水場浄水	豊川 浄水場浄水	豊橋南部 浄水場浄水
採水日		8月1日	8月8日	8月8日	8月8日	8月1日	8月2日	8月1日	8月1日	8月8日	8月9日	8月8日
水温	℃	25.1	23.1	25.9	25.4	25.0	25.8	24.7	25.0	25.8	25.2	24.4
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.23	0.26	0.20	0.64	0.22	0.25	0.25	0.33	0.40	0.21	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.08	< 0.05	0.08	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	mg/l	0.08	0.05	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.11	0.08	0.13	0.06
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	mg/l	0.008	0.013	0.004	0.005	0.009	0.010	0.011	0.008	0.006	0.010	0.007
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.008	0.002	0.004	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	mg/l	< 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	0.010	0.016	0.006	0.008	0.012	0.014	0.013	0.013	0.010	0.013	0.009
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.006	< 0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	< 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	< 0.008	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.7	5.1	4.5	6.6	5.6	6.4	4.3	6.5	6.8	6.0	5.4
マンガン及びその化合物	mg/l	< 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	4.7	5.4	6.0	6.7	5.4	5.3	4.5	7.6	3.6	6.1	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.9	18.5	18.4	27.6	17.7	18.4	14.4	16.2	25.2	18.0	17.8
蒸発残留物	mg/l	46	50	46	55	48	51	43	48	60	48	45
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
pH値		7.2	7.2	7.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
味		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	異常なし	異常なし
臭気		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	異常なし	異常なし
色度	度	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7

原水水質試験結果書

令和4年8月

	兼山愛知 用水取水口	愛知池 取水塔	飛騨川 古井地点	犬山共同 取水口	尾西 取水口	木曾川 大堰	長良川 南濃大橋地点	長良川 取水口	明智川	
採水日	8月1日	8月8日	8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月1日	
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候当日	晴	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	32.3	30.9	32.5	33.6	36.1	34.5	37.7	31.8	33.1
水温	℃	25.3	27.0	23.6	24.7	27.1	26.6	27.8	29.0	23.1
一般細菌	個/ml	720	320	480	560	460	1,800	6,400	1,600	1,400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	13	21	12	14	7.5	6.3	42	7.4	170
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.13	0.17	0.21	0.22	0.23	0.59	0.20	0.33
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.06	0.07	0.13	0.17	0.21	0.20	0.21	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.007	0.012	0.016	0.016	0.019	0.033	0.037	0.007
塩化物イオン	mg/l	2.1	2.1	1.4	2.5	2.8	2.9	4.1	3.4	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.8	16.7	13.2	16.6	17.5	21.2	36.3	34.1	15.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.2	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	1.6	0.9
pH値		7.3	8.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	9.0	7.8
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭
臭気強度(TON)										
色度	度	3.8	3.1	2.5	3.4	3.6	3.6	2.6	3.3	3.5
濁度	度	3.2	1.5	2.1	2.9	3.3	2.3	1.8	8.7	1.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01
溶存酸素	mg/l	8.5	8.8	9.0	8.6	8.7	8.6	7.8	10.6	8.3
酸素飽和百分率	%	105	114	109	108	111	109	102	139	99

	岩倉 取水口	明治用水 頭首工	細川 頭首工	大野 頭首工	万場調整池 取水塔	駒場池 取水塔	三ッ口池 取水塔	牟呂松原 頭首工	森岡 取水場	
採水日	8月1日	8月1日	8月1日	8月9日	8月8日	8月9日	8月8日	8月9日	8月8日	
天候前日	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	32.4	33.8	34.4	29.7	30.2	32.2	31.2	33.2	32.5
水温	℃	25.6	26.6	26.8	23.4	29.2	27.5	29.9	25.0	25.8
一般細菌	個/ml	900	440	2,000	3,400	4	260	1,000	9,000	1,200
大腸菌(MPN)	MPN/dl	36	22	120	870	0.0	3.1	0.0	690	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.27	0.30	0.19	< 0.02	0.14	0.20	0.38	0.41
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.19	0.25	0.08	0.01	0.07	0.06	0.23	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.025	0.022	0.008	0.002	0.009	0.010	0.011	0.007
塩化物イオン	mg/l	1.9	2.5	2.7	2.2	2.9	2.6	3.6	2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.7	16.9	14.3	16.0	17.2	16.9	20.2	23.9	25.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.3	1.4	1.9	1.8	1.2	1.1	1.1	0.8
pH値		7.6	7.5	7.6	7.4	9.0	8.1	8.4	7.6	8.7
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)										
色度	度	4.7	5.0	6.0	6.9	2.5	3.9	3.5	3.6	3.4
濁度	度	2.4	2.9	3.2	1.5	2.2	1.9	1.2	4.2	1.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	8.2	7.6	8.0	8.4	8.5	9.3	8.5	8.2	9.4
酸素飽和百分率	%	101	99	101	100	112	118	115	100	119