

浄水水質検査結果書

令和4年9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	大山 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		9月13日	9月5日	9月13日	9月13日	9月13日	9月12日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	9月5日
水温	℃	23.5	21.5	24.2	24.9	23.3	22.9	23.2	23.7	24.1	24.2	25.6
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	0.24	0.25	0.20	0.52	0.24	0.26	0.28	0.42	0.44	0.28	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.07	0.07	< 0.05	0.09	0.08	< 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	0.09	0.11	0.11	0.16	0.10	0.08	0.05	0.20	0.08	0.14	0.12
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
クロロホルム	mg/l	0.010	0.013	0.005	0.004	0.009	0.007	0.008	0.005	0.011	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.008	0.002	0.003	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
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	0.012	0.015	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.010	0.008	0.014	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	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	6.0	6.2	4.3	6.4	6.0	5.7	5.1	7.9	5.6	6.4	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	6.4	7.2	5.4	6.5	5.9	4.7	5.3	9.5	6.4	6.7	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.5	12.9	14.8	29.2	15.1	16.2	13.9	14.6	20.0	15.8	16.6
蒸発残留物	mg/l	43	44	43	61	45	47	45	51	50	46	46
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	0.000003	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値		7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7

原水水質試験結果書

令和4年9月

		兼山愛知 用水取水口	愛知池 取水塔	佐布里池 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		9月13日	9月6日	9月13日	9月13日	9月13日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月5日
天候前日		晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	30.6	27.7	30.8	33.7	35.0	35.0	32.1	31.8	28.9	31.9
水温	℃	21.5	24.4	29.3	22.6	22.8	24.0	23.9	26.3	25.1	21.7
一般細菌	個/ml	1,300	800	98	860	2,200	1,400	1,000	2,300	1,100	1,400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	80	11	2.0	7.5	46	18	16	47	8.5	240
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.14	0.06	0.17	0.22	0.25	0.24	0.57	0.48	0.37
鉄及びその化合物	mg/l	0.81	0.20	0.09	0.05	0.92	0.30	0.28	0.15	0.26	0.13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.036	0.011	0.006	0.010	0.030	0.018	0.015	0.017	0.038	0.006
塩化物イオン	mg/l	1.5	1.8	2.0	1.3	1.7	2.0	2.1	3.4	3.1	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.2	14.8	15.4	13.1	14.8	16.2	17.0	31.8	29.5	13.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.7	1.4	0.6	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	0.9
pH値		7.3	8.1	8.2	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)											
色度	度	7.2	5.4	3.4	2.3	5.5	3.6	3.6	2.5	3.2	4.0
濁度	度	35	6.0	2.2	1.4	38	7.0	5.9	1.4	2.9	1.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	8.9	8.7	9.2	9.2	9.0	8.7	8.4	7.7	8.0	8.9
酸素飽和百分率	%	104	105	121	108	108	104	102	96	97	103

		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		9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	9月5日	9月6日	9月5日	9月6日	9月5日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	雨のち晴	晴	雨のち晴	晴	雨のち晴	晴
気温	℃	33.0	31.8	31.5	28.4	28.0	29.3	29.9	27.4	29.9
水温	℃	23.3	24.7	24.0	22.0	28.4	25.0	29.3	22.4	25.6
一般細菌	個/ml	810	1,500	2,200	1,100	62	460	2,000	2,600	3,200
大腸菌(MPN)	MPN/dl	100	130	200	140	0.0	15	0.0	280	210
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.29	0.36	0.24	0.03	0.23	0.21	0.47	0.43
鉄及びその化合物	mg/l	0.32	0.31	0.29	0.06	< 0.01	0.18	0.09	0.15	0.36
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.024	0.023	0.007	0.002	0.009	0.010	0.008	0.018
塩化物イオン	mg/l	1.7	2.2	2.6	2.3	2.7	2.4	3.3	2.6	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.2	16.1	13.4	17.1	16.4	14.9	18.3	21.3	20.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.4	2.3	1.2	1.8	1.7	1.9	0.8	1.2
pH値		7.4	7.5	7.5	7.4	8.2	7.4	9.3	7.5	7.9
臭気		厨芥臭	藻臭	厨芥臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)					1	2				
色度	度	5.2	6.1	6.4	4.9	2.8	8.5	7.5	3.1	4.6
濁度	度	3.0	4.6	4.3	1.0	1.0	4.7	1.7	1.8	5.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	8.9	8.7	8.7	8.5	8.2	8.4	10.0	8.7	8.8
酸素飽和百分率	%	105	106	105	100	106	100	131	102	110