

浄水水質検査結果書

令和5年4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		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月11日	4月5日	4月5日	4月5日	4月6日	4月5日
水温	℃	13.0	12.3	13.8	13.9	12.4	12.4	14.2	14.5	16.1	16.3	13.4
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	0.26	0.28	0.20	0.47	0.27	0.30	0.20	0.32	0.27	0.21	0.16
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08	< 0.05	0.06	0.07	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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
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	0.006	0.010	0.005	0.005	0.008	0.009	0.006	0.010	0.004	0.006	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l	0.007	0.010	0.005	0.006	0.011	0.008	0.004	0.007	0.003	0.004	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	0.007	0.012	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.013	0.006	0.008	0.006
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.007	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
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	5.5	5.4	5.6	5.3	6.1	5.0	6.5	5.7	5.7	6.2
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	6.3	6.0	5.3	6.3	5.0	5.4	5.5	6.9	6.8	7.1	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.0	13.1	17.7	17.4	10.4	11.1	14.8	18.6	24.4	19.4	19.2
蒸発残留物	mg/l	41	38	47	46	38	40	44	52	51	44	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	0.000001	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(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	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7
pH値		7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6

浄水場原水水質試験結果書

令和5年4月

		高蔵寺 浄水場	尾張東部 浄水場	上野 浄水場	知多 浄水場	犬山 浄水場	尾張西部 浄水場	豊田 浄水場	幸田 浄水場	豊橋 浄水場	豊橋南部 浄水場	豊川 浄水場
採水日		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月11日	4月5日	4月5日	4月5日	4月5日	4月6日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	℃	17.4	17.6	18.9	19.5	20.2	22.9	17.8	19.4	19.5	18.0	16.8
水温	℃	11.8	12.6	14.0	13.9	11.8	13.0	12.6	14.8	15.2	12.5	15.5
一般細菌	個/ml	200	320	62	440	490	130	55	46	49	19	44
大腸菌(MPN)	MPN/dl	45	44	11	24	18	14	4.1	20	4.1	6.3	0.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.26	0.21	0.47	0.28	0.31	0.18	0.30	0.27	0.17	0.21
鉄及びその化合物	mg/l	0.77	0.91	0.14	0.38	0.43	0.31	0.08	0.11	0.05	0.04	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.051	0.018	0.030	0.024	0.023	0.020	0.011	0.005	0.007	0.007
塩化物イオン	mg/l	1.3	1.4	2.6	2.4	1.6	2.0	2.4	3.6	3.3	4.0	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.8	10.1	17.0	17.9	10.6	11.7	13.8	18.2	24.9	19.2	18.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	1.9	0.9	0.9	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.4
pH値		7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)												
色度	度	12	12	2.8	9.0	7.8	6.4	3.1	4.1	3.0	3.3	4.6
濁度	度	30	36	5.0	14	15	10	2.0	1.2	1.2	0.8	1.2
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	0.02	< 0.01

原水水質試験結果書

令和5年4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		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月5日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	18.8	15.7	18.0	18.8	18.4	21.6	26.0	18.4	16.1	18.3
水温	℃	10.8	15.7	16.3	10.8	12.0	13.3	13.1	15.3	13.7	12.8
一般細菌	個/ml	360	38	18	76	800	600	420	580	170	74
大腸菌(MPN)	MPN/dl	67	2.0	1.0	7.5	18	7.4	7.4	14	12	18
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.18	0.12	0.26	0.27	0.30	0.30	0.58	0.45	0.47
鉄及びその化合物	mg/l	0.53	0.11	0.06	0.07	0.45	0.36	0.31	0.28	0.21	0.08
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.012	0.009	0.008	0.023	0.026	0.020	0.042	0.023	0.005
塩化物イオン	mg/l	1.2	2.6	3.1	1.4	1.6	1.8	1.9	4.2	2.9	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.8	16.5	18.0	11.0	10.7	11.8	15.4	27.6	21.8	17.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.0	1.0	0.6	1.2	1.1	1.3	0.7	0.7	0.8
pH値		7.3	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
臭気		藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)			2	1							
色度	度	9.5	2.5	2.4	2.3	7.3	5.6	6.1	3.0	3.3	2.4
濁度	度	19	4.2	1.9	2.8	14	9.1	10	2.9	5.5	1.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.06	0.03	< 0.01
溶存酸素	mg/l	11.6	11.0	10.4	11.6	11.1	11.0	10.8	10.0	10.3	10.2
酸素飽和百分率	%	107	108	108	107	108	107	106	101	99	107

		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		4月5日	4月5日	4月5日	4月6日	4月5日	4月6日	4月5日	4月6日	4月5日
天候前日		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
気温	℃	21.3	21.0	19.2	14.4	18.3	16.0	19.6	16.6	20.1
水温	℃	13.3	16.6	14.5	14.8	16.2	17.0	18.7	15.0	16.2
一般細菌	個/ml	88	83	130	190	12	18	230	170	53
大腸菌(MPN)	MPN/dl	9.7	4.1	24	36	0.0	0.0	0.0	22	8.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.31	0.25	0.19	0.16	0.14	0.29	0.29	0.24
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.13	0.12	0.03	0.02	0.06	0.08	0.07	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.047	0.027	0.006	0.003	0.008	0.027	0.009	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.4	4.6	3.7	4.2	3.8	4.1	4.7	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.6	23.4	19.0	20.3	18.0	18.2	23.7	24.7	23.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.3	1.2	1.4	1.8	2.3	1.7	0.9	0.9
pH値		7.6	7.9	7.4	7.6	7.8	8.1	7.6	7.8	8.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)							20			
色度	度	3.1	4.1	4.0	3.6	3.7	4.7	4.2	2.7	3.3
濁度	度	0.2	3.0	1.5	0.7	0.9	3.6	1.0	1.0	1.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	10.8	10.7	10.0	10.3	10.4	10.5	9.8	10.4	10.8
酸素飽和百分率	%	107	111	99	101	107	109	106	104	114