

浄水水質検査結果書

令和5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2日	8月7日	8月7日	8月7日	8月2日	8月1日	8月2日	8月8日	8月9日	8月8日	8月9日
水温	℃ 25.2	24.8	26.3	30.3	26.0	27.4	26.2	26.4	26.7	24.3	24.5
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 0.20	0.15	0.16	0.42	0.19	0.18	0.22	0.29	0.44	0.19	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l 0.09	0.10	0.08	0.06	0.09	0.10	0.06	< 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	0.07	0.11	0.18	0.07	0.09	0.04	0.11	0.08	0.11	0.09
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 0.012	0.009	0.003	0.006	0.011	0.012	0.009	0.013	0.013	0.013	0.008
ジクロロ酢酸	mg/l 0.004	0.007	< 0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.009	0.004	0.007	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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 0.015	0.012	0.005	0.013	0.015	0.016	0.012	0.018	0.017	0.016	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l 0.005	0.004	< 0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.006	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l 0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
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 0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
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 4.3	4.5	4.3	8.2	6.9	6.9	4.8	6.5	6.0	5.7	5.3
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	5.1	5.8	8.9	5.7	6.1	4.6	7.8	7.8	5.8	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 17.0	18.5	17.9	33.7	17.9	18.9	15.7	15.9	23.1	15.0	16.3
蒸発残留物	mg/l 45	46	44	68	54	55	47	49	56	41	42
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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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 0.6	0.5	0.3	0.6	0.8	0.7	0.5	1.0	0.8	0.8	0.6
pH値	7.2	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
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 0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6

浄水水質検査結果書

令和5年8月

		高蔵寺 浄水場系統	尾張東部 浄水場系統	上野 浄水場系統	知多 浄水場系統	犬山 浄水場系統	尾張西部 浄水場系統	豊田 浄水場系統	幸田 浄水場系統	豊橋 浄水場系統	豊橋南部 浄水場系統	豊川 浄水場系統
		穴田 供給点	笹曽根 供給点	高浜第1 供給点	南知多第3 供給点	春日 供給点	弥富 供給点	碧南第2 供給点	碧南第1 供給点	新城第1 供給点	渥美 供給点	蒲郡高区 供給点
採水日		8月8日	8月3日	8月2日	8月7日	8月3日	8月1日	8月2日	8月2日	8月8日	8月9日	8月8日
水温	℃	25.1	24.9	26.3	27.7	25.2	26.2	25.2	26.5	27.7	25.4	24.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
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	5.0	5.1	5.8	9.0	5.9	6.1	4.7	6.9	5.4	6.5	5.9
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8
pH値		7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5
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	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3

浄水場原水水質試験結果書

令和5年8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		8月2日	8月7日	8月7日	8月7日	8月2日	8月1日	8月2日	8月8日	8月9日	8月9日	8月8日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴
気温	℃	32.6	29.7	29.6	30.0	34.2	34.9	31.4	32.7	27.1	28.3	33.0
水温	℃	23.5	24.8	26.0	30.3	25.4	27.8	24.3	25.7	26.3	24.6	23.2
一般細菌	個/ml	180	440	340	620	230	100	60	1,300	560	590	72
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11	29	3.0	9.8	4.1	2.0	79	370	30	43	8.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19	0.14	0.17	0.46	0.18	0.21	0.23	0.32	0.52	0.17	0.19
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.26	0.13	0.20	0.19	0.09	0.15	0.87	0.17	0.09	0.18
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.024	0.017	0.037	0.024	0.011	0.019	0.087	0.013	0.008	0.031
塩化物イオン	mg/l	2.0	2.3	2.1	5.1	2.7	2.9	1.7	2.9	2.9	2.7	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	18.7	17.4	34.4	16.8	19.3	15.3	15.4	25.1	16.0	14.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.2	1.0	3.5	2.0	2.0	1.8
pH値		7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4	7.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭
臭気強度(TON)											1	
色度	度	3.7	2.9	3.3	5.2	3.3	3.1	3.6	14	7.7	5.1	7.2
濁度	度	4.4	3.7	3.7	5.6	2.4	2.2	2.6	14	2.6	2.3	4.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01

原水水質試験結果書

令和5年8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		8月2日	8月3日	8月7日	8月2日	8月2日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月2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	℃	32.5	31.5	29.2	33.8	33.4	34.2	33.5	35.5	30.9	31.6
水温	℃	24.1	27.7	29.4	25.4	25.6	29.1	28.7	31.5	30.7	23.7
一般細菌	個/ml	81	160	89	1,200	180	100	100	740	330	66
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11	0.0	390	0.0	5.2	3.0	2.0	3.1	1.0	96
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.10	0.05	0.13	0.16	0.17	0.14	0.65	0.14	0.27
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.06	0.08	0.04	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.07
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.008	0.007	0.010	0.013	0.014	0.012	0.016	0.023	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.0	1.9	1.8	1.5	2.7	2.9	2.8	5.3	5.4	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	16.4	15.8	14.8	16.8	19.4	20.3	38.1	36.6	15.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.3	1.4	0.9	1.3	1.3	1.4	1.2	1.8	1.0
pH値		7.4	8.0	8.2	7.6	7.8	7.8	8.1	7.7	9.1	7.8
臭気		藻臭	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	3.4	3.3	3.4	2.1	3.1	3.2	3.1	3.2	4.5	3.2
濁度	度	3.6	2.3	2.2	1.5	1.8	2.6	2.5	2.1	5.2	1.0
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	0.01
溶存酸素	mg/l	9.0	8.8	8.5	8.5	8.6	8.5	8.8	8.2	9.8	9.3
酸素飽和百分率	%	108	112	113	106	108	112	116	113	133	112

		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2日	8月2日	8月2日	8月8日	8月9日	8月8日	8月9日	8月8日	8月9日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	曇一時雨	晴	曇一時雨
気温	℃	32.2	36.4	33.6	31.7	27.9	31.6	26.3	32.0	26.0
水温	℃	26.2	27.8	28.2	23.2	29.1	24.8	25.8	25.9	26.0
一般細菌	個/ml	35	100	150	1,800	25	61	1,800	1,500	1,500
大腸菌(MPN)	MPN/dl	40	43	27	820	2.0	2.0	39	390	770
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.24	0.23	0.29	0.16	0.16	0.31	0.57	0.49
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.13	0.15	0.15	0.02	0.11	0.13	0.16	0.17
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.026	0.026	0.012	0.002	0.013	0.016	0.014	0.013
塩化物イオン	mg/l	1.7	3.3	3.0	2.8	3.0	2.3	2.8	2.9	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.1	18.8	16.2	15.4	15.7	15.4	15.8	27.8	23.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.2	1.4	2.4	2.0	1.8	2.1	2.0	1.9
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	9.0	7.6	7.7	7.6	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)						1		1		
色度	度	3.6	3.8	5.5	8.3	2.5	6.4	7.7	7.6	7.2
濁度	度	1.7	2.3	2.2	3.7	0.8	2.9	2.7	3.0	2.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02
溶存酸素	mg/l	9.3	8.3	9.0	8.1	8.0	8.4	8.2	7.7	9.8
酸素飽和百分率	%	115	106	117	99	104	102	103	97	105