

浄水水質検査結果書

令和5年7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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月10日	7月4日	7月4日	7月3日	7月4日	7月3日
水温	℃ 21.5	20.4	23.0	22.6	22.1	21.2	21.5	23.7	24.7	23.6	21.8
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 0.19	0.20	0.18	0.44	0.19	0.21	0.24	0.28	0.33	0.18	0.14
フッ素及びその化合物	mg/l 0.07	0.08	0.07	< 0.05	0.05	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 0.07	0.07	0.08	0.12	0.06	0.06	0.04	0.11	0.07	0.09	0.08
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	0.016	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.010	0.007
ジクロロ酢酸	mg/l 0.004	0.011	0.005	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	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	0.018	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.011	0.013	0.009
トリクロロ酢酸	mg/l 0.005	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l 0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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 0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	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 5.1	5.0	4.0	6.4	4.8	5.6	4.8	7.2	5.5	5.4	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 5.6	5.8	4.6	6.0	5.1	5.4	4.4	8.1	6.8	5.9	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 12.1	13.1	14.4	18.9	11.7	12.3	13.0	16.8	21.2	16.7	16.5
蒸発残留物	mg/l 40	36	41	48	36	39	42	52	50	41	38
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	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	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	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6

浄水水質検査結果書

令和5年7月

		高蔵寺	尾張東部	上野	知多	犬山	尾張西部	豊田	幸田	豊橋	豊橋南部	豊川
		浄水場系統 穴田 供給点	浄水場系統 笹曽根 供給点	浄水場系統 高浜第1 供給点	浄水場系統 南知多第3 供給点	浄水場系統 春日 供給点	浄水場系統 弥富 供給点	浄水場系統 碧南第2 供給点	浄水場系統 碧南第1 供給点	浄水場系統 新城第1 供給点	浄水場系統 渥美 供給点	浄水場系統 蒲郡高区 供給点
採水日		7月4日	7月4日	7月5日	7月10日	7月10日	7月12日	7月5日	7月5日	7月4日	7月3日	7月4日
水温	℃	17.2	21.2	22.5	23.6	20.8	21.6	20.5	22.9	23.0	21.6	22.2
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	8.0	5.8	4.9	6.7	4.0	5.7	4.6	8.3	6.9	5.7	5.7
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7
pH値		7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

浄水場原水水質試験結果書

令和5年7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		7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月10日	7月4日	7月4日	7月3日	7月3日	7月4日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
気温	℃	30.3	29.4	31.3	35.0	33.0	32.7	28.7	33.4	31.8	31.4	33.7
水温	℃	19.8	20.1	22.7	22.7	20.8	21.6	20.2	23.4	24.0	21.1	23.5
一般細菌	個/ml	520	480	300	860	420	1,600	500	430	450	140	90
大腸菌(MPN)	MPN/dl	80	120	6.3	110	40	210	81	150	58	12	5.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.19	0.19	0.44	0.21	0.21	0.24	0.27	0.36	0.15	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.87	1.2	0.24	0.52	0.56	1.0	0.25	1.3	0.14	0.11	0.20
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.042	0.024	0.042	0.032	0.036	0.017	0.074	0.010	0.010	0.013
塩化物イオン	mg/l	1.2	1.1	1.5	1.8	1.4	1.2	1.6	3.0	2.4	2.8	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.7	11.0	14.0	19.5	11.8	10.5	13.2	16.5	22.4	15.9	15.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.9	1.1	1.5	1.1	1.8	1.1	2.0	1.4	1.6	1.6
pH値		7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.3	7.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)												
色度	度	9.9	12	3.9	8.9	4.9	15	5.4	7.0	6.7	6.8	8.6
濁度	度	20	32	7.6	15	8.9	31	4.7	13	2.2	2.6	6.1
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	< 0.01

原水水質試験結果書

令和5年7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		7月11日	7月10日	7月11日	7月11日	7月11日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月4日
天候前日		晴	雨	晴	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃	36.3	29.7	31.9	31.9	34.8	32.8	31.8	31.2	29.3	29.2
水温	℃	19.5	28.2	29.6	20.1	20.6	21.1	22.0	22.1	22.2	20.9
一般細菌	個/ml	740	86	30	170	660	2,300	2,600	1,900	5,000	560
大腸菌(MPN)	MPN/dl	65	2.0	2.0	31	44	250	290	690	440	70
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.05	0.07	0.18	0.20	0.20	0.20	0.38	0.36	0.29
鉄及びその化合物	mg/l	0.44	0.05	0.08	0.06	0.28	0.93	0.90	0.37	0.49	0.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.004	0.005	0.007	0.013	0.039	0.036	0.022	0.036	0.006
塩化物イオン	mg/l	1.2	1.5	1.7	1.1	1.4	1.2	1.3	1.9	1.8	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.1	12.7	14.6	10.4	11.9	10.7	15.3	21.4	18.9	13.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.4	1.3	0.7	1.0	1.8	2.0	1.1	1.6	1.0
pH値		7.5	8.3	8.0	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)											
色度	度	6.6	3.5	3.6	2.8	4.4	13	12	4.7	12	4.0
濁度	度	10	2.7	1.7	2.0	7.4	28	26	7.1	14	1.4
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	0.03	< 0.01
溶存酸素	mg/l	9.7	9.3	9.0	9.3	9.5	9.1	8.9	8.4	8.1	8.7
酸素飽和百分率	%	110	120	119	107	109	105	102	98	95	100

		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		7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月3日	7月4日	7月3日	7月4日	7月3日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	℃	30.8	32.9	33.7	29.8	29.7	31.6	28.4	30.9	30.5
水温	℃	22.1	22.1	23.0	22.2	27.4	26.8	27.4	24.0	24.8
一般細菌	個/ml	360	680	830	380	15	83	500	630	640
大腸菌(MPN)	MPN/dl	110	70	120	120	0.0	7.4	23	54	50
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.25	0.24	0.16	< 0.02	0.13	0.13	0.38	0.35
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.22	0.33	0.04	0.01	0.11	0.08	0.08	0.48
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.022	0.027	0.007	0.001	0.006	0.017	0.007	0.020
塩化物イオン	mg/l	1.6	2.4	2.9	2.6	3.1	2.5	2.9	3.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.1	15.4	15.7	16.8	15.2	14.7	16.9	24.8	23.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.1	1.3	1.2	2.4	1.8	1.7	1.1	1.5
pH値		7.5	7.6	7.6	7.4	9.6	7.8	7.9	7.5	8.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)							1			
色度	度	5.0	5.2	5.9	4.2	2.2	7.7	5.9	3.8	6.9
濁度	度	4.0	3.8	3.1	0.7	4.4	3.1	2.1	1.0	2.3
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	8.8	8.8	8.8	8.3	9.4	9.2	8.8	8.1	9.2
酸素飽和百分率	%	105	103	103	99	121	117	112	99	113