

浄水水質検査結果書

令和5年12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	12月4日	12月11日	12月11日	12月11日	12月4日	12月5日	12月4日	12月4日	12月11日	12月12日	12月11日
水温	℃ 10.6	9.6	10.9	11.6	9.8	10.0	10.6	9.8	10.7	12.3	12.7
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 0.22	0.21	0.18	0.59	0.21	0.23	0.22	0.25	0.34	0.22	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l 0.11	0.11	0.09	< 0.05	0.11	0.11	< 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
ビス-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 0.05	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	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
クロロホルム	mg/l 0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004	0.002	0.009	0.003
ジクロロ酢酸	mg/l 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.004	< 0.002	0.004	0.005	< 0.002	0.007	0.002
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 0.006	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.012	0.005
トリクロロ酢酸	mg/l 0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.004	0.003	< 0.002	0.007	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l 0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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 0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	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 6.4	6.3	5.6	7.9	9.1	9.3	4.7	6.6	6.1	6.6	5.6
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 5.7	6.7	5.6	9.3	6.3	7.0	4.6	6.5	7.0	8.6	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 21.7	22.9	20.6	36.2	21.7	22.8	15.1	18.3	26.7	20.0	18.0
蒸発残留物	mg/l 52	58	51	73	62	63	43	57	55	48	43
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	0.000002	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
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 0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6
pH値	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6

浄水水質検査結果書

令和5年12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	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統	浄水場系統
		穴田	笹曾根	高浜第1	南知多第3	春日	弥富	碧南第2	碧南第1	新城第1	渥美	蒲郡高区
		供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点	供給点
採水日		12月4日	12月4日	12月6日	12月11日	12月6日	12月5日	12月6日	12月6日	12月12日	12月11日	12月12日
水温	℃	9.6	12.2	11.4	14.1	11.0	11.4	11.8	10.7	12.0	14.0	12.4
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	5.7	5.7	5.3	9.7	6.6	7.1	4.6	6.3	7.0	8.3	8.6
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7
pH値		7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	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	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

浄水場原水水質試験結果書

令和5年12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		12月4日	12月11日	12月11日	12月11日	12月4日	12月5日	12月4日	12月4日	12月11日	12月11日	12月12日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴
気温	℃	10.6	15.9	15.6	16.0	13.2	8.7	6.6	14.7	19.0	15.7	17.2
水温	℃	9.8	10.3	10.9	12.2	9.9	9.5	9.8	9.2	9.8	12.6	12.4
一般細菌	個/ml	340	100	27	76	1,200	61	46	76	43	60	30
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	0.0	3.1	2.0	6.3	1.0	12	16	16	11	5.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.22	0.19	0.62	0.21	0.24	0.22	0.24	0.35	0.15	0.23
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.09	0.09	0.24	0.06	0.09	0.23	0.08	0.06	0.05	0.16
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.07	0.05	0.01	0.02	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.007	0.010	0.017	0.007	0.026	0.060	0.005	0.005	0.004	0.013
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.7	3.0	6.2	3.8	4.6	1.9	3.5	3.1	3.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.9	23.1	20.1	36.4	21.2	22.8	15.1	18.5	27.2	17.6	19.3
蒸発残留物	mg/l	60	61	53	74	62	68	49	52	54	42	48
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.5	1.3
pH値		7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)												
色度	度	2.0	2.2	2.8	2.9	2.4	2.4	3.7	3.7	2.7	4.4	5.3
濁度	度	2.4	1.9	2.3	3.5	1.1	1.8	3.7	1.0	0.9	2.1	3.4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.1	2.4	3.1	2.8	3.6	4.2	3.6	3.2	2.4	5.8	5.2
電気伝導度	mS/m	7.8	7.8	6.7	11.0	9.4	9.4	5.0	6.5	8.0	5.6	6.4
総アルカリ度	mg/l	20.5	21.5	20.0	33.0	20.5	21.5	17.5	20.5	27.0	17.0	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	3.0	2.0	2.0	0.5	2.5	1.0	3.0	2.5	2.0	0.5	2.0

原水水質試験結果書

令和5年12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	12月4日	12月11日	12月11日	12月4日	12月4日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月4日
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃ 7.4	14.8	16.2	10.5	11.6	8.3	7.8	7.7	8.1	8.7
水温	℃ 9.2	11.5	12.2	9.3	9.1	9.0	9.3	9.7	9.9	7.0
一般細菌	個/ml 30	10	25	110	3,400	340	7,600	460	120	66
大腸菌(MPN)	MPN/dl 6.3	0.0	7.5	15	8.5	2.0	2.0	12	0.0	72
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.22	0.17	0.13	0.16	0.19	0.24	0.22	0.75	0.59	0.39
鉄及びその化合物	mg/l 0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.13	0.09	0.22	0.17	0.02
マンガン及びその化合物	mg/l 0.011	0.008	0.005	0.013	0.011	0.018	0.013	0.041	0.019	0.001
塩化物イオン	mg/l 3.4	2.8	2.7	1.9	3.8	4.2	4.4	6.8	5.7	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 23.0	19.7	19.6	17.6	21.3	22.8	27.2	38.3	37.0	16.7
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.6	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	1.3	0.8	0.8	0.5
pH値	7.3	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
臭気	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	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)			2							
色度	度 1.8	2.6	3.0	1.7	2.3	3.0	3.2	3.0	2.2	1.8
濁度	度 1.1	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.5	1.2	2.4	0.5
電気伝導度	mS/m 5.6	6.6	6.5	5.6	9.7	9.8	10.7	12.4	11.7	6.2
総アルカリ度	mg/l 20.5	19.5	19.5	18.0	21.0	21.5	23.0	34.0	33.5	19.0
アンモニア態窒素	mg/l 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.10	0.02	0.06	0.05	< 0.01
溶存酸素	mg/l 11.1	11.4	10.9	11.0	11.6	10.9	11.4	11.4	10.6	12.1
酸素飽和百分率	% 99	106	103	99	103	95	101	101	95	102

	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	12月4日	12月4日	12月4日	12月12日	12月11日	12月12日	12月11日	12月12日	12月11日
天候前日	晴	晴	晴	晴のち雨	晴	晴のち雨	晴	晴のち雨	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	℃ 10.3	12.0	10.4	14.9	14.3	16.4	16.7	18.2	19.6
水温	℃ 9.8	9.4	7.4	12.2	13.6	13.0	13.5	11.2	10.4
一般細菌	個/ml 42	66	96	1,600	69	46	41	2,400	66
大腸菌(MPN)	MPN/dl 16	16	110	650	1.0	48	0.0	1,400	7.5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.21	0.31	0.24	0.24	0.09	0.22	0.34	0.37	0.33
鉄及びその化合物	mg/l 0.23	0.16	0.08	0.19	0.02	0.12	0.10	0.34	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l 0.051	0.030	0.012	0.010	0.002	0.008	0.024	0.016	0.003
塩化物イオン	mg/l 1.9	3.6	3.3	4.3	3.3	4.6	5.5	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 15.0	19.9	17.9	18.4	17.6	18.7	25.1	24.5	26.8
ジェオスミン(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000005	< 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.9	0.9	0.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.1	0.7
pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	7.7	8.4
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)						2	1		
色度	度 3.4	3.6	3.4	6.2	3.6	4.6	5.3	4.2	2.8
濁度	度 3.4	1.7	0.8	3.2	1.7	2.7	4.4	7.4	1.0
電気伝導度	mS/m 5.0	7.2	6.5	5.8	5.6	6.2	7.7	7.2	8.0
総アルカリ度	mg/l 18.0	22.0	20.5	15.5	17.5	16.5	23.5	23.5	27.0
アンモニア態窒素	mg/l 0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
溶存酸素	mg/l 11.7	11.2	11.9	10.7	10.7	11.0	10.8	10.8	12.4
酸素飽和百分率	% 104	100	100	101	104	105	106	100	113