

# 浄水水質検査結果書

令和5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	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	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日	9月12日	9月12日	9月11日	9月12日	9月11日
水温	℃ 27.1	25.8	26.8	27.2	26.1	27.4	23.9	23.1	25.5	24.2	25.7
一般細菌	個/ml	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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.17	0.16	0.38	0.18	0.17	0.26	0.28	0.39	0.26
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.08	< 0.05	0.09	0.09	< 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
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
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
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
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
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
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
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
塩素酸	mg/l	0.11	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.12	0.10	0.15
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
クロロホルム	mg/l	0.013	0.010	0.003	0.003	0.010	0.012	0.009	0.009	0.011	0.010
ジクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.008	< 0.002	< 0.002	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006
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
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
総トリハロメタン	mg/l	0.016	0.013	0.005	0.008	0.013	0.018	0.012	0.012	0.015	0.013
トリクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.005	< 0.002	< 0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	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
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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.7	4.7	4.6	6.9	6.9	7.8	5.4	6.4	5.9	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
塩化物イオン	mg/l	5.0	5.0	6.7	7.8	5.7	7.0	5.5	7.3	3.9	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.9	19.4	18.4	29.9	18.0	19.3	14.8	15.6	24.3	18.4
蒸発残留物	mg/l	48	43	40	60	52	55	47	52	59	44
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
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	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
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
pH値		7.2	7.3	7.1	7.5	7.2	7.4	7.3	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
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
色度	度	< 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
残留塩素	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6

# 浄水水質検査結果書

令和5年9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		9月5日	9月12日	9月13日	9月4日	9月6日	9月5日	9月13日	9月13日	9月12日	9月11日	9月12日
水温	℃	25.7	25.9	26.3	26.4	25.8	26.6	24.5	24.3	25.6	26.0	24.3
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	5.2	5.6	6.8	6.5	6.1	6.6	5.5	7.4	3.6	5.9	6.1
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6
pH値		7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3

# 浄水場原水水質試験結果書

令和5年9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		9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日	9月12日	9月12日	9月11日	9月11日	9月12日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	曇	雨
天候当日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雨	雨	曇一時雨
気温	℃	31.8	29.3	31.8	32.5	34.8	33.6	23.8	25.4	29.2	28.6	26.0
水温	℃	25.5	25.7	26.4	28.1	25.5	27.5	22.6	23.1	24.5	24.9	23.8
一般細菌	個/ml	140	160	140	160	140	160	1,200	1,700	1,000	3,600	77
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.4	6.3	13	1.0	3.0	1.0	440	250	260	68	3.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.17	0.17	0.33	0.19	0.22	0.28	0.32	0.40	0.28	0.26
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.12	0.12	0.22	0.10	0.11	0.57	0.40	0.18	1.7	0.13
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.03	0.15	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.013	0.017	0.034	0.023	0.034	0.033	0.026	0.010	0.044	0.013
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.4	2.4	2.2	3.8	2.8	3.7	1.8	3.0	2.7	2.8	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.4	19.3	17.7	29.9	17.8	19.2	15.1	16.6	25.6	16.7	17.3
蒸発残留物	mg/l	52	49	47	65	51	54	61	59	57	133	48
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	2.3	1.1	2.4	1.2
pH値		7.3	7.5	7.6	8.0	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3
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	生ぐさ臭
臭気強度(TON)												1
色度	度	2.9	2.3	3.4	3.7	3.0	2.5	7.7	9.7	4.1	14	5.4
濁度	度	2.5	2.6	4.3	7.0	1.9	3.2	16	8.0	2.8	93	2.6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.8	3.9	4.8	5.3	4.4	4.3	6.0	10	4.8	11	5.0
電気伝導度	mS/m	6.4	6.4	5.9	9.0	7.2	7.7	5.2	5.9	7.7	5.5	6.0
総アルカリ度	mg/l	20.0	20.0	19.5	31.0	19.5	20.5	19.5	21.0	28.0	18.0	19.0
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	0.01
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	0.0	1.5	0.5	6.5	2.5	2.0	13	21	15	4.0	1.5

# 原水水質試験結果書

令和5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4日	9月11日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月12日
天候前日		晴	曇時々雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨
天候当日		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	℃	30.4	23.1	30.8	33.5	34.2	34.6	37.0	32.0	29.8	23.8
水温	℃	26.1	25.8	30.1	28.0	26.1	28.3	28.6	27.2	28.7	21.1
一般細菌	個/ml	120	72	22	96	380	370	370	1,800	820	1,800
大腸菌(MPN)	MPN/dl	12	0.0	2.0	4.1	8.5	4.1	1.0	17	2.0	580
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.13	0.08	< 0.02	0.16	0.16	0.20	0.12	0.49	0.11	0.30
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.15	0.12	0.12
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.007	0.006	0.022	0.020	0.018	0.016	0.029	0.019	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.5	2.3	2.1	2.8	3.3	3.3	4.1	3.9	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.3	18.2	17.7	18.0	17.9	19.1	22.0	35.4	31.4	15.8
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.3	2.0	1.0	1.2	1.3	1.4	0.8	1.3	1.5
pH値		7.6	8.6	9.1	7.7	7.8	8.4	8.5	7.6	9.4	7.7
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	藻臭
臭気強度(TON)											
色度	度	2.8	3.5	3.4	1.6	3.2	3.4	3.5	2.8	3.6	6.4
濁度	度	2.5	3.0	3.8	2.0	1.8	3.1	4.2	1.7	8.2	1.7
電気伝導度	mS/m	6.4	6.5	6.0	6.0	7.2	7.6	8.6	10.3	9.6	5.6
総アルカリ度	mg/l	20.0	20.5	19.5	19.0	19.0	20.5	22.5	36.0	33.0	20.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.01
溶存酸素	mg/l	8.4	9.8	10.2	8.3	8.4	9.2	9.2	8.4	11.8	8.8
酸素飽和百分率	%	106	122	138	108	106	118	119	106	152	99

		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12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月11日	9月12日	9月11日	9月12日	9月11日
天候前日		雨	雨	雨	雨	曇	雨	曇	雨	曇
天候当日		雨	雨	雨	曇一時雨	雨	曇一時雨	雨	曇一時雨	雨
気温	℃	25.3	25.4	24.6	28.8	27.9	25.2	29.2	29.4	29.0
水温	℃	22.4	24.2	22.8	21.9	26.9	24.5	26.9	24.1	24.7
一般細菌	個/ml	4,600	1,000	1,400	550	350	93	1,200	1,400	4,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	580	170	820	140	25	42	1.0	260	260
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.30	0.30	0.24	0.03	0.22	0.20	0.35	0.38
鉄及びその化合物	mg/l	0.27	0.19	0.25	0.09	0.01	0.11	0.09	0.13	0.18
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.026	0.024	0.011	0.002	0.009	0.022	0.008	0.009
塩化物イオン	mg/l	1.8	3.4	2.8	2.4	2.7	2.5	2.9	2.7	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.0	18.9	14.7	17.4	15.2	16.7	18.2	23.7	25.5
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000020	0.000002	0.000004	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.5	1.7	2.0	1.7	1.4	1.6	1.2	1.3
pH値		7.5	7.5	7.7	7.5	8.5	7.6	8.6	7.7	8.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)						1	5			
色度	度	6.1	5.8	7.9	7.3	2.7	5.8	6.2	4.6	5.6
濁度	度	5.5	5.9	4.3	2.4	1.2	3.4	2.0	2.3	4.1
電気伝導度	mS/m	5.2	6.6	5.4	5.3	5.7	5.6	5.8	7.0	7.5
総アルカリ度	mg/l	20.0	23.5	18.0	18.5	17.0	18.5	20.5	25.0	27.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	8.4	7.9	8.4	8.5	8.1	8.3	9.4	8.6	8.6
酸素飽和百分率	%	99	95	98	99	105	101	120	103	106