

浄水水質検査結果書

令和6年1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	1月15日	1月15日	1月9日	1月15日	1月15日	1月16日	1月9日	1月9日	1月15日	1月16日	1月15日
水温	7.5	6.3	7.6	8.6	6.7	6.6	6.8	7.2	6.7	8.1	8.9
一般細菌	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.21	0.20	0.18	0.76	0.20	0.26	0.24	0.31	0.32	0.22	0.14
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.08	< 0.05	0.10	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04
クロロ酢酸	< 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	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.008	0.003
ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	< 0.002	0.007	0.002
ジブロモクロロメタン	< 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	< 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	0.005	0.005	0.005	0.002	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.011	0.005
トリクロロ酢酸	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	< 0.002	0.006	< 0.002
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
ブロモホルム	< 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	< 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	< 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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01
鉄及びその化合物	< 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	< 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	7.2	6.3	5.2	7.4	8.7	9.4	4.7	6.7	5.7	6.1	5.7
マンガン及びその化合物	< 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	6.9	6.9	5.1	9.8	7.5	8.9	4.8	6.9	7.5	9.2	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.9	22.4	18.2	37.2	22.7	24.1	15.5	19.1	26.9	19.6	18.5
蒸発残留物	59	58	47	70	64	66	42	52	55	51	44
陰イオン界面活性剤	< 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)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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)	< 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	< 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	< 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)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	0.7
pH値	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6
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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	< 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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

浄水場原水水質試験結果書

令和6年1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		1月15日	1月15日	1月9日	1月15日	1月15日	1月16日	1月9日	1月9日	1月15日	1月15日	1月16日
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	8.0	8.9	5.6	7.5	7.0	6.9	3.4	9.9	9.5	9.2	5.4
水温	℃	6.4	6.5	7.4	8.1	6.5	6.1	5.7	7.2	5.5	8.9	7.9
一般細菌	個/ml	190	120	24	72	360	120	22	36	38	21	12
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	15	41	1.0	9.8	2.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.20	0.18	0.78	0.21	0.28	0.25	0.30	0.35	0.16	0.22
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.08	0.09	0.19	0.07	0.07	0.19	0.09	0.03	0.05	0.12
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.07	0.02	0.03	0.08	0.04	0.01	0.02	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.010	0.010	0.016	0.010	0.009	0.034	0.006	0.003	0.004	0.007
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.004	0.001	0.005	0.005	0.005	0.009	0.003	0.002	< 0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.9	2.8	7.0	4.2	5.3	2.2	3.6	3.3	4.8	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.5	21.5	18.0	36.7	21.7	23.3	15.4	18.7	27.5	18.3	19.2
蒸発残留物	mg/l	52	52	46	69	57	61	40	50	51	39	45
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	1.4	1.3
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6
臭気		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	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)				5								1
色度	度	1.9	1.9	2.5	2.5	2.1	2.6	3.2	3.5	2.0	3.8	4.7
濁度	度	2.8	1.6	4.2	2.6	1.2	1.4	2.7	1.2	0.7	1.6	2.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	3.0	4.7	2.9	3.6	3.6	3.6	3.8	2.3	5.1	5.2
電気伝導度	mS/m	7.6	7.5	6.2	11.4	8.5	9.4	5.1	6.6	8.2	6.1	6.6
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.5	17.0	33.0	19.0	20.5	17.5	20.5	26.5	17.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	23	6.0	8.5	8.0	5.5	2.5	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0

原水水質試験結果書

令和6年1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
		1月15日	1月9日	1月9日	1月15日	1月15日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月9日
採水日											
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	℃	7.4	2.9	6.0	8.3	6.3	3.6	4.6	4.5	3.2	4.2
水温	℃	5.3	6.8	9.3	6.3	6.1	5.3	5.6	6.8	5.4	3.7
一般細菌	個/ml	75	23	14	200	420	170	2,100	180	67	28
大腸菌(MPN)	MPN/dl	8.6	0.0	0.0	8.6	3.1	0.0	0.0	12	1.0	84
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.18	0.14	0.17	0.20	0.27	0.26	0.81	0.78	0.43
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.07	0.04	0.06	0.09	0.08	0.14	0.23	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.011	0.007	0.011	0.013	0.012	0.012	0.023	0.023	0.001
塩化物イオン	mg/l	3.8	2.8	2.7	2.1	4.1	5.2	5.7	7.9	8.1	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.4	18.0	18.2	17.2	21.5	23.4	28.1	40.0	37.9	16.8
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.9	1.0	0.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.8	0.5
pH値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
臭気		藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭
臭気強度(TON)			5	10							
色度	度	1.6	2.1	2.3	1.3	1.9	2.4	2.4	2.1	2.7	1.7
濁度	度	1.6	3.5	3.5	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	2.6	0.5
電気伝導度	mS/m	7.8	6.3	6.2	5.6	8.6	9.5	10.8	12.1	12.1	6.4
総アルカリ度	mg/l	18.5	17.0	18.0	18.5	19.0	20.5	22.5	35.0	34.0	19.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	< 0.01
溶存酸素	mg/l	12.4	12.9	12.0	12.4	12.3	12.8	12.7	11.7	12.2	13.2
酸素飽和百分率	%	100	106	106	101	101	102	102	97	97	101

		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
		1月9日	1月9日	1月9日	1月16日	1月15日	1月16日	1月15日	1月16日	1月15日
採水日										
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	2.9	7.4	6.6	3.1	7.9	3.4	8.5	3.8	10.0
水温	℃	5.3	6.9	4.2	7.2	8.5	6.8	7.1	4.7	5.8
一般細菌	個/ml	24	52	48	47	11	14	37	36	38
大腸菌(MPN)	MPN/dl	32	3.1	38	190	1.0	2.0	1.0	28	1.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.37	0.28	0.23	0.09	0.22	0.22	0.35	0.34
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.24	0.08	0.10	0.02	0.10	0.14	0.03	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.039	0.035	0.011	0.011	0.002	0.007	0.025	0.004	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.1	3.9	3.7	6.1	3.9	5.8	6.2	3.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.2	20.4	18.2	18.6	18.0	19.3	25.8	26.8	27.2
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
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	0.7	0.9	0.8	1.4	1.8	1.3	1.6	0.6	0.6
pH値		7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭
臭気強度(TON)							2	2		
色度	度	3.6	3.6	3.6	4.6	3.0	4.2	4.0	1.8	2.0
濁度	度	2.6	3.1	1.0	0.9	2.1	0.7	5.3	1.6	0.8
電気伝導度	mS/m	5.2	7.3	6.8	6.5	6.1	6.7	8.0	8.2	8.1
総アルカリ度	mg/l	18.0	22.5	20.5	16.0	17.0	16.5	24.0	26.5	26.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	12.5	12.6	12.5	11.8	11.7	11.9	11.9	12.6	12.8
酸素飽和百分率	%	102	105	98	98	102	99	99	99	104