

浄水水質検査結果書

令和4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 穴田 供給点	浄水場系統 笹曾根 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		12月5日	12月7日	12月5日	12月1日	12月7日	12月6日	12月5日	12月5日	12月6日	12月5日	12月6日
水温	℃	12.4	13.4	12.9	16.6	12.6	13.1	12.5	12.9	13.0	16.4	14.5
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	6.8	6.9	5.5	9.2	6.1	6.8	4.7	9.6	6.4	3.9	7.3
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	< 0.3	0.3	0.6	0.7
pH値		7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	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4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1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月6日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日
天候前日		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴
天候当日		晴	曇	曇	曇	曇	曇一時雨	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	11.3	10.7	12.0	11.0	11.7	11.8	10.7	8.1	13.3	12.2	12.1
水温	℃	12.0	12.9	13.4	14.5	12.6	11.4	10.8	10.0	10.3	14.0	13.6
一般細菌	個/ml	1,800	80	74	5,900	2,000	830	160	240	310	130	48
大腸菌(MPN)	MPN/dl	69	4.1	4.1	340	150	8.6	28	50	43	16	5.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.28	0.20	0.51	0.32	0.35	0.25	0.34	0.48	0.24	0.28
鉄及びその化合物	mg/l	0.30	0.17	0.14	0.93	0.47	0.19	0.28	0.12	0.05	0.04	0.09
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.015	0.014	0.059	0.025	0.015	0.049	0.007	0.003	0.004	0.007
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.0	3.2	2.5	2.3	3.1	1.9	3.4	3.1	3.6	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.9	20.3	20.8	17.4	13.6	16.3	14.8	17.7	23.7	18.0	17.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.3	1.0	2.1	1.7	1.3	1.0	0.9	0.7	1.3	1.7
pH値		7.5	7.4	7.6	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	7.2	7.5	7.3
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	木材臭	木材臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)												
色度	度	3.2	4.7	2.7	6.8	8.6	5.6	4.7	3.9	2.7	3.5	6.5
濁度	度	6.4	3.4	3.9	42	24	5.5	4.6	1.7	0.9	1.4	1.7
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4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1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	12月5日
天候前日		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
天候当日		晴	曇	曇	晴	晴	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇
気温	℃	9.7	11.3	11.4	9.9	10.6	12.0	12.6	12.7	13.2	7.9
水温	℃	11.7	12.4	13.8	12.6	12.1	11.1	11.7	11.6	12.2	8.5
一般細菌	個/ml	1,700	38	82	1,100	2,800	910	5,800	1,800	1,400	160
大腸菌(MPN)	MPN/dl	370	11	17	150	300	9.6	17	46	17	59
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.17	0.14	0.33	0.31	0.34	0.32	0.78	0.60	0.42
鉄及びその化合物	mg/l	0.73	0.08	0.10	0.31	0.53	0.20	0.20	0.16	0.24	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.009	0.009	0.018	0.028	0.017	0.016	0.029	0.027	0.003
塩化物イオン	mg/l	1.7	3.1	2.9	1.4	2.3	3.1	3.2	4.5	3.7	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.4	20.8	20.0	9.3	13.6	16.4	23.4	34.9	29.6	16.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.9	0.9	1.4	1.8	1.4	1.7	0.6	0.7	0.6
pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	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)											
色度	度	11	2.6	2.3	7.8	9.2	4.9	5.4	2.5	2.6	2.3
濁度	度	31	2.6	2.4	19	25	5.1	5.7	1.8	4.4	0.7
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.05	0.04	< 0.01
溶存酸素	mg/l	11.2	10.8	9.7	10.8	11.1	10.7	10.7	10.1	10.2	11.2
酸素飽和百分率	%	106	102	97	102	104	99	100	94	95	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		12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月5日	12月6日	12月5日	12月6日	12月5日
天候前日		曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
天候当日		曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	℃	12.5	13.9	13.9	10.0	13.9	11.9	13.0	12.5	12.4
水温	℃	10.3	10.9	9.6	10.8	13.9	13.1	12.1	10.0	10.2
一般細菌	個/ml	200	310	460	280	87	58	230	320	270
大腸菌(MPN)	MPN/dl	32	69	180	300	3.0	19	2.0	140	72
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.34	0.32	0.27	0.09	0.26	0.47	0.49	0.46
鉄及びその化合物	mg/l	0.28	0.24	0.11	0.08	0.04	0.12	0.17	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.072	0.032	0.015	0.013	0.006	0.009	0.023	0.004	0.002
塩化物イオン	mg/l	1.9	3.3	3.4	4.5	3.1	4.0	6.0	3.0	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.0	19.6	17.4	20.7	17.5	17.1	26.0	24.2	23.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	0.9	1.1	1.7	1.8	1.7	0.6	0.7
pH値		7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭
臭気強度(TON)						1	1	5		
色度	度	4.5	3.5	3.8	4.5	3.4	6.0	5.2	2.4	2.6
濁度	度	4.0	1.8	1.5	0.5	1.8	2.3	2.1	0.7	0.8
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01
溶存酸素	mg/l	10.9	10.5	11.3	10.4	9.8	9.9	10.0	11.0	11.7
酸素飽和百分率	%	98	97	100	96	97	96	94	99	106