

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

6

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口	7	犬山共同取水口	16
高蔵寺浄水場	8	犬山浄水場	17
愛知池取水塔	9	尾西取水口	18
尾張東部浄水場	10	尾張西部浄水場	19
尾張東部浄水場(東郷)	11	木曾川大堰	20
上野浄水場	12	尾張西部浄水場(工水)	21
佐布里池取水塔	13	長良川南濃大橋地点	22
知多浄水場(工水)	14	長良川取水口	23
飛驒川古井地点	15	知多浄水場	25

(3)矢作川水系

明智川	26	安城浄水場	30
岩倉取水口	27	細川頭首工	31
豊田浄水場	28	幸田浄水場	32
明治用水頭首工	29		

(4)豊川水系

大野頭首工	33	蒲郡浄水場(工水)	38
万場調整池取水塔	34	牟呂松原頭首工	39
豊橋南部浄水場	35	森岡取水場	40
駒場池取水塔	36	三ツ口池取水塔	41
豊川浄水場	37	豊橋浄水場	42

(2) 木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

		令和3年										令和4年			最高	最低	平均
		4月13日	5月6日	6月8日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月4日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2日				
天候前日		晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	晴	晴のち曇	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	℃	14.6	28.5	31.4	26.3	28.9	24.5	26.4	20.7	10.4	4.0	13.2	11.3	31.4	4.0	20.0	
水温	℃	12.6	14.1	18.0	19.4	22.6	22.5	20.2	14.4	8.4	4.7	5.2	5.5	22.6	4.7	14.0	
一般細菌	個/ml	50	110	620	440	5600	1400	81	82	380	59	68	78	5600	50	750	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	29	28	150	460	100	2.0	11	52	6.3	2.0	6.3	460	2.0	71	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.25	0.20	0.22	0.22	0.24	0.14	0.22	0.26	0.24	0.24	0.29	0.29	0.14	0.23	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09					0.10				0.10	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 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	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.50					0.27				0.50	0.27	0.39	
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.15	0.23	0.41	0.54	0.62	0.07	0.11	0.23	0.06	0.13	0.17	0.62	0.06	0.24	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.1					3.4				3.4	2.1	2.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.016	0.013	0.020	0.029	0.019	0.018	0.018	0.016	0.012	0.022	0.028	0.030	0.012	0.020	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	2.8	1.9	1.5	1.2	1.8	1.3	2.7	3.4	2.6	3.8	5.0	5.8	5.8	1.2	2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	14.4	12.5	12.1	13.3	12.0	19.7	23.0	16.4	20.8	24.1	25.8	25.8	12.0	17.6	
蒸発残留物	mg/l				51					49				51	49	50	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	< 0.000001	0.000002	
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	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	1.1	1.1	1.8	1.0	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	0.8	1.8	0.7	0.9	
pH値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.4	
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.3	3.4	3.7	4.5	5.8	5.3	2.0	2.3	5.2	1.5	1.4	1.7	5.8	1.4	3.3	
濁度	度	2.1	3.0	4.6	9.5	15	12	2.0	1.5	6.6	1.1	2.3	2.9	15	1.1	5.2	
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				0.5					0.5				0.5	0.5	0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				4.5					3.9				4.5	3.9	4.2	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.4					-2.4				-2.4	-2.4	-2.4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペルフルオロオクタン(SF8)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	5.9	4.7	7.0	3.9	4.7	4.1	6.8	7.7	5.7	7.4	8.5	9.3	9.3	3.9	6.3	
総アルカリ度	mg/l	16.5	15.0	12.5	13.0	15.0	13.0	22.5	22.0	15.5	18.0	21.0	20.5	22.5	12.5	17.0	
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.01	
紫外線(UV)吸光度					0.029					0.032				0.032	0.029	0.031	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	10.7	10.8	9.9	9.1	9.4	9.5	9.7	9.7	11.2	12.0	11.7	12.2	12.2	9.1	10.5	
酸素飽和百分率	%	104	110	106	110	114	110	111	98	96	97	97	100	114	96	104	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

高蔵寺浄水場

	令和3年	4月13日	5月6日	6月8日	7月12日	8月11日	9月6日	10月12日	11月4日	12月6日	令和4年	1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇	晴	晴のち雨	晴	晴	晴		晴	晴	雨			
天候当日		雨	晴	晴	晴のち曇	晴	晴	曇	晴	晴		晴	晴	晴			
気温	℃	14.4	21.9	30.4	29.5	29.0	27.0	26.4	17.8	9.2	4.0	6.0	10.4	30.4	4.0	18.8	
水温	℃	13.5	13.6	18.3	19.8	22.0	19.7	20.3	14.8	9.5	6.0	5.8	6.6	22.0	5.8	14.2	
一般細菌	個/ml	160	110	130	310	1600	2100	580	400	410	140	520	180	2100	110	550	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	8.6	24	28	330	150	8.5	4.1	21	1.0	10	1.0	330	0.0	49	
カドミウム及びその化合物	mg/l																< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l																< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l																< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l																< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l																< 0.001
六価クロム化合物	mg/l																< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l																< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.28	0.21	0.23	0.23	0.21	0.17	0.23	0.27	0.24	0.26	0.29	0.29	0.17	0.24	
フッ素及びその化合物	mg/l																0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l																< 0.1
四塩化炭素	mg/l																< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l																< 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
ジクロロメタン	mg/l																< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l																< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l																< 0.001
ベンゼン	mg/l																< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l																< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l																0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.23	0.54	0.40	0.59	3.0	0.10	0.19	0.27	0.08	0.12	0.23	3.0	0.08	0.49	
溶存鉄	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.04	0.09	0.20	0.02	0.03	0.08	0.02	0.03	0.04	0.20	0.02	0.06	
銅及びその化合物	mg/l																< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l																6.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	0.029	0.023	0.020	0.032	0.086	0.011	0.017	0.014	0.008	0.014	0.026	0.086	0.008	0.026	
溶存マンガン	mg/l	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.011	0.011	0.002	0.005	
塩化物イオン	mg/l	3.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.1	2.8	3.4	2.9	4.0	5.5	6.3	6.3	1.1	2.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.8	13.4	11.9	12.1	11.0	9.9	19.8	22.9	17.4	21.3	24.4	25.7	25.7	9.9	17.3	
蒸発残留物	mg/l	46	42	54	40	51	135	55	58	57	50	63	72	135	40	60	
陰イオン界面活性剤	mg/l																< 0.02
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	0.000002	0.000004	0.000003	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	< 0.000001	< 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
フェノール類	mg/l																< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.0	1.3	1.0	2.1	2.5	0.7	0.8	1.3	0.7	0.8	1.0	2.5	0.7	1.2	
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3
臭気		厨芥臭	厨芥臭	木材臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭		
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.4	3.4	5.1	3.8	8.4	12	2.1	2.1	6.0	1.7	1.7	2.2	12	1.7	4.2	
濁度	度	2.8	4.3	7.9	6.1	19	66	1.5	2.1	9.2	1.2	2.0	3.2	66	1.2	10	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルtertブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.9	3.9	4.8	3.9	9.7	11	2.4	2.9	4.4	3.1	2.0	2.7	11	2.0	4.5	
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.5	4.4	4.2	4.1	3.8	3.6	6.9	7.7	6.1	7.8	8.8	9.5	9.5	3.6	6.1	
総アルカリ度	mg/l	16.0	14.5	12.5	13.0	13.5	11.0	24.5	21.0	16.5	18.5	20.5	20.5	24.5	11.0	16.8	
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	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	6.5	24	9.1	9.6	24	15	1.0	9.1	23	17	1.0	32	32	1.0	14	
透明度	m																
溶存酸素	mg/l																
酸素飽和百分率	%																
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	µg/l																
生物総数	/ml																

愛知池取水塔

	令和3年 4月6日	5月6日	6月7日	7月5日	8月11日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	令和4年 1月11日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇のち雨	晴	曇時々雪	晴			
天候当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇のち雨	雨	晴				
気温	℃	15.5	21.2	28.0	31.2	31.2	25.7	29.0	13.0	11.2	3.9	2.5	8.5	31.2	2.5	18.4
水温	℃	14.2	16.0	20.8	24.8	27.7	24.8	23.5	15.0	10.2	5.7	5.2	7.1	27.7	5.2	16.3
一般細菌	個/ml	23	36	78	46	36	130	230	52	64	28	30	46	230	23	67
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	2.0	6.3	2.0	1.0	13	0.0	6.3	11	0.0	0.0	0.0	13	0.0	3.6
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.14	0.16	0.08	0.14	0.10	0.07	0.16	0.20	0.24	0.25	0.24	0.25	0.07	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09					0.10				0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 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
1,4-ジオキサン	mg/l				< 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
ジクロロメタン	mg/l				< 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
トリクロロエチレン	mg/l				< 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
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.06					0.09				0.09	0.06	0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.07	0.07	0.06	0.06	0.17	0.04	0.10	0.11	0.08	0.07	0.10	0.17	0.04	0.09
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.2					4.4				4.4	3.2	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.005	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.013	0.005	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.2	1.8	2.1	2.2	1.7	2.6	2.8	3.1	3.5	5.2	5.5	5.5	1.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.9	14.8	13.8	15.4	15.7	13.4	16.0	20.2	19.9	19.1	22.9	23.4	23.4	13.4	17.5
蒸発残留物	mg/l				45					52				52	45	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	< 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	< 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
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.1	1.1	1.2	2.1	4.2	1.5	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	4.2	0.8	1.4
pH値		7.6	7.7	8.1	8.8	8.4	9.2	9.0	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	9.2	7.5	8.1
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)		5	20	2	1	1	5									
色度	度	3.3	3.0	3.3	4.9	3.1	4.2	2.6	2.3	2.8	1.9	1.7	1.6	4.9	1.6	2.9
濁度	度	4.1	3.4	1.5	2.0	1.9	5.3	1.6	2.2	2.7	1.6	1.6	2.3	5.3	1.5	2.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.4	5.1	4.8	5.3	5.6	4.9	5.6	6.8	6.8	6.7	8.5	8.6	8.6	4.8	6.2
総アルカリ度	mg/l	14.5	15.0	16.0	16.0	18.5	16.5	20.5	20.0	20.0	18.0	19.5	20.5	20.5	14.5	17.9
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	1.4	1.8	3.1	2.2	2.5	1.2	3.3	2.7	2.3	3.0	3.6	2.8	3.6	1.2	2.5
溶存酸素	mg/l	10.6	10.2	10.1	10.0	9.7	10.8	10.5	10.4	11.1	12.7	13.1	12.2	13.1	9.7	11.0
酸素飽和百分率	%	105	108	115	122	124	133	124	105	99	103	102	104	133	99	112
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.42	0.35	0.35	0.29	0.39	0.63	0.25	0.33	0.37	0.36	0.36	0.34	0.63	0.25	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.33	0.23	0.27	0.20	0.26	0.23	0.18	0.27	0.30	0.32	0.30	0.29	0.33	0.18	0.27
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.015	0.011	0.014	0.017	0.052	0.014	0.012	0.013	0.012	0.007	0.009	0.052	0.007	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.008	0.003	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	9.1	9.4	10.4	10.6	11.9	12.4	12.5	13.0	12.5	12.8	13.3	12.6	13.3	9.1	11.7
クロロフィルa	μg/l	6.3	8.6	3.5	6.5	19.3	102	7.9	4.6	8.7	5.2	3.3	4.1	102	3.3	15.0
生物総数	/ml	3,864	254	298	103	249	686	123.5	258	275.5	116.5	108.5	205	3,864	103	545.1

尾張東部浄水場

	令和3年 4月6日	5月12日	6月8日	7月5日	8月11日	9月7日	10月12日	11月10日	12月1日	令和4年 1月11日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨のち曇	晴	晴	曇時々雪	晴			
天候当日	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨のち晴	雨	晴	晴				
気温	℃	13.7	20.9	29.6	30.3	31.0	25.0	29.0	13.1	12.5	4.3	1.7	7.4	31.0	1.7	18.2
水温	℃	13.5	14.9	17.7	20.5	23.2	20.3	20.8	14.5	11.3	5.7	5.1	6.8	23.2	5.1	14.5
一般細菌	個/ml	42	66	180	340	1800	1300	240	150	130	46	110	83	1800	42	370
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.2	0.0	28	56	240	65	4.1	3.1	20	0.0	1.0	4.1	240	0.0	36
カドミウム及びその化合物	mg/l															< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l															< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l															< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l															< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l															< 0.001
六価クロム化合物	mg/l															< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l															< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.20	0.19	0.24	0.24	0.23	0.14	0.22	0.25	0.30	0.25	0.26	0.30	0.14	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l															0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l															< 0.1
四塩化炭素	mg/l															< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l															< 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
ジクロロメタン	mg/l															< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ベンゼン	mg/l															< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l															< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l															0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.31	0.21	0.58	0.72	0.52	1.4	0.09	0.10	0.20	0.08	0.12	0.13	1.4	0.08	0.37
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.08	0.13	0.09	0.08	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.13	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l															< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l															5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.023	0.028	0.031	0.031	0.045	0.011	0.012	0.014	0.009	0.015	0.016	0.045	0.009	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.014	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.008	0.008	0.014	0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.0	1.4	1.1	1.5	1.2	2.8	3.7	2.9	4.8	4.9	5.9	5.9	1.1	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.1	14.3	11.2	10.3	12.3	11.1	19.6	24.1	18.3	22.1	23.0	26.8	26.8	10.3	17.5
蒸発残留物	mg/l	49	43	53	64	52	93	53	57	53	58	63	68	93	43	59
陰イオン界面活性剤	mg/l															< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	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	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															< 0.005
フェノール類	mg/l															< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	1.4	2.2	2.1	1.6	0.8	0.8	1.4	0.7	0.8	0.9	2.2	0.7	1.2
pH値		7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	臭	臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	2.8	6.2	11	8.0	5.3	2.1	1.7	5.2	1.6	1.9	1.6	11	1.6	4.2
濁度	度	6.3	4.1	12	26	17	29	2.2	1.8	4.2	1.1	1.9	2.5	29	1.1	9.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.8	3.4	5.4	9.5	9.4	6.7	2.7	2.6	5.2	2.4	2.6	2.6	9.5	2.4	4.6
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	4.7	3.8	3.4	4.6	4.0	6.8	8.2	6.2	8.2	8.6	9.7	3.4	6.2	
総アルカリ度	mg/l	14.0	15.0	11.5	11.0	14.0	12.0	22.5	22.0	17.0	20.0	18.5	22.0	22.5	11.0	16.6
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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	17	12	12	41	16	7.5	3.0	5.0	14	13	18	18	41	3.0	15
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

尾張東部浄水場(東郷)

	令和3年	5月10日	6月8日	7月14日	8月4日	9月8日	10月6日	11月8日	12月2日	令和4年	2月7日	3月8日	最高	最低	平均	
	4月6日									1月12日						
天候前日	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	晴のち曇	晴	晴	晴	曇時々雨	曇時々雪	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	17.0	22.3	28.4	29.3	32.1	23.3	25.6	18.8	9.0	3.9	9.4	8.7	32.1	3.9	19.0
水温	℃	12.7	14.8	18.6	21.4	24.6	22.0	21.4	15.8	12.3	6.5	4.9	6.6	24.6	4.9	15.1
一般細菌	個/ml											34				34
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0				0.0
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l											< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.25				0.25
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.07				0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.22	0.18	0.28	0.31	0.23	0.45	0.25	0.16	0.18	0.11	0.08	0.10	0.45	0.08	0.21
溶存鉄	mg/l	0.04	0.02	0.06	0.15	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.15	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.8				5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.023	0.027	0.038	0.032	0.025	0.028	0.017	0.016	0.010	0.015	0.012	0.038	0.010	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.002	0.010	0.020	0.006	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.020	0.002	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.1	1.8	1.6	1.9	1.6	1.9	3.0	3.0	3.7	5.1	5.4	5.4	1.6	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.4	14.4	13.8	13.0	15.5	13.0	15.3	20.7	19.9	19.3	22.8	23.5	23.5	13.0	17.2
蒸発残留物	mg/l	44	37	48	38	49	44	40	54	56	50	56	62	62	37	48
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.00001				0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.7				0.7
pH値		7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
臭気												厨芥臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											1.6				1.6
濁度	度	5.9	4.9	6.5	7.6	5.6	12	5.4	4.8	4.5	2.2	1.8	2.4	12	1.8	5.3
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	4.8	4.7	4.4	5.4	4.6	5.4	6.9	7.0	6.8	8.4	8.6	8.6	4.4	6.1
総アルカリ度	mg/l	14.5	15.5	16.5	15.0	17.5	16.0	19.5	20.5	19.5	18.5	19.5	20.5	20.5	14.5	17.8
アンモニア態窒素	mg/l											< 0.01				< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

上野浄水場

	令和3年 4月7日	5月6日	6月7日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月10日	12月7日	令和4年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	雨のち曇	曇のち雨	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇のち雨				
気温	℃	15.3	24.6	29.7	30.8	29.9	26.0	25.1	15.3	11.9	5.3	5.2	8.1	30.8	5.2	18.9
水温	℃	13.8	15.5	18.9	21.8	25.5	22.3	22.0	15.5	10.7	6.2	5.6	6.4	25.5	5.6	15.4
一般細菌	個/ml	40	67	89	74	230	520	160	110	55	32	46	20	520	20	120
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	5.2	7.5	6.3	16	23	2.0	1.0	6.3	4.0	0.0	1.0	23	0.0	6.1
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l										< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.20	0.21	0.20	0.21	0.19	0.14	0.19	0.23	0.25	0.25	0.22	0.25	0.14	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l										0.11					0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1					< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002					< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 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
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001					< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001					< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001					< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001					< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.06					0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.16	0.31	0.22	0.19	0.77	0.12	0.10	0.16	0.09	0.07	0.09	0.77	0.07	0.21
溶存鉄	mg/l	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.12	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.12	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.8					5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.021	0.023	0.024	0.023	0.041	0.014	0.009	0.012	0.008	0.008	0.010	0.041	0.008	0.018
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.1	1.9	1.7	2.1	1.5	2.2	2.9	3.1	3.7	5.1	5.3	5.3	1.5	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.2	13.9	14.1	13.5	15.6	12.8	16.4	20.6	19.7	19.6	22.9	23.1	23.1	12.8	17.3
蒸発残留物	mg/l	43	42	50	39	43	59	47	50	58	54	54	58	59	39	50
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02					< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 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	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005					< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005					< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.2	1.2	1.2	1.8	1.2	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	1.8	0.8	1.1
pH値		7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)			10													
色度	度	3.4	3.3	4.2	5.0	3.6	7.0	2.9	2.4	3.7	2.0	1.8	1.8	7.0	1.8	3.4
濁度	度	5.5	5.1	8.0	5.6	4.7	24	3.1	2.6	4.3	2.1	2.0	1.9	24	1.9	5.7
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	3.8	3.7	4.7	3.1	5.2	2.6	2.9	3.3	2.8	2.6	2.6	5.2	2.6	3.4
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.5	4.8	4.7	4.5	5.8	4.5	5.8	7.0	6.7	6.8	8.9	8.4	8.9	4.5	6.1
総アルカリ度	mg/l	15.0	15.5	14.5	14.0	17.0	16.0	19.5	20.5	19.5	19.0	19.5	20.0	20.5	14.0	17.5
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	6.0	6.5	8.5	6.0	6.0	9.1	1.5	5.0	8.0	7.5	3.5	5.0	9.1	1.5	6.1
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

佐布里池取水塔

	令和3年 4月7日	5月6日	6月7日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月10日	12月7日	令和4年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち曇	曇のち雨	晴	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇のち雨				
気温	℃	16.9	24.4	27.5	33.2	26.3	25.9	26.2	15.6	12.4	5.7	7.9	8.1	33.2	5.7	19.2
水温	℃	17.4	19.2	23.0	29.5	28.4	26.1	25.5	15.7	11.4	6.4	7.2	6.9	29.5	6.4	18.1
一般細菌	個/ml	160	1100	420	78	850	100	52	72	48	24	44	30	1100	24	250
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	16	4.1	5.2	5.2	0.0	39	3.1	0.0	0.0	0.0	39	0.0	6.2
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.07	<0.02	0.10	0.07	0.09	0.06	0.04	0.15	0.15	0.17	0.21	0.18	0.21	<0.02	0.11
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.09	0.13	0.16	0.15	0.15	0.11	0.18	0.12	0.08	0.06	0.07	0.18	0.05	0.11
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.011	0.009	0.008	0.015	0.008	0.007	0.015	0.012	0.008	0.008	0.008	0.015	0.007	0.010
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.7	2.1	2.2	2.0	1.7	1.9	2.6	3.1	3.1	4.6	4.8	4.8	1.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	17.0	14.9	15.7	15.2	13.7	15.3	19.5	20.7	19.1	21.6	22.9	22.9	13.7	17.8
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	<0.000001	0.000003
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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.4	0.9	0.9	1.6	0.9	1.3
pH値		7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.8	7.7	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.6
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)		100	10	2							10	5	2			
色度	度	4.0	3.8	4.3	5.2	4.8	4.2	3.2	3.3	2.6	2.3	1.9	1.6	5.2	1.6	3.4
濁度	度	1.3	2.2	1.8	0.8	2.2	2.6	1.3	2.5	2.1	1.7	1.7	1.6	2.6	0.8	1.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	5.8	5.0	5.4	5.4	4.8	5.3	6.5	7.2	6.6	8.2	8.9	8.9	4.8	6.3
総アルカリ度	mg/l	18.0	17.0	15.5	16.5	18.0	16.5	18.5	19.0	20.0	18.5	19.5	19.5	20.0	15.5	18.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.8	2.8	3.3	3.3	3.0	2.5	3.8	2.2	2.7	3.7	3.5	3.0	3.8	2.2	3.1
溶存酸素	mg/l	10.1	9.8	8.9	7.9	8.0	9.2	8.6	9.1	10.5	12.4	12.7	12.1	12.7	7.9	9.9
酸素飽和百分率	%	106	110	104	104	104	114	108	94	97	104	103	102	114	94	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.28	0.23	0.33	0.29	0.33	0.26	0.21	0.39	0.33	0.37	0.32	0.30	0.39	0.21	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23	0.14	0.27	0.26	0.25	0.19	0.15	0.30	0.23	0.27	0.26	0.25	0.30	0.14	0.23
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全リン	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.007	0.013	0.011	0.007	0.012	0.011	0.009	0.005	0.006	0.013	0.005	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.002	0.003	0.007	0.002	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	8.1	9.1	10.1	11.1	10.6	11.5	12.4	12.1	12.0	12.4	12.1	12.4	8.1	10.9
クロロフィルa	µg/l	4.4	6.3	1.8	1.0	3.5	4.1	2.2	2.7	13.8	11.8	5.0	3.3	13.8	1.0	5.0
生物総数	/ml	183	110.5	75	24.5	85	148	38	152	119	70.5	213.5	126	213.5	24.5	112.1

知多浄水場(工水)

	令和3年 4月7日	5月6日	6月7日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月10日	12月7日	令和4年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち曇	曇のち雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇のち雨				
気温	℃	18.9	25.1	29.5	33.5	31.0	26.5	28.5	17.0	12.0	7.0	9.5	9.0	33.5	7.0	20.6
水温	℃	14.3	16.5	19.6	24.4	27.5	23.9	23.4	17.0	11.7	6.5	6.4	6.9	27.5	6.4	16.5
一般細菌	個/ml											13				13
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0				0.0
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l											< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.23				0.23
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.04				0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.24	0.32	0.26	0.25	0.17	0.21	0.25	0.15	0.08	0.06	0.07	0.32	0.06	0.19
溶存鉄	mg/l	0.04	0.04	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.10	0.02	0.06
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.5				5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.040	0.032	0.041	0.034	0.046	0.016	0.030	0.030	0.016	0.007	0.007	0.008	0.046	0.007	0.026
溶存マンガン	mg/l	0.018	0.007	0.016	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.018	< 0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	3.3	2.5	1.9	1.9	2.0	1.7	1.9	2.6	3.1	3.3	4.8	5.0	5.0	1.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.9	16.5	14.9	14.9	15.3	13.7	15.9	19.6	20.7	19.4	22.2	23.3	23.3	13.7	17.9
蒸発残留物	mg/l	47	39	43	37	44	40	43	48	51	51	58	60	60	37	47
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.00002				0.00002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.8				0.8
pH値		7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	6.9	7.2
臭気												生ぐさ臭				
臭気強度(TON)												5				
色度	度											1.7				1.7
濁度	度	2.1	2.8	2.3	1.7	2.3	2.7	2.2	3.2	2.4	1.5	1.8	1.7	3.2	1.5	2.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロデカン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.5	5.6	5.0	5.0	6.0	4.7	5.6	6.6	7.0	6.6	8.1	8.4	8.4	4.7	6.3
総アルカリ度	mg/l	17.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.5	19.0	20.0	20.0	18.5	19.5	20.0	20.0	16.5	18.2
アンモニア態窒素	mg/l											< 0.01				< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

飛騨川古井地点

	令和3年	5月6日	6月8日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月4日	12月6日	令和4年	2月2日	3月2日	最高	最低	平均	
	4月13日									1月5日						
天候前日		晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日		雨	晴	晴	晴のち曇	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.2	25.0	31.8	30.8	28.6	27.3	28.2	20.6	10.0	6.0	13.8	12.3	31.8	6.0	20.8
水温	℃	11.2	13.3	17.5	19.2	23.4	20.5	21.0	15.3	8.4	5.8	5.6	8.0	23.4	5.6	14.1
一般細菌	個/ml	160	150	160	500	800	840	720	350	1000	30	140	32	1000	30	410
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	42	8.6	52	74	26	1.0	3.1	25	3.0	3.0	1.0	74	1.0	20
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.20	0.18	0.19	0.18	0.20	0.12	0.15	0.24	0.20	0.18	0.20	0.24	0.12	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.10	0.06	0.08	0.08	0.18	0.03	0.03	0.05	0.03	0.09	0.05	0.18	0.03	0.07
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.011	0.009	0.010	0.014	0.010	0.009	0.007	0.008	0.006	0.021	0.011	0.021	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.7	1.3	1.4	1.1	1.4	1.1	1.9	2.1	2.2	2.6	3.0	3.7	3.7	1.1	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.6	10.7	11.8	10.6	13.4	10.7	15.4	18.0	15.9	16.8	18.9	18.3	18.9	10.6	14.6
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	0.000007	0.000001	0.000007	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	カビ臭	藻臭			
臭気強度(TON)			2								1					
色度	度	1.4	3.8	2.2	2.8	2.5	3.3	1.6	1.4	2.6	1.2	1.3	1.1	3.8	1.1	2.1
濁度	度	2.4	3.1	1.9	2.3	2.1	5.2	1.2	1.6	2.0	1.1	2.3	1.6	5.2	1.1	2.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン酸(PFO)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	4.8	3.6	4.8	3.5	4.6	3.9	5.2	5.7	5.3	5.6	6.7	6.3	6.7	3.5	5.0
総アルカリ度	mg/l	17.0	14.5	13.5	12.5	16.0	14.0	19.5	19.0	16.0	18.0	18.5	18.5	19.5	12.5	16.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.5	10.8	10.0	9.4	8.8	9.3	9.2	10.0	11.2	12.0	12.0	11.7	12.0	8.8	10.5
酸素飽和百分率	%	107	108	108	109	107	105	105	102	96	98	99	101	109	96	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

犬山共同取水口

		令和3年											令和4年			最高	最低	平均	
		4月13日	5月6日	6月8日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月4日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2日						
天候前日		晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	晴	晴のち曇	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	℃	15.1	26.0	31.4	29.4	28.5	27.0	27.7	21.6	10.5	4.9	7.5	12.3	31.4	4.9	20.2			
水温	℃	12.0	14.0	18.6	19.6	23.7	20.2	20.9	14.5	8.6	5.3	5.8	8.0	23.7	5.3	14.3			
一般細菌	個/ml	800	310	800	620	3900	1600	10000	1600	760	800	3900	640	10000	310	2100			
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.2	33	12	180	240	86	8.4	2.0	33	1.0	0.0	9.8	240	0.0	51			
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
セレン及びその化合物	mg/l				< 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			
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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			
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.24	0.19	0.23	0.20	0.24	0.16	0.20	0.27	0.23	0.24	0.25	0.27	0.16	0.22			
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					0.12				0.12	0.07	0.10			
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 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			
1,4-ジオキサン	mg/l				< 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			
ジクロロメタン	mg/l				< 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			
トリクロロエチレン	mg/l				< 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			
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.37					0.28				0.37	0.28	0.33			
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.15	0.16	0.33	0.47	0.39	0.05	0.06	0.17	0.05	0.09	0.09	0.47	0.05	0.18			
溶存鉄	mg/l																		
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01			
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.8					7.1				7.1	2.8	5.0			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.015	0.010	0.017	0.032	0.017	0.011	0.013	0.012	0.009	0.019	0.017	0.032	0.009	0.016			
溶存マンガン	mg/l																		
塩化物イオン	mg/l	2.8	1.8	2.0	1.5	2.1	1.6	2.8	4.5	4.4	5.0	6.5	7.3	7.3	1.5	3.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.3	13.1	12.5	12.4	15.5	11.9	18.3	23.2	18.7	21.3	24.9	24.8	24.9	11.9	17.7			
蒸発残留物	mg/l				40					67				67	40	54			
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000005	< 0.000001	0.000002			
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	< 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			
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.0	1.0	1.1	1.4	1.0	0.8	1.1	1.5	1.1	1.3	1.2	1.5	0.8	1.1			
pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6			
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭						
臭気強度(TON)																			
色度	度	2.1	3.9	3.3	3.7	4.8	5.0	2.2	2.1	4.2	1.9	2.1	1.8	5.0	1.8	3.1			
濁度	度	2.1	2.7	3.4	6.7	10	9.4	1.4	1.1	6.6	1.3	2.3	2.2	10	1.1	4.1			
アンチモン及びその化合物	mg/l																		
ウラン及びその化合物	mg/l																		
ニッケル及びその化合物	mg/l																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
トルエン	mg/l																		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																		
農薬類																			
遊離炭酸	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
メチルセブチルエーテル	mg/l																		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																		
腐食性(ランゲリア指数)																			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																		
電気伝導度	mS/m	6.6	4.6	5.2	4.8	5.5	4.5	7.2	8.8	8.1	9.1	11.2	10.6	11.2	4.5	7.2			
総アルカリ度	mg/l	18.0	14.0	13.5	13.5	16.5	14.0	21.0	22.0	18.0	20.0	21.5	21.0	22.0	13.5	17.8			
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	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	< 0.01	0.01			
紫外線(UV)吸光度					0.029					0.032				0.032	0.029	0.031			
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																		
透明度	m																		
溶存酸素	mg/l	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	9.5	9.4	10.0	11.2	12.7	12.5	12.0	12.7	8.9	10.6			
酸素飽和百分率	%	106	108	109	106	107	108	107	102	98	101	103	102	109	98	105			
BOD	mg/l																		
全窒素	mg/l																		
全窒素(溶存態)	mg/l																		
リン酸イオン	mg/l																		
全リン	mg/l																		
全リン(溶存態)	mg/l																		
溶性ケイ酸	mg/l																		
クロロフィルa	μg/l																		
生物総数	/ml																		

犬山浄水場

	令和3年	5月6日	6月8日	7月12日	8月10日	9月7日	10月11日	11月4日	12月6日	令和4年	2月2日	3月2日	最高	最低	平均	
	4月13日									1月5日						
天候前日	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日	雨	晴	晴	晴のち曇	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	14.9	25.6	30.2	28.4	29.9	25.9	28.0	21.5	9.6	6.5	6.6	12.3	30.2	6.5	20.0
水温	℃	13.1	14.4	18.8	20.2	24.1	21.2	20.7	14.1	9.8	6.3	5.8	6.9	24.1	5.8	14.6
一般細菌	個/ml	440	100	210	210	1100	1400	7200	1500	260	1100	2600	510	7200	100	1400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	20	6.3	70	86	48	2.0	6.3	19	0.0	0.0	6.3	86	0.0	22
カドミウム及びその化合物	mg/l												< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l												< 0.0005			< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l												< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物	mg/l												< 0.002			< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l												< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.25	0.21	0.24	0.23	0.23	0.19	0.23	0.29	0.24	0.25	0.27	0.29	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l												0.12			0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l												< 0.1			< 0.1
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l												< 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
ジクロロメタン	mg/l												< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001
ベンゼン	mg/l												< 0.001			< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l												0.08			0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.18	0.22	0.30	0.37	0.50	0.10	0.15	0.20	0.15	0.07	0.10	0.50	0.07	0.20
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.03
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l												9.9			9.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.016	0.024	0.018	0.034	0.023	0.020	0.012	0.010	0.009	0.013	0.015	0.034	0.009	0.018
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	0.005	0.010	0.008	0.010	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.8	1.8	2.0	1.5	2.2	1.6	2.8	4.5	4.3	5.0	6.5	7.4	7.4	1.5	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.3	12.7	12.3	12.2	15.9	11.9	18.3	23.3	18.8	21.3	24.9	24.9	24.9	11.9	17.7
蒸発残留物	mg/l	42	38	46	37	50	54	53	62	65	62	72	76	76	37	55
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02			< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	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	< 0.000001	< 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
フェノール類	mg/l												< 0.0005			< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.4	0.8	1.1
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	2.1	3.7	3.5	4.1	4.0	5.1	2.1	2.3	4.7	2.1	2.1	1.9	5.1	1.9	3.1
濁度	度	1.9	3.7	4.1	6.2	8.1	12	1.5	1.6	6.4	1.1	1.5	1.8	12	1.1	4.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.9	3.5	3.4	4.1	4.5	4.2	2.8	2.4	4.3	3.4	3.7	3.1	4.5	2.4	3.5
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.4	4.4	4.7	4.4	5.8	4.5	7.2	9.0	8.0	9.1	10.6	11.2	11.2	4.4	7.1
総アルカリ度	mg/l	17.5	14.0	13.5	13.5	17.0	13.0	21.0	22.0	17.5	19.0	21.5	21.0	22.0	13.0	17.5
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	0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	5.0	13	3.5	14	18	9.1	3.0	5.0	23	9.1	11	9.6	23	3.0	10
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

尾西取水口

		令和3年											令和4年			最高	最低	平均
		4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	1月6日	2月1日	3月1日					
天候前日		晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	雨	曇のち晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	曇のち雨						
気温	℃	21.0	22.0	30.2	30.0	33.9	31.1	28.0	19.2	11.5	7.1	8.1	8.0	33.9	7.1	20.8		
水温	℃	15.7	15.8	20.1	20.5	24.3	21.4	22.7	16.2	9.6	5.7	6.4	6.9	24.3	5.7	15.4		
一般細菌	個/ml	98	130	220	1300	1900	5300	500	130	500	82	76	46	5300	46	860		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	4.1	50	19	74	130	3.0	13	4.1	0.0	7.5	0.0	130	0.0	25		
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
セレン及びその化合物	mg/l				< 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		
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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		
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.25	0.22	0.24	0.24	0.23	0.22	0.27	0.33	0.30	0.32	0.31	0.33	0.20	0.26		
フッ素及びその化合物	mg/l				0.08					0.12				0.12	0.08	0.10		
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 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		
1,4-ジオキサン	mg/l				< 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		
ジクロロメタン	mg/l				< 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		
トリクロロエチレン	mg/l				< 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		
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.34					0.23				0.34	0.23	0.29		
鉄及びその化合物	mg/l	0.20	0.24	0.32	0.30	0.38	1.3	0.09	0.12	0.17	0.07	0.10	0.09	1.3	0.07	0.28		
溶存鉄	mg/l																	
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.9					7.2				7.2	2.9	5.1		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.024	0.022	0.020	0.022	0.045	0.021	0.018	0.018	0.013	0.017	0.018	0.045	0.013	0.022		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	3.2	2.5	2.0	1.6	1.9	1.6	3.3	5.4	5.1	5.3	6.3	7.5	7.5	1.6	3.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.2	14.8	12.5	12.8	13.1	11.0	19.7	23.8	22.0	22.5	24.7	25.6	25.6	11.0	18.3		
蒸発残留物	mg/l				47					70				70	47	59		
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	< 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	< 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		
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.0	1.3	1.0	1.7	1.7	0.9	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.7	0.9	1.2		
pH値		7.9	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	7.2	7.5		
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭					
臭気強度(TON)																		
色度	度	2.8	2.8	5.2	3.8	5.9	5.2	2.5	2.6	4.4	2.1	2.1	2.2	5.9	2.1	3.5		
濁度	度	2.8	3.7	8.8	6.7	9.6	30	1.8	2.6	4.3	1.3	1.8	1.5	30	1.3	6.2		
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチルセブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																	
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.8	5.8	4.6	4.5	4.9	4.1	7.9	10.4	9.0	9.4	15.1	11.0	15.1	4.1	7.8		
総アルカリ度	mg/l	18.0	15.5	13.5	14.0	15.5	12.5	23.5	22.5	20.5	20.5	21.5	21.5	23.5	12.5	18.3		
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	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01		
紫外線(UV)吸光度					0.026					0.031				0.031	0.026	0.029		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	10.6	9.8	9.5	8.9	8.3	9.0	8.9	9.7	11.2	12.3	12.4	12.1	12.4	8.3	10.2		
酸素飽和百分率	%	112	103	106	108	102	105	105	102	99	100	102	101	112	99	104		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	/ml																	

尾張西部浄水場

	令和3年	4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年	1月6日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	曇のち晴	曇のち雨				
気温	℃	20.2	22.9	29.7	33.1	31.8	32.0	26.8	18.2	12.2	6.3	8.2	8.1	33.1	6.3	20.8	
水温	℃	14.5	15.9	18.5	21.5	24.3	20.7	22.2	16.5	10.3	5.8	5.3	7.7	24.3	5.3	15.3	
一般細菌	個/ml	84	110	120	710	1000	2100	260	51	90	41	31	46	2100	31	390	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	26	26	60	88	1.0	5.1	4.1	0.0	16	0.0	88	0.0	19.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l											< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.26	0.24	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.34	0.30	0.32	0.32	0.34	0.22	0.28	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.64				0.64	
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.12	0.34	0.36	0.35	1.3	0.10	0.10	0.16	0.07	0.14	0.10	1.3	0.07	0.27	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.05	0.08	0.05	0.07	0.17	0.02	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.17	0.02	0.06	
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l											8.7				8.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.010	0.022	0.023	0.027	0.047	0.021	0.010	0.018	0.009	0.035	0.014	0.047	0.009	0.021	
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.006	0.010	0.008	0.010	0.001	0.005	
塩化物イオン	mg/l	3.2	2.5	2.3	1.7	1.9	1.4	3.3	5.3	5.3	5.3	6.3	7.6	7.6	1.4	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.1	14.5	13.1	12.8	13.6	10.6	19.5	23.8	22.6	22.3	24.7	25.4	25.4	10.6	18.3	
蒸発残留物	mg/l	47	51	52	51	44	88	54	68	68	60	68	77	88	44	61	
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02	
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	0.000002	0.000002	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	1.6	0.9	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	0.9	1.2	
pH値		7.6	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	
臭気		藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.7	2.8	5.3	4.1	5.7	9.8	2.3	2.6	3.8	2.5	2.2	2.2	9.8	2.2	3.8	
濁度	度	2.6	4.7	7.7	8.4	11	39	2.1	2.0	3.9	1.4	1.8	2.1	39	1.4	7.2	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.7	3.8	4.9	3.7	6.9	7.1	3.1	3.6	4.0	3.2	3.3	3.4	7.1	2.7	4.1	
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SFO)及ジペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.7	5.4	4.8	4.6	5.0	4.0	7.8	9.8	9.2	9.8	10.1	10.9	10.9	4.0	7.3	
総アルカリ度	mg/l	18.5	15.5	15.5	14.0	16.0	12.0	24.0	22.5	21.5	20.5	21.5	21.5	24.0	12.0	18.6	
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	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	5.0	7.0	6.7	10	13	15	1.5	3.5	8.0	1.5	3.5	4.0	15	1.5	6.6	
透明度	m																
溶存酸素	mg/l																
酸素飽和百分率	%																
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

木曾川大堰

	令和3年	4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年	1月6日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	晴	曇のち雨				
気温	℃	22.1	20.3	30.1	30.3	32.6	29.4	27.0	19.5	12.5	4.4	6.3	7.4	32.6	4.4	20.2	
水温	℃	14.0	16.0	18.9	20.9	24.2	20.7	23.3	16.4	9.4	5.4	5.3	7.5	24.2	5.3	15.2	
一般細菌	個/ml	320	4100	170	1900	1700	4900	20000	27000	67000	1000	24000	5600	67000	170	13000	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	3.1	36	45	66	120	6.3	6.3	4.1	0.0	1.0	0.0	120	0.0	24.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l																
水銀及びその化合物	mg/l																
セレン及びその化合物	mg/l																
鉛及びその化合物	mg/l																
ヒ素及びその化合物	mg/l																
六価クロム化合物	mg/l																
亜硝酸態窒素	mg/l																
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.24	0.22	0.24	0.24	0.23	0.19	0.24	0.28	0.28	0.30	0.31	0.31	0.19	0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l																
ホウ素及びその化合物	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,4-ジオキサン	mg/l																
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																
ジクロロメタン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
亜鉛及びその化合物	mg/l																
アルミニウム及びその化合物	mg/l																
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.17	0.34	0.35	0.31	1.6	0.14	0.16	0.17	0.07	0.10	0.11	1.6	0.07	0.30	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l																
ナトリウム及びその化合物	mg/l																
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.023	0.020	0.021	0.019	0.056	0.025	0.020	0.021	0.013	0.015	0.020	0.056	0.013	0.023	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	3.4	2.6	1.9	1.8	2.1	1.6	3.7	5.5	5.3	5.4	6.1	7.7	7.7	1.6	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.0	23.3	12.3	16.3	15.6	13.7	33.1	30.0	30.6	24.6	27.7	33.2	33.2	12.3	23.4	
蒸発残留物	mg/l																
陰イオン界面活性剤	mg/l																
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000002	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l																
フェノール類	mg/l																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.5	1.3	1.3	1.5	2.1	1.6	1.8	2.7	1.6	1.3	1.5	2.7	1.1	1.6	
pH値		7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.8	7.5	7.7	7.9	7.6	7.9	7.3	7.6	
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.7	3.2	5.3	4.1	5.2	9.4	3.5	3.1	3.7	2.3	2.1	2.4	9.4	2.1	3.9	
濁度	度	2.6	4.1	8.7	7.8	8.4	36	2.7	4.0	4.0	1.6	1.7	1.9	36	1.6	7.0	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	7.5	7.6	4.5	5.5	5.7	4.9	11.1	11.8	11.2	10.4	16.5	12.9	16.5	4.5	9.1	
総アルカリ度	mg/l	19.5	20.0	13.0	15.0	16.5	13.5	30.5	25.0	24.5	21.0	21.5	24.0	30.5	13.0	20.3	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	10.9	9.8	9.6	8.9	8.3	9.1	9.1	9.7	11.2	12.8	12.3	12.0	12.8	8.3	10.3	
酸素飽和百分率	%	108	103	105	102	100	103	106	102	99	101	98	101	108	98	102	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

尾張西部浄水場(工水)

	令和3年	4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年	1月6日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	曇のち晴	曇のち雨				
気温	℃	20.2	22.9	29.7	33.1	31.8	32.0	26.8	18.2	12.2	6.3	8.2	8.1	33.1	6.3	20.8	
水温	℃	15.1	17.2	19.3	24.0	26.2	21.0	22.4	16.9	10.6	5.6	5.3	8.3	26.2	5.3	16.0	
一般細菌	個/ml											6400				6400	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											1.0				1.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l											< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.29				0.29	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.06				0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.12	0.28	0.16	0.13	1.4	0.20	0.08	0.12	0.06	0.08	0.08	1.4	0.06	0.24	
溶存鉄	mg/l	0.04	0.04	0.07	0.06	0.05	0.19	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.19	0.02	0.06	
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l											8.8				8.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.011	0.014	0.007	0.005	0.038	0.027	0.003	0.003	0.006	0.011	0.011	0.038	0.003	0.013	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.006	0.002	0.001	0.001	0.003	0.008	0.008	0.008	0.001	0.004	
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.6	2.0	1.8	2.2	1.5	3.6	5.5	5.4	5.4	6.1	7.7	7.7	1.5	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.4	21.4	12.8	17.0	17.3	14.2	29.1	31.9	31.5	24.3	29.3	32.9	32.9	12.8	23.7	
蒸発残留物	mg/l	54	51	47	48	48	78	68	78	80	62	71	87	87	47	64	
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.00005				0.00005	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											1.3				1.3	
pH値		7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.1	7.3	
臭気												木材臭					
臭気強度(TON)																	
色度	度											2.1				2.1	
濁度	度	3.7	2.4	6.4	4.3	3.8	36	3.7	1.6	2.9	1.2	1.3	1.2	36	1.2	5.7	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	8.2	7.0	4.6	5.6	6.1	6.1	10.1	12.1	11.4	10.1	14.8	12.7	14.8	4.6	9.1	
総アルカリ度	mg/l	20.5	18.5	13.0	16.0	17.5	13.5	26.0	25.5	25.5	22.0	22.0	24.0	26.0	13.0	20.3	
アンモニア態窒素	mg/l											< 0.01				< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l																
酸素飽和百分率	%																
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

長良川南濃大橋地点

	令和3年	4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年	1月6日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	曇のち晴	曇のち雨				
気温	℃	20.0	21.6	28.6	31.2	30.3	30.7	28.1	18.1	11.5	3.4	6.5	7.6	31.2	3.4	19.8	
水温	℃	16.7	17.6	20.5	22.2	25.3	22.5	23.6	17.0	11.4	6.7	8.0	9.2	25.3	6.7	16.7	
一般細菌	個/ml	1100	3200	920	4800	4000	4000	780	360	5200	1000	2300	1200	5200	360	2400	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	53	35	73	96	96	280	19	3.1	71	14	5.1	9.7	280	3.1	63	
カドミウム及びその化合物	mg/l																
水銀及びその化合物	mg/l																
セレン及びその化合物	mg/l																
鉛及びその化合物	mg/l																
ヒ素及びその化合物	mg/l																
六価クロム化合物	mg/l																
亜硝酸態窒素	mg/l																
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.63	0.54	0.52	0.53	0.54	0.75	0.86	0.89	0.79	0.89	0.78	0.89	0.52	0.70	
フッ素及びその化合物	mg/l																
ホウ素及びその化合物	mg/l																
四塩化炭素	mg/l																
1,4-ジオキサン	mg/l																
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																
ジクロロメタン	mg/l																
テトラクロロエチレン	mg/l																
トリクロロエチレン	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
亜鉛及びその化合物	mg/l																
アルミニウム及びその化合物	mg/l																
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.20	0.24	0.19	0.22	0.20	0.13	0.11	0.15	0.14	0.16	0.17	0.24	0.11	0.17	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l																
ナトリウム及びその化合物	mg/l																
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.024	0.020	0.020	0.024	0.019	0.025	0.019	0.028	0.025	0.031	0.041	0.041	0.019	0.025	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	5.5	4.5	3.4	3.2	3.2	3.0	5.4	7.0	6.3	7.5	8.3	8.5	8.5	3.0	5.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34.1	32.8	27.2	27.6	23.5	26.0	40.4	44.1	36.5	38.5	41.5	42.6	44.1	23.5	34.6	
蒸発残留物	mg/l																
陰イオン界面活性剤	mg/l																
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	< 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	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l																
フェノール類	mg/l																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.8	1.3	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	1.3	0.7	0.9	
pH値		7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.0	2.7	3.3	2.9	4.8	3.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.0	2.4	4.8	2.0	2.8	
濁度	度	1.1	2.7	3.4	5.6	3.9	2.8	1.1	1.2	1.6	1.5	1.4	1.8	5.6	1.1	2.3	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	11.5	9.9	8.1	8.5	7.7	8.2	12.2	14.2	12.1	12.8	13.4	10.6	14.2	7.7	10.8	
総アルカリ度	mg/l	33.0	29.0	26.0	27.5	24.5	26.5	39.5	40.5	34.5	34.0	36.5	37.0	40.5	24.5	32.4	
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.07	0.04	0.03	0.03	< 0.01	0.02	0.03	0.11	0.12	0.11	0.14	0.14	< 0.01	0.06	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	9.8	8.7	8.6	8.3	7.7	8.0	9.2	9.6	10.2	11.5	11.2	13.3	13.3	7.7	9.7	
酸素飽和百分率	%	106	94	98	97	95	95	111	102	93	95	95	94	111	93	98	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

長良川取水口

	令和3年	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年	最高	最低	平均			
	4月12日									1月6日	2月1日	3月1日				
天候前日	晴	晴	曇	曇一時雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々晴	雨のち晴	雨	曇のち晴	晴	曇のち雨				
気温	℃	16.9	19.9	26.3	27.5	29.8	26.2	26.8	18.6	11.2	2.7	6.5	7.3	29.8	2.7	18.3
水温	℃	15.9	17.2	21.7	23.8	28.6	22.7	24.4	16.8	10.3	5.6	6.5	7.8	28.6	5.6	16.8
一般細菌	個/ml	150	920	230	1700	770	6500	7100	960	390	540	92	120	7100	92	1600
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	9.8	15	64	3.1	220	0.0	4.1	5.2	2.0	0.0	0.0	220	0.0	27
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l				< 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
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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
亜硝酸態窒素	mg/l				0.008					0.007				0.008	0.007	0.008
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.54	0.43	0.45	0.28	0.45	0.30	0.60	0.53	0.76	0.80	0.78	0.80	0.28	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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
四塩化炭素	mg/l				< 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
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
ジクロロメタン	mg/l				< 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
トリクロロエチレン	mg/l				< 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
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.18					0.24				0.24	0.18	0.21
鉄及びその化合物	mg/l	0.28	0.30	0.29	0.29	0.21	0.33	0.10	0.19	0.28	0.22	0.21	0.22	0.33	0.10	0.24
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.3					4.6				4.6	3.3	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.052	0.037	0.023	0.039	0.036	0.022	0.016	0.027	0.022	0.029	0.035	0.034	0.052	0.016	0.031
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.0	3.2	2.4	2.7	6.3	2.2	5.3	7.2	4.6	8.9	9.5	11	11	2.2	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.6	27.5	21.9	25.4	39.6	19.6	37.2	43.0	25.3	38.7	41.4	41.7	43.0	19.6	32.7
蒸発残留物	mg/l				59					68				68	59	64
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
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	< 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
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.2	0.9	0.9	2.1	1.4	1.2	1.3	1.6	1.0	1.0	1.2	2.1	0.9	1.3
pH値		7.9	7.4	7.4	7.3	8.8	7.2	9.1	8.1	7.3	7.6	7.6	7.9	9.1	7.2	7.8
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	2.5	4.8	3.6	4.2	6.6	2.9	3.1	5.3	2.4	2.1	2.3	6.6	2.1	3.5
濁度	度	1.2	5.1	6.4	2.8	8.0	7.6	6.0	4.9	5.8	2.8	2.0	3.6	8.0	1.2	4.7
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.001			0.001						0.001	0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00			0.00						0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				0.5			1.0						1.0	0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチルセブチルエーテル	mg/l				< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				3.7			5.1						5.1	3.7	4.4
腐食性(ランゲリア指数)					-1.8			-2.1						-1.8	-2.1	-2.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタン(SF8)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l				< 0.000005			< 0.000005						< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	9.8	8.1	6.3	7.4	12.5	5.8	11.4	13.9	8.0	13.2	13.5	14.1	14.1	5.8	10.3
総アルカリ度	mg/l	30.5	25.5	21.0	25.0	39.0	20.0	38.0	40.5	23.0	34.0	37.0	36.0	40.5	20.0	30.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.05	0.03	0.04	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05	0.05	0.11	0.14	0.09	0.14	< 0.01	0.05
紫外線(UV)吸光度					0.025					0.032				0.032	0.025	0.029
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.5	9.0	9.0	8.1	9.3	8.1	11.8	9.9	10.0	11.7	11.6	12.0	12.0	8.1	10.1
酸素飽和百分率	%	107	96	104	99	122	95	141	104	89	94	96	101	141	89	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.86	0.85	0.82	0.76	0.81	0.81	0.69	1.0	0.88	1.1	1.2	1.2	1.2	0.69	0.9
全窒素(溶存態)	mg/l	0.71	0.70	0.62	0.61	0.52	0.67	0.48	0.85	0.72	1.1	1.2	1.0	1.2	0.48	0.8
リン酸イオン	mg/l	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.11	0.02	0.09	0.09	0.08	0.14	0.14	0.14	0.02	0.09
全リン	mg/l	0.057	0.057	0.055	0.060	0.087	0.065	0.052	0.064	0.061	0.057	0.082	0.082	0.087	0.052	0.065
全リン(溶存態)	mg/l	0.030	0.034	0.035	0.036	0.044	0.044	0.020	0.041	0.037	0.035	0.062	0.050	0.062	0.020	0.039
溶性ケイ酸	mg/l	10.9	11.3	9.8	11.0	9.4	9.3	9.7	9.8	9.8	10.8	12.2	9.9	12.2	9.3	10.3
クロフィルa	µg/l	19.4	1.7	1.7	1.9	30.9	1.7	36.5	13.1	3.1	3.8	2.9	14.8	36.5	1.7	11.0
生物総数	/ml	1,605	92	50.5	82	873	54.5	2,368	796	72	129	216	1,363	2,368	50.5	641.8

長良川取水口

	令和3年 4月12日	5月11日	6月7日	7月13日	8月11日	9月6日	10月12日	11月9日	12月7日	令和4年 1月6日	2月1日	3月1日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Dactylococcopsis sp.						2						
Merismopedia sp.*					6							
Oscillatoria sp.*									0.5			
Phormidium sp.*								4				
Anabaena sp.*					1							
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)	12											
A. italica(M.ita) ■							6	56				
A. distans(M.dis)			8	6.5	24				4		20	
Melosira varians	16	4.5	4	13	10	2			4	2		
M. sp.		6		4					112			
M. spp.						7.5	152					
Cyclotella spp.	990	30	10	15.5	386	17	1,742	526	35	38	132	1,196
Stephanodiscus sp.	34		0.5		4			2	6			
Diatoma vulgare												2
Fragilaria crotonensis ■								9				
F. sp.	30	9							1		5	
Asterionella formosa ■	140	16	15	5				12	6		8	16
Synedra ulna						1	18					
S. acus ■	10				46							10
S. sp.	8			0.5						36	2	
S. spp.		2			123	2	64	2	5.5			12
Cocconeis placentula		0.5		0.5				2				
Diploneis ovalis		0.5		0.5								
Gyrosigma sp.			0.5									
Pinnularia sp.		3	1		2		12	8			0.5	6
Navicula spp.	16	5	5	2.5	56	6	16	18	3	35	7.5	12
Gomphonema spp.				0.5		1		4				
Cymbella ventricosa	4	1							1			
C. sp.	2			1		0.5				1		4
C. spp.		3	2		2			4	2		3	
Nitzschia actinastroides								2				
N. acicularis						0.5		2				20
Cymatopleura solea	2											
Surirella sp.									0.5			
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.	312			0.5		0.5	48	4	8	12	19	48
Pandorina morum*					6		14					
Gonium sp.*						0.5						
Sphaerocystis schroeteri*	2	0.5	0.5	1	6	1	12		0.5			2
Tetrasporales sp.				2			4					
Pediastrum duplex*	2	1			7		10					
P. simplex*					1							
Golenkinia radiata							2					
Dictyosphaerium pulchellum*												2
Coelastrum sp.*					33							
Oocystis sp.*			0.5		2	0.5					0.5	
Selenastrum sp.*					1							
Kirchneriella sp.*												2
Ankistrodesmus falcatus		0.5			30		2	16	1			2
Schroederia setigera				0.5	4		12			1		2
Actinastrum hantzschii*				3	40		34	2				
Crucigenia sp.*					1			2		2		
Scenedesmus longispina*					1		2					
S. acuminatus*	4											
S. sp.*			1	0.5				2				4
S. spp.*	12	1.5			53	3	6		1		2	
Ulothrix sp.*	4									2		
Cosmarium sp.				0.5	1							0.5
Staurastrum sp.					2		2		0.5			
CHLOROPHYCEAE others							2		0.5			
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	5				11		33	26	2		3	1
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)								2				
Mallomonas sp.												
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.						0.5						
Peridinium sp.				4	6	1	2					
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Lepocinclis sp.												10
Trachelomonas sp.			4									
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group				3	32	6	144				11	14
TOTAL NUMBERS(/ml)	1,605	92	50.5	82	873	54.5	2,368	796	72	129	216	1,363

*は群数または糸状体数
増殖により障害の原因となる種
(●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

知多浄水場

	令和3年 4月7日	5月6日	6月7日	7月12日	8月17日	9月7日	10月11日	11月10日	12月7日	令和4年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨のち曇	曇のち雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	曇のち雨				
気温	℃	18.9	25.1	29.5	33.5	28.0	26.5	28.5	17.0	12.0	7.0	9.5	9.0	33.5	7.0	20.4
水温	℃	15.8	17.0	19.4	22.9	21.5	22.9	24.4	17.6	11.3	7.7	8.1	9.2	24.4	7.7	16.5
一般細菌	個/ml	240	99	210	650	1200	1100	390	190	720	92	87	160	1200	87	430
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	5.2	12	19	80	18	1.0	2.0	12	1.0	1.0	1.0	80	1.0	13
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l										0.009				0.009	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.57	0.49	0.57	0.58	0.53	0.45	0.67	0.58	0.93	0.90	0.86	0.93	0.45	0.65
フッ素及びその化合物	mg/l										0.05				0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 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	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.07				0.07	
鉄及びその化合物	mg/l	0.29	0.38	0.61	0.43	1.1	0.47	0.17	0.27	0.33	0.19	0.19	0.30	1.1	0.17	0.39
溶存鉄	mg/l	0.07	0.05	0.10	0.07	0.17	0.10	0.01	0.04	0.08	0.06	0.06	0.07	0.17	0.01	0.07
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										8.5				8.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.041	0.044	0.041	0.035	0.055	0.036	0.025	0.030	0.023	0.014	0.015	0.023	0.055	0.014	0.032
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.8	3.0	2.3	2.3	1.9	2.1	4.8	7.4	4.4	8.4	8.6	11	11	1.9	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30.3	25.3	20.4	24.1	21.5	19.0	36.3	42.3	25.1	40.1	40.4	41.4	42.3	19.0	30.5
蒸発残留物	mg/l	66	64	62	56	80	52	72	89	66	79	81	96	96	52	72
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000002
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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	1.2	1.1	1.3	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
pH値		7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	8.4	7.6	7.2	7.5	7.6	7.5	8.4	7.0	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	土臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭		
臭気強度(TON)						1										
色度	度	2.6	2.7	5.5	4.0	8.5	6.7	2.9	3.9	5.7	2.2	2.4	3.0	8.5	2.2	4.2
濁度	度	4.0	7.2	14	7.8	43	11	4.4	7.0	7.3	2.4	2.4	4.8	43	2.4	9.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.9	2.5	4.5	4.6	4.6	4.9	3.7	4.3	4.6	2.5	2.8	3.6	4.9	2.5	3.9
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	9.4	7.2	5.9	7.8	6.4	5.8	11.0	13.7	8.0	12.3	13.1	14.0	14.0	5.8	9.6
総アルカリ度	mg/l	28.5	24.0	19.5	24.5	21.5	19.0	38.0	39.5	23.0	34.0	36.0	35.0	39.5	19.0	28.5
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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	74	28	37	48	17	30	13	18	38	22	20	20	74	13	30
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

(3) 矢作川水系

明智川

	令和3年 4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年 1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴				
天候当日	曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	晴	晴	曇時々晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.3	20.8	27.5	26.6	31.1	25.8	27.3	12.7	10.5	2.3	2.0	9.0	31.1	2.0	17.6
水温	℃	11.8	15.1	17.4	20.6	22.8	20.3	20.4	12.3	11.0	4.0	2.3	4.7	22.8	2.3	13.6
一般細菌	個/ml	130	92	100	620	560	1100	440	230	4800	420	93	38	4800	38	720
大腸菌(MPN)	MPN/dl	34	26	42	170	210	180	120	120	870	100	59	26	870	26	160
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.43	0.38	0.36	0.35	0.26	0.28	0.31	0.36	0.40	0.51	0.46	0.53	0.53	0.26	0.39
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.07	0.07	0.18	0.07	0.10	0.06	0.07	1.6	0.10	0.07	0.13	1.6	0.06	0.22
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.11	0.004	0.004	0.022	0.11	0.004	0.015
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.5	2.1	1.8	2.0	1.9	2.1	2.5	2.2	3.4	4.2	3.2	4.2	1.8	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.6	15.2	13.5	13.4	13.5	12.8	14.1	15.7	12.0	16.1	17.7	17.6	17.7	12.0	14.7
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	0.7	1.4	0.8	0.9	0.7	0.9	5.5	1.1	0.6	0.6	5.5	0.6	1.2
pH値		7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.3	2.9	2.8	5.9	3.1	3.6	2.6	3.3	15	3.6	1.3	1.7	15	1.3	4.1
濁度	度	2.6	0.9	0.7	2.1	1.0	1.3	0.9	0.9	37	1.5	1.3	2.0	37	0.7	4.4
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.5	6.0	5.2	4.9	5.2	5.0	5.6	6.1	4.5	6.0	6.6	6.5	6.6	4.5	5.6
総アルカリ度	mg/l	17.5	18.0	17.0	17.0	19.5	19.0	20.5	18.5	12.0	16.5	18.0	18.5	20.5	12.0	17.7
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	0.03	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.5	10.0	9.5	7.2	8.7	9.2	8.9	10.3	10.6	12.3	13.4	12.7	13.4	7.2	10.3
酸素飽和百分率	%	101	104	103	92	105	105	102	101	100	99	101	103	105	92	101
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

岩倉取水口

	令和3年	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年	最高	最低	平均			
	4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	1月12日	2月7日	3月7日				
天候前日		晴	晴	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴			
天候当日		曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴	曇時々晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.9	21.8	26.4	25.2	30.6	27.0	27.5	16.6	11.4	5.3	3.0	8.3	30.6	3.0	18.3
水温	℃	12.5	14.5	17.3	21.2	23.4	20.5	21.0	13.6	10.7	4.8	3.6	4.8	23.4	3.6	14.0
一般細菌	個/ml	60	88	78	330	280	640	230	180	4700	150	26	57	4700	26	570
大腸菌(MPN)	MPN/dl	13	7.3	15	120	60	90	39	150	1100	34	20	5.2	1100	5.2	140
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
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001				0.003				0.003	< 0.001	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.18	0.23	0.19	0.18	0.20	0.20	0.21	0.23	0.26	0.25	0.22	0.26	0.18	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05				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
四塩化炭素	mg/l				< 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
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
ジクロロメタン	mg/l				< 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
トリクロロエチレン	mg/l				< 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
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.37				3.5				3.5	0.37	1.9	1.9
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.09	0.15	0.37	0.12	0.17	0.10	0.30	3.3	0.20	0.12	0.11	3.3	0.09	0.43
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 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				2.5				3.1				3.1	2.5	2.8	2.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.010	0.009	0.023	0.015	0.016	0.015	0.054	0.20	0.025	0.020	0.005	0.20	0.005	0.034
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.1	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.6	3.5	3.5	3.5	1.4	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.5	12.9	11.3	11.1	13.8	12.8	13.9	15.1	13.3	14.6	16.0	16.1	16.1	11.1	13.5
蒸発残留物	mg/l				46				126				126	46	86	86
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	< 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
フェノール類	mg/l				< 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	1.2	0.9	1.1	1.6	1.1	1.0	0.8	1.0	5.7	1.3	0.6	0.6	5.7	0.6	1.4
pH値		7.5	7.7	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	油臭	油臭	藻臭			
臭気強度(TON)										2	1					
色度	度	5.1	3.6	5.2	6.4	3.2	4.1	3.1	3.7	11	2.8	1.8	1.7	11	1.7	4.3
濁度	度	3.2	1.6	3.5	5.4	1.8	3.3	1.6	3.8	69	3.7	2.2	2.6	69	1.6	8.5
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				0.5				< 0.5				0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				6.4				4.2				6.4	4.2	5.3	5.3
腐食性(ランゲリア指数)					-2.4				-2.0				-2.0	-2.4	-2.2	-2.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l				< 0.000005				< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	4.1	4.7	4.3	3.9	4.9	4.6	4.9	5.1	4.6	5.1	5.6	5.8	5.8	3.9	4.8
総アルカリ度	mg/l	14.0	17.0	14.5	14.0	19.0	18.0	19.5	18.0	15.5	16.0	17.0	17.5	19.5	14.0	16.7
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.046					0.056			0.056	0.046	0.051	0.051
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.7	10.4	9.6	9.1	8.9	9.2	9.4	9.8	10.6	12.5	13.1	12.3	13.1	8.9	10.5
酸素飽和百分率	%	105	106	106	104	106	107	106	98	99	102	101	103	107	98	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

豊田浄水場

	令和3年 4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年 1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴				
天候当日	曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	晴	晴	曇時々晴	晴	晴	晴				
気温	℃	12.4	20.5	24.7	27.0	27.3	24.6	25.2	12.5	11.3	2.5	-1.0	5.5	27.3	-1.0	16.0
水温	℃	12.7	14.4	17.0	20.1	22.5	19.7	20.5	14.3	11.0	6.4	5.3	5.4	22.5	5.3	14.1
一般細菌	個/ml	78	64	72	390	170	760	180	190	75	280	45	29	760	29	190
大腸菌(MPN)	MPN/dl	15	4.1	11	170	22	88	33	190	39	130	42	20	190	4.1	64
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l										< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.20	0.25	0.23	0.20	0.23	0.20	0.23	0.21	0.27	0.26	0.23	0.27	0.20	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l										0.05				0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 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	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.07				0.07	
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.14	0.19	0.39	0.13	0.21	0.11	0.31	0.38	0.29	0.12	0.13	0.39	0.11	0.21
溶存鉄	mg/l	0.05	0.02	0.05	0.07	0.03	0.05	0.03	0.10	0.11	0.05	0.03	0.03	0.11	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										3.7				3.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.020	0.018	0.028	0.015	0.019	0.016	0.041	0.053	0.027	0.017	0.018	0.053	0.015	0.024
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.012	0.002	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.1	1.9	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	3.0	3.1	3.6	3.6	1.4	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.6	12.9	11.5	11.3	13.4	13.0	14.0	15.0	15.0	15.1	15.9	16.4	16.4	11.3	13.8
蒸発残留物	mg/l	41	40	39	53	47	43	44	43	51	48	42	48	53	39	45
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000002	< 0.00001	< 0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	0.9	1.1	1.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	0.6	0.5	1.8	0.5	1.0
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	油臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)											2					
色度	度	5.2	3.5	5.1	6.8	3.2	4.0	3.2	3.9	3.6	3.4	1.8	1.8	6.8	1.8	3.8
濁度	度	3.4	5.1	4.3	7.8	3.4	3.8	2.0	4.6	5.5	5.4	2.4	2.8	7.8	2.0	4.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.7	3.6	4.1	6.6	3.8	4.6	3.7	3.7	4.1	3.7	2.9	1.7	6.6	1.7	4.0
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	4.5	4.4	4.2	3.9	4.8	4.7	5.0	5.2	5.0	5.1	5.5	5.7	5.7	3.9	4.8
総アルカリ度	mg/l	15.0	16.0	15.0	13.5	19.5	18.0	20.5	18.0	17.5	16.5	17.5	17.5	20.5	13.5	17.0
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	< 0.01	0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	50	7.5	7.4	13	11	12	7.0	12	17	41	17	13	50	7.0	17
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

明治用水頭首工

	令和3年 4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年 1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴				
天候当日	曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々晴	晴	晴	晴				
気温	℃	16.8	21.9	26.6	29.3	31.4	28.2	29.1	18.7	12.1	7.8	7.5	11.6	31.4	7.5	20.1
水温	℃	15.0	16.2	19.1	21.0	26.3	21.5	21.5	14.5	11.2	5.4	5.6	7.4	26.3	5.4	15.4
一般細菌	個/ml	330	340	190	940	260	1400	760	2000	5700	400	140	83	5700	83	1000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	66	16	34	240	38	100	18	690	440	60	2.0	4.1	690	2.0	140
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.32	0.21	0.26	0.26	0.23	0.26	0.25	0.33	0.32	0.40	0.38	0.40	0.40	0.21	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.24	0.21	0.40	0.12	0.18	0.13	0.26	1.2	0.19	0.06	0.12	1.2	0.06	0.28
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.032	0.017	0.026	0.022	0.019	0.020	0.029	0.078	0.022	0.012	0.039	0.078	0.012	0.028
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.2	2.5	2.0	2.4	2.6	3.2	4.1	3.4	8.4	5.4	6.5	8.4	2.0	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.4	16.1	13.7	13.5	16.5	16.0	16.9	21.0	18.9	22.1	21.2	24.7	24.7	13.5	18.1
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
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	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.2	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0	1.1	2.4	1.1	0.9	1.0	2.4	0.9	1.3
pH値		7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	8.0	7.5	8.0	7.4	7.5
臭気		生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	糞臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)		1														
色度	度	6.8	4.2	5.0	7.1	3.8	4.0	3.5	4.4	11	3.1	2.2	2.5	11	2.2	4.8
濁度	度	5.3	2.4	4.0	7.1	2.1	3.0	1.9	3.7	30	3.2	1.5	1.6	30	1.5	5.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.0	5.7	5.0	4.8	6.0	5.9	6.4	7.8	6.6	9.3	8.0	9.4	9.4	4.8	6.7
総アルカリ度	mg/l	18.5	18.5	16.5	16.5	21.0	20.0	23.0	23.0	20.0	22.5	22.0	25.0	25.0	16.5	20.5
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	0.04	0.03	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.0	9.8	9.3	7.7	7.9	9.0	9.0	9.4	10.7	12.0	13.9	11.4	13.9	7.7	10.0
酸素飽和百分率	%	98	101	103	96	100	104	103	95	100	98	111	98	111	95	101
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

安城浄水場

	令和3年 4月6日	5月10日	6月8日	7月14日	8月4日	9月8日	10月6日	11月8日	12月2日	令和4年 1月12日	2月7日	3月8日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	晴のち曇	晴	晴	晴	曇時々雨	曇時々雪	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	17.2	24.2	31.9	29.8	33.3	21.3	30.7	23.5	12.4	6.6	7.2	12.7	33.3	6.6	20.9
水温	℃	15.0	15.7	20.2	22.1	26.1	22.0	22.2	15.4	11.0	6.2	5.5	8.2	26.1	5.5	15.8
一般細菌	個/ml										200				200	
大腸菌(MPN)	MPN/dl										16				16	
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l										< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l										0.41				0.41	
フッ素及びその化合物	mg/l										0.06				0.06	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 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	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.05				0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.41	0.16	0.70	0.15	0.24	0.18	0.15	1.4	0.27	0.10	0.12	1.4	0.10	0.35
溶存鉄	mg/l	0.08	0.05	0.05	0.01	0.05	0.04	0.04	0.06	0.19	0.06	0.04	0.06	0.19	0.01	0.06
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										6.1				6.1	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.071	0.016	0.037	0.024	0.019	0.025	0.021	0.076	0.035	0.018	0.024	0.076	0.016	0.033
溶存マンガン	mg/l	0.009	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.011	0.011	0.011	0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	3.3	2.8	2.5	2.1	2.5	2.4	3.1	3.8	2.6	6.4	5.3	6.3	6.4	2.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.3	16.2	15.7	14.2	17.4	14.5	16.9	21.0	17.0	22.1	22.1	24.1	24.1	14.2	18.1
蒸発残留物	mg/l	44	54	54	63	52	48	53	55	80	62	57	64	80	44	57
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l										< 0.00001				< 0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l										< 0.00001				< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l										0.8				0.8	
pH値		7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	7.2	7.4
臭気											厨芥臭					
臭気強度(TON)																
色度	度										2.2				2.2	
濁度	度	2.5	6.4	2.5	17	2.1	4.6	2.9	2.2	34	4.9	1.6	2.0	34	1.6	6.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオキソラン炭素(PFOs)及びペルフルオロオキソタン炭素(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	5.6	5.4	4.9	6.1	5.3	6.4	7.5	5.8	8.6	8.4	9.0	9.0	4.9	6.6
総アルカリ度	mg/l	18.5	19.0	18.5	17.5	21.0	20.0	23.5	24.0	19.0	22.0	23.5	25.0	25.0	17.5	21.0
アンモニア態窒素	mg/l										< 0.01				< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

細川頭首工

	令和3年 4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年 1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴				
天候当日	曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	晴	晴	曇時々晴	晴	晴	晴				
気温	℃	16.5	20.6	27.1	30.1	32.0	28.1	28.3	17.2	11.7	5.1	7.1	8.8	32.0	5.1	19.4
水温	℃	13.8	16.4	18.7	21.8	25.7	22.4	21.3	13.8	11.3	4.8	2.9	5.7	25.7	2.9	14.9
一般細菌	個/ml	130	110	220	360	1000	1100	960	1400	5800	930	120	42	5800	42	1000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	72	68	38	520	220	310	130	1300	2000	310	93	56	2000	38	430
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001				0.004				0.004	< 0.001	0.002	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.21	0.24	0.30	0.21	0.26	0.27	0.31	0.31	0.34	0.26	0.22	0.34	0.21	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.52				5.4				5.4	0.52	3.0	
鉄及びその化合物	mg/l	0.28	0.12	0.13	0.46	0.20	0.27	0.16	0.43	4.4	0.26	0.10	0.07	4.4	0.07	0.57
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.3				3.1				3.3	3.1	3.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.041	0.012	0.011	0.030	0.028	0.023	0.015	0.033	0.31	0.018	0.024	0.016	0.31	0.011	0.047
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.2	3.0	2.5	2.9	2.8	3.2	3.2	2.9	6.6	5.9	4.3	6.6	2.5	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.4	16.1	14.7	13.2	14.8	13.8	15.7	16.5	10.1	18.4	19.6	19.2	19.6	10.1	15.6
蒸発残留物	mg/l				57				184				184	57	121	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000005	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000005	< 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	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.1	1.1	1.9	1.6	1.4	1.0	2.6	11	1.9	0.8	1.1	11	0.8	2.3
pH値		7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	土臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)									2							
色度	度	6.1	4.7	4.6	7.6	5.5	5.3	4.5	10	24	6.2	2.3	3.0	24	2.3	7.0
濁度	度	4.9	1.4	1.5	6.9	3.2	3.1	1.8	8.8	100	4.3	0.7	0.8	100	0.7	12
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00				0.00				0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				0.5				< 0.5				0.5	< 0.5	< 0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				8.8				6.2				8.8	6.2	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2				-1.9				-1.9	-2.2	-2.0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l				< 0.000005				< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	5.6	6.0	5.5	4.8	5.6	5.2	6.2	6.2	4.0	6.9	7.4	6.8	7.4	4.0	5.9
総アルカリ度	mg/l	18.0	19.5	19.0	15.0	18.5	18.5	21.0	17.5	11.0	16.5	20.5	20.5	21.0	11.0	18.0
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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.052					0.107				0.107	0.052	0.080
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.4	10.3	9.8	7.7	8.4	8.9	9.1	9.8	10.6	12.3	12.9	11.8	12.9	7.7	10.2
酸素飽和百分率	%	102	107	107	96	104	106	104	97	100	98	97	96	107	96	101
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

幸田浄水場原水

	令和3年 4月6日	5月12日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月10日	12月1日	令和4年 1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇のち雨	雨	雪	晴				
天候当日	曇	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	晴	晴	曇時々晴	晴	晴	晴				
気温	℃	14.3	16.6	23.0	29.1	29.9	29.0	29.5	16.9	10.7	4.6	6.9	8.8	29.9	4.6	18.3
水温	℃	14.0	17.1	19.7	21.3	25.8	21.4	21.4	14.9	9.2	5.4	5.2	7.7	25.8	5.2	15.3
一般細菌	個/ml	480	93	130	590	480	540	340	150	100	94	66	44	590	44	260
大腸菌(MPN)	MPN/dl	440	17	32	150	54	96	20	81	20	26	6.3	1.0	440	1.0	79
カドミウム及びその化合物	mg/l															< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l															< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l															< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l															< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l															< 0.001
六価クロム化合物	mg/l															< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l															< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.33	0.25	0.27	0.34	0.24	0.26	0.28	0.27	0.31	0.32	0.23	0.21	0.34	0.21	0.28
フッ素及びその化合物	mg/l															< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l															< 0.1
四塩化炭素	mg/l															< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l															< 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
ジクロロメタン	mg/l															< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ベンゼン	mg/l															< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l															< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l															0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.58	0.51	0.47	0.63	0.36	0.41	0.17	0.15	0.12	0.12	0.09	0.09	0.63	0.09	0.31
溶存鉄	mg/l	0.13	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.13	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l															< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l															4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.043	0.040	0.034	0.048	0.032	0.030	0.014	0.015	0.010	0.013	0.009	0.010	0.048	0.009	0.025
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.2	3.1	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6	4.2	4.1	4.4	4.4	2.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.2	16.8	16.1	13.4	15.3	14.3	15.5	18.3	19.0	19.0	18.7	19.5	19.5	13.4	16.8
蒸発残留物	mg/l	52	64	61	72	60	54	51	54	57	51	48	51	72	48	56
陰イオン界面活性剤	mg/l															< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															< 0.005
フェノール類	mg/l															< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	1.5	1.5	2.1	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	2.1	0.8	1.3
pH値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	9.7	2.8	5.1	6.6	5.8	5.0	4.3	3.7	3.2	2.5	2.6	3.0	9.7	2.5	4.5
濁度	度	11	1.9	5.1	10	5.5	5.9	2.1	2.0	1.4	1.7	1.2	1.1	11	1.1	4.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	7.1	7.3	8.2	8.6	7.4	7.1	4.6	4.0	3.6	2.9	2.5	3.3	8.6	2.5	5.6
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SF8)及ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.8	6.1	5.9	4.9	5.8	5.4	5.9	7.0	6.6	6.8	6.8	7.1	7.1	4.9	6.2
総アルカリ度	mg/l	18.5	20.5	19.0	14.5	19.5	18.5	22.0	21.0	21.0	20.5	20.5	20.5	22.0	14.5	19.7
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	16	39	26	31	24	37	9.1	19	20	32	27	15	39	9.1	25
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

(4) 豊川水系

大野頭首工

	令和3年	4月13日	5月11日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月4日	12月2日	令和4年	1月5日	2月1日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	15.6	24.6	24.9	29.7	32.2	27.8	26.8	16.0	10.5	5.3	5.7	11.1	32.2	5.3	19.2	
水温	℃	13.9	16.5	18.6	19.7	22.0	20.8	20.0	16.1	9.6	6.2	5.5	7.8	22.0	5.5	14.7	
一般細菌	個/ml	150	140	570	170	230	620	970	150	1100	320	110	56	1100	56	380	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	43	40	120	200	58	160	51	310	580	490	120	53	580	40	190	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.19	0.20	0.26	0.09	0.21	0.24	0.12	0.41	0.18	0.18	0.17	0.41	0.09	0.20	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.07					0.22				0.22	0.07	0.15	
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.17	0.10	0.09	0.11	0.17	0.03	0.07	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.1					3.2				3.2	3.1	3.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.007	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.009	0.010	0.009	0.015	0.015	0.005	0.009	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	4.5	3.2	2.8	3.9	1.7	2.6	3.5	4.2	3.3	5.7	5.2	4.3	5.7	1.7	3.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.1	17.7	15.7	17.7	9.9	16.8	20.5	21.3	13.7	16.9	16.4	15.4	21.3	9.9	16.9	
蒸発残留物	mg/l				51					46				51	46	49	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.9	1.0	1.1	1.9	0.9	0.8	0.6	2.2	1.5	1.4	1.3	2.2	0.6	1.2	
pH値		7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4	
臭気		カビ臭	カビ臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	カビ臭	カビ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)		1	1		1		1	1									
色度	度	2.9	2.6	3.5	4.1	6.6	2.7	2.8	3.2	7.9	4.9	4.2	4.2	7.9	2.6	4.1	
濁度	度	1.0	0.8	0.6	1.2	1.1	0.7	0.5	1.0	3.8	0.6	0.8	0.9	3.8	0.5	1.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001		< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004		< 0.0004							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008							< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				0.5		0.5							0.5	0.5	0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002		< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				4.4		2.8							4.4	2.8	3.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.3		-1.9							-1.9	-2.3	-2.1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペルフルオロオクタン(SF8)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	6.9	5.8	5.4	5.6	3.5	5.7	6.5	6.6	4.9	9.8	5.9	5.6	9.8	3.5	6.0	
総アルカリ度	mg/l	20.5	18.5	18.0	16.0	10.5	20.0	23.5	20.5	12.0	15.5	15.0	14.0	23.5	10.5	17.0	
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	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度					0.031					0.056				0.056	0.031	0.044	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	10.0	9.6	9.0	8.6	8.7	8.9	8.8	9.4	10.2	11.1	11.5	11.2	11.5	8.6	9.8	
酸素飽和百分率	%	99	102	98	99	103	101	98	98	95	94	96	96	103	94	98	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	µg/l																
生物総数	/ml																

万場調整池取水塔

	令和3年	4月12日	5月12日	6月1日	7月5日	8月2日	9月14日	10月4日	11月9日	12月1日	令和4年	1月6日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	雨時々曇	晴	雨のち曇	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	℃	15.9	20.3	22.7	28.8	29.2	23.1	26.0	16.7	11.8	1.8	6.2	7.6	29.2	1.8	17.5	
水温	℃	15.4	18.1	22.0	25.6	30.4	25.1	24.5	18.3	14.1	7.5	6.3	6.8	30.4	6.3	17.8	
一般細菌	個/ml	21	20	14	22	14	30	30	26	37	24	49	12	49	12	25	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	4.1	0.0	0.8	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.18	0.10	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.08	0.08	0.07	0.18	< 0.02	0.05	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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					0.02				0.03	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.3					3.6				3.6	3.3	3.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004	0.007	0.002	0.003	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.4	3.5	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.9	4.0	4.0	2.8	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	18.3	16.9	16.0	16.2	14.7	14.7	17.0	18.9	17.2	17.8	18.0	18.9	14.7	17.0	
蒸発残留物	mg/l				47					45				47	45	46	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	< 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	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.8	2.3	1.2	1.9	2.4	3.0	2.2	1.9	1.7	1.7	2.6	3.0	1.2	2.0	
pH値		8.0	9.0	9.6	9.4	9.2	9.4	9.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	9.6	7.6	8.5	
臭気		藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭				
臭気強度(TON)			1	1	2												
色度	度	3.0	2.8	2.7	2.8	2.0	2.6	2.3	2.3	2.4	2.8	3.0	2.7	3.0	2.0	2.6	
濁度	度	1.8	1.3	1.5	2.3	2.0	2.4	2.2	1.9	2.2	1.3	2.7	3.3	3.3	1.3	2.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFO8)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.0	6.0	6.1	5.9	5.7	5.3	5.7	5.6	5.6	5.7	5.8	6.0	6.1	5.3	5.8	
総アルカリ度	mg/l	18.5	19.0	19.0	17.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.0	16.5	17.5	16.5	19.0	16.5	17.8	
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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m	3.5	2.4	2.5	2.6	3.3	1.8	1.7	2.8	2.7	3.1	3.5	2.0	3.5	1.7	2.7	
溶存酸素	mg/l	10.3	10.5	10.4	9.5	8.5	10.3	9.8	9.0	9.8	11.3	12.4	12.3	12.4	8.5	10.3	
酸素飽和百分率	%	103	112	120	116	115	126	116	98	97	94	100	104	126	94	108	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.38	0.31	0.26	0.34	0.20	0.26	0.24	0.30	0.29	0.27	0.27	0.28	0.38	0.20	0.28	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.32	0.25	0.15	0.12	0.12	0.11	0.13	0.19	0.17	0.26	0.20	0.19	0.32	0.11	0.18	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.011	0.028	0.022	0.029	0.011	0.014	0.012	0.018	0.017	0.010	0.011	0.012	0.029	0.010	0.016	
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.005	0.006	
溶性ケイ酸	mg/l	6.6	7.3	7.9	7.2	7.9	9.2	9.6	9.3	7.0	6.3	6.7	4.6	9.6	4.6	7.5	
クロロフィルa	μg/l	3.8	9.9	16.7	23.1	0.9	12.9	16.1	22.7	15.3	7.1	8.6	11.3	23.1	0.9	12.4	
生物総数	/ml	129	244	382	434	100	618	864	836	2,474	383	1,718	2,265	2,474	100	871	

豊橋南部浄水場

	令和3年 4月12日	5月12日	6月1日	7月5日	8月2日	9月14日	10月4日	11月9日	12月1日	令和4年 1月6日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴				
天候当日	晴	曇	晴	晴	晴	雨時々曇	晴	雨のち曇	晴	雨	晴	晴				
気温	℃ 18.3	19.6	23.8	30.8	31.4	22.7	26.8	16.9	12.7	2.7	7.4	7.7	31.4	2.7	18.4	
水温	℃ 13.6	16.7	18.0	20.4	23.3	22.7	22.2	17.7	12.9	7.8	6.7	7.8	23.3	6.7	15.8	
一般細菌	個/ml	58	39	80	100	150	170	540	810	48	30	44	26	810	26	180
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	1.0	3.1	13	7.4	2.0	3.1	11	8.6	7.5	4.1	3.0	13	1.0	5.4
カドミウム及びその化合物	mg/l														<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l														<0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l														<0.001	
鉛及びその化合物	mg/l														<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l														<0.001	
六価クロム化合物	mg/l														<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l														<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l														<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.17	0.18	0.20	0.20	0.21	0.19	0.12	0.14	0.13	0.11	0.21	0.11	0.17	
フッ素及びその化合物	mg/l														<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l														<0.1	
四塩化炭素	mg/l														<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l														<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	
ジクロロメタン	mg/l														<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l														<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l														<0.001	
ベンゼン	mg/l														<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l														<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l														0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.09	0.09	0.04	0.04	0.14	0.05	0.05	0.06	0.07	0.14	0.03	0.06
溶存鉄	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l														<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l														4.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.004	0.006
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
塩化物イオン	mg/l	3.7	3.4	3.2	2.7	2.8	2.8	3.0	3.5	4.1	4.5	4.5	3.9	4.5	2.7	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	17.8	16.7	15.2	19.3	15.8	17.5	18.1	17.2	17.4	17.6	17.2	19.3	15.2	17.3
蒸発残留物	mg/l	42	45	44	42	44	34	43	39	46	41	39	44	46	34	42
陰イオン界面活性剤	mg/l														<0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l														<0.005	
フェノール類	mg/l														<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.7	1.6	1.7	1.4	1.5	2.0	2.0	1.0	1.4
pH値		7.4	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.0	7.4
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	生ごみ臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭			
臭気強度(TON)								1								
色度	度	2.8	2.8	2.7	5.1	3.4	3.1	2.6	3.4	3.8	3.6	3.5	3.1	5.1	2.6	3.3
濁度	度	1.0	0.8	0.9	2.6	2.2	1.0	1.6	2.4	1.0	1.0	1.5	3.0	3.0	0.8	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.3	3.4	3.8	5.6	4.0	3.7	4.3	4.6	4.5	4.4	4.7	5.4	5.6	3.3	4.3
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.2	5.8	9.3	4.9	6.6	6.2	6.0	6.0	5.7	5.9	5.8	9.3	4.9	6.2	
総アルカリ度	mg/l	18.5	18.0	19.5	15.5	20.5	19.0	20.0	17.5	16.5	16.0	16.5	16.0	20.5	15.5	17.8
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	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	1.0	2.0	2.0	4.0	0.0	0.5	0.5	3.0	2.0	0.0	0.0	1.5	4.0	0.0	1.4
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

駒場池取水塔

	令和3年	4月13日	5月11日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月4日	12月2日	令和4年	1月5日	2月1日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	14.0	23.1	24.4	29.0	30.9	28.4	27.5	21.2	11.1	5.2	7.8	8.3	30.9	5.2	19.2	
水温	℃	15.6	19.1	20.6	26.0	26.2	25.1	23.6	17.0	11.5	7.0	7.8	9.6	26.2	7.0	17.4	
一般細菌	個/ml	18	88	190	620	110	74	110	37	340	47	18	58	620	18	140	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	0.0	1.0	2.1	14	5.2	6.3	5.2	81	4.1	0.0	0.0	81	0.0	10.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.09	0.14	0.12	0.20	0.17	0.17	0.14	0.20	0.18	0.17	0.18	0.20	0.09	0.16	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				1.4					0.13				1.4	0.13	0.77	
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.09	0.06	0.55	0.12	0.09	0.07	0.11	0.17	0.11	0.10	0.12	0.55	0.05	0.14	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.2					3.9				3.9	3.2	3.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.011	0.008	0.015	0.009	0.009	0.008	0.009	0.013	0.007	0.006	0.008	0.015	0.006	0.009	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	3.5	3.3	2.9	3.0	2.5	2.7	3.0	3.9	4.2	4.9	5.3	5.0	5.3	2.5	3.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.5	16.7	15.6	13.7	21.2	14.7	17.2	18.0	16.2	18.2	17.6	18.1	21.2	13.7	17.1	
蒸発残留物	mg/l				60					48				60	48	54	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 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	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	2.0	1.3	2.5	1.4	0.8	1.2	1.5	2.1	1.3	1.4	1.4	2.5	0.8	1.5	
pH値		8.6	9.0	8.5	8.7	7.8	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	9.0	7.4	8.0	
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)		10	20	2			1	1	20	10	2	5	5				
色度	度	3.1	3.7	3.5	16	4.0	4.2	3.4	1.8	6.2	4.2	3.7	3.4	16	1.8	4.8	
濁度	度	2.0	2.7	1.8	13	2.7	1.9	1.6	0.5	3.8	1.5	1.4	2.0	13	0.5	2.9	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	5.9	5.5	5.3	4.9	6.7	5.4	5.8	5.9	5.6	10.3	6.1	6.2	10.3	4.9	6.1	
総アルカリ度	mg/l	17.5	17.5	17.5	14.5	22.5	18.0	20.0	18.0	14.5	16.5	15.0	17.0	22.5	14.5	17.4	
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m	1.7	2.9	2.2	0.7	2.3	2.4	3.0	2.8	1.8	3.0	4.0	3.0	4.0	0.7	2.5	
溶存酸素	mg/l	10.6	10.9	10.6	10.0	8.5	9.0	9.6	9.4	10.0	10.9	11.5	10.8	11.5	8.5	10.2	
酸素飽和百分率	%	108	121	118	126	107	108	113	101	95	95	105	100	126	95	108	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.32	0.34	0.31	0.79	0.42	0.37	0.35	0.42	0.42	0.35	0.30	0.30	0.79	0.30	0.39	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24	0.21	0.24	0.48	0.35	0.27	0.29	0.32	0.32	0.29	0.25	0.25	0.48	0.21	0.29	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.021	0.025	0.015	0.031	0.013	0.009	0.009	0.020	0.015	0.007	0.009	0.006	0.031	0.006	0.015	
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.006	0.005	0.012	0.010	0.006	0.005	0.011	0.006	0.004	0.004	0.003	0.012	0.003	0.007	
溶性ケイ酸	mg/l	10.5	10.3	11.4	9.8	10.3	12.1	12.4	10.0	9.4	10.0	10.7	9.2	12.4	9.2	10.5	
クロロフィルa	µg/l	11.3	16.9	6.6	16.5	3.5	2.5	3.5	5.2	3.9	2.9	2.5	4.0	16.9	2.5	6.6	
生物総数	/ml	119.5	183	96	875	370	57	48.5	406	182	111	107.5	61	875	48.5	218	

豊川浄水場

	令和3年	5月11日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月4日	12月2日	令和4年	2月1日	3月8日	最高	最低	平均	
	4月13日									1月5日						
天候前日		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		雨	晴	曇	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.1	23.0	24.9	28.9	31.4	29.6	28.8	19.3	11.1	6.4	9.1	12.7	31.4	6.4	20.0
水温	℃	15.5	17.7	19.9	21.9	24.2	22.5	22.0	17.2	12.0	8.0	6.8	10.0	24.2	6.8	16.5
一般細菌	個/ml	32	40	100	140	73	62	46	34	560	24	21	34	560	21	97
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	0.0	1.0	6.3	5.2	2.0	0.0	3.0	32	2.0	2.0	2.0	32	0.0	4.6
カドミウム及びその化合物	mg/l															< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l															< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l															< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l															< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l															< 0.001
六価クロム化合物	mg/l															< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l															< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.14	0.19	0.23	0.20	0.22	0.25	0.17	0.21	0.19	0.17	0.18	0.25	0.14	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l															< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l															< 0.1
四塩化炭素	mg/l															< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l															< 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
ジクロロメタン	mg/l															< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ベンゼン	mg/l															< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l															< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.04				0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.06	0.67	0.08	0.11	0.09	0.12	0.21	0.11	0.11	0.13	0.67	0.06	0.15
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.25	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.25	0.02	0.06
銅及びその化合物	mg/l															< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											4.4				4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.011	0.008	0.028	0.009	0.011	0.011	0.009	0.016	0.007	0.006	0.008	0.028	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	3.5	3.2	2.9	2.5	2.4	2.7	3.0	3.9	4.2	4.9	5.4	5.0	5.4	2.4	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.7	16.7	15.6	14.8	19.7	15.5	17.8	18.0	16.4	18.2	17.7	18.0	19.7	14.8	17.2
蒸発残留物	mg/l	43	46	41	58	43	43	45	40	49	43	41	47	58	40	45
陰イオン界面活性剤	mg/l															< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l															< 0.005
フェノール類	mg/l															< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.5	0.5	1.9	1.1	1.0	0.8	1.3	1.9	1.3	1.4	1.3	1.9	0.5	1.2
pH値		7.5	7.5	7.4	6.8	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	6.8	7.3
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭		
臭気強度(TON)											2	2	2			
色度	度	3.0	3.6	3.6	16	4.1	3.7	3.2	4.0	6.4	4.1	3.8	3.5	16	3.0	4.9
濁度	度	1.3	1.7	1.1	15	1.4	1.9	1.4	1.2	4.8	1.7	1.5	2.0	15	1.1	2.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.9	4.2	3.8	7.3	4.2	3.6	2.5	2.5	5.0	4.7	4.8	4.0	7.3	2.5	4.2
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及ペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.1	5.5	5.3	4.9	6.1	5.5	6.0	6.0	5.5	9.2	6.0	6.3	9.2	4.9	6.0
総アルカリ度	mg/l	18.5	19.0	18.0	15.5	20.5	18.5	21.0	17.5	14.5	16.5	15.0	16.5	21.0	14.5	17.6
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	1.0	1.5	1.5	5.3	0.5	3.0	1.0	0.5	18	6.0	5.0	3.0	18	0.5	3.9
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

蒲郡浄水場(工水)

	令和3年	5月11日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月4日	12月2日	令和4年	2月1日	3月8日	最高	最低	平均	
	4月13日									1月5日						
天候前日		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		雨	晴	曇	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	14.3	23.0	24.0	29.1	27.2	24.0	28.4	17.0	8.9	5.5	11.6	12.2	29.1	5.5	18.8
水温	℃	15.5	16.9	19.1	21.1	25.0	22.1	21.5	17.4	12.7	9.3	8.4	10.1	25.0	8.4	16.6
一般細菌	個/ml											24				24
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0				0.0
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l											< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.36				0.36
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.04				0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.12	0.13	0.24	0.14	0.14	0.12	0.13	0.31	0.16	0.10	0.10	0.31	0.09	0.15
溶存鉄	mg/l	0.02	0.04	0.03	0.16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	< 0.01	0.16	< 0.01	0.05
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											4.9				4.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.021	0.025	0.008	0.022	0.020	0.021	0.026	0.035	0.031	0.012	0.009	0.035	0.008	0.021
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.9	4.2	3.5	4.1	2.9	3.7	3.7	4.5	4.6	5.5	5.9	7.6	7.6	2.9	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.0	22.5	19.6	24.8	23.8	20.9	22.7	22.5	19.8	23.2	21.1	22.4	24.8	19.6	22.0
蒸発残留物	mg/l	50	60	51	66	53	52	55	46	58	49	47	53	66	46	53
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											1.2				1.2
pH値		7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3
臭気												生ぐさ臭				
臭気強度(TON)												1				
色度	度											3.5				3.5
濁度	度	1.4	1.7	1.7	6.4	2.6	2.2	1.4	1.1	7.2	2.0	1.3	1.3	7.2	1.1	2.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルセブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.9	7.3	7.1	8.0	7.4	7.2	7.6	7.2	6.7	7.8	7.1	7.2	8.0	6.7	7.3
総アルカリ度	mg/l	20.5	21.0	19.0	21.5	24.0	21.0	24.0	20.0	17.0	19.5	17.0	18.5	24.0	17.0	20.3
アンモニア態窒素	mg/l											< 0.01				< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

牟呂松原頭首工

	令和3年	5月11日	6月2日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月4日	12月2日	令和4年	2月1日	3月8日	最高	最低	平均	
	4月13日									1月5日						
天候前日		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		雨	晴	曇	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.8	24.0	26.9	30.4	31.3	27.6	26.8	19.9	11.6	5.0	6.9	11.4	31.3	5.0	19.8
水温	℃	14.1	18.0	19.7	20.0	26.5	22.3	21.0	14.8	10.2	4.0	5.1	9.8	26.5	4.0	15.5
一般細菌	個/ml	98	160	210	800	2500	1300	580	170	2600	210	64	48	2600	48	730
大腸菌(MPN)	MPN/dl	38	25	45	150	460	120	46	58	690	37	9.8	0.0	690	0.0	140
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.33	0.38	0.47	0.51	0.41	0.46	0.46	0.46	0.53	0.45	0.42	0.28	0.53	0.28	0.43
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.06	0.05	0.17	0.18	0.08	0.05	0.04	0.43	0.02	0.03	0.03	0.43	0.02	0.10
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.005	0.004	0.008	0.014	0.006	0.005	0.004	0.017	0.003	0.003	0.004	0.017	0.003	0.006
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.0	3.2	2.7	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1	3.8	4.4	4.5	4.5	2.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.2	22.3	23.2	19.0	24.3	24.6	25.0	26.8	18.0	26.6	28.0	27.3	28.0	18.0	24.0
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000002	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000002	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000002	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7	0.7	1.1	3.1	0.6	0.7	0.9	3.1	0.6	1.0
pH値		7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.7	7.8	8.4	8.4	7.2	7.6
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)							1									
色度	度	1.9	2.5	2.7	3.0	3.8	2.5	2.3	3.8	11	1.7	1.7	2.1	11	1.7	3.3
濁度	度	0.5	1.3	0.9	2.6	3.7	1.2	0.8	1.3	11	0.4	0.5	0.9	11	0.4	2.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタン(SFO)及ペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.4	6.8	7.3	6.4	7.8	7.7	7.8	8.0	5.7	8.2	8.4	8.3	8.4	5.7	7.5
総アルカリ度	mg/l	23.5	23.0	24.0	19.0	26.5	27.0	27.5	28.0	16.0	25.5	25.5	26.5	28.0	16.0	24.3
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	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.2	9.6	9.2	8.8	7.9	8.9	8.9	9.6	10.6	12.3	12.7	12.3	12.7	7.9	10.1
酸素飽和百分率	%	100	103	101	101	98	102	101	98	96	98	101	106	106	96	100
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

森岡取水場

		令和3年										令和4年			最高	最低	平均
		4月12日	5月12日	6月1日	7月5日	8月2日	9月14日	10月4日	11月9日	12月1日	1月6日	2月2日	3月7日				
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴					
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨時々曇	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴			
気温	℃	18.5	19.5	28.0	31.9	32.7	24.8	29.6	19.0	11.5	3.5	9.1	10.9	32.7	3.5	19.9	
水温	℃	15.5	17.3	21.6	21.6	27.1	22.2	22.3	15.5	11.4	4.2	5.7	7.7	27.1	4.2	16.0	
一般細菌	個/ml	81	110	180	860	900	960	430	440	380	78	60	25	960	25	380	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	16	36	12	150	28	130	29	99	120	42	0.0	0.0	150	0.0	55	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34	0.34	0.43	0.46	0.41	0.41	0.40	0.43	0.42	0.43	0.37	0.24	0.46	0.24	0.39	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.42					0.08				0.42	0.08	0.25	
鉄及びその化合物	mg/l	0.22	0.08	0.14	0.52	0.10	0.13	0.08	0.03	0.12	0.03	0.03	0.03	0.52	0.03	0.13	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.1					4.5				4.5	3.1	3.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.004	0.006	0.018	0.010	0.008	0.006	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.018	0.002	0.007	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.1	3.1	2.5	2.9	3.0	3.0	3.2	3.4	4.8	4.2	5.1	5.1	2.5	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.9	22.7	22.6	17.5	25.3	23.7	24.1	26.6	26.6	26.4	27.8	27.7	27.8	17.5	24.6	
蒸発残留物	mg/l				58					57				58	57	58	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 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	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 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	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9	
pH値		8.4	8.6	8.7	7.9	8.7	8.0	8.4	7.9	7.8	7.9	8.5	8.5	8.7	7.8	8.3	
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭				
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.4	2.9	2.9	3.9	4.1	2.9	2.9	2.7	3.0	1.5	1.9	2.5	4.1	1.5	2.8	
濁度	度	5.0	1.3	1.4	4.7	2.0	2.2	1.3	0.8	2.2	0.6	0.8	1.0	5.0	0.6	1.9	
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.003					< 0.001				0.003	< 0.001	0.00150	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				< 0.5					< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				5.7					3.2				5.7	3.2	4.5	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.6					-1.2				-1.2	-1.6	-1.4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペルフルオロオキソランタン(PFOS)及びペルフルオロオキソブタン(PFOA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	7.3	4.2	7.5	5.5	7.8	8.2	7.6	8.1	9.7	8.5	8.3	8.7	9.7	4.2	7.6	
総アルカリ度	mg/l	25.0	23.5	23.5	17.5	28.5	26.5	27.0	27.5	26.0	25.5	26.5	26.0	28.5	17.5	25.3	
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度					0.022					0.022				0.022	0.022	0.022	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	10.7	10.4	9.9	9.4	9.3	9.5	9.6	9.6	10.4	13.2	13.3	12.6	13.3	9.3	10.7	
酸素飽和百分率	%	110	109	113	114	121	108	113	101	98	103	109	109	121	98	109	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																

三ツ口池取水塔

	令和3年	4月12日	5月12日	6月1日	7月5日	8月2日	9月14日	10月4日	11月9日	12月1日	令和4年	1月6日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	雨時々曇	晴	雨のち曇	晴	雨	晴	晴	晴			
気温	℃	17.5	19.6	21.4	28.8	30.0	23.3	26.0	18.4	11.1	2.2	7.8	10.6	30.0	2.2	18.1	
水温	℃	17.3	18.6	25.0	26.0	28.9	23.6	24.0	17.7	12.6	4.4	6.0	9.0	28.9	4.4	17.8	
一般細菌	個/ml	130	160	130	490	450	540	450	930	520	54	62	56	930	54	330	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	0.0	1.0	8.5	1.0	2.0	0.0	120	190	0.0	0.0	1.0	190	0.0	27	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 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	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 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	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					0.005				0.005	< 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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.48	0.34	0.18	0.56	0.18	0.18	0.24	0.23	0.39	0.26	0.16	0.07	0.56	0.07	0.27	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 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	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 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				0.26					0.24				0.26	0.24	0.25	
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.11	0.18	0.21	0.18	0.06	0.05	0.26	0.40	0.10	0.13	0.17	0.40	0.05	0.16	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.6					4.7				4.7	3.6	4.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.024	0.040	0.021	0.028	0.010	0.009	0.028	0.047	0.014	0.017	0.026	0.047	0.009	0.024	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	5.5	5.5	3.9	4.8	3.1	3.3	4.0	5.1	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	3.1	4.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.9	24.5	18.7	17.5	26.3	16.1	20.0	24.5	23.4	24.0	23.2	23.9	26.3	16.1	22.1	
蒸発残留物	mg/l				50					63				63	50	57	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.6	1.1	1.6	2.4	2.3	1.8	2.3	2.4	1.1	1.7	
pH値		7.6	7.7	7.7	7.3	8.8	8.0	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	8.8	7.3	7.8	
臭気		厨芥臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭				
臭気強度(TON)			100							20	5	10	10				
色度	度	4.0	4.1	4.5	6.7	5.1	4.7	3.1	5.3	6.9	4.6	4.1	3.6	6.9	3.1	4.7	
濁度	度	2.6	2.2	4.0	5.9	3.0	1.4	1.1	3.8	8.4	3.4	3.5	6.1	8.4	1.1	3.8	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	7.2	7.6	6.3	5.9	7.8	6.0	6.8	7.6	7.5	7.6	7.1	7.3	7.8	5.9	7.1	
総アルカリ度	mg/l	21.0	23.5	20.0	15.5	27.5	19.0	22.5	24.5	21.0	22.0	21.5	22.5	27.5	15.5	21.7	
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m	2.7	2.5	1.8	1.1	1.1	2.3	3.4	1.3	1.0	1.4	1.5	2.3	3.4	1.0	1.9	
溶存酸素	mg/l	9.4	9.6	9.3	8.5	9.3	9.7	8.9	9.2	10.3	12.5	12.4	11.9	12.5	8.5	10.1	
酸素飽和百分率	%	100	104	115	102	123	115	108	98	98	100	102	103	123	98	106	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.69	0.63	0.45	0.86	0.43	0.44	0.43	0.65	0.94	0.61	0.43	0.36	0.94	0.36	0.58	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.64	0.52	0.32	0.72	0.35	0.33	0.37	0.53	0.67	0.44	0.31	0.22	0.72	0.22	0.45	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.011	0.014	0.016	0.023	0.013	0.019	0.011	0.027	0.042	0.024	0.017	0.014	0.042	0.011	0.019	
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.009	0.006	0.017	0.015	0.009	0.006	0.005	0.017	0.005	0.009	
溶性ケイ酸	mg/l	9.6	10.9	11.3	10.3	10.0	11.3	12.1	9.0	9.7	9.7	10.7	8.1	12.1	8.1	10.2	
クロロフィルa	µg/l	2.7	4.8	3.6	1.1	2.3	3.7	1.7	5.5	15.1	19.9	13.0	17.4	19.9	1.1	7.6	
生物総数	/ml	231	285	335	125	106	122	17	441	576	787	1,381	2,994	2,994	17	617	

豊橋浄水場

	令和3年	4月12日	5月12日	6月1日	7月5日	8月2日	9月14日	10月4日	11月9日	12月1日	令和4年	1月6日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	雨時々曇	晴	雨のち曇	晴	雨	晴	晴	晴			
気温	℃	18.6	19.2	24.5	31.7	32.4	23.1	28.2	19.6	12.8	3.2	9.1	9.7	32.4	3.2	19.3	
水温	℃	14.6	17.1	21.3	20.8	26.3	22.6	22.3	15.2	10.1	4.0	5.1	7.1	26.3	4.0	15.5	
一般細菌	個/ml	89	110	140	580	360	540	250	380	170	74	42	40	580	40	230	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	19	21	27	81	49	62	17	54	100	8.6	5.2	2.0	100	2.0	37	
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l											< 0.002				< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l											0.005				0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.34	0.44	0.46	0.39	0.40	0.44	0.44	0.43	0.44	0.39	0.26	0.46	0.26	0.40	
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l											< 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	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.02				0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.12	0.12	0.54	0.13	0.21	0.17	0.05	0.06	0.02	0.04	0.03	0.54	0.02	0.14	
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.02	
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l											4.8				4.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.007	0.006	0.017	0.013	0.010	0.010	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.017	0.002	0.007	
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	
塩化物イオン	mg/l	3.5	3.0	3.1	2.5	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	4.8	4.3	5.0	5.0	2.5	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.3	22.7	22.4	17.6	24.7	23.6	24.7	26.9	26.3	27.3	28.6	28.4	28.6	17.6	24.8	
蒸発残留物	mg/l	47	54	53	58	63	55	59	55	60	54	52	56	63	47	56	
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.00001	< 0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9	
pH値		7.8	7.9	7.9	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7	
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭				
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.5	2.8	2.7	3.9	3.8	2.8	2.6	2.5	2.6	1.6	2.0	2.6	3.9	1.6	2.7	
濁度	度	2.3	1.7	1.7	5.4	2.1	2.6	2.0	0.8	1.1	0.6	0.8	0.8	5.4	0.6	1.8	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルセブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	2.8	3.1	4.0	3.8	3.5	3.6	2.6	2.4	2.7	2.3	2.6	4.0	2.3	3.1	
腐食性(ランゲリア指数)																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
ペルフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	7.5	9.2	7.5	6.0	7.8	7.7	7.7	8.2	8.3	8.5	8.5	8.9	9.2	6.0	8.0	
総アルカリ度	mg/l	25.0	22.0	23.5	17.5	27.5	26.5	27.5	27.5	26.0	26.5	26.5	26.5	27.5	17.5	25.2	
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	16	5.5	14	18	9.1	14	4.5	6.0	6.5	0.0	24	14	24	0.0	11	
透明度	m																
溶存酸素	mg/l																
酸素飽和百分率	%																
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	/ml																