

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

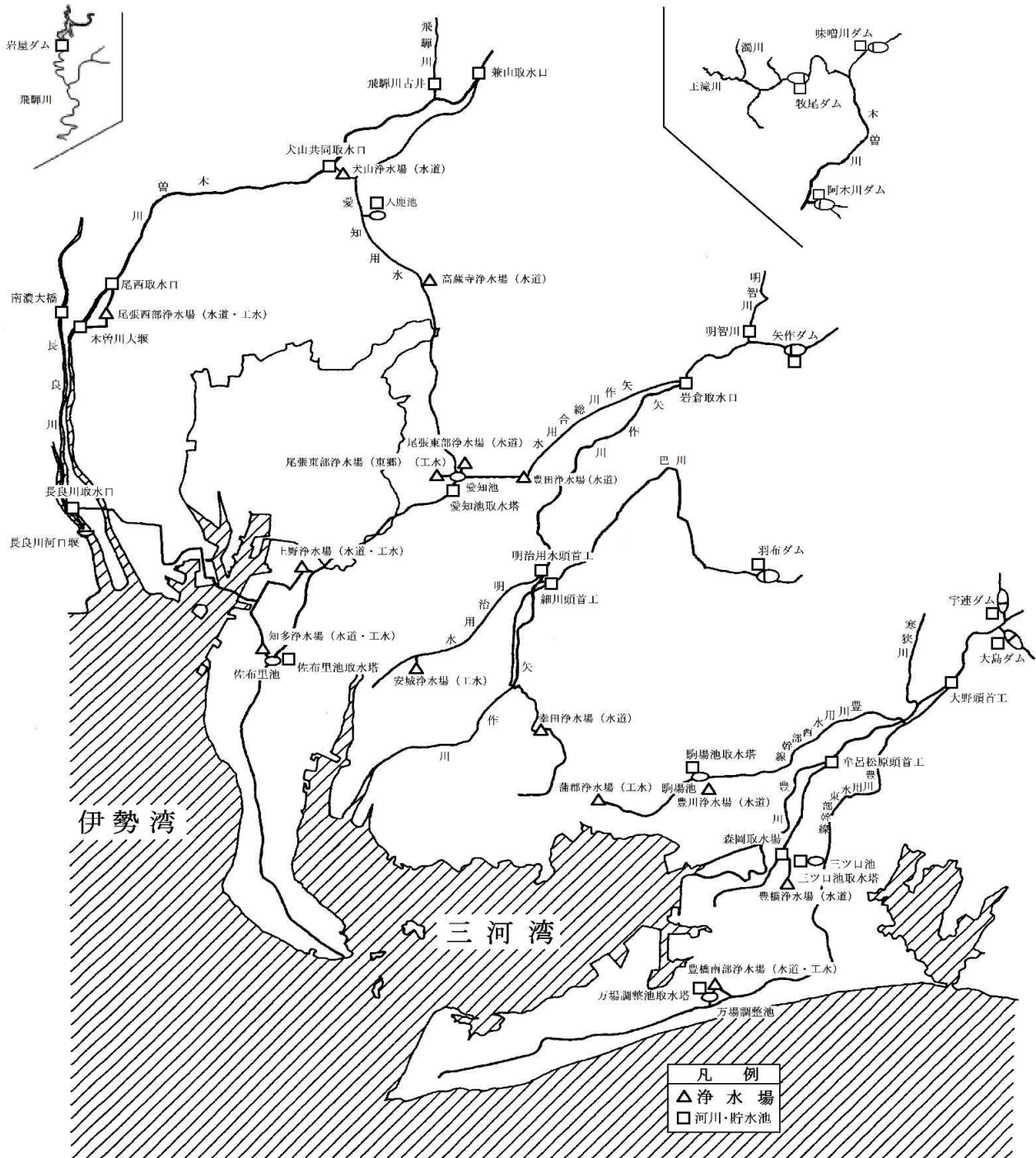
(3)矢作川水系

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

(1)原水採水地点図



(2) 木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月11日	5月18日	6月14日	7月12日	8月1日	9月13日	10月5日	11月1日	12月1日	1月10日	2月7日	3月1日				
天候前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴時々雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	℃	24.0	25.9	19.2	24.9	32.3	30.6	24.3	14.0	9.7	5.8	9.9	13.7	32.3	5.8	19.5	
水温	℃	15.4	15.0	19.2	22.6	25.3	21.5	18.5	13.3	11.7	4.8	4.4	6.2	25.3	4.4	14.8	
一般細菌	個/ml	66	820	120	1200	720	1300	560	150	1700	74	150	92	1700	66	580	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	52	5.2	38	13	80	31	11	370	4.1	7.5	4.1	370	1.0	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	0.28	0.21	0.17	0.28	0.21	0.24	0.25	0.20	0.23	0.25	0.23	0.27	0.28	0.17	0.24	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.11					0.09				0.11	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				0.23					0.88				0.88	0.23	0.56	
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.24	0.16	0.23	0.19	0.81	0.10	0.08	0.73	0.06	0.10	0.18	0.81	0.06	0.25	
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				3.4					2.6				3.4	2.6	3.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.021	0.024	0.028	0.028	0.036	0.013	0.012	0.035	0.013	0.017	0.024	0.036	0.012	0.023	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	2.8	1.6	2.9	2.4	2.1	1.5	2.1	3.0	1.7	3.9	5.0	3.4	5.0	1.5	2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.7	13.2	19.7	18.3	16.8	15.2	18.0	21.6	12.4	22.0	24.2	19.6	24.2	12.4	18.3	
蒸発残留物	mg/l				53					71				71	53	62	
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	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000001	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	0.8	1.4	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	1.9	0.6	0.7	0.7	1.9	0.6	1.0	
pH値		7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.5	
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																	
色度	度	1.7	5.6	2.6	4.0	3.8	7.2	2.3	1.8	11	1.3	1.4	1.8	11	1.3	3.7	
濁度	度	2.1	4.9	2.1	4.2	3.2	35	2.0	1.7	31	0.9	2.4	3.2	35	0.9	7.7	
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		0.0003							0.0003	< 0.0001	0.0002	
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				1.0		0.5							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-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				3.6		3.9							3.9	3.6	3.8	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2		-2.3							-2.2	-2.3	-2.3	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペフルロクロロエチレン(PPFOS)及びペフルロクロロエチレン(PPFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	6.5	4.4	6.6	6.0	5.5	4.9	6.0	7.1	4.5	7.7	9.1	6.7	9.1	4.4	6.2	
総アルカリ度	mg/l	17.5	13.0	17.5	18.5	16.5	15.5	18.0	21.0	12.0	21.0	21.0	17.5	21.0	12.0	17.4	
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.03	0.02	0.05	< 0.01	0.01	
紫外線(UV)吸光度					0.025					0.049				0.049	0.025	0.037	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	9.3	9.6	9.7	8.2	8.5	8.9	9.4	10.7	11.2	12.6	12.3	12.5	12.6	8.2	10.2	
酸素飽和百分率	%	100	100	106	98	105	104	102	103	106	100	100	104	106	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																

高蔵寺浄水場

		令和4年											令和5年			最高	最低	平均
		4月11日	5月18日	6月14日	7月12日	8月1日	9月13日	10月5日	11月1日	12月1日	1月10日	2月7日	3月1日					
天候前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴時々雨	晴	晴					
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴					
気温	℃	22.4	22.7	19.1	26.2	33.7	30.6	22.1	15.3	11.3	6.9	11.7	14.3	33.7	6.9	19.7		
水温	℃	12.9	16.1	19.6	23.4	24.0	22.0	19.8	15.1	12.0	7.6	5.3	6.9	24.0	5.3	15.4		
一般細菌	個/ml	1000	250	140	1100	540	1300	270	160	1800	530	1200	380	1800	140	720		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	6.3	23	9.7	20	5.2	56	12	1.0	69	1.0	1.0	2.0	69	1.0	17		
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	0.28	0.22	0.21	0.38	0.25	0.26	0.26	0.20	0.28	0.26	0.24	0.29	0.38	0.20	0.26		
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											0.08				0.08		
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.43	0.25	0.34	0.21	1.4	0.15	0.07	0.30	0.12	0.10	0.15	1.4	0.07	0.32		
溶存鉄	mg/l	0.03	0.06	0.05	0.07	0.05	0.10	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.10	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											6.3				6.3		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.036	0.031	0.025	0.029	0.019	0.044	0.009	0.008	0.025	0.014	0.014	0.015	0.044	0.008	0.022		
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010	0.002	0.004		
塩化物イオン	mg/l	3.0	1.7	3.0	2.4	2.1	1.5	2.1	2.9	3.3	4.1	5.0	3.5	5.0	1.5	2.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.8	13.1	19.8	18.4	16.9	15.0	17.6	21.3	21.9	21.8	24.6	19.4	24.6	13.1	19.0		
蒸発残留物	mg/l	53	52	57	59	48	90	51	53	61	56	61	49	90	48	58		
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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	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		
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	1.5	0.9	1.2	0.9	1.1	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	1.5	0.7	0.9		
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4		
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	藻臭	藻臭				
臭気強度(TON)	度	2.0	6.3	2.6	5.0	3.9	7.4	2.6	1.9	3.2	1.6	1.6	2.2	7.4	1.6	3.4		
濁度	度	3.5	10	2.6	6.7	4.4	56	3.0	1.4	6.4	1.6	1.9	2.7	56	1.4	8.4		
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-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	6.1	3.1	4.7	3.5	4.4	2.8	2.3	4.1	2.1	1.8	2.1	6.1	1.8	3.3		
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ナ(FPOA)	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.5	4.3	6.8	6.0	5.8	4.9	6.0	7.5	7.5	8.0	9.1	7.0	9.1	4.3	6.6		
総アルカリ度	mg/l	17.5	14.0	17.5	17.5	18.0	17.0	17.0	20.5	20.0	20.0	20.5	16.5	20.5	14.0	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	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01		
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	30	17	11	21	9.6	8.0	10	5.0	37	17	18	14	37	5.0	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																	

愛知池取水塔

	令和4年 4月6日	5月10日	6月6日	7月11日	8月8日	9月6日	10月11日	11月8日	12月1日	令和5年 1月5日	2月2日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨	曇	雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	晴				
気温	℃	17.9	19.3	18.8	33.2	30.9	27.7	20.8	16.9	11.3	5.9	5.1	12.2	33.2	5.1	18.3
水温	℃	14.3	17.2	21.1	28.3	27.0	24.4	19.9	15.5	12.4	6.3	4.8	8.8	28.3	4.8	16.7
一般細菌	個/ml	18	68	160	170	320	800	260	21	38	32	25	16	800	16	160
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	0.0	0.0	0.0	21	11	12	0.0	11	1.0	0.0	2.0	21	0.0	4.9
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	0.21	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.17	0.13	0.17	0.22	0.22	0.22	0.11	0.16	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.11					0.10				0.11	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					0.06				0.06	0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.07	0.05	0.06	0.06	0.20	0.12	0.08	0.08	0.10	0.08	0.11	0.20	0.05	0.10
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				4.0					4.7				4.7	4.0	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.012	0.006	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.6	2.3	2.6	2.8	2.1	1.8	1.9	2.5	3.1	3.6	3.8	3.6	3.8	1.8	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.8	15.1	18.0	19.2	16.7	14.8	15.3	18.6	20.8	19.5	20.0	18.3	20.8	14.8	17.8
蒸発残留物	mg/l				51					55				55	51	53
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000003	< 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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.2	1.1	1.9	1.2	1.7	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.9	0.8	1.1
pH値		7.6	8.9	8.2	8.6	8.5	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	8.9	7.6	8.0
臭気		藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	青草臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			20						1							
色度	度	2.4	3.2	2.5	4.0	3.1	5.4	3.1	1.9	2.6	2.3	1.9	2.5	5.4	1.9	2.9
濁度	度	4.6	4.8	1.9	2.4	1.5	6.0	4.4	1.9	2.6	1.8	2.3	4.3	6.0	1.5	3.2
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															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.3	5.0	6.1	6.7	6.1	5.0	5.1	6.9	7.2	7.0	7.5	6.7	7.5	5.0	6.3
総アルカリ度	mg/l	16.5	16.0	18.5	19.5	16.5	15.0	16.5	19.0	20.5	19.5	19.0	17.5	20.5	15.0	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															
透明度	m	1.7	1.8	2.5	2.1	2.4	1.2	2.1	2.5	2.3	2.7	2.8	2.1	2.8	1.2	2.2
溶存酸素	mg/l	10.5	11.3	9.7	9.3	8.8	8.7	9.8	10.6	10.8	12.6	13.0	12.6	13.0	8.7	10.6
酸素飽和百分率	%	102	117	112	121	114	105	107	106	102	104	104	107	102	108	
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.36	0.39	0.28	0.40	0.28	0.41	0.39	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.41	0.27	0.35
全窒素(溶存態)	mg/l	0.30	0.22	0.20	0.24	0.23	0.25	0.26	0.21	0.25	0.31	0.30	0.29	0.31	0.20	0.26
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.023	0.021	0.014	0.024	0.010	0.035	0.016	0.012	0.019	0.011	0.011	0.011	0.035	0.010	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.007	0.004	0.008	0.006	0.008	0.005	0.005	0.011	0.004	0.005	0.005	0.011	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	10.1	8.3	9.3	11.7	11.6	11.5	11.1	12.2	12.9	12.5	13.6	11.2	13.6	8.3	11.3
クロロフィルa	μg/l	5.6	23.4	7.4	20.1	3.8	19.3	17.0	4.6	7.6	4.5	6.6	8.1	23.4	3.8	10.7
生物総数	/ml	1,947	9,431	1,803	128	323.5	202	930	157	154.5	190.5	976	3,213.5	9,431	128	1621.3

尾張東部浄水場

		令和4年											令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月10日	6月6日	7月5日	8月8日	9月5日	10月11日	11月7日	12月1日	1月5日	2月2日	3月7日					
天候前日		晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
気温	℃	16.9	19.2	18.9	24.4	27.0	31.0	20.2	16.5	10.7	4.8	5.4	12.0	31.0	4.8	17.3		
水温	℃	12.5	14.9	19.2	24.0	22.6	22.1	17.6	14.1	12.9	6.7	5.5	7.4	24.0	5.5	15.0		
一般細菌	個/ml	280	290	160	870	580	5800	780	200	80	170	230	78	5800	78	790		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.3	7.4	4.1	73	28	360	84	3.1	4.1	0.0	0.0	2.0	360	0.0	48		
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	0.27	0.27	0.19	0.25	0.26	0.26	0.24	0.18	0.28	0.24	0.24	0.24	0.28	0.18	0.24		
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											0.12				0.12		
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.36	0.24	1.4	0.45	1.9	0.13	0.08	0.17	0.08	0.13	0.17	1.9	0.08	0.45		
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.18	0.03	< 0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	0.18	< 0.01	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	0.029	0.036	0.028	0.11	0.035	0.053	0.007	0.007	0.015	0.010	0.015	0.020	0.11	0.007	0.030		
溶存マンガン	mg/l	0.016	0.009	0.001	0.005	0.002	0.004	0.003	< 0.001	0.002	0.005	0.007	0.010	0.016	< 0.001	0.005		
塩化物イオン	mg/l	3.0	2.3	3.1	3.5	2.3	1.3	2.5	3.4	3.0	4.4	4.3	3.7	4.4	1.3	3.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.4	16.8	21.1	23.7	17.2	11.9	18.8	23.0	20.3	21.4	23.0	20.6	23.7	11.9	19.6		
蒸発残留物	mg/l	49	59	50	128	54	109	51	60	58	56	61	57	128	49	66		
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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000001	0.000001	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		
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	1.0	1.4	1.0	2.6	0.9	0.7	1.3	0.8	0.7	0.7	2.6	0.7	1.0		
pH値		7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4		
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	土臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	藻臭	藻臭					
臭気強度(TON)							1											
色度	度	2.0	2.2	2.6	3.2	3.6	18	2.8	1.9	4.7	2.0	1.8	1.9	18	1.8	3.9		
濁度	度	4.6	7.1	3.1	16	4.6	53	2.5	1.4	3.4	1.6	2.9	3.2	53	1.4	8.6		
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	2.7	3.3	3.2	8.3	3.8	11	2.8	2.3	4.6	2.0	2.2	2.0	11	2.0	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(SFO)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.0	5.4	7.0	7.8	5.9	3.8	6.1	7.7	7.0	8.0	8.4	7.3	8.4	3.8	6.7		
総アルカリ度	mg/l	15.0	16.0	19.0	22.0	16.5	11.0	18.5	24.0	19.0	19.5	20.5	18.0	24.0	11.0	18.2		
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	40	21	3.5	70	18	61	9.6	5.0	16	14	23	6.0	70	3.5	24		
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4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月10日	6月7日	7月13日	8月3日	9月7日	10月11日	11月7日	12月7日	1月12日	2月2日	3月7日				
天候前日		晴	雨	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	23.0	19.2	23.1	30.9	33.6	27.4	19.3	21.0	11.7	11.0	4.5	16.5	33.6	4.5	20.1	
水温	℃	11.1	15.9	20.3	23.3	25.1	23.8	20.0	15.3	12.1	6.9	5.6	7.6	25.1	5.6	15.6	
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											0.23				0.23	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.10				0.10	
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	0.25	0.18	0.21	0.28	0.26	0.24	0.13	0.15	0.18	0.11	0.08	0.12	0.28	0.08	0.18	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	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											5.0				5.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.022	0.032	0.038	0.039	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012	0.010	0.013	0.039	0.010	0.020	
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.004	0.008	0.006	0.016	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.016	0.002	0.005	
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.3	2.8	2.5	2.1	1.7	1.9	2.6	2.6	3.5	3.8	3.5	3.8	1.7	2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.7	15.5	19.2	18.3	16.5	14.2	15.3	19.1	17.7	19.9	20.1	18.5	20.1	14.2	17.7	
蒸発残留物	mg/l	51	46	46	54	51	44	46	52	49	53	51	52	54	44	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											0.000001				0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 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				0.8	
pH値		7.4	7.5	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	
臭気												藻臭					
臭気強度(TON)																	
色度	度											1.9				1.9	
濁度	度	6.1	6.1	3.8	6.0	5.3	5.7	3.7	3.1	4.6	2.4	4.0	4.0	6.1	2.4	4.6	
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																
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(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.2	5.1	6.4	6.1	5.5	5.1	5.2	6.6	6.5	7.2	7.5	6.7	7.5	5.1	6.2	
総アルカリ度	mg/l	16.0	15.5	18.0	17.5	17.0	14.5	16.0	22.0	18.5	19.5	19.0	17.5	22.0	14.5	17.6	
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4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月18日	6月6日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月8日	12月1日	1月5日	2月7日	3月1日				
天候前日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴			
気温	℃	16.9	22.1	18.8	24.4	31.3	31.0	19.9	18.7	12.0	7.0	12.9	14.6	31.3	7.0	19.1	
水温	℃	12.3	17.0	20.0	23.6	25.1	24.1	19.5	15.6	13.4	6.7	6.2	7.1	25.1	6.2	15.9	
一般細菌	個/ml	58	100	210	400	260	300	340	92	74	60	56	97	400	56	170	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	12	4.1	4.1	8.4	11	23	4.1	5.2	4.1	11	0.0	0.0	23	0.0	7.2	
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	0.20	0.18	0.30	0.21	0.21	0.23	0.16	0.20	0.21	0.22	0.22	0.30	0.16	0.22	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.10				0.10	
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											0.15				0.15	
鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.19	0.17	0.17	0.15	0.18	0.16	0.13	0.14	0.09	0.08	0.12	0.24	0.08	0.15	
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	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											5.4				5.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.022	0.025	0.022	0.018	0.016	0.011	0.010	0.014	0.009	0.016	0.011	0.025	0.009	0.016	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002	
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.4	2.6	2.4	2.3	1.7	2.0	2.7	3.2	3.5	4.0	3.6	4.0	1.7	2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.7	16.7	18.4	18.2	17.3	14.3	15.6	19.0	20.8	19.3	21.2	18.5	21.2	14.3	18.1	
蒸発残留物	mg/l	48	47	41	49	45	44	47	49	58	52	53	45	58	41	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	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	
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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	
pH値		7.5	7.5	7.5	7.2	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.7	3.3	3.2	4.2	3.4	4.6	2.8	2.5	2.7	2.4	1.4	2.8	4.6	1.4	3.0	
濁度	度	5.6	5.7	4.4	4.1	3.5	5.4	5.3	3.0	3.9	2.3	2.6	5.3	5.7	2.3	4.3	
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-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	3.0	3.5	3.2	3.6	3.4	3.3	2.6	2.3	3.5	2.5	2.4	3.4	3.6	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(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	6.2	5.5	6.1	6.0	6.1	4.8	5.2	6.6	7.1	6.9	8.1	6.6	8.1	4.8	6.3	
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.0	17.5	17.5	17.0	15.0	16.5	19.5	20.5	18.5	20.5	17.5	20.5	15.0	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	< 0.01	< 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	13	6.0	4.0	7.0	7.0	6.0	6.0	2.5	6.5	5.5	6.0	12	13	2.5	6.8	
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4年 4月6日	5月18日	6月6日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月8日	12月1日	令和5年 1月5日	2月7日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	20.2	22.7	19.5	26.0	31.6	30.8	20.0	17.4	11.4	8.0	15.2	18.0	31.6	8.0	20.1
水温	℃	16.7	20.0	22.1	26.8	30.1	29.3	21.4	16.5	13.8	6.4	6.9	11.0	30.1	6.4	18.4
一般細菌	個/ml	12	16	160	1500	84	98	220	460	82	34	37	84	1500	12	230
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	21	650	5.2	2.0	65	8.5	17	0.0	0.0	0.0	650	0.0	64
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	0.13	0.11	0.09	0.12	0.08	0.06	0.17	0.14	0.14	0.19	0.17	0.13	0.19	0.06	0.13
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	0.07	0.05	0.10	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.12	0.07	0.07	0.12	0.05	0.09
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	0.010	0.008	0.003	0.006	0.006	0.006	0.010	0.008	0.009	0.012	0.010	0.009	0.012	0.003	0.008
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.8	2.7	2.5	2.8	2.3	2.0	1.8	2.3	2.9	3.2	3.7	4.1	4.8	1.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.2	16.5	17.0	18.8	17.1	15.4	14.9	17.1	20.0	19.5	20.5	20.7	22.2	14.9	18.3
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	0.000005	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	< 0.000001	0.000004	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000003	< 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															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	0.9	1.2
pH値		7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	8.2	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	8.2	7.6	7.8
臭気		生ぐさ臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)		100							1			5	5			
色度	度	2.1	2.5	2.6	3.1	3.3	3.4	3.3	2.2	2.3	2.4	1.8	2.0	3.4	1.8	2.6
濁度	度	2.8	2.0	1.6	2.2	1.5	2.2	3.7	2.2	2.4	3.0	3.0	3.8	3.8	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-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															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.8	5.6	5.6	6.5	5.9	5.2	4.9	5.8	6.7	6.8	7.4	7.5	7.8	4.9	6.3
総アルカリ度	mg/l	19.5	16.5	17.0	18.5	18.0	15.5	15.5	17.0	20.5	19.0	20.0	18.5	20.5	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	< 0.01	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	2.4	2.9	2.5	2.8	2.8	2.7	2.0	2.4	2.1	2.0	2.0	1.8	2.9	1.8	2.4
溶存酸素	mg/l	10.3	9.6	9.2	8.2	8.3	9.2	8.9	9.6	9.7	12.0	12.8	12.4	12.8	8.2	10.0
酸素飽和百分率	%	109	108	110	105	111	121	101	100	97	101	108	115	121	97	107
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.29	0.27	0.26	0.31	0.28	0.23	0.36	0.29	0.26	0.35	0.30	0.28	0.36	0.23	0.29
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26	0.22	0.18	0.22	0.21	0.17	0.25	0.23	0.21	0.27	0.25	0.22	0.27	0.17	0.22
リン酸イオン	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
全リン	mg/l	0.011	0.008	0.012	0.013	0.010	0.010	0.014	0.011	0.008	0.012	0.010	0.009	0.014	0.008	0.011
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	10.8	7.1	8.4	10.8	10.3	10.8	10.7	11.0	11.8	11.7	12.1	11.2	12.1	7.1	10.6
クロロフィルa	μg/l	7.3	4.2	7.4	5.0	3.6	2.5	6.4	4.0	3.1	6.2	8.0	8.2	8.2	2.5	5.5
生物総数	/ml	637	1,059	247	96	232	225	392	504	102	259	1,791	3,830	3,830	96	781

知多浄水場(工水)

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月18日	6月6日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月8日	12月1日	1月5日	2月7日	3月1日				
天候前日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴			
気温	℃	15.1	24.5	20.9	24.0	33.3	33.0	20.0	20.0	11.0	8.0	15.0	17.0	33.3	8.0	20.2	
水温	℃	13.5	18.3	21.0	25.7	27.3	26.3	21.1	16.7	14.3	7.2	6.8	7.9	27.3	6.8	17.2	
一般細菌	個/ml											46				46	
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											0.20				0.20	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.10				0.10	
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	0.17	0.21	0.19	0.29	0.19	0.22	0.14	0.12	0.12	0.12	0.07	0.10	0.29	0.07	0.16	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	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											5.2				5.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.050	0.024	0.055	0.014	0.017	0.011	0.009	0.011	0.010	0.008	0.011	0.055	0.008	0.021	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.002	
塩化物イオン	mg/l	4.3	2.6	2.5	2.8	2.2	1.8	1.8	2.4	3.0	3.2	3.8	4.1	4.3	1.8	2.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.6	16.9	17.7	19.3	17.4	15.2	15.1	17.7	20.3	19.6	20.6	20.5	20.6	15.1	18.4	
蒸発残留物	mg/l	53	45	40	53	46	43	44	45	54	52	48	52	54	40	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											0.000001				0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 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				0.8	
pH値		7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.0	7.3	
臭気												生ぐさ臭					
臭気強度(TON)												5					
色度	度											1.8				1.8	
濁度	度	4.0	4.8	2.2	4.0	2.6	3.7	3.7	2.4	2.3	3.5	3.5	5.1	5.1	2.2	3.5	
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-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)及びペルフルオロオクタン(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	7.2	5.6	6.1	6.6	5.9	5.1	5.0	6.4	6.8	6.9	7.9	7.5	7.9	5.0	6.4	
総アルカリ度	mg/l	18.5	16.5	17.5	18.5	17.0	16.5	15.5	17.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	15.5	17.9	
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4年 4月11日	5月18日	6月14日	7月12日	8月1日	9月13日	10月5日	11月1日	12月1日	令和5年 1月10日	2月7日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴時々雨	晴	晴			
天候当日	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴			
気温	℃ 23.3	26.6	19.4	27.0	32.5	33.7	25.5	14.9	9.9	5.9	10.4	14.4	33.7	5.9	20.3
水温	℃ 14.0	14.7	18.8	21.1	23.6	22.6	19.6	14.1	12.6	6.0	5.9	6.4	23.6	5.9	15.0
一般細菌	個/ml 340	180	980	1500	480	860	660	140	1100	160	230	280	1500	140	580
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1.0	18	43	41	12	7.5	56	3.1	150	8.4	1.0	0.0	150	0.0	28
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 0.22	0.19	0.17	0.26	0.17	0.17	0.19	0.14	0.33	0.19	0.17	0.19	0.33	0.14	0.20
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 0.17	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.03	0.31	0.05	0.04	0.04	0.31	0.03	0.08
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 0.037	0.014	0.011	0.015	0.012	0.010	0.011	0.010	0.018	0.011	0.011	0.009	0.037	0.009	0.014
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 1.9	1.7	2.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	1.4	2.3	2.5	2.4	2.5	1.3	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 15.1	12.8	15.6	13.5	13.2	13.1	13.7	15.7	9.3	16.5	17.2	16.0	17.2	9.3	14.3
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	< 0.000001	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														
フェノール類	mg/l														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	1.4	0.5	0.5	0.5	1.4	0.5	0.7
pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
臭気	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.1	2.4	2.2	2.0	2.5	2.3	2.0	1.5	7.8	1.3	1.2	1.3	7.8	1.2	2.4
濁度	度 4.3	1.8	2.0	1.3	2.1	1.4	2.2	1.1	19	1.7	1.4	1.2	19	1.1	3.3
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-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														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 5.2	4.4	5.0	4.4	4.3	4.3	4.6	5.3	3.5	5.5	6.0	5.4	6.0	3.5	4.8
総アルカリ度	mg/l 16.0	14.0	15.5	15.5	16.0	15.5	15.0	17.5	10.0	18.0	18.5	17.5	18.5	10.0	15.8
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														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 10.5	10.4	9.7	8.9	9.0	9.2	9.4	10.5	10.8	12.2	12.4	12.6	12.6	8.9	10.5
酸素飽和百分率	% 106	106	106	104	109	108	109	103	102	101	103	105	109	101	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														

犬山共同取水口

	令和4年 4月11日	5月18日	6月14日	7月12日	8月1日	9月13日	10月5日	11月1日	12月1日	令和5年 1月10日	2月7日	3月1日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴時々雨	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇				
気温	℃	26.0	25.2	18.3	26.6	33.6	35.0	22.2	13.5	10.6	7.9	13.9	14.0	35.0	7.9	20.6
水温	℃	14.1	16.1	18.5	22.1	24.7	22.8	19.3	14.1	12.1	6.3	5.6	6.5	24.7	5.6	15.2
一般細菌	個/ml	18000	620	1700	3100	560	2200	1200	3700	2800	2400	2700	1800	18000	560	3400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	28	17	8.6	34	14	46	20	15	300	2.0	2.0	1.0	300	1.0	41
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	0.26	0.21	0.19	0.31	0.21	0.22	0.23	0.18	0.31	0.24	0.21	0.26	0.31	0.18	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l				0.10					0.09				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	
四塩化炭素	mg/l				< 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 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	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 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	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.19					0.69				0.69	0.19	0.44
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.17	0.15	0.18	0.13	0.92	0.10	0.04	0.53	0.05	0.08	0.12	0.92	0.04	0.22
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.3					3.8				4.3	3.8	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.016	0.022	0.021	0.016	0.030	0.011	0.009	0.028	0.012	0.014	0.016	0.030	0.009	0.018
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.5	3.2	2.7	2.5	1.7	2.2	4.1	2.3	4.9	4.8	3.9	4.9	1.7	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.6	13.5	19.4	17.8	16.6	14.8	16.8	20.9	13.6	21.0	23.2	19.2	23.2	13.5	18.0
蒸発残留物	mg/l				51					67				67	51	59
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	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	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	1.2	1.8	1.0	1.0	0.9	1.8	0.9	1.1
pH値		7.8	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	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	2.2	4.8	2.9	4.3	3.4	5.5	2.3	2.3	9.2	2.0	1.6	2.1	9.2	1.6	3.6
濁度	度	3.0	4.4	2.4	3.3	2.9	38	2.3	1.7	25	1.2	1.7	2.2	38	1.2	7.3
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-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															
ペフルロホルム、ヘキサフルオロエチレン(PFO)及びペフルロホルム酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.1	5.2	8.4	6.3	6.2	5.2	6.3	8.7	6.0	8.9	10.4	7.8	10.4	5.2	7.2
総アルカリ度	mg/l	18.0	14.0	19.5	17.0	17.0	16.5	16.5	20.0	13.0	20.5	21.5	17.5	21.5	13.0	17.6
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.037					0.043				0.043	0.037	0.040
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.7	10.3	9.5	8.6	8.6	9.0	9.5	10.6	11.1	12.8	12.6	12.6	12.8	8.6	10.5
酸素飽和百分率	%	109	108	103	103	108	108	106	104	104	106	104	106	109	103	106
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4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月11日	5月18日	6月14日	7月12日	8月1日	9月13日	10月5日	11月1日	12月1日	1月10日	2月7日	3月1日				
天候前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴時々雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	℃	24.6	26.4	18.2	26.2	35.6	23.4	23.2	14.7	11.7	7.8	14.2	17.0	35.6	7.8	20.3	
水温	℃	14.7	16.4	19.6	22.7	24.9	22.8	19.7	14.6	12.6	6.5	5.7	7.1	24.9	5.7	15.6	
一般細菌	個/ml	9100	300	420	1400	520	1400	1300	2400	2000	1800	2900	1100	9100	300	2100	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	12	5.2	0.0	21	3.1	36	16	13	150	3.0	3.0	0.0	150	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	0.27	0.23	0.23	0.35	0.23	0.24	0.24	0.19	0.32	0.25	0.22	0.27	0.35	0.19	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	0.19	0.21	0.12	0.26	0.16	0.82	0.12	0.04	0.47	0.05	0.07	0.11	0.82	0.04	0.22	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.11	0.02	0.01	0.07	0.02	0.02	0.03	0.11	0.01	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											9.3				9.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.017	0.018	0.028	0.019	0.034	0.011	0.006	0.025	0.009	0.011	0.011	0.034	0.006	0.018	
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.001	0.003	
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.4	3.2	2.7	2.5	1.7	2.1	4.1	2.3	4.9	4.8	3.9	4.9	1.7	3.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.6	13.5	19.5	17.8	16.6	14.8	16.8	20.8	13.6	21.0	23.3	19.2	23.3	13.5	18.0	
蒸発残留物	mg/l	53	47	60	58	52	75	51	61	66	60	64	52	75	47	58	
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	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 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	
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	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	1.0	1.7	1.0	0.9	0.9	1.7	0.7	1.1	
pH値		7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	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	2.4	4.9	2.8	4.4	3.4	8.4	2.5	2.3	8.6	2.0	1.8	2.2	8.6	1.8	3.8	
濁度	度	3.0	4.6	2.0	4.9	3.1	38	2.6	1.1	24	2.8	1.5	1.8	38	1.1	7.4	
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-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	3.8	4.8	3.3	4.4	3.5	4.3	3.0	3.3	7.2	2.8	2.2	2.7	7.2	2.2	3.8	
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(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	7.1	5.8	8.3	6.4	6.1	5.2	6.2	8.7	5.3	8.9	10.5	7.6	10.5	5.2	7.2	
総アルカリ度	mg/l	18.5	14.0	19.0	16.5	17.0	15.5	17.5	20.5	13.5	20.5	21.5	17.0	21.5	13.5	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	0.02	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	22	3.5	4.0	29	6.5	5.0	6.0	4.0	23	11	16	9.1	29	3.5	12	
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4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月2日				
天候前日		曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	曇				
気温	℃	23.4	19.7	27.7	31.2	36.1	35.0	31.4	19.6	12.0	10.4	3.5	8.2	36.1	3.5	21.5	
水温	℃	15.7	16.5	21.6	26.0	27.1	24.0	21.3	15.1	11.1	6.6	4.6	7.6	27.1	4.6	16.4	
一般細菌	個/ml	1200	1100	330	2100	460	1400	370	450	910	160	120	470	2100	120	760	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	17	4.1	46	7.5	18	12	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	46	0.0	9.5	
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	0.28	0.25	0.26	0.40	0.22	0.25	0.26	0.22	0.34	0.32	0.30	0.30	0.40	0.22	0.28	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09					0.08				0.09	0.08	0.08	
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				0.25					0.22				0.25	0.22	0.24	
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.19	0.19	0.27	0.17	0.30	0.17	0.07	0.20	0.07	0.09	0.15	0.30	0.07	0.17	
溶存鉄	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/l				4.1					5.3				5.3	4.1	4.7	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	0.023	0.018	0.024	0.035	0.016	0.018	0.015	0.012	0.017	0.012	0.014	0.015	0.035	0.012	0.018	
マンガン及びその化合物	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
溶存マンガン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.2	3.4	2.8	2.8	2.0	2.4	4.6	3.1	5.3	5.5	4.2	5.5	2.0	3.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.4	17.2	20.2	19.3	17.5	16.2	17.0	23.8	16.4	21.8	23.4	19.6	23.8	16.2	19.3	
蒸発残留物	mg/l				54					57				57	54	56	
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	0.000003	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000001	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	1.1	1.2	1.4	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	1.4	0.9	1.1	
pH値		7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	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	2.5	3.7	3.4	5.8	3.6	3.6	3.0	2.3	4.9	2.2	2.3	2.2	5.8	2.2	3.3	
濁度	度	2.9	4.4	3.8	4.3	3.3	7.0	3.6	2.1	5.1	1.4	1.5	2.5	7.0	1.4	3.5	
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-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																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
電気伝導度	mS/m	8.0	6.9	7.8	6.5	7.0	5.8	6.4	9.1	6.7	10.2	10.0	9.6	10.2	5.8	7.8	
総アルカリ度	mg/l	19.0	17.0	19.0	17.5	17.5	16.0	17.5	22.5	15.0	21.0	21.0	17.5	22.5	15.0	18.4	
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度					0.040					0.036				0.040	0.036	0.038	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																
透明度	m																
溶存酸素	mg/l	10.5	9.8	8.8	8.2	8.7	8.7	8.8	10.6	10.7	12.0	12.5	12.1	12.5	8.2	10.1	
酸素飽和百分率	%	107	102	102	101	111	104	100	108	99	101	99	102	111	99	103	
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4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月2日				
天候前日		曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	曇				
気温	℃	26.7	19.0	25.8	32.0	36.9	32.9	31.5	19.8	11.8	12.3	5.8	11.7	36.9	5.8	22.2	
水温	℃	15.0	16.5	21.5	23.2	26.7	23.1	21.8	14.6	11.4	6.8	5.3	8.3	26.7	5.3	16.2	
一般細菌	個/ml	510	320	140	1500	210	520	230	290	830	110	80	440	1500	80	430	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	5.2	0.0	65	6.1	8.6	8.4	0.0	8.6	0.0	0.0	2.0	65	0.0	8.7	
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	0.29	0.26	0.28	0.45	0.25	0.26	0.27	0.23	0.35	0.32	0.30	0.30	0.45	0.23	0.30	
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															0.49	
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.18	0.13	0.52	0.24	0.31	0.17	0.06	0.19	0.09	0.10	0.09	0.52	0.06	0.19	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.11	0.04	0.06	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	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															8.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.045	0.032	0.021	0.047	0.054	0.017	0.012	0.007	0.015	0.022	0.025	0.014	0.054	0.007	0.026	
溶存マンガン	mg/l	0.007	0.007	0.003	0.009	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.003	0.006	
塩化物イオン	mg/l	4.4	3.4	3.7	2.8	3.3	2.0	2.4	4.6	3.1	5.5	5.5	4.3	5.5	2.0	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.5	17.5	20.4	19.3	17.8	16.1	17.0	23.8	16.3	21.7	23.5	19.6	23.8	16.1	19.4	
蒸発残留物	mg/l	57	54	57	72	58	52	54	62	51	65	67	53	72	51	58	
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	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	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	1.0	1.2	1.6	0.9	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9	1.6	0.8	1.0	
pH値		7.5	7.5	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	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				
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.0	3.2	3.0	6.4	2.7	4.2	3.1	2.2	5.6	1.9	2.1	2.1	6.4	1.9	3.2	
濁度	度	3.8	4.4	2.9	9.1	5.1	8.2	4.1	1.0	5.5	3.3	1.9	2.1	9.1	1.0	4.3	
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-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	3.0	3.5	3.1	5.8	3.4	3.4	3.2	2.8	5.0	2.9	2.6	2.9	5.8	2.6	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(SFO)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	8.1	6.6	7.9	6.6	6.7	5.8	7.2	9.1	6.6	9.3	10.4	9.2	10.4	5.8	7.8	
総アルカリ度	mg/l	18.5	17.0	19.5	17.5	17.5	15.5	17.5	22.0	15.0	21.0	21.0	17.5	22.0	15.0	18.3	
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																	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	4.0	6.0	5.0	87	7.5	7.5	7.0	1.0	5.5	2.5	7.0	7.0	87	1.0	12	
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4年 4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	令和5年 1月11日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
天候当日	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	曇			
気温	℃ 21.9	18.5	26.5	31.5	34.5	32.1	27.1	19.4	12.6	11.6	4.3	8.0	34.5	4.3	20.7
水温	℃ 16.7	16.5	21.8	23.6	26.6	23.9	21.3	14.8	11.7	6.8	4.6	8.0	26.6	4.6	16.4
一般細菌	個/ml 1600	3100	4700	2900	1800	1000	390	290	5800	100	200	150	5800	100	1800
大腸菌(MPN)	MPN/dl 0.0	13	1.0	490	6.3	16	9.8	0.0	17	0.0	2.0	0.0	490	0.0	46
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 0.25	0.24	0.23	0.42	0.23	0.24	0.26	0.20	0.32	0.29	0.29	0.30	0.42	0.20	0.27
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 0.16	0.25	0.19	0.49	0.21	0.28	0.20	0.09	0.20	0.07	0.08	0.10	0.49	0.07	0.19
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 0.028	0.022	0.022	0.038	0.019	0.015	0.014	0.011	0.016	0.011	0.013	0.013	0.038	0.011	0.018
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 4.3	3.3	3.7	2.8	2.9	2.1	2.5	4.9	3.2	5.3	5.7	4.3	5.7	2.1	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 27.3	26.2	25.8	20.9	21.2	17.0	18.8	25.1	23.4	24.3	28.2	21.7	28.2	17.0	23.3
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	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	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														
フェノール類	mg/l														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.1	1.3	1.1	1.7	1.0	1.3
pH値	7.8	7.5	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	8.0	7.4	7.6	7.6	7.6	8.0	7.4	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)	度	2.9	3.8	3.4	6.1	3.6	3.6	3.0	2.3	5.4	2.3	2.3	6.1	2.3	3.4
色度	度	3.7	4.4	4.2	5.8	2.3	5.9	3.8	1.7	5.7	1.6	1.7	2.0	5.9	1.6
濁度	度														
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														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 9.5	9.1	9.4	7.2	7.5	6.0	6.9	9.5	8.4	10.3	11.3	9.2	11.3	6.0	8.7
総アルカリ度	mg/l 22.0	21.5	21.5	18.5	19.0	16.5	19.0	22.0	18.0	21.5	22.5	20.5	22.5	16.5	20.2
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 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	9.7	8.9	8.0	8.6	8.4	8.8	10.7	10.7	11.7	12.5	12.1	12.5	8.0	10.1
酸素飽和百分率	% 112	100	104	96	109	102	102	109	100	101	99	104	112	96	103
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4年 4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	令和5年 1月11日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	曇				
気温	℃	22.2	18.0	27.2	30.4	37.7	31.8	29.0	19.7	12.7	10.2	2.2	8.9	37.7	2.2	20.8
水温	℃	19.4	17.1	23.5	23.4	27.8	26.3	22.5	15.6	11.6	9.6	6.2	11.2	27.8	6.2	17.9
一般細菌	個/ml	3200	2900	1200	4800	6400	2300	3200	400	1800	1700	1600	4000	6400	400	2800
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.4	79	2.1	230	42	47	70	6.3	46	9.8	7.3	110	230	2.1	55
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	0.58	0.57	0.70	0.58	0.59	0.57	0.66	0.72	0.78	0.78	0.86	0.77	0.86	0.57	0.68
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	0.19	0.17	0.29	0.49	0.20	0.15	0.20	0.10	0.16	0.11	0.17	0.19	0.49	0.10	0.20
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	0.034	0.017	0.023	0.045	0.033	0.017	0.028	0.017	0.029	0.020	0.033	0.040	0.045	0.017	0.028
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.7	4.1	4.6	2.7	4.1	3.4	4.4	6.0	4.5	5.9	8.8	6.8	8.8	2.7	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32.3	31.1	36.2	28.2	36.3	31.8	35.4	41.2	34.9	37.5	39.5	37.8	41.2	28.2	35.2
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	0.000002	< 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	0.000002	< 0.000001	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															
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	1.4	1.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.7	0.6	0.9
pH値		7.7	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	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	2.8	2.8	5.5	5.2	2.6	2.5	2.3	2.1	2.5	2.0	2.2	2.5	5.5	2.0	2.9
濁度	度	1.6	2.2	4.1	4.9	1.8	1.4	1.3	0.9	1.8	1.3	2.1	2.4	4.9	0.9	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															
ペフルオロオクタン(SF8)酸(PFO8)及びペフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	10.6	9.2	10.6	8.1	10.2	9.4	10.4	12.4	10.6	12.0	14.1	13.5	14.1	8.1	10.9
総アルカリ度	mg/l	29.5	27.5	32.0	26.0	34.0	30.0	34.5	38.0	32.5	35.0	37.5	35.5	38.0	26.0	32.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.08	0.08	0.11	0.11	0.02	0.05
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	9.9	9.2	8.4	7.8	7.8	7.7	8.4	10.3	10.1	11.0	12.1	10.9	12.1	7.7	9.5
酸素飽和百分率	%	110	96	101	93	102	96	98	105	94	96	98	100	110	93	99
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4年 4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	令和5年 1月11日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	曇				
気温	℃	19.3	17.1	24.5	28.6	31.8	28.9	27.1	16.9	13.2	8.4	2.5	8.6	31.8	2.5	18.9
水温	℃	19.0	18.1	23.3	24.9	29.0	25.1	23.8	16.1	12.2	7.4	5.1	9.1	29.0	5.1	17.8
一般細菌	個/ml	140	520	510	7300	1600	1100	740	340	1400	130	450	460	7300	130	1200
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	17	4.1	370	7.4	8.5	130	0.0	17	0.0	0.0	0.0	370	0.0	46
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				0.010					0.006			0.010	0.006	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	0.30	0.47	0.52	0.48	0.20	0.48	0.50	0.59	0.60	0.77	0.77	0.64	0.77	0.20	0.53
フッ素及びその化合物	mg/l				0.06					< 0.05			0.06	< 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				0.36					0.13			0.36	0.13	0.24	
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.26	0.22	0.56	0.21	0.26	0.23	0.21	0.24	0.16	0.20	0.55	0.56	0.16	0.27
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				2.6					4.6			4.6	2.6	3.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.042	0.031	0.042	0.044	0.037	0.038	0.055	0.035	0.027	0.028	0.025	0.040	0.055	0.025	0.037
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.7	3.5	6.0	2.2	3.4	3.1	4.2	6.7	3.7	7.1	7.0	6.0	7.1	2.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32.0	26.5	36.8	23.4	34.1	29.5	34.1	40.8	29.6	37.5	37.3	32.8	40.8	23.4	32.9
蒸発残留物	mg/l				61					62			62	61	62	
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	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000002	< 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	1.3	1.5	1.4	1.8	1.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	1.8	0.6	1.1
pH値		9.3	7.3	7.7	7.2	9.0	7.4	7.6	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6	9.3	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			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.2	5.4	3.6	7.4	3.3	3.2	2.3	2.0	2.6	1.9	2.2	2.1	7.4	1.9	3.2
濁度	度	5.7	4.7	7.0	9.5	8.7	2.9	5.8	4.2	4.4	1.9	2.7	8.5	9.5	1.9	5.5
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				0.002					0.001			0.002	0.001	0.002	
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				1.5					1.0			1.5	1.0	1.2	
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				6.8					3.6			6.8	3.6	5.2	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.0					-1.6			-1.6	-2.0	-1.8	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペフルロホルム、ペフルリン酸(PFO)及びペフルリン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005			< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	10.2	8.1	12.4	6.8	9.5	8.6	10.4	12.8	8.8	11.8	12.4	10.6	12.8	6.8	10.2
総アルカリ度	mg/l	32.0	24.5	34.0	22.0	34.0	28.0	33.5	38.0	28.0	34.0	36.5	32.0	38.0	22.0	31.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.06	< 0.01	0.07	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.08	0.06	0.07	0.08	< 0.01	0.03
紫外線(UV)吸光度					0.048					0.017			0.048	0.017	0.032	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.6	8.5	8.9	7.4	10.6	8.0	8.7	11.0	10.2	11.6	12.4	11.1	12.6	7.4	10.1
酸素飽和百分率	%	138	90	106	90	139	97	104	114	95	98	99	98	139	90	106
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.61	0.85	0.98	1.1	0.70	0.80	0.83	0.85	0.82	1.0	1.0	0.95	1.1	0.61	0.87
全窒素(溶存態)	mg/l	0.42	0.71	0.69	0.78	0.38	0.63	0.63	0.73	0.75	0.96	0.98	0.82	0.98	0.38	0.71
リン酸イオン	mg/l	0.03	0.11	0.10	0.25	0.02	0.10	0.01	0.06	0.09	0.08	0.12	0.10	0.25	0.01	0.09
全リン	mg/l	0.051	0.068	0.096	0.14	0.069	0.062	0.045	0.050	0.052	0.044	0.063	0.068	0.14	0.044	0.067
全リン(溶存態)	mg/l	0.016	0.044	0.043	0.093	0.023	0.036	0.018	0.027	0.032	0.029	0.046	0.040	0.093	0.016	0.037
溶性ケイ酸	mg/l	9.8	9.3	11.7	7.8	11.6	11.8	12.5	10.5	11.7	12.0	13.1	11.6	13.1	7.8	11.1
クロロフィルa	µg/l	44.6	6.7	28.9	5.8	38.7	4.2	18.5	13.0	2.0	2.8	3.9	6.9	44.6	2.0	14.7
生物総数	/ml	3,386	449	2,711	390	8,563	251	1,898	1,724	120	131	271	423	8,563	120	1693

長良川取水口

	令和4年									令和5年		
	4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月2日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Merismopedia sp.*				1								
Microcystis sp.*		1										
Oscillatoria sp.*										1		2
Phormidium sp.*							1	4			1	
Anabaena sp.*						3						
Aphanizomenon sp.*						1						
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira italica(M.ita) ■	2		34	57		9				2		
A. distans(M.dis)				14					3			
Melosira varians	12	24	44	29					5	11	40	102
Cyclotella spp.	2,380	126	933	75	5,328	64	651	1,260	56	36	124	98
Stephanodiscus sp.								4				
Tabellaria fenestrata												2
Diatoma elongatum			5	5								
D. vulgare		1	1							4	2	
D. hiemale			5	2					1			4
Fragilaria crotonensis ■					16				18			
F. sp.									4			70
Asterionella formosa ■			50									84
Synedra ulna				8		2		4				
S. acus ■	18		4			1	1	12				8
S. spp.		3										
Ceratoneis arcus											2	
Achnanthes spp.	2	13	4	3		6				1		4
Cocconeis placentula		9	2									2
Diploneis ovalis				1								
Caloneis sp.		1										
Pinnularia sp.		6	4	4	48	1	4		2	3		
Navicula spp.	4	31	13	14	40	1	1	12	3	19	48	19
Gomphonema spp.		6		4								
Amphora ovalis				1								
Cymbella ventricosa		1		8					1	3		
C. sp.		13	9									6
Bacillaria paradoxa		8	3									
Nitzschia actinastroides			4	3					1			
N. acicularis		3										
N. palea		8	7								4	4
N. sp.						1					2	
N. spp.		2		5								
Suriella sp.		10				11						
BACILLARIOPHYCEAE others												
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Pandorina morum*	16		17			1						2
Eudorina elegans*			14									
Gonium sp.*			5					4				
Elakatothrix gelatinosa*		1	2	6								
Sphaerocystis Schroeteri*			3			4	6	8	1			
Tetrasporales sp.	264	132	384	84	1,808	96	342	276	13	31	40	
Pediastrum duplex*			1	1	8							
Coelastrum sp.*						1		4				
Chodatella sp.					24							
Oocystis sp.*			1									
Kirchneriella sp.*					4		1					
Ankistrodesmus falcatus	22	1		12	216							
Closteriopsis longissima								4				
Schroederia setigera	6		9	1			5		1			
Actinastrum hantzschii*			2				10					
Crucigenia sp.*			20		112		2					
Scenedesmus longispina*		11										16
S. quadricauda*	6			6		12	6					
S. spinosus*			10							14		
S. acuminatus*	2		5				6					
S. sp.*		8	3	32	160	8			8	2		
S. spp.*	2											
Ulothrix sp.*		1										
Cosmarium sp.			2			1		4		1		
CHLOROPHYCEAE others												
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	20	13	162	7	220	11	286	54	2			
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.												2
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Glenodinium sp.			22									
Peridinium sp.		1		1			1					
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Phacus sp.			1									
Lepocinclis sp.										1	2	
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	630	14	844	6	295	17	567	62	1	2	4	
TOTAL NUMBERS(/ml)	3,386	449	2,711	390	8,563	251	1,898	1,724	120	131	271	423

*は群体系数または糸状体系数
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)

(3) 矢作川水系

明智川

	令和4年 4月12日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	令和5年 1月11日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
気温	℃	25.6	15.6	22.5	25.1	33.1	31.9	19.3	14.2	7.9	5.6	9.7	15.0	33.1	5.6	18.8
水温	℃	17.0	14.1	17.9	21.4	23.1	21.7	15.9	13.5	8.5	3.4	4.3	7.4	23.1	3.4	14.0
一般細菌	個/ml	100	520	1800	2800	1400	1400	530	420	160	170	140	48	2800	48	790
大腸菌(MPN)	MPN/dl	23	140	240	980	170	240	210	180	59	82	110	20	980	20	210
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	0.40	0.48	0.37	0.42	0.33	0.37	0.32	0.33	0.42	0.56	0.63	0.67	0.67	0.32	0.44
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	0.04	1.2	0.16	0.17	0.10	0.13	0.07	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	1.2	0.03	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	0.003	0.026	0.008	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.026	0.002	0.006
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.8	2.3	2.5	2.1	1.7	2.1	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.5	1.7	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.6	18.4	15.9	17.6	15.3	13.6	14.2	15.1	16.1	17.2	17.1	17.1	18.6	13.6	16.4
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	< 0.000001	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
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	1.4	1.9	1.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9	0.6	0.9
pH値		7.9	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.3	3.2	7.1	6.5	3.5	4.0	2.9	2.2	2.3	1.6	1.4	1.8	7.1	1.4	3.2
濁度	度	0.8	11	2.1	2.0	1.2	1.5	1.1	0.7	0.7	1.0	0.6	1.1	11	0.6	2.0
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															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.9	6.4	5.5	6.1	5.5	5.0	5.3	5.7	5.9	6.7	6.6	6.6	6.9	5.0	6.0
総アルカリ度	mg/l	20.5	19.5	17.5	19.5	19.0	17.0	17.5	18.5	19.0	19.0	24.0	19.5	24.0	17.0	19.2
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	0.03	0.05	0.09	0.09	< 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	10.0	9.1	8.6	8.3	8.9	9.9	10.3	11.2	12.8	12.8	11.7	12.8	8.3	10.3
酸素飽和百分率	%	104	100	102	98	99	103	102	100	99	100	102	101	104	98	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4年 4月12日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	令和5年 1月11日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
気温	℃	25.8	17.7	24.8	24.9	32.4	33.0	23.2	14.1	12.5	5.6	11.0	14.3	33.0	5.6	19.9
水温	℃	15.1	15.9	19.0	22.3	25.6	23.3	17.1	14.3	10.3	4.7	4.5	6.6	25.6	4.5	14.9
一般細菌	個/ml	72	180	520	2700	900	810	350	190	200	96	52	60	2700	52	510
大腸菌(MPN)	MPN/dl	9.5	13	150	310	36	100	110	83	32	16	8.4	4.1	310	4.1	73
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	0.15	0.18	0.21	0.25	0.25	0.28	0.26	0.22	0.23	0.26	0.25	0.25	0.28	0.15	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					0.05				0.07	0.05	0.06
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				0.19					0.15				0.19	0.15	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.11	0.20	0.25	0.13	0.32	0.10	0.11	0.28	0.11	0.12	0.11	0.32	0.07	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				3.5					3.3				3.5	3.3	3.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.016	0.018	0.027	0.011	0.020	0.013	0.025	0.072	0.014	0.021	0.017	0.072	0.011	0.022
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.9	2.5	2.4	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	2.3	2.5	2.9	2.9	1.7	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.8	14.2	15.1	16.1	14.7	14.2	15.1	15.9	15.0	15.8	15.3	14.7	16.1	13.8	15.0
蒸発残留物	mg/l				45					45				45	45	45
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	0.000002	0.000001	< 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	
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	0.9	1.1	1.4	1.7	1.2	1.2	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	1.7	0.6	1.0
pH値		7.7	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	3.9	4.7	5.9	4.7	5.2	3.2	2.8	4.5	2.2	2.2	2.3	5.9	2.2	3.7
濁度	度	1.8	2.0	4.5	3.3	2.4	3.0	1.4	0.8	4.0	1.8	1.9	1.9	4.5	0.8	2.4
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	
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				1.0					0.5				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-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				7.0					4.9				7.0	4.9	6.0
腐食性(ランゲリア指数)					-2.0					-2.0				-2.0	-2.0	-2.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペフルロホルム、スルホホルム(PFO)及びペフルロホルム酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	5.0	5.0	5.1	5.5	5.0	5.0	5.4	5.4	5.0	5.4	5.3	5.3	5.5	5.0	5.2
総アルカリ度	mg/l	15.5	18.0	17.5	20.0	18.5	17.5	19.0	19.5	18.0	18.5	18.0	17.0	20.0	15.5	18.1
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.045					0.027				0.045	0.027	0.036
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.4	9.9	9.4	8.7	8.2	8.9	10.2	10.2	10.9	12.9	13.0	12.5	13.0	8.2	10.4
酸素飽和百分率	%	107	102	107	100	101	105	105	101	98	102	104	105	107	98	103
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4年											令和5年			最高	最低	平均
		4月12日	5月17日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	1月11日	2月6日	3月6日					
天候前日		晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴						
天候当日		晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴						
気温	℃	21.4	16.4	21.9	25.5	31.9	30.1	19.4	15.0	10.7	2.0	5.6	11.5	31.9	2.0	17.6		
水温	℃	14.4	14.9	18.0	21.8	23.4	21.6	17.3	15.5	10.8	5.5	5.0	6.5	23.4	5.0	14.6		
一般細菌	個/ml	81	130	530	1800	320	920	280	130	160	120	120	44	1800	44	390		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.5	22	91	520	19	79	43	33	28	26	30	18	520	7.5	76		
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	0.16	0.23	0.21	0.30	0.28	0.30	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.25	0.30	0.16	0.25		
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											0.07				0.07		
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.19	0.23	0.37	0.15	0.31	0.12	0.11	0.28	0.12	0.12	0.11	0.37	0.09	0.18		
溶存鉄	mg/l	0.02	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06	0.04	0.06	0.10	0.03	0.04	0.03	0.10	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											3.7				3.7		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.022	0.024	0.033	0.015	0.019	0.013	0.014	0.049	0.019	0.021	0.016	0.049	0.013	0.022		
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.014	0.002	0.003	0.003	0.014	0.002	0.004		
塩化物イオン	mg/l	2.9	2.3	2.3	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9	1.9	2.3	2.5	2.9	2.9	1.6	2.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.1	14.0	15.3	15.8	14.3	14.2	14.9	16.1	14.8	15.8	15.3	14.8	16.1	14.0	15.0		
蒸発残留物	mg/l	41	44	45	49	46	49	48	45	45	42	36	43	49	36	44		
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	0.000003	0.000004	0.000004	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	0.9	1.0	1.3	1.9	1.1	1.3	0.7	0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	1.9	0.6	1.0		
pH値		7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3		
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
臭気強度(TON)																		
色度	度	2.6	4.4	4.5	6.9	4.8	5.2	3.3	2.6	4.7	2.2	2.3	2.4	6.9	2.2	3.8		
濁度	度	2.0	4.0	5.0	6.8	2.7	5.5	1.8	0.9	4.6	2.6	2.0	1.9	6.8	0.9	3.3		
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-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	3.5	4.3	6.2	7.8	4.7	5.0	2.3	2.2	3.4	1.5	2.1	2.2	7.8	1.5	3.8		
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(FPOA)	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	4.9	5.0	5.1	5.4	4.9	5.5	5.1	6.2	4.9	5.5	5.5	5.2	6.2	4.9	5.3		
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.0	17.5	20.0	17.5	18.0	19.0	20.5	18.0	19.0	18.0	17.0	20.5	16.0	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	< 0.01	< 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	7.0	14	25	73	15	14	15	6.0	7.5	6.0	7.5	3.5	73	3.5	16		
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4年 4月12日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	令和5年 1月11日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
気温	℃	27.6	17.0	23.6	26.5	33.8	31.8	22.1	13.8	13.9	9.4	13.2	15.9	33.8	9.4	20.7
水温	℃	21.6	17.6	19.9	23.3	26.6	24.7	18.5	14.7	10.9	6.3	6.4	9.2	26.6	6.3	16.6
一般細菌	個/ml	110	210	3000	2300	440	1500	820	280	310	180	140	200	3000	110	790
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	5.2	160	410	22	130	84	40	69	4.1	9.7	3.1	410	0.0	78
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	0.24	0.22	0.25	0.27	0.27	0.29	0.28	0.26	0.34	0.41	0.42	0.38	0.42	0.22	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	0.14	0.21	0.46	0.30	0.19	0.31	0.14	0.12	0.24	0.12	0.11	0.20	0.46	0.11	0.21
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	0.048	0.060	0.050	0.041	0.025	0.024	0.017	0.020	0.032	0.024	0.025	0.032	0.060	0.017	0.033
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.6	3.5	3.8	3.5	2.5	2.2	2.6	3.3	3.3	4.5	5.4	5.2	5.6	2.2	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.4	17.9	19.1	18.7	16.9	16.1	15.8	18.5	19.6	22.1	22.6	21.3	22.6	15.8	19.2
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 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															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.3	2.0	1.7	1.3	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	2.0	0.8	1.2
pH値		8.0	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	8.0	7.4	7.6
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	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.9	4.9	6.6	6.1	5.0	6.1	3.6	3.1	3.5	2.8	2.6	3.1	6.6	2.6	4.3
濁度	度	2.0	3.1	9.4	4.1	2.9	4.6	1.5	0.9	1.8	1.4	1.2	2.2	9.4	0.9	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															
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	8.1	6.1	6.6	6.6	5.8	5.5	6.4	6.5	6.9	8.0	8.5	7.8	8.5	5.5	6.9
総アルカリ度	mg/l	23.0	19.5	20.0	21.0	19.5	18.5	18.5	22.5	21.5	24.0	19.5	23.0	24.0	18.5	20.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	< 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	9.3	9.0	8.1	7.6	8.7	9.3	9.7	10.5	12.7	13.8	12.2	13.8	7.6	10.1
酸素飽和百分率	%	115	98	103	96	99	106	101	97	97	106	116	109	116	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															

安城浄水場

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月10日	6月7日	7月13日	8月3日	9月7日	10月11日	11月7日	12月7日	12月7日	1月12日	2月6日	3月7日			
天候前日		晴	雨	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	20.2	22.3	24.2	32.0	36.7	31.0	22.6	21.7	12.1	12.2	12.9	18.6	36.7	12.1	22.2	
水温	℃	14.8	17.6	20.1	22.9	26.2	24.1	19.1	15.1	10.4	6.1	6.5	9.2	26.2	6.1	16.0	
一般細菌	個/ml											140				140	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											3.0				3.0	
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											0.45				0.45	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.07				0.07	
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	0.17	0.30	0.42	0.46	0.26	0.31	0.27	0.15	0.15	0.10	0.13	0.17	0.46	0.10	0.24	
溶存鉄	mg/l	0.07	0.08	0.07	0.09	0.04	0.06	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	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											6.6				6.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.051	0.068	0.049	0.036	0.027	0.025	0.022	0.016	0.017	0.014	0.022	0.029	0.068	0.014	0.031	
溶存マンガン	mg/l	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.006	0.009	0.002	0.005	
塩化物イオン	mg/l	5.4	3.6	3.7	2.6	2.9	2.5	2.5	3.8	3.8	5.0	5.5	5.5	5.5	2.5	3.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.0	17.9	18.8	18.2	17.8	16.8	16.8	19.8	20.5	23.2	23.6	22.1	23.6	16.8	19.9	
蒸発残留物	mg/l	59	56	56	61	53	54	53	56	52	56	57	58	61	52	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	
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		7.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4	
臭気												藻臭					
臭気強度(TON)																	
色度	度											2.5				2.5	
濁度	度	1.7	4.3	6.9	8.7	3.3	3.1	4.4	1.2	1.5	1.2	1.2	2.1	8.7	1.2	3.3	
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-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)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	8.3	6.2	6.6	6.1	6.1	5.8	5.7	7.2	7.6	8.3	8.9	8.1	8.9	5.7	7.1	
総アルカリ度	mg/l	23.5	19.5	20.0	22.0	20.0	18.5	19.5	25.5	23.0	25.5	25.0	24.0	25.5	18.5	22.2	
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																

細川頭首工

	令和4年 4月12日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	令和5年 1月11日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
気温	℃	23.9	17.0	24.4	28.0	34.4	31.5	23.4	14.0	13.9	9.5	10.5	15.1	34.4	9.5	20.5
水温	℃	18.5	16.8	19.7	23.7	26.8	24.0	17.1	14.1	9.6	4.1	4.5	7.0	26.8	4.1	15.5
一般細菌	個/ml	270	640	2700	3200	2000	2200	700	490	460	240	160	63	3200	63	1100
大腸菌(MPN)	MPN/dl	18	50	820	920	120	200	220	240	180	43	28	13	920	13	240
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	0.23	0.26	0.29	0.34	0.30	0.36	0.29	0.27	0.32	0.32	0.30	0.26	0.36	0.23	0.30
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				0.19					0.06				0.19	0.06	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.43	0.58	0.29	0.25	0.29	0.16	0.11	0.11	0.13	0.07	0.09	0.58	0.07	0.22
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				4.2					4.6				4.6	4.2	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.051	0.038	0.032	0.022	0.023	0.012	0.012	0.015	0.014	0.011	0.011	0.051	0.011	0.023
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.8	2.8	3.3	2.7	2.6	3.0	3.4	3.4	3.9	3.7	3.7	3.9	2.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.8	19.4	16.9	18.8	14.3	13.4	15.1	17.3	17.4	19.1	18.0	17.9	19.4	13.4	17.2
蒸発残留物	mg/l				51					50				51	50	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	0.000007	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000007	< 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					< 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	1.4	2.7	2.3	1.4	2.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	2.7	0.7	1.4
pH値		7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	カビ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)					1											
色度	度	4.1	5.0	12	9.0	6.0	6.4	4.6	3.6	3.8	3.3	2.6	2.9	12	2.6	5.3
濁度	度	1.4	3.8	8.2	3.7	3.2	4.3	1.8	1.2	1.5	1.4	0.8	1.1	8.2	0.8	2.7
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	< 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	
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				1.0					0.5				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-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				9.0					6.6				9.0	6.6	7.8
腐食性(ランゲリア指数)					-1.8					-2.2				-1.8	-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
ペフルオロオクタン(PFOS)及びペフルオロオクタナ(PFOLA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	6.7	6.6	5.7	6.4	5.1	4.9	5.7	6.2	6.2	7.3	6.5	6.4	7.3	4.9	6.1
総アルカリ度	mg/l	20.5	20.5	18.0	21.0	17.0	15.5	18.5	20.5	20.0	21.5	20.5	21.0	21.5	15.5	19.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.070					0.026				0.070	0.026	0.048
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	9.2	9.2	8.9	8.4	8.0	8.7	9.6	10.2	11.3	12.1	12.3	11.8	12.3	8.0	10.0
酸素飽和百分率	%	99	96	102	100	101	105	103	100	100	99	99	100	105	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															

幸田浄水場

		令和4年	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月12日	11月1日	12月5日	令和5年	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
		4月5日	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	1月11日	晴	晴		
天候前日			晴	曇のち雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴			
天候当日			晴	曇のち雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴			
気温	℃	欠測	14.6	23.4	24.3	31.9	30.5	21.8	13.4	8.1	8.9	12.8	17.9	31.9	8.1	18.9
水温	℃	11.9	19.2	19.7	24.0	25.6	24.0	18.9	14.7	10.0	5.8	5.4	8.8	25.6	5.4	15.7
一般細菌	個/ml	180	130	730	3900	300	1200	910	150	240	180	120	35	3900	35	670
大腸菌(MPN)	MPN/dl	16	8.4	160	410	27	210	93	16	50	28	15	12	410	8.4	87
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	0.33	0.29	0.32	0.41	0.31	0.39	0.29	0.28	0.34	0.32	0.30	0.28	0.41	0.28	0.32
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											0.03				0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.30	0.27	0.58	0.24	0.70	0.18	0.10	0.12	0.07	0.06	0.07	0.70	0.06	0.24
溶存鉄	mg/l	0.06	0.08	0.06	0.14	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.14	0.03	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											4.8				4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.035	0.037	0.031	0.020	0.051	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.051	0.006	0.020
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.010	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.2	3.8	4.1	3.3	2.8	2.6	3.0	3.3	3.4	3.7	3.8	3.9	4.2	2.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.8	19.0	17.1	18.3	15.4	14.2	16.3	17.0	17.7	18.9	18.4	18.5	19.8	14.2	17.6
蒸発残留物	mg/l	52	60	48	56	50	64	54	50	53	50	46	49	64	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000008	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000008	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	1.1	1.5	1.8	2.4	1.3	2.1	1.4	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	2.4	0.7	1.3
pH値		7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	カビ臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	度	3.7	4.7	6.3	12	5.9	6.4	6.6	3.3	3.9	2.8	2.6	3.0	12	2.6	5.1
濁度	度	2.4	4.3	4.6	11	4.0	12	2.5	1.0	1.7	0.8	0.6	0.7	12	0.6	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-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	5.3	7.4	9.1	6.0	11	4.7	3.0	3.1	2.4	2.0	2.3	11	2.0	5.0
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(SFO)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	欠測	6.6	6.1	6.3	5.6	5.2	6.1	6.3	6.3	6.8	6.7	6.5	6.8	5.2	6.2
総アルカリ度	mg/l	20.5	20.5	18.0	19.0	17.5	15.0	19.0	20.0	20.0	22.0	20.5	21.0	22.0	15.0	19.4
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	45	29	55	68	17	18	23	5.0	7.0	8.0	10	6.0	68	5.0	24
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4年 4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	令和5年 1月5日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候当日	晴	晴	雨	雨	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	18.4	21.1	18.4	22.8	29.7	28.4	25.8	14.0	10.0	1.1	2.8	12.2	29.7	1.1	17.1
水温	℃	13.8	15.3	17.9	20.7	23.4	22.0	20.2	14.8	10.8	6.6	5.3	9.0	23.4	5.3	15.0
一般細菌	個/ml	230	630	250	3400	3400	1100	530	330	280	390	190	420	3400	190	930
大腸菌(MPN)	MPN/dl	73	140	210	520	870	140	91	550	300	170	120	190	870	73	280
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					< 0.004			0.008	< 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	0.17	0.21	0.60	0.19	0.24	0.23	0.18	0.27	0.22	0.22	0.60	0.17	0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.06					< 0.05			0.06	< 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				0.11					0.02			0.11	0.02	0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.05	0.15	0.08	0.06	0.04	0.06	0.08	0.11	0.09	0.06	0.15	0.04	0.08
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				5.2					4.5			5.2	4.5	4.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.013	0.009	0.014	0.008	0.007	0.005	0.011	0.013	0.012	0.009	0.007	0.014	0.005	0.010
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.0	3.2	2.7	4.6	2.2	2.3	3.1	3.7	4.5	4.2	4.0	3.7	5.0	2.2	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.5	22.5	18.5	37.9	16.0	17.1	20.1	19.6	20.7	17.2	16.1	16.2	37.9	16.0	20.3
蒸発残留物	mg/l				70					45			70	45	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	0.000002	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	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 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	1.3	1.3	1.4	1.9	1.2	0.7	1.6	1.1	1.5	1.4	1.4	1.9	0.7	1.3
pH値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	カビ臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)							1									
色度	度	3.5	3.7	4.6	4.7	6.9	4.9	2.3	4.5	4.5	5.5	5.2	4.2	6.9	2.3	4.5
濁度	度	0.8	1.2	0.9	3.2	1.5	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	3.2	0.5	1.0
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				6.0					5.5			6.0	5.5	5.8	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3					-2.1			-1.3	-2.1	-1.7	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペフルオロオクタン(PFOS)及びペフルオロオクタナ(PFOLA)	mg/l				< 0.000005					< 0.000005			< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	7.0	6.5	5.8	10.8	5.0	5.4	6.4	6.3	7.0	5.8	5.6	6.4	10.8	5.0	6.5
総アルカリ度	mg/l	19.0	21.0	17.0	34.0	16.5	17.5	21.5	18.5	20.0	16.0	15.5	16.5	34.0	15.5	19.4
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					0.039					0.034			0.039	0.034	0.036	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.1	9.3	9.1	8.6	8.4	8.5	8.7	9.6	10.4	11.7	12.2	11.4	12.2	8.4	9.8
酸素飽和百分率	%	99	96	97	98	100	100	98	97	96	97	98	101	101	96	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4年 4月7日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	令和5年 1月10日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	15.6	19.2	23.7	25.5	30.2	28.0	26.9	15.7	13.9	6.1	5.8	10.6	30.2	5.8	18.4
水温	℃	14.3	18.6	23.0	28.9	29.2	28.4	25.8	17.9	13.9	6.2	6.4	8.5	29.2	6.2	18.4
一般細菌	個/ml	60	2	24	41	4	62	60	110	87	15	20	15	110	2	42
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	0.0	0.0	28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	28	0.0	2.6
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	0.09	0.12	0.07	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.04	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12	< 0.02	0.06
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				0.02					0.02				0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.01	0.02
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				3.4					3.6				3.6	3.4	3.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.003
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.0	3.5	3.2	3.2	2.9	2.7	2.7	2.8	3.1	3.6	3.6	3.8	4.0	2.7	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.2	16.4	16.3	16.2	17.2	16.4	16.1	17.0	17.5	18.1	17.6	17.9	18.1	16.1	17.0
蒸発残留物	mg/l				40					36				40	36	38
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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003	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	2.3	2.1	2.1	2.6	1.8	1.8	1.6	2.0	1.7	1.6	1.8	1.8	2.6	1.6	1.9
pH値		8.0	8.9	9.4	9.4	9.0	8.2	8.4	8.9	7.6	7.7	7.8	7.8	9.4	7.6	8.4
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	藻臭			
臭気強度(TON)			2				2	1		1						
色度	度	3.3	4.2	3.2	2.5	2.5	2.8	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	3.6	4.2	2.5	3.2
濁度	度	2.3	0.8	2.7	5.6	2.2	1.0	1.2	2.8	1.8	1.4	1.2	1.7	5.6	0.8	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															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	5.5	5.7	6.2	6.0	5.8	6.2	5.2	5.7
総アルカリ度	mg/l	16.0	15.5	16.0	16.5	18.0	17.0	17.5	20.5	17.0	17.0	18.0	18.0	20.5	15.5	17.2
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	0.02	< 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	2.3	3.7	3.2	1.3	2.5	3.2	3.2	2.2	2.9	3.2	2.3	2.8	3.7	1.3	2.7
溶存酸素	mg/l	10.8	10.4	9.7	9.2	8.5	8.2	8.7	10.3	9.8	11.9	12.0	11.9	12.0	8.2	10.1
酸素飽和百分率	%	109	111	113	120	112	106	107	110	97	100	99	106	120	97	108
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.32	0.30	0.24	0.16	0.17	0.14	0.18	0.27	0.27	0.26	0.28	0.29	0.32	0.14	0.24
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23	0.22	0.16	0.09	0.11	0.11	0.15	0.15	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.09	0.17
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	0.016	0.017	0.015	0.008	0.006	0.006	0.015	0.018	0.013	0.009	0.009	0.012	0.018	0.006	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.009	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	5.7	8.9	8.6	7.9	9.2	9.6	9.6	5.1	2.7	4.1	4.8	4.9	9.6	2.7	6.8
クロロフィルa	μg/l	8.4	12.6	10.5	3.4	2.5	2.7	3.6	32.0	5.7	9.3	7.5	7.5	32.0	2.5	8.8
生物総数	/ml	631	165	1,432	5,990	234	79	99	4,377	230	1,164	608	1,757	5,990	79	1397

豊橋南部浄水場

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	1月10日	2月2日	3月7日				
天候前日		晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	℃	18.3	19.0	23.5	25.5	31.2	29.5	26.7	17.0	12.2	7.1	5.9	13.4	31.2	5.9	19.1	
水温	℃	13.4	17.1	18.3	21.1	23.7	24.7	23.2	17.7	14.0	8.3	6.7	9.1	24.7	6.7	16.4	
一般細菌	個/ml	74	170	120	320	400	250	150	130	130	84	24	23	400	23	160	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	4.1	3.1	12	2.0	8.6	1.0	7.4	16	4.1	5.2	2.0	16	1.0	5.8	
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	0.15	0.14	0.19	0.31	0.18	0.22	0.21	0.11	0.24	0.15	0.16	0.17	0.31	0.11	0.19	
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	0.06	0.04	0.08	0.08	0.03	0.10	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.10	0.03	0.06	
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	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											3.8				3.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.007	0.010	0.012	0.005	0.009	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.006	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.5	3.2	3.7	2.8	2.4	2.9	3.0	3.6	3.9	3.9	3.7	4.1	2.4	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.5	18.3	17.4	23.7	17.2	16.0	18.0	17.0	18.0	17.7	17.3	18.1	23.7	16.0	18.1	
蒸発残留物	mg/l	43	45	43	51	41	46	47	44	40	37	39	41	51	37	43	
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	< 0.000001	< 0.000001	< 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				< 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	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	0.9	1.8	0.9	1.5	
pH値		7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.8	7.5	7.2	7.6	7.6	7.8	7.2	7.4	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																	
色度	度	3.5	4.0	4.5	3.7	4.2	5.4	3.0	4.3	3.5	4.4	4.1	3.8	5.4	3.0	4.0	
濁度	度	1.8	1.1	1.5	2.4	1.1	2.1	1.2	2.3	1.4	1.0	1.1	1.3	2.4	1.0	1.5	
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-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	5.9	5.7	5.2	4.6	4.6	5.9	3.5	6.1	3.7	4.3	4.8	2.0	6.1	2.0	4.7	
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スルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	5.9	6.1	5.5	7.2	5.4	5.1	5.8	5.4	5.9	5.8	5.8	6.0	7.2	5.1	5.8	
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.5	16.0	23.0	17.0	16.0	19.0	20.0	17.5	16.5	17.0	19.0	23.0	16.0	18.0	
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	5.0	4.0	3.5	6.0	4.0	3.5	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	4.0	6.0	0.0	3.1	
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																

駒場池取水塔

	令4年 4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	令5年 1月5日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	21.5	20.2	17.6	25.4	32.2	29.3	22.9	17.2	11.9	8.0	10.1	11.2	32.2	8.0	19.0
水温	℃	15.8	20.0	20.3	23.9	27.5	25.0	23.6	16.9	13.1	7.4	8.0	9.3	27.5	7.4	17.6
一般細菌	個/ml	11	42	46	3200	260	460	160	100	58	49	27	38	3200	11	370
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	0.0	3.1	66	3.1	15	4.1	9.7	19	4.1	3.0	0.0	66	0.0	11
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	0.10	0.14	0.28	0.14	0.23	0.22	0.16	0.26	0.21	0.21	0.28	0.10	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				0.08				0.08	0.07	0.08	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.18	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.18	0.06	0.10	
溶存鉄	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/l				3.9				3.9				3.9	3.9	3.9	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.012	0.009	0.008	0.006	0.007	0.012	0.006	0.009
マンガン及びその化合物	mg/l															
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.6	2.8	3.3	2.6	2.4	3.0	3.5	4.0	4.5	4.1	4.2	4.5	2.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.1	18.4	18.1	23.4	16.9	14.9	16.6	17.5	17.1	19.4	17.4	17.3	23.4	14.9	17.8
蒸発残留物	mg/l				50				45				50	45	48	
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	0.000002	0.000002	< 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	0.000002	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	1.5	2.4	1.5	1.5	1.2	1.7	1.5	1.8	1.8	1.3	1.4	1.5	2.4	1.2	1.6
pH値		8.0	9.1	8.1	7.6	8.1	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	9.1	7.4	7.8
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)	度	50	100					2	20	1	5	5	2			
色度	度	4.0	4.6	4.1	4.3	3.9	8.5	4.6	5.5	6.0	4.6	4.9	4.2	8.5	3.9	4.9
濁度	度	2.0	3.5	2.1	2.0	1.9	4.7	2.5	2.3	2.3	1.4	1.4	1.7	4.7	1.4	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-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															
ペフルオロオクタフルオロペンタフルオロ(PFOS)及びヘキサフルオロオクタフルオロ(PFOLA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	6.0	5.6	7.3	5.5	5.0	5.6	5.9	5.9	6.4	5.9	6.0	7.3	5.0	5.9
総アルカリ度	mg/l	15.0	17.5	17.5	23.0	18.5	15.0	17.0	17.0	16.0	18.5	17.0	18.0	23.0	15.0	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	
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.8	1.9	2.5	2.0	2.9	1.2	2.3	2.8	2.4	3.5	3.8	3.0	3.8	1.2	2.6
溶存酸素	mg/l	10.3	11.2	9.7	8.4	9.3	8.4	9.2	9.4	9.9	11.5	12.1	11.5	12.1	8.4	10.1
酸素飽和百分率	%	108	123	109	101	118	100	110	100	96	98	104	103	123	96	106
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.36	0.62	0.31	0.44	0.30	0.47	0.44	0.35	0.42	0.34	0.34	0.34	0.62	0.30	0.39
全窒素(溶存態)	mg/l	0.31	0.25	0.21	0.37	0.23	0.37	0.32	0.30	0.39	0.29	0.29	0.29	0.39	0.21	0.30
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	
全リン	mg/l	0.010	0.029	0.012	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013	0.010	0.007	0.006	0.007	0.029	0.006	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.008	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.5	11.5	10.6	10.4	13.1	11.9	12.3	10.9	10.6	10.3	10.9	10.1	13.1	9.5	11.0
クロロフィルa	μg/l	9.0	43.6	8.2	4.1	4.5	3.9	6.0	7.4	5.0	3.4	4.3	3.2	43.6	3.2	8.6
生物総数	/ml	97	553	80	48	109	58	94	167.5	121.5	53.5	42	180.5	553	42	133.7

豊川浄水場

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	1月5日	2月1日	3月2日				
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	21.3	19.8	19.7	26.7	35.2	30.7	24.3	19.3	12.1	8.1	11.1	12.4	35.2	8.1	20.1	
水温	℃	14.8	19.2	19.8	23.4	25.4	24.2	23.1	17.0	13.6	8.3	7.3	10.1	25.4	7.3	17.2	
一般細菌	個/ml	120	130	190	120	280	370	220	86	48	48	28	72	370	28	140	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	0.0	2.0	6.3	3.1	2.0	5.2	9.6	5.2	2.0	2.0	0.0	9.6	0.0	3.2	
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	0.16	0.20	0.42	0.20	0.28	0.27	0.18	0.28	0.21	0.21	0.21	0.42	0.16	0.24	
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													0.05		0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.05	0.07	0.06	0.08	0.19	0.12	0.14	0.09	0.11	0.11	0.11	0.19	0.05	0.10	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.09	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.09	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													3.9		3.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.010	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015	0.007	0.007	0.007	0.007	0.015	0.007	0.010	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	
塩化物イオン	mg/l	4.0	3.5	2.8	3.9	2.5	2.4	3.0	3.6	4.0	4.6	4.1	4.2	4.6	2.4	3.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.8	18.8	18.3	28.9	16.6	15.2	18.1	17.5	17.2	19.4	17.3	17.3	28.9	15.2	18.4	
蒸発残留物	mg/l	43	48	43	57	42	55	49	45	44	46	42	39	57	39	46	
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	< 0.000001	0.000001	< 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		< 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	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	1.7	1.7	1.3	1.4	1.4	1.7	1.1	1.4	
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭				
臭気強度(TON)			2						1		2	5	2				
色度	度	4.3	4.0	4.3	3.9	4.4	9.2	4.1	6.0	6.5	4.8	5.1	4.1	9.2	3.9	5.1	
濁度	度	1.6	1.0	1.5	1.4	1.8	4.8	1.9	2.7	1.7	1.8	1.9	1.8	4.8	1.0	2.0	
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	4.7	4.7	4.6	4.0	4.5	5.9	3.4	5.3	5.1	4.4	4.5	4.7	5.9	3.4	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(SFO)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	5.6	5.9	5.7	8.6	5.4	5.1	5.9	5.8	5.8	6.4	5.9	5.8	8.6	5.1	6.0	
総アルカリ度	mg/l	15.0	17.5	17.5	27.0	17.5	15.0	18.5	17.0	17.0	18.0	16.5	16.0	27.0	15.0	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	< 0.01	< 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	5.5	3.0	4.0	1.5	5.0	3.0	5.5	3.0	5.0	2.0	3.5	4.0	5.5	1.5	3.8	
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

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	1月5日	2月1日	3月2日				
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	18.0	21.9	19.5	26.0	32.5	29.5	25.8	20.0	13.8	8.0	8.9	12.4	32.5	8.0	19.7	
水温	℃	14.5	17.4	19.9	20.8	25.3	24.2	22.5	17.0	14.4	9.6	8.1	10.6	25.3	8.1	17.0	
一般細菌	個/ml											38				38	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											2.0				2.0	
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											0.38				0.38	
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											0.03				0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.15	0.13	0.84	0.13	0.26	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.84	0.09	0.19	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.09	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.09	0.03	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											4.4				4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.023	0.020	0.22	0.021	0.024	0.019	0.011	0.013	0.010	0.006	0.013	0.22	0.006	0.034	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.046	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.046	0.001	0.006	
塩化物イオン	mg/l	4.4	3.9	3.2	7.2	3.0	2.8	3.7	4.1	4.5	5.2	4.5	4.6	7.2	2.8	4.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.4	20.9	21.4	26.5	20.1	18.9	23.7	21.9	22.2	24.5	20.4	20.1	26.5	18.9	21.7	
蒸発残留物	mg/l	47	53	46	84	51	51	61	53	53	56	48	46	84	46	54	
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											1.3				1.3	
pH値		7.4	7.4	7.4	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	
臭気												藻臭					
臭気強度(TON)																	
色度	度											4.6				4.6	
濁度	度	2.2	2.8	2.0	16	2.2	5.7	1.9	1.0	1.7	1.1	1.1	1.4	16	1.0	3.3	
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-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)及びペルフルオロオクタナ(FPOA)	mg/l																
電気伝導度	mS/m	6.8	6.6	6.8	9.3	6.5	6.2	7.6	7.1	7.3	8.0	6.8	6.8	9.3	6.2	7.2	
総アルカリ度	mg/l	16.5	18.5	19.5	24.0	19.0	17.0	21.0	20.0	20.0	22.0	19.0	18.5	24.0	16.5	19.6	
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4年 4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	令和5年 1月5日	2月1日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	19.0	22.4	18.1	23.6	33.2	27.4	24.2	16.0	12.5	6.8	6.2	12.9	33.2	6.2	18.5
水温	℃	15.6	17.4	20.1	22.9	25.0	22.4	20.9	12.7	10.0	4.2	4.1	9.0	25.0	4.1	15.4
一般細菌	個/ml	220	3700	370	15000	9000	2600	1000	850	320	150	140	180	15000	140	2800
大腸菌(MPN)	MPN/dl	14	370	59	1700	690	280	260	190	140	91	7.5	3.1	1700	3.1	320
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	0.37	0.48	0.40	0.46	0.38	0.47	0.43	0.44	0.49	0.42	0.46	0.39	0.49	0.37	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	0.08	0.14	0.09	0.87	0.23	0.15	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.87	0.02	0.15
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	0.010	0.008	0.007	0.040	0.011	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.040	0.002	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.7	3.4	3.1	2.5	2.9	2.6	2.8	3.1	3.0	3.4	4.4	3.6	4.4	2.5	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26.0	25.7	25.2	23.7	23.9	21.3	23.0	26.5	24.2	25.8	27.4	26.0	27.4	21.3	24.9
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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	0.000002	0.000001	< 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															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.1	0.8	2.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	2.5	0.5	0.9
pH値		7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6
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	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.0	3.5	2.6	8.6	3.6	3.1	2.2	2.1	2.4	1.7	1.6	1.9	8.6	1.6	3.0
濁度	度	1.1	2.3	1.1	13	4.2	1.8	1.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.9	13	0.4	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-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															
ペフルオロオクタン(SF8)系(PFOs)及びペフルオロオクタナール(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.9	7.6	7.8	6.8	7.5	6.6	7.1	8.0	7.4	8.0	8.5	8.0	8.5	6.6	7.6
総アルカリ度	mg/l	24.5	24.0	24.5	23.5	24.0	21.5	25.5	28.5	24.0	27.0	27.0	26.5	28.5	21.5	25.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	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	10.1	9.0	8.6	8.3	8.2	8.7	8.8	10.4	11.0	12.9	13.4	11.8	13.4	8.2	10.1
酸素飽和百分率	%	100	97	95	97	100	102	100	99	99	101	105	105	105	95	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4年 4月7日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	令和5年 1月10日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	℃	19.3	18.9	25.0	26.2	32.5	29.9	28.1	21.5	12.4	8.9	8.9	18.9	32.5	8.9	20.9
水温	℃	16.2	18.7	22.1	25.4	25.8	25.6	22.1	14.6	10.2	6.4	4.7	10.7	25.8	4.7	16.9
一般細菌	個/ml	200	480	360	1300	1200	3200	850	290	270	72	90	40	3200	40	700
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	12	11	140	37	210	38	9.8	72	7.4	1.0	5.2	210	1.0	45
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	0.30	0.36	0.30	0.45	0.41	0.43	0.36	0.38	0.46	0.39	0.41	0.35	0.46	0.30	0.38
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				0.09					0.04			0.09	0.04	0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.05	0.11	0.10	0.36	0.20	0.06	0.04	0.02	0.02	0.04	0.36	0.02	0.10
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				4.5					4.0			4.5	4.0	4.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.009	0.007	0.018	0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.018	0.002	0.006
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.3	3.0	3.5	3.0	2.5	2.7	3.1	3.0	3.4	4.6	3.8	4.6	2.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.5	24.3	23.8	28.3	25.8	20.3	22.1	26.1	23.5	26.4	27.4	26.7	28.3	20.3	25.0
蒸発残留物	mg/l				59					52			59	52	56	
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	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	0.9	0.9	1.6	0.8	1.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	1.6	0.5	0.9
pH値		8.5	8.1	8.9	8.0	8.7	7.9	8.4	8.2	7.2	8.2	8.1	8.0	8.9	7.2	8.2
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.7	2.9	4.0	4.7	3.4	4.6	2.9	2.5	2.6	1.8	1.7	2.8	4.7	1.7	3.1
濁度	度	0.9	1.7	1.0	1.8	1.2	5.0	2.6	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	5.0	0.6	1.5
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	
トルエン	mg/l				< 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	
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	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 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				3.9		5.5						5.5	3.9	4.7	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.0		-1.4						-1.0	-1.4	-1.2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペフルオロオクタン(SF8)及びペフルオロドデカン(PFOA)	mg/l				< 0.000005								< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
電気伝導度	mS/m	8.7	7.7	7.0	8.6	7.6	6.2	7.5	8.0	8.0	7.9	8.6	8.3	8.7	6.2	7.8
総アルカリ度	mg/l	24.5	23.0	23.5	28.0	26.5	20.0	24.5	30.5	22.5	27.0	27.0	27.5	30.5	20.0	25.4
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					0.036					0.019			0.036	0.019	0.028	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.1	9.7	10.4	8.7	9.4	8.8	9.6	11.1	11.7	13.2	13.2	11.8	13.2	8.7	10.7
酸素飽和百分率	%	116	105	122	106	119	110	111	112	106	107	107	110	122	105	111
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4年 4月7日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	令和5年 1月10日	2月2日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	℃	17.9	20.7	23.5	25.1	31.2	29.9	26.2	21.4	13.0	7.0	8.0	15.5	31.2	7.0	20.0
水温	℃	17.5	20.2	24.5	25.8	29.9	29.3	25.8	17.8	12.1	6.2	6.7	12.9	29.9	6.2	19.1
一般細菌	個/ml	72	590	690	2300	1000	2000	380	260	230	44	99	920	2300	44	720
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	0.0	18	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	18	0.0	2.0
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					0.012			0.012	< 0.004	0.006	
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	0.27	0.16	0.15	0.20	0.21	0.55	0.42	0.47	0.32	0.30	0.19	0.55	0.15	0.28
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					0.06			0.06	0.03	0.04	
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.11	0.06	0.09	0.06	0.09	0.05	0.10	0.17	0.16	0.16	0.42	0.42	0.05	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				3.7					5.0			5.0	3.7	4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.021	0.012	0.018	0.010	0.010	0.010	0.027	0.023	0.019	0.028	0.052	0.052	0.010	0.021
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.6	5.3	3.2	3.1	3.6	3.3	5.0	5.6	6.0	6.1	6.1	4.3	6.1	3.1	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.0	25.5	19.4	20.3	20.2	18.3	21.9	25.0	26.0	27.1	26.4	21.0	27.1	18.3	23.0
蒸発残留物	mg/l				46					57			57	46	52	
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	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000002	< 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	1.9	1.7	1.4	1.3	1.1	1.9	1.3	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9	1.1	1.6
pH値		7.8	7.8	8.1	7.7	8.4	9.3	8.1	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	9.3	7.4	7.9
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	土臭			
臭気強度(TON)									50	5	10	2	2			
色度	度	4.9	4.3	4.2	5.3	3.5	7.5	3.5	3.2	5.2	4.1	3.3	5.7	7.5	3.2	4.6
濁度	度	4.0	2.1	1.9	1.3	1.2	1.7	1.5	3.4	2.1	3.0	4.4	7.5	7.5	1.2	2.8
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-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															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.4	7.8	6.0	6.2	6.3	6.0	7.0	7.9	8.2	8.4	8.2	6.9	8.4	6.0	7.2
総アルカリ度	mg/l	23.5	23.5	19.0	20.5	20.0	18.0	20.5	26.5	24.5	26.0	26.0	20.0	26.5	18.0	22.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.07	0.02	0.01	0.21	0.21	< 0.01	0.04
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	1.8	2.3	2.5	2.3	3.5	2.2	>2.0	>2.0	2.5	2.0	1.4	1.2	3.5	1.2	
溶存酸素	mg/l	10.3	9.7	9.3	8.5	8.5	10.0	9.5	9.2	10.0	12.2	12.2	10.4	12.2	8.5	10.0
酸素飽和百分率	%	111	108	113	106	115	131	117	98	94	100	100	102	131	94	108
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.54	0.54	0.32	0.31	0.37	0.38	0.75	0.70	0.75	0.63	0.61	0.75	0.75	0.31	0.55
全窒素(溶存態)	mg/l	0.43	0.47	0.25	0.30	0.33	0.34	0.67	0.59	0.70	0.51	0.48	0.57	0.70	0.25	0.47
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.018	0.018	0.019	0.019	0.030	0.030	0.009	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.010	0.008	0.004	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007	0.013	0.009	0.009	0.013	0.013	0.004	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	5.1	8.9	10.8	9.5	12.8	11.0	11.8	11.2	11.0	10.7	10.5	10.3	12.8	5.1	10.3
クロロフィルa	µg/l	6.1	3.1	4.3	2.8	2.4	3.4	3.7	4.9	4.2	10.3	8.1	4.7	10.3	2.4	4.8
生物総数	/ml	803	43.5	82	21.5	89	146	108.5	95.5	54.5	151.5	250	335.5	803	21.5	181.7

豊橋浄水場

		令和4年	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	令和5年	2月2日	3月7日	最高	最低	平均
		4月7日	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	1月10日	晴	晴		
天候前日			曇のち雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇のち雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	℃	18.6	18.2	25.1	25.6	33.1	30.5	27.3	21.1	13.3	8.7	8.3	17.2	33.1	8.3	20.6
水温	℃	14.5	18.6	21.6	25.5	25.3	24.0	22.0	13.9	10.3	5.5	4.6	9.5	25.5	4.6	16.3
一般細菌	個/ml	140	170	140	1000	900	1000	660	200	310	110	76	62	1000	62	400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	6.3	5.2	140	16	150	41	8.6	43	84	2.0	20	150	2.0	43
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	0.33	0.36	0.32	0.46	0.40	0.41	0.41	0.40	0.48	0.41	0.43	0.36	0.48	0.32	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	0.07	0.10	0.06	0.15	0.12	0.34	0.19	0.06	0.05	0.04	0.02	0.05	0.34	0.02	0.10
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 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											4.6				4.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.007	0.007	0.012	0.009	0.015	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.015	0.002	0.007
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	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	3.8	3.2	3.0	3.6	3.0	2.5	3.0	3.1	3.1	3.5	4.5	3.7	4.5	2.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26.4	24.2	24.0	28.5	25.5	19.8	23.4	26.5	23.7	27.1	27.8	27.2	28.5	19.8	25.3
蒸発残留物	mg/l	52	59	53	60	58	55	59	56	53	52	54	56	60	52	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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 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				< 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	0.9	0.9	1.4	0.8	1.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	1.5	1.5	0.6	0.9
pH値		7.7	7.8	8.1	7.7	8.3	7.6	7.7	7.7	7.2	7.6	7.8	7.6	8.3	7.2	7.7
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	3.2	2.8	3.6	4.8	3.6	4.2	2.5	2.4	2.7	1.7	1.7	2.6	4.8	1.7	3.0
濁度	度	1.2	1.8	0.9	2.4	1.4	4.1	2.4	0.8	0.9	0.6	0.6	0.9	4.1	0.6	1.5
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-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	3.6	3.0	2.5	4.0	3.1	5.7	3.3	2.2	2.5	1.8	1.5	4.0	5.7	1.5	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スルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.8	7.4	8.0	8.4	7.6	6.2	7.2	7.9	7.7	8.0	9.0	8.3	9.0	6.2	7.8
総アルカリ度	mg/l	26.0	23.5	23.5	28.0	26.5	20.0	25.0	30.5	22.5	27.0	27.0	27.5	30.5	20.0	25.6
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	14	12	7.5	38	11	39	12	5.5	16	5.0	10	19	39	5.0	16
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															