

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

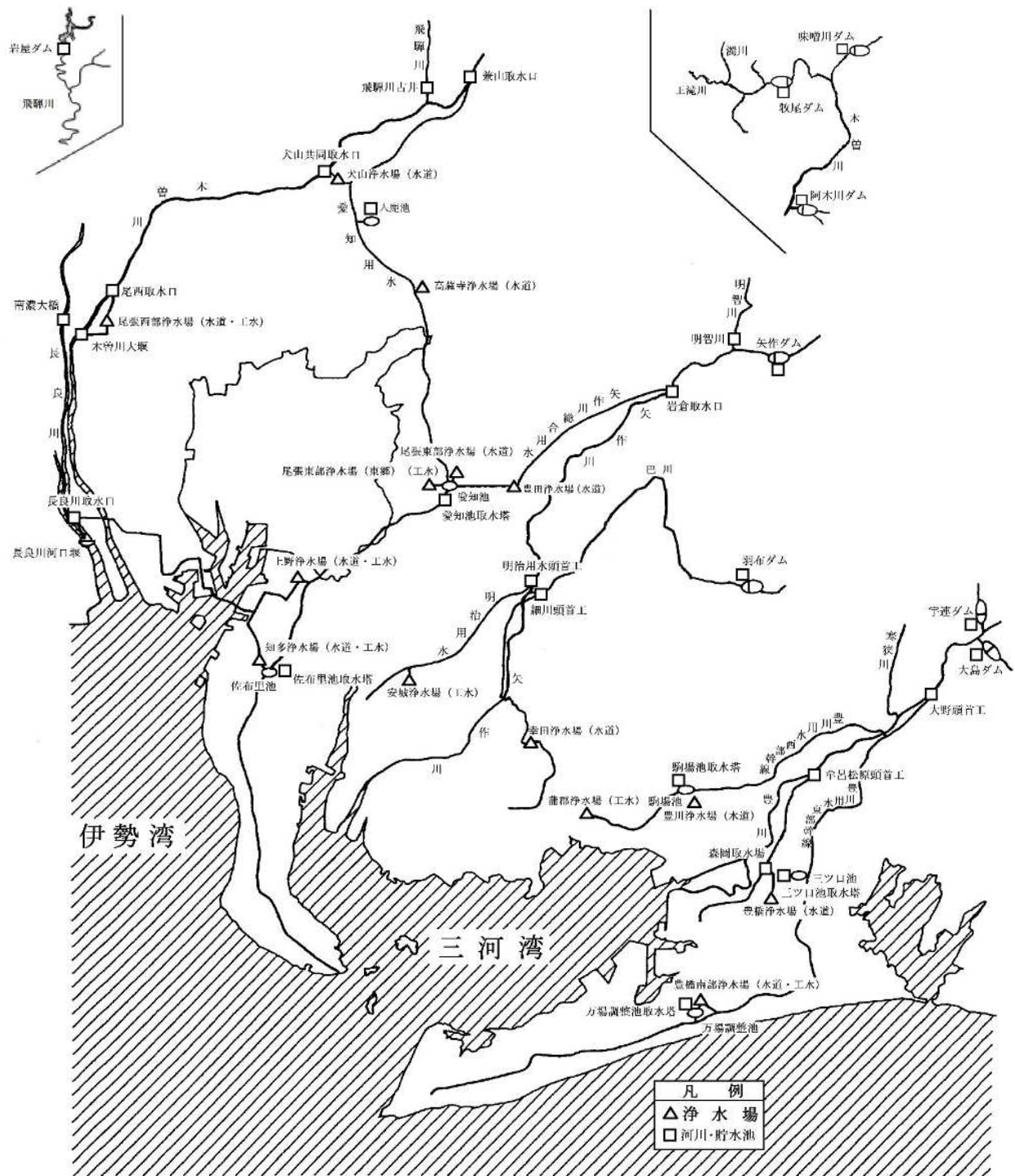
(3)矢作川水系

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5年 4月10日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日	9月4日	10月2日	11月7日	12月4日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.8	14.2	26.4	36.3	32.5	30.4	28.0	21.6	7.4	7.4	12.8	9.7	36.3	7.4	20.5
水温	℃	10.8	14.2	17.1	19.5	24.1	26.1	23.0	14.9	9.2	5.3	5.8	7.0	26.1	5.3	14.8
一般細菌	個/ml	360	490	1000	740	81	120	210	130	30	75	72	42	1000	30	280
大腸菌(MPN)	MPN/dl	67	16	290	65	11	12	23	110	6.3	8.6	2.0	1.0	290	1.0	51
カドミウム及其化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及其化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及其化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及其化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及其化合物	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	0.28	0.22	0.20	0.17	0.13	0.20	0.15	0.22	0.20	0.25	0.25	0.28	0.13	0.21
フッ素及其化合物	mg/l				0.08					0.13				0.13	0.08	0.10
ボウ素及其化合物	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
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
亜鉛及其化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及其化合物	mg/l				0.46					0.06				0.46	0.06	0.26
鉄及其化合物	mg/l	0.53	0.23	0.37	0.44	0.14	0.11	0.15	0.10	0.07	0.10	0.19	0.16	0.53	0.07	0.22
溶解鉄	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及其化合物	mg/l				2.2					5.1				5.1	2.2	3.6
ナトリウム及其化合物	mg/l				0.015					0.011				0.011	0.011	0.017
マンガン及其化合物	mg/l	0.025	0.015	0.015	0.017	0.017	0.018	0.020	0.015	0.011	0.017	0.020	0.018	0.025	0.011	0.017
溶解マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.2	1.9	1.4	1.2	2.0	2.5	3.2	3.9	3.4	3.8	4.0	2.9	4.0	1.2	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.8	15.5	12.7	12.1	16.9	19.3	22.7	25.6	23.0	21.4	21.5	17.8	25.6	9.8	18.2
蒸発残留物	mg/l				42					57				57	42	50
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 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	0.9	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	1.3	0.6	0.9
pH値		7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.5
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	7.5
臭気強度(TON)												厨芥臭	藻臭			
色度	度	9.5	4.1	8.0	6.6	3.4	2.8	2.6	1.6	1.8	1.6	2.1	1.9	9.5	1.6	3.8
濁度	度	19	6.2	9.8	10	3.6	2.5	3.0	1.9	1.1	1.6	4.2	3.7	19	1.1	5.6
アンチモン及其化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及其化合物	mg/l				< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及其化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				0.5					1.0				1.0	0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				5.6					3.7				5.6	3.7	4.6
腐食性(ラングリア指数)					-2.2					-1.7				-1.7	-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
ノルフルオロアルカン酸(PFOA)及びノルフルオロアルカン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000004					< 0.000004				< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	3.5	5.1	4.0	4.0	5.5	6.4	7.7	8.6	5.6	7.8	7.3	6.2	8.6	3.5	6.0
総アルカリ度	mg/l	11.0	16.0	13.5	14.0	18.0	20.0	20.5	22.0	20.5	18.5	17.5	15.0	22.0	11.0	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	0.02	0.03	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.022					0.011				0.022	0.011	0.016
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶解酸素	mg/l	11.6	10.6	10.2	9.7	9.0	8.4	8.4	10.0	11.1	12.4	12.6	11.9	12.6	8.4	10.5
酸素飽和百分率	%	107	108	108	110	108	106	98	101	99	100	102	100	110	98	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶解態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶解態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

高蔵寺浄水場原水

		令和5年 4月10日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日	9月4日	10月2日	11月7日	12月4日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	17.4	23.7	27.3	30.3	32.6	31.8	23.8	18.2	10.6	8.0	10.5	9.9	32.6	8.0	20.3
水温	℃	11.8	14.2	17.8	19.8	23.5	25.5	23.1	15.9	9.8	6.4	7.5	7.4	25.5	6.4	15.2
一般細菌	個/ml	200	460	760	520	180	140	480	370	340	190	140	360	760	140	350
大腸菌(MPN)	MPN/dl	45	12	110	80	11	7.4	21	11	2.0	2.0	2.0	1.0	110	1.0	25
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											< 0.00005				< 0.00005
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
シアニド化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.28	0.24	0.20	0.19	0.17	0.29	0.15	0.23	0.22	0.26	0.27	0.29	0.15	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
1,2-ジ(2-メチル-1,2-エポキシ)エタン	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	0.77	0.60	0.62	0.87	0.26	0.14	0.21	0.07	0.26	0.16	0.16	0.21	0.87	0.07	0.36
溶解鉄	mg/l	0.14	0.06	0.09	0.11	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.14	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											5.6				5.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.031	0.027	0.030	0.021	0.016	0.021	0.008	0.018	0.020	0.015	0.019	0.044	0.008	0.022
溶解マンガン	mg/l	0.010	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	1.3	1.9	1.5	1.2	2.0	2.4	2.7	4.0	3.4	3.8	4.3	3.0	4.3	1.2	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	9.8	15.5	14.0	11.7	16.9	19.4	20.5	25.9	22.9	21.5	21.1	17.8	25.9	9.8	18.1
蒸発残留物	mg/l	56	58	56	60	54	52	57	66	60	52	60	48	66	48	57
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 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											< 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	1.9	1.0	1.2	1.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	1.9	0.7	1.1
pH値		7.1	7.5	7.30	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.1	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)												厨芥臭	藻臭			
色度	度	12	4.2	6.8	9.9	3.7	2.9	4.0	1.6	2.0	1.9	3.2	2.8	12	1.6	4.6
濁度	度	30	11	11	20	4.4	2.5	5.2	1.3	2.4	2.8	4.3	5.0	30	1.3	8.3
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-t-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	8.8	3.5	4.2	8.3	4.2	3.8	3.6	3.3	3.1	3.2	3.9	2.7	8.8	2.7	4.4
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びパーフルオロカルボキシ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	3.4	5.0	4.4	3.8	5.7	6.4	6.9	8.8	7.8	7.6	7.7	6.1	8.8	3.4	6.1
総アルカリ度	mg/l	9.5	15.5	14.0	13.0	17.5	20.0	19.0	22.0	20.5	19.0	18.5	15.0	22.0	9.5	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	6.0	1.5	9.1	5.5	1.5	0.0	0.0	1.0	3.0	23	8.0	5.5	23	0.0	5.3
透明度	m															
溶解酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶解態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶解態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

愛池取水塔

	令和5年 4月10日	5月9日	6月12日	7月10日	8月3日	9月11日	10月4日	11月1日	12月11日	令和6年 1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	雨	雨	晴	雨	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	15.7	21.2	21.5	29.7	31.5	23.1	19.3	18.7	14.8	2.9	4.3	7.8	31.5	2.9
水温	℃	15.7	18.7	20.3	28.2	27.7	25.8	23.5	17.0	11.5	6.8	6.1	8.2	28.2	6.1
一般細菌	個/ml	38	33	39	86	160	72	350	54	10	23	20	26	350	10
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.1	0.0
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				< 0.00005				< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
シアヌ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.17	0.09	0.05	0.10	0.08	0.17	0.14	0.17	0.18	0.18	0.22	0.22	0.05
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09				0.10				0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1				< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
γ-1,2-ジクロロエチレン及び外タム-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				0.03				0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.07	0.14	0.05	0.06	0.05	0.11	0.06	0.05	0.09	0.09	0.11	0.14	0.05
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				4.4				4.4	2.6	3.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.008	0.004	0.008	0.007	0.012	0.007	0.008	0.011	0.011	0.010	0.012	0.004
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.1	1.6	1.5	1.9	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	3.3	2.8	3.3	1.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.5	14.7	12.9	12.7	16.4	18.2	19.3	19.7	18.0	19.7	16.0	19.8	12.7	17.0
蒸発残留物	mg/l				34				51				51	34	42
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	0.000003	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	0.000002	< 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	1.0	1.0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.4	0.8
pH値		7.7	7.7	8.9	8.3	8.0	8.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	8.9	7.4
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭		7.9
臭気強度(TON)		2	5							5	1				
色度	度	2.5	2.8	4.9	3.5	3.3	3.5	4.0	2.5	2.6	2.1	2.0	3.0	4.9	2.0
濁度	度	4.2	2.5	6.0	2.7	2.3	3.0	3.9	1.6	1.6	3.5	4.0	5.4	6.0	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ラングリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
α,β,γ,δ,ε,ζ,η,θ,ι,κ,λ,μ,ν,ξ,ο,π,ρ,σ,τ,υ,φ,χ,ψ,ω-ポリフルオロアルキル酸(PFOA)	mg/l														
電気伝導度	mS/m	5.6	4.8	4.2	4.3	7.7	6.5	6.5	6.7	6.6	6.3	6.7	5.4	7.7	4.2
総アルカリ度	mg/l	16.0	16.0	14.5	16.5	18.0	20.5	19.5	19.5	19.5	17.0	18.0	15.0	20.5	14.5
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	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m	2.0	3.0	1.4	1.9	2.5	2.6	1.9	3.2	3.5	3.0	2.5	1.6	3.5	1.4
溶存酸素	mg/l	11.0	9.9	10.4	9.3	8.8	9.8	8.6	10.0	11.4	12.9	12.9	12.2	12.9	8.6
酸素飽和百分率	%	108	104	117	120	112	122	102	105	106	106	104	103	122	102
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l	0.35	0.35	0.51	0.25	0.24	0.30	0.39	0.27	0.29	0.33	0.33	0.39	0.51	0.24
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26	0.26	0.19	0.16	0.19	0.22	0.33	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.33	0.16
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	0.014	0.015	0.020	0.013	0.011	0.012	0.014	0.010	0.009	0.012	0.011	0.013	0.020	0.009
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.010	0.007	0.003	0.009	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.010	0.003
溶性ケイ酸	mg/l	9.6	10.0	6.6	10.1	12.3	9.2	9.6	11.4	11.6	10.2	11.4	10.2	12.3	6.6
クロロフィルa	μg/l	5.4	3.7	19.1	12.2	5.4	10.5	11.7	3.7	4.7	12.0	9.9	12.2	19.1	3.7
生物総数	/ml	1,883	312	5,675	128	81	692	61	226	745	1,277	7,195	8,510	61	2,232

尾張東部浄水場原水

	令和5年 4月10日	5月15日	6月12日	7月11日	8月7日	9月4日	10月10日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃ 17.6	18.3	22.2	29.4	29.7	29.3	22.0	18.3	15.9	8.9	4.0	7.5	29.7	4.0	18.6	
水温	℃ 12.6	14.6	17.3	20.1	24.8	25.7	19.9	15.5	10.3	6.5	5.9	7.5	25.7	5.9	15.1	
一般細菌	個/ml	320	380	560	480	440	160	230	100	120	100	94	560	51	250	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	44	19	140	120	29	6.3	15	4.1	0.0	0.0	36	2.0	140	0.0	35
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										< 0.00005				< 0.00005	
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	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.29	0.20	0.19	0.14	0.17	0.29	0.17	0.22	0.20	0.22	0.29	0.29	0.14	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	
1,2-ジ(2-メチルプロピル)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										0.09				0.09	
鉄及びその化合物	mg/l	0.91	0.66	1.2	1.2	0.26	0.12	0.07	0.09	0.08	0.12	0.21	1.2	0.07	0.42	
溶存鉄	mg/l	0.12	0.06	0.15	0.14	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.15	0.02	0.06	
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.0				5.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.051	0.037	0.042	0.042	0.024	0.013	0.006	0.009	0.007	0.010	0.012	0.015	0.051	0.006	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.011	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.011	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	1.4	1.8	1.4	1.1	2.3	2.4	2.6	3.3	3.7	3.9	3.6	2.7	3.9	1.1	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10.1	15.1	12.4	11.0	18.7	19.3	19.4	23.3	23.1	21.5	20.9	17.4	23.3	10.1	17.7
蒸発残留物	mg/l	70	63	70	72	54	49	51	60	61	52	54	43	72	43	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	< 0.000001	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	
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	1.9	1.0	1.7	1.9	1.1	1.1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	1.9	0.6	1.1
pH値		7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.6	7.2	7.4
臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	
臭気強度(TON)																
色度	度	12	3.8	11	12	2.9	2.3	4.3	1.9	2.2	1.9	2.0	2.7	12	1.9	4.9
濁度	度	3.6	13	29	32	3.7	2.6	1.7	2.2	1.9	1.6	2.7	4.9	3.6	1.6	11
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-t-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	7.9	3.9	4.9	9.1	4.0	3.9	4.6	4.4	2.4	3.0	2.3	3.0	9.1	2.3	4.4
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオキシアルカン酸(PFOA)及びパーフルオロカルボキシ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	
電気伝導度	mS/m	3.5	4.9	4.0	3.6	6.0	6.4	6.5	8.0	7.8	7.5	7.3	5.8	8.0	3.5	5.9
総アルカリ度	mg/l	11.0	15.0	14.0	11.0	19.0	20.0	18.0	21.5	21.5	18.5	18.0	15.5	21.5	11.0	16.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	10	4.0	8.0	7.5	2.5	1.5	4.5	1.0	2.0	6.0	2.0	7.5	10	1.0	4.7
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)原水

	令和5年 4月11日	5月16日	6月12日	7月5日	8月3日	9月13日	10月10日	11月6日	12月6日	令和6年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	雨	晴	晴	曇時々雨	雨	雨	曇	晴	曇のち雨			
天候当日		晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	℃	21.0	22.6	22.1	25.1	32.0	29.1	21.7	24.5	15.5	6.8	7.4	32.0	6.8	19.6
水温	℃	14.1	16.8	18.8	22.0	25.7	25.5	21.1	16.9	10.7	7.3	6.9	25.7	6.9	16.1
一般細菌	個/ml											11			11
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											< 0.00005			< 0.00005
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
シアン化合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											0.18			0.18
フッ素及びその化合物	mg/l											0.09			0.09
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
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001			< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.07			0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.18	0.21	0.34	0.21	0.22	0.18	0.15	0.11	0.09	0.10	0.34	0.09	0.18
溶存鉄	mg/l	0.03	0.05	0.07	0.08	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.08	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											4.7			4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.017	0.015	0.018	0.023	0.037	0.017	0.016	0.012	0.011	0.013	0.037	0.011	0.018
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.004	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	2.5	1.8	2.0	1.5	1.9	2.7	2.6	3.0	2.8	2.9	3.3	2.7	3.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.9	13.8	13.9	13.2	16.6	19.3	19.3	21.2	19.7	18.0	19.4	16.1	21.2	17.2
蒸発残留物	mg/l	44	40	37	43	48	56	53	58	51	48	50	41	58	47
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02			< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.000001			< 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											0.9			0.9
pH値		7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5
臭気												生ぐさ臭			
臭気強度(TON)												1			
色度	度											2.3			2.3
濁度	度	5.4	4.6	5.6	11	3.9	5.6	4.2	3.9	2.3	3.5	4.0	5.6	11	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-t-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(ラングリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l														
電気伝導度	mS/m	5.5	4.6	4.5	4.5	5.5	6.6	6.6	7.1	6.7	6.2	6.7	5.2	7.1	4.5
総アルカリ度	mg/l	16.0	15.5	15.5	14.5	18.0	20.5	18.5	20.5	19.5	17.0	18.0	20.5	14.5	17.5
アンモニア態窒素	mg/l														
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														

上野浄水場原水

		令和5年 4月10日	5月15日	6月13日	7月11日	8月7日	9月4日	10月10日	11月1日	12月11日	令和6年 1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.9	20.4	28.5	31.3	29.6	31.8	24.1	20.4	15.6	5.6	4.4	10.6	31.8	4.4	20.1
水温	℃	14.0	16.5	19.2	22.7	26.0	26.4	21.5	17.2	10.9	7.4	6.6	8.3	26.4	6.6	16.4
一般細菌	個/ml	62	62	140	300	340	140	570	45	27	24	21	32	570	21	150
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11	34	16	6.3	3.0	13	6.3	1.0	3.1	1.0	2.0	1.0	34	1.0	8.1
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 0.00005
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
シアン化合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	0.21	0.25	0.22	0.19	0.17	0.17	0.21	0.16	0.19	0.18	0.18	0.23	0.25	0.16	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l											0.09				0.09
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
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	0.14	0.35	0.45	0.24	0.13	0.12	0.14	0.10	0.09	0.09	0.09	0.15	0.45	0.09	0.17
溶解鉄	mg/l	0.03	0.04	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.11	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											4.7				4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.027	0.030	0.024	0.017	0.017	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.030	0.009	0.016
溶解マンガン	mg/l	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	2.6	1.7	1.5	1.5	2.1	2.2	2.6	2.8	3.0	2.8	3.3	2.7	3.3	1.5	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.0	13.8	13.6	14.0	17.4	17.7	19.2	20.2	20.1	18.0	19.6	16.1	20.2	13.6	17.2
蒸発残留物	mg/l	44	44	46	43	46	47	51	52	53	46	52	38	53	38	47
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000004	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 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
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	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)		1									5					
色度	度	2.8	4.1	7.7	3.9	3.3	3.4	3.7	2.4	2.8	2.5	2.2	3.1	7.7	2.2	3.5
濁度	度	5.0	10	15	7.6	3.7	4.3	4.1	3.0	2.3	4.2	4.2	6.4	15	2.3	5.8
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-t-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	2.8	4.1	5.5	3.8	4.8	4.5	4.2	3.1	4.7	1.7	4.2	5.5	1.7	3.9
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
八価過オキシジホスホン酸(PFOS)及び八価過オキシホスホン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	5.9	4.5	4.4	4.5	5.7	5.9	6.5	6.8	6.7	6.2	6.5	5.4	6.8	4.4	5.8
総アルカリ度	mg/l	16.5	14.0	15.0	15.5	18.5	19.5	19.0	20.0	20.0	17.0	18.0	15.5	20.0	14.0	17.4
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	4.0	3.0	2.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2.0	8.5	2.0	2.5	8.5	0.0	2.2
透明度	m															
溶解酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶解態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶解態)	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5年 4月10日	5月15日	6月13日	7月11日	8月7日	9月4日	10月10日	11月1日	12月11日	令和6年 1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.0	20.2	28.4	31.9	29.2	30.8	23.0	20.6	16.2	6.0	3.8	12.0	31.9	3.8	20.0
水温	℃	16.3	19.6	24.4	29.6	29.4	30.1	22.3	18.4	12.2	9.3	6.7	9.0	30.1	6.7	18.9
一般細菌	個/ml	18	56	51	30	89	22	120	29	25	14	42	28	120	14	44
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	3.1	11	2.0	390	2.0	21	4.1	7.5	0.0	0.0	0.0	390	0.0	37
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															
シアン化合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	0.12	0.13	0.11	0.07	0.05	< 0.02	0.08	0.09	0.13	0.14	0.11	0.14	0.14	< 0.02	0.10
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															
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.13	0.08	0.06	0.07	0.06	0.09	0.13	0.06	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	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.010	0.005	0.007
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.1	2.3	1.9	1.7	1.8	2.3	2.7	2.6	2.7	2.7	3.2	3.2	3.2	1.7	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.0	15.6	14.9	14.6	15.8	17.7	19.7	19.5	19.6	18.2	19.7	18.2	19.7	14.6	17.6
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 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	0.000002	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	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	2.0	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	2.0	1.0	1.3
pH値		7.7	7.6	7.8	8.0	8.2	9.1	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	9.1	7.5	7.9
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	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			
臭気強度(TON)	1	5								2	10					
色度	度	2.4	3.2	4.3	3.6	3.4	3.4	3.2	2.7	3.0	2.3	2.0	2.4	4.3	2.0	3.0
濁度	度	1.9	1.9	1.7	1.7	2.2	3.8	3.6	2.2	1.5	3.5	5.0	6.1	6.1	1.5	2.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.2	6.7	4.9	4.8	5.2	6.0	6.9	6.6	6.5	6.2	6.8	6.2	6.9	4.8	6.1
総アルカリ度	mg/l	18.0	16.0	15.0	17.0	18.5	19.5	19.5	20.5	19.5	18.0	19.0	17.5	20.5	15.0	18.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01	< 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																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.9	2.3	2.0	2.8	2.5	2.5	2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	1.6	3.0	1.6	2.4
溶存酸素	mg/l	10.4	9.6	9.6	9.0	8.5	10.2	8.5	9.5	10.9	12.0	12.8	12.2	12.8	8.5	10.3
酸素飽和百分率	%	108	106	115	119	113	138	98	104	103	106	106	107	138	98	110
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.27	0.28	0.28	0.23	0.23	0.18	0.30	0.26	0.24	0.28	0.30	0.35	0.35	0.18	0.27
全窒素(溶存態)	mg/l	0.23	0.23	0.22	0.17	0.15	0.12	0.21	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.23	0.12	0.20
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	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.009	0.006	0.012	0.011	0.017	0.017	0.006	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	8.7	8.6	8.7	9.2	11.4	11.1	7.9	8.9	10.1	10.4	9.6	9.4	11.4	7.9	9.5
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.9	3.4	4.4	5.4	3.4	10.1	6.8	3.4	11.2	13.6	13.4	13.6	2.9	6.8
生物総数	/ml	947	246	253	180	345	2,287	1,492	440	367	3,072	10,019	8,745	10,019	180	2,366

知多浄水場(工水)原水

		令和5年 4月10日	5月15日	6月13日	7月11日	8月7日	9月4日	10月10日	11月1日	12月11日	令和6年 1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	℃	19.5	21.0	30.0	35.0	30.0	32.5	22.0	20.0	16.0	8.0	6.5	12.0	35.0	6.5	21.0
水温	℃	14.4	18.1	20.5	24.6	29.2	28.3	21.8	18.4	11.4	8.5	7.2	8.7	29.2	7.2	17.6
一般細菌	個/ml													38		38
大腸菌(MPN)	MPN/dl													1.0		1.0
カドミウム及びその化合物	mg/l													< 0.0003		< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l													< 0.00005		< 0.00005
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
シアン化合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													0.12		0.12
フッ素及びその化合物	mg/l													0.09		0.09
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
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	0.14	0.25	0.20	0.13	0.06	0.34	0.17	0.11	0.08	0.08	0.07	0.12	0.34	0.06	0.15
溶存鉄	mg/l	0.04	0.08	0.06	0.05	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	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													4.7		4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.028	0.018	0.015	0.006	0.050	0.013	0.010	0.007	0.007	0.008	0.011	0.050	0.006	0.016
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	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	2.9	2.0	1.7	1.6	1.8	2.3	2.7	2.7	2.8	2.7	3.2	3.0	3.2	1.6	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.7	14.9	14.6	14.5	16.3	17.9	19.7	19.7	19.8	18.2	19.7	17.6	19.8	14.5	17.6
蒸発残留物	mg/l	51	45	42	39	41	46	52	50	50	44	50	42	52	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
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													1.1		1.1
pH値		7.3	7.2	7.3	7.0	7.0	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	7.4
臭気														生ぐさ臭		
臭気強度(TON)														2		
色度	度													2.2		2.2
濁度	度	3.5	6.1	4.5	2.3	0.7	3.7	4.3	3.0	2.2	3.6	5.2	6.3	6.3	0.7	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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.1	5.0	4.7	4.9	5.4	6.0	6.6	6.6	6.6	6.1	6.7	6.0	6.7	4.7	5.9
総アルカリ度	mg/l	17.5	15.0	14.5	16.5	19.0	20.0	19.5	18.0	19.5	17.5	18.5	17.0	20.0	14.5	17.7
アンモニア態窒素	mg/l															
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5年 4月10日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日	9月4日	10月2日	11月7日	12月4日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.8	25.0	26.9	31.9	33.8	33.5	26.6	20.5	10.5	8.3	14.9	9.3	33.8	8.3	21.7
水温	℃	10.8	14.4	17.5	20.1	25.4	28.0	22.3	15.5	9.3	6.3	7.2	7.4	28.0	6.3	15.4
一般細菌	個/ml	76	110	370	170	1200	96	230	360	110	200	44	69	1200	44	250
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.5	5.2	110	31	0.0	4.1	2.1	110	15	8.6	3.1	2.0	110	0.0	25
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															
シアン化合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	0.26	0.20	0.17	0.18	0.13	0.16	0.17	0.12	0.16	0.17	0.19	0.20	0.26	0.12	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
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	0.12	0.10	0.06	0.04	0.07	0.04	0.13	0.05	0.04	0.03	0.06	0.13	0.03	0.07
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.011	0.007	0.007	0.010	0.022	0.016	0.030	0.013	0.011	0.009	0.013	0.030	0.007	0.013
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.4	1.4	1.2	1.1	1.5	2.1	1.8	2.2	1.9	2.1	2.6	1.9	2.6	1.1	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.0	12.6	10.6	10.4	14.8	18.0	16.4	18.9	17.6	17.2	17.1	13.8	18.9	10.4	14.9
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	< 0.000001	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	< 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	1.0	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7
pH値		7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
臭気	濃度	濃臭	濃臭	厨芥臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	厨芥臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭
臭気強度(TON)																
色度	度	2.3	2.8	4.7	2.8	2.1	1.6	1.9	1.7	1.7	1.3	1.2	1.4	4.7	1.2	2.1
濁度	度	2.8	3.9	2.9	2.0	1.5	2.0	1.4	2.3	1.8	1.5	1.3	1.8	3.9	1.3	2.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-t-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															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	3.8	4.2	3.5	3.4	4.8	6.0	5.3	6.0	5.6	5.6	6.0	4.5	6.0	3.4	4.9
総アルカリ度	mg/l	12.5	16.0	12.0	15.5	17.5	19.0	18.0	19.5	18.0	18.5	17.5	15.0	19.5	12.0	16.6
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.6	40.4	9.8	9.3	8.5	8.3	8.4	10.0	11.0	12.4	12.7	12.4	40.4	8.3	12.9
酸素飽和百分率	%	107	106	106	107	106	108	99	101	99	101	106	104	108	99	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

犬山共同取水口

		令和5年 4月10日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日	9月4日	10月2日	11月7日	12月4日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.4	27.0	31.0	34.8	33.4	34.2	24.8	20.1	11.6	6.3	12.5	11.4	34.8	6.3	22.1
水温	℃	12.0	16.1	17.6	20.6	25.6	26.1	22.4	15.4	9.1	6.1	8.6	8.1	26.1	6.1	15.6
一般細菌	個/ml	800	5800	1500	660	180	380	1300	3400	3400	420	780	530	5800	180	1600
大腸菌(MPN)	MPN/dl	18	6.3	190	44	5.2	8.5	22	240	8.5	3.1	5.2	2.0	240	2.0	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				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.27	0.25	0.21	0.20	0.16	0.16	0.23	0.15	0.19	0.20	0.24	0.24	0.27	0.15	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					0.12				0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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				0.29					0.07				0.29	0.07	0.18
鉄及びその化合物	mg/l	0.45	0.19	0.26	0.28	0.07	0.07	0.12	0.22	0.05	0.06	0.11	0.11	0.45	0.05	0.17
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					8.4				8.4	2.6	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.013	0.012	0.013	0.013	0.020	0.018	0.035	0.011	0.013	0.015	0.014	0.035	0.011	0.017
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.6	2.2	1.5	1.4	2.7	2.8	3.2	3.2	3.8	4.1	5.1	2.9	5.1	1.4	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10.7	14.8	12.8	11.9	16.8	17.9	21.5	22.4	21.3	21.5	22.2	16.8	22.4	10.7	17.6
蒸発残留物	mg/l				42					61				61	42	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 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	1.2	0.9	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	0.7	1.3	0.7	1.1
pH値		7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.4	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6
臭気		雑臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	7.3	3.0	6.0	4.4	3.1	3.2	3.0	2.0	2.3	1.9	2.6	1.9	7.3	1.9	3.4
濁度	度	14	5.0	6.5	7.4	1.8	1.8	2.4	3.9	1.4	1.3	2.9	3.2	14	1.3	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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOS)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	3.9	5.3	4.6	4.1	6.8	7.2	8.0	7.7	9.7	8.6	9.0	6.6	9.7	3.9	6.8
総アルカリ度	mg/l	11.0	15.5	15.5	14.0	18.5	19.0	20.5	21.5	21.0	19.0	19.0	16.5	21.5	11.0	17.6
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.020					0.018				0.020	0.018	0.019
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.1	10.4	9.7	9.5	8.6	8.4	8.7	10.3	11.6	12.3	12.4	12.0	12.4	8.4	10.4
酸素飽和百分率	%	108	107	107	109	108	106	101	105	103	101	105	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															

犬山浄水場原水

	令和5年 4月10日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日	9月4日	10月2日	11月7日	12月4日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴のち曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴のち雨	晴	晴	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	20.2	27.8	30.0	33.0	34.2	34.8	25.8	23.1	13.2	7.0	14.2	11.5	34.8	7.0	22.9
水温	℃	11.8	15.7	17.9	20.8	25.4	25.5	23.0	17.0	9.9	6.5	7.0	7.6	25.5	6.5	15.7
一般細菌	個/ml	490	1800	520	420	230	140	840	3600	1200	360	590	420	3600	140	880
大腸菌(MPN)	MPN/dl	18	5.2	110	40	4.1	3.0	13	410	6.3	2.0	1.0	0.0	410	0.0	51
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												< 0.00005		< 0.00005	
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	
シアン化合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	0.26	0.22	0.21	0.18	0.19	0.25	0.23	0.21	0.21	0.26	0.24	0.28	0.18	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l												0.11		0.11	
ホウ素及びその化合物	mg/l												< 0.1		< 0.1	
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002		< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005		< 0.005	
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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												0.13		0.13	
鉄及びその化合物	mg/l	0.43	0.29	0.35	0.56	0.19	0.10	0.15	0.46	0.06	0.07	0.11	0.12	0.56	0.06	0.24
溶存鉄	mg/l	0.09	0.04	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	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												8.0		8.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.023	0.015	0.032	0.024	0.023	0.021	0.057	0.007	0.010	0.012	0.012	0.057	0.007	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	1.6	2.1	1.5	1.4	2.7	2.8	3.2	4.2	3.8	4.2	5.1	2.8	5.1	1.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10.6	14.8	12.8	11.8	16.8	17.8	21.4	23.2	21.2	21.7	22.2	16.5	23.2	10.6	17.6
蒸発残留物	mg/l	45	45	43	43	54	51	60	81	62	57	66	49	81	43	55
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02		< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 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	
フェノール類	mg/l												< 0.0005		< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	0.9	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5	1.0	0.9	1.2	0.7	1.5	0.7	1.1
pH値		7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
臭気		木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	7.8	3.2	6.7	4.9	3.3	3.0	3.3	4.5	2.4	2.1	3.1	2.2	7.8	2.1	3.9
濁度	度	15	6.1	7.3	8.9	2.4	1.9	3.5	10	1.1	1.2	2.5	3.0	15	1.1	5.2
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-t-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	4.9	3.8	3.4	5.2	4.1	4.4	3.7	7.9	3.6	3.6	4.0	2.3	7.9	2.3	4.2
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	
電気伝導度	mS/m	4.1	5.3	4.6	4.0	6.7	7.2	8.1	8.3	9.4	8.5	9.2	6.4	9.4	4.0	6.8
総アルカリ度	mg/l	11.5	15.5	14.5	13.5	19.5	19.5	20.0	23.0	20.5	19.0	18.5	16.0	23.0	11.5	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	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	7.0	4.0	5.0	2.0	1.0	2.5	4.5	11	2.5	5.5	2.5	2.0	11	1.0	4.1
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															

尾西取水口

	令和5年 4月11日	5月15日	6月12日	7月10日	8月1日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	令和6年 1月16日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日	晴	雨	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	雨のち晴	晴	晴	曇	晴			
天候当日	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温	℃ 21.6	21.9	22.5	32.8	34.2	34.6	26.2	20.8	8.3	3.6	3.1	7.5	34.6	3.1	19.8
水温	℃ 13.3	15.2	17.7	21.1	29.1	28.3	22.0	15.8	9.0	5.3	5.7	7.9	29.1	5.3	15.9
一般細菌	個/ml 600	660	2400	2300	100	370	360	360	340	170	46	140	2400	46	650
大腸菌(MPN)	MPN/dl 7.4	13	160	250	3.0	4.1	5.2	56	2.0	0.0	0.0	1.0	250	0.0	42
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			< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
シアン化合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	0.31	0.23	0.20	0.17	0.20	0.24	0.16	0.24	0.27	0.30	0.27	0.31	0.16
フッ素及びその化合物	mg/l			0.06					0.12				0.12	0.06	0.09
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
1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l			1.0					0.08				1.0	0.08	0.54
鉄及びその化合物	mg/l	0.36	0.27	0.49	0.93	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.09	0.08	0.11	0.93	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			2.2					8.3				8.3	2.2	5.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	0.026	0.031	0.039	0.014	0.018	0.013	0.017	0.018	0.012	0.013	0.014	0.039	0.012
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l	1.8	2.2	1.7	1.2	2.9	3.3	3.2	3.6	4.2	5.2	4.8	5.2	1.2	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.8	15.9	13.6	10.7	19.4	19.1	21.0	23.1	22.8	23.4	22.6	17.3	23.4	10.7
蒸発残留物	mg/l			62					64				64	62	63
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	1.1	0.9	1.4	1.8	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.8	0.8
pH値		7.4	7.4	7.6	7.4	7.8	8.4	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	8.4	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	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	5.6	3.7	6.4	13	3.2	3.4	2.8	2.0	3.0	2.4	2.3	13	2.0	4.2
濁度	度	9.1	5.6	12	28	2.6	3.1	2.0	3.0	1.7	1.6	1.6	2.4	1.6	6.1
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-t-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(ラングリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
パーフルオロオクタン酸(PFOS)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l														
電気伝導度	mS/m	4.3	5.5	5.0	3.6	7.2	7.6	7.7	8.3	9.8	9.5	9.1	6.7	9.8	3.6
総アルカリ度	mg/l	13.0	16.0	15.0	12.5	21.0	20.5	20.5	22.0	21.5	20.5	19.0	22.0	12.5	18.2
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	0.10	0.02	0.04	0.10	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度				0.054					0.023				0.054	0.023	0.038
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l	11.0	10.0	9.3	9.1	8.5	9.2	9.1	9.7	10.9	12.8	12.4	11.9	12.8	8.5
酸素飽和百分率	%	107	102	100	105	112	118	105	103	95	102	100	102	95	104
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	µg/l														
生物総数	/ml														

尾張西部浄水場原水

		令和5年 4月11日	5月15日	6月12日	7月10日	8月1日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	令和6年 1月16日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	雨のち晴	晴	晴	曇	晴			
天候当日		晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温	℃	22.9	23.5	23.4	32.7	34.9	33.6	25.9	23.1	8.7	6.9	4.3	8.3	34.9	4.3	20.7
水温	℃	13.0	14.7	17.8	21.6	27.8	27.5	22.3	16.9	9.5	6.1	6.4	9.1	27.8	6.1	16.1
一般細菌	個/ml	130	400	1600	1600	100	160	120	340	61	120	51	120	1600	51	400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	14	16	46	210	2.0	1.0	1.0	34	1.0	1.0	7.5	3.1	210	1.0	28
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											< 0.00005				< 0.00005
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
シアン化合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	0.31	0.32	0.23	0.21	0.21	0.22	0.27	0.17	0.24	0.28	0.31	0.28	0.32	0.17	0.25
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
1,2-ジ-2'-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-2'-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	0.31	0.31	0.44	1.0	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.07	0.11	1.0	0.07	0.23
溶存鉄	mg/l	0.08	0.06	0.09	0.17	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.17	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											7.7				7.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.037	0.021	0.036	0.011	0.034	0.016	0.013	0.026	0.009	0.010	0.010	0.037	0.009	0.020
溶存マンガン	mg/l	0.014	0.016	0.009	0.010	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.006	0.016	0.001	0.006
塩化物イオン	mg/l	2.0	2.3	1.6	1.2	2.9	3.7	3.3	3.5	4.6	5.3	4.7	3.1	5.3	1.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.7	15.9	13.4	10.5	19.3	19.2	21.0	23.1	22.8	23.3	22.6	17.5	23.3	10.5	18.4
蒸発残留物	mg/l	45	46	47	64	55	54	58	62	68	61	64	52	68	45	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	< 0.000001	< 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											< 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	1.0	1.3	1.8	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	1.8	0.7	1.1
pH値		7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	6.4	3.5	7.7	15	3.1	2.5	2.7	2.3	2.4	2.6	2.3	2.8	15	2.3	4.4
濁度	度	10	7.4	14	31	2.2	3.2	2.5	3.0	1.8	1.4	1.5	2.5	31	1.4	6.7
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-t-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	4.8	2.9	4.1	9.4	4.4	4.3	3.3	3.1	4.2	3.6	2.0	2.5	9.4	2.0	4.0
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	4.3	5.6	4.5	3.6	7.4	7.7	7.7	8.0	9.4	9.4	9.1	6.9	9.4	3.6	7.0
総アルカリ度	mg/l	12.0	16.5	15.0	13.0	19.5	20.5	20.5	21.0	21.5	20.5	19.5	18.0	21.5	12.0	18.1
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	6.0	2.5	4.0	8.7	0.0	2.0	2.0	1.5	1.0	2.5	0.5	2.0	8.7	0.0	2.7
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															

木曽川大堰

		令和5年 4月11日	5月15日	6月12日	7月10日	8月1日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	令和6年 1月16日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	雨のち晴	晴	晴	曇	晴			
天候当日		晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨			
気温	℃	26.0	24.2	22.1	31.8	33.5	37.0	24.4	20.0	7.8	4.6	2.8	7.0	37.0	2.8	20.1
水温	℃	13.1	14.8	18.0	22.0	28.7	28.6	21.9	16.8	9.3	5.6	6.0	8.0	28.7	5.6	16.1
一般細菌	個/ml	420	1200	2400	2600	100	370	420	840	7600	2100	8100	210	8100	100	2200
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.4	24	48	290	2.0	1.0	3.0	120	2.0	0.0	0.0	1.0	290	0.0	42
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															
シアン化合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	0.30	0.31	0.22	0.20	0.14	0.12	0.26	0.16	0.22	0.26	0.29	0.28	0.31	0.12	0.23
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															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.31	0.29	0.59	0.90	0.09	0.09	0.11	0.15	0.09	0.08	0.11	0.14	0.90	0.08	0.25
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	0.020	0.023	0.029	0.036	0.012	0.016	0.015	0.019	0.013	0.012	0.014	0.015	0.036	0.012	0.019
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.9	2.3	1.9	1.3	2.8	3.3	3.0	3.6	4.4	5.7	4.9	3.4	5.7	1.3	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.4	20.6	16.4	15.3	20.3	22.0	21.8	27.2	27.2	28.1	29.4	28.5	29.4	15.3	22.7
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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	1.3	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	2.0	1.1	1.3
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	8.1	8.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	8.5	7.4	7.7
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	6.1	3.8	6.7	12	3.1	3.5	3.2	2.0	3.2	2.4	2.7	2.9	12	2.0	4.3
濁度	度	10	5.9	13	26	2.5	4.2	2.4	5.5	1.5	1.4	2.2	2.8	26	1.4	6.4
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-t-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															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.8	6.7	5.4	4.8	7.2	8.6	7.7	9.7	10.7	10.8	11.9	9.8	11.9	4.8	8.3
総アルカリ度	mg/l	13.0	17.5	16.0	13.5	21.0	22.5	20.5	23.0	23.0	22.5	21.5	20.0	23.0	13.0	19.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	< 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	10.8	10.0	9.3	8.9	8.8	9.2	8.8	9.9	11.4	12.7	12.5	12.0	12.7	8.8	10.4
酸素飽和百分率	%	106	100	100	102	116	119	102	102	101	102	101	102	119	100	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															

長良川取水口

	令和5年 4月11日	5月15日	6月12日	7月10日	8月1日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	令和6年 1月16日	2月5日	3月12日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Aphanocapsa sp.*		1										
Oscillatoria sp.*		1										
BACILLARIOPHYCEAE(珩藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■					142					3		
A. italica(M.ita) ■			5			216			24		10	6
A. distans(M.dis)			13				29					
Melosira varians	8	13	3						11			12
Cyclotella spp.	16	39	31	44	1,893	3,692	3,696	1,390	38	65	54	29
Attheya zachariasii	1											
Meridion circulare										4		
Diatoma vulgare						12				1		
Fragilaria sp.							4		9			
Asterionella formosa ■	280	8								2	4	29
Synedra ulna								11	5		5	2
S. acus ■	4							3		1		
S. sp.										2		
Rhoicosphenia curvata								2				
Achnanthes spp.	2	1						6				6
Cocconeis placentula			2					2		2		
Gyrosigma sp.								2				
Pinnularia sp.				1				4	2			1
Navicula spp.		3	5	2			3	18	6	6		19
Gomphonema spp.						1						
Cymbella ventricosa		2	3	1				6	1			7
Bacillaria paradoxa							4					
Nitzschia actinastroides						81	176	22				
N. palea		2										
N. sp.			2						16			
BACILLARIOPHYCEAE others		2		1			64	6				
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Pandorina morum*					24	1						
Eudorina elegans*				1	14		32					
Gonium sp.*			1									
Elakatothrix gelatinosa*						10						
Sphaerocystis Schroeteri*	1				26	9		2	3			2
Tetrasporales sp.	9	44	57	37		368		38	21	48	5	22
Pediastrum duplex*					24		528					
Coelastrum sp.*					144	1	32					
Chodatella sp.										1		
Kirchneriella sp.*								2				
Ankistrodesmus falcatus		1					120				1	
Schroederia setigera					56	2			1			
Actinastrum hantzschii*					1,224							
Crucigenia sp.*		1	1	1								2
Scenedesmus longispina*				4							8	
S. quadricauda*	5		27			4				4		22
S. spinosus*		10			216							
S. sp.*				12								
S. spp.*	12											
Ulothrix sp.*		2										
Closterium sp.	1				31							
Cosmarium sp.										1	2	
Staurastrum spp.	1											
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.		1	10	6	3	56	320	27	3	7		12
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.												1
Uroglena americana* ▲											1	
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Peridinium sp.				1			72					
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)								8				
Trachelomonas sp.												
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	1	10	34	14	10	73	530	61	23	9	2	10
TOTAL NUMBERS(/ml)	341	141	194	125	3,807	4,526	5,618	1,602	162	157	92	182

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

明治用水頭首工

	令和5年 4月5日	5月8日	6月5日	7月4日	8月2日	9月12日	10月11日	11月7日	12月4日	令和6年 1月9日	2月14日	3月5日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	曇				
天候当日	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨				
気温	℃	21.0	25.2	23.6	32.9	36.4	25.4	23.6	20.4	12.0	7.4	17.2	5.7	36.4	5.7	20.9
水温	℃	16.6	14.4	16.8	22.1	27.8	24.2	19.5	18.4	9.4	6.9	8.9	7.7	27.8	6.9	16.1
一般細菌	個/ml	83	1100	1100	680	100	1000	1200	3900	66	52	56	88	3900	52	790
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	250	280	70	43	170	270	650	16	3.1	1.0	120	650	1.0	160
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化合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	0.31	0.22	0.32	0.25	0.24	0.30	0.31	0.30	0.31	0.37	0.36	0.42	0.42	0.22	0.31
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															
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	2.0	1.6	0.22	0.13	0.19	0.26	0.25	0.16	0.24	0.14	0.16	2.0	0.13	0.46
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	0.047	0.18	0.059	0.022	0.026	0.026	0.031	0.036	0.030	0.035	0.027	0.033	0.18	0.022	0.046
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.6	2.2	1.7	2.4	3.3	3.4	4.0	4.0	3.6	3.9	4.4	3.5	4.6	1.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.4	11.9	11.7	15.4	18.8	18.9	20.2	21.0	19.9	20.4	21.4	19.0	23.4	11.7	18.5
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	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	1.3	2.8	2.1	1.1	1.2	1.5	1.5	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	2.8	0.8	1.3
pH値		7.9	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.9	7.3	7.6
臭気	濃度	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭
臭気強度(TON)																
色度	度	4.1	12	14	5.2	3.8	5.8	7.1	4.4	3.6	3.6	2.8	3.5	14	2.8	5.8
濁度	度	3.0	37	46	3.8	2.3	5.9	3.2	2.8	1.7	3.1	2.7	2.5	46	1.7	9.5
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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.1	4.2	4.0	5.2	6.6	6.6	6.8	7.3	7.2	7.3	7.4	6.5	8.1	4.0	6.4
総アルカリ度	mg/l	25.5	14.5	12.5	19.0	22.5	23.5	22.5	23.0	22.0	22.5	22.5	20.0	25.5	12.5	20.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.02
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	10.7	10.4	9.7	8.8	8.3	7.9	8.8	9.4	11.2	12.6	12.7	12.0	12.7	7.9	10.2
酸素飽和百分率	%	111	105	102	103	106	95	96	101	100	105	112	101	112	95	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															

安城浄水場原水

	令和5年 4月11日	5月16日	6月12日	7月5日	8月3日	9月13日	10月10日	11月6日	12月6日	令和6年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	晴	晴	曇時々雨	雨	曇	晴	雨	晴のち雨				
天候当日		晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気温	℃	22.6	27.5	23.2	27.2	32.4	31.7	26.2	24.6	17.5	8.4	11.8	12.8	32.4	8.4	22.2
水温	℃	14.5	16.4	17.8	22.5	28.2	24.8	20.2	17.6	9.0	6.4	8.0	7.8	28.2	6.4	16.1
一般細菌	個/ml											500			500	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											17			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											< 0.00005			< 0.00005	
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											0.006			0.006	
シアン化合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											0.44			0.44	
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	
1,2-ジ(2-エチルヘキシル)エーテル	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											0.21			0.21	
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.47	0.69	0.29	0.15	0.17	0.18	0.15	0.15	0.18	0.31	0.17	0.69	0.15	0.26
溶存鉄	mg/l	0.03	0.07	0.12	0.06	0.05	0.05	0.08	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.12	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											5.1			5.1	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.040	0.036	0.023	0.025	0.020	0.018	0.024	0.019	0.026	0.031	0.028	0.040	0.018	0.027
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.006	0.010	0.010	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.9	2.6	2.9	2.4	3.2	3.6	3.1	4.4	3.4	3.9	4.1	3.7	4.4	2.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.1	14.6	14.1	15.8	18.6	19.0	19.1	22.7	19.9	21.1	20.9	18.9	22.7	14.1	18.4
蒸発残留物	mg/l	46	51	53	46	52	53	52	61	52	55	56	46	61	46	52
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											1.0			1.0	
pH値		7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
臭気												濃臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											4.3			4.3	
濁度	度	2.9	7.6	15	4.6	2.2	2.9	2.2	1.5	1.6	2.2	6.6	2.8	15	1.5	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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	5.0	4.6	5.4	6.6	6.8	6.6	8.0	6.9	7.4	6.9	6.6	8.0	4.6	6.4
総アルカリ度	mg/l	19.0	16.0	17.0	18.5	22.5	22.0	22.0	25.0	22.5	22.5	21.0	20.0	25.0	16.0	20.7
アンモニア態窒素	mg/l															
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5年 4月5日	5月8日	6月5日	7月4日	8月2日	9月12日	10月11日	11月7日	12月4日	令和6年 1月9日	2月14日	3月5日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨			
気温	℃	19.2	22.7	25.4	33.7	33.6	24.6	21.8	19.8	10.4	6.6	16.8	5.2	33.7	5.2	20.0
水温	℃	14.5	16.6	16.8	23.0	28.2	22.8	17.5	18.1	7.4	4.2	6.5	6.0	28.2	4.2	15.1
一般細菌	個/ml	130	1400	1500	830	150	1400	1400	4400	96	48	96	98	4400	48	960
大腸菌(MPN)	MPN/dl	24	610	18	120	27	820	290	2400	110	38	36	170	2400	18	390
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				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.29	0.35	0.24	0.23	0.30	0.33	0.27	0.24	0.28	0.29	0.34	0.35	0.23	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
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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					0.03				0.25	0.03	0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	1.3	0.45	0.33	0.15	0.25	0.22	0.75	0.08	0.08	0.09	0.10	1.3	0.08	0.33
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					4.7				4.7	4.2	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.088	0.029	0.027	0.026	0.024	0.018	0.036	0.012	0.011	0.014	0.015	0.088	0.011	0.027
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.7	2.2	2.6	2.9	3.0	2.8	2.7	3.7	3.3	3.7	3.7	3.5	3.7	2.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.0	10.1	12.4	15.7	16.2	14.7	15.7	18.5	17.9	18.2	19.2	17.9	19.2	10.1	16.3
蒸発残留物	mg/l				50					56				56	50	53
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	0.000001	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				< 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	3.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	2.4	0.8	0.8	0.8	0.8	3.9	0.8	1.5
pH値		7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	7.4	7.6
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	4.0	18	8.7	5.9	5.5	7.9	7.3	8.6	3.4	3.6	3.3	3.4	18	3.3	6.6
濁度	度	1.5	26	8.9	3.1	2.2	4.3	3.2	13	0.8	1.0	1.1	1.2	26	0.8	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				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				0.5					1.0				1.0	0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-t-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					8.9				9.0	8.9	9.0
腐食性(ラングリア指数)					-1.8					-1.8				-1.8	-1.8	-1.8
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
八フルオロオクタフルオロ酸(PFOA)及び六フルオロヘキサフルオロ酸(PFOA)	mg/l				< 0.000004					< 0.000004				< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	6.6	3.7	4.5	5.6	5.9	5.4	5.5	6.6	6.5	6.8	6.5	6.2	6.8	3.7	5.8
総アルカリ度	mg/l	22.0	11.0	13.5	19.0	20.0	18.0	18.0	20.5	20.5	20.5	21.5	19.0	22.0	11.0	18.6
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.036					0.022				0.036	0.022	0.029
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.0	9.5	9.6	8.8	9.0	8.4	9.6	9.2	11.9	12.5	11.7	12.3	12.5	8.4	10.2
酸素飽和百分率	%	99	100	101	103	117	98	101	99	100	98	99	99	117	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															

幸田浄水場原水

		令和5年 4月5日	5月8日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月11日	11月7日	12月4日	令和6年 1月9日	2月14日	3月5日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	曇			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	雨			
気温	℃	19.4	21.9	28.6	33.4	32.7	25.4	24.0	20.9	14.7	9.9	19.7	6.6	33.4	6.6	21.4
水温	℃	14.8	18.0	18.4	23.4	25.7	23.1	18.6	16.7	9.2	7.2	7.5	8.0	25.7	7.2	15.9
一般細菌	個/ml	46	1200	920	430	1300	1700	1500	88	76	36	52	44	1700	36	620
大腸菌(MPN)	MPN/dl	20	610	170	150	370	250	490	38	16	41	14	7.5	610	7.5	180
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													< 0.00005		< 0.00005
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
シアン化合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	0.30	0.30	0.38	0.27	0.32	0.32	0.32	0.24	0.24	0.30	0.31	0.33	0.38	0.24	0.30
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
1,2-ジ(2-メチルプロピル)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	0.11	1.1	0.94	1.3	0.87	0.40	0.49	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	1.3	0.08	0.47
溶存鉄	mg/l	0.05	0.14	0.12	0.08	0.11	0.08	0.14	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.08
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	0.011	0.076	0.058	0.074	0.087	0.026	0.021	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.087	0.005	0.032
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.6	3.0	3.1	3.0	2.9	3.0	2.6	3.4	3.5	3.6	3.7	3.4	3.7	2.6	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	15.8	12.8	16.5	15.4	16.6	16.3	18.5	18.5	18.7	19.0	17.9	19.0	12.8	17.0
蒸発残留物	mg/l	54	76	68	85	71	59	59	54	52	50	52	48	85	48	61
陰イオン界面活性剤	mg/l													< 0.02		< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	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	3.3	1.8	2.0	3.5	2.3	2.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	3.5	0.8	1.7
pH値		7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
臭気		藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	4.1	16	8.9	7.0	14	9.7	14	3.4	3.7	3.5	3.2	3.5	16	3.2	7.6
濁度	度	1.2	21	16	13	14	8.0	10	1.1	1.0	1.2	1.4	0.9	21	0.9	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-t-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	3.7	15	11	8.6	16	10	8.9	3.9	3.2	3.8	2.8	3.1	16	2.8	7.5
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタン酸(PFO)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	6.4	4.5	4.9	5.8	5.6	5.9	5.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.2	6.6	4.5	5.9
総アルカリ度	mg/l	21.0	18.5	13.0	19.5	17.0	21.0	18.5	21.5	20.5	20.5	20.5	20.0	21.5	13.0	19.3
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	15	68	18	32	38	21	5.0	0.0	2.5	2.0	0.5	2.0	68	0.0	17.0
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5年 4月6日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月3日	11月8日	12月12日	令和6年 1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	曇	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	雨			
気温	℃	14.4	19.8	22.0	29.8	31.7	28.8	23.5	18.2	14.9	3.1	10.8	11.6	31.7	3.1	19.1
水温	℃	14.8	14.7	17.8	22.2	23.2	21.9	21.0	16.7	12.2	7.2	7.4	8.3	23.2	7.2	15.6
一般細菌	個/ml	190	140	400	380	1800	550	550	520	1600	47	84	59	1800	47	530
大腸菌(MPN)	MPN/dl	36	37	170	120	820	140	74	1200	650	190	75	47	1200	36	300
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				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
シアン化合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	0.19	0.25	0.28	0.16	0.29	0.24	0.19	0.37	0.24	0.23	0.24	0.20	0.37	0.16	0.24
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
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				0.04					0.11				0.11	0.04	0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.05	0.23	0.04	0.15	0.09	0.06	0.12	0.19	0.10	0.07	0.05	0.23	0.03	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				3.8					3.8				3.8	3.8	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.005	0.010	0.007	0.012	0.011	0.009	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.012	0.005	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.2	2.6	2.4	2.6	2.8	2.4	3.0	3.1	4.3	6.1	5.3	5.6	6.1	2.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.3	13.0	14.2	16.8	15.4	17.4	16.4	15.0	18.4	18.6	19.9	23.7	23.7	13.0	17.4
蒸発残留物	mg/l				45					47				47	45	46
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 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	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.1	1.0	1.2	2.4	2.0	1.7	2.8	1.8	1.4	1.4	0.9	2.8	0.9	1.6
pH値		7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)																
色度	度	3.6	4.2	6.9	4.2	8.3	7.3	5.5	11	6.2	4.6	3.8	2.6	11	2.6	5.7
濁度	度	0.7	1.4	7.1	0.7	3.7	2.4	1.0	2.5	3.2	0.9	0.9	0.7	7.1	0.7	2.1
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					1.0				1.0	< 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-t-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				7.4					7.8				7.8	7.4	7.6
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
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000004					< 0.000004				< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	6.4	4.4	4.7	5.5	5.2	5.3	5.2	5.0	5.8	6.5	6.6	7.7	7.7	4.4	5.7
総アルカリ度	mg/l	21.5	12.5	13.0	19.0	16.5	18.5	16.0	14.0	15.5	16.0	17.5	22.5	22.5	12.5	16.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.030					0.047				0.047	0.030	0.038
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.3	10.2	9.5	8.3	8.1	8.5	8.6	9.1	10.7	11.8	11.9	11.5	11.9	8.1	9.9
酸素飽和百分率	%	101	103	101	99	99	99	97	94	101	98	100	99	103	94	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															

万場調整池取水塔

	令和5年 4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月9日	9月11日	10月2日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 18.3	18.7	22.9	29.7	27.9	27.9	25.5	18.1	14.3	7.9	9.4	7.0	29.7	7.0	19.0
水温	℃ 16.2	19.1	21.3	27.4	29.1	26.9	26.7	19.7	13.6	8.5	7.6	8.5	29.1	7.6	18.7
一般細菌	個/ml	12	18	110	15	25	350	42	69	11	8	12	35	8	64
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	5.2	0.0		2.0	25	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	250	0.0	3.4
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				< 0.00005				< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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				0.006				0.006	< 0.004	< 0.004
シアン化合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	0.16	0.11	< 0.02	< 0.02	0.16	0.03	0.04	0.09	0.09	0.11	0.17	0.17	< 0.02	0.09
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
1,2-ジ(2-メチルプロピル)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				< 0.01				0.03	< 0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.3				3.7				3.7	3.3	3.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.8	3.3	3.1	3.0	2.7	2.9	3.3	3.9	4.1	4.2	4.2	2.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.0	17.3	15.8	15.2	15.7	15.2	15.9	17.6	18.0	19.0	19.0	19.0	15.2	16.9
蒸発残留物	mg/l				39				42				42	39	40
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	0.000020	0.000018	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000080	< 0.000001	0.000011
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	1.8	1.5	1.9	2.4	2.0	1.7	1.8	1.5	1.8	1.5	1.6	2.4	1.5	1.8
pH値		7.8	7.9	9.3	9.6	9.0	8.5	8.2	8.0	8.0	7.7	7.6	7.7	9.6	7.6
臭気	濃度														
臭気強度(TON)						1	1								
色度	度	3.7	3.1	4.4	2.2	2.5	2.7	2.6	3.6	3.0	2.9	3.1	4.4	2.2	3.0
濁度	度	0.9	0.7	4.5	4.4	0.8	1.2	1.6	2.8	1.7	2.1	1.2	1.9	4.5	0.7
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-t-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(ラングリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
八フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び八フルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l														
電気伝導度	mS/m	5.8	6.0	5.6	5.6	5.3	5.7	5.2	5.4	5.6	6.1	6.1	6.2	5.2	5.7
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.0	17.0	18.0	19.0	17.0	17.0	17.5	17.0	17.5	17.5	19.0	17.0	17.6
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	0.02	0.03	< 0.01	0.03	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m	4.5	4.5	1.5	2.6	3.6	4.0	3.8	2.3	3.0	2.3	4.0	3.2	4.5	1.5
溶存酸素	mg/l	10.4	9.4	10.8	9.4	8.0	8.1	8.0	9.4	10.7	11.7	11.6	11.7	8.0	9.9
酸素飽和百分率	%	107	102	122	121	104	105	101	104	104	102	102	101	122	106
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l	0.32	0.25	0.29	0.26	0.16	0.19	0.23	0.31	0.34	0.26	0.29	0.37	0.16	0.27
全窒素(溶存態)	mg/l	0.29	0.22	0.13	0.09	0.12	0.14	0.17	0.18	0.21	0.24	0.29	0.29	0.09	0.19
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	0.007	0.007	0.026	0.016	0.006	0.008	0.010	0.014	0.013	0.012	0.009	0.010	0.026	0.012
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.005	0.011	0.006	0.004	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.011	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	6.7	7.4	10.4	7.2	8.4	9.4	9.4	7.7	6.3	5.3	5.6	6.9	10.4	5.3
クロロフィルa	µg/l	3.0	2.6	24.2	11.8	1.6	3.5	6.6	14.5	12.2	11.1	5.1	9.7	24.2	1.6
生物総数	/ml	174	72	6,048	2,934	129	181	276	6,202	1,426	1,417	829	1,394	6,202	72

豊橋南部浄水場原水

	令和5年 4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月9日	9月11日	10月2日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	℃	18.0	19.8	22.7	31.4	28.3	28.6	24.6	19.6	15.7	9.2	11.1	8.9	31.4	8.9	19.8
水温	℃	12.5	16.1	18.0	21.1	24.6	24.9	23.7	18.2	12.6	8.9	7.9	8.6	24.9	7.9	16.4
一般細菌	個/ml	19	140	140	140	590	3600	100	140	60	21	12	10	3600	10	410
大腸菌(MPN)	MPN/dl	6.3	13	15	12	43	68	15	7.5	11	9.8	3.1	0.0	68	0.0	17.0
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												< 0.00005		< 0.00005	
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	
シアン化合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	0.17	0.18	0.22	0.15	0.17	0.28	0.20	0.17	0.15	0.16	0.18	0.19	0.28	0.15	0.18
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	
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.04	0.10	0.28	0.11	0.09	1.7	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	1.7	0.04	0.22
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.15	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.15	0.01	0.03
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01		< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l												4.4		4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.012	0.017	0.010	0.008	0.044	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.044	0.004	0.01
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001
塩化物イオン	mg/l	4.0	3.6	3.0	2.8	2.7	2.8	3.0	3.8	3.7	4.8	4.6	4.0	4.8	2.7	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.2	17.7	15.8	15.9	16.0	16.7	18.2	18.7	17.6	18.3	20.0	20.0	20.0	15.8	17.8
蒸発残留物	mg/l	45	41	45	42	45	133	40	45	42	39	46	45	133	39	51
陰イオン界面活性剤	mg/l													< 0.02		< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000040	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000040	< 0.000001	0.000004
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	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	2.4	1.2	1.5
pH値		7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.1	7.4
臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気
臭気強度(TON)						1										
色度	度	3.3	4.6	5.8	6.8	5.1	14	3.4	3.1	4.4	3.8	3.5	3.1	14	3.1	5.1
濁度	度	0.8	2.1	7.8	2.6	2.3	93	1.1	1.9	2.1	1.6	1.2	1.5	93	0.8	9.8
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-t-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	5.1	4.9	4.7	7.2	6.8	11	3.5	5.4	5.8	5.1	4.6	4.2	11	3.5	5.7
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオキシアルカン酸(PFOA)及びパーフルオロカルボキシ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	6.1	5.7	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8	6.1	5.6	6.1	6.4	6.2	6.4	5.1	5.7
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.0	15.0	18.0	17.0	18.0	18.5	17.5	17.0	17.0	18.5	19.0	19.0	15.0	17.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	< 0.01	< 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																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	1.0	6.0	3.0	1.5	3.0	4.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	2.5	6.0	0.0	1.9
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															

駒場池取水塔

	令和5年 4月6日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月3日	11月8日	12月12日	令和6年 1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴				
天候当日		雨	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	雨				
気温	℃	16.0	19.0	27.4	31.6	31.6	25.2	26.6	17.5	16.4	3.4	15.0	11.7	31.6	3.4	20.1
水温	℃	17.0	19.4	22.4	26.8	24.8	24.5	24.7	19.5	13.0	6.8	8.9	9.9	26.8	6.8	18.1
一般細菌	個/ml	18	44	360	83	61	93	36	56	46	14	18	18	360	14	71
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	6.3	23	7.4	2.0	4.2	1.0	5.2	4.8	2.0	1.0	0.0	5.2	0.0	1.5
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				< 0.00005				< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	
シアン化合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	0.14	0.12	0.17	0.13	0.16	0.22	0.18	0.17	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.12	0.18
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	
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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				0.14				0.07				0.14	0.07	0.10	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.10	0.82	0.11	0.11	0.06	0.11	0.12	0.10	0.12	0.09	0.82	0.06	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				3.4				4.2				4.2	3.4	3.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.007	0.024	0.006	0.013	0.009	0.007	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.010	
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.6	2.7	2.5	2.3	2.5	2.9	4.1	4.6	5.8	5.5	4.5	5.8	2.3	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	16.9	13.4	14.7	15.4	16.7	18.5	19.3	18.7	19.3	20.8	20.2	20.8	13.4	17.7
蒸発残留物	mg/l				41				47				47	41	44	
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	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
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	1.6	2.1	1.8	1.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	2.3	1.1	1.6
pH値		8.1	8.0	7.2	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	8.1	7.2	7.7
臭気		生<さ臭	生<さ臭	藻臭	生<さ臭	藻臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭	生<さ臭
臭気強度(TON)		20	10	1	1	5	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10
色度	度	4.7	5.0	27	7.7	6.4	5.8	4.2	3.6	4.6	4.2	3.9	3.4	27	3.4	6.7
濁度	度	3.6	2.9	38	3.1	2.9	3.4	1.5	3.5	2.7	0.7	2.4	2.7	38	0.7	5.6
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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
八フルオロオクタフルオロ酸(PFOS)及び八フルオロオクタフルオロ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.3	5.5	4.5	4.9	4.7	5.6	5.7	6.3	6.2	6.7	6.1	6.5	6.7	4.5	5.8
総アルカリ度	mg/l	18.5	17.5	14.0	17.5	16.5	18.5	18.5	18.0	16.5	16.5	18.5	18.5	14.0	17.4	
アンモニウム態窒素	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	2.0	1.5	0.3	2.0	1.8	2.2	2.5	2.0	2.5	2.8	2.8	2.0	2.8	0.3	2.0
溶存酸素	mg/l	10.5	10.2	9.1	9.2	8.4	8.3	8.4	9.5	11.0	11.9	11.5	11.6	11.9	8.3	10.0
酸素飽和百分率	%	109	112	104	117	102	101	101	104	105	99	104	103	117	99	105
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.52	0.30	0.95	0.37	0.35	0.39	0.35	0.35	0.38	0.35	0.38	0.38	0.95	0.30	0.42
全窒素(溶存態)	mg/l	0.34	0.24	0.56	0.24	0.26	0.31	0.32	0.27	0.30	0.31	0.32	0.28	0.56	0.24	0.31
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.025	0.016	0.064	0.015	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.001	0.009	0.013	0.064	0.001	0.016
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.007	0.014	0.006	0.004	0.003	0.007	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007	0.014	0.003	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	10.3	9.9	9.7	11.1	9.2	11.7	10.2	10.4	10.2	10.2	10.1	11.5	11.7	9.2	10.4
クロロフィルa	µg/l	17.0	5.6	5.3	3.2	3.9	5.4	2.7	6.3	6.3	4.8	6.0	7.1	17.0	2.7	6.1
生物総数	/ml	1,825	223	98	203	88	150	61	539	144	178	86	183	1,825	61	315

豊川浄水場原水

		令和5年 4月6日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月3日	11月8日	12月12日	令和6年 1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	曇	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち晴	晴	雨	雨			
気温	℃	16.8	22.3	28.2	33.7	33.0	26.0	27.3	20.9	17.2	5.4	17.9	11.7	33.7	5.4	21.7
水温	℃	15.5	18.6	20.6	23.5	23.2	23.8	23.9	18.3	12.4	7.9	8.9	9.6	23.9	7.9	17.2
一般細菌	個/ml	44	62	210	90	72	77	76	50	30	12	24	16	210	12	64
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	0.0	230	5.2	8.6	3.0	5.2	42	5.2	2.0	9.6	2.0	230	0.0	26
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											< 0.00005				< 0.00005
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
シアノ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	0.21	0.16	0.22	0.17	0.19	0.26	0.21	0.21	0.23	0.22	0.23	0.22	0.26	0.16	0.21
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
1,1,2,2-テトラヒドロフルーレン及び1,2-ジフルオロフルーレン	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	0.05	0.11	1.6	0.20	0.18	0.13	0.11	0.15	0.16	0.12	0.13	0.10	1.6	0.05	0.25
溶存鉄	mg/l	0.02	0.04	0.47	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.47	0.02	0.08
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											4.7				4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.011	0.028	0.013	0.031	0.013	0.013	0.014	0.013	0.007	0.007	0.008	0.031	0.007	0.014
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.008	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.008	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.5	2.7	2.5	2.2	2.7	3.0	4.1	4.7	5.8	5.4	4.5	5.8	2.2	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.5	17.4	13.7	15.1	14.2	17.3	18.6	19.4	19.3	19.2	20.5	20.5	20.5	13.7	17.8
蒸発残留物	mg/l	46	45	70	51	41	48	43	49	48	45	47	47	70	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	< 0.000001	< 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											< 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	1.4	1.4	1.8	1.6	1.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.8	1.0	1.4
pH値		7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	7.4
臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	生ぐさ臭	臭気	臭気	臭気	臭気	生ぐさ臭	臭気	臭気	臭気	臭気
臭気強度(TON)							1				1	5	1			
色度	度	4.6	5.2	36	8.6	7.2	5.4	5.1	4.5	5.3	4.7	4.4	4.0	36	4.0	7.9
濁度	度	1.2	2.5	41	6.1	4.5	2.6	2.6	3.8	3.4	2.3	2.6	2.8	41	1.2	6.3
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	4.4	4.3	7.6	7.3	6.7	5.0	4.5	5.1	5.2	5.2	5.0	3.7	7.6	3.7	5.3
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ヘキサフルオロオキシフルーレン酸(PFOS)及びヘキサフルオロパーフオール酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	7.2	5.7	4.6	5.0	4.6	6.0	5.8	6.3	6.4	6.6	6.7	6.5	7.2	4.6	6.0
総アルカリ度	mg/l	18.0	18.0	14.5	19.5	15.0	19.0	19.0	18.0	17.5	17.0	19.0	19.5	14.5	14.5	17.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	2.5	1.5	10	1.0	0.5	1.5	2.0	0.5	2.0	0.0	0.5	1.5	10	0.0	2.0
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															

蒲郡浄水場原水

	令和5年 4月6日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月3日	11月8日	12月12日	令和6年 1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴				
天候当日		雨	晴	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	雨				
気温	℃	18.5	20.0	27.0	30.8	31.0	27.3	27.0	21.5	17.8	7.3	17.5	12.1	31.0	7.3	21.5
水温	℃	15.0	15.9	19.7	23.0	24.3	23.6	23.4	18.2	13.7	9.2	9.6	10.6	24.3	9.2	17.2
一般細菌	個/ml														14	14
大腸菌(MPN)	MPN/dl														7.2	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														< 0.00005	< 0.00005
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
シアン化合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														0.46	0.46
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
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	0.08	0.14	1.8	0.23	0.19	0.13	0.10	0.08	0.08	0.08	0.14	0.09	1.8	0.08	0.26
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.49	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.49	0.03	0.08
銅及びその化合物	mg/l														< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l														6.1	6.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.044	0.049	0.023	0.021	0.017	0.012	0.009	0.010	0.009	0.023	0.013	0.049	0.009	0.02
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.007	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.4	5.5	3.4	3.4	2.8	3.2	3.4	4.8	5.1	6.8	6.5	5.6	6.8	2.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.6	25.5	19.1	19.4	17.6	23.3	22.1	23.9	23.1	23.2	23.8	23.7	25.5	17.6	22.1
蒸発残留物	mg/l	54	60	86	57	47	57	49	58	52	55	59	55	86	47	57
陰イオン界面活性剤	mg/l														< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l														< 0.000001	< 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														1.4	1.4
pH値		7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.2	7.4	7.6	7.1	7.3
臭気																1.4
臭気強度(TON)																7.3
色度	度															3.8
濁度	度	1.4	2.4	44	4.6	2.8	1.9	1.7	1.3	1.2	1.0	2.2	2.1	44	1.0	5.6
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-t-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(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.2	8.5	6.2	6.5	5.6	7.7	7.0	7.8	7.4	8.1	8.2	7.8	8.5	5.6	7.3
総アルカリ度	mg/l	19.5	23.5	16.5	21.0	16.5	22.0	21.0	20.5	19.5	19.0	20.5	21.0	23.5	16.5	20.0
アンモニア態窒素	mg/l															
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5年 4月6日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月12日	10月3日	11月8日	12月12日	令和6年 1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴のち雨	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	曇	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	雨			
気温	℃	16.6	20.0	28.2	30.9	32.0	29.4	24.7	22.0	18.2	3.8	14.4	13.3	32.0	3.8	21.1
水温	℃	15.0	14.5	16.9	24.0	25.9	24.1	21.7	17.4	11.2	4.7	7.2	8.3	25.9	4.7	15.9
一般細菌	個/ml	170	180	480	630	1500	1400	620	2100	2400	36	58	110	2400	36	810
大腸菌(MPN)	MPN/dl	22	73	82	54	390	260	260	2000	1400	28	15	170	2000	15	400
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															
シアニド化合物イオン及び塩化シアニ	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.38	0.50	0.38	0.57	0.35	0.45	0.41	0.37	0.35	0.35	0.38	0.57	0.29	0.40
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															
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-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	0.22	0.35	0.08	0.16	0.13	0.07	0.49	0.34	0.03	0.03	0.04	0.49	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	0.009	0.009	0.027	0.007	0.014	0.008	0.008	0.020	0.016	0.004	0.004	0.003	0.027	0.003	0.011
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.2	2.6	2.7	3.3	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	3.4	3.3	3.0	3.4	2.6	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.7	15.3	17.9	24.8	27.8	23.7	27.4	20.1	24.5	26.8	26.9	24.0	27.8	15.3	23.7
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 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	0.000002	0.000002	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	0.9	0.7	1.1	2.0	1.2	0.8	2.9	1.1	0.6	0.7	0.6	2.9	0.6	1.1
pH値		7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
臭気	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	厨芥臭	濃臭	濃臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	3.5	4.3	3.8	7.6	4.6	2.4	15	4.2	1.8	1.9	1.9	15	1.8	4.5
濁度	度	1.0	3.2	5.6	1.0	3.0	2.3	1.1	15	7.4	1.6	0.8	0.8	15	0.8	3.6
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-t-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															
パーフルオロオクタン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.6	4.8	5.7	7.5	7.9	7.0	8.1	6.0	7.2	8.2	8.0	7.2	8.2	4.8	7.1
総アルカリ度	mg/l	26.0	14.5	17.0	25.5	28.5	25.0	28.5	18.5	23.5	26.5	26.5	23.5	28.5	14.5	23.6
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	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.4	10.4	9.7	8.1	7.7	8.6	8.6	9.0	10.8	12.6	11.9	11.9	12.6	7.7	10.0
酸素飽和百分率	%	104	103	103	99	97	103	98	95	100	99	100	101	104	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5年 4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月9日	9月11日	10月2日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	℃	20.1	22.1	22.3	30.5	26.0	29.0	26.9	23.1	19.6	10.0	14.0	11.3	30.5	10.0	21.2
水温	℃	16.2	18.0	17.5	24.8	26.0	24.7	23.3	17.0	10.4	5.8	7.0	9.4	26.0	5.8	16.7
一般細菌	個/ml	53	860	780	640	1500	4000	600	120	66	38	39	25	4000	25	730
大腸菌(MPN)	MPN/dl	8.6	580	73	50	770	260	13	12	7.5	1.0	0.0	0.0	770	0.0	150
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				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
シアニド化合物及び塩化シアニ	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	0.24	0.28	0.50	0.35	0.49	0.38	0.42	0.41	0.33	0.34	0.34	0.34	0.50	0.24	0.37
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
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.37					0.03				0.37	0.03	0.20
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	1.2	0.93	0.48	0.17	0.18	0.11	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	1.2	0.03	0.28
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.7					4.5				4.5	3.7	4.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.050	0.033	0.020	0.013	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.050	0.003	0.013
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.2	2.1	2.8	2.5	2.6	2.7	3.0	2.9	3.0	3.4	3.4	3.0	3.4	2.1	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.9	11.9	19.4	23.1	23.9	25.5	27.0	26.8	26.8	27.2	27.0	24.4	27.2	11.9	23.9
蒸発残留物	mg/l				55					53				55	53	54
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.000002	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	0.9	3.3	1.0	1.5	1.9	1.3	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	3.3	0.6	1.2
pH値		8.6	7.6	7.7	8.4	7.7	8.2	8.2	8.0	8.4	7.8	7.7	7.9	8.6	7.6	8.0
臭気		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	3.3	16	5.0	6.9	7.2	5.6	3.4	2.2	2.8	2.0	2.2	2.1	16	2.0	4.9
濁度	度	1.2	32	8.2	2.3	2.7	4.1	2.2	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	32	0.7	4.7
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001		< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.003		< 0.001							0.003	< 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	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008			< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				< 0.5		< 0.5			< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002		< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				7.3		4.9			7.3				7.3	4.9	6.1
腐食性(ランゲリア指数)					-0.8		-1.0			-0.8				-0.8	-1.0	-0.9
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
α,β,γ,δ,ε,ζ-ヘキサフルオロエチレン(PFOA)及びα,β,γ,δ,ε-ヘキサフルオロプロパノ酸(PFOA)	mg/l				< 0.000004		< 0.000004			< 0.000004				< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	7.2	3.7	6.1	6.8	7.0	7.5	8.1	8.0	8.0	8.1	7.8	7.2	8.1	3.7	7.1
総アルカリ度	mg/l	24.0	11.0	20.0	25.0	24.5	27.5	28.0	27.0	27.0	26.5	25.0	23.5	28.0	11.0	24.1
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.031					0.016				0.031	0.016	0.024
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.8	9.4	9.9	9.2	9.8	8.6	9.0	10.6	12.4	12.8	12.9	12.2	12.9	8.6	10.6
酸素飽和百分率	%	114	103	106	113	105	106	109	108	113	104	107	110	114	103	108
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5年 4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月9日	9月11日	10月2日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	19.6	22.0	21.8	28.4	26.3	29.2	24.2	22.3	16.7	8.5	12.5	12.7	29.2	8.5	20.4
水温	℃	18.7	20.4	20.6	27.4	25.8	26.9	26.5	20.0	13.5	7.1	11.5	12.5	27.4	7.1	19.2
一般細菌	個/ml	230	340	560	500	1800	1200	640	340	41	37	110	100	1800	37	490
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	54	7.5	23	39	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	54	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				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
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					0.006				0.006	< 0.004	< 0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアノ	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	0.29	0.42	0.65	0.13	0.31	0.20	0.12	0.21	0.34	0.22	0.22	0.28	0.65	0.12	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
1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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					0.03				0.06	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.18	0.37	0.08	0.13	0.09	0.25	0.25	0.10	0.14	0.34	1.2	1.2	0.08	0.3
溶解鉄	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					4.9				4.9	3.5	4.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.024	0.012	0.017	0.016	0.022	0.073	0.073	0.024	0.025	0.098	0.14	0.14	0.012	0.05
溶解マンガン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
塩化物イオン	mg/l	4.7	5.0	4.7	2.9	2.8	2.9	3.7	4.9	5.5	6.2	5.8	5.7	6.2	2.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.7	21.8	18.3	16.9	15.8	18.2	21.1	24.1	25.1	25.8	28.4	23.2	28.4	15.8	21.9
蒸発残留物	mg/l				37					56				56	37	46
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	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	0.000002	0.000002	< 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	1.7	2.2	1.4	1.7	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	1.6	1.7	1.2	2.2	1.2	1.7
pH値		7.6	7.5	7.3	7.9	7.7	8.6	7.2	7.5	7.8	7.7	7.4	7.4	8.6	7.2	7.6
臭気	濃度	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	生臭	濃臭	濃臭	生臭	生臭	生臭	濃臭	土臭	濃臭	濃臭	濃臭
臭気強度(TON)					1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
色度	度	4.2	7.0	12	5.9	7.7	6.2	6.5	4.6	5.3	4.0	4.1	6.0	12	4.0	6.1
濁度	度	1.0	5.4	14	2.1	2.7	2.0	3.7	4.6	4.4	5.3	8.3	12	14	1.0	5.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロデカノ酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.1	6.8	6.0	5.4	5.8	5.8	6.5	7.6	7.7	8.0	8.0	7.9	8.0	5.1	6.8
総アルカリ度	mg/l	22.5	20.5	15.0	20.0	17.0	20.5	23.0	23.5	23.5	24.0	26.0	21.5	26.0	15.0	21.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.06	< 0.01	0.02	0.02	0.42	0.42	< 0.01	0.05
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	3.4	1.3	0.8	>2.2	1.5	2.0	1.5	1.7	1.8	2.0	1.1	0.5	3.4	0.5	1.6
溶解酸素	mg/l	9.8	8.8	9.0	8.8	8.2	9.4	7.4	8.5	10.8	11.9	11.1	10.2	11.9	7.4	9.5
酸素飽和百分率	%	106	98	102	112	103	120	94	97	106	99	103	97	120	94	103
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.54	0.72	1.0	0.34	0.54	0.38	0.44	0.57	0.61	0.54	0.65	1.2	1.2	0.34	0.6
全窒素(溶解態)	mg/l	0.50	0.60	0.85	0.27	0.44	0.32	0.33	0.43	0.49	0.42	0.86	0.86	0.86	0.27	0.49
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	0.010	0.020	0.036	0.013	0.013	0.010	0.016	0.017	0.026	0.024	0.030	0.042	0.042	0.010	0.021
全リン(溶解態)	mg/l	0.008	0.008	0.011	0.009	0.006	0.006	0.008	0.007	0.011	0.012	0.009	0.009	0.012	0.006	0.009
溶解性ケイ酸	mg/l	8.1	9.2	10.2	10.3	10.1	11.6	10.0	11.6	12.8	11.5	10.8	13.4	13.4	8.1	10.8
クロロフィルa	µg/l	2.6	3.8	2.7	2.5	6.9	3.8	4.8	5.9	13.6	17.1	11.3	11.5	17.1	2.5	7.2
生物総数	/ml	149	61	319	330	724.5	90	413	252	578	198	665	222	724.5	61	333.5

豊橋浄水場原水

		令和5年 4月5日	5月8日	6月6日	7月3日	8月9日	9月11日	10月2日	11月1日	12月11日	令和6年 1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	19.5	22.5	22.2	31.8	27.1	29.2	27.2	22.1	19.0	9.5	13.5	11.7	31.8	9.5	21.3
水温	℃	15.2	17.2	17.3	24.0	26.3	24.5	23.2	15.7	9.8	5.5	8.9	8.4	26.3	5.5	16.3
一般細菌	個/ml	49	1100	660	450	560	1000	170	91	43	38	68	22	1100	22	350
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	520	100	58	30	260	9.7	8.5	16	1.0	2.0	3.1	520	1.0	84
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											< 0.00005				< 0.00005
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
シアン化合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	0.36	0.51	0.36	0.52	0.40	0.44	0.42	0.35	0.35	0.36	0.36	0.52	0.27	0.39
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
ス-1,2-ジ-β-D-グルコピロシド及びトラス-1,2-β-D-グルコピロシド	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.04				0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.86	0.42	0.14	0.17	0.18	0.16	0.06	0.06	0.03	0.06	0.05	0.86	0.03	0.19
溶存鉄	mg/l	0.02	0.26	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.26	< 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											4.5				4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.028	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.028	0.003	0.010
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l	3.3	2.6	2.7	2.4	2.9	2.7	3.3	3.2	3.1	3.3	3.3	3.2	3.3	2.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.9	23.2	19.2	22.4	25.1	25.6	27.5	27.2	27.2	27.5	26.8	24.9	27.5	19.2	25.1
蒸発残留物	mg/l	53	72	55	52	60	57	59	60	54	51	54	49	72	49	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	< 0.000001	0.000002	< 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	0.000002	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
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	3.7	0.9	1.4	2.0	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	3.7	0.6	1.2
pH値		7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
臭気	濃度	濃臭	土臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
色度	度	3.0	25	4.6	6.7	7.7	4.1	3.2	1.8	2.7	2.0	2.5	2.2	25	1.8	5.5
濁度	度	1.2	22	6.6	2.2	2.6	2.8	1.7	1.1	0.9	0.7	1.0	0.9	22	0.7	3.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.9	16	6.7	6.9	8.4	4.8	3.9	4.5	2.4	2.3	2.6	2.0	16	2.0	5.4
腐食性(ラングリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
パーフルオロオキシポリフルオロエーテル(PFOS)及びパーフルオロカルボキシ酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
電気伝導度	mS/m	7.3	6.4	6.0	6.5	7.5	7.7	8.2	8.2	8.0	8.2	7.6	7.4	8.2	6.0	7.4
総アルカリ度	mg/l	24.0	19.0	19.0	23.5	26.0	28.0	28.5	27.0	27.0	26.5	25.0	24.0	28.5	19.0	24.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	7.0	45	8.5	4.0	2.0	15	4.5	0.0	2.0	1.0	3.5	2.5	45	0.0	7.9
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	µg/l															
生物総数	/ml															