1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図 6

(2)木曽川(木曽川・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	木曽川大堰	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
飛騨川古井地点	15	知多浄水場	25

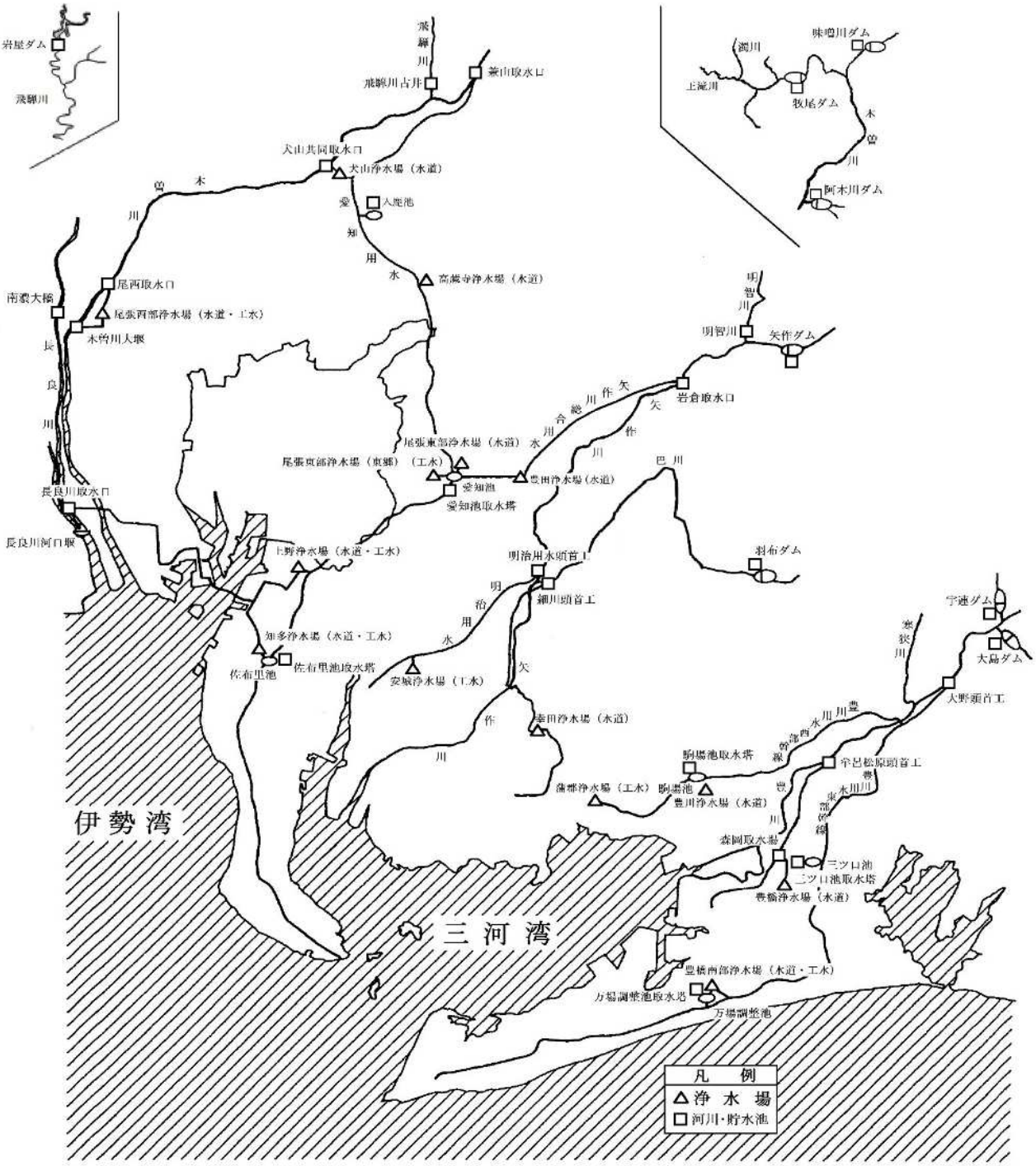
(3)矢作川水系

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


岩屋ダム
飛騨川
飛騨川
飛騨川古井
兼山取水口
犬山共同取水口
犬山浄水場（水道）
愛知用水
入鹿池
高蔵寺浄水場（水道）
尾西取水口
尾張西部浄水場（水道・工水）
南濃大橋
木曽川大堰
長良川
長良川取水口
長良川河口堰
尾張東部浄水場（水道）（工水）
愛知池
愛知池取水塔
豊田浄水場（水道）
岩倉取水口
矢作川
矢作川合川水道
明智川
明智川
矢作ダム
巴川
羽布ダム
上野浄水場（水道・工水）
明治用水頭首工
細川頭首工
知多浄水場（水道・工水）
佐布里池
佐布里池取水塔
安城浄水場（工水）
幸田浄水場（水道）
駒場池取水塔
駒場池
豊川浄水場（水道）
蒲郡浄水場（工水）
森岡取水場
三ツ口池
三ツ口池取水塔
豊橋浄水場（水道）
豊橋南部浄水場（水道・工水）
万場調整池取水口
万場調整池
宇連ダム
寒狭川
大島ダム
大野頭首工
豊川用水
牟呂松原頭首工
東部幹線
伊勢湾
三河湾
味噌川ダム
渡川
上流川
牧尾ダム
木曽川
阿木川ダム
凡例
△浄水場
□河川・貯水池

(2)木曽川(木曽川・長良川)水系

兼山取水口

		令和2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	℃	19.5	27.5	30.0	24.7	32.1	29.3	13.5	16.2	15.2	4.6	12.5	10.0	32.1	4.6	19.6
水温	℃	11.8	15.9	19.7	18.4	22.2	25.1	16.0	11.7	9.3	5.5	6.7	7.6	25.1	5.5	14.2
一般細菌	個/ml	130	110	48	960	650	160	130	73	40	98	120	110	960	40	220
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	14	0.0	130	3.0	8.4	7.4	2.0	0.0	5.2	5.2	29	130	0.0	17
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				0.008					< 0.001				0.008	< 0.001	0.00400
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.003					< 0.001				0.003	< 0.001	0.00150
六価クロム化合物	mg/l				0.003					< 0.002				0.003	< 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	0.23	0.18	0.19	0.17	0.14	0.29	0.21	0.21	0.25	0.32	0.25	0.32	0.14	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					0.12				0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02					< 0.01				0.02	< 0.01	0.0100
アルミニウム及びその化合物	mg/l				6.8					0.07				6.8	0.07	3.4
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.36	0.13	7.5	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.14	7.5	0.09	0.75
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				1.6					5.1				5.1	1.6	3.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.032	0.026	0.17	0.014	0.017	0.019	0.015	0.012	0.014	0.016	0.029	0.17	0.012	0.032
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.2	3.0	3.3	0.9	2.3	2.7	2.3	2.9	3.5	5.3	4.5	4.4	5.3	0.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.7	19.8	21.0	8.4	16.3	19.4	18.7	19.8	23.2	22.7	19.7	23.2	23.2	8.4	19.1
蒸発残留物	mg/l				379					61				379	61	220
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.9	1.1	4.8	0.7	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	4.8	0.6	1.1
pH値		7.3	7.4	7.7	7.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.0	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	1.9	3.2	2.1	6.8	2.8	2.5	2.1	2.2	1.6	1.3	2.3	1.3	6.8	1.3	2.5
濁度	度	1.6	4.8	3.1	120	2.3	2.1	1.5	1.3	1.3	1.7	1.8	2.2	120	1.3	12.0
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				0.0009		< 0.0001							0.0009	< 0.0001	0.000450
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.002		< 0.001							0.002	< 0.001	0.00100
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		1.5							1.5	0.5	1.0
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				32		4.3							32	4.3	18
腐食性(ランゲリア指数)					-3.1		-1.9							-1.9	-3.1	-2.4
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	5.5	6.6	7.3	2.9	5.5	6.7	7.3	6.8	8.1	8.5	8.5	8.3	8.5	2.9	6.8
総アルカリ度	mg/l	15.5	18.0	18.5	8.0	16.5	17.5	18.5	17.5	20.5	19.5	17.0	19.0	20.5	8.0	17.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.04	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.02	0.02	0.05	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度					0.029					0.012				0.029	0.012	0.021
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.8	10.6	10.9	12.0	10.1	9.6	10.9	11.6	12.4	14.1	13.6	12.8	14.1	9.6	11.7
酸素飽和百分率	%	113	111	124	128	119	118	111	112	112	114	113	112	128	111	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

高蔵寺浄水場

		令和2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	℃	18.5	24.3	26.9	25.5	33.4	31.7	13.6	14.3	14.4	3.8	9.6	15.8	33.4	3.8	19.3
水温	℃	11.2	16.8	22.0	18.6	21.9	25.1	17.5	13.4	11.4	6.7	7.5	9.0	25.1	6.7	15.1
一般細菌	個/ml	210	580	200	1200	160	58	140	150	72	480	90	140	1200	58	290
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	14	11	110	13	4.1	4.1	2.0	3.0	1.0	5.2	0.0	110	0.0	14.0
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.28	0.20	0.23	0.21	0.17	0.31	0.22	0.21	0.25	0.32	0.26	0.32	0.17	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l											0.12				0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.14				0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.78	0.15	1.6	0.44	0.17	0.11	0.12	0.10	0.09	0.15	0.11	1.6	0.09	0.33
溶存鉄	mg/l	0.04	0.05	0.02	0.16	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.16	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											4.8				4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.12	0.034	0.068	0.023	0.013	0.010	0.014	0.012	0.009	0.014	0.016	0.12	0.009	0.030
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.003	0.002	0.008	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.007	0.008	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.3	2.8	3.2	1.0	1.8	3.2	2.1	3.0	3.5	5.5	3.8	4.6	5.5	1.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.6	19.5	20.9	10.7	16.5	19.3	17.9	19.6	23.5	22.8	18.6	23.3	23.5	10.7	19.1
蒸発残留物	mg/l	43	73	60	82	63	61	50	57	63	61	50	63	82	43	61
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.3	1.0	2.6	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	2.6	0.7	1.0
pH値		7.3	7.3	7.4	7.0	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4
臭気		藻臭	木材臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.3	3.2	2.0	9.3	2.4	2.0	2.1	2.3	1.6	1.5	2.9	1.4	9.3	1.4	2.8
濁度	度	2.9	15	3.1	30	5.3	1.8	1.7	1.9	1.8	1.4	2.9	1.6	30	1.4	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	3.2	6.5	2.9	20	3.6	3.3	2.8	3.1	3.2	3.0	3.5	2.3	20	2.3	4.8
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	6.5	7.1	3.5	5.4	7.1	5.9	6.8	8.5	8.4	7.0	8.4	8.5	3.5	6.7
総アルカリ度	mg/l	15.0	18.0	18.5	9.5	17.0	19.0	18.0	18.0	21.0	19.5	17.0	18.5	21.0	9.5	17.4
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	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	19	59	8.0	37	10	2.5	7.5	19	14	19	24	20	59	2.5	20
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

愛知池取水塔

		令和2年 4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴のち雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		雨	晴	晴	雨	曇	雨のち曇	曇	晴	晴	晴	曇のち晴	雨			
気温	℃	12.1	21.0	26.6	24.1	30.4	28.0	15.7	13.1	14.3	7.0	10.5	15.0	30.4	7.0	18.9
水温	℃	12.1	16.2	24.2	22.2	26.5	25.6	18.7	14.9	11.9	6.4	6.9	10.5	26.5	6.4	17.0
一般細菌	個/ml	29	72	78	80	62	200	62	41	32	22	24	18	200	18	60
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	0.0	19	1.0	13	2.0	1.0	6.2	1.0	0.0	1.0	19	0.0	3.8
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 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	0.15	0.16	0.14	0.14	0.06	0.17	0.18	0.17	0.16	0.20	0.23	0.24	0.24	0.06	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l				0.08					0.10				0.10	0.08	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.18					0.05				0.18	0.05	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.11	0.10	0.18	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.07	0.10	0.09	0.18	0.07	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				2.9					4.4				4.4	2.9	3.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.017	0.017	0.014	0.005	0.016	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.017	0.005	0.012
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.4	2.6	2.8	1.8	1.3	2.4	2.1	2.3	2.9	3.7	4.7	4.1	4.7	1.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.0	17.4	19.0	14.7	12.3	17.4	16.1	16.9	19.2	21.5	22.1	20.2	22.1	12.3	17.7
蒸発残留物	mg/l				43					54				54	43	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	1.5	1.2	1.1	1.8	2.4	1.5	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	2.4	0.8	1.3
pH値		8.6	8.1	7.7	7.9	9.4	7.6	7.8	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	9.4	7.6	8.0
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)									2							
色度	度	2.2	2.4	2.2	4.5	4.5	3.3	3.2	2.8	2.1	1.7	1.8	1.5	4.5	1.5	2.7
濁度	度	3.0	3.5	4.1	5.8	3.8	3.2	3.2	2.5	1.8	2.4	2.7	2.2	5.8	1.8	3.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	5.8	6.5	5.2	4.5	5.9	5.6	6.6	6.7	7.8	8.7	7.3	8.7	4.5	6.3
総アルカリ度	mg/l	16.0	17.5	17.5	14.5	13.0	17.5	17.0	17.0	19.0	20.0	19.5	18.0	20.0	13.0	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	< 0.01	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	2.2	2.0	2.0	1.1	1.2	1.8	2.0	2.9	2.9	2.6	2.6	2.3	2.9	1.1	2.2
溶存酸素	mg/l	12.3	11.5	9.8	10.3	12.9	9.3	11.0	11.8	12.7	13.8	13.6	13.7	13.8	9.3	11.7
酸素飽和百分率	%	118	119	117	120	159	115	118	119	118	115	117	125	159	115	122
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.32	0.36	0.46	0.47	0.38	0.40	0.39	0.35	0.30	0.35	0.40	0.39	0.47	0.30	0.38
全窒素(溶存態)	mg/l	0.24	0.24	0.24	0.29	0.21	0.30	0.30	0.26	0.24	0.29	0.32	0.32	0.32	0.21	0.27
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.019	0.017	0.020	0.034	0.047	0.019	0.023	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047	0.010	0.019
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.010	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.010	0.003	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	10.1	10.6	10.6	11.0	11.9	10.1	11.0	12.7	13.3	12.3	12.0	13.3	9.3	11.2
クロロフィルa	μg/l	13.2	8.6	4.8	27.5	40.4	7.0	20.5	13.5	6.7	7.1	4.1	5.9	40.4	4.1	13.3
生物総数	/ml	4,574	3,844	98	243	462	172	983	752	205	4,686	2,584	1,817	4,686	98	1702

尾張東部浄水場

		令和2年 4月14日	5月7日	6月9日	7月6日	8月4日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	雨のち曇	曇	曇	晴	晴	曇のち晴	晴			
気温	℃	16.2	21.9	27.5	24.6	30.5	26.9	13.9	11.8	13.5	7.0	8.1	9.2	30.5	7.0	17.6
水温	℃	11.8	16.0	19.6	19.1	20.3	24.1	17.5	13.7	11.0	7.4	7.6	9.7	24.1	7.4	14.8
一般細菌	個/ml	91	120	72	500	590	350	140	160	77	66	92	230	590	66	210
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	5.2	4.1	76	32	23	0.0	2.0	1.0	4.1	5.2	2.0	76	0.0	13
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.22	0.19	0.23	0.22	0.24	0.31	0.22	0.20	0.20	0.33	0.28	0.33	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l											0.13				0.13
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.16				0.16
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.28	0.15	2.4	0.60	0.13	0.07	0.09	0.09	0.07	0.15	0.23	2.4	0.07	0.37
溶存鉄	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.07	0.02	0.03
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.1				5.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.044	0.029	0.093	0.027	0.016	0.006	0.010	0.012	0.009	0.014	0.023	0.093	0.006	0.025
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.008	0.008	< 0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.2	3.3	1.2	1.4	2.6	2.1	2.8	3.6	4.5	4.3	3.5	4.5	1.2	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.5	19.5	21.1	10.7	13.6	18.4	17.6	19.7	23.2	23.8	19.8	17.6	23.8	10.7	18.7
蒸発残留物	mg/l	53	57	62	103	62	47	46	55	62	59	53	50	103	46	59
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
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	1.1	3.1	1.4	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	3.1	0.7	1.1
pH値		7.9	7.9	7.5	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.9	7.1	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			2													
色度	度	2.0	2.5	1.7	5.9	3.8	2.7	2.2	1.9	1.6	1.7	3.4	3.7	5.9	1.6	2.8
濁度	度	3.0	5.9	2.5	54	9.8	2.9	1.5	1.7	1.9	2.2	3.1	4.8	54	1.5	7.8
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	3.3	4.1	3.8	16	5.0	3.4	3.0	2.3	3.2	3.3	3.7	4.0	16	2.3	4.6
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.9	6.5	7.2	3.6	3.9	6.3	5.8	6.7	8.0	8.7	7.3	6.5	8.7	3.6	6.5
総アルカリ度	mg/l	18.0	19.5	18.5	8.5	13.5	17.5	17.0	18.0	20.5	20.5	18.0	15.0	20.5	8.5	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	15	20	8.5	32	8.5	4.5	5.0	6.0	9.1	15	37	22	37	4.5	15
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

尾張東部浄水場(東郷)

		令和2年 4月13日	5月7日	6月8日	7月6日	8月3日	9月2日	10月7日	11月5日	12月9日	令和3年 1月7日	2月1日	3月3日	最高	最低	平均
天候前日		晴のち雨	雨	晴	曇り	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨			
天候当日		雨	晴	晴	雨	曇	曇	晴のち曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	12.0	21.5	27.6	24.9	32.0	36.0	21.8	14.4	14.3	7.6	4.6	12.4	36.0	4.6	19.1
水温	℃	12.4	15.6	20.4	21.4	21.7	25.7	21.0	14.6	11.4	6.9	6.9	8.1	25.7	6.9	15.5
一般細菌	個/ml											34				34
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0				0.0
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.22				0.22
フッ素及びその化合物	mg/l											0.10				0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.08				0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.13	0.19	0.34	0.38	0.24	0.29	0.22	0.13	0.08	0.10	0.09	0.38	0.08	0.19
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.07	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.8				5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.024	0.050	0.031	0.025	0.030	0.026	0.017	0.013	0.009	0.011	0.013	0.050	0.009	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.003	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.6	2.8	1.7	1.3	2.5	2.4	2.4	3.0	3.7	4.7	4.1	4.7	1.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.4	17.2	19.3	14.4	12.3	18.4	17.9	17.5	20.0	22.5	22.7	20.4	22.7	12.3	18.3
蒸発残留物	mg/l	42	46	54	46	49	59	53	55	55	54	56	54	59	42	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											0.8				0.8
pH値		7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											2.1				2.1
濁度	度	3.1	3.8	4.0	9.8	11	5.1	7.2	5.3	2.7	2.6	2.9	2.5	11	2.5	5.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	5.8	6.6	4.8	4.6	6.2	6.0	5.9	7.0	7.6	8.2	7.4	8.2	4.6	6.3
総アルカリ度	mg/l	16.0	17.0	17.5	13.5	12.5	18.0	18.0	17.0	19.5	20.0	20.5	18.0	20.5	12.5	17.3
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

		令和2年 4月8日	5月7日	6月8日	7月7日	8月4日	9月7日	10月19日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	雨のち曇	曇	曇	晴	晴	曇のち晴	晴			
気温	℃	16.9	23.1	28.4	26.6	30.2	28.1	13.6	13.7	14.3	7.1	12.0	10.6	30.2	7.1	18.7
水温	℃	11.8	17.0	21.5	21.4	22.0	25.0	18.3	14.9	11.9	7.7	7.1	9.4	25.0	7.1	15.7
一般細菌	個/ml	58	64	180	210	180	320	180	86	80	48	24	42	320	24	120
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	2.0	2.0	8.4	16	12	1.0	11	0.0	3.1	0.0	4.1	16	0.0	5.1
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	0.19	0.17	0.18	0.24	0.21	0.23	0.23	0.19	0.17	0.17	0.23	0.24	0.24	0.17	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.07				0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.15	0.12	0.22	0.46	0.19	0.19	0.12	0.09	0.08	0.09	0.12	0.46	0.08	0.16
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.10	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.7				5.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.025	0.027	0.012	0.036	0.021	0.020	0.011	0.010	0.009	0.009	0.013	0.036	0.009	0.017
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.005	0.011	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.011	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.6	2.8	1.6	1.3	2.4	2.0	2.3	3.0	3.7	4.7	4.1	4.7	1.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.3	17.2	19.2	13.9	12.4	17.4	16.0	17.2	19.7	21.5	22.1	20.4	22.1	12.4	17.8
蒸発残留物	mg/l	41	48	51	49	52	42	46	50	53	56	56	54	56	41	50
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
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	1.1	0.9	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	1.5	0.8	1.1
pH値		7.5	7.8	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)									1							
色度	度	3.0	2.7	2.3	6.0	6.1	3.8	3.8	2.8	2.3	1.9	2.1	2.1	6.1	1.9	3.2
濁度	度	5.7	4.7	3.1	14	14	5.4	5.2	3.4	2.6	2.6	2.6	3.2	14	2.6	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-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	4.0	3.6	3.2	5.6	4.8	3.8	5.0	3.7	3.6	3.2	2.9	3.0	5.6	2.9	3.9
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	5.8	6.4	4.6	4.3	5.9	5.4	5.8	7.2	7.7	8.1	7.4	8.1	4.3	6.2
総アルカリ度	mg/l	15.5	17.5	17.5	12.5	13.0	17.0	16.5	17.0	19.5	20.0	19.5	18.0	20.0	12.5	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	8.5	9.6	3.5	5.5	6.0	5.0	6.5	1.0	6.0	3.0	11	8.5	11	1.0	6.2
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

佐布里池取水塔

		令和2年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年 1月	2月	3月2日	最高	最低	平均
天候前日													晴			
天候当日													雨			
気温	℃												10.9			10.9
水温	℃												9.8			9.8
一般細菌	個/ml												48			48
大腸菌(MPN)	MPN/dl												2.0			2.0
カドミウム及びその化合物	mg/l												< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l												< 0.00005			< 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												<0.02			<0.02
フッ素及びその化合物	mg/l												0.10			0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l												< 0.1			< 0.1
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001
ジクロロメタン	mg/l												< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l												< 0.001			< 0.001
ベンゼン	mg/l												< 0.001			< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l												0.03			0.03
鉄及びその化合物	mg/l												0.06			0.06
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l												5.4			5.4
マンガン及びその化合物	mg/l												0.022			0.022
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l												4.4			4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l												22.5			22.5
蒸発残留物	mg/l												60			60
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02			< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l												0.000002			0.000002
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												1.8			1.8
pH値													7.5			7.5
臭気													藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度												3.8			3.8
濁度	度												3.2			3.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m												8.1			8.1
総アルカリ度	mg/l												21.5			21.5
アンモニア態窒素	mg/l												< 0.01			< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m												1.8			1.8
溶存酸素	mg/l												12.5			12.5
酸素飽和百分率	%												113			113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l												0.29			0.29
全窒素(溶存態)	mg/l												0.17			0.17
リン酸イオン	mg/l												< 0.01			< 0.01
全リン	mg/l												0.022			0.022
全リン(溶存態)	mg/l												0.011			0.011
溶性ケイ酸	mg/l												10.8			10.8
クロロフィルa	μg/l												9.8			9.8
生物総数	/ml												836			836

※耐震工事による落水のため欠測。

知多浄水場(工水)

		令和2年 4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月7日	10月20日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴			
天候当日		雨	晴	晴	雨	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴			
気温	℃	13.0	23.2	28.0	26.9	34.5	31.0	20.0	14.0	14.0	8.5	12.2	9.0	34.5	8.5	19.5
水温	℃	12.4	17.5	21.9	22.0	23.1	26.2	18.9	15.3	12.3	9.0	7.6	10.2	26.2	7.6	16.4
一般細菌	個/ml											25				25
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.23				0.23
フッ素及びその化合物	mg/l											0.10				0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.08				0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.22	0.16	0.17	0.45	0.23	0.16	0.12	0.09	0.08	0.10	0.06	0.45	0.06	0.17
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.10	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.10	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.7				5.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.041	0.038	0.010	0.040	0.029	0.017	0.011	0.011	0.023	0.011	0.014	0.041	0.010	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.015	0.002	0.003	0.015	< 0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.7	2.8	1.7	1.3	2.4	2.1	2.4	3.0	4.1	4.7	4.3	4.7	1.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.8	18.3	19.1	14.3	12.5	17.3	16.5	17.4	19.8	23.4	22.4	22.1	23.4	12.5	18.3
蒸発残留物	mg/l	44	51	50	51	52	45	48	51	52	58	56	55	58	44	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
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.000001				< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.8				0.8
pH値		7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.2	7.4
臭気												厨芥臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											1.9				1.9
濁度	度	4.4	5.5	3.7	11	13	6.2	4.4	3.1	2.5	2.3	2.8	2.2	13	2.2	5.1
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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	6.2	6.4	4.6	4.1	5.9	5.5	6.0	6.9	8.1	8.2	8.0	8.2	4.1	6.4
総アルカリ度	mg/l	16.0	18.0	17.5	13.0	12.0	17.0	17.0	17.5	19.0	21.0	19.5	20.5	21.0	12.0	17.3
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2年 4月8日	5月13日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	℃	20.1	27.9	31.0	27.8	32.9	29.9	13.2	16.0	16.8	3.9	11.5	10.1	32.9	3.9	20.1
水温	℃	11.4	15.4	23.9	17.9	23.8	25.9	15.4	13.1	11.0	5.6	6.9	7.2	25.9	5.6	14.8
一般細菌	個/ml	720	2000	150	660	440	1100	720	94	540	680	130	820	2000	94	670
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	4.1	1.0	120	11	28	33	2.1	4.1	5.2	15	19	120	1.0	21
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.16	0.13	0.21	0.14	0.15	0.20	0.17	0.14	0.17	0.34	0.18	0.34	0.13	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.23	0.10	0.06	1.6	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.12	0.08	1.6	0.04	0.21
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.046	0.030	0.016	0.090	0.013	0.010	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.012	0.090	0.009	0.023
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.6	1.6	2.2	0.9	1.4	1.6	1.4	1.6	1.8	3.1	2.5	2.3	3.1	0.9	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.9	15.2	17.6	6.5	14.3	16.1	14.3	15.2	17.1	18.5	13.4	16.2	18.5	6.5	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	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.7	0.7	0.9	2.7	0.7	1.1	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	2.7	0.6	0.9
pH値		7.2	7.4	7.8	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.2	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			1													
色度	度	2.4	2.2	1.9	6.6	2.8	2.7	2.0	1.5	1.3	1.1	2.1	1.3	6.6	1.1	2.3
濁度	度	6.1	2.1	2.6	46	6.1	2.4	1.4	1.3	2.0	1.6	3.2	2.3	46	1.3	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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	4.5	4.9	5.8	2.6	4.5	5.1	6.0	5.0	6.1	6.8	6.0	5.3	6.8	2.6	5.2
総アルカリ度	mg/l	15.0	16.5	17.5	8.0	15.0	17.0	16.5	16.5	18.0	18.0	13.5	16.5	18.0	8.0	15.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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															
溶存酸素	mg/l	11.7	11.0	10.0	11.7	10.0	9.2	11.3	11.6	12.2	13.9	13.5	12.7	13.9	9.2	11.6
酸素飽和百分率	%	111	115	120	126	120	115	114	113	114	112	115	112	126	111	116
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2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	℃	20.4	26.5	29.8	25.9	31.9	29.7	13.9	13.6	14.4	4.9	10.8	7.9	31.9	4.9	19.1
水温	℃	12.1	17.4	20.5	18.2	23.0	25.3	16.1	12.5	10.6	5.6	6.3	8.1	25.3	5.6	14.6
一般細菌	個/ml	1200	6600	5200	820	710	930	2600	1400	420	1700	220	1700	6600	220	2000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	7.4	5.2	130	3.0	100	17	1.0	3.1	11	30	290	290	1.0	50.0
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				0.006					< 0.001				0.006	< 0.001	0.00300
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.003					< 0.001				0.003	< 0.001	0.00150
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	0.24	0.22	0.17	0.21	0.17	0.16	0.24	0.21	0.18	0.22	0.34	0.24	0.34	0.16	0.22
フッ素及びその化合物	mg/l				0.05					0.12				0.12	0.05	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02					< 0.01				0.02	< 0.01	0.0100
アルミニウム及びその化合物	mg/l				4.6					0.07				4.6	0.07	2.3
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.19	0.10	4.9	0.11	0.10	0.07	0.07	0.05	0.05	0.17	0.61	4.9	0.05	0.55
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				1.8					7.5				7.5	1.8	4.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.031	0.024	0.20	0.013	0.017	0.011	0.011	0.011	0.010	0.017	0.073	0.20	0.010	0.037
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.7	3.0	3.5	1.0	2.3	3.1	2.5	3.6	3.9	6.1	4.0	4.4	6.1	1.0	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.2	18.8	20.6	8.6	16.2	19.1	16.5	19.6	20.6	23.1	17.3	19.6	23.1	8.6	18.0
蒸発残留物	mg/l				218					62				218	62	140
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.9	1.1	4.7	0.9	1.5	1.0	1.1	0.6	1.1	0.9	1.3	4.7	0.6	1.3
pH値		7.5	7.5	7.8	7.2	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.2	7.6
臭気		藻臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	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	2.5	2.9	2.3	5.7	2.7	3.2	2.3	2.4	2.0	1.8	2.6	2.4	5.7	1.8	2.7
濁度	度	3.0	3.2	2.3	82	3.9	2.3	1.5	1.1	1.5	1.5	3.3	7.8	82	1.1	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(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.2	6.6	8.0	3.1	5.9	7.1	6.3	7.8	8.5	10.4	6.7	7.6	10.4	3.1	7.0
総アルカリ度	mg/l	15.5	18.0	18.5	8.5	16.5	18.5	17.5	19.0	20.0	20.5	16.0	18.0	20.5	8.5	17.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.026					0.020				0.026	0.020	0.023
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.0	10.7	10.3	11.2	10.3	9.4	11.1	11.9	12.6	14.0	13.9	12.9	14.0	9.4	11.7
酸素飽和百分率	%	115	116	119	123	123	117	113	115	115	113	116	112	123	112	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

犬山浄水場

		令和2年 4月8日	5月11日	6月8日	7月7日	8月11日	9月1日	10月19日	11月10日	12月8日	令和3年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日		晴	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	曇	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	℃	20.4	28.3	30.3	25.9	34.1	29.2	13.7	14.4	14.3	4.0	9.0	8.9	34.1	4.0	19.4
水温	℃	11.4	16.8	20.7	18.3	22.7	25.5	16.7	13.3	11.2	5.6	6.9	8.8	25.5	5.6	14.8
一般細菌	個/ml	700	4000	900	700	540	500	980	680	560	2400	140	460	4000	140	1000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	7.4	3.1	93	3.0	54	16	4.1	6.3	4.1	8.6	12	93	3.0	18
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	0.25	0.20	0.24	0.17	0.19	0.25	0.22	0.19	0.23	0.35	0.24	0.35	0.17	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.09				0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.21	0.10	5.6	0.19	0.16	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.11	5.6	0.06	0.58
溶存鉄	mg/l	0.05	0.04	0.02	0.11	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.11	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											4.8				4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.029	0.031	0.022	0.21	0.013	0.029	0.010	0.008	0.011	0.008	0.008	0.014	0.21	0.008	0.033
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.003	0.001	0.017	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.017	< 0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.9	3.5	0.9	2.2	3.1	2.4	3.6	3.9	6.3	3.9	4.3	6.3	0.9	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.1	18.8	20.6	8.4	15.8	19.2	16.5	19.6	20.7	23.3	17.7	20.5	23.3	8.4	18.1
蒸発残留物	mg/l	43	53	62	274	55	60	55	62	63	67	50	58	274	43	75
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	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.9	1.0	5.1	0.9	1.3	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	5.1	0.8	1.3
pH値		7.4	7.3	7.4	6.9	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	6.9	7.4
臭気		藻臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	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	2.6	2.6	2.1	6.7	3.1	3.2	2.3	2.4	1.9	1.9	2.9	1.7	6.7	1.7	2.8
濁度	度	2.7	3.4	2.0	100	3.9	2.6	1.5	1.2	1.4	1.4	3.3	2.2	100	1.2	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	3.3	3.4	3.5	23	3.4	4.5	3.5	3.2	3.9	4.3	3.6	3.0	23	3.0	5.2
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.1	6.6	8.0	2.8	5.7	7.1	6.3	8.0	8.8	10.0	6.5	8.5	10.0	2.8	7.0
総アルカリ度	mg/l	15.5	17.5	18.5	8.0	17.0	18.0	18.0	19.0	20.0	21.0	16.0	18.0	21.0	8.0	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	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	7.0	27	4.5	72	3.5	14	2.5	7.5	4.5	15	27	12	72	2.5	16
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

尾西取水口

		令和2年 4月14日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	14.0	24.1	29.1	25.2	37.9	32.2	20.5	14.8	15.8	9.3	7.7	19.5	37.9	7.7	20.8
水温	℃	11.0	18.4	24.8	19.1	25.4	26.7	16.7	13.5	11.0	6.0	6.5	9.2	26.7	6.0	15.7
一般細菌	個/ml	830	420	120	2700	360	600	460	170	340	46	69	84	2700	46	520
大腸菌(MPN)	MPN/dl	52	0.0	3.0	200	1.0	6.3	7.5	7.5	3.1	0.0	3.1	0.0	200	0.0	24
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	0.30	0.20	0.17	0.23	0.14	0.21	0.28	0.24	0.22	0.30	0.37	0.28	0.37	0.14	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l				0.06					0.11				0.11	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.99					0.05				0.99	0.05	0.52
鉄及びその化合物	mg/l	0.22	0.15	0.11	1.1	0.14	0.11	0.08	0.14	0.07	0.07	0.12	0.09	1.1	0.07	0.20
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					7.8				7.8	2.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.022	0.021	0.043	0.014	0.019	0.014	0.016	0.012	0.011	0.014	0.015	0.043	0.011	0.018
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.5	4.2	1.3	2.5	3.5	2.7	3.5	4.7	6.4	5.0	5.1	6.4	1.3	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.3	19.4	21.1	11.1	16.9	20.5	17.8	20.1	22.7	23.9	20.4	21.8	23.9	11.1	19.6
蒸発残留物	mg/l				67					65				67	65	66
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.1	1.4	1.8	1.0	1.4	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.8	0.9	1.2
pH値		7.4	8.1	7.8	7.2	7.9	7.5	7.5	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	8.1	7.2	7.6
臭気		木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.4	2.9	3.3	5.4	2.9	3.7	2.4	2.6	2.3	2.2	2.8	2.2	5.4	2.2	3.0
濁度	度	5.4	2.4	3.7	23	3.6	3.6	1.5	2.2	1.6	1.5	2.9	1.9	23	1.5	4.4
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.0	7.0	8.6	3.7	6.2	7.9	6.5	7.9	9.2	10.2	8.2	9.2	10.2	3.7	7.7
総アルカリ度	mg/l	19.0	19.0	20.0	10.0	18.5	19.0	19.0	19.5	20.5	21.0	17.0	20.0	21.0	10.0	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.030					0.022				0.030	0.022	0.026
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.7	11.0	9.7	10.4	9.9	8.6	10.8	12.2	12.6	13.5	13.5	12.7	13.5	8.6	11.4
酸素飽和百分率	%	110	119	120	116	126	110	113	119	117	112	113	114	126	110	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

尾張西部浄水場

		令和2年 4月14日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	晴	晴	曇りのち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	14.0	23.8	28.3	23.8	38.0	28.8	21.8	16.0	18.0	8.4	7.9	17.4	38.0	7.9	20.5
水温	℃	12.6	18.3	24.6	19.0	24.9	27.2	16.7	13.5	11.1	5.6	6.6	9.0	27.2	5.6	15.8
一般細菌	個/ml	780	170	130	1400	120	160	390	120	95	390	100	30	1400	30	320
大腸菌(MPN)	MPN/dl	75	5.2	2.0	120	5.2	2.0	4.1	4.1	2.0	1.0	1.0	0.0	120	0.0	19
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	0.23	0.21	0.25	0.16	0.24	0.29	0.27	0.23	0.30	0.38	0.30	0.38	0.16	0.26
フッ素及びその化合物	mg/l											0.12				0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.16				0.16
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.11	0.12	0.82	0.14	0.11	0.10	0.09	0.06	0.07	0.11	0.08	0.82	0.06	0.17
溶存鉄	mg/l	0.06	0.05	0.03	0.14	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.14	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											6.5				6.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.015	0.028	0.037	0.014	0.018	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.011	0.037	0.009	0.016
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.004	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.6	4.1	1.5	2.5	3.4	2.7	3.5	4.9	6.3	5.2	5.0	6.3	1.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.4	19.6	20.9	11.5	17.0	20.5	17.7	20.1	23.0	24.0	20.6	21.9	24.0	11.5	19.7
蒸発残留物	mg/l	59	56	60	65	59	64	54	58	64	70	58	66	70	54	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	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.9	1.2	1.5	0.9	1.7	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.7	0.9	1.1
pH値		7.5	7.6	7.4	7.0	7.6	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.0	7.5
臭気		木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.1	2.9	3.1	7.1	3.2	3.5	2.3	2.4	2.2	2.1	3.0	2.2	7.1	2.1	3.1
濁度	度	3.6	1.9	3.3	22	3.6	3.8	2.1	1.7	1.2	1.5	2.8	1.6	22	1.2	4.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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	4.0	3.7	3.9	6.5	3.6	5.2	3.2	3.0	3.7	4.0	3.9	2.9	6.5	2.9	4.0
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.0	7.1	8.1	3.7	6.9	7.6	6.9	7.7	9.3	10.1	8.3	9.0	10.1	3.7	7.7
総アルカリ度	mg/l	18.5	18.5	19.5	10.0	17.5	19.0	18.5	19.0	20.5	21.0	17.0	19.5	21.0	10.0	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	< 0.01	< 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	54	5.5	5.5	16	5.5	6.5	0.0	6.5	4.0	9.6	13	7.5	54	0.0	11
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

木曽川大堰

		令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	18.0	22.7	31.7	24.5	34.2	32.6	19.4	15.1	16.0	10.0	6.9	17.8	34.2	6.9	20.7
水温	℃	12.6	17.8	24.7	18.2	25.8	28.0	16.7	13.3	10.8	5.8	6.6	9.6	28.0	5.8	15.8
一般細菌	個/ml	14000	5400	400	2000	300	260	870	19000	8400	2000	11000	100	19000	100	5300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	2.0	610	11	4.1	3.1	7.5	2.0	0.0	0.0	0.0	610	0.0	53
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.22	0.14	0.24	0.14	0.19	0.27	0.24	0.20	0.28	0.38	0.28	0.38	0.14	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.14	0.11	0.96	0.23	0.12	0.13	0.10	0.11	0.06	0.12	0.10	0.96	0.06	0.20
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.018	0.025	0.040	0.018	0.020	0.017	0.015	0.015	0.010	0.015	0.015	0.040	0.010	0.019
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.5	4.3	1.4	2.6	3.4	2.9	3.8	4.8	6.5	5.8	5.0	6.5	1.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.2	21.9	21.4	14.7	17.3	21.3	24.4	28.7	28.4	28.4	28.4	23.8	28.7	14.7	23.3
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.2	1.4	6.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.0	6.1	1.0	1.8
pH値		7.6	7.8	8.1	7.2	8.2	7.6	7.4	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	8.2	7.2	7.7
臭気		厨芥臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	藻臭	藻臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.3	2.8	3.0	6.0	3.1	3.4	2.9	2.7	2.9	2.3	3.8	2.4	6.0	2.3	3.2
濁度	度	3.4	2.6	3.9	23	3.7	3.7	2.1	2.5	2.2	1.7	3.0	1.9	23	1.7	4.5
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(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.6	7.6	8.3	4.8	6.2	12.8	8.1	10.0	10.7	11.3	10.5	10.3	12.8	4.8	9.0
総アルカリ度	mg/l	17.0	20.0	20.0	12.0	18.0	19.5	21.5	23.0	23.0	22.5	20.0	20.0	23.0	12.0	19.7
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.8	10.9	10.2	10.2	10.7	8.5	10.7	11.6	12.7	13.7	13.6	12.8	13.7	8.5	11.5
酸素飽和百分率	%	115	117	123	111	134	112	111	113	117	113	112	113	134	111	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

尾張西部浄水場(工水)

		令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	18.8	23.8	28.3	23.8	38.0	28.8	21.8	16.3	18.0	8.4	7.9	17.4	38.0	7.9	20.9
水温	℃	12.0	17.9	24.6	19.5	26.0	28.0	16.5	13.9	11.1	5.7	6.6	9.5	28.0	5.7	15.9
一般細菌	個/ml											2200				2200
大腸菌(MPN)	MPN/dl											3.1				3.1
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											0.39				0.39
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.09				0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.15	0.08	0.93	0.10	0.05	0.11	0.09	0.09	0.12	0.08	0.09	0.93	0.05	0.17
溶存鉄	mg/l	0.06	0.03	0.02	0.12	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.12	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											7.4				7.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.018	0.018	0.035	0.011	0.005	0.010	0.009	0.004	0.016	0.007	0.009	0.035	0.004	0.013
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.0	3.5	4.2	1.4	2.5	3.3	2.9	3.9	5.0	6.5	5.8	5.0	6.5	1.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32.4	21.3	20.8	14.6	17.0	21.3	25.3	29.7	33.8	28.8	27.7	24.8	33.8	14.6	24.8
蒸発残留物	mg/l	53	58	57	67	58	56	63	74	82	79	68	65	82	53	65
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000002				0.000002
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	7.3	7.0	7.4	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.0	7.4
臭気												木材臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											3.2				3.2
濁度	度	2.4	2.6	1.6	26	2.5	1.6	1.5	1.6	1.4	2.9	1.7	1.2	26	1.2	3.9
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(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.0	7.4	8.2	4.6	6.2	7.7	8.3	10.4	11.9	11.3	10.3	9.8	11.9	4.6	8.7
総アルカリ度	mg/l	18.0	19.5	18.5	11.5	18.0	19.0	21.5	24.5	25.0	23.0	20.5	20.5	25.0	11.5	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															

長良川南濃大橋地点

		令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	18.4	23.3	29.3	24.7	36.5	33.4	19.6	14.9	16.0	8.1	8.8	14.0	36.5	8.1	20.6
水温	℃	14.6	19.9	26.4	19.8	28.2	30.2	16.6	15.5	12.0	7.0	7.8	11.7	30.2	7.0	17.5
一般細菌	個/ml	710	4700	810	8800	2700	1500	670	1700	1200	120	250	570	8800	120	2000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.1	26	8.5	1400	65	20	28	32	8.4	19	23	11	1400	5.1	140
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.60	0.70	0.45	0.47	0.67	0.91	0.82	0.86	0.93	0.75	0.74	0.93	0.45	0.72
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.23	0.18	0.60	0.15	0.14	0.15	0.17	0.14	0.12	0.15	0.15	0.60	0.12	0.19
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.033	0.030	0.038	0.024	0.023	0.027	0.025	0.030	0.026	0.031	0.027	0.038	0.023	0.028
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.0	4.7	6.8	2.2	4.4	5.3	5.4	5.5	7.6	8.2	7.3	6.6	8.2	2.2	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.6	32.1	42.0	20.4	34.3	35.6	39.2	38.2	43.4	42.6	33.4	34.6	43.4	20.4	35.6
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.2	1.8	1.9	0.9	1.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.9	0.7	1.1
pH値		7.6	7.5	8.0	7.2	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	8.0	7.2	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	4.0	4.6	6.8	3.0	4.4	2.5	2.4	2.4	1.7	2.3	2.2	6.8	1.7	3.3
濁度	度	1.6	2.9	5.8	14	2.2	2.6	1.1	1.3	1.4	1.1	1.6	1.9	14	1.1	3.1
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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	10.0	10.1	13.3	5.9	10.1	11.5	11.8	12.1	13.8	13.2	11.0	14.0	14.0	5.9	11.4
総アルカリ度	mg/l	29.5	29.5	38.0	18.0	32.5	33.0	35.5	35.0	39.5	36.5	29.5	31.0	39.5	18.0	32.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.10	0.05	< 0.01	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.12	0.10	0.12	< 0.01	0.06
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.8	9.5	10.1	9.4	8.6	8.4	9.9	11.1	11.8	12.5	12.3	11.8	12.5	8.4	10.5
酸素飽和百分率	%	110	107	126	106	112	115	105	112	112	106	108	109	126	105	111
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

長良川取水口

		令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	15.9	23.0	28.3	24.0	33.5	32.7	15.5	15.8	11.6	5.6	9.6	14.2	33.5	5.6	19.1
水温	℃	14.8	20.3	26.5	20.3	29.9	30.8	18.2	14.5	11.9	5.3	6.8	9.6	30.8	5.3	17.4
一般細菌	個/ml	740	190	1600	4800	170	1200	460	150	160	76	500	1400	4800	76	950
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	16	2.0	130	3.1	14	7.4	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	130	0.0	15
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				0.004					< 0.001				0.004	< 0.001	0.00200
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001					< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l				0.004					0.012				0.012	0.004	0.008
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.58	0.27	0.43	0.17	0.30	0.76	0.78	0.68	0.98	0.63	0.59	0.98	0.17	0.56
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.05				0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02					< 0.01				0.02	< 0.01	0.0100
アルミニウム及びその化合物	mg/l				1.8					0.06				1.8	0.06	0.93
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.48	0.12	2.3	0.18	0.10	0.15	0.16	0.17	0.19	0.19	0.19	2.3	0.10	0.37
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					10				10	2.6	6.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.050	0.030	0.097	0.029	0.023	0.017	0.017	0.025	0.030	0.025	0.036	0.097	0.017	0.035
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.2	6.0	6.2	2.0	4.5	7.0	5.4	5.5	8.2	9.0	5.6	6.8	9.0	2.0	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27.6	37.8	38.1	19.9	33.8	41.1	37.6	37.7	42.1	42.5	26.8	31.8	42.5	19.9	34.7
蒸発残留物	mg/l				85					94				94	85	90
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 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	2.1	2.1	1.6	1.5	1.8	1.0	0.9	1.4	0.9	0.9	0.8	2.1	0.8	1.3
pH値		7.6	7.8	9.1	7.2	9.2	8.6	7.6	7.6	8.7	7.7	7.4	7.6	9.2	7.2	8.0
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.2	3.8	4.1	3.4	3.3	4.2	2.1	2.0	2.3	2.3	3.1	2.3	4.2	2.0	3.0
濁度	度	3.6	12	7.4	22	7.9	6.2	2.3	2.2	6.3	2.1	3.9	2.9	22	2.1	6.6
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
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008							< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				1.0		<0.5							1.0	<0.5	0.5
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				8.6		6.0							8.6	6.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2		0.0							0.0	-2.2	-1.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		0.000008							0.000008	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	10.5	11.7	12.2	5.7	10.6	14.1	11.6	11.9	14.1	13.4	8.4	10.4	14.1	5.7	11.2
総アルカリ度	mg/l	26.0	35.0	36.0	18.0	33.0	39.5	35.0	34.5	39.5	37.0	23.0	29.0	39.5	18.0	32.1
アンモニア態窒素	mg/l	0.10	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.06	0.02	0.02	< 0.01	0.11	0.06	0.08	0.11	< 0.01	0.04
紫外線(UV)吸光度					0.020					0.017				0.020	0.017	0.019
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															0.5
溶存酸素	mg/l	10.9	10.2	10.6	9.4	12.9	10.0	10.5	11.0	13.9	13.4	12.7	11.9	13.9	9.4	11.5
酸素飽和百分率	%	111	115	133	108	172	137	112	111	131	107	108	105	172	105	121
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.83	1.1	0.74	1.1	0.63	0.76	0.96	1.0	1.0	1.3	0.91	0.93	1.3	0.63	0.94
全窒素(溶存態)	mg/l	0.81	0.78	0.53	0.58	0.30	0.61	0.92	0.95	0.88	1.2	0.82	0.83	1.2	0.30	0.77
リン酸イオン	mg/l	0.12	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.16	0.12	0.08	0.11	0.08	0.12	0.16	0.01	0.08
全リン	mg/l	0.070	0.10	0.062	0.13	0.054	0.067	0.076	0.061	0.074	0.056	0.048	0.065	0.13	0.048	0.072
全リン(溶存態)	mg/l	0.048	0.035	0.024	0.026	0.011	0.036	0.060	0.047	0.040	0.040	0.032	0.048	0.060	0.011	0.037
溶性ケイ酸	mg/l	6.0	8.8	10.2	9.8	9.5	10.3	12.0	11.4	11.0	11.2	10.7	11.4	12.0	6.0	10.2
クロロフィルa	μg/l	4.8	49.0	23.5	5.1	41.4	24.4	6.7	5.2	39.3	5.4	1.6	2.1	49.0	1.6	17.4
生物総数	/ml	310	2,950	686	181	2,313	876	423	273	4,036	483	150	191	4,036	150	1073

長良川取水口

	令和2年 4月7日	5月13日	6月9日	7月6日	8月12日	9月2日	10月20日	11月9日	12月7日	令和3年 1月13日	2月1日	3月1日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Dactylococcopsis sp.						2						
Merismopedia sp.*						2						
Microcystis aeruginosa*						2						
Oscillatoria spp.*							1					
Phormidium tenue* ●			2			2						
P. sp.*						2						
P. spp.*		2	6	3		12						
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira italica(M.ita) ■				15								
A. distans(M.dis)	10	152										
Melosira varians	6	6		44				14	4	4	2	27
M. sp.			24		156	14						
M. spp.							15					
Cyclotella spp.	50	1,652		7	1,264	242	294	194	3,962	467	33	83
Stephanodiscus sp.				3	12		1				2	
Fragilaria sp.				6								
F. spp.		8										
Asterionella formosa ■	200	420		3	32						92	46
Synedra ulna				8	4		4	3	2			2
S. acus ■			6			6	2		4			
S. sp.										2		
S. spp.	8	34	190	28	88	10	18	5	2		6	4
Cocconeis placentula	1	2		7								
Diploneis ovalis		2										
Pinnularia sp.	1							2				2
Navicula spp.	15	48	26	17	156	6	16	8	6	3	6	2
Gomphonema spp.				2								
Amphora ovalis				2								
Cymbella ventricosa				4								
C. sp.								1				1
C. spp.	10	4		25			4					
Nitzschia actinastroides		16										
Surirella sp.				3					2			
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.			10		88						3	11
Pandorina morum*						6						
Eudorina elegans*						2						
Sphaerocystis schroeteri*		22	72		176	24	8				1	
Pediastrum duplex*					4	4	1					
P. sp.*						6						
Coelastrum sp.*						2						
Chodatella sp.					16							
Oocystis sp.*	1	4				28						
Kirchneriella sp.*					12							
Ankistrodesmus falcatus			18						12			
Closteriopsis longissima								4				
Schroederia setigera	3								6			2
Actinastrum hantzschii*			206		80	374	4					
Crucigenia sp.*		14			28		2	2	2			1
Scenedesmus longispina*			2			4						
S. quadricauda*			4		4	4						1
S. acuminatus*		6										
S. sp.*				2								
S. spp.*	2	18	26		24	82	7	2	6	3	3	4
Mougeotia sp.*							2					
Cosmarium sp.		2				2						
Staurastrum sp.	1											
Spondylosium sp.*										2		
CHLOROPHYCEAE others			22				24					
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.		31	72	1	46	28	3	4	14	2		
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.		166					5					
Synura sp.*								3				
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Peridinium sp.		12				10		1				
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Euglena spp.									4			
Phacus sp.								2				
Lepocinclis sp.											1	
Trachelomonas sp.	1			1								
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	1	329			123		12	28	10		1	5
TOTAL NUMBERS(/ml)	310	2,950	686	181	2,313	876	423	273	4,036	483	150	191

*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 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

知多浄水場

		令和2年 4月13日	5月12日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月20日	11月4日	12月8日	令和3年 1月6日	2月2日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴のち雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴			
天候当日		雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴			
気温	℃	13.0	23.2	28.0	26.9	34.5	34.5	20.0	14.0	14.0	8.5	12.2	9.0	34.5	8.5	19.8
水温	℃	14.3	20.1	26.1	21.3	26.9	31.0	19.8	16.6	13.7	9.8	9.0	12.1	31.0	9.0	18.4
一般細菌	個/ml	130	74	1900	1100	180	980	700	160	78	100	210	580	1900	74	520
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	1.0	3.1	75	15	2.0	8.6	15	3.1	0.0	0.0	4.1	75	0.0	11
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											0.011				0.011
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.76	0.58	0.53	0.51	0.55	0.82	0.80	0.74	1.0	0.71	0.68	1.0	0.51	0.69
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.14				0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.25	0.37	0.25	0.18	0.37	0.19	0.22	0.19	0.24	0.23	0.40	0.40	0.18	0.26
溶存鉄	mg/l	0.05	0.03	0.02	0.13	0.04	0.01	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.13	0.01	0.05
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.2				5.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.040	0.081	0.005	0.018	0.096	0.018	0.019	0.018	0.020	0.021	0.036	0.096	0.005	0.034
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	< 0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.005	0.005	< 0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.6	5.6	6.1	2.1	3.1	6.4	5.1	5.5	8.0	9.1	5.5	5.3	9.1	2.1	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.6	35.6	36.8	20.6	28.2	39.8	37.2	37.3	42.0	44.5	27.3	27.4	44.5	20.6	34.0
蒸発残留物	mg/l	72	78	89	67	68	93	79	83	92	90	61	66	93	61	78
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
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	1.7	1.6	0.8	1.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.9	1.7	0.7	1.1
pH値		7.7	7.2	7.6	7.0	7.3	7.2	7.3	7.5	8.0	7.5	7.4	7.3	8.0	7.0	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	カビ臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	カビ臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)				2				2								
色度	度	2.6	3.1	4.4	6.5	2.7	3.9	2.2	2.0	2.5	2.7	2.4	3.3	6.5	2.0	3.2
濁度	度	6.2	4.8	8.6	19	4.4	5.5	3.6	4.0	5.0	4.0	4.2	7.7	19	3.6	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	3.7	3.9	5.8	5.5	3.4	6.0	3.0	2.8	4.4	3.7	3.0	4.0	6.0	2.8	4.1
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	9.6	12.1	11.8	5.9	8.3	12.7	11.3	11.5	14.1	14.4	8.8	8.6	14.4	5.9	10.8
総アルカリ度	mg/l	29.0	33.0	34.0	18.5	26.5	37.5	34.5	34.0	39.5	40.5	23.5	24.0	40.5	18.5	31.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	31	30	35	41	12	20	0.0	17	11	25	22	56	56	0.0	25
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

(3)矢作川水系

明智川

		令和2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.8	23.6	24.3	23.9	29.4	29.9	20.9	13.9	13.4	3.8	6.3	18.3	29.9	3.8	18.7
水温	℃	11.4	15.6	17.7	19.5	20.8	22.6	19.0	11.4	8.6	4.5	3.7	8.7	22.6	3.7	13.6
一般細菌	個/ml	140	750	270	1200	780	4300	960	1200	110	48	48	46	4300	46	820
大腸菌(MPN)	MPN/dl	21	86	86	550	310	340	460	67	79	66	50	16	550	16	180
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.42	0.47	0.41	0.47	0.26	0.43	< 0.02	0.37	0.39	0.42	0.47	0.44	0.47	< 0.02	0.38
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.19	0.07	0.57	0.08	0.21	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.57	0.03	0.12
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	0.005	0.010	0.006	0.040	0.005	0.013	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.040	0.002	0.008
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.3	2.3	2.5	1.6	1.8	2.3	2.3	2.2	2.6	4.0	2.9	2.9	4.0	1.6	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.9	15.9	17.3	12.6	13.2	13.3	15.8	15.0	15.6	17.7	16.7	17.0	17.7	12.6	15.4
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.5	0.9	3.0	1.0	1.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	3.0	0.6	1.1
pH値		7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.5	7.6
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			
臭気強度(TON)																
色度	度	4.3	5.2	3.1	7.2	3.1	5.6	2.8	2.5	1.8	1.7	1.6	1.7	7.2	1.6	3.4
濁度	度	1.4	2.9	1.2	8.4	1.9	3.2	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	8.4	0.5	1.9
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(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.4	5.7	6.2	4.4	5.2	4.9	6.0	5.6	6.0	6.7	6.3	6.3	6.7	4.4	5.7
総アルカリ度	mg/l	16.5	17.5	19.5	12.5	16.5	15.5	19.5	17.5	19.0	18.5	18.5	19.5	19.5	12.5	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.2	10.7	10.3	9.7	9.9	9.6	10.2	11.6	12.7	13.3	14.2	12.8	14.2	9.6	11.4
酸素飽和百分率	%	106	112	112	111	114	114	114	114	114	113	113	115	115	106	113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

岩倉取水口

		令和2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.8	24.6	24.9	24.1	31.0	31.6	22.1	15.8	12.6	5.1	3.8	19.4	31.6	3.8	19.3
水温	℃	11.0	15.2	18.2	18.6	21.8	23.6	20.0	13.2	10.1	6.0	4.7	7.5	23.6	4.7	14.2
一般細菌	個/ml	110	640	340	1100	380	1100	150	120	76	35	33	30	1100	30	340
大腸菌(MPN)	MPN/dl	21	58	30	340	34	180	99	50	28	12	7.5	4.1	340	4.1	72.0
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.19	0.20	0.23	0.24	0.28	0.24	0.27	0.21	0.23	0.23	0.24	0.28	0.19	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.06				0.06	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.52					0.10				0.52	0.10	0.31
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.11	0.10	0.60	0.12	0.47	0.10	0.17	0.19	0.13	0.14	0.11	0.60	0.10	0.20
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				2.5					3.5				3.5	2.5	3.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.011	0.016	0.046	0.011	0.037	0.012	0.038	0.045	0.023	0.022	0.019	0.046	0.011	0.024
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.0	1.9	1.9	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	3.0	2.9	3.1	3.1	1.5	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.8	12.7	14.8	11.3	13.1	12.2	15.5	15.9	14.8	16.3	15.2	14.8	16.3	11.3	14.1
蒸発残留物	mg/l				42					39				42	39	41
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	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	1.1	1.3	1.0	1.7	1.0	2.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	2.1	0.6	1.1
pH値		7.6	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)		5	20													
色度	度	3.6	4.0	3.3	6.9	3.5	6.7	3.2	3.6	3.3	2.2	2.1	2.2	6.9	2.1	3.7
濁度	度	2.5	4.6	3.2	14	2.9	7.5	1.0	1.4	2.5	2.2	1.9	1.9	14	1.0	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001		< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004		< 0.0004							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008							< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				0.5		<0.5							0.5	<0.5	< 0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-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				7.6		8.5							8.5	7.6	8.1
腐食性(ランゲリア指数)					-2.5		-2.2							-2.2	-2.5	-2.3
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	4.5	4.2	5.0	3.8	4.4	4.3	5.4	5.4	5.1	5.8	5.4	5.3	5.8	3.8	4.9
総アルカリ度	mg/l	15.0	14.5	18.0	12.5	16.0	14.5	19.0	19.5	18.5	18.0	17.0	17.0	19.5	12.5	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	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.040					0.023				0.040	0.023	0.032
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.8	11.4	10.4	10.4	9.9	9.6	10.0	11.7	12.6	13.0	14.2	13.1	14.2	9.6	11.5
酸素飽和百分率	%	111	119	114	116	116	116	113	116	115	113	116	117	119	111	115
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

豊田浄水場

		令和2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	12.5	17.8	24.1	25.0	29.4	30.1	21.6	11.0	8.8	3.5	2.9	15.2	30.1	2.9	16.8
水温	℃	10.5	14.5	17.3	15.4	20.6	22.3	20.2	13.5	10.5	5.9	5.0	7.0	22.3	5.0	13.6
一般細菌	個/ml	160	540	96	1200	440	1600	90	130	34	36	28	24	1600	24	370
大腸菌(MPN)	MPN/dl	80	240	28	240	50	180	30	45	29	23	19	19	240	19	82
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.23	0.21	0.26	0.25	0.31	0.26	0.28	0.23	0.24	0.24	0.24	0.31	0.21	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l											0.06				0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.08				0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.16	0.11	2.3	0.16	0.63	0.12	0.18	0.19	0.13	0.15	0.10	2.3	0.10	0.37
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.07	0.04	0.10	0.05	0.10	0.07	0.05	0.05	0.03	0.10	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											3.8				3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.020	0.020	0.22	0.012	0.049	0.014	0.030	0.032	0.020	0.024	0.018	0.22	0.012	0.040
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.011	0.014	0.003	0.002	0.002	0.014	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	2.8	2.9	3.1	3.1	1.5	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.9	13.0	14.7	11.8	12.7	12.2	15.7	15.7	15.0	16.1	15.2	15.3	16.1	11.8	14.2
蒸発残留物	mg/l	40	40	46	104	47	52	44	49	39	47	43	45	104	39	50
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002	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	< 0.000001	< 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	1.2	1.1	3.6	1.6	2.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	3.6	0.6	1.3
pH値		7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)		10	20													
色度	度	4.1	4.4	3.3	5.2	3.6	8.2	3.2	3.9	3.3	2.3	2.3	2.1	8.2	2.1	3.8
濁度	度	3.7	6.0	3.7	37	3.3	13	1.5	1.7	2.7	2.1	2.1	1.7	37	1.5	6.5
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	5.3	5.8	4.2	15	3.9	11	3.5	3.4	3.2	2.5	3.0	2.8	15	2.5	5.3
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	4.9	4.2	4.3	4.2	5.2	5.3	5.1	7.1	5.4	5.4	7.1	4.2	5.0
総アルカリ度	mg/l	15.0	15.0	18.0	13.0	15.5	15.0	19.0	18.5	18.5	18.5	17.0	17.5	19.0	13.0	16.7
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	32	50	23	110	11	40	15	9.1	4.5	12	6.0	7.5	110	4.5	27
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

明治用水頭首工

		令和2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	17.6	24.8	28.3	25.8	32.8	33.3	24.5	15.5	14.8	6.4	6.8	18.8	33.3	6.4	20.8
水温	℃	12.9	17.3	20.1	17.6	22.5	24.9	21.4	15.5	11.4	4.7	6.9	9.9	24.9	4.7	15.4
一般細菌	個/ml	440	940	740	1500	380	8000	980	500	160	180	84	88	8000	84	1200
大腸菌(MPN)	MPN/dl	93	84	67	370	32	290	44	76	30	29	4.1	2.0	370	2.0	93
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.26	0.28	0.23	0.27	0.26	0.32	0.31	0.36	0.34	0.51	0.40	0.43	0.51	0.23	0.33
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.19	0.22	1.0	0.17	0.70	0.13	0.21	0.14	0.17	0.22	0.11	1.0	0.11	0.29
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	0.030	0.040	0.047	0.092	0.015	0.044	0.021	0.030	0.026	0.026	0.030	0.030	0.092	0.015	0.036
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.1	3.8	3.0	1.8	2.1	2.1	3.2	3.0	3.8	5.1	4.5	5.3	5.3	1.8	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.4	18.5	17.5	13.0	14.6	13.9	18.8	19.2	20.6	23.3	20.6	22.7	23.3	13.0	18.3
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.5	1.4	2.8	1.1	2.4	1.1	1.2	0.8	0.8	0.9	0.9	2.8	0.8	1.4
pH値		7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.4	7.7	7.7	7.8	7.4	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	4.9	5.0	4.8	7.6	4.1	12	3.6	4.5	3.6	2.7	2.8	2.8	12	2.7	4.9
濁度	度	5.7	5.2	5.1	19	3.3	19	1.3	1.7	1.3	2.8	3.8	1.6	19	1.3	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															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	6.7	6.2	4.4	5.1	4.9	6.7	6.7	11.2	8.6	7.6	8.3	11.2	4.4	6.9
総アルカリ度	mg/l	19.5	20.5	19.5	14.0	17.0	16.0	22.0	21.0	23.5	24.0	22.5	23.5	24.0	14.0	20.3
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.0	10.3	9.5	10.5	9.7	9.4	9.4	10.8	12.9	13.0	14.0	13.1	14.0	9.4	11.1
酸素飽和百分率	%	98	111	108	114	114	114	108	108	120	111	118	120	120	98	112
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

安城浄水場

		令和2年 4月15日	5月13日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月7日	11月5日	12月9日	令和3年 1月5日	2月1日	3月3日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇一時雨	雨	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候当日		晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴のち曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃	18.4	26.0	30.5	26.2	31.6	36.4	24.5	18.5	13.3	7.6	8.3	13.0	36.4	7.6	21.2
水温	℃	13.0	17.6	20.6	20.2	22.7	25.2	21.2	14.4	9.9	6.2	6.1	10.0	25.2	6.1	15.6
一般細菌	個/ml											130				130
大腸菌(MPN)	MPN/dl											13				13
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.41				0.41
フッ素及びその化合物	mg/l											0.06				0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.13				0.13
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.24	0.25	0.48	0.20	0.38	0.19	0.38	0.18	0.11	0.20	0.68	0.68	0.11	0.30
溶存鉄	mg/l	0.06	0.06	0.08	0.18	0.05	0.08	0.06	0.12	0.06	0.05	0.06	0.09	0.18	0.05	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											5.8				5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.051	0.044	0.014	0.014	0.039	0.028	0.038	0.021	0.016	0.020	0.039	0.051	0.014	0.030
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.3	3.2	3.1	2.1	2.4	3.4	2.9	4.2	4.4	4.4	6.4	6.4	2.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	17.3	17.6	13.1	14.3	15.4	19.2	19.0	21.9	21.4	21.1	23.6	23.6	13.1	18.4
蒸発残留物	mg/l	49	56	56	93	52	62	56	63	61	56	55	77	93	49	61
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.000001				< 0.000001
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	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1	7.4
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											3.1				3.1
濁度	度	5.3	6.5	5.0	11	3.8	10	2.4	5.0	2.3	1.2	3.2	19	19	1.2	6.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	6.2	6.2	3.5	5.1	5.8	6.8	6.6	8.0	7.7	7.8	8.6	8.6	3.5	6.5
総アルカリ度	mg/l	19.5	19.5	20.0	11.5	16.5	17.0	22.0	21.0	24.0	23.5	22.5	22.0	24.0	11.5	19.9
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2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.7	24.7	25.8	26.1	31.9	33.1	25.0	15.0	14.0	6.2	7.3	18.7	33.1	6.2	20.4
水温	℃	12.8	18.2	19.4	21.0	22.9	24.4	20.7	13.3	9.8	3.5	4.9	9.4	24.4	3.5	15.0
一般細菌	個/ml	620	510	380	2400	630	11000	790	410	200	170	70	100	11000	70	1400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	60	66	46	580	76	870	440	310	96	140	49	7.5	870	7.5	230
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	0.28	0.35	0.24	0.34	0.31	0.38	0.29	0.27	0.29	0.35	0.34	0.33	0.38	0.24	0.31
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				1.2					0.06				1.2	0.06	0.63
鉄及びその化合物	mg/l	0.36	0.17	0.16	1.4	0.29	0.64	0.17	0.15	0.11	0.09	0.10	0.14	1.4	0.09	0.32
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				2.7					5.0				5.0	2.7	3.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.016	0.024	0.087	0.023	0.044	0.021	0.014	0.015	0.012	0.015	0.023	0.087	0.012	0.027
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.6	3.5	3.1	2.3	3.0	2.7	3.3	3.2	3.5	5.8	3.9	3.9	5.8	2.3	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.6	17.8	15.7	11.5	14.8	12.1	17.8	16.2	18.4	19.2	18.6	18.7	19.2	11.5	16.3
蒸発残留物	mg/l				73					48				73	48	61
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	2.1	1.5	1.7	4.8	1.5	2.7	1.2	1.3	0.8	0.9	0.9	0.9	4.8	0.8	1.7
pH値		7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	7.7	5.9	5.1	11	5.3	11	4.4	4.5	3.2	3.1	3.0	3.2	11	3.0	5.6
濁度	度	5.8	2.8	5.0	23	4.2	16	2.1	1.8	1.1	1.3	1.4	1.8	23	1.1	5.5
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
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				1.0		1.0							1.0	1.0	1.0
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				16		14							16	14	15
腐食性(ランゲリア指数)					-2.6		-2.4							-2.4	-2.6	-2.4
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	5.3	6.2	5.5	4.1	5.5	4.5	6.4	5.9	6.8	7.6	6.8	6.6	7.6	4.1	5.9
総アルカリ度	mg/l	16.0	20.0	16.5	10.5	16.5	12.5	20.0	18.5	21.0	20.5	20.0	20.5			
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.075					0.025				0.075	0.025	0.050
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.5	11.1	10.3	9.5	9.5	9.3	9.8	11.8	12.5	13.1	13.4	12.4	13.4	9.3	11.2
酸素飽和百分率	%	112	121	116	111	113	113	111	113	109	106	107	112	121	106	112
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

幸田浄水場

		令和2年 4月14日	5月7日	6月1日	7月1日	8月3日	9月8日	10月5日	11月4日	12月2日	令和3年 1月13日	2月9日	3月1日	最高	最低	平均
天候前日		雨	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
天候当日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	17.5	24.3	23.3	26.0	22.7	30.6	26.3	15.6	14.3	9.8	5.1	15.1	30.6	5.1	19.2
水温	℃	11.8	17.9	18.7	21.8	23.5	24.2	20.9	15.5	10.7	3.9	7.2	8.6	24.2	3.9	15.4
一般細菌	個/ml	460	540	160	4500	200	14000	140	720	150	69	82	88	14000	69	1800
大腸菌(MPN)	MPN/dl	84	59	24	1000	38	980	62	280	55	35	14	6.3	1000	6.3	220
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.33	0.34	0.26	0.33	0.31	0.40	0.29	0.33	0.32	0.36	0.38	0.36	0.40	0.26	0.33
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.06				0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.51	0.37	1.8	0.33	2.5	0.17	0.24	0.14	0.09	0.10	0.17	2.5	0.09	0.56
溶存鉄	mg/l	0.06	0.07	0.05	0.21	0.06	0.21	0.05	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05	0.21	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											5.1				5.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.033	0.053	0.036	0.13	0.032	0.10	0.016	0.015	0.007	0.010	0.007	0.018	0.13	0.007	0.038
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.6	3.7	3.1	1.8	3.1	2.7	3.2	3.4	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	1.8	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.4	18.8	16.0	10.0	15.1	10.0	17.1	18.1	19.2	19.0	19.1	18.8	19.2	10.0	16.6
蒸発残留物	mg/l	54	62	57	83	63	97	53	59	50	55	53	55	97	50	62
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	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	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	< 0.000001	< 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	1.6	2.3	5.2	1.0	6.3	1.2	1.4	1.1	0.7	0.8	0.9	6.3	0.7	2.0
pH値		7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.2	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.9	5.4	5.2	19	4.8	21	4.3	5.4	3.9	2.5	3.3	3.2	21	2.5	6.8
濁度	度	3.6	7.1	7.8	50	5.7	63	2.7	3.9	1.6	1.0	1.2	2.6	63	1.0	13
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	5.0	8.4	8.3	38	6.6	26	5.1	4.9	3.4	3.1	3.4	3.4	38	3.1	9.6
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	7.2	5.6	3.9	5.5	4.2	6.2	5.9	7.0	7.0	6.8	6.7	7.2	3.9	6.1
総アルカリ度	mg/l	20.0	20.5	17.0	9.0	16.0	10.0	19.5	20.0	21.5	21.0	20.0	20.5	21.5	9.0	17.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	50	72	78	270	24	160	21	40	11	25	21	31	270	11	67
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2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	22.0	25.7	29.5	27.8	31.9	25.8	25.8	16.4	12.8	8.6	8.8	15.3	31.9	8.6	20.9
水温	℃	12.9	17.6	19.5	21.5	23.1	23.0	20.1	13.4	10.9	8.2	7.9	10.9	23.1	7.9	15.8
一般細菌	個/ml	84	160	120	260	470	1100	400	100	81	450	180	130	1100	81	300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	36	93	49	40	78	340	66	220	180	280	86	260	340	36	140
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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	0.26	0.20	0.25	0.24	0.14	0.33	0.25	0.24	0.25	0.26	0.29	0.30	0.33	0.14	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.07					0.01				0.07	0.01	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.19	0.14	0.19	0.06	0.09	0.12	0.06	0.19	0.03	0.09
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.9					4.4				4.4	2.9	3.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.013	0.007	0.005	0.005	0.015	0.017	0.025	0.025	0.013	0.015	0.009	0.025	0.005	0.013
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.5	2.9	2.6	2.5	2.3	2.7	3.4	4.3	4.8	4.0	3.7	4.5	4.8	2.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.3	16.0	15.8	14.7	13.3	17.2	20.0	21.8	21.4	19.0	18.8	20.1	21.8	13.3	18.2
蒸発残留物	mg/l				34					43				43	34	39
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	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	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.5	1.7	1.4	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	0.8	1.3
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.4	4.4	5.0	5.1	6.7	4.9	4.3	4.9	3.9	3.9	4.0	3.6	6.7	2.4	4.4
濁度	度	0.6	0.7	0.8	1.4	0.8	3.3	1.1	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	3.3	0.5	1.0
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 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				1.0		1.0							1.0	1.0	1.0
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				4.9		5.2							5.2	4.9	5.1
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2		-2.1							-2.1	-2.2	-2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	6.7	5.1	5.0	4.7	4.4	5.5	6.4	7.0	7.1	6.3	6.4	6.8	7.1	4.4	6.0
総アルカリ度	mg/l	18.5	15.0	15.0	13.0	14.0	17.5	19.5	20.5	20.5	18.5	17.0	18.5	20.5	13.0	17.3
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.044					0.036				0.044	0.036	0.040
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.3	10.0	10.4	10.0	9.2	9.1	9.2	10.3	11.9	12.7	12.3	9.3	12.7	9.1	10.5
酸素飽和百分率	%	111	108	113	118	112	108	105	101	110	110	109	88	118	88	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															

万場調整池取水塔

		令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	14.0	22.9	22.1	24.5	31.6	28.8	24.3	13.8	11.1	8.3	9.2	10.4	31.6	8.3	18.9
水温	℃	11.5	19.4	22.6	24.5	30.5	28.0	24.5	17.3	14.4	8.3	7.3	9.3	30.5	7.3	18.7
一般細菌	個/ml	30	25	24	31	16	76	32	50	44	14	14	13	76	13	31
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	0.0	8.4	0.0	0.0	1.0	4.1	0.0	1.0	0.0	3.1	8.4	0.0	1.6
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 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	0.18	0.13	0.11	0.06	<0.02	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.15	0.22	0.22	0.04	0.10
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.02					0.02				0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	< 0.01	0.02
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.6					3.8				3.8	3.6	3.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.001	0.003
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.2	4.0	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	3.1	3.4	3.5	3.7	3.9	4.2	2.9	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.3	19.3	18.5	19.1	17.6	15.8	15.7	17.1	17.9	18.7	19.4	19.8	20.3	15.7	18.3
蒸発残留物	mg/l				37					36				37	36	37
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	0.000009	0.000070	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000070	< 0.000001	0.000012
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	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	2.1	1.5	1.7
pH値		7.7	8.1	8.9	9.3	9.2	7.9	8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	9.3	7.6	8.1
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			2						2	2						
色度	度	3.2	2.5	3.1	2.6	1.9	3.2	3.0	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	3.2	1.9	2.8
濁度	度	1.5	1.0	0.7	1.6	1.5	1.1	1.3	1.9	1.9	1.9	2.6	1.6	2.6	0.7	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-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	6.2	6.1	6.8	7.4	5.2	5.2	5.6	5.8	6.1	6.3	7.1	7.4	5.1	6.1
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.5	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	17.0	18.0	18.5	18.5	18.5	19.0	16.0	17.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	4.0	4.0	6.0	3.0	3.5	4.5	3.0	3.0	3.5	2.5	3.2	3.0	6	2.5	3.6
溶存酸素	mg/l	11.2	10.6	10.4	9.7	9.2	8.9	10.2	10.4	11.4	12.6	13.5	10.0	13.5	8.9	10.7
酸素飽和百分率	%	106	117	122	118	123	113	123	108	111	109	115	92	123	92	113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.38	0.42	0.26	0.24	0.17	0.22	0.23	0.28	0.30	0.31	0.38	0.44	0.44	0.17	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.38	0.27	0.24	0.19	0.10	0.19	0.16	0.20	0.21	0.24	0.29	0.37	0.38	0.10	0.24
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	0.009	0.019	0.011	0.027	0.007	0.009	0.011	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.027	0.007	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.002	0.005	0.006	0.002	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.009	0.002	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	1.8	4.7	5.5	6.8	5.6	7.1	8.0	8.4	5.3	5.5	4.7	4.7	8.4	1.8	5.7
クロロフィルa	μg/l	3.9	6.5	4.2	20.2	5.4	3.2	17.3	5.0	12.0	6.5	9.4	7.3	20.2	3.2	8.4
生物総数	/ml	2,726	144	89	678	957	125.5	565	905	1,744	790	3,833	2,489	3,833	89	1253.8

豊橋南部浄水場

		令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち曇	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	14.4	23.5	21.9	24.2	33.4	27.4	23.8	14.9	12.4	7.6	9.0	9.7	33.4	7.6	18.5
水温	℃	12.8	15.6	17.6	21.2	23.6	25.1	22.3	15.9	13.3	8.7	7.8	9.9	25.1	7.8	16.2
一般細菌	個/ml	69	770	60	340	100	190	140	120	58	37	21	51	770	21	160
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	6.3	6.3	37	2.0	17	3.1	7.5	11	8.5	5.2	5.2	37	0.0	9.1
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	0.17	0.20	0.25	0.16	0.28	0.22	0.19	0.15	0.17	0.23	0.32	0.32	0.15	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.02				0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.08	0.03	0.05
溶存鉄	mg/l	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											4.3				4.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.008	0.012	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.012	0.005	0.007
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001
塩化物イオン	mg/l	4.0	3.8	3.3	3.2	3.0	2.9	3.3	3.7	4.1	3.7	4.2	3.9	4.2	2.9	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.5	20.1	16.9	18.1	16.7	16.3	18.0	19.9	23.2	18.8	20.4	18.3	23.2	16.3	18.9
蒸発残留物	mg/l	37	42	41	39	49	36	43	50	43	41	46	41	50	36	42
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	0.000003	0.000017	0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	0.000002	0.000017	< 0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 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	1.3	1.6	1.9	1.6	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4	1.4	1.8	1.9	1.2	1.5
pH値		7.5	7.4	7.4	7.2	6.9	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	6.9	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)									2							
色度	度	3.4	2.9	4.0	5.4	4.0	4.1	3.8	3.1	2.8	3.1	3.1	4.6	5.4	2.8	3.7
濁度	度	1.5	0.9	1.3	3.0	1.3	2.3	0.8	1.4	1.0	2.1	1.9	1.4	3.0	0.8	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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	4.3	4.0	5.3	6.1	5.6	5.4	5.2	4.1	2.9	4.8	4.7	5.8	6.1	2.9	4.9
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	5.4	9.3	5.4	5.4	5.8	6.4	7.1	6.1	6.9	6.0	9.3	5.4	6.4
総アルカリ度	mg/l	18.0	18.5	15.5	17.0	17.0	16.0	17.5	19.5	22.0	18.5	19.0	16.5	22.0	15.5	17.9
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	2.0	1.0	5.5	4.5	2.0	6.0	1.5	0.5	1.0	4.0	6.0	11	11	0.5	3.8
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

駒場池取水塔

		令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	18.5	25.8	29.3	29.8	30.8	30.4	22.1	14.3	13.0	8.9	3.1	13.4	30.8	3.1	20.0
水温	℃	14.5	20.0	21.7	25.2	27.9	24.0	21.5	14.6	13.1	7.8	6.6	11.6	27.9	6.6	17.4
一般細菌	個/ml	26	34	53	1000	97	540	130	40	22	34	52	18	1000	18	170
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	4.1	7.4	26	3.1	26	4.1	0.0	5.2	7.5	4.1	2.0	26	0.0	7.5
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.11	0.16	0.18	0.41	0.33	0.20	0.23	0.21	0.26	0.30	0.29	0.41	0.11	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.31					0.03				0.31	0.03	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.05	0.09	0.24	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.08	0.24	0.05	0.10
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					4.6				4.6	3.5	4.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.011	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008	0.012	0.007	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.2	2.7	3.0	3.2	2.4	3.1	4.1	4.5	3.9	4.5	4.1	4.5	2.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.5	17.2	15.3	15.9	25.3	13.3	17.9	21.1	22.8	19.5	20.8	18.2	25.3	13.3	18.8
蒸発残留物	mg/l				42					46				46	42	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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.7	1.7	2.5	1.2	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.8	2.5	1.2	1.6
pH値		7.7	8.3	7.6	8.0	8.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	8.4	7.3	7.7
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)		20	2					1	5	1		5	2			
色度	度	4.1	4.0	5.0	7.9	3.9	5.7	4.3	3.5	3.9	3.6	3.6	5.1	7.9	3.5	4.6
濁度	度	2.2	1.5	1.4	5.5	1.6	2.2	1.7	1.6	1.5	1.1	1.7	1.6	5.5	1.1	2.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.0	5.5	5.0	5.3	5.7	4.6	5.8	6.9	7.6	6.6	6.9	6.7	7.6	4.6	6.1
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	15.0	15.0	18.0	13.5	18.0	20.5	22.0	18.5	19.5	16.5	22.0	13.5	17.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.6	3.2	3.2	1.0	2.8	2.0	2.9	3.3	2.5	3.0	3.0	2.6	3.3	1.0	2.7
溶存酸素	mg/l	10.9	11.1	10.2	10.2	10.2	9.5	9.6	11.0	11.5	12.3	12.9	10.0	12.9	9.5	10.8
酸素飽和百分率	%	110	124	117	123	130	114	110	110	111	109	110	94	130	94	114
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.45	0.29	0.36	0.50	0.27	0.55	0.39	0.41	0.38	0.39	0.48	0.46	0.55	0.27	0.41
全窒素(溶存態)	mg/l	0.35	0.28	0.30	0.34	0.23	0.44	0.32	0.34	0.31	0.35	0.42	0.42	0.44	0.23	0.34
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.012	0.010	0.035	0.008	0.019	0.010	0.011	0.008	0.007	0.010	0.009	0.035	0.007	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	9.3	9.3	10.3	12.7	11.2	10.8	11.6	10.3	10.8	9.7	9.6	12.7	9.3	10.5
クロロフィルa	μg/l	6.9	1.1	2.5	12.8	4.2	3.7	4.3	8.1	4.1	2.3	2.2	2.9	12.8	1.1	4.6
生物総数	/ml	148	70.5	74	132	55	44	94.5	72	56.5	23	62	45	148	23	73.0

豊川浄水場

		令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	20.5	27.5	29.1	29.5	33.7	30.0	22.0	15.1	13.5	8.4	5.5	14.1	33.7	5.5	20.7
水温	℃	14.4	19.3	19.7	23.0	25.6	23.7	21.7	15.1	13.6	8.0	8.0	11.0	25.6	8.0	16.9
一般細菌	個/ml	40	58	70	130	140	72	70	61	54	66	54	40	140	40	71
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	0.0	4.1	9.8	0.0	5.2	3.1	3.1	8.6	6.3	3.0	3.1	9.8	0.0	3.9
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.16	0.22	0.22	0.16	0.29	0.24	0.25	0.22	0.27	0.30	0.29	0.30	0.16	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.06				0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.06	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.08	0.11	0.12	0.13	0.06	0.10
溶存鉄	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	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											4.4				4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.010	0.013	0.016	0.011	0.017	0.010	0.008	0.011	0.007	0.010	0.011	0.017	0.007	0.012
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.2	2.6	2.8	2.7	2.3	3.1	4.1	4.5	3.9	4.5	4.0	4.5	2.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.4	17.7	14.9	17.2	15.6	12.6	17.8	21.0	22.7	19.7	20.9	18.1	22.7	12.6	18.1
蒸発残留物	mg/l	42	44	41	40	56	33	45	53	48	45	48	43	56	33	45
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
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	1.5	1.5	1.6	1.3	1.9	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.8	1.9	1.2	1.5
pH値		7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	6.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3
臭気		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	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)		5								2	1	5	2			
色度	度	4.3	3.8	5.0	5.8	5.0	6.7	4.6	3.5	4.0	3.5	3.7	5.2	6.7	3.5	4.6
濁度	度	2.9	1.3	1.2	2.9	2.3	1.8	1.3	1.4	2.2	1.3	1.8	2.4	2.9	1.2	1.9
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	5.5	5.0	5.8	5.6	5.7	7.7	5.0	4.0	5.2	4.6	4.5	6.8	7.7	4.0	5.5
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.1	5.5	4.8	5.5	5.3	4.3	5.9	6.9	7.4	6.5	6.8	6.5	7.4	4.3	6.0
総アルカリ度	mg/l	17.0	16.5	14.0	16.5	17.0	12.5	18.0	20.5	22.0	18.5	19.0	16.5	22.0	12.5	17.3
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	2.5	3.0	1.5	9.6	4.5	8.0	0.0	1.5	3.0	3.5	12	16	16	0.0	5.4
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	/ml															

蒲郡浄水場(工水)

		令和2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	16.0	24.7	25.0	27.1	31.1	29.8	19.9	16.3	13.2	8.0	6.0	11.9	31.1	6.0	19.1
水温	℃	14.1	17.5	22.2	20.6	23.1	25.3	21.3	16.1	14.5	10.3	9.6	11.2	25.3	9.6	17.2
一般細菌	個/ml											20				20
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											0.52				0.52
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.04				0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.18	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.18	0.08	0.10
溶存鉄	mg/l	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	< 0.01	0.04	0.04	0.04	0.06	< 0.01	0.04
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.1				5.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.011	0.016	0.011	0.016	0.026	0.015	0.010	0.013	0.008	0.012	0.009	0.026	0.008	0.013
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.6	3.8	3.4	4.7	5.3	3.0	3.9	4.8	5.1	4.5	5.2	4.5	5.3	3.0	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	22.5	18.8	26.9	28.0	18.8	24.0	25.9	27.3	25.4	24.6	21.8	28.0	16.9	23.4
蒸発残留物	mg/l	49	60	51	55	86	49	57	64	55	54	55	48	86	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
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											1.2				1.2
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
臭気												生ぐさ臭				
臭気強度(TON)												1				
色度	度											3.4				3.4
濁度	度	1.8	1.2	1.7	1.0	1.3	3.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	3.1	0.8	1.3
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(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.4	7.4	6.0	8.8	9.4	6.2	7.7	8.6	8.8	8.1	8.1	7.2	9.4	6.0	7.8
総アルカリ度	mg/l	19.5	19.5	16.5	20.5	23.5	16.5	21.0	22.5	24.0	21.5	21.0	19.0	24.0	16.5	20.4
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2年 4月8日	5月12日	6月2日	7月2日	8月11日	9月7日	10月6日	11月10日	12月2日	令和3年 1月6日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
天候前日		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	曇	晴	雨のち晴			
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	21.5	29.1	30.7	30.2	35.9	26.3	24.1	17.2	16.8	8.7	10.6	14.5	35.9	8.7	22.1
水温	℃	12.6	20.1	21.6	19.3	26.1	24.8	20.0	13.1	10.0	5.8	6.3	11.0	26.1	5.8	15.9
一般細菌	個/ml	98	1300	360	500	380	5500	680	150	90	74	62	130	5500	62	780
大腸菌(MPN)	MPN/dl	11	65	16	140	12	1400	39	78	47	11	0.0	96	1400	0.0	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	0.45	0.46	0.42	0.42	0.42	0.48	0.43	0.43	0.43	0.48	0.55	0.46	0.55	0.42	0.45
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.09	0.07	0.29	0.05	0.66	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.66	0.02	0.12
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	0.004	0.007	0.006	0.013	0.005	0.031	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004	0.007	0.031	0.002	0.008
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.3	3.5	2.6	3.3	3.1	3.1	3.1	3.3	4.0	4.1	3.8	4.1	2.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.4	26.0	26.7	16.2	25.3	22.9	26.1	25.0	26.9	28.1	27.3	25.8	28.1	16.2	24.9
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	1.3	1.1	1.1	0.9	1.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1	1.8	0.6	0.9
pH値		7.5	7.6	8.0	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.6
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.0	4.7	3.5	4.5	2.7	6.7	2.3	2.5	2.1	1.8	2.1	3.4	6.7	1.8	3.2
濁度	度	0.8	2.1	1.5	4.5	1.1	12	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	12	0.5	2.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.9	7.6	8.1	5.2	7.8	7.1	4.0	7.6	8.2	8.8	8.4	7.8	8.8	4.0	7.3
総アルカリ度	mg/l	21.0	25.0	26.0	14.0	26.5	22.5	27.5	25.0	27.5	27.0	25.5	23.5	27.5	14.0	24.3
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.5	9.8	10.3	10.0	9.3	9.0	9.9	11.2	10.1	13.1	12.8	9.5	13.1	9.0	10.5
酸素飽和百分率	%	112	110	120	115	118	110	112	110	104	110	109	89	120	89	110
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2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	20.3	29.6	21.2	28.9	35.3	30.7	27.3	16.3	16.6	9.2	10.7	10.8	35.3	9.2	21.4
水温	℃	13.6	20.2	21.0	25.1	27.4	25.8	22.8	14.1	11.3	5.7	7.0	11.0	27.4	5.7	17.1
一般細菌	個/ml	500	1600	580	2300	320	3000	260	230	79	39	31	120	3000	31	760
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	330	13	610	21	410	14	36	14	4.1	1.0	21	610	1.0	120
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				0.007					< 0.002				0.007	< 0.002	0.00350
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	0.38	0.45	0.41	0.53	0.39	0.62	0.36	0.38	0.37	0.46	0.56	0.47	0.62	0.36	0.45
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				1.2					0.02				1.2	0.02	0.61
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.25	0.06	1.7	0.11	0.47	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	1.7	0.02	0.24
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.6					4.9				4.9	2.6	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.011	0.005	0.036	0.008	0.024	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.036	0.002	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.3	3.4	2.4	3.2	2.7	3.1	3.0	3.7	3.8	4.3	3.7	4.3	2.4	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.2	25.0	27.3	22.1	25.4	15.4	25.4	24.9	26.6	27.3	27.4	24.7	27.4	15.4	24.5
蒸発残留物	mg/l				81					53				81	53	67
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.4	1.1	3.6	0.9	2.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	1.2	3.6	0.6	1.3
pH値		8.0	8.3	8.7	7.5	8.6	7.8	8.8	8.2	8.4	8.1	7.7	8.1	8.8	7.5	8.2
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	5.5	4.0	15	3.2	10	3.3	2.6	2.6	2.1	2.5	3.9	15	2.1	4.8
濁度	度	1.2	6.0	1.3	40	1.3	10	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0	40	0.5	5.4
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				0.014		0.002							0.014	0.002	0.008
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004		< 0.0004							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008		< 0.008							< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				1.0		0.5							1.0	0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチル-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				12		11							12	11	12
腐食性(ランゲリア指数)					-1.9		-1.8							-1.8	-1.9	-1.8
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l				< 0.000005		< 0.000005							< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
電気伝導度	mS/m	6.7	7.5	8.6	6.1	7.9	5.1	7.7	7.5	8.2	8.4	8.3	7.5	8.6	5.1	7.5
総アルカリ度	mg/l	21.0	24.0	26.5	18.0	26.5	14.0	26.5	25.0	27.5	26.5	24.5	23.0	27.5	14.0	23.6
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.084					0.017				0.084	0.017	0.051
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.0	10.6	10.8	9.3	10.0	10.1	11.3	12.2	13.5	14.6	13.9	10.7	14.6	9.3	11.6
酸素飽和百分率	%	119	122	122	112	130	125	131	121	124	119	119	98	131	98	120
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2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち晴	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	17.5	28.3	21.7	26.0	33.8	30.3	23.7	15.1	12.6	8.9	11.0	9.9	33.8	8.9	19.9
水温	℃	15.3	22.1	22.7	23.2	29.4	28.5	23.8	14.8	13.0	6.1	9.6	11.0	29.4	6.1	18.3
一般細菌	個/ml	31	340	110	780	810	1100	170	220	110	24	32	30	1100	24	310
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	1.0	1.0	39	11	4.1	0.0	6.3	1.0	0.0	4.1	1.0	39	0.0	6.0
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	0.49	0.32	0.14	0.24	0.11	0.31	0.15	0.39	0.31	0.25	0.24	0.28	0.49	0.11	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.05				0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.05					0.05				0.05	0.05	0.05
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	0.16	0.10	0.10	0.10	0.28	0.11	0.15	0.15	0.13	0.10	0.28	0.07	0.13
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.9					5.1				5.1	3.9	4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.019	0.042	0.016	0.023	0.016	0.047	0.026	0.026	0.017	0.023	0.015	0.047	0.013	0.024
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.8	6.0	3.2	3.8	3.3	3.0	4.3	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	3.0	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.2	26.6	18.0	19.7	17.5	14.9	22.0	25.7	28.1	28.9	27.5	26.6	28.9	14.9	23.3
蒸発残留物	mg/l				43					55				55	43	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004	0.000007	0.000014	0.000019	0.000019	< 0.000001	0.000005
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 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	1.5	1.5	1.7	2.2	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0	1.8	2.2	1.4	1.7
pH値		7.7	7.5	7.7	7.6	8.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	8.4	7.4	7.7
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	カビ臭			
臭気強度(TON)		5	5	2					50	10	200	200	1			
色度	度	4.3	4.0	5.4	6.8	6.0	5.8	5.4	3.9	4.6	4.9	3.7	3.7	6.8	3.7	4.9
濁度	度	2.1	1.3	3.3	2.1	1.2	1.9	2.7	2.9	2.5	2.4	4.1	2.3	4.1	1.2	2.4
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															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.6	8.2	5.6	7.8	5.8	5.1	6.9	8.0	8.6	8.7	8.1	8.3	8.7	5.1	7.4
総アルカリ度	mg/l	21.0	25.0	18.0	18.0	18.5	15.0	22.0	25.0	27.0	27.0	26.0	24.5	27.0	15.0	22.3
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.5	3.4	1.5	2.1	>2.8	2.5	1.8	1.8	2.5	1.8	1.9	3.0	3.4	1.5	2.3
溶存酸素	mg/l	11.0	9.4	10.0	9.2	9.6	9.0	10.0	11.0	10.8	13.6	13.1	9.7	13.6	9.0	10.5
酸素飽和百分率	%	113	112	118	111	130	117	122	111	105	113	114	90	130	90	113
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.70	0.57	0.39	0.52	0.31	0.52	0.46	0.64	0.61	0.54	0.57	0.55	0.70	0.31	0.53
全窒素(溶存態)	mg/l	0.69	0.52	0.31	0.42	0.23	0.44	0.34	0.54	0.53	0.46	0.45	0.48	0.69	0.23	0.45
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	0.013	0.018	0.015	0.034	0.009	0.013	0.018	0.015	0.016	0.015	0.018	0.017	0.034	0.009	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.009	0.003	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.003	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	4.6	9.7	9.7	10.4	11.2	10.6	11.3	11.9	11.8	12.4	10.5	10.1	12.4	4.6	10.4
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.9	2.3	13.8	1.5	4.5	2.9	9.7	4.0	11.6	11.0	4.3	13.8	1.5	6.0
生物総数	/ml	248	173	67	143	75	104	85.5	502	70.5	187	116.5	236.5	502	67	167.3

豊橋浄水場

		令和2年 4月7日	5月11日	6月1日	7月1日	8月12日	9月8日	10月5日	11月9日	12月1日	令和3年 1月5日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
天候前日		晴	雨	曇時々雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨のち曇	晴	晴時々雨	曇のち晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	℃	18.4	28.6	21.2	27.2	35.5	29.1	26.1	16.6	15.6	8.9	10.2	10.5	35.5	8.9	20.7
水温	℃	12.4	18.4	20.9	23.0	26.4	24.2	21.6	13.6	10.5	5.3	8.4	10.7	26.4	5.3	16.3
一般細菌	個/ml	64	1400	120	2700	590	2900	130	160	96	40	31	100	2900	31	690
大腸菌(MPN)	MPN/dl	21	490	7.4	370	16	410	11	52	23	7.5	8.4	21	490	7.4	120
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	0.40	0.47	0.41	0.57	0.37	0.62	0.38	0.41	0.38	0.44	0.56	0.48	0.62	0.37	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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.02				0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.18	0.09	1.6	0.12	0.65	0.09	0.06	0.05	0.02	0.04	0.06	1.6	0.02	0.25
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.47	0.01	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.47	0.01	0.06
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											4.5				4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.011	0.007	0.047	0.010	0.030	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.047	0.002	0.011
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.011	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.011	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.6	3.5	2.6	3.2	2.7	3.0	3.2	3.9	3.9	4.3	3.8	4.3	2.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.6	24.9	27.0	28.3	25.1	15.1	25.8	25.4	26.7	28.2	27.7	25.2	28.3	15.1	25.2
蒸発残留物	mg/l	44	59	60	90	72	52	57	58	52	56	55	51	90	44	59
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.2	1.2	3.7	1.0	2.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	3.7	0.7	1.3
pH値		7.6	7.5	8.3	7.3	8.0	7.3	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	8.3	7.3	7.6
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)										2	5					
色度	度	2.5	4.6	3.6	32	3.1	13	2.9	2.4	2.6	2.3	2.5	3.6	32	2.3	6.3
濁度	度	1.2	4.1	1.5	42	1.4	18	1.2	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	42	0.6	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	3.0	4.9	3.3	22	4.0	12	3.7	2.7	4.3	3.0	3.2	3.6	22	2.7	5.8
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.9	7.5	8.0	7.6	7.7	4.9	8.3	7.7	8.4	8.4	8.2	7.8	8.4	4.9	7.6
総アルカリ度	mg/l	21.0	23.5	26.5	23.5	26.5	13.0	27.0	26.0	27.5	27.0	25.5	23.0	27.5	13.0	24.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	17	120	17	73	6.0	31	2.5	13	7.5	10	14	19	120	2.5	28
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															