

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

6

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口	7	犬山浄水場	16
高蔵寺浄水場	8	尾西取水口	17
愛知池取水塔	9	尾張西部浄水場	18
尾張東部浄水場	10	木曾川大堰	19
尾張東部浄水場(東郷)	11	尾張西部浄水場(工水)	20
上野浄水場	12	長良川南濃大橋地点	21
知多浄水場(工水)	13	長良川取水口	22
飛驒川古井地点	14	知多浄水場	24
犬山共同取水口	15		

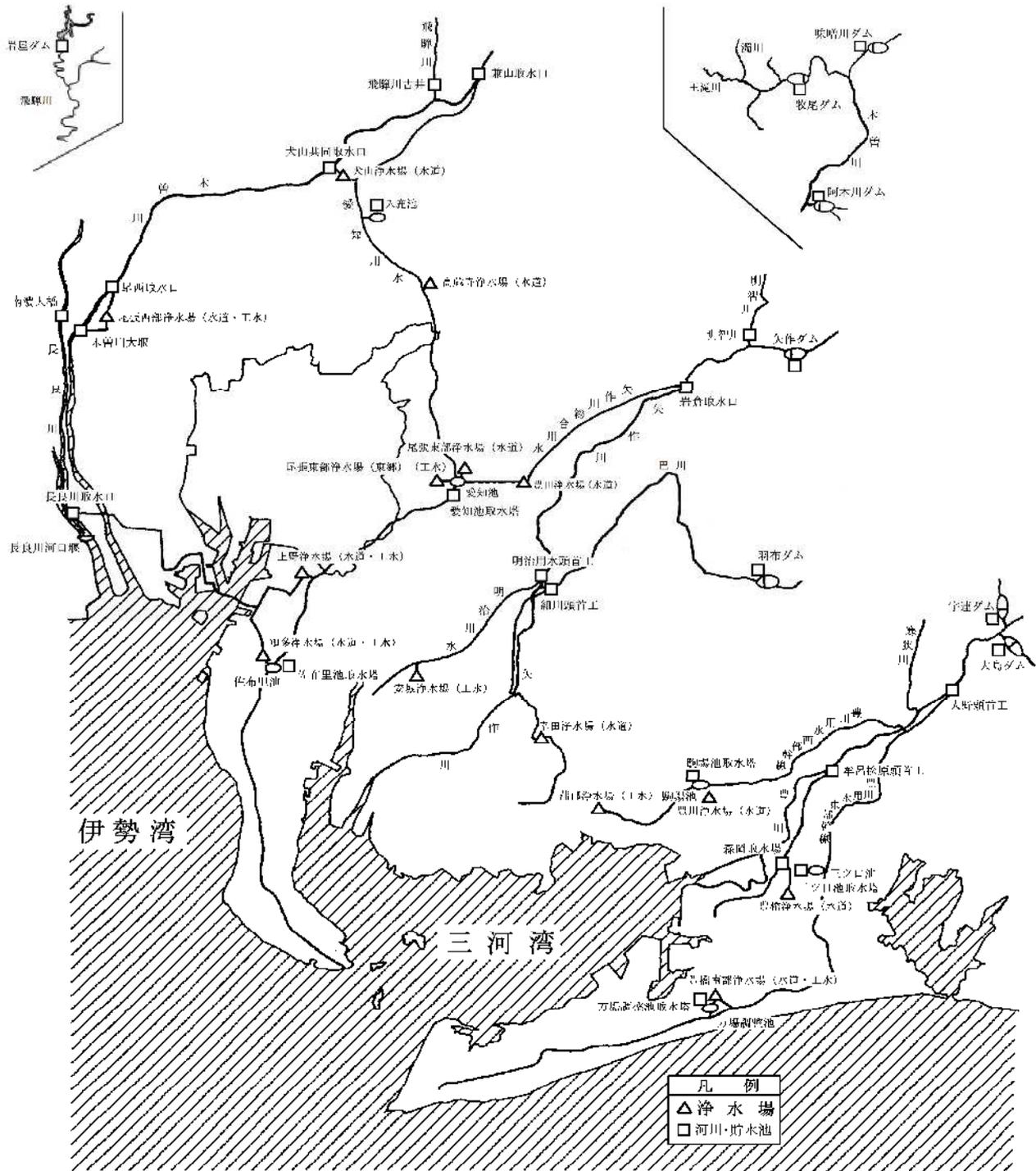
(3)矢作川水系

明智川	25	安城浄水場	29
岩倉取水口	26	細川頭首工	30
豊田浄水場	27	幸田浄水場	31
明治用水頭首工	28		

(4)豊川水系

大野頭首工	32	蒲郡浄水場(工水)	37
万場調整池取水塔	33	牟呂松原頭首工	38
豊橋南部浄水場	34	森岡取水場	39
駒場池取水塔	35	三ツ口池取水塔	40
豊川浄水場	36	豊橋浄水場	41

(1)原水採水地点图



(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月2日	8月5日	9月3日	10月8日	11月12日	12月9日	令和2年 1月14日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴一時雨	晴	晴	晴	雨				
天候当日		晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	晴				
気温	℃	17.0	17.0	20.0	28.5	36.5	31.0	20.0	20.0	10.5	11.0	17.0	14.5	36.5	10.5	20.3
水温	℃	13.6	15.7	18.2	19.6	23.6	20.2	20.1	12.0	9.1	7.3	7.0	7.9	23.6	7.0	14.5
一般細菌	個/ml	89	130	90	780	260	320	560	78	340	260	120	630	780	78	300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	26	1.0	19	130	44	30	89	2.1	19	6.3	22	48	130	1.0	36
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				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	0.29	0.19	0.19	0.25	0.26	0.23	0.27	0.25	0.22	0.27	0.23	0.29	0.29	0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09					0.10			0.10	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
ジス-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					0.12			0.99	0.12	0.56	
鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.15	0.19	0.90	0.27	0.21	0.17	0.13	0.14	0.12	0.14	0.34	0.90	0.12	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				1.8					3.8			3.8	1.8	2.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.045	0.032	0.041	0.039	0.031	0.017	0.016	0.021	0.016	0.014	0.022	0.043	0.045	0.028	
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.4	3.0	3.3	1.0	2.8	1.4	2.7	2.9	2.6	2.6	3.7	3.3	4.4	1.0	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.4	18.7	21.4	10.5	17.5	13.0	18.4	20.2	16.6	16.2	21.2	19.2	24.4	10.5	18.1
蒸発残留物	mg/l				60					46			60	46	53	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					0.000001			0.000001	0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.9	0.8	1.7	1.2	0.9	1.4	0.6	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	0.6	1.0
pH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
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	2.4	2.1	2.7	9.7	4.5	2.8	4.7	2.0	4.2	2.8	1.8	2.4	9.7	1.8	3.5
濁度	度	2.7	3.8	2.2	30	7.0	3.9	4.2	1.7	2.4	2.2	2.4	5.1	30	1.7	5.6
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00		0.00						0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				1.5		1.0						1.5	1.0	1.3	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチルtertブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				7.0		3.7						7.0	3.7	5.4	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.6		-2.3						-2.3	-2.6	-2.5	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	8.5	6.4	7.4	3.3	5.2	4.2	6.9	6.7	5.9	5.9	7.4	6.8	8.5	3.3	6.2
総アルカリ度	mg/l	21.5	17.5	17.5	10.0	14.0	12.0	17.5	19.5	15.0	14.5	18.0	17.0	21.5	10.0	16.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.046					0.028			0.046	0.028	0.037	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.6	10.3	9.1	9.8	8.4	9.5	8.5	10.7	11.0	12.1	12.2	12.2	12.2	8.4	10.4
酸素飽和百分率	%	105	107	99	110	101	108	96	103	99	104	104	106	110	96	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

高蔵寺浄水場

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月9日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	12月9日	令和2年 1月14日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	雨				
天候当日		晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇のち晴	晴				
気温	℃	16.0	21.5	20.0	25.0	34.0	34.5	21.5	18.5	10.0	9.0	14.5	14.5	34.5	9.0	19.9
水温	℃	12.9	17.5	19.1	19.3	23.1	23.1	21.6	13.6	9.6	8.6	7.1	9.3	23.1	7.1	15.4
一般細菌	個/ml	520	620	130	170	150	180	600	200	440	1,000	1,400	210	1,400	130	470
大腸菌(MPN)	MPN/dl	14	0.0	5.2	8.6	29	1.0	9.8	12	23	5.2	2.0	20	29	0.0	11
カドミウム及びその化合物	mg/l															< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l															< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l															< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l															< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l															< 0.001
六価クロム化合物	mg/l															< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l															< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.19	0.22	0.25	0.23	0.21	0.27	0.25	0.22	0.27	0.22	0.28	0.29	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l															0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l															< 0.1
四塩化炭素	mg/l															< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l															< 0.005
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ジクロロメタン	mg/l															< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ベンゼン	mg/l															< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l															< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l															0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25	0.14	0.13	0.16	0.16	0.10	0.26	0.28	0.10	0.20
溶存鉄	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.08	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l															< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l															5.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.040	0.033	0.024	0.030	0.019	0.018	0.015	0.014	0.014	0.013	0.025	0.040	0.013	0.023
溶存マンガン	mg/l	0.013	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.001	0.005	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013	0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	4.6	3.1	3.4	1.7	1.9	2.1	3.1	3.0	3.0	2.7	3.9	3.3	4.6	1.7	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.2	18.8	21.6	14.7	15.8	15.9	20.2	20.5	17.7	15.5	21.3	19.7	25.2	14.7	18.9
蒸発残留物	mg/l	66	48	57	45	48	52	55	54	51	49	60	50	66	45	53
陰イオン界面活性剤	mg/l															< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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
フェノール類	mg/l															< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	1.8	2.4	2.5	2.1	4.4	2.6	2.8	2.2	3.9	4.0	1.8	2.6	4.4	1.8	2.8
濁度	度	2.3	4.6	3.1	5.6	6.2	3.8	2.7	1.9	3.3	3.5	2.0	4.7	6.2	1.9	3.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.0	4.0	3.1	3.8	4.4	3.3	4.0	2.4	4.1	4.4	2.3	2.8	4.4	2.3	3.5
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.8	6.6	7.5	4.8	6.7	5.6	7.3	7.0	6.5	5.6	6.7	7.0	8.8	4.8	6.7
総アルカリ度	mg/l	21.0	17.0	18.0	13.0	14.0	15.5	19.5	19.0	16.5	14.0	18.5	17.5	21.0	13.0	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	13	13	11	9.6	15	12	8.0	9.6	15	23	9.6	15	23	8.0	13
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	個/ml															

愛知池取水塔

	平成31年 4月15日	令和元年 5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月8日	11月5日	12月10日	令和2年 1月14日	2月3日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	14.0	22.5	20.5	28.0	33.5	35.0	23.5	19.0	13.0	6.5	8.5	15.0	35.0	6.5	19.9
水温	℃	12.8	21.0	19.8	22.6	29.5	26.1	22.6	16.6	11.3	7.4	8.7	9.6	29.5	7.4	17.3
一般細菌	個/ml	26	110	710	79	140	120	670	56	40	120	28	28	710	26	180
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	0.0	19	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	19	0.0	2.3
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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.13	0.16	0.09	0.10	0.11	0.08	0.17	0.19	0.22	0.22	0.21	0.22	0.08	0.16
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09				0.10				0.10	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1				< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
ジス-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				0.12				0.06				0.12	0.06	0.09	
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.10	0.10	0.12	0.06	0.09	0.06	0.10	0.08	0.09	0.07	0.10	0.12	0.06	0.09
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.0				4.5				4.5	3.0	3.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.013	0.021	0.011	0.006	0.006	0.009	0.013	0.008	0.010	0.008	0.008	0.021	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.0	2.7	2.1	1.9	1.7	2.5	2.1	3.1	3.2	3.3	2.8	3.9	1.7	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.6	17.4	18.4	14.8	15.6	13.1	17.4	15.4	19.3	18.4	18.6	16.5	20.6	13.1	17.1
蒸発残留物	mg/l				45				52				52	45	49	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	2.3	1.4	1.1	2.0	2.3	4.5	2.7	1.2	0.8	0.9	0.8	4.5	0.8	1.8
pH値		7.8	8.7	7.9	9.5	8.7	9.2	8.9	8.8	7.8	7.5	7.3	7.6	9.5	7.3	8.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	2.0	2.4	2.7	5.3	3.3	3.8	2.8	3.4	2.3	2.2	1.8	2.1	5.3	1.8	2.8
濁度	度	4.3	3.8	2.7	3.9	2.9	2.3	2.0	3.3	1.8	2.2	1.9	2.9	4.3	1.8	2.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.2	6.0	6.2	5.2	5.3	4.8	6.0	5.3	6.8	6.8	6.9	5.9	7.2	4.8	6.0
総アルカリ度	mg/l	19.5	17.0	17.0	15.0	16.0	13.5	18.0	15.5	19.0	18.5	17.0	15.5	19.5	13.5	16.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.5	2.0	1.5	3.5	2.8	3.2	2.0	3.5	1.0	2.3
溶存酸素	mg/l	11.2	10.4	9.7	12.2	9.4	10.5	10.0	10.7	11.6	12.2	12.2	11.6	12.2	9.4	11.0
酸素飽和百分率	%	109	120	109	144	124	132	118	113	109	105	108	105	144	105	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.41	0.40	0.40	0.34	0.34	0.28	0.29	0.55	0.33	0.37	0.37	0.38	0.55	0.28	0.37
全窒素(溶存態)	mg/l	0.32	0.27	0.32	0.23	0.23	0.23	0.21	0.30	0.27	0.31	0.31	0.31	0.32	0.21	0.28
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	0.017	0.056	0.022	0.034	0.017	0.032	0.039	0.041	0.018	0.012	0.012	0.011	0.056	0.011	0.026
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.004	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	11.0	10.4	10.6	10.3	11.2	10.9	12.5	11.5	12.9	12.4	12.5	10.8	12.9	10.3	11.4
クロロフィルa	μg/l	9.1	14.3	14.4	24.2	13.8	38.6	55.8	122	13.4	3.9	5.6	2.8	122	2.8	26.5
生物総数	個/ml	8,486	475	567	261	403	298	460	940	152	266	256	5,343	8,486	152	1,492

尾張東部浄水場

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月9日	10月8日	11月5日	12月9日	令和2年 1月14日	2月4日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	曇	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴				
気温	℃	14.5	19.5	25.5	23.0	33.5	32.5	22.5	18.5	10.0	7.0	8.0	14.0	33.5	7.0	19.0
水温	℃	11.7	16.4	18.0	19.0	23.8	22.0	21.1	15.1	10.1	8.2	8.6	7.9	23.8	7.9	15.2
一般細菌	個/ml	180	200	65	200	190	400	440	140	400	1,300	140	180	1,300	65	320
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	1.0	4.1	11	11	17	7.3	5.2	12	12	1.0	5.2	17	1.0	7.4
カドミウム及びその化合物	mg/l															< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l															< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l															< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l															< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l															< 0.001
六価クロム化合物	mg/l															< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l															< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.18	0.18	0.23	0.20	0.19	0.24	0.26	0.21	0.26	0.24	0.28	0.28	0.18	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l											0.09				0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l															< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l															< 0.005
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ジクロロメタン	mg/l															< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001
ベンゼン	mg/l															< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l															< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.11				0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.32	0.25	0.26	0.34	0.14	0.08	0.16	0.16	0.10	0.13	0.22	0.34	0.08	0.20
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l															< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.3				5.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.028	0.041	0.035	0.018	0.027	0.008	0.010	0.016	0.015	0.010	0.016	0.014	0.041	0.008	0.020
溶存マンガン	mg/l	0.008	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.5	3.1	2.4	1.6	1.9	1.8	3.3	2.5	3.1	2.7	3.8	3.0	4.5	1.6	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.8	18.8	17.1	14.4	15.6	14.8	20.8	18.3	18.3	15.4	20.6	17.9	24.8	14.4	18.1
蒸発残留物	mg/l	67	50	50	43	50	50	53	51	52	49	55	52	67	43	52
陰イオン界面活性剤	mg/l															< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	0.000002	< 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
フェノール類	mg/l															< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	1.2	0.7	0.9
pH値		7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	2.0	2.2	3.5	2.7	4.2	3.3	2.5	2.3	3.5	3.8	1.8	2.0	4.2	1.8	2.8
濁度	度	2.7	4.6	4.0	5.9	8.0	2.7	1.2	2.7	3.3	3.9	2.1	4.3	8.0	1.2	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.1	4.0	5.0	3.8	4.9	4.4	3.4	3.5	3.9	4.2	3.2	3.1	5.0	3.1	3.9
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.5	6.6	6.0	4.7	5.2	5.1	7.2	6.1	6.5	5.5	7.4	7.0	8.5	4.7	6.3
総アルカリ度	mg/l	21.5	17.0	17.0	13.0	15.0	14.0	20.0	16.5	17.0	14.0	17.5	15.0	21.5	13.0	16.5
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	13	12	11	10	10	8.5	5.0	9.6	15	33	49	12	49	5.0	16
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

尾張東部浄水場(東郷)

	平成31年 4月16日	令和元年 5月13日	6月11日	7月9日	8月14日	9月9日	10月9日	11月5日	12月10日	令和2年 1月14日	2月12日	3月3日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	曇	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温	℃	23.0	26.5	26.0	23.0	31.5	37.0	24.0	18.5	13.0	11.5	11.0	14.5	37.0	11.0	21.6
水温	℃	12.2	17.0	19.2	20.8	25.7	23.1	21.9	16.3	10.1	8.2	7.9	8.4	25.7	7.9	15.9
一般細菌	個/ml											80			80	
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											< 0.005			< 0.005	
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	
ジメチル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	0.14	0.14	0.19	0.33	0.29	0.30	0.28	0.20	0.13	0.15	0.08	0.13	0.33	0.08	0.20
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.08	0.08	0.09	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.09	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											4.8			4.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.024	0.034	0.055	0.053	0.029	0.024	0.019	0.014	0.013	0.010	0.011	0.055	0.010	0.026
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.004	0.007	0.020	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.020	< 0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	3.9	2.9	2.9	1.9	2.1	1.6	2.6	2.1	3.0	3.2	3.3	2.8	3.9	1.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.0	17.4	19.5	14.7	16.6	13.1	18.0	15.9	18.8	18.6	19.1	16.7	21.0	13.1	17.5
蒸発残留物	mg/l	57	40	48	46	47	50	55	48	51	53	53	47	57	40	50
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02			< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000001			0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.000001			< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005			< 0.005	
フェノール類	mg/l											< 0.0005			< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											1.0			1.0	
pH値		7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											1.8			1.8	
濁度	度	5.2	3.5	4.1	9.3	6.9	7.8	1.7	5.4	2.8	2.5	2.2	4.5	9.3	1.7	4.7
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.4	6.1	6.8	5.3	5.5	4.6	6.6	5.4	6.6	6.5	6.9	5.9	7.4	4.6	6.1
総アルカリ度	mg/l	20.0	17.0	19.0	14.5	16.0	12.5	18.5	15.0	18.5	18.0	18.0	15.5	20.0	12.5	16.9
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	個/ml															

上野浄水場

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月8日	8月13日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	令和2年 1月14日	2月4日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴一時雨	曇	晴	晴				
気温	℃	15.5	18.0	19.5	27.0	36.0	33.5	23.0	17.5	11.5	9.0	9.5	15.5	36.0	9.0	19.6
水温	℃	12.9	17.4	19.5	21.4	26.2	23.9	22.2	15.3	10.3	7.8	8.0	8.8	26.2	7.8	16.1
一般細菌	個/ml	50	62	130	460	170	170	510	160	66	72	40	28	510	28	160
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	1.0	11	12	3.1	6.3	4.1	3.0	5.2	1.0	1.0	0.0	12	0.0	4.1
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												< 0.005		< 0.005	
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	0.18	0.20	0.21	0.19	0.19	0.16	0.19	0.19	0.22	0.22	0.24	0.24	0.16	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l											0.09			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1			< 0.1	
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002		< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005		< 0.005	
ジメチル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	0.11	0.15	0.27	0.37	0.21	0.22	0.16	0.14	0.11	0.09	0.07	0.14	0.37	0.07	0.17
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01		< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l												4.7		4.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.026	0.057	0.048	0.029	0.023	0.020	0.013	0.010	0.009	0.007	0.012	0.057	0.007	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.8	2.9	2.8	1.9	2.0	1.6	2.6	2.3	3.1	3.2	3.3	2.8	3.8	1.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.9	17.6	19.0	14.5	16.4	13.2	18.2	16.8	19.5	18.6	18.6	16.7	20.9	13.2	17.5
蒸発残留物	mg/l	55	41	50	40	43	48	52	43	54	54	50	44	55	40	48
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02		< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	1.6	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	1.6	0.8	1.0	
pH値		7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								
臭気強度(TON)			1													
色度	度	2.0	2.5	3.3	6.3	3.5	3.9	3.1	3.2	2.5	2.4	1.9	2.3	6.3	1.9	3.1
濁度	度	4.3	4.4	6.5	11	5.6	6.2	4.1	3.7	2.8	2.4	2.3	4.1	11	2.3	4.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.0	3.6	3.8	5.3	3.8	3.5	3.7	3.7	4.0	2.8	3.4	3.5	5.3	2.8	3.8
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.3	6.0	6.3	5.0	5.7	4.5	7.4	5.4	6.8	6.6	6.7	5.9	7.4	4.5	6.1
総アルカリ度	mg/l	19.0	17.0	17.0	14.5	16.0	13.5	18.5	17.0	19.0	18.5	17.5	15.5	19.0	13.5	16.9
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	6.0	5.5	13	17	11	1.0	5.0	5.0	3.5	11	14	14	17	1.0	8.8
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	個/ml															

知多浄水場(工水)

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月8日	8月13日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	令和2年 1月14日	2月4日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴一時雨	曇	晴	晴				
気温	℃	16.0	24.0	20.0	32.0	35.5	35.0	26.0	16.0	12.5	10.5	10.0	17.0	35.5	10.0	21.2
水温	℃	12.9	17.6	19.7	21.6	27.1	24.6	22.5	15.6	10.4	7.9	8.2	9.0	27.1	7.9	16.4
一般細菌	個/ml											52			52	
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										< 0.005				< 0.005	
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										0.09				0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005	
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.08				0.08	
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.18	0.22	0.35	0.27	0.21	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.16	0.35	0.10	0.18
溶存鉄	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.7				4.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.039	0.028	0.046	0.047	0.040	0.021	0.014	0.011	0.010	0.011	0.011	0.015	0.047	0.010	0.024
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.8	2.9	2.7	1.9	2.0	1.6	2.6	2.4	3.1	3.2	3.3	2.8	3.8	1.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.9	17.7	18.9	14.5	16.5	13.2	18.2	17.3	19.6	19.1	19.0	17.0	20.9	13.2	17.7
蒸発残留物	mg/l	54	44	46	40	45	47	50	45	55	55	48	49	55	40	48
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l										0.000001				0.000001	
2-メチルイノボルネオール(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	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5
臭気											藻臭					
臭気強度(TON)																
色度	度										1.9				1.9	
濁度	度	5.1	4.6	4.8	9.9	6.0	5.3	2.6	3.2	2.7	2.6	2.2	4.8	9.9	2.2	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tertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.6	8.6	6.3	4.9	5.6	4.5	6.3	5.6	6.9	6.8	7.0	6.0	8.6	4.5	6.3
総アルカリ度	mg/l	18.5	17.0	17.0	13.5	15.5	13.0	18.5	17.0	19.5	19.0	17.5	15.5	19.5	13.0	16.8
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	個/ml															

飛騨川古井地点

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月2日	8月5日	9月3日	10月8日	11月12日	12月9日	令和2年 1月14日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	雨				
天候当日		晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴				
気温	℃	18.5	18.5	19.5	27.0	35.0	32.5	21.5	22.0	12.5	12.0	18.5	14.5	35.0	12.0	21.0
水温	℃	11.0	15.3	18.1	16.1	23.6	20.3	20.0	13.2	10.9	7.3	7.1	8.9	23.6	7.1	14.3
一般細菌	個/ml	740	830	400	620	910	680	560	230	440	5,000	1,700	160	5,000	160	1,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.5	3.1	13	32	15	14	48	31	4.1	11	47	66	66	3.1	24
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.13	0.17	0.27	0.17	0.20	0.34	0.20	0.18	0.24	0.22	0.21	0.34	0.13	0.21
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															
ジメチル-2,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.17	0.08	0.14	0.09	0.09	0.07	0.04	0.13	0.08	0.17	0.04	0.09
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.027	0.024	0.024	0.017	0.015	0.015	0.017	0.012	0.008	0.013	0.010	0.027	0.008	0.016
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.7	1.9	2.0	1.3	1.4	1.1	1.8	1.8	1.8	1.7	2.2	1.7	2.7	1.1	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.8	16.3	16.9	11.6	12.6	11.5	13.7	15.4	15.4	13.6	17.0	13.6	17.0	11.5	14.5
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l															
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l															
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.3	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	1.3	0.5	0.8
pH値		7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
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	2.5	1.5	2.5	29	3.3	2.5	4.0	1.6	1.8	1.4	2.2	2.7	29	1.4	4.6
濁度	度	2.4	2.6	1.7	5.3	1.2	3.4	3.0	2.0	2.2	1.6	2.8	2.9	5.3	1.2	2.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.4	5.4	5.5	3.8	4.3	3.8	5.2	5.1	5.1	5.0	5.8	4.6	5.8	3.8	4.9
総アルカリ度	mg/l	16.0	18.0	17.5	12.5	13.5	13.0	14.0	16.5	16.5	15.0	17.5	15.0	18.0	12.5	15.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.0	10.4	9.2	10.2	8.7	9.2	8.6	10.0	11.0	11.5	12.0	11.7	12.0	8.6	10.3
酸素飽和百分率	%	103	107	100	107	105	105	97	99	103	99	102	104	107	97	103
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

犬山共同取水口

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月9日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	12月9日	令和2年 1月14日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	雨				
天候当日		晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇のち晴	晴				
気温	℃	17.0	18.0	20.0	26.5	31.5	36.5	21.5	20.5	11.0	11.5	13.5	15.0	36.5	11.0	20.2
水温	℃	12.1	15.5	18.6	19.3	24.0	24.3	20.4	13.3	9.6	7.6	7.1	9.0	24.3	7.1	15.1
一般細菌	個/ml	680	6,400	1,300	580	680	790	11,000	2,300	1,600	15,000	1,400	820	15,000	580	3,500
大腸菌(MPN)	MPN/dl	12	49	31	28	28	7.5	36	55	20	4.1	28	26	55	4.1	27
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 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				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.27	0.19	0.22	0.23	0.19	0.19	0.30	0.25	0.22	0.27	0.23	0.26	0.30	0.19	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09					0.10				0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジス-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					0.16				0.18	0.16	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.12	0.16	0.19	0.14	0.14	0.11	0.09	0.09	0.09	0.20	0.25	0.25	0.09	0.14
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.7					8.1				8.1	3.7	5.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.029	0.031	0.022	0.019	0.019	0.016	0.014	0.011	0.011	0.028	0.029	0.031	0.011	0.022
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.3	3.4	2.1	2.2	2.3	3.2	3.8	4.1	3.0	3.5	3.0	4.1	2.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.6	19.0	21.4	14.8	14.8	15.2	18.4	20.1	19.0	16.0	20.0	18.0	21.6	14.8	18.2
蒸発残留物	mg/l				45					64				64	45	55
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				< 0.00001					< 0.00001				< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.00001					< 0.00001				< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
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	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	1.4	0.8	1.1
pH値		7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭				
臭気強度(TON)																
色度	度	2.6	2.2	2.6	2.8	3.8	2.0	3.6	2.2	3.3	2.9	2.2	2.1	3.8	2.0	2.7
濁度	度	6.3	2.6	2.1	5.0	3.6	2.8	2.4	1.6	2.3	2.3	3.6	4.0	6.3	1.6	3.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.4	7.1	8.1	5.3	5.5	6.6	8.1	8.1	7.9	6.4	7.4	6.6	8.4	5.3	7.1
総アルカリ度	mg/l	19.5	18.0	19.0	15.5	14.5	15.5	17.5	19.5	18.5	15.5	18.5	17.5	19.5	14.5	17.4
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.024					0.025				0.025	0.024	0.025
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.6	10.2	9.1	9.2	8.8	8.7	8.8	10.5	11.7	12.0	11.9	12.5	12.5	8.7	10.3
酸素飽和百分率	%	102	106	100	103	107	106	100	104	106	104	101	112	112	100	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

犬山浄水場

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月9日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	12月9日	令和2年 1月14日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	雨			
天候当日	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇のち晴	晴			
気温	℃ 17.0	℃ 16.8	℃ 19.0	℃ 25.5	℃ 35.5	℃ 36.0	℃ 20.5	℃ 20.0	℃ 13.0	℃ 10.0	℃ 15.5	℃ 14.0	36.0	10.0	20.2
水温	℃ 12.1	℃ 15.8	℃ 18.9	℃ 19.3	℃ 24.0	℃ 23.5	℃ 20.9	℃ 13.7	℃ 9.4	℃ 7.6	℃ 7.1	℃ 9.8	24.0	7.1	15.2
一般細菌	個/ml 200	4,100	720	480	320	540	5,800	2,400	4,200	8,500	1,600	560	8,500	200	2,500
大腸菌(MPN)	MPN/dl 2.1	3.1	8.5	17	18	11	14	2.1	18	3.1	27	16	27	2.1	12
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l										< 0.004				< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l										< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.29	0.20	0.24	0.24	0.20	0.20	0.32	0.25	0.24	0.27	0.25	0.26	0.32	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l										0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
ジメチル-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										0.24				0.24
鉄及びその化合物	mg/l 0.26	0.11	0.17	0.21	0.21	0.17	0.11	0.09	0.09	0.09	0.24	0.24	0.26	0.09	0.17
溶存鉄	mg/l 0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										6.1				6.1
マンガン及びその化合物	mg/l 0.045	0.025	0.034	0.023	0.024	0.025	0.018	0.008	0.009	0.008	0.030	0.022	0.045	0.008	0.023
溶存マンガン	mg/l 0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l 3.8	3.3	3.4	2.1	2.1	2.2	3.2	3.8	4.1	3.0	3.7	2.9	4.1	2.1	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 21.2	19.0	21.5	14.7	14.9	15.0	18.5	20.1	19.3	15.9	20.2	17.9	21.5	14.7	18.2
蒸発残留物	mg/l 62	46	58	50	51	53	57	57	61	50	67	47	67	46	55
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.0	0.9	0.9	1.0	1.5	0.8	1.2	0.9	1.1	1.0	1.1	0.7	1.5	0.7	1.0
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
臭気	木材臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.7	2.2	2.6	2.8	4.0	2.7	3.4	2.2	3.2	3.1	2.6	2.6	4.0	2.2	2.8
濁度	度 4.5	2.5	2.3	5.8	4.1	3.6	2.6	1.6	2.2	2.3	4.9	3.8	5.8	1.6	3.4
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 4.5	3.8	3.4	3.5	4.4	3.5	5.2	3.5	4.4	3.7	4.0	3.1	5.2	3.1	3.9
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 7.5	7.0	8.2	5.3	5.5	6.2	7.5	7.9	8.2	6.3	7.9	6.5	8.2	5.3	7.0
総アルカリ度	mg/l 20.0	18.0	19.5	14.0	14.5	15.5	17.0	19.0	18.5	14.5	18.5	17.0	20.0	14.0	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 45	9.6	10	8.5	6.5	9.6	16	8.5	14	15	70	23	70	6.5	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	個/ml														

尾西取水口

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨のち曇	晴	曇	晴	晴一時雨	曇	晴	晴一時雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨				
気温	℃	20.5	24.0	29.5	28.5	34.0	33.0	24.0	16.5	15.5	11.5	9.0	11.5	34.0	9.0	21.5
水温	℃	11.7	18.0	21.4	18.3	24.2	22.1	20.4	13.8	9.8	7.6	6.6	9.9	24.2	6.6	15.3
一般細菌	個/ml	440	1,700	770	1,200	400	330	2,900	440	400	15,000	480	200	15,000	200	2,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	8.4	39	70	99	7.4	12	11	3.1	12	2.0	0.0	2.0	99	0.0	22
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				0.002				< 0.001				0.002	< 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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	0.29	0.24	0.32	0.28	0.21	0.25	0.37	0.23	0.27	0.30	0.27	0.32	0.37	0.21	0.28
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	
ジス-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				1.6				0.09				1.6	0.09	0.85	
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.16	0.22	1.3	0.15	0.24	0.10	0.18	0.08	0.08	0.07	0.18	1.3	0.07	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				2.7				8.4				8.4	2.7	5.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.025	0.027	0.060	0.014	0.020	0.013	0.013	0.009	0.010	0.010	0.015	0.060	0.009	0.020
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.6	3.8	1.6	2.2	1.8	3.9	3.6	4.8	3.4	4.6	3.7	4.8	1.6	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.9	19.7	22.5	11.6	15.8	13.1	19.8	19.7	21.5	16.9	22.2	19.6	22.5	11.6	18.7
蒸発残留物	mg/l				61				63				63	61	62	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001				0.000001				0.000001	0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001				< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
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	1.2	1.2	2.1	1.2	0.8	1.4	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	2.1	0.8	1.2
pH値		7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.8	7.6	7.8	7.2	7.5
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)																
色度	度	2.8	3.0	3.8	9.4	3.7	2.9	3.4	2.3	3.2	3.1	2.1	3.5	9.4	2.1	3.6
濁度	度	3.4	4.4	4.3	29	3.4	4.5	2.2	1.9	1.6	1.8	1.6	3.3	29	1.6	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tertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.8	7.2	9.4	4.1	5.7	4.7	8.0	7.5	9.3	6.7	9.1	7.8	9.4	4.1	7.3
総アルカリ度	mg/l	20.0	18.5	20.0	11.0	16.0	13.0	19.5	19.5	21.0	15.5	20.5	18.5	21.0	11.0	17.8
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	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.041					0.028				0.041	0.028	0.035
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.0	9.4	8.6	9.1	7.8	9.1	8.4	10.5	11.5	11.8	12.7	12.0	12.7	7.8	10.2
酸素飽和百分率	%	105	102	100	100	95	107	96	105	105	102	107	110	110	95	103
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

尾張西部浄水場

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月8日	8月6日	9月9日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴一時雨	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	20.5	23.0	23.5	27.0	34.0	35.0	25.0	17.0	16.5	9.5	13.0	14.7	35.0	9.5	21.6
水温	℃	12.1	19.2	20.6	21.0	24.9	24.1	20.4	14.1	10.2	8.2	6.6	8.9	24.9	6.6	15.9
一般細菌	個/ml	290	680	620	220	150	580	1,800	270	340	9,400	520	460	9,400	150	1,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	27	31	5.1	2.0	6.2	6.3	3.1	6.2	0.0	0.0	3.1	31	0.0	7.7
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										< 0.005				< 0.005	
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	0.27	0.36	0.27	0.23	0.23	0.39	0.25	0.28	0.32	0.28	0.26	0.39	0.23	0.29
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	
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-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	0.12	0.15	0.25	0.34	0.16	0.21	0.11	0.10	0.09	0.26	0.07	0.16	0.34	0.07	0.17
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.06	0.07	0.03	0.05	0.02	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	0.07	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										7.6				7.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.022	0.030	0.023	0.018	0.033	0.014	0.008	0.008	0.087	0.008	0.014	0.087	0.008	0.024
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.003	0.005	0.005	0.003	0.006	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.005	0.006	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.5	3.9	2.1	2.2	2.4	3.9	3.7	4.8	4.2	4.6	3.3	4.8	2.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.9	19.5	22.2	14.3	16.0	15.7	19.9	20.4	21.5	16.9	22.2	17.7	22.2	14.3	19.0
蒸発残留物	mg/l	60	50	62	46	52	54	59	52	67	68	65	56	68	46	58
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	0.8	1.1	1.9	1.1	0.8	1.9	0.8	1.1
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.0	7.3
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.6	2.7	3.6	4.6	3.4	2.9	3.5	2.3	3.2	1.2	2.0	1.8	4.6	1.2	2.8
濁度	度	2.9	2.9	5.2	8.2	3.7	4.9	2.9	1.4	1.6	7.1	1.8	3.2	8.2	1.4	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	4.4	4.5	4.6	4.1	4.2	4.0	3.5	4.4	6.6	3.6	4.0	6.6	3.2	4.3
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.8	7.6	8.4	5.1	5.8	5.6	8.0	7.6	9.3	6.7	9.0	6.7	9.3	5.1	7.3
総アルカリ度	mg/l	19.0	18.0	20.5	13.0	16.5	15.5	19.0	19.5	21.0	16.0	20.0	15.5	21.0	13.0	17.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	14	19	21	11	5.5	5.5	9.6	4.5	8.0	17	9.1	5.5	21	4.5	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	個/ml															

木曾川大堰

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
天候前日	晴	雨のち曇	晴	曇	晴	晴一時雨	曇	晴	晴	晴一時雨	晴	晴			
天候当日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨			
気温	℃ 18.5	23.0	27.0	29.0	34.0	33.0	23.0	17.0	16.5	11.5	10.5	11.5	34.0	10.5	21.2
水温	℃ 11.8	17.4	20.4	18.2	26.1	22.8	19.9	14.4	9.8	8.0	6.5	9.9	26.1	6.5	15.4
一般細菌	個/ml 800	4,800	1,400	1,500	380	1,600	10,000	10,000	8,000	20,000	26,000	55,000	55,000	380	12,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl 6.3	74	34	73	4.1	9.7	6.3	2.0	9.7	3.1	0.0	5.2	74	0.0	19
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 0.29	0.23	0.34	0.28	0.19	0.25	0.34	0.22	0.24	0.31	0.25	0.32	0.34	0.19	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l														
ホウ素及びその化合物	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,4-ジオキサン	mg/l														
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
ジクロロメタン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
亜鉛及びその化合物	mg/l														
アルミニウム及びその化合物	mg/l														
鉄及びその化合物	mg/l 0.15	0.15	0.27	1.0	0.14	0.23	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.21	1.0	0.10	0.23
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 0.022	0.024	0.034	0.051	0.011	0.017	0.016	0.013	0.010	0.012	0.011	0.018	0.051	0.010	0.020
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 4.1	3.6	4.3	1.8	2.3	2.0	4.4	4.1	5.1	3.9	5.0	4.3	5.1	1.8	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 22.5	20.8	23.7	15.7	16.0	15.2	25.9	27.6	25.9	24.8	27.4	30.5	30.5	15.2	23.0
蒸発残留物	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
ジェオスミン(別名)	mg/l														
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l														
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	1.2	2.0	1.1	1.1	1.6	1.3	1.3	1.6	1.5	2.0	2.0	1.1	1.4
pH値	8.0	7.4	7.5	7.2	7.7	7.3	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.5	8.0	7.2	7.5
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.8	2.8	2.9	8.7	3.4	3.0	3.9	2.9	3.5	3.5	2.6	3.8	8.7	2.6	3.7
濁度	度 3.6	4.2	4.7	33	2.7	4.5	2.6	1.7	3.3	2.2	2.1	4.0	33	1.7	5.7
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 7.4	7.6	9.2	5.2	6.3	5.3	10.1	9.5	10.3	10.4	10.6	10.4	10.6	5.2	8.5
総アルカリ度	mg/l 20.0	19.0	20.0	12.0	16.5	14.0	23.5	22.5	22.5	19.0	22.0	22.0	23.5	12.0	19.4
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	0.05	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 10.7	9.4	8.6	8.8	8.4	8.6	8.2	10.6	11.6	11.6	12.4	11.9	12.4	8.2	10.1
酸素飽和百分率	% 102	101	98	96	105	102	93	107	106	101	104	109	109	93	102
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

尾張西部浄水場(工水)

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月8日	8月6日	9月9日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴一時雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨				
気温	℃	20.5	23.0	23.5	27.0	34.0	35.0	25.0	17.0	16.5	9.5	13.0	14.5	35.0	9.5	21.5
水温	℃	13.4	19.5	20.0	21.2	25.6	24.2	20.5	14.1	10.2	7.9	7.3	10.6	25.6	7.3	16.2
一般細菌	個/ml										3,200				3,200	
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										< 0.005				< 0.005	
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				0.26	
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	
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.05				0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.07	0.15	0.18	0.14	0.20	0.09	0.12	0.10	0.13	0.08	0.14	0.20	0.07	0.12
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.07	0.07	0.03	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										8.2				8.2	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.010	0.016	0.011	0.014	0.011	0.009	0.007	0.004	0.008	0.005	0.008	0.016	0.004	0.009
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	4.3	3.6	4.4	2.2	2.3	2.7	4.4	3.9	5.1	4.0	5.1	4.2	5.1	2.2	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.0	20.7	24.1	15.2	17.0	26.3	26.6	25.9	26.3	25.6	27.9	26.6	27.9	15.2	23.9
蒸発残留物	mg/l	63	48	60	48	52	66	70	60	72	68	77	59	77	48	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										0.000003				0.000003	
2-メチルイノボルネオール(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										1.3				1.3	
pH値		7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3
臭気											厨芥臭					
臭気強度(TON)																
色度	度										2.4				2.4	
濁度	度	2.0	1.9	3.0	5.1	2.8	3.4	1.7	1.3	1.2	2.2	1.5	2.5	5.1	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tertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.8	7.7	8.8	5.4	6.0	8.3	9.9	9.3	10.2	9.4	10.5	9.5	10.5	5.4	8.7
総アルカリ度	mg/l	20.5	19.5	20.0	13.0	16.0	20.0	23.0	21.5	22.5	19.0	22.5	21.5	23.0	13.0	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	個/ml															

長良川南濃大橋地点

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨のち曇	晴	曇	晴	晴一時雨	曇	晴	晴一時雨	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨				
気温	℃	20.0	23.0	26.0	30.5	33.5	34.0	23.0	17.0	16.5	10.0	9.5	12.5	34.0	9.5	21.3
水温	℃	12.1	18.4	21.0	20.1	27.2	22.1	19.9	14.7	11.6	9.4	7.8	11.8	27.2	7.8	16.3
一般細菌	個/ml	2,100	8,600	6,600	5,200	1,700	1,200	4,800	1,500	700	1,100	1,100	1,000	8,600	700	3,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	34	770	1,400	390	26	17	330	17	16	30	21	69	1,400	16	260
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	0.55	0.76	0.61	0.57	0.55	0.55	0.81	0.82	0.83	0.88	0.98	0.68	0.98	0.55	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															
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
ジクロロメタン	mg/l															
テトラクロロエチレン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l															
アルミニウム及びその化合物	mg/l															
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.46	0.41	0.36	0.13	0.17	0.12	0.11	0.19	0.13	0.15	0.22	0.46	0.11	0.22
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.040	0.034	0.029	0.020	0.022	0.024	0.019	0.032	0.027	0.026	0.027	0.040	0.019	0.027
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.3	5.1	4.6	3.4	4.2	3.5	5.7	6.0	6.8	5.7	8.3	5.3	8.3	3.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.8	31.9	32.0	25.7	33.9	29.4	38.9	39.5	42.5	35.7	44.1	33.1	44.1	25.7	34.4
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															
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l															
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	1.2	1.7	1.8	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	1.1	1.8	0.6	1.0
pH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.7	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.2	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	4.2	6.6	8.2	4.5	2.7	2.3	2.3	1.8	2.7	1.9	2.2	4.0	8.2	1.8	3.6
濁度	度	4.4	11	7.3	7.6	1.4	2.0	1.6	0.9	1.5	3.2	2.2	2.7	11	0.9	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	9.0	10.1	10.5	7.8	10.2	8.6	12.9	13.6	13.1	12.4	14.5	10.5	14.5	7.8	11.1
総アルカリ度	mg/l	23.0	27.5	28.0	23.5	32.0	27.5	37.5	36.5	39.5	32.5	39.5	30.5	39.5	23.0	31.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.17	0.11	0.07	0.04	0.05	0.07	0.03	0.07	0.13	0.12	0.13	0.17	0.03	0.09
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	7.8	7.8	8.3	8.1	8.2	7.7	9.9	10.5	10.4	11.3	11.4	11.4	7.7	9.3
酸素飽和百分率	%	96	86	90	94	103	96	87	101	100	94	98	109	109	86	96
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	個/ml															

長良川取水口

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	℃	17.5	21.0	25.0	26.5	30.5	30.0	21.5	16.5	13.5	9.0	7.0	12.5	30.5	7.0	19.2
水温	℃	14.8	20.7	23.3	22.6	29.0	25.9	21.2	15.2	10.2	9.2	8.0	11.4	29.0	8.0	17.6
一般細菌	個/ml	740	310	460	1,600	280	400	980	200	320	5,500	470	530	5,500	200	980
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	3.0	7.4	56	2.0	1.0	9.7	6.3	1.0	3.1	1.0	6.3	56	1.0	8.2
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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				0.007				0.021				0.021	0.007	0.014	
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	0.62	0.45	0.61	0.47	0.24	0.47	0.57	0.68	0.81	0.68	0.84	0.77	0.84	0.24	0.60
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	
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.41				0.10				0.41	0.10	0.26	
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.22	0.26	0.50	0.16	0.24	0.34	0.24	0.26	0.21	0.21	0.20	0.50	0.16	0.25
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				2.7				8.2				8.2	2.7	5.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.028	0.038	0.036	0.035	0.033	0.040	0.039	0.031	0.030	0.036	0.035	0.040	0.028	0.034
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	7.1	6.0	5.4	2.3	4.3	2.6	3.9	5.0	6.7	4.8	8.1	6.7	8.1	2.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34.9	37.1	32.4	20.8	33.0	26.0	27.8	37.9	41.0	28.9	42.1	37.2	42.1	20.8	33.3
蒸発残留物	mg/l				67				87				87	67	77	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	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	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.2	1.8	1.0	1.3	0.6	1.6	0.9	1.0	0.9	1.4	1.0	1.8	0.6	1.1
pH値		7.8	8.8	7.3	7.3	8.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	8.6	7.6	8.8	7.3	7.8
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	厨芥臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	2.6	3.0	5.3	7.1	2.7	2.8	4.0	2.1	2.6	2.8	2.3	2.3	7.1	2.1	3.3
濁度	度	2.7	9.4	5.0	20	7.1	5.1	8.7	4.7	4.6	3.5	4.9	3.1	20	2.7	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				< 0.001				< 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				2.5			1.5					2.5	1.5	2.0	
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tertブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				3.3			2.9					3.3	2.9	3.1	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.1			-1.6					-1.6	-2.1	-1.9	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	11.2	11.7	10.7	6.1	9.8	7.4	8.8	11.4	13.1	9.3	14.0	12.3	14.0	6.1	10.5
総アルカリ度	mg/l	31.0	34.0	28.5	19.5	32.5	24.5	28.0	35.0	38.0	26.0	39.0	34.5	39.0	19.5	30.9
アンモニア態窒素	mg/l	0.07	< 0.01	0.17	0.04	0.06	0.02	0.01	< 0.01	0.05	0.07	< 0.01	0.09	0.17	< 0.01	0.05
紫外線(UV)吸光度					0.025					0.019				0.025	0.019	0.022
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.3	11.2	6.9	8.5	9.6	8.4	8.2	10.4	10.3	10.8	13.1	11.0	13.1	6.9	9.9
酸素飽和百分率	%	105	128	83	101	126	105	95	107	95	97	114	104	128	83	105
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.91	0.84	1.2	0.98	0.76	0.66	0.99	0.92	1.1	0.97	1.2	1.1	1.2	0.66	0.97
全窒素(溶存態)	mg/l	0.81	0.63	1.1	0.71	0.47	0.59	0.74	0.83	1.0	0.87	1.0	1.0	1.1	0.47	0.81
リン酸イオン	mg/l	0.11	0.04	0.20	0.09	0.05	0.07	0.09	0.07	0.12	0.09	0.12	0.15	0.20	0.04	0.10
全リン	mg/l	0.059	0.071	0.11	0.076	0.058	0.039	0.079	0.060	0.068	0.059	0.095	0.091	0.11	0.039	0.072
全リン(溶存態)	mg/l	0.042	0.027	0.077	0.036	0.023	0.026	0.038	0.028	0.047	0.037	0.050	0.068	0.077	0.023	0.042
溶性ケイ酸	mg/l	10.5	9.4	8.7	9.9	11.0	11.4	9.1	12.1	10.6	11.2	11.5	11.1	12.1	8.7	10.5
クロロフィルa	μg/l	2.2	49.0	5.3	0.7	34.4	1.5	21.6	18.4	9.8	1.0	28.4	9.2	49.0	0.7	15.1
生物総数	個/ml	167	4,109	203	75	1,110	72	648	820	963	126	4,144	843	4,144	72	1,107

長良川取水口

	平成31年 4月16日	令和元年 5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月15日	2月12日	3月10日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Merismopedia sp.*									1			
Microcystis aeruginosa*									1			
Oscillatoria sp.*										1		
Phormidium sp.*								2				
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■		86										
A. italica(M.ita) ■						6.5						
A. distans(M.dis)									40	5	8	18
Melosira varians	17			4		2	17	11.5	4	8	28	14
M. sp.		150		19			34			1	55	
M. spp.								40				
Cyclotella spp.		2,824	53	14.5	525	30	393	661	759	60	3,923	670
Stephanodiscus sp.							12	8	11		1	
Rhizosolenia longiseta		136										
Fragilaria crotonensis ■				2								
F. sp.						4	43			2	4	
Asterionella formosa ■	52	210	13	4								6
Synedra ulna				1	3		2		5	2	1	
S. acus ■						0.5					1	
S. spp.	6	14	5	6	33	3	18	4	36	9	16	2
Achnanthes spp.			3	0.5								
Cocconeis placentula				2		0.5		1	2		1	
Diplois ovalis			1			0.5						
Pinnularia sp.		2				1				5	2	7
Navicula spp.	2	10	8	6		4	13	6	16	8	6	10
Gomphonema spp.						1			1			
Amphora ovalis						0.5						
Cymbella ventricosa	1		4	0.5		0.5	13					
C. sp.		2				2						1
C. spp.				2				5	12	3		
Nitzschia actinastroides										3		
N. acicularis									2		14	1
N. palea									1			
N. sp.		2										
Cymatopleura solea			1								1	
Surirella sp.			2	1					1			
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.	13			2			6		28	7	12	72
Pandorina morum*	1	12	2	1	6		1					
Eudorina elegans*		4					2					
Elakatothrix gelatinosa*	10						1					
Sphaerocystis Schroeteri*		4	2	1	94	3	20	1.5	6		5	
Tetrasporales sp.	7	220		4					4			
Pediastrum duplex*					1	0.5						
Coelastrum sp.*		6	1		2	0.5	1					
Oocystis sp.*	11		1		2		4					
Selenastrum sp.*					2							
Kirchneriella sp.*					42		2					
Ankistrodesmus falcatus		12	1		8		4			2	1	
Schroederia setigera	2	10		1	30	1	4	0.5				
Actinastrum hantzschii*			26	0.5	147	0.5	2	0.5	1			
Crucigenia sp.*			1		7						7	
Scenedesmus spinosus*					2							
S. acuminatus*		6			2							
S. sp.*	1	4				0.5	4	0.5				
S. spp.*			7	1.5	15				2	2	7	5
Ulothrix sp.*									1			
Mougeotia sp.*					4		6				2	
Closterium aciculare							1					
C. sp.		2										
Staurastrum spp.										3		
others		6			8						18	
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	8	55	29		75	1	10	26	11	4	10	8
CHRYSTOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.		12					1					
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Peridinium sp.			8				1	2	0.5			
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Euglena spp.										1		
Phacus sp.									1			
Trachelomonas sp.				1.5								
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	36	320	35		102	8	28	54	18	1	21	29
TOTAL NUMBERS(/ml)	167	4,109	203	75	1,110	72	648	820	963	126	4,144	843

*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

	平成31年 4月15日	令和元年 5月14日	6月10日	7月8日	8月13日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	令和2年 1月14日	2月4日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴一時雨	曇	晴	晴	晴			
気温	℃ 16.0	24.0	20.0	32.0	35.5	35.0	26.0	16.0	12.5	10.5	10.0	17.0	35.5	10.0	21.2
水温	℃ 14.5	20.0	22.6	22.3	30.6	27.0	23.3	16.5	11.8	10.1	10.4	11.3	30.6	10.1	18.4
一般細菌	個/ml 160	74	110	430	1,700	200	710	170	110	360	150	510	1,700	74	390
大腸菌(MPN)	MPN/dl 2.0	2.0	1.0	6.3	0.0	3.1	0.0	4.1	1.0	5.2	2.0	0.0	6.3	0.0	2.2
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 0.005
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 0.75	0.55	0.79	0.58	0.46	0.56	0.77	0.72	0.94	0.70	0.90	0.86	0.94	0.46	0.72
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
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-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										0.21				0.21
鉄及びその化合物	mg/l 0.34	0.34	0.35	0.40	0.17	0.30	0.34	0.30	0.31	0.31	0.39	0.30	0.40	0.17	0.32
溶存鉄	mg/l 0.05	0.03	0.05	0.08	0.03	0.06	0.04	0.07	0.07	0.10	0.07	0.06	0.10	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										9.1				9.1
マンガン及びその化合物	mg/l 0.047	0.043	0.041	0.031	0.041	0.036	0.046	0.025	0.025	0.023	0.031	0.028	0.047	0.023	0.035
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l 7.0	5.4	7.1	2.9	5.1	3.7	5.7	4.8	7.3	4.8	7.9	6.8	7.9	2.9	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 37.0	35.3	39.5	26.0	35.6	32.4	36.7	37.1	42.6	26.1	40.4	34.5	42.6	26.0	35.3
蒸発残留物	mg/l 85	75	79	51	79	76	85	79	93	64	85	83	93	51	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 0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
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	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.3	0.9	1.1
pH値	7.5	7.7	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.7	7.1	7.4
臭気	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.8	3.2	4.1	3.9	3.5	3.2	2.9	2.4	2.6	5.2	2.7	2.5	5.2	2.4	3.3
濁度	度 6.9	6.3	6.9	11	3.8	5.9	6.6	6.0	5.0	6.9	7.1	5.2	11	3.8	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tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 4.4	5.3	4.8	3.6	4.0	4.7	4.6	3.2	3.9	4.3	5.1	3.4	5.3	3.2	4.3
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 11.9	10.9	12.6	7.7	11.2	9.5	12.3	11.0	13.5	8.4	13.3	11.4	13.5	7.7	11.1
総アルカリ度	mg/l 33.0	32.0	33.0	24.0	33.0	30.5	33.0	34.0	39.0	23.0	36.5	30.5	39.0	23.0	31.8
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 29	12	19	24	13	2.5	12	15	33	74	89	50	89	2.5	31
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	個/ml														

(3)矢作川水系

明智川

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴のち雨			
天候当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	雨	雨のち晴	雨のち晴			
気温	℃ 15.0	22.0	27.0	23.5	35.0	30.0	25.5	18.0	11.5	14.5	14.5	17.5	35.0	11.5	21.2
水温	℃ 11.4	14.8	19.9	20.0	24.5	22.4	20.4	12.3	10.5	9.0	8.4	10.6	24.5	8.4	15.4
一般細菌	個/ml 100	130	220	1,500	1,600	550	600	110	640	3,200	1,500	76	3,200	76	850
大腸菌(MPN)	MPN/dl 25	44	75	490	170	67	67	68	550	870	440	62	870	25	240
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 0.65	0.54	0.44	0.62	0.54	0.54	0.34	0.48	0.45	0.44	0.39	0.47	0.65	0.34	0.49
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														
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
ジクロロメタン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
亜鉛及びその化合物	mg/l														
アルミニウム及びその化合物	mg/l														
鉄及びその化合物	mg/l 0.17	0.06	0.05	0.44	0.07	0.12	0.06	0.05	0.53	4.4	1.4	0.07	4.4	0.05	0.62
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.010	0.004	0.004	0.024	0.005	0.006	0.004	0.003	0.028	0.27	0.073	0.005	0.27	0.003	0.036
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 4.0	4.0	3.4	2.0	2.7	2.2	2.5	2.3	2.5	2.5	2.0	2.3	4.0	2.0	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.8	21.5	19.9	13.9	17.5	15.1	16.7	15.9	15.5	14.1	12.3	16.5	21.5	12.3	16.6
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														
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l														
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	1.0	0.9	2.4	1.0	0.9	0.7	0.6	1.8	5.5	4.2	0.6	5.5	0.6	1.7
pH値	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5	7.6
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	土臭	藻臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.8	3.1	3.0	7.0	3.1	3.3	3.0	2.2	5.5	5.3	9.0	1.9	9.0	1.9	4.1
濁度	度 4.5	1.2	0.8	4.9	1.4	1.5	1.0	0.6	9.9	34	24	1.2	34	0.6	7.1
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 7.9	8.1	7.2	4.9	6.6	5.6	6.3	5.9	5.7	9.1	4.4	5.9	9.1	4.4	6.5
総アルカリ度	mg/l 22.0	23.0	22.5	13.5	20.5	17.0	20.5	18.5	18.0	16.0	13.5	18.0	23.0	13.5	18.6
アンモニア態窒素	mg/l 0.24	0.01	< 0.01	0.01	0.04	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.24	< 0.01	0.03
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 10.6	9.9	9.0	8.9	8.3	8.4	8.8	10.8	10.9	11.2	11.6	10.5	11.6	8.3	9.9
酸素飽和百分率	% 100	101	102	101	101	99	100	104	101	100	102	97	104	97	101
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

岩倉取水口

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴				
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	曇一時雨	晴	晴	晴のち雨	雨のち晴	曇				
気温	℃	16.5	20.0	27.0	26.0	35.5	31.5	24.0	14.5	12.5	15.0	15.5	17.5	35.5	12.5	21.3
水温	℃	11.8	15.4	19.1	18.2	26.1	23.5	21.7	15.1	10.7	8.2	7.0	9.0	26.1	7.0	15.5
一般細菌	個/ml	22	51	100	1,600	580	340	530	51	130	340	130	32	1,600	22	330
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	5.2	5.2	63	14	13	43	32	160	96	39	7.4	160	0.0	40
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				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	0.19	0.12	0.21	0.23	0.16	0.24	0.23	0.30	0.24	0.23	0.23	0.30	0.12	0.22	
フッ素及びその化合物	mg/l				0.05					0.07			0.07	0.05	0.06	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.24					0.09			0.24	0.09	0.17	
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.05	0.14	0.33	0.08	0.16	0.09	0.12	0.22	0.60	0.29	0.08	0.60	0.05	0.19
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.1					3.4			3.4	3.1	3.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.010	0.021	0.034	0.013	0.020	0.014	0.027	0.077	0.049	0.042	0.011	0.077	0.010	0.027
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.6	2.2	2.2	1.8	1.6	2.1	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	2.7	1.6	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.7	14.5	14.0	12.9	13.8	12.2	15.1	13.9	14.6	14.3	14.0	14.3	15.1	12.2	14.0
蒸発残留物	mg/l				40					42			42	40	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				0.000002					< 0.000001			0.000002	< 0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.9	1.2	1.5	1.2	1.1	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.5	0.8	1.0
pH値		7.7	7.9	7.6	7.3	7.8	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.9	7.3	7.5
臭気		藻臭	生ぐさ臭	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)			5													
色度	度	2.1	2.4	4.3	4.7	2.8	4.2	3.1	3.4	3.4	3.6	2.7	2.3	4.7	2.1	3.3
濁度	度	2.0	1.6	2.5	6.2	1.8	2.8	1.1	1.3	2.9	8.9	4.9	1.4	8.9	1.1	3.1
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00		0.00						0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				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tert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				5.4		5.6						5.6	5.4	5.5	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.4		-2.3						-2.3	-2.4	-2.4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	5.1	5.0	5.1	4.4	4.8	4.3	5.4	4.8	5.0	10.8	4.9	4.9	10.8	4.3	5.4
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	17.0	15.0	16.5	14.5	18.5	16.5	17.5	17.0	16.5	16.5	18.5	14.5	16.6
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.034					0.018			0.034	0.018	0.026	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.6	10.4	9.4	9.7	8.7	8.5	8.6	10.0	10.3	11.7	12.2	11.4	12.2	8.5	10.1
酸素飽和百分率	%	101	107	105	106	109	102	100	103	96	103	104	102	109	96	103
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

豊田浄水場

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴			
天候当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	雨のち晴	曇			
気温	℃ 12.5	18.0	22.5	23.5	33.5	30.0	27.0	15.5	13.5	11.0	12.5	13.5	33.5	11.0	19.4
水温	℃ 10.3	14.4	17.3	16.2	24.0	21.5	21.7	14.4	11.5	7.6	6.7	7.6	24.0	6.7	14.4
一般細菌	個/ml 30	59	78	540	360	380	230	60	32	54	55	0	540	0	160
大腸菌(MPN)	MPN/dl 12	7.3	13	120	6.3	17	23	23	16	21	68	9.5	120	6.3	28
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 0.005
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	0.15	0.24	0.25	0.19	0.25	0.24	0.31	0.24	0.25	0.22	0.24	0.31	0.15	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l										0.05				0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-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 0.07	0.07	0.13	0.78	0.08	0.18	0.10	0.11	0.15	0.18	0.12	0.08	0.78	0.07	0.17
溶存鉄	mg/l 0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										3.4				3.4
マンガン及びその化合物	mg/l 0.013	0.017	0.020	0.087	0.014	0.027	0.018	0.016	0.039	0.027	0.017	0.012	0.087	0.012	0.026
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.014	0.002	0.003	0.001	0.014	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l 2.7	2.6	2.3	2.2	1.8	1.6	2.0	1.7	1.9	2.1	2.3	2.2	2.7	1.6	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 14.8	14.9	14.1	13.2	13.8	12.1	15.3	14.0	14.2	14.1	14.3	14.6	15.3	12.1	14.1
蒸発残留物	mg/l 41	41	45	59	36	42	48	45	39	45	43	41	59	36	44
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.8	1.0	1.4	1.7	1.0	1.2	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	1.7	0.6	1.0
pH値	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								
臭気強度(TON)	1	5													
色度	度 2.2	2.5	4.3	5.0	2.9	4.5	3.0	3.5	3.3	2.5	2.2	2.4	5.0	2.2	3.2
濁度	度 2.0	1.7	2.8	14	1.8	3.4	1.4	1.4	2.0	3.2	1.9	1.3	14	1.3	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tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 3.4	3.8	5.3	7.3	4.4	4.3	3.4	4.2	3.2	3.7	2.6	2.9	7.3	2.6	4.0
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 5.3	5.1	5.3	4.6	4.7	4.3	5.4	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.4	4.3	4.9
総アルカリ度	mg/l 19.0	17.0	17.0	15.5	16.5	14.5	19.0	16.5	17.5	17.0	17.0	16.5	19.0	14.5	16.9
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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 28	37	37	140	11	15	8.5	12	6.0	19	11	8.5	140	6.0	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	個/ml														

明治用水頭首工

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴			
天候当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	雨	雨のち晴	曇			
気温	℃ 18.0	23.5	28.0	24.5	36.0	31.5	29.5	23.0	16.0	17.5	17.0	17.5	36.0	16.0	23.5
水温	℃ 14.6	18.7	20.8	17.0	27.7	24.0	24.5	15.1	10.7	9.0	7.9	11.0	27.7	7.9	16.8
一般細菌	個/ml 240	770	100	1,600	170	400	130	260	450	940	140	1,600	1,600	100	570
大腸菌(MPN)	MPN/dl 11	34	21	310	7.5	24	2.0	49	93	220	290	2.0	310	2.0	89
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 0.44	0.29	0.29	0.27	0.19	0.31	0.27	0.47	0.40	0.42	0.50	0.43	0.50	0.19	0.36
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														
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
ジクロロメタン	mg/l														
テトラクロロエチレン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
亜鉛及びその化合物	mg/l														
アルミニウム及びその化合物	mg/l														
鉄及びその化合物	mg/l 0.10	0.21	0.18	0.82	0.10	0.18	0.10	0.15	0.12	0.16	0.16	0.11	0.82	0.10	0.20
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.024	0.047	0.040	0.074	0.020	0.022	0.024	0.026	0.020	0.019	0.023	0.026	0.074	0.019	0.030
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 5.3	4.7	3.2	2.6	2.8	2.3	3.8	3.9	3.9	4.5	5.2	4.4	5.3	2.3	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 21.7	22.6	17.7	14.9	17.0	16.1	18.7	20.6	19.8	20.0	22.8	20.9	22.8	14.9	19.4
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														
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l														
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	1.6	1.6	2.2	1.4	1.4	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	2.2	0.9	1.3
pH値	7.8	7.9	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.9	7.3	7.5
臭気	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
臭気強度(TON)															
色度	度 3.3	5.6	5.5	6.8	3.3	4.5	3.6	3.7	3.3	3.3	3.1	3.0	6.8	3.0	4.1
濁度	度 2.0	5.2	3.2	16	1.8	2.6	1.7	1.4	1.3	2.6	2.5	1.7	16	1.3	3.5
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 8.1	7.9	6.4	5.1	5.9	5.5	6.9	7.6	7.2	7.8	8.6	7.9	8.6	5.1	7.1
総アルカリ度	mg/l 22.5	23.5	18.5	16.5	19.5	17.5	21.5	22.0	22.0	21.0	23.5	21.5	23.5	16.5	20.8
アンモニア態窒素	mg/l 0.03	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 10.3	9.2	8.4	9.7	7.7	8.3	8.4	9.6	10.7	11.5	11.8	11.8	11.8	7.7	9.8
酸素飽和百分率	% 105	102	96	104	99	101	103	99	100	103	103	111	111	96	102
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

安城浄水場

	平成31年 4月16日	令和元年 5月13日	6月11日	7月9日	8月14日	9月9日	10月9日	11月11日	12月10日	令和2年 1月16日	2月12日	3月3日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
天候当日	晴	晴	晴	曇	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃ 22.5	25.0	24.5	26.5	32.5	35.5	24.0	19.5	19.0	7.0	13.0	15.0	35.5	7.0	22.0
水温	℃ 13.9	19.2	19.6	21.5	28.0	25.0	21.7	14.2	9.5	7.9	6.9	9.6	28.0	6.9	16.4
一般細菌	個/ml										100				100
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										< 0.005				< 0.005
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										0.43				0.43
フッ素及びその化合物	mg/l										0.07				0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.05				0.05
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.47	0.45	0.36	0.06	0.18	0.12	0.16	0.13	0.11	0.12	0.47	0.06	0.21
溶存鉄	mg/l	0.04	0.05	0.11	0.10	0.03	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.11	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										6.6				6.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.078	0.046	0.030	0.009	0.021	0.017	0.020	0.017	0.015	0.019	0.078	0.009	0.028
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	< 0.001	0.002	0.001	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	< 0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	4.9	4.1	3.4	2.4	3.0	2.7	3.5	3.7	3.9	3.8	5.0	4.4	5.0	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.3	20.1	21.8	15.2	17.4	18.0	18.5	19.6	20.4	19.9	22.1	21.6	23.3	19.8
蒸発残留物	mg/l	61	57	58	52	46	58	53	53	54	56	63	59	63	56
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l										0.000001				0.000001
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l										< 0.000001				< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l										0.8				0.8
pH値		7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4
臭気											藻臭				
臭気強度(TON)															
色度	度										2.6				2.6
濁度	度	5.4	7.8	9.5	8.6	1.3	1.4	0.5	2.0	1.4	1.6	1.7	1.6	0.5	3.6
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m	8.5	7.4	7.1	5.3	6.1	6.3	6.8	7.2	7.4	7.3	8.4	8.0	8.5	7.2
総アルカリ度	mg/l	23.0	22.0	20.0	16.5	20.0	19.5	20.5	21.0	22.5	22.0	23.5	21.5	23.5	21.0
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														7.4
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	個/ml														

細川頭首工

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均	
天候前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴				
天候当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴のち雨	雨のち晴	曇				
気温	℃ 18.0	23.0	28.0	25.0	36.5	32.5	29.0	17.0	15.5	17.0	17.0	16.5	36.5	15.5	22.9	
水温	℃ 13.3	17.1	21.5	22.2	27.6	24.7	23.1	13.8	10.9	9.4	8.1	10.3	27.6	8.1	16.8	
一般細菌	個/ml	89	220	230	2,800	470	800	220	880	1,500	960	360	2,800	89	780	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	60	25	16	870	23	70	99	140	920	1,200	490	72	1,200	330	
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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.35	0.29	0.32	0.37	0.25	0.30	0.27	0.37	0.38	0.40	0.31	0.40	0.25	0.33	
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	
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.57				0.35				0.57	0.35	0.46	
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.18	0.14	0.75	0.10	0.18	0.13	0.12	0.70	1.4	0.29	0.11	1.4	0.10	0.35
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.7				4.8				4.8	3.7	4.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.037	0.022	0.048	0.016	0.019	0.026	0.013	0.043	0.061	0.022	0.017	0.061	0.013	0.030
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.1	3.8	3.8	2.6	3.2	3.1	3.4	3.2	3.8	4.4	5.7	3.5	5.7	2.6	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.5	19.2	20.0	15.7	15.6	15.6	16.9	15.8	18.7	20.7	20.7	18.1	20.7	15.6	18.0
蒸発残留物	mg/l				64				63				64	63	64	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000002				< 0.000001				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	
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	1.6	1.4	3.5	1.4	1.5	1.1	0.9	1.5	2.0	1.2	1.0	3.5	0.9	1.5
pH値		7.5	7.7	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	3.9	5.8	5.1	15	4.6	4.8	4.7	3.5	5.6	6.5	5.0	3.7	15	3.5	5.7
濁度	度	2.5	2.9	1.9	13	1.6	2.3	1.6	1.6	10	27	4.0	1.8	27	1.6	5.9
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00				0.00				0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				1.5				1.0				1.5	1.0	1.3	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチルtertブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				19				5.3				19	5.3	12	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.1				-2.1				-2.1	-2.1	-2.1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	7.5	6.9	7.0	5.4	5.7	5.8	6.5	5.9	6.6	8.3	7.9	6.4	8.3	5.4	6.7
総アルカリ度	mg/l	21.5	20.0	22.0	17.0	17.5	17.0	19.5	18.0	20.5	21.5	22.0	20.0	22.0	17.0	19.7
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					0.106					0.027				0.106	0.027	0.067
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	9.7	8.8	8.2	8.5	8.0	8.4	8.3	10.6	11.0	11.2	11.4	10.8	11.4	8.0	9.6
酸素飽和百分率	%	96	94	95	100	103	103	99	106	103	101	100	100	106	94	100
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

幸田浄水場

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月3日	7月1日	8月13日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日	令和2年 1月8日	2月13日	3月2日	最高	最低	平均
天候前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴のち雨	晴のち雨			
天候当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	雨のち晴	曇			
気温	℃ 18.0	℃ 22.0	℃ 25.0	℃ 26.5	℃ 35.5	℃ 33.0	℃ 28.0	℃ 23.0	℃ 14.0	℃ 20.0	℃ 19.0	℃ 17.5	35.5	14.0	23.5
水温	℃ 13.4	℃ 17.9	℃ 20.7	℃ 22.8	℃ 26.8	℃ 24.4	℃ 23.7	℃ 15.3	℃ 10.1	℃ 7.4	℃ 6.7	℃ 8.2	26.8	6.7	16.5
一般細菌	個/ml 32	600	51	3,900	560	410	820	160	100	96	66	160	3,900	32	580
大腸菌(MPN)	MPN/dl 6.3	59	12	2,400	20	40	15	56	25	12	11	63	2,400	6.3	230
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										< 0.005				< 0.005
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 0.30	0.38	0.35	0.39	0.26	0.31	0.30	0.38	0.34	0.34	0.36	0.38	0.39	0.26	0.34
フッ素及びその化合物	mg/l										< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.03				0.03
鉄及びその化合物	mg/l 0.15	0.51	0.20	4.0	0.39	0.29	0.11	0.17	0.08	0.07	0.06	0.13	4.0	0.06	0.51
溶存鉄	mg/l 0.04	0.09	0.07	0.43	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.43	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										4.9				4.9
マンガン及びその化合物	mg/l 0.024	0.057	0.023	0.15	0.042	0.026	0.011	0.015	0.004	0.004	0.005	0.011	0.15	0.004	0.031
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.003	0.003	0.009	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l 4.0	4.0	3.6	2.3	3.2	3.2	3.5	3.2	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	2.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.2	19.5	19.2	14.8	16.5	16.9	17.2	15.8	17.4	18.2	18.3	19.5	19.5	14.8	17.7
蒸発残留物	mg/l 52	63	57	160	53	60	54	47	46	53	54	58	160	46	63
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l < 0.00001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000004	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 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	1.8	1.2	5.8	1.7	1.5	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	5.8	0.7	1.5
pH値	7.6	7.7	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気	厨芥臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)															
色度	度 3.0	7.2	5.0	37	4.6	5.3	4.3	4.0	3.4	2.8	2.6	3.4	37	2.6	6.9
濁度	度 2.3	9.7	3.0	120	4.1	3.9	1.3	3.0	0.7	0.7	0.8	1.9	120	0.7	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tertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 4.2	9.0	6.1	28	6.8	7.0	4.4	5.0	4.0	3.1	2.5	3.3	28	2.5	7.0
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 6.9	6.8	6.9	5.2	5.8	7.6	6.5	5.9	6.3	6.6	6.6	7.0	7.6	5.2	6.5
総アルカリ度	mg/l 21.5	20.0	21.0	16.0	18.0	17.5	20.0	17.5	20.0	20.5	20.5	20.5	21.5	16.0	19.4
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 16	74	20	570	46	52	12	24	8.5	22	17	41	570	8.5	75
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	個/ml														

(4)豊川水系

大野頭首工

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	令和2年 1月8日	2月4日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	晴	晴				
気温	℃	19.5	22.5	28.0	27.0	34.5	32.0	27.5	15.5	12.0	17.5	14.5	16.5	34.5	12.0	22.3
水温	℃	13.5	18.6	18.0	21.0	24.2	23.2	21.7	15.0	12.2	8.6	8.6	12.0	24.2	8.6	16.4
一般細菌	個/ml	130	150	110	500	690	460	250	240	340	560	64	53	690	53	300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	40	33	25	110	31	39	93	180	550	370	68	68	550	25	130
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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.23	0.62	0.28	0.17	0.26	0.23	0.26	0.41	0.29	0.29	0.36	0.62	0.17	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05				< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1				< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
ジメチル-2,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.06				0.11				0.11	0.06	0.09	
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.10	0.24	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	0.05	0.07	0.24	0.05	0.09
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.7				3.2				3.7	3.2	3.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.010	0.017	0.008	0.007	0.008	0.009	0.015	0.006	0.019	0.012	0.008	0.019	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.4	3.9	4.4	3.2	2.6	3.1	3.5	5.4	3.0	4.8	4.9	2.8	5.4	2.6	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.0	18.9	37.1	14.7	14.7	16.8	16.9	24.5	11.0	23.5	20.6	10.6	37.1	10.6	18.9
蒸発残留物	mg/l				38				41				41	38	40	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l				< 0.000001				< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001				0.000001				0.000005	< 0.000001	0.000002	
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	1.4	1.1	1.5	2.1	1.5	1.7	0.7	2.1	1.3	1.1	1.7	2.1	0.7	1.5
pH値		7.7	7.6	7.7	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)								1								
色度	度	3.3	5.3	5.8	5.5	7.9	4.8	5.0	2.6	8.6	4.2	3.4	6.7	8.6	2.6	5.3
濁度	度	0.9	1.2	6.6	1.1	1.3	0.9	0.8	0.7	1.5	2.0	0.6	1.5	6.6	0.6	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00			0.00					0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				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tertブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				5.7			5.5					5.7	5.5	5.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.4			-2.1					-2.1	-2.4	-2.3	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	6.2	6.3	10.5	5.4	5.0	5.5	5.8	8.0	4.2	7.2	7.0	3.8	10.5	3.8	6.2
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	32.5	14.0	14.5	16.5	16.0	22.5	9.5	20.5	18.5	9.0	32.5	9.0	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					0.046					0.065				0.065	0.046	0.056
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.2	9.5	9.3	8.8	8.2	8.5	8.3	9.1	10.3	10.6	11.3	11.0	11.3	8.2	9.6
酸素飽和百分率	%	101	105	101	101	100	102	97	93	99	94	100	105	105	93	100
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

万場調整池取水塔

	平成31年 4月8日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	令和2年 1月7日	2月3日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温	℃	15.5	18.5	24.0	24.0	30.5	30.5	27.0	17.0	18.0	10.5	9.0	15.0	30.5	9.0	20.0
水温	℃	12.4	18.6	22.9	25.3	30.5	29.0	26.3	20.1	15.7	9.4	8.6	10.2	30.5	8.6	19.1
一般細菌	個/ml	10	20	22	68	42	82	32	170	190	24	26	46	190	10	61
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	0.0	1.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	1.0	0.0	1.0	5.2	0.0	1.1
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				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	< 0.02	0.03	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.06	0.14	0.22	0.23	0.23	0.07	
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	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.03					0.02			0.03	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.01	0.04
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.1					4.0			4.1	4.0	4.1	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.011	0.002	0.004
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.7	4.3	3.8	4.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.8	4.0	4.3	4.4	4.7	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.3	18.3	18.2	23.1	20.5	18.9	18.6	18.2	19.2	20.2	21.0	20.7	23.1	18.2	19.7
蒸発残留物	mg/l				50					40				50	40	45
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
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	2.0	2.6	2.8	2.9	2.1	2.2	1.9	2.7	1.6	1.6	1.5	1.5	2.9	1.5	2.1
pH値		7.8	8.9	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.6	7.6	7.5	7.7	7.7	9.5	7.5	8.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	2.9	3.3	3.2	3.0	3.8	2.3	2.5	2.9	3.1	2.8	2.9	3.3	3.8	2.3	3.0
濁度	度	1.9	4.2	5.9	2.3	1.3	1.2	0.9	2.5	1.9	1.5	1.6	1.9	5.9	0.9	2.3
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.4	6.2	6.4	7.5	6.9	6.5	6.1	6.1	6.3	6.7	6.9	6.7	7.5	6.1	6.6
総アルカリ度	mg/l	19.0	17.5	17.5	21.5	20.0	18.5	18.5	18.0	19.0	19.5	19.5	19.5	21.5	17.5	19.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	3.0	1.5	1.5	1.5	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0	4.0	1.5	2.7
溶存酸素	mg/l	10.2	10.6	10.8	9.1	8.6	8.6	9.1	9.9	9.4	11.0	11.6	11.5	11.6	8.6	10.0
酸素飽和百分率	%	99	117	129	113	115	113	114	112	98	99	103	106	129	98	110
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.29	0.32	0.38	0.41	0.20	0.19	0.20	0.28	0.33	0.35	0.42	0.43	0.43	0.19	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.22	0.19	0.15	0.24	0.15	0.16	0.18	0.21	0.24	0.30	0.37	0.38	0.38	0.15	0.23
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.019	0.018	0.016	0.018	0.008	0.012	0.009	0.026	0.028	0.011	0.012	0.021	0.028	0.008	0.017
全リン(溶存態)	mg/l	0.010	0.007	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.021	0.006	0.005	0.014	0.021	0.005	0.009
溶性ケイ酸	mg/l	0.2	5.1	8.1	8.9	8.9	9.6	9.9	5.7	2.6	4.2	4.5	5.1	9.9	0.2	6.1
クロロフィルa	μg/l	6.2	6.5	17.7	14.0	2.0	3.2	11.1	27.7	4.8	4.5	5.3	6.3	27.7	2.0	9.1
生物総数	個/ml	1,111	758	242	213	3,128	218	454	3,982	549	418	1,118	3,799	3,982	213	1,333

豊橋南部浄水場

	平成31年 4月8日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月9日	10月1日	11月5日	12月2日	令和2年 1月7日	2月3日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温	℃	17.0	18.0	24.5	23.5	32.5	32.5	28.5	18.0	18.5	9.5	9.0	15.0	32.5	9.0	20.5
水温	℃	12.6	17.0	18.8	20.7	23.7	25.1	24.2	18.2	13.8	9.6	9.2	10.1	25.1	9.2	16.9
一般細菌	個/ml	64	130	52	94	100	420	87	120	64	40	38	70	420	38	110
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	2.0	0.0	15	7.5	4.1	2.0	5.1	4.1	6.3	1.0	12	15	0.0	4.9
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										< 0.005				< 0.005	
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	0.08	0.14	0.24	0.28	0.24	0.20	0.15	0.18	0.18	0.22	0.24	0.28	0.28	0.08	0.20
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	
ジメチルジクロロエチレン及びトリメチルジクロロエチレン	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	0.09	0.11	0.06	0.10	0.07	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.08	0.11	0.04	0.07
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	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										4.5				4.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.016	0.009	0.006	0.014	0.010	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.016	0.003	0.008
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.005	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	4.7	4.2	3.7	3.4	3.5	3.4	3.7	3.6	4.5	4.9	4.8	4.0	4.9	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	18.3	20.4	18.6	19.2	18.3	19.7	19.7	21.6	21.7	22.9	20.5	22.9	18.3	20.0
蒸発残留物	mg/l	37	41	50	46	51	51	51	49	44	50	43	38	51	37	46
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 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	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.9	1.2	1.5
pH値		7.6	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.1	7.4
臭気		藻臭	生ぐさ臭	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)			1													
色度	度	2.9	4.0	4.4	5.7	4.7	4.0	3.5	2.7	3.5	3.2	2.9	4.8	5.7	2.7	3.9
濁度	度	1.5	2.2	3.7	1.8	2.5	1.7	1.0	2.0	1.1	0.9	1.3	1.5	3.7	0.9	1.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.2	5.7	5.2	6.9	5.4	5.4	5.5	5.1	4.6	4.0	4.6	5.0	6.9	4.0	5.2
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.3	6.0	6.4	6.1	6.4	5.9	6.2	6.5	7.0	6.7	7.3	6.4	7.3	5.9	6.4
総アルカリ度	mg/l	18.0	17.0	20.0	17.5	18.5	17.0	18.0	19.0	20.5	20.0	21.5	19.0	21.5	17.0	18.8
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.04	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	0.5	6.5	2.5	3.5	2.5	2.0	2.0	1.0	2.5	5.5	5.0	3.0	6.5	0.5	3.0
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

駒場池取水塔

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	令和2年 1月8日	2月4日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴			
天候当日	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	晴	晴			
気温	℃ 14.5	22.0	26.0	26.5	33.5	31.5	28.0	18.5	11.0	15.5	10.5	15.0	33.5	10.5	21.0
水温	℃ 13.1	18.8	21.4	24.5	28.9	28.0	25.2	16.8	12.2	10.6	8.7	12.9	28.9	8.7	18.4
一般細菌	個/ml 25	15	32	460	380	42	79	66	300	450	44	150	460	15	170
大腸菌(MPN)	MPN/dl 0.0	1.0	3.1	6.3	6.3	1.0	1.0	8.5	110	13	6.3	32	110	0.0	16
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			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l			0.005					< 0.004				0.005	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.16	0.21	0.40	0.32	0.13	0.21	0.25	0.36	0.28	0.29	0.26	0.29	0.40	0.13	0.26
フッ素及びその化合物	mg/l			0.06					0.06				0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l			< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l			0.06					0.19				0.19	0.06	0.13
鉄及びその化合物	mg/l 0.10	0.07	0.12	0.07	0.06	0.09	0.11	0.16	0.26	0.11	0.11	0.18	0.26	0.06	0.12
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l			4.7					4.8				4.8	4.7	4.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.011	0.007	0.010	0.006	0.008	0.011	0.015	0.015	0.015	0.010	0.010	0.012	0.015	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 4.9	4.1	3.8	4.1	3.2	3.2	3.4	3.8	5.1	5.8	5.4	3.7	5.8	3.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.1	17.7	26.8	28.1	17.0	16.4	16.6	20.5	23.4	23.5	25.1	17.3	28.1	16.4	21.0
蒸発残留物	mg/l			58					59				59	58	59
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000008	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000008	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.4	1.8	1.6	1.9	2.4	1.9	1.8	1.1	1.3	1.5	1.1	1.6	2.4	1.1	1.6
pH値	7.7	7.8	7.8	8.7	8.9	8.2	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	8.9	7.4	7.9
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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)	1	10													
色度	度 3.1	4.3	5.0	6.0	5.1	5.3	5.9	3.6	5.1	3.6	3.1	6.5	6.5	3.1	4.7
濁度	度 1.6	1.7	3.5	2.5	1.9	1.5	1.5	1.9	5.1	1.5	1.4	4.3	5.1	1.4	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tertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 6.5	6.0	6.5	8.6	5.8	5.6	5.7	6.7	7.5	7.4	10.3	5.6	10.3	5.6	6.9
総アルカリ度	mg/l 17.5	16.0	20.5	26.0	18.0	16.0	16.0	19.0	21.5	21.0	23.0	16.0	26.0	16.0	19.2
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 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 3.0	4.0	1.0	2.2	2.2	3.0	3.5	2.3	1.5	3.5	4.0	1.5	4.0	1.0	2.6
溶存酸素	mg/l 10.4	9.8	9.7	10.0	9.6	9.4	9.0	9.2	10.1	11.0	11.2	11.4	11.4	9.0	10.1
酸素飽和百分率	% 102	108	112	122	126	121	111	98	97	102	99	112	126	97	109
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l 0.32	0.41	0.52	0.56	0.46	0.39	0.46	0.57	0.52	0.46	0.41	0.50	0.57	0.32	0.47
全窒素(溶存態)	mg/l 0.27	0.33	0.42	0.46	0.24	0.34	0.41	0.51	0.41	0.41	0.36	0.42	0.51	0.24	0.38
リン酸イオン	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l 0.010	0.010	0.018	0.021	0.017	0.011	0.010	0.013	0.016	0.009	0.008	0.015	0.021	0.008	0.013
全リン(溶存態)	mg/l 0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.010
溶性ケイ酸	mg/l 9.1	9.2	9.9	10.1	12.0	11.4	10.8	12.4	10.7	10.6	10.1	9.7	12.4	9.1	10.5
クロロフィルa	μg/l 1.5	1.1	1.6	9.5	19.1	7.4	2.0	2.9	2.2	0.5	1.0	3.1	19.1	0.5	4.3
生物総数	個/ml 55	218	53	174	307	109	54	155	98	20	116	58	307	20	118

豊川浄水場

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	令和2年 1月8日	2月4日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	雨			
天候当日	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	晴	晴			
気温	℃ 15.5	23.0	27.5	25.5	35.0	34.0	28.5	18.5	13.0	16.0	10.5	16.5	35.0	10.5	22.0
水温	℃ 14.0	17.9	19.1	21.4	26.7	24.6	23.7	16.5	13.7	9.8	9.7	11.8	26.7	9.7	17.4
一般細菌	個/ml 16	22	45	100	80	47	66	36	130	57	38	100	130	16	61
大腸菌(MPN)	MPN/dl 0.0	1.0	2.0	2.0	3.1	0.0	0.0	1.0	35	12	2.0	12	35	0.0	5.8
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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										< 0.005				< 0.005
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 0.17	0.24	0.41	0.33	0.20	0.29	0.29	0.38	0.30	0.29	0.27	0.30	0.41	0.17	0.29
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
ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.06				0.06
鉄及びその化合物	mg/l 0.08	0.08	0.13	0.12	0.07	0.07	0.10	0.12	0.23	0.12	0.12	0.20	0.23	0.07	0.12
溶存鉄	mg/l 0.04	0.03	0.07	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.09	0.06	0.05	0.08	0.09	0.03	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.8				4.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.008	0.009	0.011	0.013	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.009	0.009	0.013	0.013	0.007	0.010
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.004	0.004	0.010	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.010	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l 4.9	4.1	3.8	3.7	3.0	3.3	3.6	3.8	5.1	5.7	5.4	3.7	5.7	3.0	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.0	17.8	25.7	23.0	16.7	17.3	17.3	20.4	23.3	23.5	25.2	17.4	25.7	16.7	20.6
蒸発残留物	mg/l 42	44	59	53	44	56	48	49	50	53	49	41	59	41	49
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l < 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.00001	0.00002	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.00001	< 0.00001	0.00002	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.00001	0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.00001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.3	1.6	1.3	1.8	1.5	1.2	1.7	1.0	1.2	1.1	1.1	1.7	1.8	1.0	1.4
pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
臭気強度(TON)	1	1													
色度	度 3.1	4.6	5.5	7.9	5.3	4.7	5.7	3.7	5.7	3.8	3.3	6.9	7.9	3.1	5.0
濁度	度 1.1	1.3	2.9	4.5	1.3	1.4	1.6	1.8	5.1	1.7	1.6	4.0	5.1	1.1	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tertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 4.7	5.8	4.7	7.6	5.8	5.3	6.1	4.1	4.8	4.0	4.1	6.9	7.6	4.0	5.3
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 6.5	6.0	7.4	7.2	5.6	5.9	5.9	6.8	7.6	7.6	9.3	5.8	9.3	5.6	6.8
総アルカリ度	mg/l 18.0	16.0	23.5	21.5	16.5	17.0	16.0	19.0	21.5	21.5	23.0	16.0	23.5	16.0	19.1
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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 2.0	2.0	0.5	5.0	3.5	2.0	3.0	0.5	26	5.0	11	24	26	0.5	7.0
透明度	m														
溶存酸素	mg/l														
酸素飽和百分率	%														
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

蒲郡浄水場(工水)

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	令和2年 1月8日	2月4日	3月11日	最高	最低	平均	
天候前日	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨				
天候当日	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	晴	晴				
気温	℃ 15.5	20.0	24.0	24.5	31.5	30.0	26.0	18.0	13.0	13.5	10.5	15.0	31.5	10.5	20.1	
水温	℃ 13.1	18.6	19.2	21.5	25.2	24.5	24.8	17.5	14.1	11.0	10.3	11.9	25.2	10.3	17.6	
一般細菌	個/ml										32				32	
大腸菌(MPN)	MPN/dl										5.2				5.2	
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 0.005	
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										0.49				0.49	
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	
ジメチル-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	0.07	0.11	0.15	0.14	0.13	0.14	0.07	0.11	0.10	0.14	0.09	0.25	0.25	0.07	0.13
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.10	0.10	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.3				5.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.029	0.020	0.023	0.023	0.024	0.011	0.017	0.005	0.023	0.008	0.021	0.029	0.005	0.018
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	5.2	4.7	4.0	4.5	3.4	4.0	3.8	4.5	5.5	5.9	5.7	4.6	5.9	3.4	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.8	22.2	25.2	33.3	19.9	20.2	20.1	24.5	28.7	26.6	27.4	23.3	33.3	19.9	24.4
蒸発残留物	mg/l	46	53	63	63	57	64	55	57	59	60	55	51	64	46	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-メチルイノボルネオール(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	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	
臭気											藻臭					
臭気強度(TON)																
色度	度										3.1				3.1	
濁度	度	0.9	1.6	3.4	3.2	2.0	2.6	0.9	1.4	1.0	1.5	0.9	4.7	4.7	0.9	2.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.4	7.4	7.9	10.2	6.5	6.9	6.9	8.0	8.8	8.7	8.8	7.5	10.2	6.5	7.9
総アルカリ度	mg/l	19.5	18.5	23.0	30.0	18.5	17.5	17.5	20.5	24.0	23.0	24.5	20.5	30.0	17.5	21.4
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	個/ml															

牟呂松原頭首工

	平成31年 4月9日	令和元年 5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	令和2年 1月8日	2月4日	3月11日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴一時雨	晴	雨	雨のち晴	晴	雨			
天候当日	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 20.0	21.0	28.0	27.5	35.0	33.5	29.0	21.5	13.0	17.5	12.0	17.0	34.8	12.0	22.9
水温	℃ 15.1	19.1	21.4	21.4	27.0	25.2	23.2	14.3	11.7	8.7	7.6	12.1	27.0	7.6	17.2
一般細菌	個/ml 42	140	200	600	680	570	230	280	1,700	960	65	200	1,700	42	470
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1.0	6.3	15	68	16	20	32	44	770	180	6.3	91	770	1.0	100
カドミウム及びその化合物	mg/l														
水銀及びその化合物	mg/l														
セレン及びその化合物	mg/l														
鉛及びその化合物	mg/l														
ヒ素及びその化合物	mg/l														
六価クロム化合物	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.37	0.39	0.57	0.38	0.42	0.41	0.43	0.57	0.52	0.55	0.50	0.49	0.57	0.37	0.47
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														
ジメチル-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 0.03	0.11	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05	0.03	0.41	0.10	0.03	0.32	0.41	0.03	0.11
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.008	0.018	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.003	0.015	0.005	0.003	0.016	0.018	0.003	0.009
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 4.0	3.9	4.4	3.0	3.3	3.3	3.6	3.3	2.8	3.6	3.4	2.7	4.4	2.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 29.2	26.5	35.0	20.4	23.7	24.2	26.1	24.4	18.6	26.2	27.2	15.3	35.0	15.3	24.7
蒸発残留物	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
ジェオスミン(別名)	mg/l														
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l														
非イオン界面活性剤	mg/l														
フェノール類	mg/l														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.0	1.1	0.8	1.3	0.9	0.8	0.7	0.5	2.3	0.8	0.6	2.0	2.3	0.5	1.1
pH値	8.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.3	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	8.6	7.3	7.7
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)															
色度	度 2.4	3.5	2.6	4.9	2.9	2.7	2.6	1.6	11	2.2	1.7	7.9	11	1.6	3.8
濁度	度 1.4	2.0	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	0.5	9.8	1.7	0.6	6.8	9.8	0.5	2.3
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
腐食性(ランゲリア指数)															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
電気伝導度	mS/m 9.0	8.1	8.1	6.3	8.2	7.6	8.5	7.5	5.8	8.1	8.7	4.8	9.0	4.8	7.6
総アルカリ度	mg/l 28.5	24.5	25.0	19.5	24.0	24.0	27.0	24.0	16.5	25.5	26.0	13.0	28.5	13.0	23.1
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	< 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														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 11.0	8.7	9.0	9.1	8.5	8.6	8.3	9.5	10.5	11.0	11.3	11.4	11.4	8.3	9.7
酸素飽和百分率	% 113	97	104	106	108	106	99	96	100	98	98	110	113	96	103
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

森岡取水場

	平成31年 4月8日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	令和2年 1月7日	2月3日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨				
気温	℃	20.5	21.0	26.0	26.5	33.5	32.0	30.0	22.0	17.0	12.0	14.0	15.5	33.5	12.0	22.5
水温	℃	15.8	19.8	21.4	21.7	28.7	24.6	24.1	16.0	11.5	7.2	7.3	11.2	28.7	7.2	17.4
一般細菌	個/ml	95	54	170	1,000	180	510	140	210	300	180	82	180	1,000	54	260
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	16	12	410	4.1	37	34	32	130	7.5	0.0	98	410	0.0	65
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				< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34	0.42	0.40	0.35	0.40	0.39	0.38	0.48	0.50	0.50	0.47	0.50	0.34	0.43	
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	
ジス-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				0.17				0.05				0.17	0.05	0.11	
鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.11	0.05	0.20	0.10	0.07	0.05	0.05	0.07	0.03	0.03	0.18	0.20	0.03	0.08
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.2				4.5				4.5	3.2	3.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.010	0.004	0.012	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.012	0.002	0.006
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.3	3.9	3.8	2.6	3.9	3.3	3.3	3.2	3.4	3.5	3.5	2.9	4.3	2.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28.8	27.4	26.1	17.9	24.2	24.2	25.8	23.6	26.3	26.7	27.2	19.8	28.8	17.9	24.8
蒸発残留物	mg/l				48				57				57	48	53	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001				< 0.000001				0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001				< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
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	0.9	2.3	0.9	1.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.6	2.3	0.6	1.1
pH値		9.0	9.0	8.1	8.0	9.0	8.5	8.5	8.9	7.8	7.8	8.2	7.6	9.0	7.6	8.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	2.8	4.2	3.2	8.7	3.6	3.6	3.4	2.2	2.6	2.0	2.2	6.9	8.7	2.0	3.8
濁度	度	1.6	2.2	1.1	3.6	1.2	1.3	0.9	0.8	1.5	0.6	0.7	4.0	4.0	0.6	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				0.001				< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008				< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00				0.00				0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				< 0.5				< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチルtertブチルエーテル	mg/l				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				9.1				4.0				9.1	4.0	6.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.5				-0.7				-0.7	-1.5	-1.1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
電気伝導度	mS/m	8.8	8.1	9.2	5.6	8.1	7.4		7.8	8.7			6.0	9.2	5.6	7.8
総アルカリ度	mg/l	28.0	25.0	25.0	17.0	23.5	23.5	26.5	23.5	26.5	26.5	17.5	28.0	17.0	24.1	
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					0.059				0.011				0.059	0.011	0.035	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.0	10.3	11.2	9.2	9.4	9.7	10.1	11.4	10.9	12.3	13.2	11.1	13.2	9.2	10.8
酸素飽和百分率	%	115	116	130	107	123	119	123	119	103	105	113	105	130	103	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	個/ml															

三ツ口池取水塔

	平成31年 4月8日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	令和2年 1月7日	2月3日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	19.0	22.0	24.5	26.5	33.0	30.5	28.5	15.5	16.5	10.5	14.0	15.0	33.0	10.5	21.3
水温	℃	17.5	21.1	25.0	24.5	32.5	29.3	28.2	16.9	13.8	8.2	9.0	12.0	32.5	8.2	19.8
一般細菌	個/ml	89	1,100	140	220	110	360	280	59	890	76	66	120	1,100	59	290
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.2	4.1	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	100	0.0	0.0	5.2	100	0.0	10.0
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 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				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l				0.005					0.005			0.005	0.005	0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.36	0.28	0.29	0.13	0.18	0.11	0.64	0.53	0.34	0.25	0.36	0.64	0.11	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l				0.06					0.07			0.07	0.06	0.07	
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	
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.03					0.19			0.19	0.03	0.11	
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.37	0.26	0.06	0.13	0.10	0.14	0.10	0.39	0.12	0.09	0.10	0.39	0.06	0.17
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.6					5.0			5.0	4.6	4.8	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.066	0.088	0.088	0.012	0.029	0.019	0.021	0.026	0.053	0.023	0.018	0.021	0.088	0.012	0.039
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	5.7	6.5	5.0	4.3	5.6	3.7	3.8	5.6	6.2	6.1	6.0	5.6	6.5	3.7	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.1	25.4	21.4	27.6	23.5	18.3	18.8	23.8	26.3	27.6	26.6	23.3	27.6	18.3	24.0
蒸発残留物	mg/l				51					70			70	51	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	0.000029	0.000013	< 0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000007	0.000007	0.000005	0.000029	< 0.000001	0.000006
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	0.000009	0.000003	0.000005	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000009	< 0.000001	0.000002
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	2.2	3.5	1.9	1.6	2.2	2.1	2.1	1.7	2.4	1.2	1.9	2.0	3.5	1.2	2.1
pH値		7.6	7.7	7.7	8.1	9.5	9.1	9.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	9.5	7.5	8.1
臭気		生ぐさ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	カビ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭			
臭気強度(TON)		1						2	5	2	1	10				
色度	度	5.1	9.9	6.1	4.5	6.4	6.4	6.5	3.7	6.9	3.2	3.3	3.3	9.9	3.2	5.4
濁度	度	4.0	4.5	6.7	1.6	2.9	1.6	1.3	2.8	10	3.3	3.0	4.1	10	1.3	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	7.8	8.2	7.0	8.4	7.9	7.1	6.3	7.7	8.3	8.5	8.3	7.4	8.5	6.3	7.7
総アルカリ度	mg/l	23.5	23.0	19.5	25.5	22.5	18.0	18.5	21.0	23.5	25.5	25.0	20.0	25.5	18.0	22.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	1.7	1.5	1.5	3.1	> 2.5	> 2.5	> 2.5	2.0	0.5	1.9	2.5	1.5	3.1	0.5	1.8
溶存酸素	mg/l	9.7	9.2	9.2	8.6	10.0	9.8	10.2	9.7	9.6	11.8	11.3	10.6	11.8	8.6	10.0
酸素飽和百分率	%	105	106	113	105	137	129	132	103	96	103	101	102	137	96	111
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.52	1.2	0.75	0.54	0.51	0.39	0.39	0.91	1.0	0.69	0.59	0.68	1.2	0.39	0.68
全窒素(溶存態)	mg/l	0.40	1.1	0.55	0.44	0.31	0.33	0.32	0.88	0.78	0.52	0.49	0.57	1.1	0.31	0.56
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	0.09	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.11	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.02
全リン	mg/l	0.025	0.056	0.028	0.014	0.018	0.012	0.014	0.020	0.048	0.021	0.019	0.023	0.056	0.012	0.025
全リン(溶存態)	mg/l	0.014	0.046	0.016	0.009	0.009	0.007	0.009	0.013	0.040	0.012	0.010	0.013	0.046	0.007	0.017
溶性ケイ酸	mg/l	7.4	4.3	10.7	10.1	11.2	9.8	8.4	12.4	12.0	11.2	11.0	8.9	12.4	4.3	9.8
クロロフィルa	µg/l	5.4	2.9	13.9	3.9	13.8	5.0	3.7	5.9	7.0	5.2	7.9	7.4	13.9	2.9	6.8
生物総数	個/ml	226	424	30,210	320	1,190	246	145	132	314	156	281	743	30,210	132	2,866

豊橋浄水場

	平成31年 4月8日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月15日	12月2日	令和2年 1月7日	2月3日	3月10日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨				
気温	℃	18.5	20.5	25.5	25.5	32.5	30.5	29.5	20.0	17.0	10.5	11.5	15.0	32.5	10.5	21.4
水温	℃	14.3	18.9	20.6	21.3	26.8	24.7	23.2	15.3	11.3	6.8	7.0	10.9	26.8	6.8	16.8
一般細菌	個/ml	32	130	83	760	120	480	120	180	360	210	42	170	760	32	220
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	16	16	180	42	38	15	38	72	23	7.4	59	180	4.1	43
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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										< 0.005				< 0.005	
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	0.35	0.44	0.40	0.36	0.39	0.41	0.41	0.51	0.51	0.50	0.48	0.51	0.51	0.35	0.44
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	
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.05				0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.19	0.11	0.22	0.12	0.11	0.07	0.06	0.05	0.03	0.04	0.23	0.23	0.03	0.11
溶存鉄	mg/l	0.01	0.03	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.11	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										4.6				4.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.015	0.008	0.016	0.011	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.016	0.003	0.008
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.2	4.0	3.7	2.7	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	2.9	4.2	2.7	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29.2	27.1	25.7	19.0	23.9	24.5	25.9	23.8	26.7	26.8	27.7	20.2	29.2	19.0	25.0
蒸発残留物	mg/l	55	59	61	52	60	64	65	53	53	58	51	43	65	43	56
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	0.000001	0.000001	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.2	0.9	1.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	1.7	1.9	0.6	1.1
pH値		8.0	7.8	8.2	7.5	8.1	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	8.2	7.4	7.7
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	土臭	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	2.6	3.8	2.9	7.9	3.9	3.5	3.0	2.1	2.5	1.9	2.1	8.7	8.7	1.9	3.7
濁度	度	1.5	2.5	1.7	3.7	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	5.2	5.2	0.7	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tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.6	4.6	3.8	9.0	3.8	4.5	3.4	2.9	3.3	2.3	3.0	6.8	9.0	2.3	4.3
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.9	8.1	7.9	6.1	7.6	7.8	8.1	7.5	8.1	8.0	8.4	6.1	8.9	6.1	7.7
総アルカリ度	mg/l	28.5	25.0	25.0	18.0	23.5	23.5	26.5	23.5	27.0	26.5	26.5	18.0	28.5	18.0	24.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 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	9.1	31	3.0	24	14	12	13	7.0	6.5	8.5	17	39	39	3.0	15
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															