

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

6

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

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

(3)矢作川水系

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

(4)豊川水系

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

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

	平成29年 4月17日	5月9日	6月5日	7月11日	8月8日	9月19日	10月11日	11月7日	12月4日	平成30年 1月15日	2月13日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	晴	晴	曇一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		曇のち雨	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	18.0	23.0	24.5	28.5	28.0	29.0	27.5	21.5	13.0	12.5	5.0	13.5	29.0	5.0	20.3
水温	℃	10.7	15.2	18.6	21.2	22.9	20.2	18.2	14.1	8.0	4.3	3.3	8.0	22.9	3.3	13.7
一般細菌	個/ml	470	180	120	440	19,000	6,000	1,300	1,200	280	450	120	300	19,000	120	2,500
大腸菌(MPN)	MPN/dl	12	8.6	4.1	3.1	1,400	120	36	54	7.5	5.1	1.0	16	1,400	1.0	140
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 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	0.28	0.21	0.16	0.24	0.26	0.26	0.24	0.28	0.24	0.30	0.26	0.31	0.31	0.16	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l				0.11					0.10			0.11	0.10	0.11	
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					0.10			0.12	0.10	0.11	
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.18	0.14	0.18	4.3	0.24	0.18	0.23	0.14	0.17	0.18	0.53	4.3	0.14	0.55
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					4.3			4.3	3.5	3.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.030	0.023	0.035	0.22	0.026	0.015	0.034	0.018	0.018	0.033	0.025	0.22	0.015	0.042
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.2	2.8	3.1	2.3	2.5	2.7	2.6	2.4	3.2	3.6	5.0	1.8	5.0	1.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.3	17.9	20.6	18.3	16.8	19.0	18.2	19.5	20.5	16.6	23.6	12.2	23.6	12.2	18.3
蒸発残留物	mg/l				41					45			45	41	43	
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	0.7	0.8	0.8	0.8	3.6	1.1	1.1	0.6	0.7	1.0	0.6	1.1	3.6	0.6	1.1
pH値		7.3	7.1	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.1	2.5	2.0	2.8	7.7	4.6	4.5	2.6	2.2	4.7	1.5	2.8	7.7	1.5	3.3
濁度	度	2.0	3.6	2.7	2.3	67	3.5	2.8	3.6	1.5	3.2	2.8	13	67	1.5	9.0
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	
農薬類					0.00			0.00					0.00	0.00	0.00	
遊離炭酸	mg/l				1.5			1.5					1.5	1.5	1.5	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	
メチルtert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002			< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				4.0			4.1					4.1	4.0	4.1	
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	5.2	6.0	7.4	5.8	5.7	6.4	6.2	6.1	6.9	6.2	8.8	4.1	8.8	4.1	6.2
総アルカリ度	mg/l	14.5	17.5	17.5	17.0	17.0	18.5	19.0	22.0	18.5	14.0	19.5	11.0	22.0	11.0	17.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.020					0.016			0.020	0.016	0.018	
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.1	11.3	9.5	8.9	10.5	8.9	9.8	10.6	11.7	13.1	12.9	12.3	13.1	8.9	11.0
酸素飽和百分率	%	113	116	105	103	125	101	107	106	102	104	100	107	125	100	107
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29年 4月17日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月19日	10月11日	11月7日	12月4日	平成30年 1月15日	2月13日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	曇のち雨	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 22.0	21.0	24.0	31.5	28.0	26.0	27.5	19.0	8.5	7.5	4.0	11.0	31.5	4.0	19.2
水温	℃ 11.3	14.9	18.5	19.8	22.8	20.3	17.7	12.7	9.1	6.2	4.8	8.6	22.8	4.8	13.9
一般細菌	個/ml 640	280	190	840	1,600	1,400	870	540	440	1,000	390	300	1,600	190	710
大腸菌(MPN)	MPN/dl 3.1	6.3	2.0	130	38	30	24	15	7.2	4.1	2.0	22	130	2.0	24
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	0.23	0.17	0.23	0.23	0.26	0.28	0.31	0.25	0.29	0.26	0.30	0.31	0.17	0.26
フッ素及びその化合物	mg/l										0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
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										0.09				0.09
鉄及びその化合物	mg/l 0.25	0.25	0.18	1.2	0.42	0.30	0.24	0.17	0.13	0.13	0.15	0.60	1.2	0.13	0.34
溶存鉄	mg/l 0.05	0.06	0.04	0.20	0.09	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.10	0.20	0.04	0.07
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										6.0				6.0
マンガン及びその化合物	mg/l 0.023	0.030	0.028	0.050	0.036	0.034	0.019	0.015	0.012	0.010	0.018	0.034	0.050	0.010	0.026
溶存マンガン	mg/l 0.012	0.011	0.004	0.010	0.005	0.002	0.002	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008	0.012	0.002	0.007
塩化物イオン	mg/l 2.2	2.8	3.0	1.7	2.7	2.7	2.9	2.4	3.2	4.3	5.0	1.8	5.0	1.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 15.7	18.0	20.2	13.0	19.0	19.2	19.5	19.1	20.8	19.2	23.7	11.6	23.7	11.6	18.3
蒸発残留物	mg/l 41	49	55	72	61	55	52	61	46	55	58	42	72	41	54
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
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	0.7	0.7	1.8	1.0	0.9	1.3	0.6	0.7	1.0	0.7	1.2	1.8	0.6	1.0
pH値	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
臭気	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭			
臭気強度(TON)	度 3.0	2.6	2.0	16	4.2	3.7	5.3	2.8	2.4	4.3	1.9	8.2	16	1.9	4.7
色度	度 3.7	4.7	3.1	47	9.2	4.8	3.6	2.5	1.7	3.3	2.2	18	47	1.7	8.7
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 3.3	2.9	3.4	10	4.2	3.9	4.8	2.5	3.7	3.9	2.8	6.4	10	2.5	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 5.2	5.9	6.7	4.5	6.3	6.5	6.8	6.1	7.0	7.3	8.7	4.2	8.7	4.2	6.3
総アルカリ度	mg/l 14.5	16.5	17.5	12.5	17.0	18.0	18.5	18.5	18.5	17.5	19.5	10.0	19.5	10.0	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	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 11	23	11	33	27	16	15	9.1	21	45	14	32	45	9.1	21
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29年	5月10日	6月6日	7月4日	8月2日	9月13日	10月4日	11月14日	12月5日	平成30年	1月15日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
	4月11日	曇 雨	曇のち雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	1月15日	曇	晴	雨			
天候前日																
天候当日		曇 雨	曇のち雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴		曇	晴	雨			
気温	℃	11.5	20.5	23.0	29.5	29.5	25.5	20.5	14.0	9.0	9.0	2.0	11.0	29.5	2.0	17.1
水温	℃	11.0	16.8	20.7	25.6	26.6	23.7	20.2	13.3	9.3	5.6	4.4	7.1	26.6	4.4	15.4
一般細菌	個/ml	260	52	80	920	760	660	340	50	54	26	24	36	920	24	270
大腸菌(MPN)	MPN/dl	34	2.0	1.0	2.0	4.1	0.0	4.1	2.0	5.2	0.0	0.0	2.0	34	0.0	4.7
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	0.18	0.11	0.11	0.15	0.13	0.11	0.13	0.17	0.18	0.23	0.25	0.25	0.25	0.11	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l				0.08					0.09				0.09	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				0.02					< 0.01				0.02	< 0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.07					0.08				0.08	0.07	0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.15	0.08	0.12	0.44	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.44	0.08	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				4.5					4.2				4.5	4.2	4.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.025	0.018	0.018	0.023	0.008	0.013	0.010	0.010	0.009	0.012	0.014	0.025	0.008	0.015
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.0	2.5	2.8	3.3	2.6	2.7	2.9	2.3	3.0	4.6	4.0	5.6	5.6	2.3	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.6	16.5	19.0	20.6	17.9	18.8	19.6	18.0	19.7	22.9	20.0	24.6	24.6	16.5	19.9
蒸発残留物	mg/l				52					46				52	46	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.1	1.9	1.5	2.6	1.0	3.4	1.3	1.0	0.7	0.7	0.9	3.4	0.7	1.4
pH値		7.8	8.8	8.1	8.9	9.0	8.4	8.6	8.0	7.9	7.6	7.5	7.6	9.0	7.5	8.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.8	2.6	2.4	3.5	11	3.1	3.0	2.8	2.6	2.2	1.8	1.7	11	1.7	3.3
濁度	度	6.4	4.3	2.9	2.3	16	1.6	2.6	2.5	2.1	1.4	2.2	2.0	16	1.4	3.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル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	7.1	5.3	6.1	6.9	6.4	7.1	6.5	6.4	6.9	8.5	7.3	9.1	9.1	5.3	7.0
総アルカリ度	mg/l	18.0	17.0	19.5	18.5	19.0	18.0	20.5	18.0	18.5	20.0	18.0	20.5	20.5	17.0	18.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	1.2	1.9	2.6	2.0	0.5	3.0	1.5	2.1	2.6	4.5	3.5	3.8	4.5	0.5	2.4
溶存酸素	mg/l	12.0	12.6	10.3	11.1	10.7	9.8	10.6	11.5	11.7	13.0	13.8	12.3	13.8	9.8	11.6
酸素飽和百分率	%	112	134	118	138	135	118	120	114	105	107	110	105	138	105	118
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.44	0.35	0.42	0.45	0.71	0.35	0.44	0.32	0.36	0.37	0.41	0.43	0.71	0.32	0.42
全窒素(溶存態)	mg/l	0.30	0.23	0.21	0.38	0.38	0.16	0.24	0.27	0.25	0.34	0.31	0.38	0.38	0.16	0.29
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.023	0.020	0.017	0.033	0.064	0.014	0.018	0.017	0.020	0.010	0.009	0.011	0.064	0.009	0.021
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.008	0.007	0.012	0.017	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.017	0.004	0.008
溶性ケイ酸	mg/l	10.0	8.4	10.3	11.8	11.5	12.0	12.1	11.0	12.0	13.1	12.2	12.6	13.1	8.4	11.4
クロロフィルa	μg/l	16.6	9.9	17.6	13.5	45.2	2.9	60.7	21.1	22.6	1.8	2.6	4.6	60.7	1.8	18.3
生物総数	個/ml	2,783	2,610	1,528	780	290	144	505	771	512	153	77	402	2,783	77	880

尾張東部浄水場

	平成29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月11日	5月9日	6月6日	7月3日	8月2日	9月19日	10月4日	11月14日	12月5日	1月15日	2月6日	3月6日				
天候前日		曇	晴	晴	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨				
天候当日		雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴				
気温	℃	9.5	20.5	23.0	31.5	31.0	25.5	19.0	13.0	9.5	7.5	3.0	11.0	31.5	3.0	17.0
水温	℃	10.0	14.4	18.6	19.4	22.2	20.1	19.4	13.2	9.8	4.5	5.0	7.8	22.2	4.5	13.7
一般細菌	個/ml	440	200	84	800	990	590	440	960	380	680	200	140	990	84	490
大腸菌(MPN)	MPN/dl	25	2.0	1.0	88	49	12	8.5	8.4	4.1	1.0	1.0	7.4	88	1.0	17
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003					< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005					< 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	0.19	0.16	0.24	0.25	0.24	0.21	0.25	0.22	0.28	0.25	0.27	0.31	0.16	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l										0.11					0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1					< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002					< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005					< 0.005
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
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	0.21	0.16	0.87	0.62	0.32	0.17	0.15	0.12	0.12	0.12	0.18	0.87	0.12	0.27
溶存鉄	mg/l	0.05	0.05	0.03	0.20	0.09	0.10	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.20	0.03	0.07
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.5					5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.019	0.025	0.041	0.033	0.035	0.018	0.012	0.010	0.009	0.012	0.020	0.041	0.009	0.021
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.004	0.001	0.009	0.005	0.008	< 0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.009	< 0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	1.9	2.8	3.1	2.0	2.3	2.6	3.6	2.9	3.3	4.7	4.3	5.7	5.7	1.9	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.1	17.8	21.1	13.8	17.0	19.0	22.8	21.2	20.8	20.9	21.4	26.8	26.8	13.1	19.6
蒸発残留物	mg/l	34	46	56	66	66	57	56	53	48	58	50	67	67	34	55
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02					< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005					< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005					< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.9	0.8	1.7	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	1.7	0.7	0.9
pH値		7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	5.3	2.7	2.3	14	5.0	3.5	2.7	2.8	2.5	3.9	1.7	2.2	14	1.7	4.1
濁度	度	5.1	4.4	3.9	36	17	5.0	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.7	36	2.0	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	5.2	2.8	3.4	8.5	5.3	3.4	3.3	3.3	2.6	3.3	2.5	2.9	8.5	2.5	3.9
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.1	7.1	6.8	4.6	6.3	6.2	7.0	7.2	7.2	9.2	7.8	9.8	9.8	4.6	7.1
総アルカリ度	mg/l	11.5	17.5	17.5	12.5	15.0	17.5	21.0	19.5	19.0	18.5	17.5	22.0	22.0	11.5	17.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	19	26	6.0	29	6.5	13	6.0	15	21	35	24	19	35	6.0	18
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29年	平成30年												最高	最低	平均
	4月11日	5月17日	6月7日	7月4日	8月2日	9月13日	10月4日	11月14日	12月5日	1月15日	2月13日	3月5日				
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴				
天候当日		雨	曇	曇時々雨	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴一時雪	曇			
気温	℃	9.5	20.0	20.0	30.0	29.0	27.0	18.5	14.0	10.0	7.5	3.5	12.5	30.0	3.5	16.8
水温	℃	10.8	16.1	19.5	21.7	24.3	22.8	20.4	13.5	9.4	4.6	5.2	7.3	24.3	4.6	14.6
一般細菌	個/ml											20				20
大腸菌(MPN)	MPN/dl											1.0				1.0
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.005				< 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				0.24
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
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.07				0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.17	0.14	0.24	0.96	0.34	0.28	0.19	0.13	0.09	0.11	0.10	0.96	0.09	0.25
溶存鉄	mg/l	0.05	0.03	0.04	0.07	0.24	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.24	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	0.022	0.033	0.038	0.043	0.057	0.031	0.026	0.017	0.015	0.010	0.013	0.014	0.057	0.010	0.027
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.012	0.009	0.014	0.012	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.014	0.002	0.006
塩化物イオン	mg/l	3.8	2.7	2.9	3.2	2.5	2.7	3.0	2.5	3.0	4.6	4.4	5.5	5.5	2.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.2	17.2	19.2	20.3	17.2	18.8	20.1	19.1	20.0	22.8	21.0	24.4	24.4	17.2	20.0
蒸発残留物	mg/l	50	43	56	54	76	53	55	51	45	59	52	61	76	43	55
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000002				0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.000001				< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.8				0.8
pH値		7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											1.7				1.7
濁度	度	6.8	3.7	2.7	6.5	35	7.9	6.6	4.2	2.7	1.7	2.3	2.4	35	1.7	6.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル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	7.1	5.6	6.3	7.1	5.9	6.9	6.6	6.5	6.8	8.0	7.4	9.2	9.2	5.6	7.0
総アルカリ度	mg/l	18.0	16.5	19.5	17.5	16.5	17.5	18.5	18.0	18.5	20.5	17.5	20.0	20.5	16.5	18.2
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29年 4月10日	5月9日	6月12日	7月3日	8月7日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	平成30年 1月16日	2月14日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	14.5	22.5	22.5	31.0	28.5	27.0	27.0	13.5	11.5	10.5	5.5	11.0	31.0	5.5	18.8
水温	℃	12.3	15.5	20.0	22.7	24.8	22.4	20.1	13.6	8.7	5.9	5.1	8.3	24.8	5.1	15.0
一般細菌	個/ml	110	120	200	580	540	1,200	190	180	44	40	24	310	1,200	24	290
大腸菌(MPN)	MPN/dl	17	0.0	1.0	3.1	11	4.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17	0.0	3.2
カドミウム及びその化合物	mg/l												< 0.0003		< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l												< 0.00005		< 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	0.19	0.26	0.26	0.21	0.19	0.23	0.19	0.24	0.24	0.25	0.26	0.18	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	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												< 0.001		< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l												< 0.001		< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l												< 0.001		< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l												< 0.001		< 0.001	
ベンゼン	mg/l												< 0.001		< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l												< 0.01		< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l												0.07		0.07	
鉄及びその化合物	mg/l	0.22	0.17	0.15	0.23	0.38	0.35	0.16	0.14	0.11	0.09	0.10	0.10	0.38	0.09	0.18
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.02	0.05	0.13	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.13	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l												< 0.01		< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l												5.4		5.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.031	0.035	0.044	0.039	0.043	0.020	0.011	0.009	0.008	0.010	0.012	0.044	0.008	0.024
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	4.1	2.5	3.0	3.5	2.5	2.5	3.1	2.4	3.1	4.6	4.5	5.5	5.5	2.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.4	16.9	19.8	21.8	17.8	18.2	20.7	18.5	20.4	22.8	21.5	24.5	24.5	16.9	20.4
蒸発残留物	mg/l	54	42	51	53	55	55	55	51	48	60	55	60	60	42	53
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.02		< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.3	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9
pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.2	2.7	2.4	3.5	8.3	4.0	3.0	3.4	2.5	2.3	2.0	1.8	8.3	1.8	3.3
濁度	度	5.9	5.6	3.2	4.1	11	8.2	3.1	3.0	2.0	1.7	1.9	2.0	11	1.7	4.3
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.9	3.4	3.8	3.2	4.7	4.2	3.4	3.9	2.9	2.5	2.4	2.6	4.7	2.4	3.4
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	5.5	6.6	7.2	6.3	6.0	7.1	6.4	7.1	8.4	8.0	9.1	9.1	5.5	7.1
総アルカリ度	mg/l	18.0	16.0	19.0	18.5	16.0	17.0	19.0	18.0	18.5	20.0	18.0	20.0	20.0	16.0	18.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	26	9.6	3.0	13	2.5	11	3.0	3.5	7.0	16	8.5	10	26	2.5	9.4
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

佐布里池取水塔

	平成29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月10日	5月9日	6月12日	7月3日	8月7日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月14日	3月6日				
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	13.5	22.5	23.5	31.5	28.5	28.5	29.5	17.5	11.0	12.5	6.5	13.0	31.5	6.5	19.8
水温	℃	13.3	19.1	22.1	29.2	28.1	25.6	22.7	15.0	9.9	7.1	5.3	9.6	29.2	5.3	17.3
一般細菌	個/ml	51	18	44	81	580	470	900	120	25	8	6	18	900	6	190
大腸菌(MPN)	MPN/dl	2.0	4.1	7.4	4.1	1,400	31	22	11	0.0	0.0	0.0	1.0	1,400	0.0	120
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	0.12	0.04	0.08	0.04	0.12	0.09	0.08	0.14	0.12	0.18	0.23	0.22	0.23	0.04	0.12
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	0.09	0.07	0.07	0.09	0.13	0.09	0.06	0.12	0.07	0.07	0.08	0.07	0.13	0.06	0.08
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	0.006	0.012	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.006	0.010
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.1	2.8	2.9	3.3	2.6	2.5	2.8	2.5	2.9	4.0	4.3	5.0	5.0	2.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.7	17.7	18.9	20.3	18.3	18.2	19.0	18.3	19.8	22.0	20.5	22.6	22.6	17.7	19.7
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.5	1.1	1.2	1.5	1.4	1.6	2.1	1.1	1.0	0.8	0.8	2.1	0.8	1.3
pH値		8.3	9.0	8.1	8.3	8.0	8.0	8.9	9.0	8.4	7.7	7.7	7.7	9.0	7.7	8.3
臭気		藻臭	生ぐさ臭	微生物臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	微生物臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)			30				5									
色度	度	2.0	3.2	2.2	2.2	5.4	2.8	2.5	3.4	2.9	2.1	1.7	1.8	5.4	1.7	2.7
濁度	度	5.5	4.1	2.1	2.0	4.3	3.8	2.5	4.5	1.9	1.6	2.1	2.1	5.5	1.6	3.0
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	5.8	6.3	6.8	6.2	6.0	6.4	7.0	6.5	7.9	7.7	8.5	8.5	5.8	6.9
総アルカリ度	mg/l	11.5	16.0	19.5	20.0	19.5	17.5	20.5	17.0	18.5	20.5	18.0	19.5	20.5	11.5	18.2
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	2.1	2.0	3.0	2.4	2.0	2.0	3.0	1.2	2.7	3.5	3.2	3.2	3.5	1.2	2.5
溶存酸素	mg/l	11.5	11.7	9.5	9.6	8.8	9.2	10.7	11.8	11.7	13.0	12.8	11.7	13.0	8.8	11.0
酸素飽和百分率	%	114	130	112	126	114	114	127	121	107	111	104	106	130	104	116
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.34	0.29	0.25	0.20	0.39	0.26	0.28	0.49	0.31	0.32	0.38	0.39	0.49	0.20	0.33
全窒素(溶存態)	mg/l	0.22	0.19	0.19	0.19	0.29	0.20	0.21	0.26	0.21	0.27	0.31	0.36	0.36	0.19	0.24
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.015	0.020	0.011	0.011	0.018	0.014	0.015	0.030	0.015	0.008	0.008	0.009	0.030	0.008	0.015
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.005	0.009	0.003	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	8.6	5.9	9.1	10.4	11.0	11.4	10.4	9.4	11.5	12.3	11.5	11.9	12.3	5.9	10.3
クロロフィルa	μg/l	11.2	16.1	3.0	4.2	9.8	3.7	10.3	67.8	20.9	6.1	2.7	2.8	67.8	2.7	13.2
生物総数	個/ml	9,012	6,886	139	90	897	457	1,097	786	108	73	145	520	9,012	73	1,684

知多浄水場(工水)

	平成29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月10日	5月9日	6月12日	7月3日	8月7日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	1月13日	2月14日	3月6日				
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴一時雨	晴	晴				
気温	℃	15.0	23.5	24.5	34.0	28.5	29.0	29.5	16.0	10.5	13.0	8.5	13.0	34.0	8.5	20.4
水温	℃	12.0	16.5	21.1	23.7	27.3	23.6	21.0	14.9	9.4	6.7	5.4	8.7	27.3	5.4	15.9
一般細菌	個/ml											15				15
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											0.24				0.24
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	0.14	0.11	0.14	0.14	0.21	0.17	0.14	0.17	0.10	0.08	0.09	0.07	0.21	0.07	0.13
溶存鉄	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	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											5.0				5.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.025	0.022	0.034	0.032	0.021	0.020	0.016	0.009	0.008	0.008	0.008	0.034	0.008	0.019
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	4.2	2.7	2.9	3.3	2.6	2.6	2.9	2.5	2.9	4.2	4.0	5.0	5.0	2.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.5	17.6	19.3	20.8	18.5	18.2	19.9	18.4	20.0	22.4	20.5	22.7	22.7	17.6	20.0
蒸発残留物	mg/l	47	40	48	53	50	51	51	47	48	57	52	57	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											0.8				0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.6	8.0	7.6	7.5	7.5	8.0	7.1	7.4
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											2.0				2.0
濁度	度	6.5	4.8	3.0	2.7	5.8	5.0	3.6	4.7	2.4	1.9	2.3	2.3	6.5	1.9	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	7.4	5.9	6.4	7.0	6.4	6.0	6.7	6.3	6.6	8.0	8.6	8.7	8.7	5.9	7.0
総アルカリ度	mg/l	18.0	16.5	17.5	19.0	17.5	17.5	18.5	17.0	18.5	20.5	17.0	19.5	20.5	16.5	18.1
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29年 4月17日	5月9日	6月5日	7月11日	8月8日	9月19日	10月11日	11月7日	12月4日	平成30年 1月15日	2月13日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	晴	晴	曇一時雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		曇のち雨	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	22.0	23.5	25.0	32.5	32.0	27.0	28.5	22.0	12.0	11.0	7.0	14.0	32.5	7.0	21.4
水温	℃	10.8	13.4	20.0	23.0	21.7	20.0	19.5	15.0	8.4	4.8	3.9	7.7	23.0	3.9	14.0
一般細菌	個/ml	1,900	580	280	660	11,000	550	8,200	500	460	2,800	3,000	120	11,000	120	2,500
大腸菌(MPN)	MPN/dl	7.5	11	1.0	8.5	550	28	11	6.3	7.5	5.1	1.0	5.2	550	1.0	54
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	0.19	0.19	0.23	0.30	0.20	0.20	0.23	0.16	0.24	0.19	0.24	0.30	0.16	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	0.09	0.07	0.07	0.70	0.06	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	1.70	0.04	0.12
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.016	0.017	0.019	0.061	0.009	0.007	0.012	0.008	0.006	0.009	0.007	0.061	0.006	0.017
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	1.7	1.6	1.8	1.8	1.1	1.5	1.7	1.5	1.8	2.6	2.8	1.6	2.8	1.1	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.7	14.6	16.1	15.8	9.9	14.3	15.5	14.9	16.1	14.4	17.1	11.8	17.1	9.9	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	0.5	0.6	1.0	0.8	3.0	0.8	0.9	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	3.0	0.5	0.9
pH値		7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微土臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	1.8	2.4	3.0	2.6	11	2.8	2.2	2.5	2.0	2.3	1.3	1.9	11	1.3	3.0
濁度	度	2.3	3.1	2.0	2.2	26	1.4	1.1	2.2	0.9	1.2	1.1	2.1	26	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	4.5	4.5	5.6	4.9	3.2	4.6	5.5	4.6	5.3	5.3	5.9	4.2	5.9	3.2	4.8
総アルカリ度	mg/l	14.0	15.5	17.0	16.0	10.5	16.5	16.5	15.0	17.0	15.0	17.5	12.5	17.5	10.5	15.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.3	11.7	9.3	8.7	9.5	9.4	9.9	10.9	11.5	12.0	12.1	12.3	12.3	8.7	10.8
酸素飽和百分率	%	115	116	105	104	111	106	111	112	101	96	95	106	116	95	107
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29年 4月17日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月19日	10月11日	11月7日	12月4日	平成30年 1月15日	2月13日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日		曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		曇のち雨	曇	晴	曇のち雨	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	17.5	23.5	27.5	26.0	32.0	28.0	29.5	18.5	12.5	9.5	8.0	13.5	32.0	8.0	20.5
水温	℃	11.1	14.6	19.8	19.8	22.9	20.2	19.1	12.4	8.5	5.0	4.4	7.8	22.9	4.4	13.8
一般細菌	個/ml	5,100	2,600	280	4,000	11,000	14,000	2,000	680	2,800	990	3,800	430	14,000	280	4,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	5.2	11	13	250	650	28	7.3	17	5.2	2.0	5.2	8.6	650	2.0	84
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	0.24	0.23	0.18	0.28	0.26	0.23	0.24	0.27	0.21	0.28	0.24	0.29	0.29	0.18	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					0.10			0.10	0.07	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					0.10			1.6	0.10	0.85	
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.13	0.09	1.2	2.5	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11	0.11	0.29	2.5	0.09	0.42
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					6.6			6.6	4.1	5.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.022	0.016	0.039	0.14	0.014	0.012	0.016	0.011	0.013	0.019	0.016	0.14	0.011	0.028
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.5	3.0	3.4	2.4	2.1	2.8	2.3	2.8	4.0	5.1	5.4	2.1	5.4	2.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.7	17.1	19.2	14.2	14.5	17.8	17.4	17.6	20.7	19.3	23.5	12.6	23.5	12.6	17.5
蒸発残留物	mg/l				56					53			56	53	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				0.000003					< 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	
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	0.8	1.1	2.1	4.3	1.0	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9	1.0	4.3	0.6	1.3
pH値		7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.3	2.7	2.9	14	8.2	3.3	3.2	2.5	2.7	3.7	1.9	3.6	14	1.9	4.3
濁度	度	2.3	2.9	2.0	36	57	1.7	1.9	2.3	1.6	1.6	2.0	7.9	57	1.6	9.9
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.6	6.4	7.7	5.4	4.9	6.8	6.3	6.5	8.1	9.2	9.6	4.6	9.6	4.6	6.8
総アルカリ度	mg/l	14.5	17.0	18.5	13.5	14.0	17.5	17.5	17.0	19.5	17.5	19.5	11.5	19.5	11.5	16.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.054					0.023				0.054	0.023	0.039
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	12.0	12.1	9.3	9.1	9.4	9.9	9.9	11.3	12.0	13.4	12.4	11.8	13.4	9.1	11.1
酸素飽和百分率	%	113	123	105	103	112	112	110	109	106	108	99	102	123	99	109
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

犬山浄水場

	平成29年 4月17日	5月9日	6月5日	7月4日	8月8日	9月19日	10月11日	11月7日	12月4日	平成30年 1月15日	2月13日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	曇のち雨	曇	晴	曇のち雨	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 17.0	22.0	26.0	27.5	31.0	27.0	29.5	21.0	10.0	9.5	4.0	15.0	31.0	4.0	20.0
水温	℃ 11.4	14.6	20.1	20.1	23.0	20.7	19.1	12.6	8.7	5.3	4.4	8.7	23.0	4.4	14.1
一般細菌	個/ml 3,400	2,100	950	2,000	6,600	7,000	1,400	620	3,000	790	280	340	7,000	280	2,400
大腸菌(MPN)	MPN/dl 2.0	4.1	4.1	120	580	23	8.4	12	3.1	3.1	4.0	5.2	580	2.0	64
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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 0.25	0.23	0.21	0.31	0.28	0.24	0.26	0.30	0.22	0.28	0.24	0.29	0.31	0.21	0.26
フッ素及びその化合物	mg/l										0.11				0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
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
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.07				0.07
鉄及びその化合物	mg/l 0.14	0.16	0.12	1.2	3.3	0.16	0.13	0.14	0.08	0.10	0.09	0.28	3.3	0.08	0.49
溶存鉄	mg/l 0.04	0.04	0.02	0.20	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										7.8				7.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.017	0.021	0.023	0.044	0.17	0.021	0.013	0.012	0.007	0.010	0.014	0.015	0.17	0.007	0.031
溶存マンガン	mg/l 0.005	0.004	0.002	0.006	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.007	0.010	0.005	0.010	0.002	0.005
塩化物イオン	mg/l 2.5	3.0	3.3	2.4	2.1	2.8	2.3	2.8	4.0	5.1	5.4	2.1	5.4	2.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 15.5	17.0	19.3	14.2	14.8	17.8	17.4	17.7	20.7	19.5	23.4	12.3	23.4	12.3	17.5
蒸発残留物	mg/l 45	46	58	63	167	49	47	64	52	64	65	43	167	43	64
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	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 0.8	0.8	1.1	2.1	2.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	2.8	0.8	1.2
pH値	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.4
臭気	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)	度	2.4	2.6	3.0	14	7.3	3.4	3.6	2.7	2.6	3.6	1.9	3.6	1.9	4.2
色度	度	2.2	3.2	2.2	37	65	2.4	2.3	2.2	1.5	2.2	1.7	7.7	1.5	11
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 2.8	3.1	4.2	9.6	30	3.4	3.6	3.4	3.2	3.6	3.1	3.6	30	2.8	6.1
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 5.5	6.4	8.3	5.4	5.0	6.9	5.8	6.5	8.1	8.6	9.6	4.4	9.6	4.4	6.7
総アルカリ度	mg/l 14.5	16.5	17.5	13.0	14.0	17.5	17.5	18.0	19.5	18.0	20.5	11.5	20.5	11.5	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	13	6.5	29	68	12	8.5	11	5.5	27	13	17	68	5.5	19
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29年 4月18日	5月10日	6月6日	7月11日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	平成30年 1月16日	2月14日	3月13日	最高	最低	平均	
天候前日	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃ 18.5	18.5	25.5	33.0	29.5	26.5	27.5	20.5	12.0	11.0	5.5	16.5	33.0	5.5	20.4	
水温	℃ 14.6	15.6	21.8	24.9	24.7	21.0	20.3	14.1	8.2	5.4	5.3	9.6	24.9	5.3	15.5	
一般細菌	個/ml 3,800	160	140	490	2,200	1,400	510	290	520	660	200	360	3,800	140	890	
大腸菌(MPN)	MPN/dl 230	4.1	2.0	12	39	23	30	7.5	1.0	0.0	0.0	6.2	230	0.0	30	
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	0.26	0.18	0.24	0.35	0.24	0.24	0.26	0.32	0.23	0.32	0.28	0.32	0.35	0.18	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l				0.10					0.10				0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	
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	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.22					0.12				0.22	0.12	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.97	0.14	0.15	0.21	0.25	0.10	0.15	0.16	0.14	0.09	0.12	0.23	0.97	0.09	0.23
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				5.5					6.8				6.8	5.5	6.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.075	0.016	0.018	0.018	0.023	0.011	0.017	0.018	0.014	0.014	0.016	0.016	0.075	0.011	0.021
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.1	3.4	4.1	3.4	3.2	3.0	3.2	2.6	4.4	6.0	6.3	2.4	6.3	2.1	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.9	18.2	21.2	17.3	18.5	18.9	20.7	18.3	22.3	22.5	24.5	13.5	24.5	13.5	19.2
蒸発残留物	mg/l				47					56				56	47	52
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					0.000001				0.000001	0.000001	0.000001
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	1.5	0.9	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.5	0.8	1.1
pH値		7.2	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.3	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.2	7.5
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	7.9	3.0	3.5	4.7	4.5	3.4	3.4	2.8	2.6	3.6	2.1	3.7	7.9	2.1	3.8
濁度	度	22	2.9	3.8	5.1	6.6	1.8	2.3	1.8	2.5	1.6	1.8	5.8	22	1.6	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															
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	4.9	7.4	8.0	6.7	7.1	7.9	6.9	6.8	8.5	10.0	9.9	4.9	10.0	4.9	7.4
総アルカリ度	mg/l	15.0	18.0	19.0	17.0	19.0	18.5	19.0	16.5	21.0	20.0	21.0	12.0	21.0	12.0	18.0
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	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.035					0.021				0.035	0.021	0.028
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.4	10.4	9.0	8.5	8.0	9.3	10.1	10.6	12.5	12.6	12.8	11.3	12.8	8.0	10.5
酸素飽和百分率	%	116	108	105	105	98	107	115	106	110	103	104	102	116	98	107
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29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月10日	5月10日	6月6日	7月4日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	1月16日	2月14日	3月13日				
天候前日		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	12.5	17.5	24.5	33.0	28.0	26.0	29.5	22.0	12.0	11.0	10.0	18.5	33.0	10.0	20.4
水温	℃	11.3	16.0	21.5	22.1	25.2	21.4	19.5	13.0	8.4	5.0	4.9	8.3	25.2	4.9	14.7
一般細菌	個/ml	290	500	110	520	520	390	510	350	640	450	170	300	640	110	400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	42	1.0	2.0	17	16	15	11	3.1	4.1	0.0	1.0	1.0	42	0.0	9.4
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	0.34	0.19	0.26	0.32	0.27	0.26	0.27	0.32	0.24	0.32	0.29	0.32	0.34	0.19	0.28
フッ素及びその化合物	mg/l												0.11			0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l												< 0.1			< 0.1
四塩化炭素	mg/l												< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005			< 0.005
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												0.10			0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.11	0.18	0.35	0.26	0.27	0.13	0.16	0.12	0.09	0.11	0.24	0.35	0.09	0.19
溶存鉄	mg/l	0.06	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	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												8.2			8.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.010	0.023	0.029	0.023	0.055	0.011	0.013	0.010	0.011	0.013	0.018	0.055	0.010	0.019
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001	0.011	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010	0.011	0.001	0.006
塩化物イオン	mg/l	2.2	3.3	4.0	3.3	3.3	3.4	3.2	2.6	4.4	6.0	6.2	2.6	6.2	2.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12.7	18.2	21.1	19.4	18.3	19.2	20.7	18.1	22.5	22.8	24.5	13.7	24.5	12.7	19.3
蒸発残留物	mg/l	35	45	63	53	59	61	51	63	54	65	66	45	66	35	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	1.2	0.8	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.3	0.8	1.1
pH値		7.3	7.6	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.1	7.4
臭気		厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	5.8	3.0	3.3	5.8	4.6	2.8	3.4	0.8	2.8	3.1	2.3	3.6	5.8	0.8	3.4
濁度	度	5.3	2.4	4.7	8.9	7.5	5.3	2.2	2.8	2.3	1.6	1.7	6.2	8.9	1.6	4.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.4	3.0	4.4	5.1	4.5	4.4	4.0	3.9	2.8	3.4	2.9	3.1	5.4	2.8	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	5.1	6.6	8.2	7.7	7.1	7.4	6.9	6.4	8.5	9.6	9.8	5.4	9.8	5.1	7.4
総アルカリ度	mg/l	10.5	17.5	18.5	17.0	18.5	19.0	20.5	16.5	20.5	20.5	21.0	12.5	21.0	10.5	17.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	24	8.0	4.0	20	11	5.5	4.5	6.0	4.5	0.5	8.0	8.0	24	0.5	8.7
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

木曾川大堰

	平成29年 4月18日	5月10日	6月6日	7月11日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	平成30年 1月16日	2月14日	3月13日	最高	最低	平均
天候前日	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 18.0	18.5	25.5	31.5	29.0	26.5	28.5	20.0	10.5	10.0	7.0	14.5	31.5	7.0	20.0
水温	℃ 13.0	15.5	20.8	24.2	25.4	21.4	20.0	14.4	8.4	5.3	5.2	12.0	25.4	5.2	15.5
一般細菌	個/ml 11,000	38,000	9,600	4,200	4,100	23,000	1,900	19,000	43,000	44,000	4,400	69,000	69,000	1,900	23,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl 190	1.0	2.0	5.2	7.5	9.6	13	3.1	4.1	0.0	0.0	4.1	190	0.0	20
カドミウム及びその化合物	mg/l														
水銀及びその化合物	mg/l														
セレン及びその化合物	mg/l														
鉛及びその化合物	mg/l														
ヒ素及びその化合物	mg/l														
六価クロム化合物	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.26	0.19	0.21	0.33	0.24	0.23	0.24	0.30	0.22	0.32	0.26	0.31	0.33	0.19	0.26
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 1.3	0.12	0.17	0.26	0.31	0.17	0.14	0.23	0.14	0.12	0.13	0.30	1.3	0.12	0.28
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.083	0.013	0.019	0.020	0.023	0.015	0.014	0.018	0.014	0.014	0.015	0.020	0.083	0.013	0.022
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 2.2	3.3	4.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.1	4.8	6.4	6.7	2.8	6.7	2.2	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 17.2	19.3	25.6	18.7	19.1	24.2	25.1	26.6	29.1	27.8	27.9	23.6	29.1	17.2	23.7
蒸発残留物	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
ジェオスミン(別名)	mg/l														
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 1.5	1.0	1.6	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.7	1.5	1.2	1.9	1.9	1.0	1.4
pH値	7.2	7.7	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5
臭気	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 8.8	2.7	3.6	5.4	4.6	3.7	3.8	3.6	3.3	3.5	2.8	4.5	8.8	2.7	4.2
濁度	度 22	2.7	4.0	6.3	7.3	2.6	1.9	2.5	2.1	1.8	1.7	7.8	22	1.7	5.2
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-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 5.5	7.1	9.4	7.0	7.3	8.7	8.0	8.6	10.3	12.6	10.9	7.6	12.6	5.5	8.6
総アルカリ度	mg/l 15.0	20.5	21.0	17.0	18.5	20.5	20.5	17.0	23.0	21.5	21.0	16.0	23.0	15.0	19.3
アンモニア態窒素	mg/l 0.03	< 0.01	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 11.4	10.4	9.0	8.1	8.3	9.4	10.0	10.5	12.2	12.4	13.2	11.3	13.2	8.1	10.5
酸素飽和百分率	% 112	108	103	99	103	109	113	106	107	101	107	108	113	99	106
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

尾張西部浄水場(工水)

	平成29年										平成30年				最高	最低	平均
	4月10日	5月10日	6月6日	7月4日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	1月16日	2月14日	3月13日					
天候前日		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	12.5	17.5	24.5	33.0	28.0	26.0	29.5	22.0	12.0	11.0	10.0	18.5	33.0	10.0	20.4	
水温	℃	11.4	15.6	21.2	22.1	25.7	21.2	19.7	13.1	8.8	5.5	5.6	8.9	25.7	5.5	14.9	
一般細菌	個/ml											140				140	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											1.0				1.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l											< 0.005				< 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											0.27				0.27	
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	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.06				0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.30	0.22	0.14	0.24	0.31	0.24	0.09	0.16	0.11	0.11	0.13	0.22	0.31	0.09	0.19	
溶存鉄	mg/l	0.08	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	0.08	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											8.7				8.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	0.029	0.015	0.020	0.028	0.036	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.036	0.005	0.017	
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.001	0.003	
塩化物イオン	mg/l	2.6	3.3	4.5	3.7	3.4	3.1	3.3	3.0	4.8	6.4	6.8	2.7	6.8	2.6	4.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.9	19.3	26.5	21.4	18.9	22.0	24.3	25.4	28.8	27.6	29.0	21.8	29.0	17.9	23.6	
蒸発残留物	mg/l	44	52	70	56	61	58	58	75	64	76	75	56	76	44	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											0.000006				0.000006	
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											1.1				1.1	
pH値		7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	7.3	
臭気												厨芥臭					
臭気強度(TON)																	
色度	度											2.5				2.5	
濁度	度	5.9	5.0	3.2	6.6	7.8	4.2	1.4	2.3	1.4	1.4	1.1	5.6	7.8	1.1	3.8	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチル-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	5.1	6.7	9.4	7.6	7.2	7.5	7.9	8.6	10.1	11.3	11.1	7.1	11.3	5.1	8.3	
総アルカリ度	mg/l	12.0	18.5	21.0	18.0	17.5	21.0	20.0	21.0	22.5	22.0	21.5	15.0	22.5	12.0	19.2	
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29年 4月18日	5月10日	6月6日	7月11日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	平成30年 1月16日	2月14日	3月13日	最高	最低	平均
天候前日	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 18.5	18.0	26.0	31.5	29.5	25.5	27.0	20.0	11.0	9.5	9.0	15.0	31.5	9.0	20.0
水温	℃ 13.8	19.1	23.0	26.1	27.9	25.5	21.1	16.8	9.6	7.2	7.5	10.7	27.9	7.2	17.4
一般細菌	個/ml 3,600	8,300	1,100	8,400	2,300	1,300	2,100	1,400	850	500	1,200	2,200	8,400	500	2,800
大腸菌(MPN)	MPN/dl 390	120	4.1	110	17	130	45	25	28	26	96	79	390	4.1	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 0.34	0.68	0.79	0.70	0.67	0.62	0.65	0.84	0.70	0.86	0.76	0.70	0.86	0.34	0.69
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 4.1	0.14	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.20	0.10	0.20	0.15	0.19	4.1	0.10	0.51
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 0.27	0.014	0.029	0.022	0.032	0.025	0.023	0.030	0.016	0.043	0.031	0.027	0.27	0.014	0.047
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 1.5	6.3	6.3	4.3	5.7	4.1	3.9	5.2	5.9	8.0	12	5.6	12	1.5	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 14.2	38.6	43.1	34.2	39.2	30.6	34.4	37.1	37.6	38.1	41.1	29.0	43.1	14.2	34.8
蒸発残留物	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
ジェオスミン(別名)	mg/l														
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 4.5	1.2	1.3	1.5	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	4.5	0.6	1.3
pH値	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	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 23	3.7	4.7	4.8	4.6	3.1	2.7	2.4	2.2	2.9	2.5	2.6	23	2.2	4.9
濁度	度 82	2.6	2.7	3.5	1.8	2.3	1.3	1.0	0.9	1.2	1.4	2.3	82	0.9	8.6
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
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 4.1	12.3	13.0	10.4	12.1	9.8	10.9	11.1	11.8	14.2	14.2	10.0	14.2	4.1	11.2
総アルカリ度	mg/l 12.0	35.0	39.5	31.5	36.0	29.5	34.5	34.0	34.5	35.5	34.5	25.5	39.5	12.0	31.8
アンモニア態窒素	mg/l 0.03	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.16	0.14	0.10	0.16	0.02	0.07
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	9.0	8.5	7.3	8.6	8.4	8.8	9.8	11.3	11.6	12.0	10.4	12.0	7.3	9.7
酸素飽和百分率	% 106	100	101	92	111	104	102	104	102	99	103	97	111	92	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														

長良川取水口

	平成29年 4月18日	5月10日	6月6日	7月11日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	平成30年 1月16日	2月14日	3月13日	最高	最低	平均
天候前日	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気温	℃ 18.5	16.5	22.5	31.5	29.0	24.5	26.5	17.0	10.5	7.5	8.0	13.0	31.5	7.5	18.8
水温	℃ 15.1	19.0	24.3	28.6	29.0	21.9	20.2	16.0	10.6	6.1	6.5	9.8	29.0	6.1	17.3
一般細菌	個/ml 900	200	1,100	820	3,400	320	1,200	1,400	330	420	390	220	3,400	200	890
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1,200	4.1	1.0	3.0	16	44	13	6.3	2.0	0.0	0.0	1.0	1,200	0.0	110
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			0.014					0.009				0.014	0.009	0.012
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 0.40	0.37	0.36	0.28	0.32	0.49	0.52	0.68	0.63	0.60	0.82	0.48	0.82	0.28	0.50
フッ素及びその化合物	mg/l			0.06					< 0.05				0.06	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l			< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
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			0.14					0.07				0.14	0.07	0.11
鉄及びその化合物	mg/l 1.8	0.31	0.14	0.26	0.18	0.29	0.28	0.24	0.19	0.21	0.24	0.23	1.8	0.14	0.36
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l			5.5					8.1				8.1	5.5	6.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.092	0.047	0.032	0.035	0.027	0.040	0.028	0.031	0.026	0.036	0.043	0.026	0.092	0.026	0.039
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 2.3	5.3	7.7	4.2	5.2	3.2	2.9	4.0	6.6	7.2	9.6	3.7	9.6	2.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.2	36.2	41.3	30.6	36.5	29.5	27.6	33.9	37.6	33.4	42.0	23.5	42.0	19.2	32.6
蒸発残留物	mg/l			63					76				76	63	70
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 0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l 0.000002	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 2.3	1.4	1.7	2.6	1.6	1.1	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	0.6	2.6	0.3	1.2
pH値	7.1	9.0	9.2	9.3	8.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	9.3	7.1	8.0
臭気	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	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)	度	20	2.8	4.2	4.4	4.7	4.0	6.7	1.9	2.3	3.0	2.5	2.5	20	1.9
色度	度	43	9.6	8.6	11	5.1	6.4	5.0	2.9	2.2	2.1	2.5	4.1	43	2.1
濁度	度	43	9.6	8.6	11	5.1	6.4	5.0	2.9	2.2	2.1	2.5	4.1	43	2.1
アンチモン及びその化合物	mg/l			< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l			0.002					< 0.001				0.002	< 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	mg/l			0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l			< 0.5		1.0							1.0	< 0.5	0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチルtertブチルエーテル	mg/l			< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l			8.5		4.2							8.5	4.2	6.4
腐食性(ランゲリア指数)	mg/l			0.5		-1.6							0.5	-1.6	-0.6
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 5.7	10.7	13.7	9.6	11.4	8.5	7.7	10.2	12.2	12.9	14.4	8.6	14.4	5.7	10.5
総アルカリ度	mg/l 18.0	34.0	39.5	32.0	34.5	30.0	28.5	33.0	34.5	30.0	37.5	20.5	39.5	18.0	31.0
アンモニア態窒素	mg/l 0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.16	0.06	0.16	< 0.01	0.05
紫外線(UV)吸光度	mg/l			0.032					0.015				0.032	0.015	0.024
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 9.0	11.3	11.9	12.3	8.4	8.3	9.0	9.8	11.2	11.8	11.8	10.7	12.3	8.3	10.5
酸素飽和百分率	% 92	125	145	160	110	97	102	102	104	98	99	97	160	92	111
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l 1.6	0.91	0.98	0.90	0.88	0.76	0.82	0.89	0.85	0.91	1.3	0.74	1.6	0.74	0.96
全窒素(溶存態)	mg/l 0.93	0.58	0.58	0.49	0.66	0.69	0.74	0.82	0.79	0.82	1.1	0.65	1.1	0.49	0.74
リン酸イオン	mg/l 0.10	0.03	0.03	0.06	0.09	0.08	0.16	0.08	0.09	0.08	0.16	0.06	0.16	0.03	0.09
全リン	mg/l 0.23	0.088	0.081	0.11	0.082	0.067	0.084	0.049	0.050	0.048	0.084	0.041	0.23	0.041	0.085
全リン(溶存態)	mg/l 0.058	0.025	0.025	0.037	0.042	0.036	0.061	0.030	0.036	0.031	0.060	0.027	0.061	0.025	0.039
溶性ケイ酸	mg/l 6.8	9.6	9.3	10.6	10.2	11.3	9.4	12.5	11.1	11.2	11.7	10.5	12.5	6.8	10.4
クロフィルa	µg/l 13.8	56.8	46.0	69.9	14.0	4.1	3.2	0.8	2.4	1.4	2.8	1.1	69.9	0.8	18.0
生物総数	個/ml 474	5,721	11,888	9,304	476	326	362	105	271	149	160	180	11,888	105	2,451

長良川取水口

	平成29年				平成30年				平成31年			
	4月18日	5月10日	6月6日	7月11日	8月7日	9月20日	10月10日	11月6日	12月5日	1月16日	2月14日	3月13日
CYANOPHYCEAE(藍藻類)												
Aphanothece sp.*											1	
Merismopedia sp.*	1		4	8	26							
Microcystis wesenbergii*						1						
Oscillatoria sp.*		6				1				1		
O. spp.*	2				4							
Phormidium sp.*	1	2	4	8			2					
BACILLARIOPHYCEAE(珪藻類)												
Aulacoseira granulata(M.gra) ■	4		16		10							
A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.)			16			5						
A. italica(M.ita) ■			1,032			61	84					
A. distans(M.dis)			16									
Melosira varians	96	8	24		22	24		5				12
M. sp.		12	16				6			2		
M. spp.					14							41
Cyclotella spp.	34	3,460	2,816	5,648	95	51	90	18	175	52	106	16
Tabellaria fenestrata											2	
Meridion circulare												2
Diatoma vulgare								15				
D. sp.						1				3		
Fragilaria crotonensis ■		8									2	
F. sp.			20					9	4	2	2	
F. spp.	32				11	31	10					18
Asterionella formosa ■		192	68			6	8	1			4	6
Synedra ulna						12						
S. acus ■		60	24						5	1		
S. sp.	5	4					4					
S. spp.				32	9	5						
Achnanthes spp.	39			24		19		6	1	3	4	18
Cocconeis placentula	4				1			5	1		1	3
Gyrosigma sp.								1				
Pinnularia sp.	26				1	6	4	6	3			2
Navicula spp.	87	8		56	46	21	12	13	15	12	1	15
Gomphonema spp.	34							1				
Amphora ovalis								1				
Cymbella ventricosa	61							1				
C. sp.						2					1	
C. spp.					7				4	6		23
Nitzschia actinastroides			36	120								
N. acicularis	10	64	32	32	3	1						
N. palea									3			
N. sp.					24		2			2		
N. spp.	22		48	32		15		7	3			9
others		796	5,352	520								
CHLOROPHYCEAE(緑藻類)												
Chlamydomonas sp.		64	12	40						13	3	
Pandorina morum*		8	40	40	11							
Eudorina elegans*				8	10							
Elakathrix gelatinosa*	4	12	16	5								
Sphaerocystis schroeteri*				96	3		6					
Tetrasporales sp.			1,844		72	43	56	10	41	39	28	8
Pediastrum sp.*					1	1						
Golenkinia radiata					3							
Dictyosphaerium pulchellum*	4	8	24	3								
Coelastrum sp.*					1							
Chodatella sp.		4										
Oocystis sp.*	4	720	8	8	1							
Selenastrum sp.*				8								
Kirchneriella sp.*			56	24	3		2					
Ankistrodesmus falcatus		36	36	88	33	1		1	3			1
Schroederia setigera		12	36	248	7				1			
Actinastrum hantzschii*		60	32	40	12	2						
Scenedesmus longispina*												1
S. quadricauda*	4	12	4	24	12		4			1		
S. spinosus*				8				1				
S. acuminatus*		4	4		2						1	
S. sp.*							2					
S. spp.*		80	24	64	9	3						
Ulothrix sp.*					1	5						
Cosmarium sp.						1	2					
Staurastrum sp.							2				1	
others			52									
CRYPTOPHYCEAE(クリプト藻類)												
Cryptomonas spp.	2	24	60	1,740	2	6	20	4	4	10		5
CHRYSOPHYCEAE(黄金藻類)												
Mallomonas sp.						2	2					
Dinobryon sertularia											4	
DINOPHYCEAE(渦鞭藻類)												
Gymnodinium sp.			8									
Peridinium sp.							2					
EUGLENOPHYCEAE(ユーグレナ藻類)												
Euglena spp.		60										
Phacus sp.										1		
Trachelomonas sp.				8			2					
FLAGELLATA(鞭毛藻類)												
monas group	6	17	160	340	12		40		8			
TOTAL NUMBERS(/ml)	474	5,721	11,888	9,304	476	326	362	105	271	149	160	180

*は群体系または系状体数
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29年 4月10日	5月9日	6月12日	7月3日	8月7日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	平成30年 1月16日	2月14日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候当日		曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	15.0	23.5	24.5	34.0	28.5	29.0	29.5	16.0	10.5	13.0	8.5	13.0	34.0	8.5	20.4
水温	℃	12.9	19.5	22.7	25.5	29.1	22.7	20.8	15.4	10.2	7.5	7.5	8.9	29.1	7.5	16.9
一般細菌	個/ml	830	260	450	1,200	1,200	930	660	230	80	400	510	800	1,200	80	630
大腸菌(MPN)	MPN/dl	17	7.5	2.0	1.0	0.0	5.2	18	1.0	2.0	0.0	39	11	39	0.0	8.6
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										0.024				0.024	
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	0.53	0.56	0.86	1.1	0.59	0.75	0.60	0.83	0.67	0.67	0.95	0.62	1.1	0.53	0.73
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	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.08				0.08	
鉄及びその化合物	mg/l	0.39	0.36	0.46	0.34	0.24	0.44	0.39	0.30	0.17	0.18	0.25	0.31	0.46	0.17	0.32
溶存鉄	mg/l	0.10	0.05	0.06	0.06	0.03	0.06	0.12	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.12	0.03	0.07
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										9.9				9.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.046	0.054	0.058	0.036	0.037	0.049	0.038	0.022	0.011	0.013	0.019	0.026	0.058	0.011	0.034
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.3	5.2	7.4	7.1	4.9	4.5	2.9	4.9	5.9	7.1	9.2	8.5	9.2	2.9	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.5	35.2	41.5	41.3	35.9	34.5	26.6	37.7	37.1	32.0	40.8	26.7	41.5	19.5	34.1
蒸発残留物	mg/l	46	71	93	91	77	83	63	83	74	73	85	63	93	46	75
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.1	1.5	1.4	1.0	0.9	1.2	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	1.5	0.6	1.0
pH値		7.2	8.0	7.1	6.9	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	8.0	6.9	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	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	7.5	3.4	5.5	5.0	4.9	3.0	7.9	2.7	2.4	3.4	2.8	5.1	7.9	2.4	4.5
濁度	度	9.5	8.2	9.2	5.8	4.8	8.8	7.5	4.1	2.4	2.3	2.6	6.4	9.5	2.3	6.0
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	5.6	4.0	5.7	5.1	3.9	4.1	5.9	2.9	2.8	3.3	3.3	5.4	5.9	2.8	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	6.2	10.4	13.4	13.2	10.9	10.2	7.8	11.9	11.6	10.5	13.8	9.8	13.8	6.2	10.8
総アルカリ度	mg/l	15.5	32.0	34.5	36.0	32.5	32.0	24.5	33.5	34.5	28.5	35.5	21.5	36.0	15.5	30.0
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	66	25	29	14	12	41	26	21	15	43	25	44	66	12	30
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

(3)矢作川水系

明智川

	平成29年 4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	平成30年 1月9日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日	曇	晴	晴	曇	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨時々晴	雨のち晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴			
気温	℃ 15.0	22.5	26.0	30.0	33.0	24.0	22.0	18.5	7.0	9.5	2.0	13.5	33.0	2.0	18.6
水温	℃ 11.4	16.3	17.0	22.4	23.9	21.1	18.7	12.3	6.4	7.5	4.3	7.0	23.9	4.3	14.0
一般細菌	個/ml 140	280	490	1,200	2,100	55,000	9,200	1,000	200	960	460	60	55,000	60	5,900
大腸菌(MPN)	MPN/dl 41	76	32	110	36	> 2,400	410	1,400	53	440	33	34	> 2,400	32	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 0.53	0.39	0.44	0.47	0.48	0.42	0.38	0.47	0.44	0.42	0.44	0.52	0.53	0.38	0.45
フッ素及びその化合物	mg/l														
ホウ素及びその化合物	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,4-ジオキサン	mg/l														
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 0.14	0.15	0.07	0.06	0.07	2.9	0.25	0.07	0.04	0.20	0.04	0.06	2.9	0.04	0.34
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.009	0.025	0.006	0.005	0.006	0.20	0.012	0.005	0.002	0.010	0.004	0.005	0.20	0.002	0.024
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 2.1	2.8	3.1	2.6	2.9	2.0	2.5	2.3	2.5	3.2	3.8	2.5	3.8	2.0	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 13.9	18.0	19.7	18.1	19.6	13.1	16.8	15.8	16.2	15.6	17.9	14.7	19.7	13.1	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	1.1	1.1	0.9	1.2	6.6	2.2	0.7	0.5	1.9	0.8	0.8	6.6	0.5	1.6
pH値	7.4	7.8	7.7	7.7	7.9	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.9	7.4	7.6
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭	木材臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 3.9	3.3	3.6	3.7	4.3	14	11	2.7	2.0	7.5	1.9	2.4	14	1.9	5.0
濁度	度 2.0	1.4	1.7	0.9	1.4	51	4.0	0.8	0.8	4.2	2.3	1.2	51	0.8	6.0
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 4.9	6.3	6.9	6.3	6.8	5.6	5.9	5.6	6.3	6.0	6.9	5.4	6.9	4.9	6.1
総アルカリ度	mg/l 13.0	22.0	21.5	20.0	23.0	37.5	20.5	18.0	19.5	16.0	20.0	15.5	37.5	13.0	20.5
アンモニア態窒素	mg/l 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 10.9	9.7	9.6	8.5	8.8	9.1	9.6	11.1	12.5	11.7	12.7	12.4	12.7	8.5	10.6
酸素飽和百分率	% 103	102	102	100	107	105	106	107	105	101	101	105	107	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														

岩倉取水口

	平成29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	1月9日	2月5日	3月12日				
天候前日		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴				
天候当日		晴	晴	晴	晴	晴時々雨	雨のち晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴				
気温	℃	16.0	25.5	25.5	35.0	34.5	25.5	24.0	22.5	7.0	7.5	3.0	16.5	35.0	3.0	20.2
水温	℃	9.1	16.4	19.0	24.6	25.4	21.5	19.3	13.0	7.0	6.3	4.8	7.8	25.4	4.8	14.5
一般細菌	個/ml	88	270	350	940	1,300	6,600	4,800	570	84	360	61	70	6,600	61	1,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	20	13	3.0	61	21	1,300	460	690	45	310	11	38	1,300	3.0	250
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	0.28	0.19	0.16	0.24	0.19	0.27	0.27	0.39	0.31	0.30	0.30	0.34	0.39	0.16	0.27
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
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.19					0.04				0.19	0.04	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.14	0.14	0.21	0.22	0.79	0.27	0.14	0.10	0.18	0.10	0.36	0.79	0.10	0.23
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.4					3.8				3.8	3.4	3.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.029	0.022	0.028	0.028	0.051	0.025	0.016	0.014	0.021	0.017	0.027	0.051	0.014	0.025
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.2	2.3	1.9	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.9	2.8	2.6	2.9	1.9	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14.5	15.9	16.9	16.0	17.0	16.0	16.3	17.4	17.2	17.2	16.3	13.3	17.4	13.3	16.2
蒸発残留物	mg/l				45					42				45	42	44
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					< 0.000001				0.000001	< 0.000001	< 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	1.0	0.9	1.3	1.2	1.7	1.5	0.7	0.6	1.0	0.6	1.3	1.7	0.6	1.1
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	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	藻臭	
臭気強度(TON)			3													
色度	度	2.8	2.9	3.4	6.3	4.4	7.0	6.8	3.9	2.8	3.8	2.3	6.6	7.0	2.3	4.4
濁度	度	2.5	2.2	3.3	3.0	2.1	14	4.1	2.1	1.2	3.0	1.6	9.8	14	1.2	4.1
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001		0.0002							0.0002	< 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		1.5							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				7.1		8.2							8.2	7.1	7.7
腐食性(ランゲリア指数)					-1.8		-2.1							-1.8	-2.1	-2.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001		< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
電気伝導度	mS/m	5.0	5.2	5.6	5.2	5.5	6.3	5.4	5.7	5.8	5.9	5.7	4.6	6.3	4.6	5.5
総アルカリ度	mg/l	16.0	20.0	19.5	19.0	19.5	19.0	19.0	19.5	20.0	19.0	18.0	14.0	20.0	14.0	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度					0.041					0.019				0.041	0.019	0.030
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.8	10.2	9.7	8.6	8.6	9.0	9.5	11.1	12.4	12.0	12.8	12.5	12.8	8.6	10.7
酸素飽和百分率	%	106	108	108	105	107	105	106	109	105	100	103	108	109	100	106
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

豊田浄水場

	平成29年 4月10日	5月10日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	平成30年 1月9日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均
天候前日	曇	曇のち雨	晴	曇	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴			
天候当日	晴	曇	晴	晴	晴	雨時々晴	雨のち晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴			
気温	℃ 14.0	17.0	22.0	30.5	31.5	24.5	21.5	17.0	7.5	8.5	2.0	9.0	31.5	2.0	17.1
水温	℃ 9.3	13.8	17.3	22.3	23.8	21.5	19.5	12.7	8.4	7.0	4.7	7.3	23.8	4.7	14.0
一般細菌	個/ml 100	62	180	370	850	390	1,800	220	74	150	50	170	1,800	50	370
大腸菌(MPN)	MPN/dl 62	6.3	6.3	35	8.6	22	280	37	50	120	24	22	280	6.3	56
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 0.28	0.18	0.21	0.28	0.22	0.23	0.26	0.39	0.31	0.28	0.30	0.33	0.39	0.18	0.27
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 0.25	0.08	0.14	0.25	0.22	0.12	0.31	0.16	0.10	0.12	0.10	0.41	0.41	0.08	0.19
溶存鉄	mg/l 0.03	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.08	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										3.8				3.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.027	0.017	0.025	0.029	0.029	0.020	0.033	0.013	0.011	0.017	0.015	0.034	0.034	0.011	0.023
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l 2.5	2.1	2.3	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	2.9	2.6	2.9	1.9	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 14.4	14.0	17.2	16.2	17.0	15.9	16.2	17.5	17.5	17.2	16.6	12.8	17.5	12.8	16.0
蒸発残留物	mg/l 37	38	55	44	48	40	49	60	46	46	45	42	60	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 0.000001	0.000001	0.000004	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000005	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
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	0.8	0.6	1.5	1.2	0.9	1.4	0.7	0.6	0.8	0.7	1.3	1.5	0.6	1.0
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.5	7.1	7.3
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)		3													
色度	度 3.1	2.9	2.9	6.0	4.2	3.3	5.5	3.5	2.8	2.9	2.3	6.0	6.0	2.3	3.8
濁度	度 4.1	2.4	3.6	3.8	2.6	1.7	5.1	2.3	1.4	2.1	1.7	11	11	1.4	3.5
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチルtertブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 4.4	4.0	3.4	7.8	4.0	2.8	6.2	3.5	3.3	4.3	2.9	4.9	7.8	2.8	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 4.8	4.6	6.3	5.3	6.7	6.8	6.5	5.8	5.6	5.7	7.0	4.5	7.0	4.5	5.8
総アルカリ度	mg/l 14.0	16.0	19.5	18.0	21.5	19.0	19.0	21.0	20.0	19.5	18.5	13.5	21.5	13.5	18.3
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 53	23	33	47	34	17	50	16	13	21	46	34	53	13	32
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29年 4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	平成30年 1月9日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日	曇	晴	晴	曇	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨時々晴	雨のち晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴				
気温	℃	16.5	23.0	26.0	32.5	36.5	26.5	25.5	22.0	10.0	9.5	6.5	17.0	36.5	6.5	21.0
水温	℃	10.2	18.1	19.6	26.8	29.1	23.2	20.5	13.6	8.1	5.9	6.2	7.9	29.1	5.9	15.8
一般細菌	個/ml	510	1,200	540	470	1,200	3,600	9,800	560	380	1,300	200	300	9,800	200	1,700
大腸菌(MPN)	MPN/dl	83	16	9.7	8.4	13	200	440	41	96	250	6.3	33	440	6.3	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	0.32	0.28	0.26	0.31	0.27	0.29	0.34	0.47	0.35	0.41	0.41	0.41	0.47	0.26	0.34
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	0.34	0.07	0.25	0.27	0.21	0.19	0.33	0.30	0.14	0.18	0.14	0.44	0.44	0.07	0.24
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	0.038	0.013	0.063	0.061	0.044	0.029	0.034	0.027	0.022	0.029	0.028	0.047	0.063	0.013	0.036
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.8	3.4	3.7	3.0	3.3	3.0	4.2	3.2	3.2	4.4	5.4	4.0	5.4	2.8	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.2	18.7	20.5	20.1	21.2	19.0	20.6	20.9	19.4	21.0	20.5	17.4	21.2	16.2	19.6
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	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.1	1.5	1.0	0.8	1.0	0.8	1.5	1.6	0.8	1.2
pH値		7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	5.3	4.5	4.9	6.8	5.3	4.2	7.5	4.9	3.5	3.8	2.8	6.4	7.5	2.8	5.0
濁度	度	5.2	3.3	5.0	4.3	2.9	2.4	8.3	4.1	1.4	2.9	1.9	8.5	8.5	1.4	4.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
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	5.5	6.3	7.5	6.7	7.1	6.6	7.5	7.0	6.7	7.4	7.9	6.3	7.9	5.5	6.9
総アルカリ度	mg/l	16.0	20.0	22.0	21.5	23.5	22.0	21.5	22.0	21.0	22.0	20.0	17.0	23.5	16.0	20.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.05	0.03	0.05	0.05	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.3	9.4	8.8	7.8	8.4	8.2	8.8	10.4	11.7	11.8	12.5	11.9	12.5	7.8	10.1
酸素飽和百分率	%	104	103	99	99	110	98	100	103	102	98	104	104	110	98	102
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

安城浄水場

	平成29年	5月17日	6月7日	7月4日	8月2日	9月13日	10月4日	11月7日	12月5日	平成30年	1月15日	2月13日	3月5日	最高	最低	平均
	4月11日															
天候前日		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
天候当日		雨	曇	曇時々雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時雪	雨			
気温	℃	12.5	21.5	22.0	34.0	32.0	31.0	23.5	13.5	12.0	10.4	7.5	16.5	34.0	7.5	19.7
水温	℃	10.6	18.5	20.5	25.2	26.5	23.3	20.5	13.1	9.1	4.3	4.9	9.3	26.5	4.3	15.5
一般細菌	個/ml											120				120
大腸菌(MPN)	MPN/dl											6.3				6.3
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											0.005				0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.47				0.47
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
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.09				0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.25	0.34	0.21	0.22	0.18	0.32	0.20	0.36	0.15	0.17	0.16	0.22	0.36	0.15	0.23
溶存鉄	mg/l	0.06	0.08	0.05	0.10	0.08	0.02	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.10	0.02	0.07
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											6.5				6.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.033	0.056	0.044	0.029	0.030	0.039	0.020	0.029	0.013	0.023	0.020	0.029	0.056	0.013	0.030
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.009	0.009	0.010	0.010	0.002	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.7	3.5	3.1	3.7	3.6	3.7	2.6	3.2	4.1	6.3	6.1	6.3	2.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.9	18.9	18.9	21.0	21.3	19.0	19.8	17.5	19.1	20.8	21.4	23.2	23.2	16.9	19.8
蒸発残留物	mg/l	46	50	55	55	58	53	53	53	51	57	60	58	60	46	54
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000001				0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.000001				< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.9				0.9
pH値		7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.3
臭気												藻臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											3.0				3.0
濁度	度	4.4	4.7	4.3	2.9	2.6	6.3	2.9	5.1	1.6	1.9	2.5	3.3	6.3	1.6	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	5.7	6.8	6.4	7.1	7.3	6.8	6.9	6.0	6.7	7.5	8.3	8.8	8.8	5.7	7.0
総アルカリ度	mg/l	17.5	20.0	20.5	22.5	23.5	21.5	21.5	19.0	20.5	22.5	21.0	22.5	23.5	17.5	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															
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29年												平成30年			最高	最低	平均
	4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	1月9日	2月5日	3月12日						
天候前日																		
天候当日		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	雨	晴	晴			
気温	℃	15.0	25.0	27.5	32.5	34.5	27.0	25.0	22.0	9.5	10.0	2.0	14.5	34.5	2.0	20.4		
水温	℃	12.0	19.2	19.7	27.3	28.1	23.6	20.3	13.8	7.0	6.3	4.2	8.0	28.1	4.2	15.8		
一般細菌	個/ml	480	990	840	840	3,100	8,100	9,300	1,400	320	1,100	340	220	9,300	220	2,300		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	82	35	26	13	52	1,300	1,400	110	450	390	62	5.2	1,400	5.2	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	0.39	0.29	0.28	0.24	0.26	0.30	0.35	0.39	0.35	0.36	0.35	0.36	0.39	0.24	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					0.04				0.06	0.04	0.05		
鉄及びその化合物	mg/l	0.39	0.09	0.15	0.16	0.20	0.28	0.63	0.15	0.08	0.29	0.10	0.19	0.63	0.08	0.23		
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				4.8					4.4				4.8	4.4	4.6		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	0.014	0.027	0.031	0.048	0.035	0.049	0.016	0.012	0.022	0.017	0.017	0.049	0.012	0.026		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	2.8	3.7	3.4	3.5	3.4	3.6	3.3	3.2	3.3	5.7	4.5	3.2	5.7	2.8	3.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.9	19.6	17.4	19.8	20.2	19.2	17.5	17.2	17.3	18.5	18.5	14.0	20.2	13.9	17.8		
蒸発残留物	mg/l				49					42				49	42	46		
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					< 0.000001				0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
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	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	2.7	1.0	0.9	1.4	0.8	1.4	2.7	0.8	1.4		
pH値		7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5		
臭気		藻臭	藻臭	微藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭					
臭気強度(TON)																		
色度	度	8.0	5.9	5.8	6.2	6.0	6.2	12	4.9	3.8	7.4	3.0	4.6	12	3.0	6.2		
濁度	度	6.3	2.0	2.1	1.9	2.1	3.4	11	1.9	0.9	4.2	1.2	3.9	11	0.9	3.4		
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 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			1.5						1.5	1.5	1.5		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
メチルtert-ブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				5.6			5.9						5.9	5.6	5.8		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.6			-1.8						-1.6	-1.8	-1.7		
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	4.9	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0	6.0	6.0	6.3	7.2	6.9	5.1	7.2	4.9	6.4		
総アルカリ度	mg/l	12.5	21.5	18.5	22.0	23.0	23.0	19.5	19.5	18.0	19.0	19.5	14.0	23.0	12.5	19.2		
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.01		
紫外線(UV)吸光度					0.044					0.026				0.044	0.026	0.035		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	11.1	9.0	9.2	8.0	7.6	8.3	9.2	10.9	12.3	11.7	12.5	12.6	12.6	7.6	10.2		
酸素飽和百分率	%	106	100	103	102	98	100	105	109	105	98	99	110	110	98	103		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

幸田浄水場

	平成29年 4月10日	5月15日	6月5日	7月10日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月4日	平成30年 1月9日	2月5日	3月12日	最高	最低	平均	
天候前日	曇	晴	晴	曇	晴	晴のち雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴				
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨時々晴	雨のち晴	晴	晴	曇時々雨	晴	晴				
気温	℃	15.0	25.0	27.0	30.0	36.0	27.0	27.0	22.0	10.0	11.0	4.0	15.0	36.0	4.0	20.8
水温	℃	13.9	18.9	19.3	26.1	28.0	24.2	20.3	13.8	9.1	5.7	6.0	9.2	28.0	5.7	16.2
一般細菌	個/ml	71	160	220	440	500	320	430	530	220	190	160	400	530	71	300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	120	8.5	19	8.5	16	15	13	41	18	9.7	39	8.6	120	8.5	26
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 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	0.39	0.34	0.30	0.29	0.31	0.27	0.30	0.42	0.33	0.36	0.38	0.42	0.27	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	
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	
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	1.0	0.19	0.25	0.22	0.21	0.18	0.14	0.17	0.10	0.08	0.09	0.21	1.0	0.08	0.24
溶存鉄	mg/l	0.19	0.06	0.05	0.06	0.05	0.09	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.19	0.04	0.07
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.1				5.1	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.055	0.021	0.046	0.028	0.031	0.022	0.016	0.013	0.009	0.011	0.008	0.018	0.055	0.008	0.023
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.4	3.6	3.4	3.5	3.4	3.3	3.5	3.2	3.3	3.7	5.5	3.1	5.5	2.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.6	18.8	16.7	19.8	19.2	18.7	18.7	17.9	17.5	18.4	19.3	13.4	19.8	13.4	17.7
蒸発残留物	mg/l	53	52	54	50	55	50	50	70	43	51	50	44	70	43	52
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
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	2.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	2.9	0.8	1.3
pH値		7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	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	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	20	6.1	4.8	6.2	6.1	4.6	4.7	4.7	3.8	3.0	3.1	5.2	20	3.0	6.0
濁度	度	29	2.8	3.6	3.2	2.9	2.3	1.3	2.6	1.3	0.8	1.1	4.9	29	0.8	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	15	5.7	6.6	6.2	6.0	4.2	4.9	4.1	2.6	2.9	3.2	4.4	15	2.6	5.5
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	4.5	6.5	5.8	6.7	6.5	6.4	6.5	6.1	6.1	6.6	7.6	5.0	7.6	4.5	6.2
総アルカリ度	mg/l	12.5	20.5	19.0	21.0	21.0	22.0	20.5	18.5	19.0	20.5	19.5	13.5	22.0	12.5	19.0
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	130	35	57	24	20	14	8.5	15	8.5	16	31	37	130	8.5	33
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29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成30年	平成30年	平成30年	最高	最低	平均
	4月18日	5月15日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月4日	11月6日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日				
天候前日		雨	晴	晴	晴	曇時々雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨				
天候当日		晴	曇	晴	晴一時雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨			
気温	℃	22.5	22.0	26.5	29.5	33.5	26.5	24.5	22.0	5.5	8.5	6.0	14.5	33.5	5.5	20.1
水温	℃	14.0	15.9	19.2	22.0	22.5	21.5	20.0	14.1	8.8	7.3	6.3	11.4	22.5	6.3	15.3
一般細菌	個/ml	160	460	220	770	1,300	2,500	2,300	680	190	320	120	120	2,500	120	760
大腸菌(MPN)	MPN/dl	66	75	11	96	84	370	290	78	88	390	79	65	390	11	140
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.002					0.001				0.002	0.001	0.002
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				0.011					< 0.004				0.011	< 0.004	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.21	0.62	0.63	0.35	0.25	0.32	0.24	0.20	0.28	0.24	0.33	0.63	0.20	0.32
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				0.32					0.02				0.32	0.02	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.22	0.17	0.35	0.13	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.07	0.35	0.05	0.13
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.8					4.4				4.8	4.4	4.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.035	0.017	0.022	0.021	0.008	0.007	0.012	0.013	0.008	0.016	0.005	0.035	0.005	0.015
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.1	2.9	5.5	4.2	3.3	2.5	3.5	4.5	4.5	4.0	4.7	2.7	5.5	2.1	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.6	15.7	45.5	34.8	27.8	17.9	18.9	22.5	22.7	18.9	22.1	9.7	45.5	9.7	22.3
蒸発残留物	mg/l				66					49				66	49	58
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					0.000002				0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.7	0.8	1.2	1.5	1.5	1.9	0.7	1.3	1.8	1.1	1.2	1.9	0.7	1.4
pH値		7.3	7.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.9	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
臭気強度(TON)																
色度	度	7.6	6.2	2.7	7.9	4.8	5.7	8.5	3.1	4.9	7.3	3.6	6.5	8.5	2.7	5.7
濁度	度	3.5	0.7	4.0	9.1	2.2	1.3	1.1	0.8	0.5	1.0	0.8	1.6	9.1	0.5	2.2
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00									0.00	0.00	0.00
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				5.3					6.0				6.0	5.3	5.7
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3					-2.1				-1.3	-2.1	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
電気伝導度	mS/m	3.6	5.1	12.4	10.0	8.4	5.4	6.3	7.4	7.5	6.3	7.0	3.6	12.4	3.6	6.9
総アルカリ度	mg/l	11.0	15.0	40.0	28.0	25.5	16.5	18.5	21.0	19.5	17.5	19.0	8.0	40.0	8.0	20.0
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.034					0.040				0.040	0.034	0.037
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	11.0	10.4	9.5	8.8	8.3	8.9	9.1	10.3	11.5	12.1	12.0	11.5	12.1	8.3	10.3
酸素飽和百分率	%	110	109	106	103	98	103	103	103	102	104	100	109	110	98	104
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

万場調整池取水塔

	平成29年 4月17日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月3日	11月14日	12月11日	平成30年 1月9日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	雨	晴				
天候当日		雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨のち晴	晴	晴	曇	晴				
気温	℃	17.0	19.0	23.5	27.5	29.5	27.5	24.0	14.5	10.0	9.5	4.0	16.5	29.5	4.0	18.5
水温	℃	16.0	19.2	21.3	27.8	29.8	27.1	23.5	16.3	11.2	7.3	3.7	9.5	29.8	3.7	17.7
一般細菌	個/ml	9	45	15	8	460	320	46	32	26	14	21	19	460	8	85
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.1	14	2.0	0.0	1.0	3.0	14	0.0	2.1
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				0.005					<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	0.06	0.06	0.10	0.07	0.06	0.17	0.12	0.19	0.16	0.19	0.20	0.20	0.06	0.13
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	
ジクロロメタン	mg/l				<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/l				<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.02					0.02			0.02	0.02	0.02	
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.03
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.1					3.9			4.1	3.9	4.0	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	<0.001	0.003
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.6	3.5	3.7	3.7	3.1	3.1	3.2	3.6	3.7	4.0	4.2	4.2	3.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.9	19.5	20.8	24.3	25.9	21.0	20.6	20.9	21.9	22.1	22.3	21.9	25.9	19.5	21.8
蒸発残留物	mg/l				46					41			46	41	44	
陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/l				<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	2.2	2.2	1.8	2.0	0.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	0.8	1.7
pH値		8.2	9.3	9.3	9.2	9.5	8.6	7.4	7.8	8.0	7.7	7.7	7.7	9.5	7.4	8.4
臭気		藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)																
色度	度	3.6	3.2	2.9	1.9	2.2	2.9	3.3	3.2	3.2	3.3	2.8	3.4	3.6	1.9	3.0
濁度	度	1.3	2.0	4.3	2.5	1.8	1.0	1.2	1.6	2.1	2.0	1.9	1.9	4.3	1.0	2.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
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	6.1	6.3	7.4	8.8	6.6	7.1	6.3	6.9	7.1	7.0	6.9	8.8	6.1	6.9
総アルカリ度	mg/l	20.0	20.5	19.5	22.5	26.0	26.5	20.0	20.0	20.5	21.5	20.5	20.0	26.5	19.5	21.5
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	<0.01	<0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	3.1	3.0	2.2	3.0	4.0	4.5	3.5	3.5	3.0	2.0	3.2	2.5	4.5	2.0	3.1
溶存酸素	mg/l	11.2	11.5	10.1	9.5	9.9	8.1	8.3	10.0	11.4	12.0	13.2	12.1	13.2	8.1	10.6
酸素飽和百分率	%	117	128	117	122	131	103	100	105	107	103	103	109	131	100	112
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.33	0.27	0.26	0.20	0.26	0.33	0.31	0.34	0.38	0.33	0.42	0.44	0.44	0.20	0.32
全窒素(溶存態)	mg/l	0.28	0.23	0.18	0.18	0.22	0.14	0.28	0.27	0.32	0.29	0.33	0.44	0.44	0.14	0.26
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
全リン	mg/l	0.009	0.008	0.008	0.001	0.009	0.009	0.011	0.016	0.013	0.010	0.011	0.012	0.016	0.001	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.010	0.005	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	6.1	6.1	6.6	7.7	8.3	8.4	8.5	4.9	2.6	1.5	2.3	3.9	8.5	1.5	5.6
クロロフィルa	μg/l	6.6	5.8	4.3	5.0	14.0	2.0	5.9	7.8	11.8	9.4	6.2	5.5	14.0	2.0	7.0
生物総数	個/ml	1,058	885	1,467	618	843	191	579	642	1,474	1,324	1,620	1,833	1,833	191	1,045

豊橋南部浄水場

	平成29年 4月17日	5月16日	6月6日	7月10日	8月8日	9月11日	10月11日	11月14日	12月11日	平成30年 1月9日	2月5日	3月13日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天候当日		雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	℃	17.5	21.0	23.0	29.0	28.5	28.0	26.5	14.0	10.0	9.5	4.0	12.5	29.0	4.0	18.6
水温	℃	13.4	15.5	18.5	22.0	24.7	24.2	21.9	16.0	11.1	7.8	6.1	9.6	24.7	6.1	15.9
一般細菌	個/ml	380	52	50	98	760	500	180	68	28	52	30	54	760	28	190
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	8.6	1.0	5.2	39	13	2.0	4.1	5.2	3.1	1.0	4.1	39	1.0	7.3
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	0.16	0.30	0.33	0.22	0.22	0.22	0.18	0.21	0.20	0.22	0.23	0.33	0.16	0.22
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
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001					< 0.001
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001					< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001					< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001					< 0.001
ベンゼン	mg/l										< 0.001					< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.02					0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.04	0.07	0.13	0.08	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.13	0.04	0.07
溶存鉄	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.2					4.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.009	0.012	0.015	0.010	0.011	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.015	0.004	0.008
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001
塩化物イオン	mg/l	3.7	3.4	4.2	4.0	2.8	2.7	3.6	4.1	3.9	4.0	4.4	3.5	4.4	2.7	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.2	19.2	28.7	27.6	19.8	19.0	21.8	22.9	22.2	21.8	22.3	18.3	28.7	18.3	22.0
蒸発残留物	mg/l	43	39	62	53	47	41	49	47	41	41	40	43	62	39	46
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02					< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005					< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005					< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.7	1.4	1.4	1.8	1.7	1.6	1.0	1.4	1.6	1.4	1.4	1.8	1.0	1.5
pH値		7.4	7.4	8.0	7.8	7.5	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	8.0	7.3	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	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	3.7	4.1	2.9	4.0	5.5	4.8	3.7	3.0	3.9	3.8	3.0	3.6	5.5	2.9	3.8
濁度	度	1.6	1.5	2.7	4.2	2.3	2.9	1.5	1.3	1.7	1.6	1.6	2.9	4.2	1.3	2.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.0	5.3	4.1	2.7	6.6	5.4	4.9	3.3	4.5	4.3	4.5	4.3	6.6	2.7	4.5
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	6.4	6.0	8.2	8.1	6.0	5.8	6.6	6.9	7.0	7.0	7.0	5.7	8.2	5.7	6.7
総アルカリ度	mg/l	18.5	18.0	25.5	26.5	19.5	18.5	22.0	21.5	20.5	19.5	20.0	17.0	26.5	17.0	20.6
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	4.5	2.0	3.0	5.5	4.0	5.0	2.5	7.0	3.0	3.5	3.0	4.0	7.0	2.0	3.9
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

駒場池取水塔

	平成29年 4月18日	5月15日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月4日	11月6日	12月12日	平成30年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均	
天候前日		雨	晴	晴	晴	曇時々雨	曇	晴	晴	雨	曇	雨				
天候当日		晴	曇	晴	晴一時雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	20.5	23.0	25.0	30.0	33.5	25.0	21.5	19.5	3.5	8.5	2.5	14.0	33.5	2.5	18.9
水温	℃	16.5	20.9	21.1	27.8	27.5	24.2	20.9	17.5	8.4	7.0	5.5	11.1	27.8	5.5	17.4
一般細菌	個/ml	280	70	20	75	220	180	870	64	38	87	21	320	870	20	190
大腸菌(MPN)	MPN/dl	33	2.0	1.0	3.1	1.0	8.6	32	6.2	11	19	0.0	26	33	0.0	12
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				0.006					< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.11	0.44	0.29	0.32	0.17	0.22	0.24	0.19	0.25	0.23	0.27	0.44	0.11	0.25
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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				0.05					0.05			0.05	0.05	0.05	
鉄及びその化合物	mg/l	0.32	0.10	0.07	0.05	0.10	0.06	0.18	0.09	0.12	0.09	0.07	0.15	0.32	0.05	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				4.3					4.5			4.5	4.3	4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.014	0.008	0.007	0.013	0.007	0.022	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.022	0.007	0.012
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.0	5.0	3.6	3.9	2.3	3.3	3.5	4.7	4.5	4.8	4.2	5.0	2.3	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.6	17.4	39.6	25.2	32.1	16.4	19.8	20.1	22.6	21.4	23.1	17.9	39.6	16.4	22.8
蒸発残留物	mg/l				49					48			49	49	48	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000007	0.000004	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000007	< 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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.9	1.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.2	1.3	1.3	1.4	1.9	1.9	1.0	1.6
pH値		7.5	8.0	8.6	8.8	8.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	8.8	7.4	7.9
臭気		生ぐさ臭	微生物臭	藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	微生物臭			
臭気強度(TON)		10			20			20		5		5				
色度	度	7.7	4.4	2.6	5.7	5.7	6.0	5.8	4.4	4.5	4.3	3.1	7.4	7.7	2.6	5.1
濁度	度	8.7	2.3	1.8	1.9	2.0	1.4	3.2	2.1	1.7	1.6	1.2	4.2	8.7	1.2	2.7
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	5.5	5.9	10.9	7.7	9.4	5.1	6.4	6.3	7.2	6.9	7.6	6.0	10.9	5.1	7.1
総アルカリ度	mg/l	15.5	16.0	34.0	24.0	30.5	16.0	20.5	18.5	20.0	19.5	20.5	16.0	34.0	15.5	20.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	1.0	2.2	3.0	2.8	2.5	2.5	2.0	2.5	2.8	3.5	4.5	1.8	4.5	1.0	2.6
溶存酸素	mg/l	10.6	11.2	10.0	10.4	10.1	8.9	8.9	10.4	11.6	12.5	13.0	11.5	13.0	8.9	10.8
酸素飽和百分率	%	112	129	115	134	129	108	102	112	102	106	106	108	134	102	114
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.61	0.36	0.68	0.47	0.70	0.35	0.45	0.38	0.37	0.38	0.35	0.51	0.70	0.35	0.47
全窒素(溶存態)	mg/l	0.43	0.31	0.61	0.42	0.55	0.23	0.36	0.35	0.29	0.35	0.32	0.45	0.61	0.23	0.39
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	0.023	0.016	0.014	0.008	0.015	0.010	0.014	0.010	0.010	0.009	0.008	0.014	0.023	0.008	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.004	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	10.1	8.6	8.6	10.5	10.5	9.9	10.9	12.6	11.2	10.2	10.5	9.2	12.6	8.6	10.2
クロロフィルa	µg/l	5.7	4.2	1.2	5.2	11.9	3.0	8.8	2.5	4.1	2.2	2.6	4.0	11.9	1.2	4.6
生物総数	個/ml	157	637	96	215	54	250	2,813	361	131	95	360	510	2,813	54	473

豊川浄水場

	平成29年 4月18日	5月15日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月4日	11月6日	12月12日	平成30年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
天候前日	雨	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	曇	晴	晴	雨	曇	雨			
天候当日	晴	曇	晴	晴一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
気温	℃ 20.5	23.0	26.5	32.0	35.0	25.5	21.0	21.0	5.5	8.5	3.0	14.0	35.0	3.0	19.6
水温	℃ 16.6	19.3	20.5	24.1	26.0	23.2	21.3	16.1	9.1	7.5	5.9	10.4	26.0	5.9	16.7
一般細菌	個/ml 140	140	130	320	1,300	130	280	75	42	76	30	180	1,300	30	240
大腸菌(MPN)	MPN/dl 20	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	16	2.0	6.3	17	0.0	21	21	0.0	7.4
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	0.18	0.56	0.45	0.40	0.24	0.25	0.26	0.20	0.25	0.24	0.27	0.56	0.18	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l										< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
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
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 0.26	0.10	0.07	0.15	0.10	0.06	0.17	0.19	0.13	0.09	0.08	0.13	0.26	0.06	0.13
溶存鉄	mg/l 0.09	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	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										4.5				4.5
マンガン及びその化合物	mg/l 0.018	0.017	0.009	0.019	0.015	0.008	0.017	0.014	0.010	0.009	0.008	0.012	0.019	0.008	0.013
溶存マンガン	mg/l 0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.008	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/l 3.4	2.9	5.1	3.9	3.7	2.4	3.3	3.5	4.7	4.5	4.9	4.3	5.1	2.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 17.9	17.0	40.4	28.4	31.2	17.1	19.7	19.7	22.5	21.4	23.4	18.9	40.4	17.0	23.1
蒸発残留物	mg/l 48	37	71	56	60	41	46	64	49	46	46	44	71	37	51
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.4	1.6	0.8	1.4	1.2	1.6	1.6	1.1	1.3	1.3	1.0	1.6	1.6	0.8	1.3
pH値	7.3	7.2	7.9	7.5	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.9	7.2	7.4
臭気	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	微生物臭	微生物臭	藻臭	微生物臭	藻臭			
臭気強度(TON)	5						10								
色度	度 7.9	5.5	2.9	6.2	4.7	5.6	6.1	5.6	4.7	4.5	3.1	6.1	7.9	2.9	5.2
濁度	度 6.7	3.0	1.6	3.3	2.5	1.0	3.3	3.4	2.2	1.6	1.5	3.6	6.7	1.0	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 5.3	5.8	3.4	5.7	4.3	5.1	6.0	4.6	3.6	4.6	3.7	6.4	6.4	3.4	4.9
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 5.6	6.0	11.2	8.5	9.0	5.3	7.9	7.4	7.2	6.9	7.3	6.1	11.2	5.3	7.4
総アルカリ度	mg/l 16.5	18.0	36.5	26.0	27.5	17.5	19.0	18.0	20.0	19.0	20.5	17.0	36.5	16.5	21.3
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 30	16	1.5	7.0	7.5	0.5	8.0	6.0	9.1	4.5	5.0	28	30	0.5	10
透明度	m														
溶存酸素	mg/l														
酸素飽和百分率	%														
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

蒲郡浄水場(工水)

	平成29年												平成30年			最高	最低	平均
	4月18日	5月15日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月4日	11月6日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日						
天候前日		雨	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	曇	晴	晴	雨	曇	雨					
天候当日		晴	曇	晴	晴一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴					
気温	℃	20.0	20.0	23.0	29.0	33.0	25.0	21.5	18.5	8.0	9.0	6.5	12.0	33.0	6.5	18.8		
水温	℃	14.7	16.9	19.1	22.6	25.2	23.6	21.0	17.2	11.1	8.9	7.2	10.0	25.2	7.2	16.5		
一般細菌	個/ml											24				24		
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0				0.0		
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 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											0.47				0.47		
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	0.10	0.08	0.10	0.13	0.17	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.07	0.18	0.18	0.06	0.10		
溶存鉄	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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											4.9				4.9		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.017	0.021	0.024	0.031	0.014	0.008	0.013	0.005	0.014	0.008	0.025	0.031	0.005	0.017		
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.002		
塩化物イオン	mg/l	4.1	4.9	5.4	4.2	4.1	2.7	4.0	6.1	5.8	5.4	5.2	4.6	6.1	2.7	4.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.7	27.6	38.3	28.5	33.4	19.6	24.1	32.4	28.0	27.0	26.6	21.9	38.3	19.6	27.7		
蒸発残留物	mg/l	58	56	71	57	67	48	53	100	55	58	51	47	100	47	60		
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.000001				< 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		7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4		
臭気												藻臭						
臭気強度(TON)																		
色度	度											2.7				2.7		
濁度	度	1.5	1.2	2.1	1.8	2.8	1.2	0.8	1.5	0.7	0.9	1.3	4.3	4.3	0.7	1.7		
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	7.5	8.9	11.0	10.2	9.9	6.1	7.9	10.3	9.1	8.8	8.4	7.0	11.0	6.1	8.8		
総アルカリ度	mg/l	20.0	22.5	33.0	24.5	29.5	18.0	21.5	23.0	22.0	23.0	23.0	19.0	33.0	18.0	23.3		
アンモニア態窒素	mg/l																	
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l																	
酸素飽和百分率	%																	
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

牟呂松原頭首工

	平成29年 4月18日	5月15日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月4日	11月6日	12月12日	平成30年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
天候前日	雨	晴	晴	晴	晴	曇時々雨	曇	晴	晴	雨	曇	雨			
天候当日	晴	曇	晴	晴一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	℃ 22.0	21.0	25.0	30.0	35.0	25.5	24.5	21.0	7.0	10.0	6.0	16.5	35.0	6.0	20.3
水温	℃ 14.3	17.7	21.8	25.8	27.1	24.2	20.4	14.4	6.0	6.8	5.2	11.3	27.1	5.2	16.3
一般細菌	個/ml 480	840	560	720	1,700	3,400	4,800	440	120	440	72	290	4,800	72	1,200
大腸菌(MPN)	MPN/dl 240	100	5.2	16	24	310	370	34	11	100	6.3	70	370	5.2	110
カドミウム及びその化合物	mg/l														
水銀及びその化合物	mg/l														
セレン及びその化合物	mg/l														
鉛及びその化合物	mg/l														
ヒ素及びその化合物	mg/l														
六価クロム化合物	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.32	0.48	0.38	0.35	0.45	0.44	0.54	0.55	0.47	0.47	0.48	0.40	0.55	0.32	0.44
フッ素及びその化合物	mg/l														
ホウ素及びその化合物	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,4-ジオキサン	mg/l														
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 0.84	0.12	0.09	0.07	0.09	0.12	0.16	0.04	0.02	0.10	0.03	0.27	0.84	0.02	0.16
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 0.041	0.008	0.013	0.008	0.014	0.012	0.010	0.003	0.002	0.006	0.004	0.012	0.041	0.002	0.011
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 2.1	3.0	3.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	4.1	4.0	4.9	2.8	4.9	2.1	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 12.5	24.5	30.6	27.3	28.6	28.2	25.3	25.3	27.2	23.6	27.7	13.7	30.6	12.5	24.5
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 2.1	1.6	1.1	0.9	1.1	1.0	1.9	0.6	0.6	1.4	0.6	1.4	2.1	0.6	1.2
pH値	7.3	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.3	7.6
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	藻臭		
臭気強度(TON)															
色度	度 11	6.3	3.5	3.1	3.8	3.5	8.2	2.2	1.8	6.8	1.8	9.3	11	1.8	5.1
濁度	度 12	2.2	1.9	1.3	1.6	1.8	2.1	0.6	0.5	1.5	0.8	5.3	12	0.5	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 4.0	8.5	8.8	9.4	8.7	8.4	7.9	7.8	8.5	7.4	8.8	4.4	9.4	4.0	7.7
総アルカリ度	mg/l 11.0	24.5	29.0	27.0	27.5	29.0	23.0	23.5	25.5	21.5	24.5	11.0	29.0	11.0	23.1
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 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 11.3	10.0	9.0	8.2	7.9	8.3	9.2	10.5	12.4	12.2	12.4	11.9	12.4	7.9	10.3
酸素飽和百分率	% 114	108	105	102	101	101	105	106	103	103	101	112	114	101	105
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

森岡取水場

	平成29年	平成30年	最高	最低	平均											
	4月17日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月3日	11月14日	12月11日	1月9日	2月5日	3月5日				
天候前日		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴				
天候当日		雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨のち晴	雨	晴	曇	晴				
気温	℃	17.0	21.0	27.5	33.0	27.0	27.0	28.0	14.0	13.0	12.0	5.5	17.5	33.0	5.5	20.2
水温	℃	15.0	18.5	24.6	26.5	27.7	25.8	21.4	12.6	7.3	6.1	5.2	11.3	27.7	5.2	16.8
一般細菌	個/ml	560	40	1,300	680	1,600	2,300	4,200	520	78	220	87	150	4,200	40	980
大腸菌(MPN)	MPN/dl	36	27	16	18	57	13	260	65	7.5	26	0.0	15	260	0.0	45
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005				< 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	0.44	0.45	0.38	0.32	0.39	0.37	0.48	0.42	0.43	0.47	0.47	0.51	0.51	0.32	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	
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01				< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.07				0.01				0.07	0.01	0.04	
鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	0.18	0.05	0.02	0.04	0.04	0.06	0.21	0.02	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				4.2				4.6				4.6	4.2	4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.007	0.015	0.008	0.011	0.009	0.010	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.015	0.002	0.008
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.1	3.5	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.5	3.6	4.7	4.0	4.7	3.1	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.0	25.3	29.4	27.0	28.8	28.4	27.5	26.2	27.3	27.3	24.0	29.4	23.0	26.8	
蒸発残留物	mg/l				51				51				51	51	51	
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	0.8	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.3	0.7	0.6	0.7	0.6	1.1	1.3	0.6	0.9
pH値		7.7	8.6	9.3	9.0	8.9	8.8	8.8	8.3	7.7	7.9	7.7	7.6	9.3	7.6	8.4
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.8	5.9	6.7	4.4	4.5	4.5	6.9	3.0	2.1	2.4	1.9	4.0	6.9	1.9	4.1
濁度	度	2.3	1.8	2.1	1.4	1.7	1.5	3.1	0.9	0.5	1.1	1.0	1.2	3.1	0.5	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				3.9				3.2				3.9	3.2	3.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-0.1				-0.2				-0.1	-0.2	-0.2	
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	6.9	7.5	8.3	7.9	8.5	8.2	7.9	7.6	8.5	8.2	8.4	7.7	8.5	6.9	8.0
総アルカリ度	mg/l	21.0	24.0	29.5	26.5	28.0	29.0	28.5	27.0	27.5	25.5	25.0	22.0	29.5	21.0	26.1
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	0.04	0.04	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.026					0.013				0.026	0.013	0.020
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.8	11.1	11.4	10.2	8.3	10.0	10.5	11.8	12.5	13.3	12.8	11.3	13.3	8.3	11.2
酸素飽和百分率	%	111	122	140	129	107	125	122	115	107	111	104	107	140	104	117
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															

三ッ口池取水塔

	平成29年											平成30年			最高	最低	平均
	4月17日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月3日	11月14日	12月11日	1月9日	2月5日	3月5日					
天候前日																	
天候当日																	
気温	°C	17.5	22.0	24.5	30.5	27.0	27.5	24.0	13.5	12.0	9.5	5.5	17.0	30.5	5.5	19.2	
水温	°C	16.9	21.1	22.8	29.0	27.5	25.9	24.1	13.9	9.4	6.9	4.9	12.6	29.0	4.9	17.9	
一般細菌	個/ml	58	99	84	120	440	860	1,600	240	38	38	30	340	1,600	30	330	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	1.0	7.4	0.0	0.0	2.0	0.0	7.4	0.0	1.0	0.0	5.2	7.4	0.0	2.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 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	0.44	0.36	0.49	0.26	0.19	< 0.02	0.03	0.50	0.21	0.28	0.36	0.22	0.50	< 0.02	0.28	
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					0.06				0.06	< 0.05	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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				0.06					0.02				0.06	0.02	0.04	
鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.18	0.11	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.27	0.27	0.06	0.10	
溶存鉄	mg/l																
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.4					4.9				4.9	4.4	4.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.024	0.017	0.010	0.011	0.005	0.008	0.013	0.014	0.018	0.025	0.053	0.053	0.005	0.019	
溶存マンガン	mg/l																
塩化物イオン	mg/l	5.5	5.5	5.1	3.8	3.7	2.4	3.2	5.7	6.1	5.8	6.0	6.1	6.1	2.4	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26.2	27.4	40.0	26.3	30.7	17.8	20.1	26.4	27.3	28.6	28.3	28.5	40.0	17.8	27.3	
蒸発残留物	mg/l				51					44				51	44	48	
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000007	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003	0.000007	0.000008	0.000008	< 0.000001	0.000003	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	2.1	1.0	1.6	1.5	1.9	1.6	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	2.2	1.0	1.6	
pH値		8.2	8.6	8.9	9.5	10.0	9.9	9.6	8.5	9.4	7.7	7.7	7.8	10.0	7.7	8.8	
臭気		生ごみ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭				
臭気強度(TON)		5										1	3				
色度	度	4.1	4.7	3.2	5.6	4.7	7.0	5.8	4.2	4.6	4.1	3.2	4.6	7.0	3.2	4.7	
濁度	度	2.6	2.8	2.3	1.3	1.4	0.5	0.7	1.3	1.7	1.5	5.0	14	14	0.5	2.9	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチル-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	10.8	8.1	9.7	6.2	6.2	7.8	8.7	8.7	8.7	8.6	10.8	6.2	8.3	
総アルカリ度	mg/l	23.0	25.5	35.0	25.0	28.5	19.0	20.0	23.0	26.0	26.5	26.0	26.0	35.0	19.0	25.3	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 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	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.8			0.8	
溶存酸素	mg/l	11.5	11.9	10.9	10.3	13.4	11.8	10.3	12.3	13.6	12.3	12.7	11.4	13.6	10.3	11.9	
酸素飽和百分率	%	122	137	130	135	172	147	125	123	123	104	102	111	172	102	128	
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l	0.68	0.58	0.66	0.50	0.37	0.18	0.22	0.73	0.57	0.47	0.62	0.77	0.77	0.18	0.53	
全窒素(溶存態)	mg/l	0.61	0.50	0.60	0.43	0.36	0.09	0.18	0.67	0.48	0.45	0.50	0.45	0.67	0.09	0.44	
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	
全リン	mg/l	0.012	0.017	0.015	0.015	0.014	0.009	0.008	0.020	0.029	0.012	0.022	0.032	0.032	0.008	0.017	
全リン(溶存態)	mg/l	0.006	0.010	0.008	0.011	0.010	0.007	0.006	0.012	0.022	0.009	0.007	0.009	0.022	0.006	0.010	
溶性ケイ酸	mg/l	4.4	9.4	9.3	10.8	9.5	5.3	4.9	8.4	2.0	2.2	3.8	4.1	10.8	2.0	6.2	
クロロフィルa	µg/l	9.3	14.3	2.6	3.6	11.2	1.0	1.9	11.0	11.2	3.8	10.2	21.7	21.7	1.0	8.5	
生物総数	個/ml	2,338	1,075	2,985	92	106	11	165	1,815	471	470	1,904	2,373	2,985	11	1,150	

※透明度>水深のため欠測

豊橋浄水場

	平成29年 4月17日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月3日	11月14日	12月11日	平成30年 1月9日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	
天候前日		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴				
天候当日		雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨のち晴	雨	晴	曇	晴				
気温	℃	17.0	23.0	26.5	31.5	26.0	29.0	27.0	13.5	13.0	11.0	5.5	17.5	31.5	5.5	20.0
水温	℃	14.8	18.1	21.6	25.5	27.6	25.4	20.7	12.7	7.4	6.2	4.3	10.6	27.6	4.3	16.2
一般細菌	個/ml	260	540	620	880	1,600	840	1,700	800	86	160	79	140	1,700	79	640
大腸菌(MPN)	MPN/dl	36	2.1	2.0	13	27	18	140	140	16	33	9.8	11	140	2.0	37
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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										0.008				0.008	
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	0.49	0.41	0.33	0.40	0.39	0.48	0.44	0.44	0.46	0.49	0.51	0.51	0.33	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	
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.04				0.04	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.11	0.09	0.16	0.15	0.12	0.12	0.09	0.03	0.04	0.06	0.09	0.16	0.03	0.09
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.6				4.6	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.007	0.010	0.013	0.016	0.009	0.007	0.004	0.002	0.003	0.005	0.007	0.016	0.002	0.007
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.2	3.5	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	3.7	3.6	4.6	4.0	4.6	3.1	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.3	25.4	30.1	26.9	28.3	27.7	28.9	26.5	27.8	27.3	27.6	23.6	30.1	23.3	27.0
蒸発残留物	mg/l	50	49	60	54	58	55	58	57	55	52	54	47	60	47	54
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	1.3	1.4	0.6	1.0
pH値		7.4	7.7	7.7	8.1	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	8.1	7.4	7.7
臭気		厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.7	5.6	4.5	4.3	4.3	4.1	4.5	3.1	2.1	2.3	1.9	5.6	5.6	1.9	3.8
濁度	度	1.2	1.9	1.3	1.7	1.8	1.4	1.8	1.4	0.6	0.9	1.1	1.8	1.9	0.6	1.4
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	1.7	5.6	4.7	4.5	4.8	3.7	4.5	3.1	2.4	2.2	2.3	5.0	5.6	1.7	3.7
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	7.0	7.4	8.6	8.0	8.7	8.3	8.3	7.7	8.4	8.5	8.4	7.4	8.7	7.0	8.1
総アルカリ度	mg/l	21.0	26.0	30.5	25.0	28.5	28.5	30.5	27.5	27.5	26.5	25.0	20.5	30.5	20.5	26.4
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	15	16	14	17	18	8.5	7.0	6.5	5.5	5.0	13	30	30	5.0	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															