

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

4

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口	5	犬山共同取水口	14
高蔵寺浄水場	6	犬山浄水場	15
愛知池取水塔	7	尾西取水口	16
尾張東部浄水場	8	尾張西部浄水場	17
尾張東部浄水場(東郷)	9	木曾川大堰	18
上野浄水場	10	尾張西部浄水場(工水)	19
佐布里池取水塔	11	長良川南濃大橋地点	20
知多浄水場(工水)	12	長良川取水口	21
飛驒川古井地点	13	知多浄水場	23

(3)矢作川水系

明智川	24	安城浄水場	28
岩倉取水口	25	細川頭首工	29
豊田浄水場	26	幸田浄水場	30
明治用水頭首工	27		

(4)豊川水系

大野頭首工	31	蒲郡浄水場(工水)	36
万場調整池取水塔	32	牟呂松原頭首工	37
豊橋南部浄水場	33	森岡取水場	38
駒場池取水塔	34	三ツ口池取水塔	39
豊川浄水場	35	豊橋浄水場	40

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

	平成28年										平成29年			最高	最低	平均
	4月18日	5月9日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月12日	11月14日	12月13日	1月10日	2月7日	3月14日				
天候前日	雨のち晴										晴					
天候当日	曇										曇					
気温	℃	19.0	20.5	30.5	31.0	34.0	29.0	24.0	15.5	8.0	9.0	7.0	13.5	34.0	7.0	20.1
水温	℃	12.2	15.2	20.0	22.2	23.9	25.3	18.4	12.1	7.5	5.2	4.4	7.7	25.3	4.4	14.5
一般細菌	個/ml	120	180	150	880	730	94	1,100	400	440	76	96	590	1,100	76	400
大腸菌(MPN)	MPN/dl	9.7	12	7.5	18	46	7.5	110	2.0	18	14	53	7.5	110	2.0	25
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	0.23	0.21	0.18	0.20	0.29	0.19	0.23	0.23	0.25	0.24	0.25	0.30	0.30	0.18	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l				0.10					0.11				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				0.19					0.09				0.19	0.09	0.14
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.17	0.19	0.26	0.30	0.14	0.23	0.10	0.12	0.16	0.13	0.23	0.30	0.10	0.18
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.2					4.4				4.4	3.2	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.023	0.019	0.024	0.031	0.028	0.021	0.019	0.017	0.016	0.025	0.022	0.033	0.033	0.016	0.023
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.3	1.9	3.5	2.2	1.8	2.6	1.9	3.3	3.3	2.8	4.3	4.3	4.3	1.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.2	14.5	21.3	17.2	15.9	19.5	14.8	21.7	20.9	17.9	20.0	22.5	22.5	14.5	18.6
蒸発残留物	mg/l				51					52				52	51	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				0.000002					0.000001				0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 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	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	0.7	0.5	0.6	1.0	0.6	1.2	0.5	0.9
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.0	4.2	2.6	2.8	6.2	3.2	5.2	2.6	2.1	1.8	2.5	1.9	6.2	1.8	3.2
濁度	度	2.7	3.2	2.6	1.9	6.8	2.4	4.4	1.4	1.3	2.3	2.4	2.9	6.8	1.3	2.9
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				1.0					1.0				1.0	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
メチルtertブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				2.6					3.7				3.7	2.6	3.2
腐食性(ランゲリア指数)					-2.3					-2.1				-2.1	-2.3	-2.2
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	5.7	5.1	7.1	5.6	5.2	6.3	4.8	7.4	7.1	6.3	7.3	7.8	7.8	4.8	6.3
総アルカリ度	mg/l	16.0	13.0	17.0	15.0	14.5	16.0	11.5	18.0	17.5	13.5	17.0	18.5	18.5	11.5	15.6
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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度					0.017					0.015				0.017	0.015	0.016
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.7	10.4	9.0	8.9	8.0	9.1	9.6	10.7	12.0	12.5	12.6	11.4	12.6	8.0	10.4
酸素飽和百分率	%	103	107	102	105	97	113	105	103	103	102	100	99	113	97	103
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

高蔵寺浄水場

	平成28年	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月14日	12月13日	平成29年	2月7日	3月14日	最高	最低	平均	
	4月18日									1月10日						
天候前日	雨のち晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨				
天候当日	曇	雨	晴時々曇	曇	曇	雨のち曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇のち晴				
気温	℃ 18.5	20.0	27.5	30.0	33.5	24.5	21.0	15.0	7.0	7.5	5.5	11.0	33.5	5.5	18.4	
水温	℃ 12.3	15.3	19.0	20.5	23.7	23.1	18.5	12.8	8.6	5.8	5.5	7.9	23.7	5.5	14.4	
一般細菌	個/ml 130	190	46	320	260	280	2,600	67	480	610	160	720	2,600	46	490	
大腸菌(MPN)	MPN/dl 12	8.6	6.3	47	35	29	210	8.5	2.0	18	61	0.0	210	0.0	36	
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	0.22	0.20	0.24	0.32	0.23	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25	0.32	0.20	0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l										0.09				0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.09				0.09	
鉄及びその化合物	mg/l	0.31	0.34	0.23	0.25	0.33	0.20	0.33	0.09	0.13	0.11	0.12	0.16	0.34	0.09	0.22
溶存鉄	mg/l	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.06
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.4				5.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.039	0.036	0.031	0.025	0.032	0.027	0.023	0.012	0.013	0.014	0.014	0.018	0.039	0.012	0.024
溶存マンガン	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.011	0.002	0.007
塩化物イオン	mg/l	2.4	2.0	3.4	2.1	1.8	3.3	1.8	3.1	3.3	2.8	4.6	4.3	4.6	1.8	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.4	14.5	21.2	15.7	15.8	21.3	14.8	21.3	20.6	17.9	20.7	22.3	22.3	14.5	18.7
蒸発残留物	mg/l	55	45	66	48	46	54	47	54	50	49	52	54	66	45	52
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.2	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	1.6	0.6	0.9	
pH値		7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.6	5.4	2.7	4.8	7.0	3.3	6.4	2.2	2.5	1.9	2.2	1.8	7.0	1.8	3.6
濁度	度	5.6	6.2	3.2	3.7	9.6	3.5	7.3	1.6	1.7	1.6	2.0	2.6	9.6	1.6	4.1
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	4.2	2.9	4.2	5.7	3.8	6.4	2.8	2.8	2.9	3.1	2.5	6.4	2.5	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	6.2	7.4	7.1	5.2	5.1	7.6	4.9	7.4	7.1	7.5	7.5	7.8	7.8	4.9	6.7
総アルカリ度	mg/l	17.0	13.5	16.0	13.0	14.0	17.0	12.0	18.5	17.0	15.5	17.0	17.5	18.5	12.0	15.7
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	20	23	1.5	24	15	9.6	10	5.0	9.1	19	23	24	1.5	14	
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28年 4月18日	5月11日	6月6日	7月13日	8月2日	9月12日	10月3日	11月15日	12月6日	平成29年 1月17日	2月13日	3月7日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	雨	雨のち晴	曇	雨	曇	曇	晴時々曇	雨	晴	晴時々曇	曇			
天候当日	曇	雨のち曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇時々雨			
気温	℃ 18.5	21.5	24.5	27.0	31.0	29.5	25.5	16.0	11.5	5.0	6.0	8.0	31.0	5.0	18.7
水温	℃ 14.2	17.0	20.4	25.8	25.8	25.2	23.4	14.3	11.0	5.9	5.3	7.2	25.8	5.3	16.3
一般細菌	個/ml 30	120	34	72	160	660	300	40	53	70	29	46	660	29	130
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1.0	7.4	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	1.8
カドミウム及びその化合物	mg/l			< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l			< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l			< 0.005					< 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 0.17	0.12	0.08	0.06	0.09	0.09	0.16	0.14	0.17	0.24	0.25	0.24	0.25	0.06	0.15
フッ素及びその化合物	mg/l			0.07					0.07				0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/l			< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l			< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l			0.05					0.06				0.06	0.05	0.06
鉄及びその化合物	mg/l 0.10	0.11	0.08	0.07	0.08	0.13	0.09	0.06	0.10	0.09	0.08	0.14	0.14	0.06	0.09
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l			3.5					3.9				3.9	3.5	3.7
マンガン及びその化合物	mg/l 0.013	0.015	0.013	0.008	0.011	0.016	0.006	0.006	0.010	0.009	0.010	0.011	0.016	0.006	0.011
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 2.5	2.4	2.7	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	2.6	2.7	3.9	3.6	3.9	2.1	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 16.1	16.2	18.0	17.1	18.6	19.4	15.3	17.5	17.7	16.9	19.3	17.9	19.4	15.3	17.5
蒸発残留物	mg/l			45					49				49	45	47
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 1.1	1.1	1.2	2.6	2.0	1.5	1.6	1.4	0.6	0.8	0.8	0.9	2.6	0.6	1.3
pH値	7.8	7.6	8.8	9.5	9.3	8.9	9.2	8.7	8.2	7.6	7.2	7.7	9.5	7.2	8.4
臭気	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	青草臭	青草臭			
臭気強度(TON)	5														
色度	度 2.9	3.3	2.5	3.3	3.1	4.0	4.9	2.7	3.2	2.3	1.9	3.1	4.9	1.9	3.1
濁度	度 4.8	4.0	2.3	2.0	3.2	4.0	2.5	1.3	1.6	1.9	1.8	3.5	4.8	1.3	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 6.0	5.7	6.2	6.9	7.7	6.6	5.2	6.0	5.9	5.9	7.0	6.3	7.7	5.2	6.3
総アルカリ度	mg/l 14.5	15.5	15.0	16.0	16.5	17.0	13.5	16.5	16.5	14.5	18.0	15.0	18.0	13.5	15.7
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														
透明度	m 1.7	2.0	2.5	2.2	2.0	2.0	3.0	3.2	2.8	3.0	4.0	2.4	4.0	1.7	2.6
溶存酸素	mg/l 11.1	10.1	10.7	12.6	11.3	10.3	11.3	11.7	11.9	12.7	12.9	12.8	12.9	10.1	11.6
酸素飽和百分率	% 112	108	122	157	141	127	136	118	112	105	105	109	157	105	121
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l 0.37	0.33	0.28	0.36	0.32	0.36	0.36	0.26	0.35	0.37	0.35	0.39	0.39	0.26	0.34
全窒素(溶存態)	mg/l 0.32	0.25	0.19	0.15	0.29	0.21	0.24	0.26	0.35	0.32	0.33	0.33	0.35	0.15	0.27
リン酸イオン	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l 0.011	0.014	0.010	0.025	0.014	0.018	0.014	0.011	0.016	0.012	0.010	0.012	0.025	0.010	0.014
全リン(溶存態)	mg/l 0.007	0.008	0.004	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009	0.013	0.006	0.006	0.004	0.013	0.004	0.008
溶性ケイ酸	mg/l 9.5	8.3	10.4	10.7	11.9	10.2	8.8	12.7	12.5	12.5	12.6	10.9	12.7	8.3	10.9
クロロフィルa	μg/l 11.3	7.6	8.1	44.1	32.4	14.5	15.8	22.2	18.5	4.0	4.5	9.9	44.1	4.0	16.1
生物総数	個/ml 6,246	5,303	328	554	2,250	134	297	357	241	232	665	3,978	6,246	134	1,715

尾張東部浄水場

	平成28年 4月18日	5月9日	6月6日	7月12日	8月2日	9月12日	10月11日	11月15日	12月6日	平成29年 1月17日	2月13日	3月7日	最高	最低	平均	
天候前日	雨のち晴	晴	雨のち晴	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇				
天候当日	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇時々雨				
気温	℃ 19.0	20.0	24.0	28.0	28.5	29.0	20.0	17.0	12.0	6.8	5.5	8.0	29.0	5.5	18.2	
水温	℃ 13.8	16.5	19.7	22.4	23.8	23.8	18.5	13.3	10.4	6.8	5.6	7.9	23.8	5.6	15.2	
一般細菌	個/ml 34	120	99	48	680	170	410	90	180	94	160	260	680	34	200	
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1.0	0.0	1.0	9.7	7.3	2.1	68	3.1	18	2.0	46	18	68	0.0	15	
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	0.21	0.17	0.17	0.18	0.23	0.22	0.25	0.22	0.24	0.25	0.28	0.28	0.28	0.17	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l										0.09				0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.10				0.10	
鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.22	0.24	0.20	0.18	0.14	0.15	0.11	0.11	0.12	0.13	0.29	0.29	0.11	0.17
溶存鉄	mg/l	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.08	0.08	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										5.5				5.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.035	0.043	0.040	0.033	0.022	0.013	0.012	0.010	0.013	0.012	0.016	0.043	0.010	0.023
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.006	0.013	0.006	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.005	0.007	0.008	0.013	0.001	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.4	2.7	2.4	2.6	3.5	2.3	3.3	2.7	3.6	4.9	4.9	2.3	3.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.5	16.5	18.4	17.1	18.7	22.8	17.7	21.9	17.8	18.9	21.3	20.3	22.8	16.5	19.0
蒸発残留物	mg/l	50	43	59	50	49	58	47	56	44	53	57	56	59	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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	1.1	0.6	0.9
pH値		7.4	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.6	7.1	7.4
臭気		藻臭	微青草臭	藻臭	藻臭	微土臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.3	3.5	3.4	5.0	3.4	2.7	2.8	2.2	2.4	2.3	2.2	2.7	5.0	2.2	3.0
濁度	度	5.5	5.6	5.4	3.3	3.3	1.9	2.3	1.5	1.5	2.0	1.9	4.2	5.6	1.5	3.2
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.6	3.4	2.8	3.7	3.7	2.8	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	2.1	3.7	2.1	3.2
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.8	5.6	6.2	5.8	7.4	8.0	5.7	7.3	6.0	6.5	7.5	7.1	8.0	5.6	6.7
総アルカリ度	mg/l	15.0	15.5	16.0	15.5	15.0	18.0	12.5	17.5	14.5	15.0	17.0	14.5	18.0	12.5	15.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	6.0	4.5	2.5	6.0	6.5	8.5	9.6	8.0	9.1	19	39	45	45	2.5	14
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28年	5月9日	6月8日	7月13日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月6日	平成29年	2月13日	3月7日	最高	最低	平均	
	4月18日									1月17日						
天候前日		雨のち晴	晴	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	雨	晴	晴	晴時々雪	晴				
天候当日		曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇時々雨				
気温	℃	19.0	22.0	24.5	26.0	32.0	29.0	25.0	14.0	8.0	5.0	7.0	7.5	32.0	5.0	18.3
水温	℃	13.3	16.3	19.5	22.5	25.2	25.1	21.2	15.3	11.1	6.1	5.1	7.1	25.2	5.1	15.7
一般細菌	個/ml											37			37	
大腸菌(MPN)	MPN/dl											0.0			0.0	
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l										< 0.004				< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l										0.26				0.26	
フッ素及びその化合物	mg/l										0.07				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リメチルジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.06				0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.16	0.17	0.21	0.28	0.29	0.30	0.22	0.16	0.10	0.09	0.15	0.30	0.09	0.19
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.02	0.09	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	0.09	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.7				4.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	0.039	0.034	0.048	0.049	0.042	0.039	0.022	0.015	0.010	0.012	0.014	0.049	0.010	0.029
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.005	0.010	0.005	0.006	< 0.001	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.010	< 0.001	0.004
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.5	2.8	2.2	2.2	2.6	1.9	2.5	2.6	2.7	3.9	3.7	3.9	1.9	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.2	17.4	18.6	16.5	16.8	18.8	15.2	16.9	17.7	17.0	19.3	17.9	19.3	15.2	17.4
蒸発残留物	mg/l	50	43	55	50	48	54	48	58	47	48	51	47	58	43	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										< 0.00001				< 0.00001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l										< 0.00001				< 0.00001	
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l										0.8				0.8	
pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.1	7.4
臭気											藻臭					
臭気強度(TON)																
色度	度											2.0			2.0	
濁度	度	4.6	4.2	2.9	3.3	7.3	1.9	7.8	4.9	2.7	2.1	2.0	3.6	7.8	1.9	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	5.7	5.8	6.2	5.0	5.6	6.6	5.1	5.8	6.3	5.8	6.9	6.3	6.9	5.0	5.9
総アルカリ度	mg/l	15.5	16.0	15.5	14.5	20.0	17.5	13.0	15.5	15.0	15.5	18.0	15.5	20.0	13.0	16.0
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															

上野浄水場

		平成28年	5月10日	6月7日	7月12日	8月1日	9月13日	10月4日	11月14日	12月5日	平成29年	1月16日	2月14日	3月6日	最高	最低	平均
		4月19日	曇のち雨 晴	曇のち雨 曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇	曇時々雨 曇	雨 曇	曇のち雨 曇	曇 晴	曇時々雪 晴	曇 晴	曇 晴	晴 曇		
天候前日																	
天候当日																	
気温	℃	18.5	18.0	23.5	30.5	32.5	24.5	26.0	14.5	14.5	2.5	5.0	10.5	32.5	2.5	18.4	
水温	℃	14.2	16.8	19.9	23.1	24.8	24.1	21.5	14.2	11.7	6.0	5.5	7.7	24.8	5.5	15.8	
一般細菌	個/ml	80	44	86	88	580	250	540	380	310	96	22	64	580	22	210	
大腸菌(MPN)	MPN/dl	4.1	2.0	0.0	4.1	12	7.4	2.0	0.0	10	2.0	96	0.0	96	0.0	12	
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 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	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l											< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.17	0.15	0.19	0.23	0.22	0.29	0.17	0.19	0.24	0.26	0.26	0.29	0.15	0.22	
フッ素及びその化合物	mg/l											0.09				0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.06				0.06	
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.20	0.22	0.18	0.17	0.23	0.25	0.15	0.13	0.09	0.08	0.16	0.25	0.08	0.17	
溶存鉄	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07	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											4.7				4.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.032	0.045	0.038	0.039	0.039	0.025	0.014	0.011	0.010	0.008	0.014	0.045	0.008	0.025	
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003	
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.5	2.7	2.3	2.5	2.9	2.0	2.6	2.6	2.6	3.9	3.6	3.9	2.0	2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.5	16.8	18.4	17.3	18.8	19.9	15.5	18.1	17.5	16.7	19.3	17.8	19.9	15.5	17.7	
蒸発残留物	mg/l	52	42	56	50	47	55	48	49	45	49	52	45	56	42	49	
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	
臭気		青草臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	青草臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	青草臭	青草臭				
臭気強度(TON)																	
色度	度	2.7	3.4	3.1	3.1	2.8	4.3	5.6	3.3	3.6	2.7	2.9	2.9	5.6	2.7	3.4	
濁度	度	4.4	4.8	4.8	2.6	3.0	5.2	6.2	3.1	2.1	2.4	2.1	3.0	6.2	2.1	3.6	
アンチモン及びその化合物	mg/l																
ウラン及びその化合物	mg/l																
ニッケル及びその化合物	mg/l																
1,2-ジクロロエタン	mg/l																
トルエン	mg/l																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																
農薬類																	
遊離炭酸	mg/l																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
メチルtertブチルエーテル	mg/l																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.0	3.3	3.1	3.0	2.6	3.8	4.9	4.8	4.0	3.3	3.4	3.8	4.9	2.6	3.6	
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	7.0	6.4	5.9	7.6	6.8	4.8	6.1	5.9	7.2	6.7	6.3	7.6	4.8	6.4	
総アルカリ度	mg/l	14.0	15.0	16.0	16.0	15.5	17.0	13.5	17.0	16.5	15.0	15.0	15.5	17.0	13.5	15.5	
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	6.0	6.0	4.0	4.5	4.0	6.5	5.5	5.0	9.6	13	4.0	14.0	14	4.0	6.8	
透明度	m																
溶存酸素	mg/l																
酸素飽和百分率	%																
BOD	mg/l																
全窒素	mg/l																
全窒素(溶存態)	mg/l																
リン酸イオン	mg/l																
全リン	mg/l																
全リン(溶存態)	mg/l																
溶性ケイ酸	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
生物総数	個/ml																

佐布里池取水塔

	平成28年	5月10日	6月7日	7月12日	8月1日	9月13日	10月11日	11月14日	12月6日	平成29年	1月16日	2月13日	3月6日	最高	最低	平均
	4月19日															
天候前日		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇		曇時々雪	晴	晴			
天候当日		曇のち雨	曇	曇	晴	曇時々雨	曇	曇のち雨	曇		曇時々雪	晴	曇			
気温	℃	19.0	22.0	22.5	29.0	33.5	26.0	22.0	16.0	12.0	3.5	8.0	11.5	33.5	3.5	18.8
水温	℃	16.2	18.7	22.4	27.7	28.3	26.3	22.1	15.2	12.1	5.8	5.9	9.1	28.3	5.8	17.5
一般細菌	個/ml	31	66	26	17	17	330	91	430	50	69	33	30	430	17	99
大腸菌(MPN)	MPN/dl	3.1	9.8	1.0	1.0	3.1	120	10	1.0	4.1	1.0	0.0	1.0	120	0.0	13
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.07	0.04	0.07	0.07	0.10	0.17	0.06	0.10	0.20	0.23	0.18	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	0.10	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	0.05	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	0.011	0.009	0.008	0.008	0.006	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.011	0.006	0.009
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.1	2.6	2.4	2.6	2.4	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5	3.6	3.9	3.9	2.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.6	17.2	16.8	18.0	17.7	19.1	16.4	17.0	18.4	16.5	19.0	19.7	19.7	16.4	17.8
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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	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															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.9	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	3.7	0.7	1.0	0.9	1.0	3.7	0.7	1.5
pH値		8.3	8.4	8.7	8.5	8.0	8.0	8.3	9.3	8.9	7.6	7.4	7.8	9.3	7.4	8.3
臭気	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭			
臭気強度(TON)		20		5												
色度	度	2.8	3.8	2.4	3.3	2.3	3.1	3.3	3.7	3.1	2.4	1.8	1.8	3.8	1.8	2.8
濁度	度	4.9	2.7	2.3	1.3	1.7	3.1	3.4	3.3	2.6	2.8	2.4	3.4	4.9	1.3	2.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.0	5.8	5.9	6.1	5.8	6.4	5.4	5.7	6.3	7.1	6.6	6.9	7.1	5.4	6.2
総アルカリ度	mg/l	14.5	15.5	15.0	16.5	16.0	20.5	14.0	15.5	16.5	15.5	17.0	18.5	20.5	14.0	16.3
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	2.0	2.5	2.5	2.8	3.5	2.0	1.8	2.0	2.0	2.3	2.5	2.0	3.5	1.8	2.3
溶存酸素	mg/l	10.9	10.4	9.8	9.4	8.9	8.6	9.5	12.2	11.3	12.2	12.4	12.2	12.4	8.6	10.7
酸素飽和百分率	%	114	115	116	121	115	108	112	125	109	101	103	109	125	101	112
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.36	0.28	0.24	0.19	0.25	0.31	0.32	0.29	0.28	0.34	0.36	0.32	0.36	0.19	0.30
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26	0.20	0.17	0.11	0.18	0.19	0.41	0.17	0.22	0.29	0.30	0.26	0.41	0.11	0.23
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
全リン	mg/l	0.014	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.025	0.016	0.012	0.014	0.011	0.025	0.010	0.013
全リン(溶存態)	mg/l	0.007	0.009	0.004	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.009	0.004	0.007
溶性ケイ酸	mg/l	8.4	6.3	8.4	9.9	8.2	9.4	8.9	10.4	11.8	11.4	12.1	11.1	12.1	6.3	9.7
クロロフィルa	μg/l	11.4	13.2	8.8	5.6	4.0	7.2	7.3	71.1	27.6	7.5	5.7	6.6	71.1	4.0	14.7
生物総数	個/ml	6,896	2,273	638	156	182	343	386	603	584	317	518	5,272	6,896	156	1,514

知多浄水場(工水)

	平成28年												最高	最低	平均	
	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月1日	9月13日	10月11日	11月14日	12月5日	平成29年 1月16日	2月13日	3月6日				
天候前日																
天候当日		曇 晴	曇のち雨	晴 曇	晴 曇	晴 曇	曇時々雨	曇	曇	曇のち雨	曇時々雪	晴 曇	晴 曇			
気温	℃	19.0	20.5	22.5	29.0	32.0	26.0	21.5	16.0	16.0	1.0	8.5	12.5	32.0	1.0	18.7
水温	℃	14.8	17.9	21.3	24.5	26.0	25.7	21.5	15.3	12.8	7.4	6.1	8.2	26.0	6.1	16.8
一般細菌	個/ml												38			38
大腸菌(MPN)	MPN/dl											5.2				5.2
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.005				< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l											< 0.004				< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.24				0.24
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	0.15	0.11	0.09	0.17	0.13	0.17	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.11	0.17	0.08	0.12
溶存鉄	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	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											4.5				4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.019	0.016	0.051	0.036	0.040	0.014	0.014	0.011	0.009	0.007	0.010	0.051	0.007	0.020
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.014	0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.014	< 0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4	2.8	2.2	2.4	2.7	2.4	3.6	3.9	3.9	2.2	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.4	17.5	17.4	17.8	18.1	19.5	16.2	17.4	18.3	16.5	19.1	18.8	19.5	16.2	17.8
蒸発残留物	mg/l	50	40	51	51	45	49	43	47	48	47	49	48	51	40	47
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.8				0.8
pH値		7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	7.9	7.6	7.5	7.5	7.9	7.0	7.4
臭気												青草臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											2.1				2.1
濁度	度	5.0	3.2	2.2	3.3	2.9	4.2	4.1	2.4	2.6	2.9	2.6	3.8	5.0	2.2	3.3
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	5.9	6.5	6.1	5.9	6.1	6.5	5.6	5.8	6.3	5.9	8.3	6.8	8.3	5.6	6.3
総アルカリ度	mg/l	14.5	16.0	15.0	16.0	15.0	17.5	14.0	15.5	16.5	15.5	17.0	15.5	17.5	14.0	15.7
アンモニア態窒素	mg/l															
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

飛騨川古井地点

	平成28年 4月18日	5月9日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月12日	11月14日	12月13日	平成29年 1月10日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	雨のち曇	晴時々雨	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇一時雨			
天候当日	曇	雨	晴時々曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	曇	曇	曇のち晴			
気温	℃ 18.0	21.0	29.0	32.5	37.0	34.0	25.5	14.0	8.0	10.5	6.5	14.0	37.0	6.5	20.8
水温	℃ 13.2	13.6	21.3	21.5	24.4	24.4	17.5	12.1	8.3	6.2	5.2	7.7	24.4	5.2	14.6
一般細菌	個/ml 270	130	110	460	420	3,900	1,300	380	4,200	1,500	10,000	760	10,000	110	2,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl 26	5.2	5.2	26	13	15	29	26	73	7.4	3.1	0.0	73	0.0	19
カドミウム及びその化合物	mg/l														
水銀及びその化合物	mg/l														
セレン及びその化合物	mg/l														
鉛及びその化合物	mg/l														
ヒ素及びその化合物	mg/l														
六価クロム化合物	mg/l														
亜硝酸態窒素	mg/l														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.17	0.16	0.13	0.19	0.24	0.16	0.20	0.16	0.20	0.25	0.21	0.18	0.25	0.13	0.19
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 0.06	0.06	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.07	0.08	0.10	0.05	0.07
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l														
ナトリウム及びその化合物	mg/l														
マンガン及びその化合物	mg/l 0.014	0.011	0.013	0.017	0.018	0.014	0.011	0.008	0.013	0.011	0.010	0.011	0.018	0.008	0.013
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l 1.7	1.5	2.2	1.5	1.5	1.7	1.2	1.6	1.8	1.7	2.6	2.1	2.6	1.2	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 13.4	13.5	18.0	14.4	13.8	16.6	12.5	15.9	16.0	14.8	16.7	15.9	18.0	12.5	15.1
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 0.7	0.7	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.2	0.5	1.2	0.5	0.8
pH値	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
臭気	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度(TON)															
色度	度 2.0	2.0	2.5	2.4	2.8	2.2	2.4	2.7	1.9	1.4	2.5	1.7	2.8	1.4	2.2
濁度	度 1.6	1.9	2.0	1.9	1.8	1.3	1.9	1.4	1.9	1.4	2.1	2.7	2.7	1.3	1.8
アンチモン及びその化合物	mg/l														
ウラン及びその化合物	mg/l														
ニッケル及びその化合物	mg/l														
1,2-ジクロロエタン	mg/l														
トルエン	mg/l														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l														
農薬類															
遊離炭酸	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l														
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	5.8	5.7	4.7	4.5	5.4	4.0	5.3	5.1	5.1	7.1	5.2	7.1	4.0	5.2
総アルカリ度	mg/l 14.5	14.0	17.0	15.0	14.0	18.5	13.5	16.5	15.5	15.0	16.5	16.0	18.5	13.5	15.5
アンモニア態窒素	mg/l 0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l 10.8	10.7	8.9	8.8	8.6	8.5	9.6	10.8	11.7	12.4	12.5	12.2	12.5	8.5	10.5
酸素飽和百分率	% 106	106	103	102	105	104	103	104	103	103	102	106	106	102	104
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

犬山共同取水口

	平成28年 4月18日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月14日	12月13日	平成29年 1月10日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨			
天候当日	曇	雨	晴時々曇	曇	晴	晴	雨のち曇	晴	雨	曇	曇	曇のち晴			
気温	℃ 18.5	20.5	29.0	31.0	35.5	27.0	23.5	13.0	9.0	12.5	6.5	12.0	35.5	6.5	19.8
水温	℃ 12.2	14.2	20.7	20.8	25.1	23.0	17.7	12.6	8.1	8.9	5.3	7.7	25.1	5.3	14.7
一般細菌	個/ml 4,400	4,500	1,200	4,600	1,200	4,300	7,000	800	4,500	900	710	11,000	11,000	710	3,800
大腸菌(MPN)	MPN/dl 7.5	5.2	6.2	26	13	210	64	13	66	17	0.0	0.0	210	0.0	36
カドミウム及びその化合物	mg/l			< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l			< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l			< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.19	0.17	0.21	0.24	0.25	0.22	0.22	0.27	0.26	0.25	0.21	0.27	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l			0.09					0.08				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			< 0.01					< 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					0.14				0.19	0.14	0.17
鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.11	0.14	0.18	0.17	0.27	0.16	0.07	0.13	0.10	0.11	0.09	0.27	0.07
溶存鉄	mg/l														
銅及びその化合物	mg/l			< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l			3.7					7.7				7.7	3.7	5.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.013	0.019	0.016	0.020	0.038	0.013	0.009	0.015	0.016	0.016	0.013	0.038	0.009
溶存マンガン	mg/l														
塩化物イオン	mg/l	2.5	2.7	3.7	2.2	2.4	2.9	2.0	3.7	3.8	3.5	5.0	3.4	5.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.7	14.7	20.8	14.7	14.7	18.9	14.4	20.2	20.3	18.8	20.4	19.0	20.8	14.4
蒸発残留物	mg/l			44					56				56	44	50
陰イオン界面活性剤	mg/l			< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l			0.000001					0.000001				0.000001	0.000001	0.000001
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	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7	1.0
pH値		7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.7	7.3
臭気		木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭		
臭気強度(TON)															
色度	度	2.6	3.4	2.7	3.9	4.2	4.1	3.9	2.9	2.4	1.8	3.1	1.8	4.2	1.8
濁度	度	2.3	2.7	1.8	2.7	3.8	3.6	3.5	1.2	2.1	1.6	2.1	1.7	3.8	1.2
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	6.9	5.9	8.2	5.2	5.5	6.9	5.0	7.9	8.6	7.5	8.2	7.3	8.6	5.0
総アルカリ度	mg/l	16.0	14.5	18.5	13.5	14.5	17.0	13.5	19.0	19.5	16.0	19.5	17.5	19.5	13.5
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	< 0.01
紫外線(UV)吸光度				0.010					0.020				0.020	0.010	0.015
嫌気性芽胞菌	MPN/dl														
透明度	m														
溶存酸素	mg/l	10.9	10.4	9.2	9.1	8.6	8.7	9.7	11.1	11.9	12.3	12.9	12.0	12.9	8.6
酸素飽和百分率	%	105	105	105	104	106	104	105	108	104	110	105	104	110	104
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

犬山浄水場

	平成28年 4月18日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月14日	12月13日	平成29年 1月10日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
天候前日	雨のち晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨			
天候当日	曇	雨	晴時々曇	曇	晴	雨のち曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇のち晴			
気温	℃ 16.5	18.5	28.0	31.0	35.0	26.5	23.5	13.5	8.0	10.0	5.5	12.0	35.0	5.5	19.0
水温	℃ 13.2	14.7	21.2	21.4	25.1	23.3	18.4	13.1	8.4	6.1	5.7	7.8	25.1	5.7	14.9
一般細菌	個/ml 1,200	1,500	410	1,900	900	2,000	5,000	540	3,300	1,600	920	8,100	8,100	410	2,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl 6.3	6.3	4.1	20	19	100	58	5.2	64	12	54	1.0	100	1.0	29
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l										< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.22	0.20	0.20	0.22	0.26	0.29	0.23	0.23	0.27	0.27	0.26	0.23	0.29	0.20	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l										0.09				0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005
ジス-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										0.11				0.11
鉄及びその化合物	mg/l 0.16	0.12	0.16	0.18	0.21	0.22	0.19	0.06	0.09	0.09	0.12	0.09	0.22	0.06	0.14
溶存鉄	mg/l 0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										6.8				6.8
マンガン及びその化合物	mg/l 0.018	0.015	0.024	0.017	0.031	0.032	0.012	0.007	0.010	0.012	0.014	0.011	0.032	0.007	0.017
溶存マンガン	mg/l 0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	0.009	0.006	0.009	0.002	0.004
塩化物イオン	mg/l 2.4	2.5	3.6	2.2	2.4	3.0	2.0	3.6	3.8	3.5	5.1	3.6	5.1	2.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 16.8	14.6	20.7	14.6	14.6	19.1	14.3	20.1	20.1	18.7	20.4	19.2	20.7	14.3	17.8
蒸発残留物	mg/l 45	41	73	47	49	56	41	56	59	62	56	50	73	41	53
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	0.000002	< 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
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0
pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
臭気	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭			
臭気強度(TON)															
色度	度 2.8	3.3	2.7	4.0	4.3	4.3	4.4	2.5	2.5	1.9	3.1	1.9	4.4	1.9	3.1
濁度	度 2.8	2.9	2.3	2.8	5.5	3.8	3.9	3.0	1.5	1.4	2.1	1.7	5.5	1.4	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 2.9	2.8	3.1	4.3	5.1	5.2	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	1.9	5.2	1.9	3.6
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 5.8	5.5	8.0	5.2	5.5	7.1	5.0	7.6	8.5	7.2	8.1	7.4	8.5	5.0	6.7
総アルカリ度	mg/l 18.0	14.5	17.0	13.5	14.0	16.5	14.0	18.5	18.5	16.0	19.5	18.5	19.5	13.5	16.5
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度															
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 8.0	9.6	1.0	13	9.6	20	7.0	4.0	16	19	23	15	23	1.0	12
透明度	m														
溶存酸素	mg/l														
酸素飽和百分率	%														
BOD	mg/l														
全窒素	mg/l														
全窒素(溶存態)	mg/l														
リン酸イオン	mg/l														
全リン	mg/l														
全リン(溶存態)	mg/l														
溶性ケイ酸	mg/l														
クロロフィルa	μg/l														
生物総数	個/ml														

尾西取水口

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月19日	5月10日	6月13日	7月5日	8月8日	9月6日	10月4日	11月15日	12月12日	1月11日	2月6日	3月13日						
天候前日	晴	雨	雨	晴時々雨	晴	曇のち雨	雨	雨	晴	曇	雨	晴						
天候当日	晴	雨	雨	晴	晴	曇時々雨	曇	曇	晴	曇時々雨	曇のち晴	曇時々雨						
気温	℃ 19.5	20.5	24.5	35.5	35.0	30.5	28.0	20.0	7.0	7.5	8.0	13.5	35.5	7.0	20.8			
水温	℃ 13.7	15.2	21.6	25.7	24.7	27.6	20.3	13.5	8.3	6.3	6.1	9.2	27.6	6.1	16.0			
一般細菌	個/ml 410	1,500	460	220	1,000	280	5,300	480	1,500	510	610	360	5,300	220	1,100			
大腸菌(MPN)	MPN/dl 11	62	15	12	14	36	190	16	0.0	7.5	14	3.1	190	0.0	32			
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	0.23	0.25	0.22	0.25	0.33	0.27	0.35	0.24	0.28	0.32	0.31	0.25	0.35	0.22	0.28		
フッ素及びその化合物	mg/l				0.10					0.08				0.10	0.08	0.09		
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1		
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.29					0.07				0.29	0.07	0.18		
鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.16	0.18	0.28	0.30	0.11	0.36	0.12	0.10	0.12	0.16	0.12	0.36	0.10	0.18		
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				4.9					6.4				6.4	4.9	5.7		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	0.018	0.019	0.022	0.030	0.019	0.028	0.014	0.011	0.015	0.015	0.013	0.030	0.011	0.018		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	2.6	2.7	4.1	2.8	2.4	3.9	2.2	3.8	3.5	3.7	5.2	4.2	5.2	2.2	3.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.1	15.8	22.1	17.5	14.8	20.7	16.3	20.5	20.1	19.2	22.1	19.7	22.1	14.8	18.8		
蒸発残留物	mg/l				66					52				66	52	59		
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000002					0.000001				0.000002	0.000001	0.000002		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 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	1.2	1.2	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	1.2	0.9	1.5	0.8	1.1		
pH値		7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5		
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	2.8	3.5	4.2	3.7	7.5	4.1	4.8	2.8	2.7	2.7	3.5	2.4	7.5	2.4	3.7		
濁度	度	2.5	2.9	3.2	4.4	7.6	2.6	6.7	1.5	1.3	1.3	2.4	2.2	7.6	1.3	3.2		
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチルtertブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																	
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.5	6.3	8.3	6.6	5.4	8.0	5.8	7.8	8.0	7.7	10.7	9.3	10.7	5.4	7.5		
総アルカリ度	mg/l	16.0	15.0	20.0	16.0	13.5	18.5	14.0	18.0	18.0	17.0	20.0	17.5	20.0	13.5	17.0		
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02		
紫外線(UV)吸光度					0.025					0.022				0.025	0.022	0.024		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	10.4	9.7	8.5	8.3	7.7	8.1	9.0	10.4	11.5	11.8	12.3	12.0	12.3	7.7	10.0		
酸素飽和百分率	%	104	100	99	103	94	104	102	103	101	99	102	108	108	94	102		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

尾張西部浄水場

	平成28年	5月10日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月4日	11月15日	12月12日	平成29年	2月6日	3月13日	最高	最低	平均	
	4月11日									1月11日	曇	曇のち晴				
天候前日		晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴				
天候当日		晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇時々雨	曇時々雨				
気温	℃	14.5	18.5	25.0	34.0	37.0	27.5	28.0	20.0	9.0	8.0	8.5	12.0	37.0	8.0	20.2
水温	℃	13.2	16.5	22.9	23.6	26.6	25.5	20.1	13.2	8.3	6.6	5.9	8.9	26.6	5.9	15.9
一般細菌	個/ml	480	600	260	540	430	240	3,800	450	700	430	600	380	3,800	240	740
大腸菌(MPN)	MPN/dl	10	21	4.1	20	15	13	49	11	4.1	5.2	16	0.0	49	0.0	14
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003			< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005			< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001			< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001			< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001			< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l											< 0.005			< 0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l											< 0.004			< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.31	0.27	0.26	0.28	0.36	0.30	0.37	0.24	0.28	0.33	0.31	0.25	0.37	0.24	0.30
フッ素及びその化合物	mg/l											0.11			0.11	
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1			< 0.1	
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002			< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005			< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
ベンゼン	mg/l											< 0.001			< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01			< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.15			0.15	
鉄及びその化合物	mg/l	0.58	0.13	0.14	0.32	0.32	0.15	0.40	0.09	0.09	0.26	0.18	0.11	0.58	0.09	0.23
溶存鉄	mg/l	0.14	0.05	0.04	0.08	0.09	0.05	0.10	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.14	0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01			< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l											7.5			7.5	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.014	0.016	0.025	0.030	0.019	0.024	0.008	0.009	0.057	0.015	0.011	0.057	0.008	0.022
溶存マンガン	mg/l	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.006	0.007	0.013	0.009	0.007	0.013	0.002	0.006
塩化物イオン	mg/l	2.0	2.8	4.2	2.5	2.4	3.4	2.1	3.8	3.5	4.0	5.1	4.2	5.1	2.0	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.3	15.9	22.1	16.2	14.7	19.0	16.3	20.5	20.0	19.5	22.3	19.6	22.3	11.3	18.1
蒸発残留物	mg/l	49	42	75	56	51	56	55	56	55	66	62	57	75	42	57
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02			< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	< 0.000001	0.000004	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.1	0.9	0.8	1.2	1.0	0.8	1.5	0.8	1.1
pH値		7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.3
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	11	3.7	3.9	5.3	9.1	5.6	5.8	2.7	2.8	1.7	3.2	2.2	11	1.7	4.8
濁度	度	17	2.8	2.9	8.0	9.5	3.9	9.3	1.3	1.4	4.7	2.9	2.8	17	1.3	5.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	6.6	3.8	3.2	5.1	6.0	5.6	4.8	3.3	3.5	5.0	4.0	2.7	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	3.7	6.8	8.5	5.7	5.4	7.3	5.6	7.7	8.1	8.6	10.0	7.9	10.0	3.7	7.1
総アルカリ度	mg/l	10.0	15.0	19.0	15.0	18.5	18.5	15.0	19.0	19.0	18.0	19.5	18.0	19.5	10.0	17.0
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	16	6.0	1.5	15	19	3.5	24	2.5	2.0	18	20	5.0	24	1.5	11
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

木曾川大堰

	平成28年	5月10日	6月13日	7月5日	8月8日	9月6日	10月4日	11月15日	12月12日	平成29年	1月11日	2月6日	3月13日	最高	最低	平均
	4月19日									1月11日	2月6日	3月13日				
天候前日		晴	雨	雨	晴時々雨	晴	曇のち雨	雨	雨	晴	曇	雨	晴			
天候当日		晴	雨	雨	晴	曇時々雨	曇	曇	曇	晴時々雨	曇のち晴	曇時々雨				
気温	℃	19.0	18.5	22.5	35.0	35.0	30.0	27.5	19.0	7.5	7.5	7.5	14.0	35.0	7.5	20.3
水温	℃	13.8	15.3	23.0	24.6	26.4	27.0	20.6	13.8	8.3	6.5	6.0	9.0	27.0	6.0	16.2
一般細菌	個/ml	12,000	16,000	39,000	12,000	15,000	13,000	34,000	24,000	53,000	160,000	24,000	140,000	160,000	12,000	45,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl	14	20	8.4	37	12	4.1	330	18	1.0	2.0	4.1	0.0	330	0.0	38
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	0.23	0.22	0.21	0.26	0.33	0.22	0.33	0.21	0.28	0.33	0.31	0.25	0.33	0.21	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l															
ホウ素及びその化合物	mg/l															
四塩化炭素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l															
ジクロロメタン	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	0.21	0.14	0.20	0.24	0.30	0.15	0.39	0.11	0.16	0.16	0.12	0.17	0.39	0.11	0.20
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.014	0.017	0.019	0.026	0.020	0.028	0.011	0.016	0.015	0.013	0.016	0.028	0.011	0.018
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.0	2.8	4.6	3.0	2.5	4.1	2.5	3.9	4.3	4.0	5.5	4.8	5.5	2.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25.4	17.2	26.2	19.8	18.6	23.4	23.2	23.5	28.6	25.1	26.3	27.8	28.6	17.2	23.8
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-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l															
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	1.1	1.7	1.2	1.8	1.4	1.7	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.8	1.1	1.4
pH値		7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.2	7.5
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	3.2	4.0	4.2	4.0	8.9	4.0	6.2	2.8	3.4	3.3	3.5	3.5	8.9	2.8	4.3
濁度	度	2.5	2.7	3.0	4.3	8.9	3.7	8.3	1.4	2.2	2.8	1.9	3.2	8.9	1.4	3.7
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	8.5	6.6	9.7	7.3	6.5	8.7	8.3	8.6	10.6	9.3	10.4	10.4	10.6	6.5	8.7
総アルカリ度	mg/l	19.0	15.5	20.5	16.5	15.0	19.5	17.0	20.0	20.5	20.0	20.5	20.0	20.5	15.0	18.7
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															
溶存酸素	mg/l	10.4	9.8	8.5	8.3	7.6	8.2	8.7	10.5	11.3	12.1	12.2	11.8	12.2	7.6	10.0
酸素飽和百分率	%	104	101	101	102	96	104	99	105	99	102	101	105	105	96	102
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

尾張西部浄水場(工水)

	平成28年	平成29年												最高	最低	平均
	4月19日	5月10日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月4日	11月15日	12月12日	1月11日	2月6日	3月13日				
天候前日		晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	雨				
天候当日		晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴時々雨	曇のち晴	曇時々雨				
気温	℃	19.0	18.5	25.0	34.0	37.0	27.5	28.0	20.0	9.0	8.0	8.5	12.0	37.0	8.0	20.5
水温	℃	14.1	16.4	23.3	23.2	26.0	25.5	20.0	14.0	8.5	7.1	5.9	9.2	26.0	5.9	16.1
一般細菌	個/ml											32,000				32,000
大腸菌(MPN)	MPN/dl											11				11
カドミウム及びその化合物	mg/l											< 0.0003				< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l											< 0.00005				< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l											< 0.001				< 0.001
六価クロム化合物	mg/l											< 0.005				< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l											< 0.004				< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l											< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l											0.29				0.29
フッ素及びその化合物	mg/l											0.12				0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
ジス-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	0.14	0.11	0.15	0.23	0.30	0.17	0.31	0.08	0.13	0.15	0.11	0.17	0.31	0.08	0.17
溶存鉄	mg/l	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08	0.04	0.11	0.04	0.08	0.05	0.06	0.06	0.11	0.04	0.06
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l											8.0				8.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.008	0.017	0.012	0.023	0.019	0.012	0.005	0.006	0.010	0.009	0.015	0.023	0.005	0.012
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.007	0.004	0.007	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.1	2.9	4.5	2.5	2.4	3.6	2.4	3.8	4.2	4.0	5.6	4.9	5.6	2.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28.5	17.7	25.8	17.1	17.7	24.1	23.3	22.9	27.9	25.5	28.4	26.8	28.5	17.1	23.8
蒸発残留物	mg/l	59	43	83	52	51	59	58	58	66	67	67	70	83	43	61
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000002				0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.000001				< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											1.2				1.2
pH値		7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気												木材臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											3.4				3.4
濁度	度	2.1	2.8	2.6	5.4	7.6	3.7	7.7	1.2	1.6	2.3	1.5	2.2	7.7	1.2	3.4
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	9.3	7.6	9.9	5.9	6.2	8.5	7.4	8.3	10.2	9.6	11.8	10.2	11.8	5.9	8.7
総アルカリ度	mg/l	21.5	15.5	22.0	14.5	14.5	17.0	16.0	20.5	21.5	20.5	21.0	19.5	22.0	14.5	18.7
アンモニア態窒素	mg/l															
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

長良川南濃大橋地点

	平成28年	5月10日	6月13日	7月5日	8月8日	9月6日	10月4日	11月15日	12月12日	平成29年	2月6日	3月13日	最高	最低	平均	
	4月19日									1月11日						
天候前日		晴	雨	雨	晴時々雨	晴	曇のち雨	雨	雨	晴	曇	雨				
天候当日		晴	雨	雨	晴	晴	曇時々雨	曇	曇	晴時々雨	曇のち晴	曇時々雨				
気温	℃	19.5	18.0	22.0	33.5	32.5	29.5	27.0	19.5	6.5	7.0	8.5	12.5	33.5	6.5	19.7
水温	℃	14.0	17.0	23.0	25.9	26.8	26.5	21.1	15.6	8.9	8.3	7.5	11.6	26.8	7.5	17.2
一般細菌	個/ml	2,700	6,400	880	1,400	1,200	2,400	19,000	8,000	930	6,000	1,800	1,200	19,000	880	4,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	58	1,300	110	63	48	120	1,200	220	19	71	1,200	13	1,300	13	370
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.69	0.77	0.67	0.57	0.77	0.57	0.90	0.88	0.85	0.81	0.71	0.90	0.55	0.73
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	0.14	0.29	0.32	0.29	0.20	0.24	0.33	0.15	0.16	0.17	0.33	0.14	0.33	0.14	0.23
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.030	0.036	0.038	0.038	0.043	0.025	0.023	0.027	0.028	0.042	0.027	0.043	0.015	0.031
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	4.0	4.8	7.5	4.5	4.1	5.8	3.0	6.3	6.5	6.1	8.0	8.9	8.9	3.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26.9	30.4	43.8	35.4	32.3	40.4	27.4	40.0	39.6	38.0	36.2	37.2	43.8	26.9	35.6
蒸発残留物	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン(別名)	mg/l															
2-メチルイノボルネオール(別名)	mg/l															
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.3	1.7	1.2	1.0	1.4	1.1	0.9	0.7	0.8	1.1	0.8	1.7	0.7	1.1
pH値		7.6	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2	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	3.1	5.5	6.9	3.9	4.4	4.5	5.6	3.2	2.2	2.7	3.6	2.7	6.9	2.2	4.0
濁度	度	1.7	3.7	3.7	2.3	1.9	3.2	3.9	1.0	1.0	1.3	4.8	1.5	4.8	1.0	2.5
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	8.9	10.3	14.4	10.8	9.6	12.7	8.3	13.4	13.3	13.2	13.0	12.5	14.4	8.3	11.7
総アルカリ度	mg/l	24.5	27.0	39.0	31.5	29.0	35.5	24.5	35.5	35.5	33.0	32.5	33.0	39.0	24.5	31.7
アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.12	0.10	0.05	0.05	0.07	0.04	0.09	0.06	0.09	0.17	0.10	0.17	0.04	0.08
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	9.9	8.1	7.9	7.4	7.3	7.4	8.2	9.1	10.5	10.9	10.7	10.9	10.9	7.3	9.0
酸素飽和百分率	%	99	86	94	92	93	93	95	94	94	96	92	104	104	86	94
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28年											平成29年			最高	最低	平均		
		4月19日	5月10日	6月13日	7月5日	8月8日	9月6日	10月4日	11月15日	12月12日	1月11日	2月6日	3月13日							
天候前日		晴	雨	雨	晴時々雨	晴	曇のち雨	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴			
天候当日		晴	雨	雨	晴	晴	曇時々雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇時々雨	曇のち晴	曇時々雨				
気温	℃	19.5	18.5	21.5	28.0	32.0	28.0	27.0	21.5	7.0	6.0	9.0	11.5	32.0	6.0	19.1				
水温	℃	17.0	16.9	23.6	27.4	27.9	28.3	22.3	15.0	9.9	7.3	7.5	10.3	28.3	7.3	17.8				
一般細菌	個/ml	870	500	1,100	220	1,100	1,400	3,600	480	300	990	740	300	3,600	220	970				
大腸菌(MPN)	MPN/dl	9.7	14	8.5	12	6.3	2.0	100	8.5	3.0	3.0	6.3	0.0	100	0.0	14				
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				0.009					0.016				0.016	0.009	0.013				
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.59	0.54	0.34	0.44	0.38	0.40	0.59	0.70	0.81	0.84	0.72	0.65	0.84	0.34	0.58				
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05				
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1				
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01				
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.17					0.07				0.17	0.07	0.12				
鉄及びその化合物	mg/l	0.20	0.32	0.39	0.36	0.33	0.14	0.27	0.32	0.25	0.25	1.90	0.46	1.90	0.14	0.43				
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				5.1					7.6				7.6	5.1	6.4				
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.040	0.045	0.046	0.050	0.024	0.031	0.034	0.033	0.033	0.074	0.053	0.074	0.024	0.041				
溶存マンガン	mg/l																			
塩化物イオン	mg/l	4.9	3.8	7.2	4.0	2.9	6.2	2.9	5.7	5.7	5.5	9.3	6.5	9.3	2.9	5.4				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.8	30.1	39.9	32.5	24.6	36.5	29.6	39.7	39.8	37.3	39.0	36.4	39.9	24.6	34.8				
蒸発残留物	mg/l				82					83				83	82	83				
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	0.000002	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	1.1	1.8	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	1.2	1.8	0.6	1.1				
pH値		7.5	7.3	7.8	8.4	7.8	8.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	8.4	7.3	7.7				
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭				
臭気強度(TON)																				
色度	度	3.1	4.3	5.1	2.9	5.4	4.3	3.8	3.1	2.7	2.3	2.8	3.2	5.4	2.3	3.6				
濁度	度	2.5	3.7	7.8	7.0	9.0	5.3	3.6	4.2	2.3	1.7	22	4.7	22	1.7	6.2				
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					0.02				0.02	0.00	0.01				
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				2.4					5.8				5.8	2.4	4.1				
腐食性(ランゲリア指数)					-0.5					-0.4				-0.4	-0.5	-0.5				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001				
電気伝導度	mS/m	10.3	9.6	13.3	9.7	7.4	13.2	8.5	12.4	12.7	11.8	13.6	11.7	13.6	7.4	11.2				
総アルカリ度	mg/l	28.0	27.0	37.0	29.0	23.0	34.0	26.5	35.5	35.0	33.5	35.0	32.0	37.0	23.0	31.3				
アンモニア態窒素	mg/l	0.07	0.10	0.08	< 0.01	< 0.01	0.12	0.03	0.04	0.06	0.10	0.08	0.14	0.14	< 0.01	0.07				
紫外線(UV)吸光度					0.021						0.018			0.021	0.018	0.020				
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																			
透明度	m																			
溶存酸素	mg/l	9.4	8.5	8.4	9.9	8.3	9.0	8.3	9.8	10.2	11.1	11.5	10.8	11.5	8.3	9.6				
酸素飽和百分率	%	100	91	101	127	107	117	98	100	93	95	99	100	127	91	102				
BOD	mg/l																			
全窒素	mg/l	0.81	0.91	0.81	0.73	0.80	0.91	0.81	1.0	1.10	1.2	1.50	1.00	1.5	0.73	0.97				
全窒素(溶存態)	mg/l	0.76	0.77	0.68	0.60	0.54	0.72	0.69	0.87	1.10	1.1	0.91	1.00	1.1	0.54	0.81				
リン酸イオン	mg/l	0.12	0.13	0.06	0.08	0.04	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.11	0.13	0.14	0.04	0.11				
全リン	mg/l	0.050	0.070	0.099	0.057	0.046	0.059	0.039	0.075	0.065	0.068	0.200	0.076	0.200	0.039	0.075				
全リン(溶存態)	mg/l	0.044	0.048	0.036	0.038	0.023	0.048	0.035	0.045	0.053	0.050	0.046	0.049	0.053	0.023	0.043				
溶性ケイ酸	mg/l	11.2	9.7	8.7	10.8	9.3	8.4	11.3	10.9	12.4	13.9	10.5	12.6	13.9	8.4	10.8				

長良川取水口

	平成28年										平成29年		
	4月19日	5月10日	6月13日	7月5日	8月8日	9月6日	10月4日	11月15日	12月12日	1月11日	2月6日	3月13日	
CYANOPHYCEAE (藍藻類)													
Merismopedia sp.*				2	4								
Aphanocapsa sp.*						2							
Oscillatoria sp.*					2								
Phormidium sp.*					1			1					
Anabaena spiroides* ●							4						
BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類)													
Aulacoseira granulata(M.gra) ■			27	33	20	132		12		8			
A. italica(M.ita) ■			36	11			21			22		26	
A. distans(M.dis)							33	7			136		
Melosira varians	4	11	25	18	44	13			41		36		
M. sp.							46						
Cyclotella spp.			616	23	5	11	1	628	82	42	216	194	
Rhizosolenia longiseta								1					
Fragilaria crotonensis ■		6	39	3	20								
F. sp.											19		
Asterionella formosa ■		12	10	5								4	
Synedra ulna			3	2				11			5		
S. acus ■		4	1								2	1	
S. spp.					8								
Ceratoneis arcus							1						
Cocconeis placentula											1		
Pinnularia sp.		1											
Navicula spp.	1	3		3	22	1		10		4	20	1	
Cymbella ventricosa			3	1	1						5		
C. sp.							4	2					
Nitzschia actinastroides		1	41	18							2		
N. acicularis												2	
N. palea								2					
N. sp.			5	2									
N. spp.					20								
Surirella sp.					1								
CHLOROPHYCEAE (緑藻類)													
Chlamydomonas sp.			29	54		1							
Pandorina morum*			17	36	11	4							
Eudorina elegans*		2	13	2	4	4							
Gonium sp.*			3										
Elakatothrix gelatinosa*					1								
Sphaerocystis Schroeteri*			12	8	4	13							
Tetrasporales sp.			37	2	1	66							
Pediastrum duplex*					2								
P. sp.*				4						1			
Micractinium pussillum*			6	1									
Dictyosphaerium pulchellum*					2								
Coelastrum sp.*			11	8	4							16	
Oocystis sp.*			14	3									
Selenastrum sp.*			3	1	2								
Ankistrodesmus falcatus			31	6	26								
Closteriopsis longissima			496		2								
Schroederia setigera			21	15	7						1		
Actinastrum hantzschii*			2	1	45	9		1					
Crucigenia sp.*				4	20	1					3		
Scenedesmus longispina*					3				2				
S. quadricauda*	2	2											
S. sp.*	1	4										1	
S. spp.*			12	11	12								
Ulothrix sp.*			3										
Mougeotia sp.*		1	3	2									
Closterium aciculare	1				2								
C. sp.	1			1	7								
Cosmarium sp.				5	1								
Staurastrum spp.					3								
Spondyliosum sp.			3		29								
others			300			52	4	68		20	24		
CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類)													
Cryptomonas spp.	2	8	41	80	20	55	61	61	6	6	3	3	
DINOPHYCEAE (渦鞭藻類)													
Peridinium sp.			2	7								1	
EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類)													
Euglena spp.					1								
Trachelomonas sp.			2										
others						390							
FLAGELLATA (鞭毛藻類)													
monas group	4	26	946	860	129		203	324	80	32	12	41	
TOTAL NUMBERS(/ml)	16	84	2810	1232	486	755	377	1128	211	135	485	290	

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

知多浄水場

	平成28年	5月10日	6月7日	7月12日	8月1日	9月13日	10月11日	11月14日	12月5日	平成29年	2月13日	3月6日	最高	最低	平均	
	4月19日									1月16日						
天候前日		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
天候当日		曇のち雨	曇のち雨	曇	曇	曇時々雨	曇	曇のち雨	曇	曇時々雪	晴	曇				
気温	℃	19.0	20.5	22.5	29.0	32.0	26.0	21.5	16.0	16.0	1.0	8.5	12.5	32.0	1.0	18.7
水温	℃	16.8	17.6	22.7	23.9	27.7	25.3	20.4	15.2	12.4	7.5	7.3	10.6	27.7	7.3	17.3
一般細菌	個/ml	510	88	130	620	290	340	3,000	110	300	350	250	440	3,000	88	540
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	3.1	0.0	5.1	3.1	5.2	100	1.0	6.3	2.0	48	0.0	100	0.0	14
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										0.010				0.010	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l										< 0.001				< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.64	0.56	0.61	0.62	0.72	0.60	0.76	0.76	0.88	0.79	0.78	0.88	0.56	0.70
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										0.13				0.13	
鉄及びその化合物	mg/l	0.37	0.28	0.33	0.46	0.28	0.43	0.45	0.23	0.25	0.28	0.28	0.25	0.46	0.23	0.32
溶存鉄	mg/l	0.08	0.08	0.04	0.12	0.03	0.12	0.13	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.13	0.03	0.08
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										8.9				8.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.053	0.033	0.059	0.036	0.047	0.038	0.035	0.012	0.014	0.025	0.018	0.025	0.059	0.012	0.033
溶存マンガン	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	4.8	3.8	5.6	2.5	4.5	2.7	3.0	5.6	5.1	6.2	9.9	6.3	9.9	2.5	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31.9	29.3	34.4	25.2	34.1	23.9	26.8	39.1	35.4	36.4	37.4	33.7	39.1	23.9	32.3
蒸発残留物	mg/l	83	62	91	64	74	71	66	80	76	83	84	72	91	62	76
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005	
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.0	1.4	1.5	1.2	1.6	1.0	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	1.6	0.6	1.0
pH値		7.3	7.2	7.6	6.9	7.5	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	6.9	7.3
臭気		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		
臭気強度(TON)																
色度	度	3.6	3.5	5.2	7.3	4.3	8.9	6.0	3.0	3.9	3.2	2.8	2.6	8.9	2.6	4.5
濁度	度	5.6	4.8	7.6	3.3	6.1	11	9.3	1.0	2.4	3.9	3.4	3.6	11	1.0	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	3.7	3.7	5.4	7.0	4.3	6.9	4.6	3.2	3.8	3.5	3.6	2.8	7.0	2.8	4.4
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	10.0	8.8	11.0	7.2	10.5	7.2	7.7	11.8	10.9	12.0	13.0	10.9	13.0	7.2	10.1
総アルカリ度	mg/l	27.0	26.0	30.0	21.5	29.5	21.0	23.5	34.0	30.5	31.0	31.5	28.0	34.0	21.0	27.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	39	29	8.0	53	18	27	29	17	26	66	6.5	39	66	6.5	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28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日						
天候前日	曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴						
天候当日	晴	雨	晴	晴	晴	曇時々雨	雨時々曇	晴	晴	晴	曇	曇						
気温	℃	15.0	22.0	24.5	31.0	35.0	26.5	23.0	16.0	6.5	7.0	6.5	12.0	35.0	6.5	18.8		
水温	℃	12.6	16.1	18.3	22.2	22.5	21.6	19.7	12.2	5.9	6.9	4.5	7.8	22.5	4.5	14.2		
一般細菌	個/ml	300	460	88	3,600	1,000	4,700	4,700	330	300	470	420	640	4,700	88	1,400		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	26	86	72	390	70	550	210	110	170	100	100	390	550	26	190		
カドミウム及びその化合物	mg/l																	
水銀及びその化合物	mg/l																	
セレン及びその化合物	mg/l																	
鉛及びその化合物	mg/l																	
ヒ素及びその化合物	mg/l																	
六価クロム化合物	mg/l																	
亜硝酸態窒素	mg/l																	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.46	0.35	0.42	0.44	0.35	0.50	0.43	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.35	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																	
ジクロロメタン	mg/l																	
テトラクロロエチレン	mg/l																	
トリクロロエチレン	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
亜鉛及びその化合物	mg/l																	
アルミニウム及びその化合物	mg/l																	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.08	0.07	0.20	0.13	0.12	0.15	0.06	0.04	0.07	0.03	0.41	0.41	0.03	0.12		
溶存鉄	mg/l																	
銅及びその化合物	mg/l																	
ナトリウム及びその化合物	mg/l																	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.014	0.010	0.007	0.008	0.003	0.003	0.005	0.003	0.015	0.015	0.003	0.007		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	2.7	2.3	2.7	2.6	2.1	2.6	2.1	2.4	2.7	2.5	3.8	2.9	3.8	2.1	2.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.1	16.2	17.8	18.0	16.0	17.9	15.5	16.2	17.2	15.8	17.4	16.9	18.0	15.5	16.8		
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	0.9	0.9	0.9	1.4	1.1	1.2	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	1.4	0.5	0.9		
pH値		7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	木材臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭					
臭気強度(TON)																		
色度	度	3.2	3.1	3.2	2.0	4.0	4.6	4.3	2.3	1.9	2.3	2.2	3.2	4.6	1.9	3.0		
濁度	度	0.9	1.4	1.0	2.3	2.0	1.6	2.0	0.7	0.6	1.0	1.0	11	11	0.6	2.1		
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																	
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.0	5.9	6.1	6.4	5.6	6.3	5.4	6.8	6.3	5.9	6.5	6.2	6.8	5.4	6.1		
総アルカリ度	mg/l	17.0	16.5	19.5	19.0	17.0	19.5	15.5	18.5	18.0	17.0	19.5	17.5	19.5	15.5	17.9		
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.01		
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	10.2	9.6	9.4	9.0	8.4	8.9	8.9	10.7	11.9	11.8	12.3	10.9	12.3	8.4	10.2		
酸素飽和百分率	%	99	101	103	106	99	104	100	103	98	100	98	95	106	95	101		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

岩倉取水口

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日						
天候前日																		
天候当日		曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
気温	℃	14.5	22.0	25.5	30.5	33.0	26.5	24.5	16.0	8.5	9.0	6.0	10.0	33.0	6.0	18.8		
水温	℃	11.5	16.2	19.7	21.9	24.1	22.6	19.4	13.4	8.1	6.3	4.2	6.0	24.1	4.2	14.5		
一般細菌	個/ml	100	84	140	5,700	1,500	760	1,800	300	110	340	360	74	5,700	74	940		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	10	38	7.5	390	66	170	86	59	33	33	140	52	390	7.5	90		
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	0.22	0.19	0.16	0.24	0.25	0.18	0.34	0.29	0.24	0.35	0.30	0.27	0.35	0.16	0.25		
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07					< 0.05				0.07	< 0.05	< 0.05		
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1		
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.18					0.08				0.18	0.08	0.13		
鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.20	0.08	0.24	0.26	0.18	0.18	0.14	0.28	0.13	0.14	0.22	0.28	0.07	0.18		
溶存鉄	mg/l																	
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					3.4				3.5	3.4	3.5		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.015	0.014	0.028	0.028	0.028	0.020	0.021	0.083	0.013	0.021	0.026	0.083	0.011	0.026		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	2.3	1.7	2.1	2.1	1.7	1.9	1.7	2.1	2.0	2.1	2.8	3.2	3.2	1.7	2.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.6	12.2	15.2	15.9	14.2	15.5	14.3	16.6	15.6	15.5	15.0	15.2	16.6	12.2	14.9		
蒸発残留物	mg/l				58					43				58	43	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				0.000002					< 0.000001				0.000002	< 0.000001	0.000001		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.2	0.9	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.3	0.6	0.9		
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭					
臭気強度(TON)																		
色度	度	2.8	5.4	3.0	1.7	5.9	4.4	4.3	3.4	3.3	3.4	2.7	2.7	5.9	1.7	3.6		
濁度	度	1.3	6.0	1.5	4.0	4.3	1.8	2.7	1.7	3.2	2.2	2.3	2.6	6.0	1.3	2.8		
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008		
農薬類					0.00					0.00				0.00	0.00	0.00		
遊離炭酸	mg/l				1.5					1.5				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				7.2					5.3				7.2	5.3	6.3		
腐食性(ランゲリア指数)					-2.0					-2.2				-2.0	-2.2	-2.1		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
電気伝導度	mS/m	4.8	4.4	5.1	5.6	4.8	5.1	4.7	7.1	5.2	5.3	5.3	5.4	7.1	4.4	5.2		
総アルカリ度	mg/l	16.0	13.0	17.5	17.5	15.5	17.5	17.0	19.5	18.0	17.0	16.0	16.5	19.5	13.0	16.8		
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.02		
紫外線(UV)吸光度					0.042					0.022				0.042	0.022	0.032		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	11.2	10.0	9.5	9.5	8.6	8.8	9.0	10.5	12.0	12.0	12.6	12.4	12.6	8.6	10.5		
酸素飽和百分率	%	106	105	107	111	104	104	101	104	105	100	100	103	111	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																	

豊田浄水場

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日						
天候前日	曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
天候当日	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々雨	曇時々雨	雨時々曇	晴	晴	晴	曇	曇					
気温	℃ 14.5	21.0	24.0	31.0	32.0	27.0	24.0	11.5	4.5	5.5	5.5	10.0	32.0	4.5	17.5			
水温	℃ 9.9	16.0	17.8	20.4	22.5	22.0	19.6	13.6	8.5	6.8	5.0	6.6	22.5	5.0	14.1			
一般細菌	個/ml 78	100	82	390	180	130	1,100	340	62	320	83	64	1,100	62	240			
大腸菌(MPN)	MPN/dl 8.5	20	22	130	45	59	54	41	21	44	84	46	130	8.5	48			
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003			
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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			
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l										< 0.001				< 0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.23	0.22	0.19	0.27	0.28	0.22	0.35	0.29	0.26	0.35	0.30	0.28	0.35	0.19	0.27			
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										0.07				0.07			
鉄及びその化合物	mg/l 0.10	0.22	0.10	0.22	0.27	0.22	0.22	0.16	0.29	0.16	0.15	0.25	0.29	0.10	0.20			
溶存鉄	mg/l 0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.13	0.05	0.05	0.07	0.13	0.02	0.06			
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01			
ナトリウム及びその化合物	mg/l										3.5				3.5			
マンガン及びその化合物	mg/l 0.014	0.024	0.017	0.025	0.028	0.034	0.023	0.018	0.083	0.013	0.019	0.023	0.083	0.013	0.027			
溶存マンガン	mg/l 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003			
塩化物イオン	mg/l 2.3	1.7	2.1	2.1	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	2.7	3.2	3.2	1.7	2.1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 13.6	12.3	15.5	16.1	14.2	15.6	14.4	16.5	15.7	15.4	15.1	15.4	16.5	12.3	15.0			
蒸発残留物	mg/l 45	39	54	52	49	46	44	54	41	45	42	42	54	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 < 0.00001	0.00001	0.000002	0.000003	0.00001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001			
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005				< 0.005			
フェノール類	mg/l										< 0.0005				< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.1	1.2	0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	1.3	0.6	1.0			
pH値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3			
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
臭気強度(TON)					1													
色度	度 2.8	5.6	2.9	4.5	5.7	4.6	4.8	3.3	3.6	3.5	2.3	2.8	5.7	2.3	3.9			
濁度	度 2.0	6.7	2.0	3.9	5.8	2.8	3.6	2.1	3.7	2.7	2.1	2.4	6.7	2.0	3.3			
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチルtertブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l 3.0	5.4	3.5	5.7	5.6	4.7	4.4	4.1	3.9	4.0	2.7	2.5	5.7	2.5	4.1			
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 4.8	4.5	5.4	5.3	4.7	5.5	4.7	5.5	5.2	5.2	5.1	5.3	5.5	4.5	5.1			
総アルカリ度	mg/l 15.0	14.0	17.0	17.5	15.0	20.5	15.5	18.5	17.5	15.5	16.5	16.5	20.5	14.0	16.6			
アンモニア態窒素	mg/l 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01			
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl 21	25	3.0	15	24	24	23	18	16	42	33	48	48	3.0	24			
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l																	
酸素飽和百分率	%																	
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

明治用水頭首工

	平成28年	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	平成29年	2月14日	3月6日	最高	最低	平均	
	4月11日									1月10日						
天候前日		曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴				
天候当日		晴	雨	晴	晴時々雨	晴	曇時々雨	雨時々曇	晴	晴	曇	曇				
気温	℃	16.5	22.5	25.5	34.5	35.5	31.0	28.0	16.5	9.5	11.0	6.0	11.5	35.5	6.0	20.7
水温	℃	13.8	17.8	20.2	26.7	26.3	25.2	20.8	14.7	9.3	6.9	6.7	8.9	26.7	6.7	16.4
一般細菌	個/ml	360	120	140	3,200	840	1,900	3,100	270	360	610	120	450	3,200	120	960
大腸菌(MPN)	MPN/dl	34	21	2.1	140	26	260	81	11	17	110	12	34	260	2.1	62
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	0.35	0.26	0.24	0.34	0.30	0.26	0.36	0.33	0.39	0.39	0.41	0.40	0.41	0.24	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	0.19	0.24	0.23	0.28	0.24	0.18	0.28	0.16	0.22	0.31	0.14	0.19	0.31	0.14	0.22
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.039	0.039	0.048	0.035	0.036	0.028	0.025	0.036	0.033	0.023	0.040	0.048	0.023	0.036
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.5	2.5	3.2	3.5	2.4	2.9	2.2	3.1	3.9	3.3	5.3	4.7	5.3	2.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	15.5	18.0	20.8	16.2	18.4	15.3	19.6	21.6	18.3	20.9	20.7	21.6	15.3	18.7
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	1.2	1.3	1.2	1.9	1.5	1.2	1.4	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	1.9	0.8	1.2
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	8.3	7.7	8.3	7.3	7.5
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	5.3	5.4	4.3	6.6	6.0	4.7	5.2	4.0	3.5	6.0	3.3	3.4	6.6	3.3	4.8
濁度	度	2.8	5.4	2.7	5.0	3.5	2.0	3.6	1.4	1.5	5.0	1.6	2.0	5.4	1.4	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	6.9	5.5	6.4	7.2	5.5	6.1	5.4	6.9	7.7	6.5	7.6	7.4	7.7	5.4	6.6
総アルカリ度	mg/l	19.5	17.0	19.5	20.5	17.0	19.5	15.0	21.0	22.0	18.5	21.5	22.0	22.0	15.0	19.4
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.02
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.0	9.2	8.2	7.6	7.7	7.7	8.7	10.1	11.6	11.6	13.5	12.1	13.5	7.6	9.8
酸素飽和百分率	%	100	100	93	96	97	95	100	103	104	98	114	108	114	93	101
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

安城浄水場

	平成28年	5月9日	6月8日	7月13日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月6日	平成29年	1月16日	2月13日	3月7日	最高	最低	平均
	4月19日															
天候前日	曇	晴	晴のち雨	曇	晴	曇一時雨	雨	晴	曇	晴	曇時々雪	晴	曇			
天候当日	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇時々雪	晴	曇時々雨				
気温	℃	19.5	19.0	26.5	29.5	35.0	31.5	30.0	18.0	13.5	5.0	9.0	9.5	35.0	5.0	20.5
水温	℃	14.7	17.6	20.9	24.6	24.9	25.8	21.4	14.8	11.6	5.2	7.2	8.0	25.8	5.2	16.4
一般細菌	個/ml											200				200
大腸菌(MPN)	MPN/dl											34				34
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											< 0.05				< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.08				0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.31	0.29	0.25	0.24	0.31	0.16	0.84	0.17	0.22	0.16	0.18	0.20	0.84	0.16	0.28
溶存鉄	mg/l	0.04	0.07	0.06	0.07	0.05	0.03	0.10	0.08	0.11	0.07	0.06	0.08	0.11	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											6.0				6.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.062	0.055	0.032	0.031	0.042	0.023	0.061	0.015	0.024	0.018	0.024	0.028	0.062	0.015	0.035
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.012	0.002	0.003	0.005	0.010	0.011	0.012	0.012	0.002	0.006
塩化物イオン	mg/l	3.0	3.3	3.6	3.0	2.3	3.2	2.7	3.3	3.6	3.7	5.0	4.8	5.0	2.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.1	18.4	18.3	20.1	15.7	18.3	17.4	19.5	20.0	19.0	21.4	20.8	21.4	15.7	18.8
蒸発残留物	mg/l	57	49	59	51	47	53	69	58	53	56	58	48	69	47	55
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l											0.000001				0.000001
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		7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
臭気												厨芥臭				
臭気強度(TON)																
色度	度											2.8				2.8
濁度	度	5.3	6.2	2.9	3.2	6.5	0.9	16	1.6	2.0	2.3	1.9	2.4	16	0.9	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															
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	5.8	6.4	6.4	6.7	5.4	6.4	6.1	6.7	7.1	6.8	7.8	7.5	7.8	5.4	6.6
総アルカリ度	mg/l	18.5	19.5	19.0	21.0	17.0	19.5	18.0	20.5	20.5	19.5	23.0	21.5	23.0	17.0	19.8
アンモニア態窒素	mg/l															
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

細川頭首工

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日						
天候前日																		
天候当日		曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	16.0	23.0	25.5	34.0	35.0	29.0	27.0	17.0	5.5	10.5	6.0	11.0	35.0	5.5	20.0		
水温	℃	13.6	17.3	20.7	24.6	27.7	25.7	21.7	12.4	6.8	6.7	3.4	7.5	27.7	3.4	15.7		
一般細菌	個/ml	430	440	130	1,800	640	3,200	5,200	660	330	520	550	440	5,200	130	1,200		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	44	66	20	440	96	690	1,200	130	82	150	150	190	1,200	20	270		
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.30	0.26	0.31	0.23	0.28	0.39	0.34	0.35	0.37	0.40	0.42	0.42	0.23	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				0.20					0.04				0.20	0.04	0.12		
鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.22	0.14	0.34	0.17	0.22	0.26	0.11	0.10	0.18	0.07	0.16	0.34	0.07	0.18		
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					4.5				4.5	4.5	4.5		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.022	0.016	0.040	0.038	0.041	0.022	0.014	0.013	0.018	0.011	0.022	0.041	0.011	0.024		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.2	3.4	3.3	3.2	3.7	3.1	3.4	3.4	3.3	4.8	4.2	4.8	3.1	3.5		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.8	15.5	16.9	18.1	17.2	19.2	16.0	17.6	17.9	16.4	19.2	19.5	19.5	15.5	17.5		
蒸発残留物	mg/l				64					47				64	47	56		
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000002					< 0.000001				0.000002	< 0.000001	0.000001		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				< 0.000001					< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.7	1.4	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0	1.7	0.8	1.2		
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5		
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	厨芥臭					
臭気強度(TON)																		
色度	度	4.9	5.4	5.5	7.5	5.5	6.3	6.2	3.9	3.8	5.4	3.5	4.0	7.5	3.5	5.2		
濁度	度	3.1	3.2	1.2	3.9	2.0	2.7	2.9	1.3	0.9	2.1	0.9	1.6	3.9	0.9	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		
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008		
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00		
遊離炭酸	mg/l				1.5		2.0							2.0	1.5	1.8		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
メチルtertブチルエーテル	mg/l				< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				6.4		6.7			6.7				6.7	6.4	6.6		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.7		-1.9							-1.7	-1.9	-1.8		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
電気伝導度	mS/m	6.2	5.6	5.9	6.3	6.0	6.7	5.7	6.8	6.4	5.9	6.9	6.8	6.9	5.6	6.3		
総アルカリ度	mg/l	18.5	16.5	18.5	19.0	19.0	20.5	17.5	19.5	19.0	17.5	20.0	19.5	20.5	16.5	18.8		
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01		
紫外線(UV)吸光度					0.049					0.027				0.049	0.027	0.038		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	10.2	9.6	9.8	8.3	7.7	7.3	8.6	10.3	12.1	11.7	12.6	11.5	12.6	7.3	10.0		
酸素飽和百分率	%	101	103	112	102	99	91	100	100	102	99	98	99	112	91	101		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

幸田浄水場

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日						
天候前日																		
天候当日		曇	晴	曇時々雨	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	雨時々曇	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	℃	16.5	20.5	24.5	33.5	34.5	28.0	24.5	19.5	10.5	13.0	9.0	11.0	34.5	9.0	20.4		
水温	℃	14.9	17.9	19.5	24.3	27.6	26.6	21.6	13.7	8.5	7.7	5.5	7.8	27.6	5.5	16.3		
一般細菌	個/ml	340	84	190	190	360	120	660	300	200	1,100	440	340	1,100	84	360		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	15	16	79	250	26	63	21	34	22	150	3.1	20	250	3.1	58		
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	0.32	0.28	0.38	0.26	0.26	0.43	0.35	0.35	0.39	0.40	0.41	0.43	0.26	0.35		
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	0.60	0.28	0.29	0.67	0.24	0.22	0.19	0.12	0.11	0.27	0.07	0.14	0.67	0.07	0.27		
溶存鉄	mg/l	0.05	0.06	0.06	0.12	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.14	0.05	0.05	0.14	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											5.0				5.0		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.075	0.029	0.026	0.052	0.033	0.036	0.019	0.014	0.014	0.013	0.007	0.015	0.075	0.007	0.028		
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003		
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.2	3.3	3.6	3.1	3.4	3.1	3.5	3.7	3.5	5.6	4.1	5.6	3.1	3.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.7	15.9	17.4	20.4	17.4	18.5	16.2	17.9	18.1	16.7	20.0	18.5	20.4	15.9	17.8		
蒸発残留物	mg/l	64	52	61	78	51	53	49	59	53	52	52	51	78	49	56		
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000001		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005		
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.5	1.4	1.8	1.6	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.8	1.8	0.8	1.3		
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5		
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭					
臭気強度(TON)						1												
色度	度	5.3	5.1	4.8	9.5	5.8	4.4	6.4	3.5	3.3	8.2	3.1	4.1	9.5	3.1	5.3		
濁度	度	11	4.9	4.0	12	3.6	3.1	2.2	1.5	1.5	5.2	0.8	1.9	12	0.8	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	6.9	4.6	6.2	8.4	6.8	4.4	4.7	4.0	4.4	5.9	3.5	3.2	8.4	3.2	5.3		
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	6.1	5.7	6.1	6.9	6.1	6.4	5.8	6.7	6.5	6.1	7.2	6.5	7.2	5.7	6.3		
総アルカリ度	mg/l	18.5	16.5	18.5	19.0	19.0	20.5	17.0	19.5	19.5	17.0	19.5	19.0	20.5	16.5	18.6		
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01		
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	180	17	22	35	37	21	19	17	19	65	30	34	180	17	44		
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28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月17日	6月13日	7月4日	8月2日	9月5日	10月11日	11月8日	12月5日	1月16日	2月7日	3月14日						
天候前日		曇	雨	曇	曇時々雨	曇のち雨	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴	曇のち雨	晴	雪	曇	晴			
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴	曇のち雨	晴	雪のち晴	曇	晴				
気温	℃	17.5	18.5	22.0	35.5	33.5	30.0	22.5	15.0	16.0	3.0	7.0	14.0	35.5	3.0	19.5		
水温	℃	14.0	16.0	17.2	21.5	23.4	22.8	19.3	14.0	11.5	6.0	6.6	9.8	23.4	6.0	15.2		
一般細菌	個/ml	120	200	600	450	2,200	1,200	640	870	570	100	150	220	2,200	100	610		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	21	140	42	100	650	1,200	91	160	460	110	1,200	160	1,200	21	360		
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	0.12	0.19	0.31	0.28	0.64	0.23	0.24	0.23	0.23	0.26	0.23	0.64	0.12	0.26		
フッ素及びその化合物	mg/l				0.05					0.05				0.05	0.05	0.05		
ホウ素及びその化合物	mg/l				<0.1					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1		
四塩化炭素	mg/l				<0.0002					<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005					<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/l				<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.07					0.02				0.07	0.02	0.05		
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.09	0.05	0.13	0.29	0.18	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.04	0.29	0.03	0.11		
溶存鉄	mg/l				<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
銅及びその化合物	mg/l				4.1					5.0				5.0	4.1	4.6		
ナトリウム及びその化合物	mg/l				0.005	0.007	0.007	0.015	0.020	0.021	0.020	0.024	0.018	0.018	0.014	0.008		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.015	0.020	0.021	0.020	0.024	0.018	0.018	0.014	0.008	0.024	0.005	0.015		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	3.6	2.1	2.8	3.6	2.2	5.3	3.1	5.3	5.0	4.6	5.1	4.3	5.3	2.1	3.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.8	9.8	16.1	28.3	17.5	40.4	19.1	24.5	24.4	23.1	22.0	21.0	40.4	9.8	22.3		
蒸発残留物	mg/l				63					55				63	55	59		
陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02					<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.00001					0.00002				0.00002	0.00001	0.00002		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l				0.00002					0.00001				0.00002	0.00001	0.00002		
非イオン界面活性剤	mg/l				<0.005					<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	mg/l				<0.0005					<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	2.3	1.8	1.2	2.1	1.2	1.6	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	2.3	0.8	1.4		
pH値		7.7	7.4	7.2	7.4	7.3	7.7	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4		
臭気		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	厨芥臭	微厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭	藻臭					
臭気強度(TON)			1															
色度	度	3.4	9.7	6.3	3.9	8.8	4.5	7.6	4.0	4.0	3.7	5.0	3.7	10	3.4	5.4		
濁度	度	0.7	2.5	1.0	2.3	7.7	3.3	1.1	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	7.7	0.5	1.8		
アンチモン及びその化合物	mg/l				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
ウラン及びその化合物	mg/l				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物	mg/l				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004					<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004		
トルエン	mg/l				<0.02					<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				<0.008					<0.008				<0.008	<0.008	<0.008		
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00		
遊離炭酸	mg/l				2.0		1.5							2.0	1.5	1.8		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
メチルtertブチルエーテル	mg/l				<0.002					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l				3.7		4.6							4.6	3.7	4.2		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.7		-1.1							-1.1	-1.7	-1.4		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
電気伝導度	mS/m	6.7	3.3	6.0	8.2	5.4	11.5	6.1	7.8	7.7	7.4	7.2	6.9	11.5	3.3	7.0		
総アルカリ度	mg/l	18.5	9.0	14.5	25.0	16.5	34.5	18.0	21.0	21.5	19.5	19.0	19.0	34.5	9.0	19.7		
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	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01		
紫外線(UV)吸光度					0.026						0.028			0.028	0.026	0.027		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l	9.9	9.8	9.2	8.2	8.1	8.4	8.5	9.8	10.4	11.5	11.7	11.3	11.7	8.1	9.7		
酸素飽和百分率	%	99	102	99	95	97	100	95	98	99	95	99	103	103	95	98		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	µg/l																	
生物総数	個/ml																	

万場調整池取水塔

	平成28年	5月16日	6月14日	7月5日	8月1日	9月6日	10月12日	11月7日	12月6日	平成29年	1月17日	2月6日	3月13日	最高	最低	平均
	4月12日									1月17日	2月6日	3月13日				
天候前日		晴	晴	雨	晴時々雨	晴	晴時々雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇時々晴	曇時々晴	晴	曇	曇のち晴	曇	晴			
気温	℃	13.4	20.0	22.0	28.0	31.0	28.0	21.0	15.0	13.3	4.5	8.5	11.5	31.0	4.5	18.0
水温	℃	13.7	20.9	23.4	28.1	29.3	27.5	23.4	17.8	14.3	6.4	6.3	9.0	29.3	6.3	18.3
一般細菌	個/ml	18	48	640	8.0	7.0	40	110	54	52	28	10	12	640	7.0	86
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	5.2	0.0	4.1	0.0	5.2	0.0	1.1
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.18	0.13	0.09	0.14	0.14	0.14	0.18	< 0.02	0.07
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.04					0.02				0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.09	0.02	< 0.01	0.01	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.09	< 0.01	0.04
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.5					4.0				4.0	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.004	0.003	0.009	0.001	0.001	0.002	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.001	0.004
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.9	3.6	3.4	3.1	3.4	3.2	3.2	3.2	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	3.1	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.7	17.6	17.0	16.9	22.3	21.6	20.7	20.6	21.3	21.6	21.8	22.1	22.3	16.9	20.3
蒸発残留物	mg/l				45					52				52	45	49
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオスミン(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				< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.3	2.8	2.3	1.8	1.7	2.0	1.4	1.5	0.7	1.6	2.0	1.7	2.8	0.7	1.8
pH値		9.1	9.5	9.5	9.4	9.3	9.4	7.4	8.1	8.1	7.6	7.6	7.7	9.5	7.4	8.6
臭気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	微青草臭	藻臭	腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	厨芥臭	厨芥臭	微腐敗臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.0	2.8	2.1	3.0	1.9	2.2	2.8	3.0	3.0	3.1	3.9	3.3	3.9	1.9	2.8
濁度	度	3.9	4.0	3.0	3.1	2.3	3.7	1.4	2.0	2.6	2.5	2.8	1.9	4.0	1.4	2.8
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.0	6.1	5.8	5.6	6.9	6.8	6.7	6.3	6.6	6.8	6.9	7.2	7.2	5.6	6.5
総アルカリ度	mg/l	15.0	17.0	15.5	16.0	19.5	20.5	19.0	20.0	19.5	20.5	20.5	19.5	20.5	15.0	18.5
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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															
透明度	m	1.5	2.3	2.0	2.5	3.0	2.8	3.8	2.8	2.5	2.8	2.5	3.0	3.8	1.5	2.6
溶存酸素	mg/l	10.6	10.9	9.0	9.1	8.9	8.4	7.3	9.8	10.5	12.0	12.1	11.9	12.1	7.3	10.0
酸素飽和百分率	%	106	125	108	118	117	108	88	106	106	101	101	106	125	88	108
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.24	0.21	0.18	0.15	0.16	0.23	0.30	0.32	0.35	0.32	0.34	0.30	0.35	0.15	0.26
全窒素(溶存態)	mg/l	0.18	0.11	0.12	0.15	0.14	0.22	0.26	0.24	0.29	0.23	0.25	0.30	0.30	0.11	0.21
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.008	0.010	0.011	0.007	0.006	0.007	0.011	0.016	0.017	0.011	0.012	0.009	0.017	0.006	0.010
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.013	0.005	0.005	0.006	0.013	0.004	0.006
溶性ケイ酸	mg/l	9.1	8.6	7.4	7.8	8.2	8.3	9.4	9.6	6.1	7.2	7.1	7.5	9.6	6.1	8.0
クロロフィルa	μg/l	21.9	30.2	11.5	6.3	5.0	6.0	3.0	12.6	14.7	4.7	5.2	4.4	30.2	3.0	10.5
生物総数	個/ml	1,603	1,720	2,427	653	704	420	53	1,540	1,517	223	567	729	2,427	53	1,013

豊橋南部浄水場

	平成28年	平成29年	最高	最低	平均											
	4月12日	5月16日	6月14日	7月5日	8月1日	9月6日	10月12日	11月7日	12月6日	平成29年	1月17日	2月6日	3月13日			
天候前日		晴	雨	晴時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	曇	雪のち晴	雨	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	曇のち晴	曇	曇	曇			
気温	℃	15.5	21.5	23.0	28.0	32.0	29.0	21.5	16.5	13.5	7.0	9.0	13.0	32.0	7.0	19.1
水温	℃	11.9	16.8	18.7	22.6	23.4	24.2	21.9	17.2	13.5	7.4	7.0	8.4	24.2	7.0	16.1
一般細菌	個/ml	22	40	32	130	68	360	450	240	22	48	13	30	450	13	120
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	3.1	2.0	4.1	2.0	28	5.2	3.1	2.0	2.0	36.0	0.0	36	0.0	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	0.11	0.07	0.10	0.16	0.38	0.25	0.24	0.22	0.15	0.17	0.18	0.18	0.38	0.07	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l										< 0.05					< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1					< 0.1
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002					< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005					< 0.005
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	0.06	0.03	0.05	0.09	0.11	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.11	0.03	0.06
溶存鉄	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01					< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.3					4.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.010	0.004	0.008	0.009	0.011	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.011	0.004	0.007
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.5	3.3	3.3	4.0	3.7	3.3	3.4	4.1	4.1	4.1	3.9	4.1	3.3	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.6	17.8	18.0	21.4	29.4	26.8	20.8	21.7	22.0	22.2	22.0	21.5	29.4	17.8	21.9
蒸発残留物	mg/l	46	44	51	48	58	54	47	55	49	51	44	46	58	44	49
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02					< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l										< 0.005					< 0.005
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	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	0.6	1.4	1.6	0.6	1.3
pH値		7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.9	7.3	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.9	7.3	7.5
臭気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	微腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	藻臭	青草臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	3.3	3.1	3.7	4.0	3.1	3.5	4.2	3.3	3.5	3.4	4.2	3.4	4.2	3.1	3.6
濁度	度	2.4	3.1	1.4	1.8	1.9	2.8	1.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9	3.1	1.3	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	5.0	4.0	3.1	5.2	3.5	4.9	4.9	5.4	5.1	4.6	5.1	5.2	5.4	3.1	4.7
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	6.1	5.7	5.9	6.4	8.6	8.0	6.6	6.6	6.8	7.1	6.8	8.5	8.6	5.7	6.9
総アルカリ度	mg/l	17.0	16.0	16.0	19.5	26.0	24.0	19.0	20.5	20.0	20.0	20.5	19.5	26.0	16.0	19.8
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	4.0	2.5	0.5	3.5	2.5	5.5	4.0	5.5	0.0	2.3
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28年	5月17日	6月13日	7月4日	8月2日	9月5日	10月11日	11月8日	12月5日	平成29年	1月16日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
天候前日		曇	雨	曇	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴		雪	曇	晴			
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴		雪のち晴	曇	曇			
気温	℃	16.0	21.5	24.0	33.0	27.0	27.0	24.0	15.0	17.0	3.5	8.0	12.5	33.0	3.5	19.0
水温	℃	15.2	20.4	21.7	27.5	27.3	24.0	22.3	16.4	13.1	6.2	6.6	10.3	27.5	6.2	17.6
一般細菌	個/ml	55	180	59	30	36	250	98	49	52	61	44	32	250	30	79
大腸菌(MPN)	MPN/dl	0.0	48	6.3	1.0	2.0	38	3.1	4.1	2.0	0.0	8.4	0.0	48	0.0	9.4
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.10	0.12	0.18	0.43	0.16	0.27	0.24	0.22	0.23	0.23	0.23	0.43	0.10	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.04					0.03				0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.20	0.06	0.05	0.05	0.19	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.20	0.05	0.10
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.9					4.7				4.7	3.9	4.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.012	0.006	0.005	0.006	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.012	0.005	0.008
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.8	3.1	2.7	3.0	4.6	2.4	3.0	3.6	4.5	4.7	4.5	4.3	4.7	2.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.2	15.5	15.4	20.2	37.9	17.4	18.9	20.7	22.7	22.4	22.1	22.0	37.9	15.4	21.1
蒸発残留物	mg/l				51					47				51	47	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	0.000003	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 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	2.3	2.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	0.8	1.0	2.4	1.3	2.4	0.8	1.6
pH値		8.5	8.1	7.6	8.4	9.0	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	9.0	7.5	7.9
臭気		生ぐさ臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	
臭気強度(TON)		20					5	2	5	10	1	3	5			
色度	度	4.5	6.3	6.0	5.3	3.6	5.2	5.7	3.8	4.5	3.6	4.6	3.6	6.3	3.6	4.7
濁度	度	1.9	5.3	2.0	1.1	1.8	1.9	1.5	1.9	1.4	1.6	1.5	1.8	5.3	1.1	2.0
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル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	5.9	5.1	5.1	6.4	10.7	5.3	6.0	6.7	7.2	7.2	7.1	6.8	10.7	5.1	6.6
総アルカリ度	mg/l	16.5	14.0	13.5	17.0	32.0	16.5	19.0	19.0	19.0	19.5	20.5	19.0	32.0	13.5	18.8
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m	3.0	1.7	3.0	3.5	3.0	2.3	3.0	2.8	3.2	3.0	3.0	3.5	3.5	1.7	2.9
溶存酸素	mg/l	11.2	10.1	9.3	9.2	9.9	8.9	8.7	9.9	10.3	11.7	12.1	11.3	12.1	8.7	10.2
酸素飽和百分率	%	115	115	108	118	126	108	102	104	101	98	102	104	126	98	108
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l	0.32	0.40	0.33	0.30	0.70	0.39	0.37	0.42	0.35	0.34	0.36	0.35	0.70	0.30	0.39
全窒素(溶存態)	mg/l	0.26	0.27	0.23	0.26	0.06	0.38	0.36	0.36	0.35	0.31	0.34	0.33	0.38	0.06	0.29
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
全リン	mg/l	0.011	0.026	0.008	0.009	0.016	0.015	0.006	0.011	0.008	0.007	0.008	0.010	0.026	0.006	0.011
全リン(溶存態)	mg/l	0.005	0.007	0.004	0.006	0.002	0.006	0.007	0.006	0.008	0.004	0.006	0.004	0.008	0.002	0.005
溶性ケイ酸	mg/l	10.5	9.5	8.8	10.8	9.2	8.4	11.7	12.5	11.7	11.4	10.1	10.9	12.5	8.4	10.5
クロロフィルa	μg/l	13.6	9.0	3.4	6.5	12.0	4.0	3.6	8.9	4.2	2.9	2.2	2.5	13.6	2.2	6.1
生物総数	個/ml	336	127	79	72	1,272	84	55	143	157	125	154	69	1,272	55	223

豊川浄水場

	平成28年	5月17日	6月13日	7月4日	8月2日	9月5日	10月11日	11月8日	12月5日	平成29年	2月7日	3月14日	最高	最低	平均	
	4月11日									1月16日						
天候前日		曇	雨	曇	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴	曇のち雨	雪	曇				
気温	℃	17.0	21.5	23.5	34.5	28.5	27.5	24.0	15.0	16.5	4.5	7.0	14.0	34.5	4.5	19.5
水温	℃	15.7	18.8	19.6	24.1	24.7	21.6	22.2	16.6	13.5	7.2	7.9	10.9	24.7	7.2	16.9
一般細菌	個/ml	110	90	68	70	46	100	56	64	27	62	47	48	110	27	66
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	6.3	3.1	4.1	3.0	3.1	11	3.1	11	0.0	3.1
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l										< 0.001				< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l										< 0.005				< 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	0.15	0.17	0.18	0.26	0.50	0.22	0.30	0.26	0.23	0.23	0.23	0.50	0.15	0.25	
フッ素及びその化合物	mg/l										< 0.05				< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.04				0.04	
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.09	0.06	0.07	0.08	0.22	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.22	0.06	0.09
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.16	0.02	0.05
銅及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l										4.4				4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.012	0.006	0.009
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.003	< 0.001	0.002
塩化物イオン	mg/l	3.6	3.1	2.7	3.0	4.5	2.5	3.1	3.6	4.4	4.6	4.5	4.3	4.6	2.5	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.7	16.1	15.7	20.0	36.5	19.1	19.4	20.9	22.6	22.3	22.0	21.5	36.5	15.7	21.2
蒸発残留物	mg/l	47	41	45	51	62	45	50	54	50	56	45	49	62	41	50
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
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	1.5	1.3	1.7	1.4	1.1	1.5	1.4	1.1	0.8	1.0	1.2	0.6	1.7	0.6	1.2
pH値		7.6	7.2	7.2	7.3	8.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	8.0	7.2	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微生物臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	
臭気強度(TON)										1	1	1	2			
色度	度	4.6	4.6	6.1	5.3	3.6	5.9	6.0	4.1	4.7	3.7	4.2	3.8	6.1	3.6	4.7
濁度	度	1.6	3.3	1.0	1.3	2.0	1.6	1.4	1.1	1.1	1.9	1.7	1.7	3.3	1.0	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチルtertブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.7	4.5	3.6	5.0	3.5	5.0	5.5	4.3	5.7	4.3	5.2	4.9	5.7	3.5	4.7
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	5.8	5.2	5.0	6.4	10.4	5.7	6.2	6.6	7.1	7.1	6.9	6.7	10.4	5.0	6.6
総アルカリ度	mg/l	17.0	14.5	14.0	18.0	31.0	18.0	18.0	19.5	21.0	20.0	19.0	19.5	31.0	14.0	19.1
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度																
嫌気性芽胞菌	MPN/dl	19	0.5	0.5	0.5	2.0	12	5.0	6.0	2.0	52	20	21	52	0.5	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															

蒲郡浄水場(工水)

	平成28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月11日	5月17日	6月13日	7月4日	8月2日	9月5日	10月11日	11月8日	12月5日	1月16日	2月7日	3月14日						
天候前日	曇	雨	曇	曇時々雨	曇のち雨	曇時々雨	晴	晴	曇のち雨	晴	雪	曇	晴					
天候当日	晴	曇	雨	晴	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴	曇のち雨	晴	雪のち晴	曇	曇					
気温	℃	16.0	17.5	22.5	31.0	30.0	26.0	22.0	17.0	17.0	5.0	7.0	12.0	31.0	5.0	18.6		
水温	℃	13.9	17.3	16.9	21.5	24.0	22.7	21.0	17.0	14.5	8.8	8.4	10.6	24.0	8.4	16.4		
一般細菌	個/ml											36				36		
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											0.46				0.46		
フッ素及びその化合物	mg/l											< 0.05				< 0.05		
ホウ素及びその化合物	mg/l											< 0.1				< 0.1		
四塩化炭素	mg/l											< 0.0002				< 0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/l											< 0.005				< 0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001		
ジクロロメタン	mg/l											< 0.001				< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/l											< 0.001				< 0.001		
ベンゼン	mg/l											< 0.001				< 0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.03				0.03		
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.07	0.09	0.19	0.11	0.23	0.10	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.23	0.06	0.10		
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.12	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.12	0.01	0.04		
銅及びその化合物	mg/l											< 0.01				< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/l											5.2				5.2		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.010	0.017	0.037	0.020	0.024	0.014	0.007	0.006	0.010	0.012	0.010	0.037	0.006	0.015		
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001		
塩化物イオン	mg/l	4.6	4.1	6.9	3.5	4.7	2.7	3.8	4.1	5.1	5.3	5.3	4.8	6.9	2.7	4.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24.2	23.3	27.7	21.5	38.1	20.1	24.4	24.7	28.3	27.1	25.9	24.8	38.1	20.1	25.8		
蒸発残留物	mg/l	57	55	85	61	70	46	54	61	64	64	56	54	85	46	61		
陰イオン界面活性剤	mg/l											< 0.02				< 0.02		
ジェオスミン(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l											< 0.00001				< 0.00001		
非イオン界面活性剤	mg/l											< 0.005				< 0.005		
フェノール類	mg/l											< 0.0005				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l											0.9				0.9		
pH値		7.5	7.2	7.1	7.1	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3		
臭気												藻臭						
臭気強度(TON)																		
色度	度											3.7				3.7		
濁度	度	1.5	0.9	2.2	0.9	1.8	2.5	1.0	0.7	0.4	1.0	1.3	1.2	2.5	0.4	1.3		
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチルtertブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																	
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	7.8	7.4	10.4	7.0	10.9	6.2	7.7	7.7	8.8	8.5	8.4	7.8	10.9	6.2	8.2		
総アルカリ度	mg/l	20.0	18.5	21.5	19.0	32.0	18.0	19.5	21.5	22.5	22.5	21.5	20.0	32.0	18.0	21.4		
アンモニア態窒素	mg/l																	
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m																	
溶存酸素	mg/l																	
酸素飽和百分率	%																	
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
全窒素(溶存態)	mg/l																	
リン酸イオン	mg/l																	
全リン	mg/l																	
全リン(溶存態)	mg/l																	
溶性ケイ酸	mg/l																	
クロロフィルa	μg/l																	
生物総数	個/ml																	

牟呂松原頭首工

	平成28年	5月17日	6月13日	7月4日	8月2日	9月5日	10月11日	11月8日	12月5日	平成29年	1月16日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
天候前日		曇	雨	曇	曇時々雨	曇のち雨	晴	晴	晴		雪	曇	晴			
天候当日		晴	曇	雨	晴	晴一時雨	曇時々雨	晴	晴		雪のち晴	曇	曇			
気温	℃	18.5	21.0	23.5	34.5	27.0	27.5	25.0	16.5	17.0	6.5	9.0	15.0	34.5	6.5	20.1
水温	℃	13.9	16.3	21.3	26.2	26.4	25.0	20.0	13.4	10.8	5.0	5.3	9.3	26.4	5.0	16.1
一般細菌	個/ml	310	2,000	780	470	740	8,000	880	780	420	150	180	960	8,000	150	1,300
大腸菌(MPN)	MPN/dl	25	980	93	34	96	870	88	83	110	14	89	56	980	14	210
カドミウム及びその化合物	mg/l															
水銀及びその化合物	mg/l															
セレン及びその化合物	mg/l															
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l															
六価クロム化合物	mg/l															
亜硝酸態窒素	mg/l															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34	0.23	0.46	0.41	0.37	0.46	0.40	0.47	0.46	0.52	0.47	0.45	0.52	0.23	0.42
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	0.07	0.64	0.04	0.14	0.12	0.34	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.64	0.03	0.13
溶存鉄	mg/l															
銅及びその化合物	mg/l															
ナトリウム及びその化合物	mg/l															
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.053	0.006	0.014	0.013	0.025	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.053	0.003	0.012
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	2.9	2.0	3.3	3.1	2.8	3.0	2.7	2.9	3.0	3.9	4.0	3.5	4.0	2.0	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21.0	12.4	26.8	26.4	23.7	25.7	21.6	24.6	25.6	25.6	25.6	26.2	26.8	12.4	23.8
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	0.8	2.7	1.1	0.9	1.0	1.6	1.0	0.6	0.9	0.5	1.1	0.7	2.7	0.5	1.1
pH値		7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
臭気		藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.8	12	4.0	3.3	3.3	6.0	3.6	1.9	2.3	1.6	3.6	2.1	12	1.6	3.9
濁度	度	1.2	9.6	1.2	1.8	2.2	7.0	0.9	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	9.6	0.5	2.3
アンチモン及びその化合物	mg/l															
ウラン及びその化合物	mg/l															
ニッケル及びその化合物	mg/l															
1,2-ジクロロエタン	mg/l															
トルエン	mg/l															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
農薬類																
遊離炭酸	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l															
腐食性(ランゲリア指数)																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
電気伝導度	mS/m	6.6	3.9	9.4	7.9	7.4	7.8	6.7	7.3	7.8	7.9	8.0	7.9	9.4	3.9	7.4
総アルカリ度	mg/l	20.0	10.5	25.5	24.5	23.0	24.5	20.0	24.0	24.0	23.5	24.0	24.5	25.5	10.5	22.3
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	< 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	10.2	9.8	8.3	8.1	8.0	7.5	9.5	10.3	10.8	12.8	12.7	11.4	12.8	7.5	10.0
酸素飽和百分率	%	102	103	96	102	101	92	107	102	101	103	103	103	107	92	101
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															

森岡取水場

	平成28年	5月16日	6月14日	7月5日	8月1日	9月6日	10月12日	11月7日	12月6日	平成29年	1月17日	2月6日	3月13日	最高	最低	平均
	4月12日									1月17日	2月6日	3月13日				
天候前日		晴	晴	雨	晴時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇	曇	雪のち晴	雨	晴			
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇時々晴	曇時々晴	晴	曇のち晴	曇	曇	曇			
気温	℃	16.5	23.5	26.0	29.0	28.5	29.0	25.0	23.0	13.5	9.0	10.0	14.0	29.0	9.0	20.6
水温	℃	14.9	18.8	21.8	26.7	27.0	26.3	20.0	13.9	11.3	4.0	6.1	10.0	27.0	4.0	16.7
一般細菌	個/ml	330	280	160	240	1,100	2,000	840	280	200	350	750	380	2,000	160	580
大腸菌(MPN)	MPN/dl	16	20	16	21	55	65	61	200	20	1.0	130	4.0	200	1.0	51
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.34	0.39	0.41	0.38	0.44	0.41	0.34	0.40	0.39	0.47	0.51	0.40	0.51	0.34	0.41
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05					< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.09					0.02				0.09	0.02	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.55	0.10	0.04	0.11	0.12	0.14	0.11	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.55	0.04	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					4.2				4.3	4.2	4.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.005	0.004	0.010	0.012	0.014	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.022	0.002	0.007
溶存マンガン	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	3.1	2.7	2.9	3.1	4.2	3.8	3.7	4.2	2.7	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.5	21.4	26.1	26.4	29.2	27.5	21.3	24.3	25.7	25.7	26.5	25.7	29.2	21.3	25.3
蒸発残留物	mg/l				67					54				67	54	61
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l				0.000001					< 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	1.2	0.7	1.2	0.9	1.1	1.4	0.9	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	1.4	0.6	0.9
pH値		8.4	8.6	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	8.5	8.5	8.1	7.8	8.7	8.9	7.8	8.6
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	微厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)																
色度	度	2.9	2.8	5.1	4.2	3.9	6.3	3.7	2.5	2.9	1.7	2.4	2.5	6.3	1.7	3.4
濁度	度	1.9	1.6	0.9	1.9	1.8	1.7	1.3	0.7	0.7	0.9	1.7	0.9	1.9	0.7	1.3
アンチモン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/l				< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l				< 0.02					< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l				< 0.008					< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
農薬類					0.00		0.00							0.00	0.00	0.00
遊離炭酸	mg/l				< 0.5		< 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				3.7		6.3							6.3	3.7	5.0
腐食性(ランゲリア指数)					-0.3		-0.2							-0.2	-0.3	-0.3
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
電気伝導度	mS/m	7.8	6.4	7.9	7.8	8.4	8.3	7.3	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	8.4	6.4	7.6
総アルカリ度	mg/l	22.0	19.5	25.5	25.5	27.5	26.5	21.5	24.0	24.5	23.0	24.0	23.5	27.5	19.5	23.9
アンモニア態窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度					0.022					0.015				0.022	0.015	0.019
嫌気性芽胞菌	MPN/dl															
透明度	m															
溶存酸素	mg/l	10.9	10.3	10.0	9.5	9.1	9.3	10.4	11.3	11.9	13.6	12.9	12.8	13.6	9.1	11.0
酸素飽和百分率	%	111	114	117	120	116	117	118	113	112	107	107	117	120	107	114
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28年												平成29年			最高	最低	平均
	4月12日	5月16日	6月14日	7月5日	8月1日	9月6日	10月12日	11月7日	12月6日	1月17日	2月6日	3月13日						
天候前日																		
天候当日																		
気温	°C	15.5	23.5	24.5	28.0	30.0	30.0	23.5	17.5	13.0	6.5	9.5	12.5	30.0	6.5	19.5		
水温	°C	15.6	22.0	22.1	30.8	32.2	28.7	23.1	17.3	12.1	5.7	6.2	10.5	32.2	5.7	18.9		
一般細菌	個/ml	72	33	220	44	120	1,500	290	320	76	20	31	39	1,500	20	230		
大腸菌(MPN)	MPN/dl	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	9.4	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	4.1	9.4	0.0	1.8		
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
六価クロム化合物	mg/l				< 0.005					< 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	0.56	0.36	0.09	0.04	0.33	0.15	0.27	0.24	0.21	0.37	0.43	0.23	0.56	0.04	0.27		
フッ素及びその化合物	mg/l				0.05					< 0.05				0.05	< 0.05	< 0.05		
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1		
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/l				< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.03					0.01				0.03	0.01	0.02		
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.07	0.01	0.05	0.05	0.13	0.07	0.08	0.06	0.06	0.10	0.14	0.01	0.07			
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					5.2				5.2	4.2	4.7		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.008	0.002	0.010	0.011	0.009	0.009	0.016	0.014	0.006	0.007	0.018	0.025	0.002	0.011		
溶存マンガン	mg/l																	
塩化物イオン	mg/l	5.7	5.4	3.1	3.7	4.8	3.0	5.6	5.7	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	3.0	5.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27.9	24.4	17.8	21.9	36.3	19.5	25.1	26.5	29.3	28.9	29.8	28.8	36.3	17.8	26.4		
蒸発残留物	mg/l				50					52				52	50	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	0.000034	< 0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000022	0.000016	0.000005	0.000034	< 0.000001	0.000008		
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005		
フェノール類	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.5	2.0	1.9	1.6	2.0	1.2	1.1	0.9	1.3	2.6	1.5	2.6	0.9	1.6		
pH値		7.5	9.7	9.5	10.0	9.5	9.4	9.3	8.5	8.1	7.6	7.5	7.9	10.0	7.5	8.7		
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ごみ臭	生ごみ臭	生ごみ臭	カビ臭	青草臭					
臭気強度(TON)									5	100	2	3						
色度	度	5.1	4.3	5.7	5.0	3.3	6.0	3.9	3.4	3.4	3.4	3.6	3.1	6.0	3.1	4.2		
濁度	度	1.1	1.4	1.1	0.9	2.2	1.7	1.1	1.5	1.6	0.7	1.0	1.5	2.2	0.7	1.3		
アンチモン及びその化合物	mg/l																	
ウラン及びその化合物	mg/l																	
ニッケル及びその化合物	mg/l																	
1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l																	
農薬類																		
遊離炭酸	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l																	
腐食性(ランゲリア指数)																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
電気伝導度	mS/m	8.4	7.6	5.7	8.1	10.6	6.1	7.9	8.1	8.6	8.7	8.9	8.7	10.6	5.7	8.1		
総アルカリ度	mg/l	15.0	21.5	15.0	21.0	31.0	18.0	23.5	24.0	27.0	16.0	27.0	26.0	31.0	15.0	22.1		
アンモニア態窒素	mg/l	0.05	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.05	< 0.01	0.01		
紫外線(UV)吸光度																		
嫌気性芽胞菌	MPN/dl																	
透明度	m	※	※	※	※	※	2.1	※	※	※	※	※	※			2.1		
溶存酸素	mg/l	9.3	12.0	11.1	11.9	9.9	9.8	10.7	10.4	10.8	12.0	12.1	12.0	12.1	9.3	11.0		
酸素飽和百分率	%	96	141	130	160	136	128	128	112	104	99	101	111	160	96	121		
BOD	mg/l																	
全窒素	mg/l	0.81	0.56	0.24	0.21	0.83	0.44	0.43	0.42	0.48	0.62	0.59	0.43	0.83	0.21	0.51		
全窒素(溶存態)	mg/l	0.76	0.53	0.23	0.21	0.55	0.31	0.43	0.37	0.46	0.58	0.59	0.42	0.76	0.21	0.45		
リン酸イオン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01		
全リン	mg/l	0.011	0.011	0.008	0.007	0.014	0.010	0.007	0.010	0.016	0.010	0.009	0.011	0.016	0.007	0.010		
全リン(溶存態)	mg/l	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.014	0.009	0.008	0.007	0.014	0.007	0.008		
溶性ケイ酸	mg/l	9.3	8.4	7.2	8.4	8.9	5.8	4.8	2.8	2.2	7.2	7.3	5.9	9.3	2.2	6.5		
クロロフィルa	µg/l	2.5	5.8	5.0	2.7	6.8	3.2	2.9	5.0	12.2	6.0	4.7	7.3	12.2	2.5	5.3		
生物総数	個/ml	17	43	46	238	646	222	265	329	1,027	169	219	733	1,027	17	330		

※透明度>水深のため欠測

豊橋浄水場

	平成28年	5月16日	6月14日	7月5日	8月1日	9月6日	10月12日	11月7日	12月6日	平成29年	2月6日	3月13日	最高	最低	平均	
	4月12日									1月17日						
天候前日		晴	晴	雨	晴時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇	曇のち晴	雨	晴				
天候当日		晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇時々晴	曇時々晴	晴	曇のち晴	曇	曇				
気温	℃	16.0	23.0	25.0	29.0	32.0	29.0	24.5	20.5	14.5	9.0	8.0	13.5	32.0	8.0	20.3
水温	℃	14.1	17.9	21.6	25.8	26.5	25.9	19.5	13.9	11.1	5.6	5.9	8.8	26.5	5.6	16.4
一般細菌	個/ml	110	200	170	600	120	1,200	800	500	140	110	520	130	1,200	110	380
大腸菌(MPN)	MPN/dl	26	13	9.5	10	5.2	70	39	36	46	9.8	290	22	290	5.2	48
カドミウム及びその化合物	mg/l										< 0.0003				< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l										< 0.00005				< 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										0.007				0.007	
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	0.38	0.42	0.39	0.45	0.43	0.36	0.43	0.41	0.48	0.53	0.43	0.53	0.34	0.42
フッ素及びその化合物	mg/l										< 0.05				< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l										< 0.1				< 0.1	
四塩化炭素	mg/l										< 0.0002				< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l										< 0.005				< 0.005	
ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
ベンゼン	mg/l										< 0.001				< 0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/l										< 0.01				< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.03				0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.11	0.07	0.14	0.19	0.13	0.13	0.08	0.04	0.05	0.05	0.06	0.26	0.04	0.11
溶存鉄	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	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	0.013	0.007	0.005	0.012	0.018	0.013	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.018	0.003	0.008
溶存マンガン	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/l	3.0	3.0	3.2	3.1	3.3	3.1	2.8	3.0	3.2	3.9	3.9	3.9	3.9	2.8	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.3	20.8	26.2	26.0	29.2	27.2	21.6	24.6	26.4	26.0	29.6	26.5	29.6	20.8	25.6
蒸発残留物	mg/l	59	49	68	62	63	60	51	60	54	57	51	53	68	49	57
陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.02				< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	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	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	1.4	1.0	0.6	1.2	0.6	0.7	1.4	0.6	0.9	
pH値		7.6	7.8	7.7	8.0	8.1	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	8.1	7.5	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微青草臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	生ぐさ臭	微厨芥臭	微厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)										1						
色度	度	3.3	2.9	3.9	4.3	3.7	5.7	3.5	2.3	2.8	1.8	3.3	2.2	5.7	1.8	3.3
濁度	度	1.9	1.8	1.1	1.9	1.9	1.9	1.7	1.0	0.6	0.8	1.1	1.3	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	3.8	3.1	3.2	4.0	4.0	5.4	4.9	3.7	3.3	2.6	3.4	3.1	5.4	2.6	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	6.7	6.3	7.9	7.8	8.4	8.1	6.7	7.4	7.8	7.9	8.1	8.1	8.4	6.3	7.6
総アルカリ度	mg/l	20.5	19.0	24.5	23.5	27.0	25.5	21.0	23.5	24.0	24.0	26.0	24.5	27.0	19.0	23.6
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 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	27	3.0	0.5	0.0	0.5	30	20	10	8.0	17	44	5	44	0.0	15
透明度	m															
溶存酸素	mg/l															
酸素飽和百分率	%															
BOD	mg/l															
全窒素	mg/l															
全窒素(溶存態)	mg/l															
リン酸イオン	mg/l															
全リン	mg/l															
全リン(溶存態)	mg/l															
溶性ケイ酸	mg/l															
クロロフィルa	μg/l															
生物総数	個/ml															