

3-2. 中宮浄水場

3-2-1 原 水

3-2-2 第一沈殿水

3-2-3 第二沈殿水

3-2-4 砂ろ過水

3-2-5 オゾン処理水

3-2-6 活性炭ろ過水

3-2-7 浄 水

3-2-8 試験回数一覧表

3-2-1 原水

水質基準項目

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
気温	最高	22.4	26.1	30.0	32.8	33.9	32.7
	最低	11.5	14.9	17.9	26.0	27.1	26.4
	平均	16.4	20.5	24.3	30.1	30.9	28.9
水温	最高	17.8	21.7	25.8	29.8	29.8	28.7
	最低	14.5	16.2	20.0	25.7	24.2	25.6
	平均	15.9	19.0	22.4	27.3	28.6	27.3
一般細菌	最高	28,000	3,500	1,400	2,000	21,000	5,500
	最低	300	150	560	660	390	980
	平均	7,700	1,300	900	1,100	5,300	3,100
大腸菌	最高	22,000	460	170	130	3,300	3,300
	最低	20	93	20	45	40	110
	平均	6,300	240	64	83	1,300	1,500
カドミウム及びその化合物		-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
水銀及びその化合物		-	<0.00005	-	-	<0.00005	-
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		-	<0.001	-	-	0.002	-
六価クロム化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
亜硝酸態窒素	最高	0.013	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.009
	最低	-	0.004	-	-	0.006	-
シアン化物イオン及び塩化シアン		-	<0.001	-	-	<0.001	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	最高	1.01	0.54	0.28	0.41	0.95	1.02
	最低	-	0.31	-	-	0.82	-
フッ素及びその化合物		-	0.09	-	-	0.11	-
ホウ素及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
四塩化炭素	最高	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最低	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		-	<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	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	最高	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	最低	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブromクロロメタン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
23.0	23.5	14.5	9.9	15.2	14.3	33.9	0.2	18.0
15.5	7.0	2.2	0.2	3.5	5.5			
19.5	13.9	8.0	5.2	7.7	8.5			
24.0	19.4	13.1	9.4	11.9	11.2	29.8	7.2	18.0
17.8	12.2	7.8	7.2	7.8	8.5			
20.5	15.7	10.4	8.1	9.2	9.5			
15,000	250,000	2,400	1,700	1,200	9,000	250,000	150	7,400
730	190	250	240	350	460			
4,700	51,000	960	630	710	4,100			
35,000	49,000	1,100	790	330	1,300	49,000	20	2,500
170	20	45	68	45	330			
9,000	9,900	420	230	230	730			
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.005	0.019	0.011	0.010	0.014	0.013	0.019	<0.004	0.009
-	0.010	-	-	0.013	-			
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
1.03	1.10	1.07	1.17	1.12	1.02	1.17	0.28	0.86
-	0.87	-	-	1.07	-			
-	<0.08	-	-	0.08	-	0.11	<0.08	<0.08
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			

		4	5	6	7	8	9
トリクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブロモジクロロメタン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		-	<0.008	-	-	<0.008	-
亜鉛及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
アルミニウム及びその化合物		0.09	0.35	0.10	0.13	0.05	0.08
鉄及びその化合物	最高	0.30	0.67	0.56	0.21	2.45	0.33
	最低	-	0.41	-	-	0.15	-
銅及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
ナトリウム及びその化合物		13.3	5.8	13.3	9.1	13.4	9.9
マンガン及びその化合物	最高	0.038	0.047	0.039	0.012	0.123	0.031
	最低	-	0.046	-	-	0.017	-
塩化物イオン	最高	15.4	10.4	11.1	10.1	14.0	12.7
	最低	13.9	9.2	7.7	9.8	4.4	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43.5	37.6	35.7	30.6	36.3	35.6
蒸発残留物		-	91	-	-	86	-
陰イオン界面活性剤		-	<0.02	-	-	<0.02	-
ジェオスミン		0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000008	0.000002
非イオン界面活性剤		-	<0.005	-	-	<0.005	-
フェノール類		-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	2.53	2.63	1.96	1.72	3.81	1.92
	最低	1.55	1.75	1.72	1.41	1.56	1.53
	平均	1.92	2.13	1.83	1.62	2.24	1.73
pH値	最高	7.42	7.64	7.59	7.51	7.55	7.52
	最低	7.25	7.29	7.28	7.18	7.14	7.31
	平均	7.34	7.40	7.43	7.39	7.41	7.39
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	最高	18	120	22	16	90	14
	最低	6.0	10	9.0	6.0	8.0	7.0
	平均	12	23	14	10	20	9.7
濁度	最高	8.0	80	16	7.0	45	5.0
	最低	3.0	3.0	4.0	1.5	1.5	2.0
	平均	4.4	12	8.6	3.6	8.0	2.9

水質管理目標設定項目

		4	5	6	7	8	9
アンチモン及びその化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物		-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	最高	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	最低	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	最高	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	最低	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル		-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール		-	<0.002	-	-	<0.002	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
0.13	0.29	0.06	0.05	0.12	0.25	0.35	0.05	0.14
0.28	0.60	0.25	0.36	0.37	0.57	2.45	0.15	0.50
-	0.22	-	-	0.33	-			
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
15.3	6.8	17.7	11.5	13.0	9.5	17.7	5.8	11.6
0.038	0.049	0.051	0.052	0.047	0.047	0.123	0.012	0.044
-	0.031	-	-	0.036	-			
13.4	14.1	15.2	14.9	14.8	11.5	15.4	4.4	12.2
12.8	10.6	14.5	14.9	14.8	11.3			
35.6	30.6	43.3	42.8	41.1	35.2	43.5	30.6	37.3
-	93	-	-	104	-	104	86	94
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002
0.000004	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000008	0.000001	0.000003
-	0.006	-	-	<0.005	-	0.006	<0.005	<0.005
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
1.89	2.84	1.86	1.85	1.76	3.86	3.86	1.41	1.92
1.62	1.65	1.61	1.66	1.66	1.88			
1.75	1.96	1.77	1.77	1.71	2.53			
7.43	7.49	7.53	7.50	7.44	7.55	7.64	7.14	7.40
7.28	7.37	7.36	7.36	7.30	7.33			
7.38	7.42	7.45	7.42	7.38	7.42			
下水臭								
15	24	13	18	18	80	120	6.0	14
8.0	7.0	8.0	10	9.0	10			
11	10	10	12	12	23			
7.0	10	3.0	6.0	8.0	52	80	1.0	5.8
2.0	1.0	2.0	2.5	2.5	4.0			
2.9	2.4	2.9	3.5	4.1	4.5			

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-			
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
-	<0.04	-	-	<0.04	-			
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		

		4	5	6	7	8	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43.5	37.6	35.7	30.6	36.3	35.6
マンガン及びその化合物	最高	0.038	0.047	0.039	0.012	0.123	0.031
	最低	-	0.046	-	-	0.017	-
遊離炭酸		-	2.6	-	-	4.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	最高	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	最低	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	6.9	8.9	7.1	4.6	22.4	5.6
	最低	4.4	4.4	4.6	3.7	3.7	4.3
	平均	5.4	6.6	5.5	4.2	8.3	4.6
臭気強度(TON)		-	7	-	-	10	-
蒸発残留物		-	91	-	-	86	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.58	-	-	-1.21	-
従属栄養細菌	最高	9,900	12,000	6,700	4,100	140,000	14,000
	最低	5,700	1,000	3,400	1,700	7,100	8,100
1,1-ジクロロエチレン	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物		0.09	0.35	0.10	0.13	0.05	0.08
ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-	0.000009	-	-	0.000008	-

要検討項目

		4	5	6	7	8	9
モリブデン		-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	最高	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	最低	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

		4	5	6	7	8	9
電気伝導率	最高	155	127	134	154	158	147
	最低	122	83	95	109	69	120
	平均	155	127	134	154	158	147
浮遊物(SS)		-	18	-	-	1.7	-
総アルカリ度	最高	37.9	35.6	37.1	37.7	37.1	37.0
	最低	32.7	23.9	30.0	32.7	19.0	32.6
	平均	35.9	32.9	33.2	35.2	32.1	35.2
総酸度		-	3.0	-	-	5.0	-
侵食性遊離炭酸		-	2.3	-	-	3.9	-
溶存酸素(DO)	最高	9.1	9.2	8.9	7.1	7.0	7.0
	最低	8.1	7.2	6.7	5.4	5.1	6.0
	平均	8.7	8.3	7.8	6.4	6.2	6.5
酸素飽和百分率	最高	97.8	100.8	101.9	88.5	88.7	87.6
	最低	84.9	83.3	82.8	70.8	67.2	76.4
	平均	90.8	92.4	91.9	81.7	80.8	82.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	最高	3.3	1.9	1.4	1.1	2.0	1.0
	最低	1.3	1.3	0.8	0.5	0.7	0.7
	平均	1.9	1.7	1.1	0.8	1.1	0.8
溶解性有機炭素(DOC)	最高	2.19	2.09	1.67	1.65	3.02	1.67
	最低	1.40	1.54	1.53	1.35	1.51	1.50
	平均	1.70	1.73	1.60	1.52	1.92	1.58
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.047	0.065	0.044	0.043	0.148	0.045
	最低	0.035	0.034	0.040	0.035	0.031	0.036
	平均	0.039	0.048	0.041	0.037	0.061	0.039
硫酸イオン		-	8.7	-	-	11.6	-
リン酸イオン		-	0.06	-	-	0.23	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
35.6	30.6	43.3	42.8	41.1	35.2	43.5	30.6	37.3
0.038	0.049	0.051	0.052	0.047	0.047	0.123	0.012	0.044
-	0.031	-	-	0.036	-	0.123	0.012	0.044
-	5.3	-	-	3.5	-	5.3	2.6	4.0
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
5.6	10.1	4.8	4.7	5.8	19.4	22.4	3.7	5.7
4.1	4.3	4.0	4.2	4.0	5.0	22.4	3.7	5.7
4.7	5.6	4.5	4.5	4.8	9.6	22.4	3.7	5.7
-	10	-	-	15	-	15	7	11
-	93	-	-	104	-	104	86	94
-	-1.60	-	-	-1.83	-	-1.21	-1.83	-1.56
66,000	64,000	21,000	39,000	4,000	58,000	140,000	1,000	23,000
6,300	8,600	5,600	10,000	2,400	48,000	140,000	1,000	23,000
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
0.13	0.29	0.06	0.05	0.12	0.25	0.35	0.05	0.14
-	0.000012	-	-	0.000007	-	0.000012	0.000007	0.000009

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
150	155	163	162	168	137	168	69	134
129	129	139	137	131	88	168	69	134
150	155	163	162	168	137	168	69	134
-	21	-	-	9.0	-	21	1.7	12.4
38.0	42.2	42.1	40.2	38.9	35.4	42.2	19.0	35.2
33.7	35.1	37.6	34.6	32.5	24.0	42.2	19.0	35.2
36.0	39.3	39.0	36.9	35.2	31.8	42.2	19.0	35.2
-	6.0	-	-	4.0	-	6.0	3.0	4.5
-	4.8	-	-	3.2	-	4.8	2.3	3.6
8.8	10.0	11.7	12.9	11.6	11.5	12.9	5.1	8.7
6.8	7.4	9.8	10.9	9.4	10.3	12.9	5.1	8.7
8.0	9.1	10.8	11.6	10.8	10.9	12.9	5.1	8.7
95.4	97.2	102.8	111.7	101.2	102.6	111.7	67.2	91.6
82.7	82.6	94.9	97.9	90.0	94.9	111.7	67.2	91.6
90.5	94.0	99.2	101.1	97.3	98.7	111.7	67.2	91.6
1.2	3.8	1.8	1.4	1.4	2.7	3.8	0.5	1.3
0.7	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	3.8	0.5	1.3
1.0	1.9	1.4	1.2	1.3	1.9	3.8	0.5	1.3
1.65	2.11	1.60	1.59	1.53	2.46	3.02	1.35	1.65
1.56	1.56	1.44	1.50	1.43	1.49	3.02	1.35	1.65
1.60	1.72	1.54	1.55	1.49	1.82	3.02	1.35	1.65
0.040	0.055	0.034	0.037	0.037	0.113	0.148	0.031	0.042
0.035	0.034	0.032	0.031	0.032	0.034	0.148	0.031	0.042
0.038	0.041	0.033	0.032	0.034	0.059	0.148	0.031	0.042
-	10.0	-	-	12.0	-	12.0	8.7	10.6
-	0.28	-	-	0.27	-	0.28	0.06	0.21

		4	5	6	7	8	9
アンモニア態窒素	最高	0.23	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04
	最低	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	平均	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
硝酸態窒素	最高	1.00	0.53	0.28	0.41	0.94	1.01
	最低	-	0.31	-	-	0.81	-
溶解性過マンガン酸カリウム消費量	最高	4.4	3.5	3.8	3.7	11.0	4.0
	最低	4.0	3.4	3.6	3.3	3.5	3.9
溶解性マンガン	最高	0.019	0.008	0.005	0.005	0.011	0.011
	最低	-	<0.005	-	-	0.006	-
マグネシウム硬度		9.5	8.6	8.2	5.4	5.8	8.6
カルシウム硬度		34.0	29.0	27.5	25.2	30.5	27.0
カリウム		-	1.7	-	-	2.8	-
溶解性鉄	最高	0.05	0.05	0.04	0.03	0.25	0.06
	最低	-	<0.03	-	-	0.05	-
塩素要求量	最高	4.4	6.1	4.9	3.0	7.3	2.8
	最低	1.7	1.5	2.4	1.2	1.5	1.7
	平均	2.3	2.6	3.5	2.0	2.6	2.1
1,3-ジクロロプロペン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-
p-ジクロロベンゼン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-
1,2-ジクロロプロパン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-
クロロホルム生成能	最高	0.0338	0.0384	0.0382	0.0302	0.1209	0.0266
	最低	0.0288	0.0276	0.0257	0.0302	0.0225	0.0188
ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0027	0.0024	0.0018	0.0023	0.0031	0.0024
	最低	0.0018	0.0012	0.0007	0.0015	0.0002	0.0023
ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0130	0.0128	0.0089	0.0108	0.0113	0.0105
	最低	0.0098	0.0074	0.0067	0.0089	0.0069	0.0079
ブロモホルム生成能	最高	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003
	最低	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
総トリハロメタン生成能	最高	0.0495	0.0537	0.0456	0.0434	0.1280	0.0395
	最低	0.0404	0.0362	0.0364	0.0406	0.0370	0.0293
溶解性クロロホルム生成能	最高	0.0298	0.0299	0.0277	0.0300	0.0996	0.0261
	最低	0.0202	0.0196	0.0256	0.0257	0.0211	0.0170
溶解性ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0023	0.0027	0.0019	0.0025	0.0034	0.0027
	最低	0.0017	0.0014	0.0009	0.0016	0.0004	0.0025
溶解性ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0112	0.0122	0.0095	0.0115	0.0116	0.0114
	最低	0.0081	0.0073	0.0066	0.0089	0.0081	0.0079
溶解性ブロモホルム生成能	最高	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003
	最低	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
溶解性総トリハロメタン生成能	最高	0.0433	0.0449	0.0370	0.0441	0.1081	0.0402
	最低	0.0300	0.0283	0.0352	0.0362	0.0363	0.0277
大腸菌群	最高	140,000	13,000	2,800	330	130,000	7,000
	最低	1,700	700	460	170	490	1,100
	平均	38,000	4,500	1,100	290	33,000	3,600

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
0.09	0.15	0.07	0.14	0.36	0.20	0.36	0.01	0.04
0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
0.02	0.04	0.03	0.04	0.07	0.06			
1.02	1.09	1.06	1.16	1.11	1.01	1.16	0.28	0.85
-	0.85	-	-	1.06	-			
4.2	6.3	3.6	3.8	3.9	4.6	11.0	3.3	4.2
3.6	4.3	3.4	3.5	3.7	4.5			
0.018	0.021	0.039	0.038	0.030	0.019	0.039	<0.005	0.017
-	0.013	-	-	0.025	-			
7.4	4.9	7.8	10.3	9.9	8.2	10.3	4.9	7.9
28.2	25.7	35.5	32.5	31.2	27.0	35.5	25.2	29.4
-	2.7	-	-	2.6	-	2.8	1.7	2.5
0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.25	<0.03	0.06
-	0.05	-	-	0.05	-			
2.7	4.7	3.4	3.0	6.7	7.0	7.3	1.2	2.5
1.4	1.8	1.6	1.4	1.7	1.7			
2.1	2.7	2.2	2.0	2.8	3.1			
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			
0.0294	0.0381	0.0304	0.0261	0.0258	0.0277	0.1209	0.0187	0.0347
0.0260	0.0279	0.0244	0.0187	0.0203	0.0259			
0.0034	0.0034	0.0042	0.0034	0.0025	0.0021	0.0042	0.0002	0.0023
0.0025	0.0011	0.0038	0.0019	0.0021	0.0013			
0.0125	0.0106	0.0114	0.0105	0.0090	0.0072	0.0130	0.0055	0.0094
0.0099	0.0069	0.0102	0.0071	0.0090	0.0055			
0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0000	0.0001
0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000			
0.0453	0.0461	0.0462	0.0402	0.0369	0.0352	0.1280	0.0293	0.0436
0.0385	0.0421	0.0386	0.0302	0.0319	0.0346			
0.0288	0.0283	0.0227	0.0214	0.0188	0.0229	0.0996	0.0152	0.0263
0.0227	0.0236	0.0210	0.0166	0.0152	0.0161			
0.0027	0.0043	0.0047	0.0043	0.0028	0.0031	0.0047	0.0004	0.0025
0.0018	0.0015	0.0041	0.0021	0.0025	0.0015			
0.0098	0.0113	0.0108	0.0105	0.0085	0.0077	0.0122	0.0053	0.0092
0.0095	0.0071	0.0101	0.0071	0.0084	0.0053			
0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001
0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001			
0.0401	0.0394	0.0385	0.0364	0.0299	0.0339	0.1081	0.0230	0.0380
0.0353	0.0369	0.0354	0.0253	0.0265	0.0230			
92,000	1,700,000	13,000	7,900	4,900	4,900	1,700,000	170	44,000
1,300	2,200	790	700	1,300	3,300			
28,000	350,000	6,900	2,600	2,400	4,400			

農薬類

項目	目標値 mg/L	5月9日 検出値	検出値/ 目標値	6月6日 検出値	検出値/ 目標値	
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミトラズ	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.00005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロピン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	0.000006	0.02	<0.000005	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	ゲルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
45	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00

項目	目標値 mg/L	5月9日 検出値	検出値/ 目標値	6月6日 検出値	検出値/ 目標値	
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
62	テフリルトリオン	0.002	0.00007	0.04	0.00019	0.10
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	バラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	ピペロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	0.0002	0.02
72	ピラジキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼード	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
111	メミノストロピン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
検出指標値(検出値/目標値)の総和			0.06		0.12	

原 水 生 物 試 験

採 水 日		4月21日	5月26日	6月23日	7月22日	8月18日
天 候	当 日	曇	晴	晴	晴	晴
	前 日	晴	晴	曇	晴	雨
気 温		19.4	26.4	29.3	26.4	25.0
水 温		17.4	21.8	23.1	21.8	26.3
藍 藻 類						
<i>Anabaena macrospora</i> (糸状体)				8	12	
<i>Anabaena spiroides var. crassa</i> (巻)					1	2
<i>Anabaena</i> spp. (糸状体)					120	21
<i>Aphanocapsa</i> spp. (群体)						
<i>Aphanothece</i> spp. (群体)						
<i>Aphanizomenon</i> spp. (糸状体)				1	11	
<i>Lyngbya</i> spp. (糸状体)						
<i>Merismopedia</i> spp. (群体)						
<i>Microcystis aeruginosa</i> (群体)						
<i>Microcystis viridis</i> (群体)						
<i>Microcystis wesenbergii</i> (群体)						
<i>Microcystis</i> spp. (群体)						
<i>Oscillatoria tenuis</i> (糸状体)					1	2
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)						
<i>Phormidium tenue</i> . (糸状体)				4	2	5
<i>Raphidiopsis</i> spp. (糸状体)						
Others						
珪 藻 類						
<i>Asterionella</i> spp. (細胞)		49	3		1	1
<i>Aulacoseria</i> spp. (糸状体)		42	4	5	9	6
<i>Cocconeis</i> spp. (細胞)		7	6	11	10	7
<i>Cyclotella</i> group. (細胞)		117	12	20	7	13
<i>Cymbella</i> spp. (細胞)		10	6	9	4	14
<i>Fragilaria</i> spp. (細胞)		2	4			6
<i>Gomphonema</i> spp. (細胞)						
<i>Melosira</i> spp. (糸状体)		21	15	31	6	12
<i>Navicula</i> spp. (細胞)		45	35	92	18	41
<i>Nitzschia</i> spp. (細胞)		24	2	2	1	2
<i>Synedra acus</i> (細胞)		14				
<i>Synedra</i> spp. (細胞)			1	1		
Others		14	14	24		20
緑 藻 類						
<i>Actinastrum</i> spp. (群体)						
<i>Ankistrodesmus</i> spp. (細胞)						
<i>Chlamydomonas</i> group (細胞)		1				
<i>Closterium aculare var. subpronum</i> (細胞)						
<i>Closterium</i> spp. (細胞)						
<i>Coelastrum</i> spp. (細胞)						
<i>Dictyosphaerium</i> sp. (細胞)						
<i>Micractinium</i> spp. (群体)						
<i>Oocystis</i> spp. (群体)						
<i>Pediastrum</i> spp. (細胞)						
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)		5				
<i>Schroederia</i> spp. (群体)						
<i>Sphaerocystis</i> group. (群体)		5				
<i>Staurastrum</i> spp. (細胞)		2			7	
Others		6				
そ の 他 藻 類						
<i>Ceratium hirundinella</i> (細胞)			1			
<i>Cryptomonas</i> spp. (細胞)						
<i>Dinobryon</i> spp. (細胞)						
<i>Euglena</i> spp. (細胞)						
<i>Gymnodinium</i> spp. (細胞)						
<i>Mallomonas</i> spp. (細胞)						
<i>Peridinium</i> spp. (細胞)						
<i>Synula</i> spp. (細胞)						
<i>Uroglena americana</i>						
Others						
繊 毛 虫 類			1	2	3	
輪 虫 類						1
線 虫 類		18				
根 足 虫 類		1				
そ の 他 の 生 物						
計 数 生 物 数 (1 m l)		383	104	210	213	153

9月15日	10月20日	11月25日	12月21日	1月24日	2月21日	3月14日
晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴
曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
30.0	16.4	12.0	2.3	0.2	10.1	9.0
27.5	18.8	14.4	7.7	7.2	11.5	8.7
3						
1	1	1				
	2					
				1		
	2	1	2			
1			1			
			18	1	1	7
9		3	7	1	1	4
4	1	4	14	2	6	21
7		5	61	38	11	25
1			9	11	12	24
3		3	6		3	2
				4	9	19
7	3	3	9	7	8	30
12	8	32	36	27	43	142
10	2	8	99	5	13	37
			5	147	19	9
			10	1		12
4	3	19	14	6	7	23
						2
1		2	5			4
1			2			
			1			
	3	5	10			
						1
						1
			1			
			1			
				3		1
			1			
				2		
64	25	86	312	256	133	364

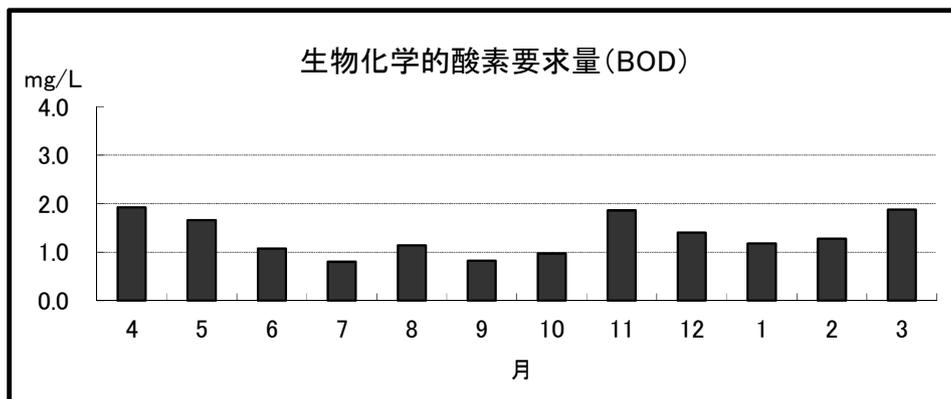
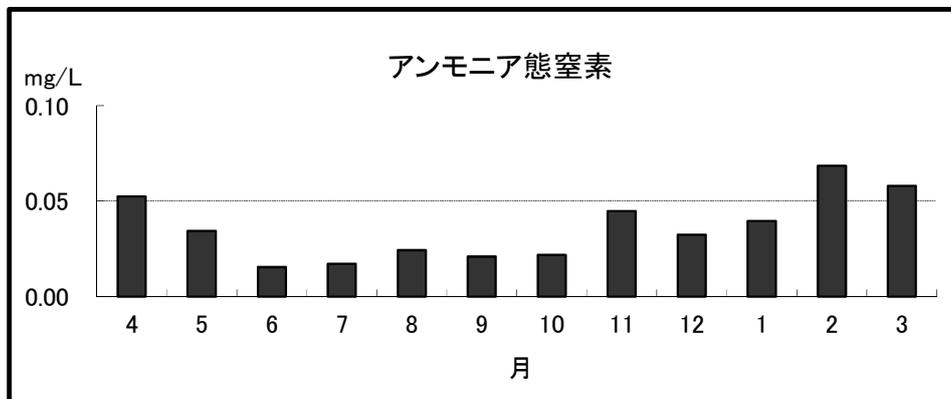
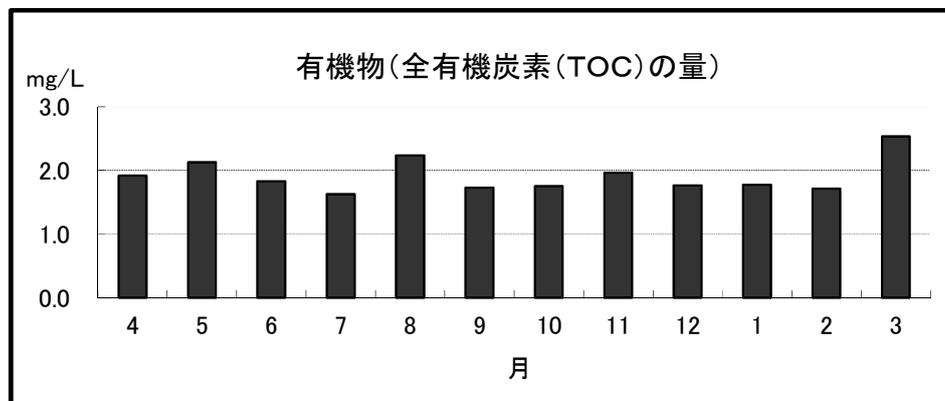
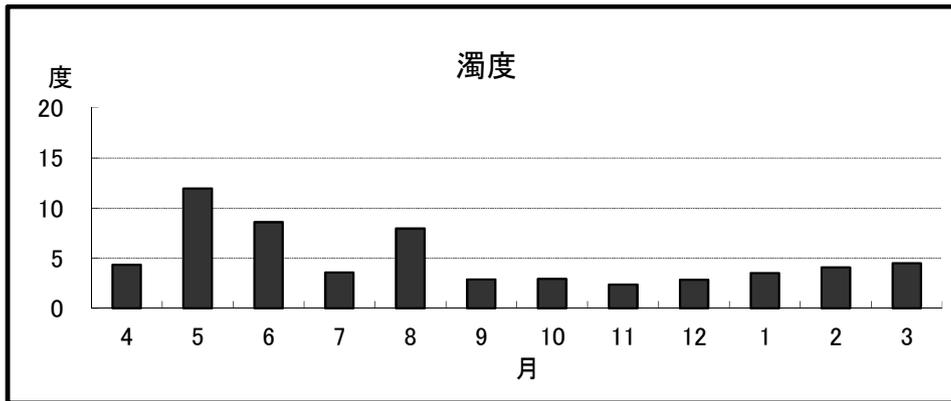
原水水質経年成績表

試験項目	年度			
	H26	27	28	29
気温	17.2	17.2	17.2	16.9
水温	16.9	17.3	17.5	16.9
一般細菌	4,100	3,500	3,900	16,000
大腸菌	900	1,300	1,600	3,900
大腸菌群	5,600	6,200	8,100	20,000
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.80	0.81	0.85
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.11	0.08
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.16	0.15	0.13	0.11
鉄及びその化合物	0.40	0.40	0.51	0.24
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.036	0.039	0.049	0.020
塩化物イオン	12.1	11.7	11.5	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.6	41.7	43.7	40.9
蒸発残留物	185	92	94	96
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.03	1.85	1.76	1.82
pH値	7.48	7.46	7.41	7.41
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	15	16	17	18
濁度	6.2	6.2	6.7	7.0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.0	6.2	6.4	6.2
電気伝導率	145	142	142	140
総アルカリ度	35.1	34.2	34.7	35.2
総酸度	8.4	3.3	3.9	2.8
溶存酸素(DO)	9.2	8.9	8.7	9.1
酸素飽和百分率	93.9	93.0	90.7	92.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.9	2.0	1.8	1.8
紫外線吸光度(UV260)	0.043	0.040	0.040	0.040
硫酸イオン	13.7	12.7	12.5	12.6
リン酸イオン	0.05	0.06	0.09	0.10
アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.04	0.03
溶解性マンガン	0.005	<0.005	<0.005	0.010
マグネシウム硬度	9.6	9.5	9.7	8.9
カルシウム硬度	34.0	32.2	34.1	32.1
塩素要求量	1.7	1.9	2.5	2.1
総トリハロメタン生成能	0.032	0.034	0.040	0.044

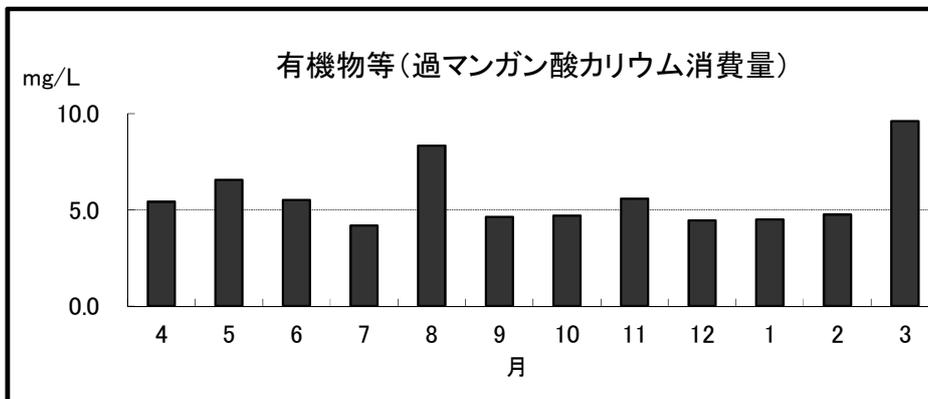
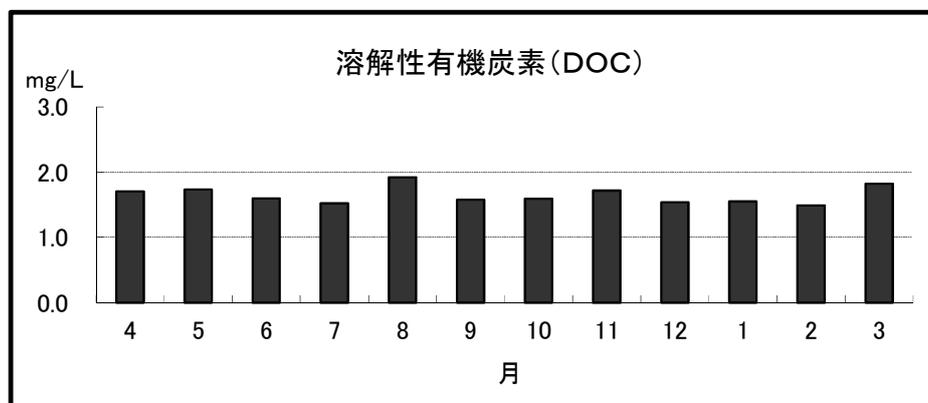
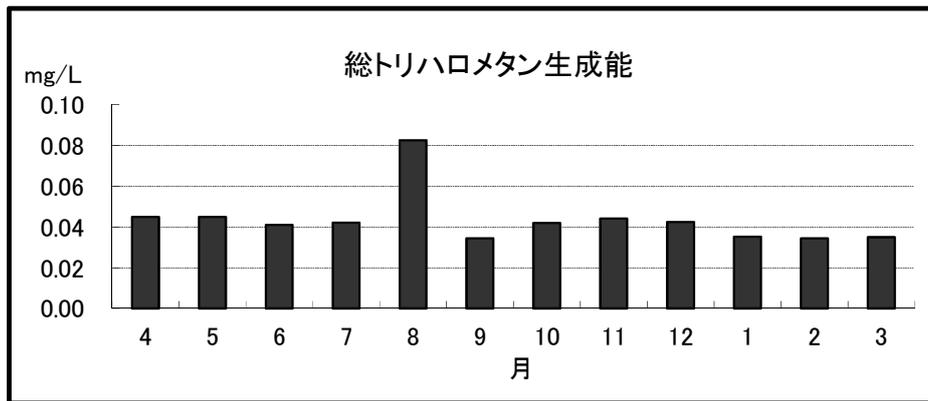
※平成16年度の省令改正により、水質基準項目の大腸菌群が大腸菌に変更。令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

30	R1	2	3	4	5	最高	最低	平均
17.9	17.9	17.4	17.2	17.7	18.0	18.0	16.9	17.5
17.7	17.7	17.3	17.0	18.0	18.0	18.0	16.9	17.4
4,500	4,700	2,700	3,200	4,200	7,400	16,000	2,700	5,400
2,200	1,800	650	1,500	1,500	2,500	3,900	650	1,800
15,000	25,000	7,200	6,800	11,000	44,000	44,000	5,600	15,000
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.93	0.90	0.83	0.83	0.87	0.86	0.93	0.80	0.85
0.11	0.12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.27	0.09	0.14	0.16	0.09	0.14	0.27	0.09	0.14
0.33	0.55	0.42	0.45	0.52	0.50	0.55	0.24	0.43
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.037	0.051	0.043	0.041	0.053	0.044	0.053	0.020	0.041
12.2	11.8	12.0	11.8	12.4	12.2	12.4	11.5	11.9
39.1	37.8	40.3	39.8	39.0	37.3	43.7	37.3	40.3
97	95	96	97	104	94	185	92	105
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
1.61	1.93	1.95	1.79	1.87	1.92	2.03	1.61	1.85
7.40	7.40	7.41	7.38	7.37	7.40	7.48	7.37	7.41
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
17	14	14	15	14	14	18	14	15
8.1	5.5	5.7	6.1	5.8	5.8	8.1	5.5	6.3
6.1	6.1	5.8	5.6	6.1	5.7	6.4	5.6	6.0
138	139	134	138	140	134	145	134	139
36.1	36.1	36.0	35.1	35.0	35.2	36.1	34.2	35.3
3.3	3.1	4.1	4.4	4.5	4.5	8.4	2.8	4.2
8.9	8.8	8.8	9.0	8.7	8.7	9.2	8.7	8.9
93.5	93.1	92.0	92.7	90.9	91.6	93.9	90.7	92.4
2.3	1.7	1.9	1.6	1.7	1.3	2.3	1.3	1.8
0.040	0.041	0.041	0.039	0.042	0.042	0.043	0.039	0.041
12.1	12.3	12.9	10.9	12.6	10.6	13.7	10.6	12.3
0.16	0.10	0.16	0.21	0.20	0.21	0.21	0.05	0.13
0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04
0.019	0.018	0.012	0.013	0.019	0.017	0.019	<0.005	0.014
9.3	9.0	9.8	9.3	9.2	7.9	9.8	7.9	9.2
29.9	28.7	30.6	30.5	30.2	29.4	34.1	28.7	31.2
2.2	2.3	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	2.2
0.054	0.048	0.040	0.033	0.039	0.044	0.054	0.032	0.041

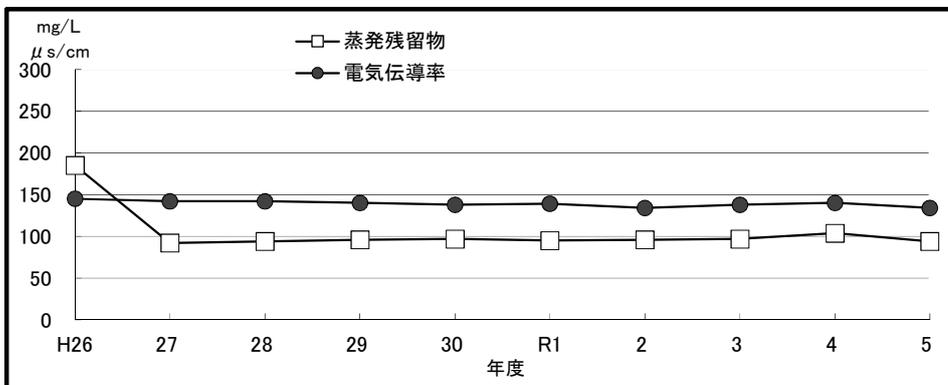
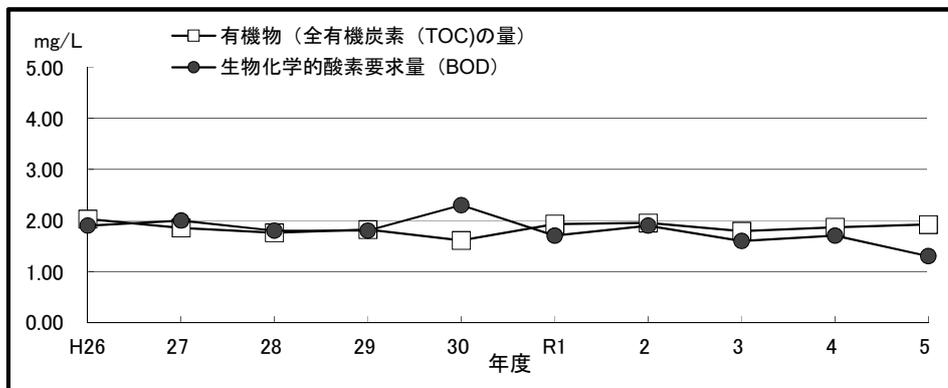
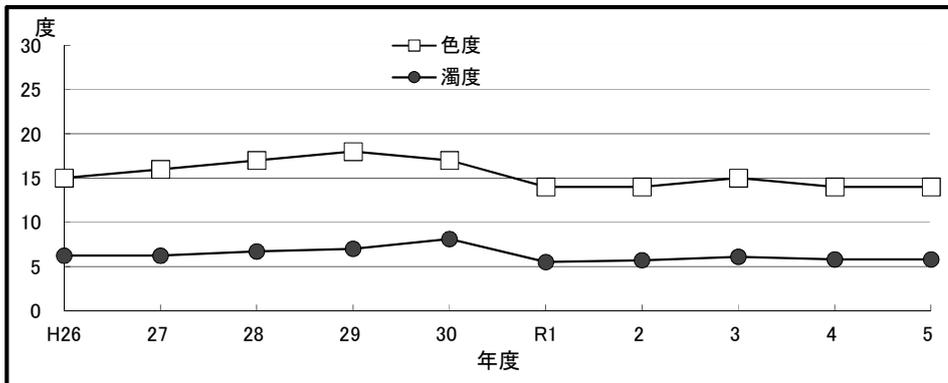
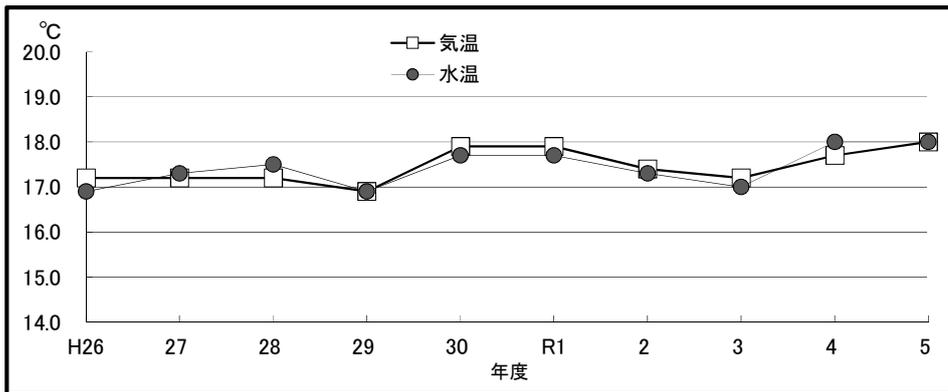
原水月別水質概況



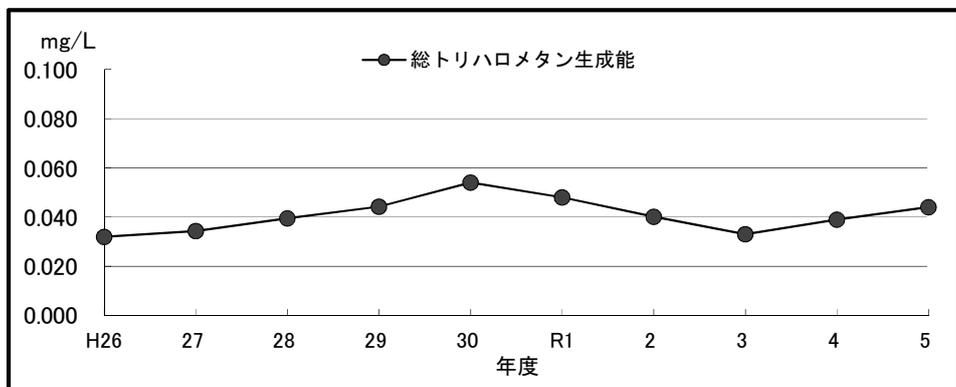
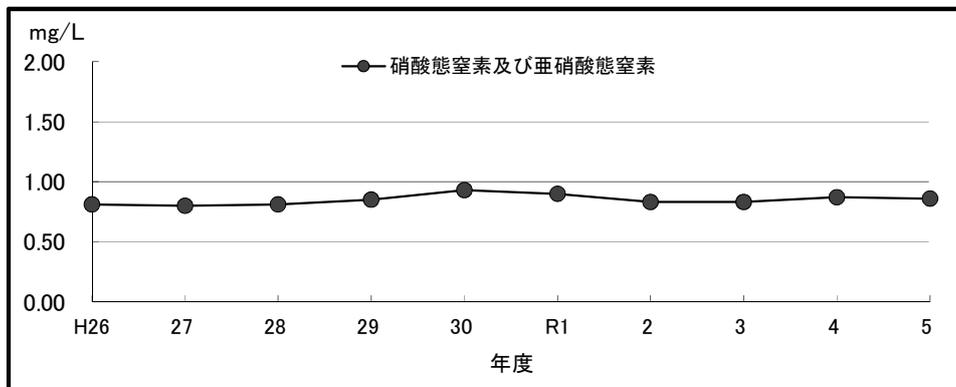
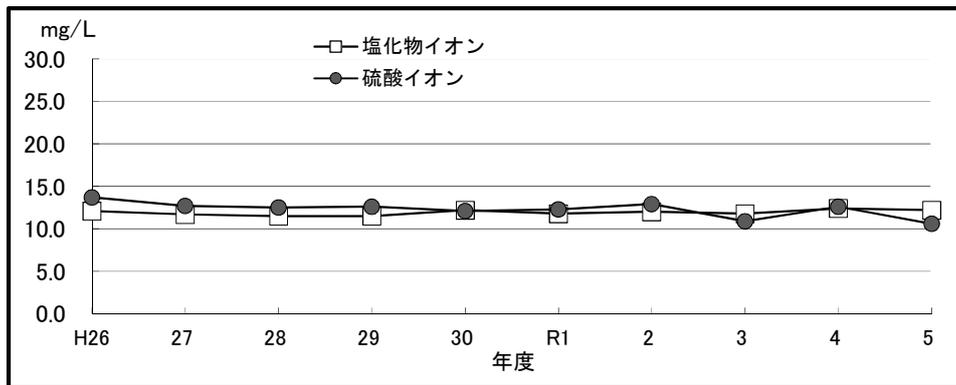
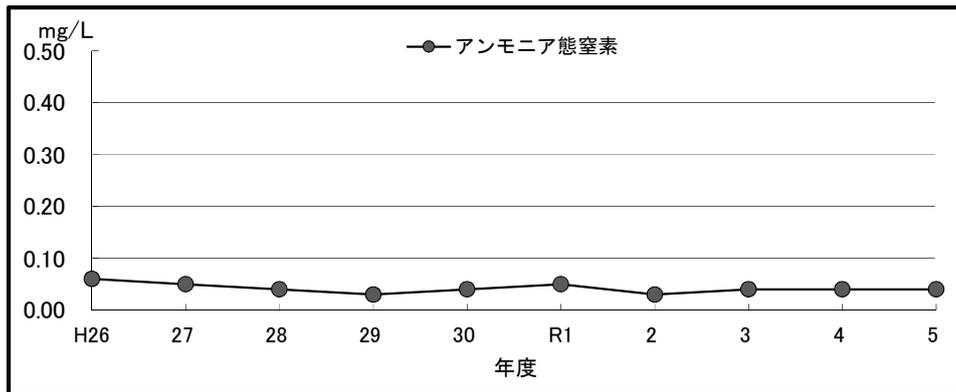
原水月別水質概況



原水水質経年変化



原水水質経年変化



3-2-2 第一沈殿水

試験項目		月				
		4	5	6	7	8
水温	最高	18.2	21.6	25.9	30.0	30.0
	最低	14.8	16.5	20.4	25.9	24.7
	平均	16.2	19.3	22.6	27.6	28.7
一般細菌	最高	8	20	7	7	210
	最低	1	1	4	1	1
	平均	3	7	6	4	50
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99	0.56	0.28	0.39	0.90
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム		0.006	0.008	0.009	0.012	0.016
ジブロモクロロメタン		0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013	0.017	0.014	0.020	0.017
ブロモジクロロメタン		0.005	0.006	0.004	0.006	0.001
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.24
マンガン及びその化合物		0.021	0.012	0.008	0.009	0.009
塩化物イオン		20.1	14.2	11.5	13.8	11.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.45	1.42	1.18	1.15	3.54
	最低	0.99	1.00	1.01	0.90	1.00
	平均	1.18	1.16	1.10	1.04	1.62
pH値	最高	7.23	7.30	7.32	7.31	8.45
	最低	7.10	6.88	7.09	7.11	6.81
	平均	7.16	7.16	7.21	7.22	7.25
色度	最高	1.5	2.0	2.0	2.0	16
	最低	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5
	平均	1.2	1.3	1.4	1.2	1.7
濁度	最高	0.39	0.45	0.48	0.52	0.59
	最低	0.11	0.10	0.15	0.08	0.10
	平均	0.19	0.23	0.31	0.18	0.23
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最高	3.2	3.4	2.6	2.5	9.1
	最低	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8
	平均	2.7	2.6	2.4	2.2	3.7
1,1-ジクロロエチレン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率		157	130	111	135	119
総アルカリ度	最高	34.2	32.3	33.7	34.8	34.5
	最低	28.2	17.7	26.6	29.4	15.6
	平均	31.9	29.0	29.7	32.2	29.6
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.027	0.029	0.021	0.020	0.106
	最低	0.016	0.014	0.015	0.016	0.011
	平均	0.021	0.020	0.020	0.017	0.035
アンモニア態窒素	最高	0.15	0.06	0.02	0.08	0.05
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01
塩素要求量		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	5.6
クロロホルム生成能		0.0173	0.0219	0.0351	0.0117	0.1127
ジブロモクロロメタン生成能		0.0036	0.0034	0.0022	0.0021	0.0009
ブロモジクロロメタン生成能		0.0101	0.0103	0.0102	0.0061	0.0101
ブロモホルム生成能		0.0003	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
総トリハロメタン生成能		0.0313	0.0358	0.0475	0.0201	0.1237

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
29.0	24.4	19.8	13.3	9.7	12.2	11.4	30.0	7.0	18.2
25.8	18.0	12.3	8.0	7.0	7.8	8.8			
27.5	20.8	15.8	10.6	8.2	9.4	9.7			
17	8	33	8	9	42	16	210	1	12
1	2	2	1	1	2	4			
8	4	11	5	5	23	10			
検出せず									
0.94	1.01	1.10	0.95	1.11	1.05	0.99	1.11	0.28	0.86
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
0.008	0.008	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.016	0.003	0.007
0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.015	0.016	0.012	0.011	0.007	0.008	0.005	0.020	0.005	0.013
0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.001	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.24	<0.03	<0.03
0.016	0.013	0.021	0.026	0.038	0.027	0.017	0.038	0.008	0.018
16.8	17.4	17.4	18.0	18.6	18.3	14.8	20.1	11.5	16.1
1.19	1.12	1.21	1.23	1.19	1.67	1.32	3.54	0.90	1.19
1.06	1.07	1.13	1.10	1.05	1.05	1.11			
1.13	1.10	1.15	1.16	1.14	1.23	1.20			
7.33	7.35	7.35	7.52	7.34	7.35	7.36	8.45	6.81	7.24
7.20	7.12	7.22	7.24	7.23	7.19	6.97			
7.26	7.24	7.29	7.36	7.29	7.26	7.23			
1.7	2.5	3.6	1.4	1.9	7.5	1.7	16	0.5	1.3
0.5	0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5			
1.1	1.0	1.4	1.0	1.2	1.8	1.2			
0.30	0.93	0.72	0.39	0.79	11	0.48	11	0.06	0.32
0.07	0.10	0.12	0.15	0.19	0.06	0.12			
0.16	0.22	0.26	0.27	0.39	1.2	0.27			
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
2.7	2.5	3.0	2.8	2.7	5.0	3.0	9.1	1.8	2.7
2.1	2.2	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2			
2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	3.3	2.7			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
151	157	156	152	153	160	130	160	111	143
33.6	34.6	40.1	38.6	37.9	34.9	32.0	40.1	15.6	32.1
29.7	29.9	32.5	34.8	32.1	30.0	18.1			
32.2	32.6	36.4	36.5	34.4	32.7	28.4			
0.021	0.018	0.021	0.020	0.020	0.028	0.022	0.106	0.011	0.020
0.016	0.014	0.017	0.016	0.017	0.015	0.018			
0.018	0.016	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020			
0.02	0.02	0.16	0.13	0.15	0.30	0.34	0.34	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06			
<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.3	1.2	5.6	<1.0	<1.0
0.0153	0.0193	0.0171	0.0191	0.0156	0.0123	0.0133	0.1127	0.0117	0.0259
0.0028	0.0043	0.0036	0.0052	0.0039	0.0022	0.0018	0.0052	0.0009	0.0030
0.0073	0.0102	0.0082	0.0103	0.0085	0.0066	0.0050	0.0103	0.0050	0.0086
0.0004	0.0004	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	0.0000	0.0004	0.0000	0.0002
0.0258	0.0342	0.0291	0.0350	0.0283	0.0213	0.0201	0.1237	0.0201	0.0377

3-2-3 第二沈殿水

試験項目		月				
		4	5	6	7	8
水温	最高	18.2	21.7	25.8	30.1	30.0
	最低	15.1	16.6	20.2	26.0	24.2
	平均	16.3	19.4	22.6	27.6	28.7
一般細菌	最高	7	10	1	2	40
	最低	1	0	0	0	0
	平均	3	4	1	1	10
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.00	0.56	0.35	0.41	0.91
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロホルム		0.004	0.006	0.007	0.006	0.010
ジブロモクロロメタン		0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.008	0.014	0.011	0.013	0.012
ブロモジクロロメタン		0.003	0.005	0.003	0.005	0.002
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物		<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物		0.022	0.011	0.007	0.009	0.009
塩化物イオン		19.3	13.9	12.1	13.4	11.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.45	1.45	1.14	1.19	1.42
	最低	1.03	0.98	0.98	0.97	1.00
	平均	1.18	1.16	1.09	1.10	1.23
pH値	最高	7.19	7.26	7.22	7.29	7.27
	最低	7.05	6.78	7.06	7.08	6.75
	平均	7.12	7.13	7.15	7.19	7.14
色度	最高	1.4	2.2	1.4	1.7	2.0
	最低	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2
濁度	最高	0.20	0.23	0.22	0.17	0.37
	最低	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06
	平均	0.11	0.13	0.15	0.12	0.13
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最高	3.2	3.5	2.5	2.5	3.3
	最低	2.2	2.0	2.2	1.9	1.8
	平均	2.6	2.6	2.3	2.3	2.5
1,1-ジクロロエチレン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率		153	127	108	133	89
総アルカリ度	最高	34.3	32.9	33.6	35.3	35.4
	最低	28.2	17.0	26.6	29.4	13.1
	平均	32.0	29.3	29.6	32.4	29.0
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.028	0.033	0.020	0.020	0.031
	最低	0.016	0.015	0.015	0.017	0.012
	平均	0.021	0.021	0.019	0.018	0.021
アンモニア態窒素	最高	0.14	0.12	0.02	0.07	0.05
	最低	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01
塩素要求量		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.8
クロホルム生成能		0.0147	0.0184	0.0166	0.0064	0.0250
ジブロモクロロメタン生成能		0.0030	0.0032	0.0013	0.0021	0.0004
ブロモジクロロメタン生成能		0.0088	0.0090	0.0054	0.0049	0.0040
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
総トリハロメタン生成能		0.0267	0.0308	0.0233	0.0136	0.0294

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
28.9	24.6	20.1	13.1	9.7	12.2	11.4	30.1	7.1	18.3
26.0	18.1	12.5	8.0	7.1	8.1	8.9			
27.5	20.8	15.7	10.6	8.3	9.5	9.8			
14	6	11	12	6	7	10	40	0	5
1	2	1	2	3	1	6			
7	4	6	5	4	4	9			
検出せず									
0.95	0.97	1.15	0.96	1.09	1.04	1.01	1.15	0.35	0.87
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005
0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.014	0.004	0.009
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03
0.022	0.028	0.035	0.029	0.041	0.031	0.027	0.041	0.007	0.023
16.1	17.0	16.8	18.5	18.3	18.4	14.9	19.3	11.0	15.8
1.23	1.18	1.37	1.27	1.18	1.22	1.34	1.45	0.97	1.17
1.07	1.05	1.19	1.09	1.13	1.09	1.17			
1.16	1.13	1.23	1.15	1.17	1.14	1.24			
7.27	7.29	7.35	7.48	7.33	7.32	7.36	7.48	6.75	7.21
7.16	7.14	7.20	7.20	7.21	7.16	6.99			
7.22	7.21	7.28	7.33	7.29	7.24	7.22			
1.7	1.7	1.8	1.5	1.9	2.5	1.6	2.5	0.4	1.1
0.5	0.7	0.9	0.7	0.4	0.9	0.8			
1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4	1.2			
0.09	0.18	0.35	0.42	0.46	2.8	0.40	2.8	0.05	0.16
0.05	0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.16			
0.07	0.09	0.13	0.15	0.24	0.40	0.26			
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
2.7	2.6	3.0	2.9	2.6	2.7	3.3	3.5	1.8	2.5
2.4	2.2	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6			
2.6	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5	2.9			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
145	150	150	151	156	154	136	156	89	138
34.2	34.8	40.8	39.5	38.7	35.4	33.0	40.8	13.1	32.2
29.8	30.5	32.9	34.2	32.5	29.1	18.9			
32.6	32.6	36.8	36.4	35.0	32.8	29.0			
0.021	0.019	0.023	0.022	0.022	0.021	0.024	0.033	0.012	0.020
0.018	0.017	0.019	0.016	0.017	0.018	0.021			
0.019	0.018	0.021	0.018	0.019	0.019	0.022			
0.02	0.02	0.18	0.14	0.16	0.32	0.35	0.35	0.00	0.03
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00			
0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06			
1.4	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.3	1.1	2.8	<1.0	<1.0
0.0110	0.0145	0.0147	0.0158	0.0131	0.0103	0.0166	0.0250	0.0064	0.0148
0.0027	0.0034	0.0040	0.0052	0.0047	0.0025	0.0046	0.0052	0.0004	0.0031
0.0061	0.0077	0.0083	0.0088	0.0087	0.0065	0.0080	0.0090	0.0040	0.0072
0.0005	0.0004	0.0003	0.0005	0.0004	0.0002	0.0003	0.0005	0.0000	0.0003
0.0203	0.0260	0.0273	0.0303	0.0269	0.0195	0.0295	0.0308	0.0136	0.0253

3-2-4 砂ろ過水

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
水温	最高	18.1	22.4	26.2	30.4	30.4	29.6
	最低	15.5	17.3	21.1	26.1	25.5	26.7
	平均	16.7	19.9	23.1	27.8	29.2	28.3
一般細菌	最高	1	1	1	2	12	7
	最低	0	0	1	1	1	1
	平均	0	0	1	1	6	4
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.00	0.56	0.31	0.42	0.95	0.95
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム		0.007	0.010	0.011	0.012	0.013	0.007
ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.014	0.018	0.015	0.020	0.015	0.013
ブロモジクロロメタン		0.005	0.006	0.004	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物		0.010	<0.005	0.006	<0.005	0.011	0.009
塩化物イオン		19.6	14.2	11.8	13.6	11.7	16.9
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.08	1.25	0.98	0.98	1.30	1.14
	最低	0.87	0.89	0.85	0.80	0.91	0.93
	平均	0.99	1.02	0.93	0.92	1.08	1.01
pH値	最高	7.19	7.17	7.18	7.27	7.21	7.23
	最低	7.05	6.77	7.04	7.06	6.80	7.07
	平均	7.11	7.08	7.11	7.17	7.11	7.18
色度	最高	0.8	1.2	1.0	1.2	1.5	1.0
	最低	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
濁度	最高	0.02	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01
	最低	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
	平均	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	2.3	2.7	2.0	2.0	2.9	2.2
	最低	2.0	1.7	1.8	1.7	1.5	2.0
	平均	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1
1,1-ジクロロエチレン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率		154	134	107	134	93	151
総アルカリ度	最高	32.7	30.6	33.2	33.9	34.2	32.9
	最低	31.4	26.8	27.5	31.5	15.0	27.9
	平均	32.1	28.4	29.9	32.3	28.0	31.3
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.017	0.021	0.015	0.016	0.026	0.016
	最低	0.014	0.012	0.011	0.013	0.010	0.014
	平均	0.015	0.015	0.014	0.015	0.017	0.015
塩素要求量		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	1.0
クロロホルム生成能		0.0157	0.0203	0.0196	0.0197	0.0264	0.0120
ジブロモクロロメタン生成能		0.0035	0.0030	0.0013	0.0027	0.0005	0.0033
ブロモジクロロメタン生成能		0.0096	0.0096	0.0060	0.0083	0.0040	0.0070
ブロモホルム生成能		0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0000	0.0005
総トリハロメタン生成能		0.0291	0.0331	0.0272	0.0309	0.0309	0.0228

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.6	20.7	13.5	10.5	12.5	12.1	30.4	8.2	19.0
19.1	13.5	9.0	8.2	8.6	9.9			
21.9	17.2	11.6	9.3	10.4	10.8			
27	12	15	4	3	1	27	0	4
10	4	1	0	1	1			
19	8	6	1	2	1			
検出せず								
0.96	1.11	0.97	1.15	1.07	0.98	1.15	0.31	0.87
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.013	0.003	0.007
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.015	0.010	0.010	0.009	0.009	0.005	0.020	0.005	0.013
0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
0.008	0.023	0.017	0.030	0.022	0.014	0.030	<0.005	0.013
17.1	17.2	18.3	18.6	18.6	14.7	19.6	11.7	16.0
1.08	1.08	1.16	1.06	1.06	1.15	1.30	0.80	1.01
0.90	1.02	1.00	0.98	0.96	1.04			
0.99	1.04	1.05	1.02	1.00	1.10			
7.33	7.31	7.42	7.43	7.25	7.28	7.43	6.77	7.18
7.13	7.18	7.21	7.16	7.08	6.96			
7.21	7.25	7.30	7.26	7.19	7.17			
1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	0.1	0.7
0.4	0.5	0.4	0.1	0.5	0.4			
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8			
0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01			
0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01			
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
2.1	2.5	2.6	2.3	2.2	2.6	2.9	1.5	2.1
2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1			
2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.4			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
153	152	152	155	160	133	160	93	140
33.7	36.9	38.5	35.2	32.5	31.3	38.5	15.0	31.5
31.3	33.8	34.3	33.1	30.9	18.2			
32.4	35.6	36.4	33.8	31.7	26.5			
0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.018	0.026	0.010	0.015
0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015			
0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.017			
<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2.9	<1.0	<1.0
0.0160	0.0145	0.0139	0.0122	0.0098	0.0102	0.0264	0.0098	0.0159
0.0040	0.0032	0.0041	0.0035	0.0023	0.0016	0.0041	0.0005	0.0028
0.0091	0.0071	0.0078	0.0074	0.0060	0.0042	0.0096	0.0040	0.0072
0.0004	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	0.0000	0.0005	0.0000	0.0003
0.0295	0.0250	0.0262	0.0234	0.0183	0.0160	0.0331	0.0160	0.0260

3-2-5 オゾン処理水

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
水温	最高	18.1	22.4	26.4	30.7	30.9	29.6
	最低	15.2	17.1	21.0	26.1	24.9	26.7
	平均	16.5	19.9	23.1	28.0	29.3	28.2
一般細菌	最高	1	1	1	0	2	0
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.00	0.55	0.31	0.45	0.92	0.92
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
クロホルム		0.007	0.010	0.011	0.012	0.013	0.007
ジブロモクロロメタン		0.002	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.002
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
総トリハロメタン		0.014	0.020	0.017	0.023	0.015	0.014
ブロモジクロロメタン		0.005	0.007	0.005	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物		0.014	0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.019
塩化物イオン		19.6	14.3	11.9	13.7	11.9	17.0
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.18	1.31	1.04	1.05	1.35	1.28
	最低	0.93	0.94	0.91	0.80	0.87	0.94
	平均	1.07	1.08	0.97	0.95	1.11	1.10
pH値	最高	7.21	7.23	7.20	7.26	7.21	7.23
	最低	7.08	6.77	7.06	7.08	6.74	7.07
	平均	7.13	7.09	7.12	7.16	7.10	7.17
色度	最高	1.0	6.4	0.8	4.8	0.5	0.4
	最低	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.4	0.5	0.2	0.7	0.1	0.1
濁度	最高	0.02	0.06	0.00	0.02	0.03	0.00
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	2.1	2.5	1.8	1.9	2.7	2.0
	最低	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8
	平均	1.9	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9
1,1-ジクロロエチレン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率		152	133	110	134	95	154
総アルカリ度	最高	32.9	30.4	32.9	32.3	34.5	32.9
	最低	31.2	26.7	27.6	30.4	14.9	27.8
	平均	32.1	28.4	29.9	31.4	27.9	31.3
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.012	0.011	0.010	0.009	0.015	0.010
	最低	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007
	平均	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008
塩素要求量		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	1.1
クロホルム生成能		0.0160	0.0173	0.0217	0.0178	0.0214	0.0120
ジブロモクロロメタン生成能		0.0040	0.0034	0.0016	0.0031	0.0006	0.0033
ブロモジクロロメタン生成能		0.0106	0.0100	0.0073	0.0089	0.0042	0.0073
ブロモホルム生成能		0.0003	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	0.0005
総トリハロメタン生成能		0.0309	0.0309	0.0306	0.0300	0.0262	0.0231

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.3	20.5	13.3	10.2	12.4	11.8	30.9	7.7	18.9
19.0	13.0	8.6	7.7	8.2	9.5			
21.5	16.6	11.3	8.9	10.2	10.5			
0	1	1	0	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
検出せず								
1.01	1.09	0.98	1.16	1.04	0.95	1.16	0.31	0.87
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.007
0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.018	0.010	0.011	0.007	0.005	0.006	0.023	0.005	0.013
0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
0.014	0.031	0.021	0.037	0.020	0.015	0.037	<0.005	0.015
17.1	17.2	18.6	18.6	18.6	14.8	19.6	11.9	16.1
1.15	1.19	1.19	1.11	1.11	1.28	1.35	0.80	1.07
0.96	1.02	1.05	1.06	1.00	1.08			
1.05	1.10	1.10	1.08	1.06	1.17			
7.28	7.29	7.40	7.30	7.26	7.25	7.40	6.74	7.17
7.13	7.18	7.17	7.17	7.10	6.95			
7.19	7.24	7.28	7.25	7.19	7.15			
0.6	4.6	1.5	3.0	1.2	1.0	6.4	0.0	0.5
0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0			
0.1	1.3	0.8	1.1	0.7	0.4			
0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
2.0	2.3	2.4	2.0	2.0	2.3	2.7	1.5	1.9
1.8	2.0	1.9	1.7	1.7	2.0			
1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
153	154	162	161	161	133	162	95	142
33.8	37.2	38.3	35.3	32.4	31.8	38.3	14.9	31.3
31.0	33.5	34.3	33.0	30.8	18.2			
32.4	35.1	36.1	33.7	31.6	26.4			
0.009	0.011	0.013	0.014	0.012	0.012	0.015	0.005	0.010
0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011			
0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012			
<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2.4	<1.0	<1.0
0.0156	0.0124	0.0157	0.0093	0.0083	0.0098	0.0217	0.0083	0.0148
0.0039	0.0033	0.0051	0.0045	0.0022	0.0020	0.0051	0.0006	0.0031
0.0091	0.0069	0.0092	0.0074	0.0055	0.0048	0.0106	0.0042	0.0076
0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002	0.0001	0.0005	0.0000	0.0002
0.0290	0.0228	0.0304	0.0216	0.0162	0.0167	0.0309	0.0162	0.0257

3-2-6 活性炭ろ過水

試験項目		月	4	5	6	7	8	9
水温	最高		18.9	22.9	26.8	31.0	31.2	30.5
	最低		15.4	17.4	21.2	26.4	25.8	27.5
	平均		17.1	20.4	23.7	28.3	29.8	29.1
一般細菌	最高		5	1	84	22	150	300
	最低		0	0	0	0	9	7
	平均		1	0	12	5	79	87
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.01	0.60	0.34	0.43	0.91	0.96	
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	
クロロホルム		0.006	0.009	0.011	0.014	0.012	0.010	
ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
総トリハロメタン		0.013	0.017	0.017	0.024	0.019	0.018	
ブロモジクロロメタン		0.005	0.006	0.005	0.008	0.005	0.006	
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン		19.7	14.5	12.0	13.8	12.2	17.1	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高		0.80	0.91	0.79	0.76	0.83	0.87
	最低		0.64	0.73	0.69	0.63	0.69	0.69
	平均		0.75	0.79	0.75	0.71	0.77	0.76
pH値	最高		7.13	7.01	7.19	6.94	6.95	6.97
	最低		6.93	6.78	6.80	6.82	6.63	6.86
	平均		7.00	6.93	6.94	6.90	6.83	6.93
色度	最高		0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6
	最低		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均		0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
濁度	最高		0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02
	最低		0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
	平均		0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高		1.3	1.6	1.2	1.1	1.3	1.2
	最低		1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
	平均		1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
電気伝導率		152	131	112	134	106	152	
総アルカリ度	最高		31.9	29.3	32.7	32.9	33.2	32.2
	最低		30.1	25.3	27.0	29.9	20.0	27.9
	平均		31.0	27.6	29.5	31.2	28.1	30.8
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008
	最低		0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
	平均		0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007
アンモニア態窒素	最高		0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01
	最低		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均		0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
塩素要求量	最高		<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0
	最低		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	平均		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
クロロホルム生成能		0.0102	0.0130	0.0144	0.0161	0.0149	0.0107	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0029	0.0025	0.0017	0.0028	0.0025	0.0038	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0073	0.0078	0.0062	0.0087	0.0074	0.0072	
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0006	
総トリハロメタン生成能		0.0206	0.0235	0.0223	0.0278	0.0250	0.0223	

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
26.2	21.3	13.6	10.7	13.1	12.3	31.2	8.1	19.4
19.8	13.5	8.7	8.1	8.8	10.0			
22.3	17.3	11.5	9.5	10.5	11.0			
4,300	410	32	2	2	0	4,300	0	110
0	0	0	0	0	0			
870	100	11	1	0	0			
検出せず								
0.98	1.08	1.01	1.14	1.11	0.98	1.14	0.34	0.88
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.014	0.004	0.008
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.014	0.009	0.011	0.008	0.009	0.006	0.024	0.006	0.014
0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.008	0.002	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
17.3	17.3	18.9	18.7	18.8	14.8	19.7	12.0	16.3
0.74	0.79	0.88	0.93	0.80	0.89	0.93	0.57	0.76
0.57	0.60	0.72	0.76	0.75	0.78			
0.65	0.69	0.76	0.82	0.78	0.83			
7.15	7.24	7.30	7.30	7.24	7.18	7.30	6.63	7.03
6.95	7.05	7.16	7.12	7.06	6.93			
7.05	7.13	7.23	7.20	7.13	7.08			
0.3	0.6	0.3	0.7	0.2	0.4	0.7	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1			
0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01			
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.0	1.2
1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0			
1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
152	155	155	161	155	128	161	106	141
32.8	36.3	37.7	34.9	32.0	31.4	37.7	19.7	31.0
30.1	33.4	34.1	32.2	30.3	19.7			
31.4	35.0	35.9	33.3	31.2	26.8			
0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.005	0.007
0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007			
0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008			
0.01	0.02	0.18	0.07	0.29	0.12	0.29	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02			
<1.0	1.2	10.8	1.1	2.7	2.0	10.8	<1.0	<1.0
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
0.0114	0.0086	0.0104	0.0078	0.0071	0.0070	0.0161	0.0070	0.0110
0.0039	0.0057	0.0037	0.0041	0.0023	0.0021	0.0057	0.0017	0.0032
0.0083	0.0033	0.0068	0.0063	0.0054	0.0040	0.0087	0.0033	0.0066
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0006	0.0000	0.0003
0.0239	0.0179	0.0213	0.0186	0.0150	0.0133	0.0278	0.0133	0.0210

3-2-7 浄水 水質基準項目

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
水温	最高	18.4	22.6	26.6	30.5	30.7	30.6
	最低	15.9	17.5	21.2	26.2	26.0	27.0
	平均	16.9	20.2	23.8	27.9	29.4	29.1
一般細菌	最高	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
水銀及びその化合物		-	<0.00005	-	-	<0.00005	-
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		-	<0.001	-	-	<0.001	-
六価クロム化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
亜硝酸態窒素	最高	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	最低	-	<0.004	-	-	<0.004	-
シアン化物イオン及び塩化シアン		-	<0.001	-	-	<0.001	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	最高	1.04	0.63	0.41	0.45	0.94	1.00
	最低	-	0.49	-	-	0.82	-
フッ素及びその化合物		-	<0.08	-	-	0.11	-
ホウ素及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
四塩化炭素	最高	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最低	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		-	<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	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	最高	0.10	0.10	0.16	0.17	0.16	0.16
	最低	0.07	0.09	0.09	0.13	0.14	0.12
クロロ酢酸		-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	最高	0.007	0.010	0.011	0.015	0.013	0.012
	最低	0.006	0.007	0.011	0.013	0.012	0.010
ジクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブロモクロロメタン	最高	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
	最低	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
臭素酸	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
総トリハロメタン	最高	0.012	0.020	0.021	0.029	0.024	0.024
	最低	0.012	0.013	0.018	0.024	0.022	0.021
トリクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブロモジクロロメタン	最高	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008
	最低	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.007
ブロモホルム	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		-	<0.008	-	-	<0.008	-
亜鉛及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.9	29.2	14.6	11.0	13.5	12.3	30.7	8.8	19.5
19.6	13.7	10.3	8.8	8.8	10.2			
22.2	17.9	12.6	9.7	11.3	11.2			
0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0			
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
0.98	1.12	1.01	1.19	1.12	0.99	1.19	0.41	0.90
-	1.08	-	-	1.07	-			
-	0.10	-	-	<0.08	-			
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
0.14	0.12	0.08	0.10	0.07	0.06	0.17	<0.06	0.10
0.09	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.06			
-	<0.002	-	-	<0.002	-			
0.010	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.015	0.004	0.008
0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003
0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
0.020	0.014	0.020	0.012	0.011	0.009	0.029	0.008	0.016
0.017	0.010	0.009	0.008	0.011	0.009			
-	<0.003	-	-	<0.003	-			
0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005
0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003			
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		

		4	5	6	7	8	9
アルミニウム及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	-	<0.03	-	-	<0.03	-
銅及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
ナトリウム及びその化合物		16.0	10.6	17.8	13.8	19.2	16.5
マンガン及びその化合物	最高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	最低	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	最高	20.2	15.0	15.2	14.5	18.6	17.7
	最低	18.6	13.9	14.2	13.6	12.9	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.6	33.5	34.7	28.9	34.0	36.4
蒸発残留物		-	78	-	-	88	-
陰イオン界面活性剤		-	<0.02	-	-	<0.02	-
ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		-	<0.005	-	-	<0.005	-
フェノール類		-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.79	0.89	0.80	0.80	0.85	0.92
	最低	0.66	0.73	0.72	0.64	0.77	0.71
	平均	0.75	0.79	0.76	0.74	0.81	0.78
pH値	最高	7.51	7.49	7.58	7.59	7.60	7.67
	最低	7.40	7.41	7.40	7.49	7.41	7.40
	平均	7.44	7.45	7.49	7.53	7.50	7.51
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	最高	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
濁度	最高	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05
	最低	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03

水質管理目標設定項目

		4	5	6	7	8	9
アンチモン及びその化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物		-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物		-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	最高	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	最低	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	最高	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	最低	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル		-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール		-	<0.002	-	-	<0.002	-
遊離残留塩素	最高	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9
	最低	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	平均	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
残留塩素	最高	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
	最低	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	平均	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.6	33.5	34.7	28.9	34.0	36.4

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03		
-	<0.03	-	-	<0.03	-			
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
16.7	14.4	19.0	13.6	15.8	14.6	19.2	10.6	15.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
-	<0.005	-	-	<0.005	-			
18.2	18.5	19.5	19.2	19.1	18.0	20.2	12.9	17.0
17.2	17.9	18.6	18.7	18.7	15.4			
36.5	40.7	40.9	43.3	40.7	37.6	44.6	28.9	37.7
-	108	-	-	95	-	108	78	92
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<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		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.72	0.74	0.87	0.89	0.83	0.91	0.92	0.64	0.77
0.65	0.67	0.73	0.79	0.78	0.81			
0.68	0.72	0.78	0.83	0.82	0.84			
7.56	7.55	7.55	7.49	7.46	7.49	7.67	7.35	7.46
7.43	7.37	7.35	7.35	7.37	7.37			
7.49	7.45	7.45	7.42	7.41	7.42			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし								
0.1	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.8	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1			
0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.00	0.03
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04			

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-			
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
-	<0.04	-	-	<0.04	-			
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	0.6	0.8
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7			
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7			
1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8			
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
36.5	40.7	40.9	43.3	40.7	37.6	44.6	28.9	37.7

		4	5	6	7	8	9
マンガン及びその化合物	最高	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001
	最低	-	0.001	-	-	0.001	-
遊離炭酸		-	3.5	-	-	1.8	-
1,1,1-トリクロロエタン	最高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最低	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	最高	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	最低	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	最低	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
	平均	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
臭気強度(TON)		-	2	-	-	2	-
蒸発残留物		-	78	-	-	88	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.51	-	-	-1.03	-
従属栄養細菌	最高	0	0	0	0	0	3
	最低	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物		-	<0.01	-	-	0.02	-
ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)			0.000010			0.000010	

要検討項目

		4	5	6	7	8	9
モリブデン		-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	最高	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	最低	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

		4	5	6	7	8	9
電気伝導率	最高	169	151	159	179	183	171
	最低	138	115	116	137	116	141
	平均	158	137	136	155	154	160
総アルカリ度	最高	39.2	38.6	40.5	43.9	42.9	41.4
	最低	33.7	24.8	32.4	35.6	25.5	35.4
	平均	37.1	35.0	36.0	39.9	37.8	39.8
総酸度		-	4.0	-	-	2.0	-
侵食性遊離炭酸		-	3.1	-	-	1.3	-
溶存酸素(DO)		-	8.3	-	-	4.4	-
酸素飽和百分率		-	91.2	-	-	59.0	-
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009
	最低	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007
	平均	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
硫酸イオン		-	9.7	-	-	12.7	-
リン酸イオン		-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	最高	1.04	0.63	0.41	0.45	0.94	1.00
	最低	-	0.49	-	-	0.82	-
マグネシウム硬度		9.1	7.8	8.2	4.9	5.8	8.2
カルシウム硬度		35.5	25.7	26.5	24.0	28.2	28.2
カリウム		-	1.9	-	-	2.8	-
1,3-ジクロロプロペン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-
p-ジクロロベンゼン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-
1,2-ジクロロプロパン	最高	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	最低	-	0.0000	-	-	0.0000	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.002
-	0.002	-	-	<0.001	-	6.1	1.8	3.5
-	2.6	-	-	6.1	-	<0.03		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.002		
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	1.4	0.9	1.1
1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	2	2	2
1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	108	78	92
1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	-1.03	-1.83	-1.37
-	2	-	-	2	-	3	0	0
-	108	-	-	95	-	<0.01		
-	-1.10	-	-	-1.83	-	0.02	<0.01	<0.01
0	0	0	0	0	0	0.000010	0.000007	0.000009
0	0	0	0	0	0			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
-	<0.01	-	-	<0.01	-			
-	<0.01	-	-	<0.01	-			
	0.000007			0.000007				

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
-	<0.04	-	-	<0.04	-			

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
175	173	169	176	174	153	183	110	154
151	147	151	148	147	110			
162	164	160	158	162	159			
40.2	41.5	42.2	41.2	37.7	35.6	43.9	23.7	37.4
36.6	37.8	37.1	34.7	34.0	23.7			
38.2	40.4	38.8	37.1	36.0	32.4			
-	3.0	-	-	7.0	-	7.0	2.0	4.0
-	2.2	-	-	5.7	-	5.7	1.3	3.1
-	7.6	-	-	10.5	-	10.5	4.4	7.7
-	88.6	-	-	93.4	-	93.4	59.0	83.1
0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	0.007
0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008			
0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009			
-	13.1	-	-	12.7	-	13.1	9.7	12.1
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
0.98	1.12	1.01	1.19	1.12	0.99	1.19	0.41	0.90
-	1.08	-	-	1.07	-			
7.0	6.2	8.2	10.3	9.5	8.6	10.3	4.9	7.8
29.5	34.5	32.7	33.0	31.2	29.0	35.5	24.0	29.8
-	2.9	-	-	2.4	-	2.9	1.9	2.5
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
-	0.0000	-	-	0.0000	-			

農薬類

項目	目標値 mg/L	5月9日 検出値	検出値/ 目標値	6月6日 検出値	検出値/ 目標値	
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミラズ	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イプフェンカルバジン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン(ベンゼピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
45	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00

項目	目標値 mg/L	5月9日 検出値	検出値/ 目標値	6月6日 検出値	検出値/ 目標値
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
64	トリクロビル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
69	パラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
70	ピベロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002
75	ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
77	フィブロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
89	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007
105	ホスチアゼード	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007
107	メコブロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004
111	メミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
114	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
検出指標値(検出値/目標値)の総和			0.00		0.00

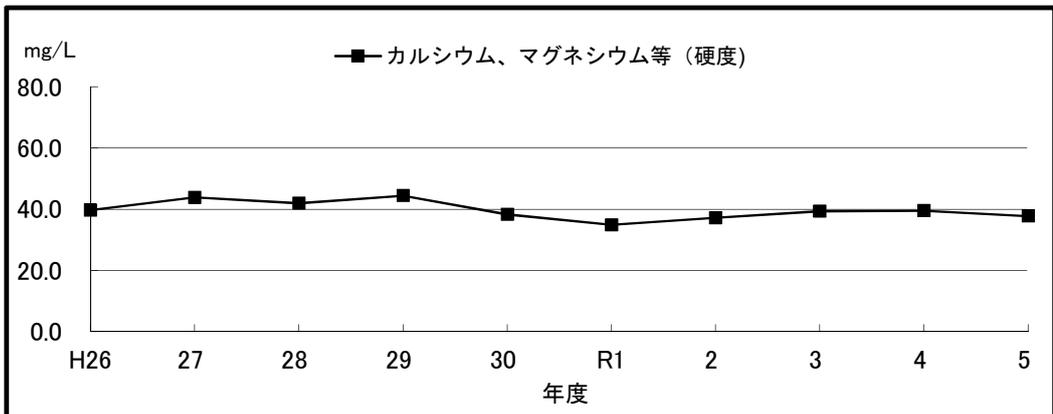
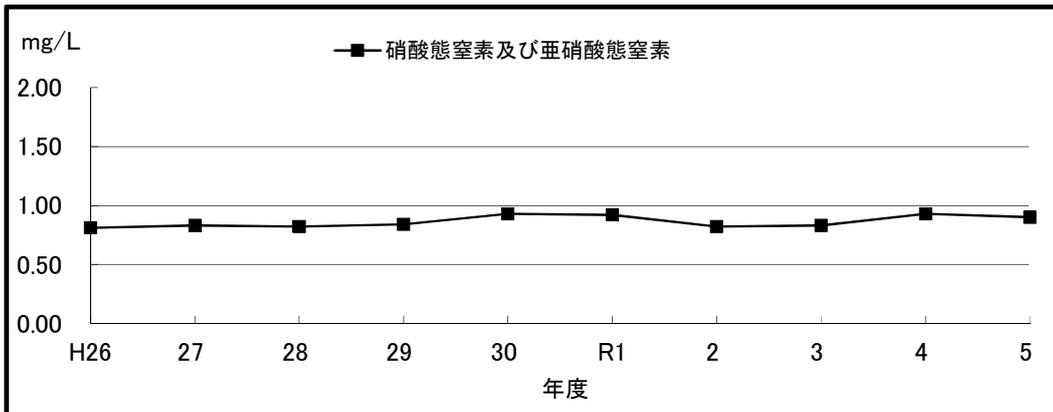
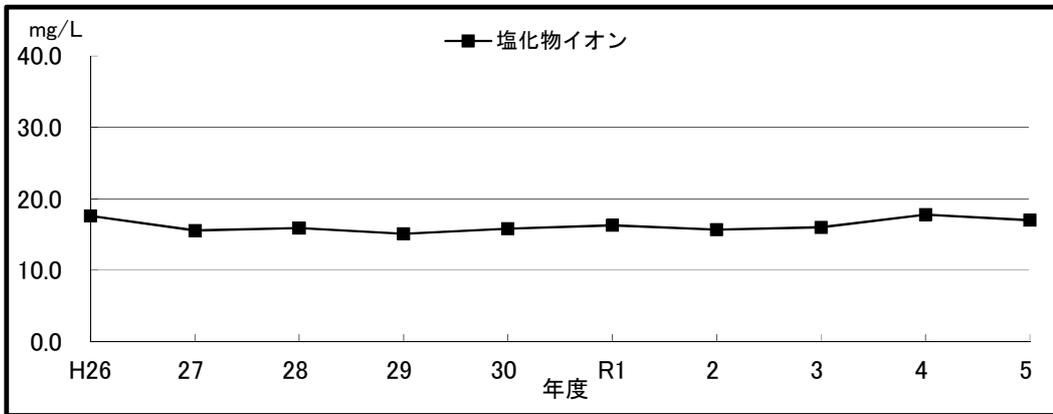
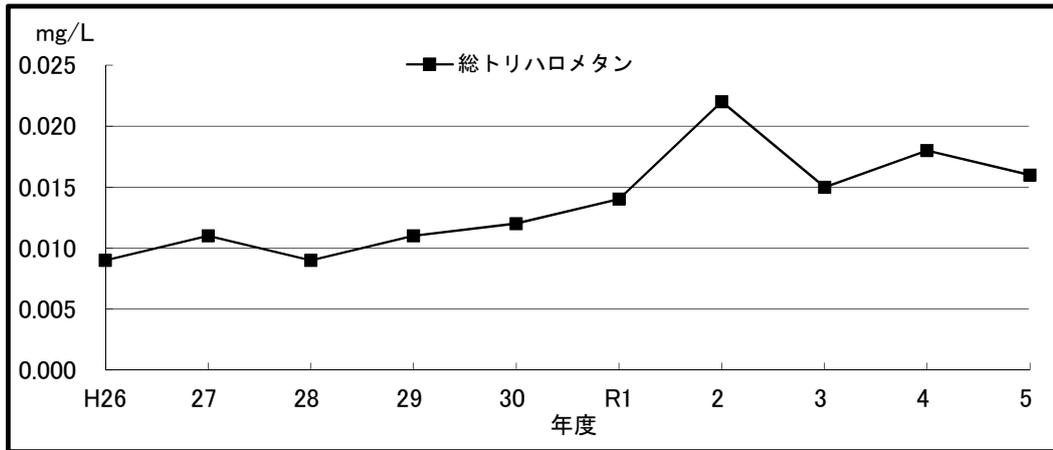
浄水水質経年成績表

試験項目	年度			
	H26	27	28	29
気温	17.2	17.2	17.2	16.9
水温	17.8	18.3	18.6	18.0
一般細菌	0	0	0	0
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌群	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.83	0.82	0.84
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
塩素酸	0.06	0.06	<0.06	0.07
臭素酸	0.001	0.001	0.002	0.002
総トリハロメタン	0.009	0.011	0.009	0.011
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	17.6	15.6	15.9	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.7	43.9	41.9	44.4
蒸発残留物	58	99	93	94
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.65	0.67	0.66	0.75
pH値	7.53	7.48	7.43	7.51
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.1	0.1	0.1	0.1
濁度	0.02	0.02	0.02	0.02
遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.2	1.1	1.0
電気伝導率	166	160	162	159
総アルカリ度	38.1	37.1	37.6	38.3
総酸度	6.5	3.6	3.4	1.6
溶存酸素(DO)	8.6	7.9	8.0	7.8
酸素飽和百分率	87.8	83.9	84.1	81.0
紫外線吸光度(UV260)	0.006	0.006	0.006	0.007
硫酸イオン	14.5	13.7	13.2	13.2
リン酸イオン	0.00	0.00	0.00	0.00
マグネシウム硬度	9.4	9.4	9.6	10.2
カルシウム硬度	30.5	34.5	32.3	34.2

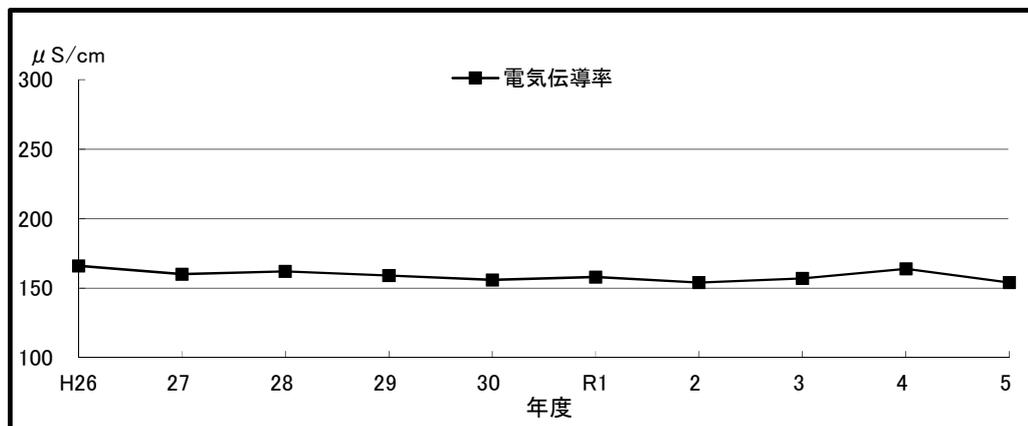
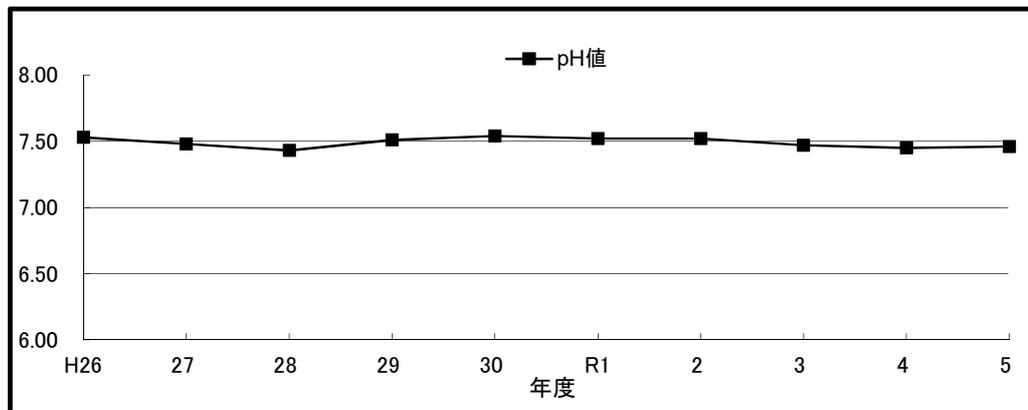
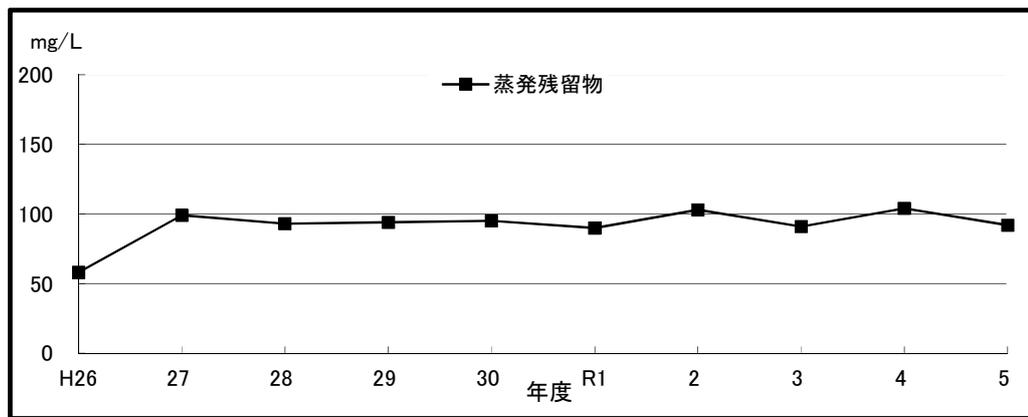
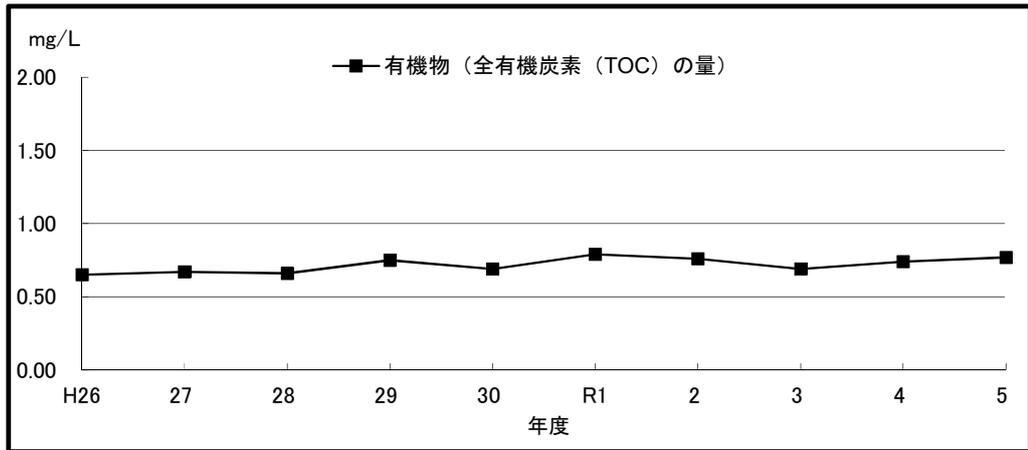
※令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

30	R1	2	3	4	5	最高	最低	平均
17.8	17.9	17.4	17.2	17.7	18.0	18.0	16.9	17.5
18.9	19.0	18.2	18.4	19.2	19.5	19.5	17.8	18.6
0	0	0	0	0	0	0		
検出せず								
検出せず								
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.93	0.92	0.82	0.83	0.93	0.90	0.93	0.81	0.86
<0.08	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.06	0.08
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
0.012	0.014	0.022	0.015	0.018	0.016	0.022	0.009	0.014
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
15.8	16.3	15.7	16.0	17.8	17.0	17.8	15.1	16.3
38.3	34.9	37.2	39.3	39.5	37.7	44.4	34.9	39.7
95	90	103	91	104	92	104	58	92
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
0.69	0.79	0.76	0.69	0.74	0.77	0.79	0.65	0.72
7.54	7.52	7.52	7.47	7.45	7.46	7.54	7.43	7.49
異常なし								
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1
156	158	154	157	164	154	166	154	159
38.6	38.4	38.2	37.3	37.2	37.4	38.6	37.1	37.8
1.8	1.6	2.5	3.6	2.8	4.0	6.5	1.6	3.1
8.3	8.7	8.4	7.9	8.2	7.7	8.7	7.7	8.2
88.7	93.2	90.0	85.5	87.4	83.1	93.2	81.0	86.5
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
13.2	12.9	13.6	13.6	15.2	12.1	15.2	12.1	13.5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8.8	8.8	9.5	9.1	9.0	7.8	10.2	7.8	9.2
29.5	26.1	27.7	30.2	30.4	29.8	34.5	26.1	30.5

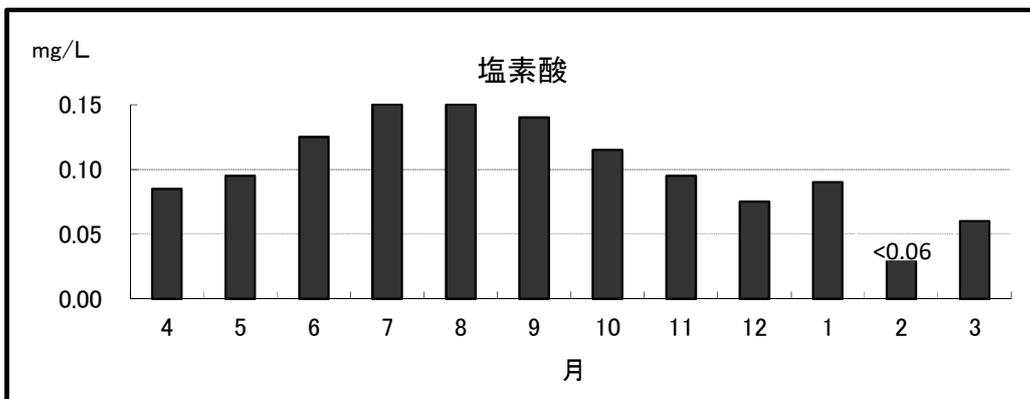
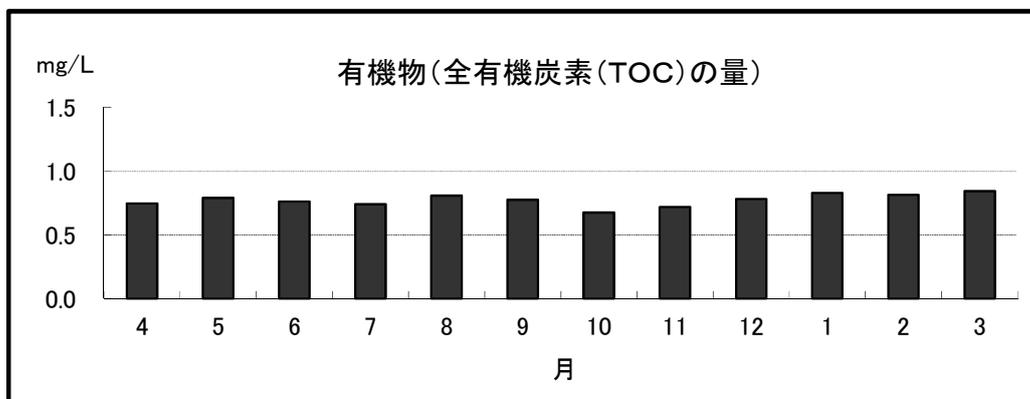
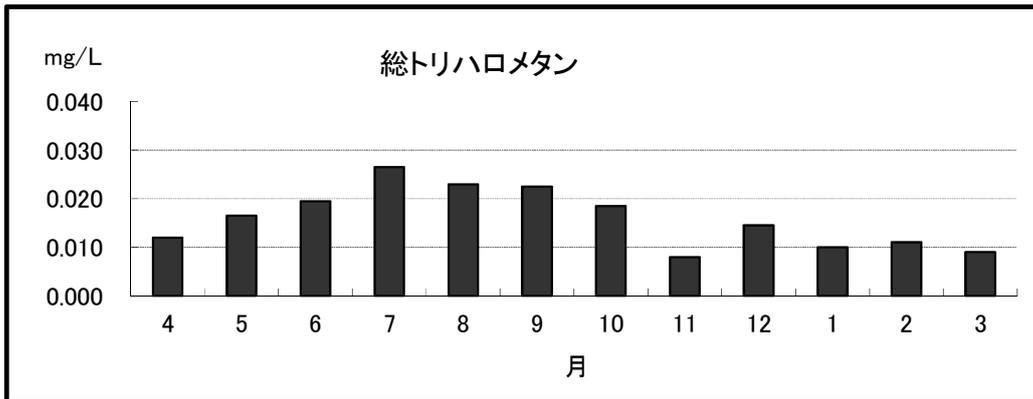
浄水水質経年変化



浄水水質経年変化



浄水月別水質概況



3-2-8 試験回数一覧表

項目		場所	原水	第1沈殿水	第2沈殿水	砂ろ過水	オゾン処理水	活性炭ろ過水	浄水
気温			254	-	-	-	-	-	-
水温			254	243	243	254	243	254	254
水質基準項目	一般細菌		52	52	52	52	179	179	202
	大腸菌		52	24	24	24	24	24	202
	カドミウム及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	水銀及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	セレン及びその化合物		12	-	-	-	-	-	12
	鉛及びその化合物		12	-	-	-	-	-	12
	ヒ素及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	六価クロム化合物		4	-	-	-	-	-	4
	亜硝酸態窒素		16	12	12	12	12	12	16
	シアン化物イオン及び塩化シアン		4	-	-	-	-	-	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		16	12	12	12	12	12	16
	フッ素及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	ホウ素及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	四塩化炭素		24	12	12	12	12	12	24
	1,4-ジオキサン		4	-	-	-	-	-	4
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		24	12	12	12	12	12	24
	ジクロロメタン		24	12	12	12	12	12	24
	テトラクロロエチレン		24	12	12	12	12	12	24
	トリクロロエチレン		24	12	12	12	12	12	24
	ベンゼン		24	12	12	12	12	12	24
	塩素酸		24	12	12	12	12	12	24
	クロロ酢酸		4	-	-	-	-	-	4
	クロロホルム		24	12	12	12	12	12	24
	ジクロロ酢酸		4	-	-	-	-	-	4
	ジブロモクロロメタン		24	12	12	12	12	12	24
	臭素酸		24	12	12	12	12	12	24
	総トリハロメタン		24	12	12	12	12	12	24
	トリクロロ酢酸		4	-	-	-	-	-	4
	ブロモジクロロメタン		24	12	12	12	12	12	24
	ブロモホルム		24	12	12	12	12	12	24
	ホルムアルデヒド		4	-	-	-	-	-	4
	亜鉛及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	アルミニウム及びその化合物		12	-	-	-	-	-	12
	鉄及びその化合物		16	12	12	12	12	12	16
	銅及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	ナトリウム及びその化合物		12	-	-	-	-	-	12
	マンガン及びその化合物		16	12	12	12	12	12	16
	塩化物イオン		24	12	12	12	12	12	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		12	-	-	-	-	-	12
	蒸発残留物		4	-	-	-	-	-	4
	陰イオン界面活性剤		4	-	-	-	-	-	4
	ジェオスミン		12	-	-	-	-	-	12
	2-メチルイソボルネオール		12	-	-	-	-	-	12
非イオン界面活性剤		4	-	-	-	-	-	4	
フェノール類		4	-	-	-	-	-	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		52	52	52	52	52	52	52	
pH値		254	243	243	246	243	254	254	
味		-	-	-	-	-	-	254	
臭気		254	-	-	-	-	-	254	
色度		254	243	243	246	243	254	254	
濁度		254	243	243	246	243	254	254	
目水 項標 目設 管 定 理	アンチモン及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	ウラン及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	ニッケル及びその化合物		4	-	-	-	-	-	4
	1,2-ジクロロエタン		16	12	12	12	12	12	16

項目	場所	原水	第1沈殿水	第2沈殿水	砂ろ過水	オープン処理水	活性炭ろ過水	浄水
水質管理目標設定項目	トルエン	16	12	12	12	12	12	16
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	-	-	-	-	-	4
	ジクロロアセトニトリル	4	-	-	-	-	-	4
	抱水クロラール	4	-	-	-	-	-	4
	農薬類	2	-	-	-	-	-	2
	残留塩素	-	-	-	254	-	-	254
	遊離残留塩素	-	-	-	254	-	-	254
	カルシウム・マグネシウム硬度	12	-	-	-	-	-	12
	マンガン及びその化合物	16	12	12	12	12	12	16
	遊離炭酸	4	-	-	-	-	-	4
	1,1,1-トリクロロエタン	16	12	12	12	12	12	16
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	16	12	12	12	12	12	16
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	52	52	52	52	52	52	52
	臭気強度(TON)	4	-	-	-	-	-	4
	蒸発残留物	4	-	-	-	-	-	4
	濁度	254	243	243	246	243	254	254
	pH値	254	243	243	246	243	254	254
	腐食性(ランゲリア指数)	4	-	-	-	-	-	4
	従属栄養細菌	24	24	24	24	24	24	24
	1,1-ジクロロエチレン	16	12	12	12	12	12	16
アルミニウム及びその化合物	12	-	-	-	-	-	12	
要検討項目	モリブデン	4	-	-	-	-	-	4
	キシレン	16	12	12	12	12	12	16
その他の項目	電気伝導率	241	12	12	12	12	12	241
	浮遊物(SS)	4	-	-	-	-	-	-
	総アルカリ度	254	243	243	50	50	50	254
	総酸度	4	-	-	-	-	-	4
	侵食性遊離炭酸	4	-	-	-	-	-	4
	溶存酸素	254	-	-	-	-	-	12
	酸素飽和百分率	254	-	-	-	-	-	12
	生物化学的酸素要求量	52	-	-	-	-	-	-
	溶解性有機炭素(DOC)	52	-	-	-	-	-	-
	紫外線吸光度(UV260)	52	52	52	52	52	52	52
	硫酸イオン	4	-	-	-	-	-	4
	リン酸イオン	4	-	-	-	-	-	4
	アンモニア態窒素	254	243	243	12	12	254	-
	硝酸態窒素	16	12	12	12	12	12	16
	溶解性過マンガン酸カリウム消費量	24	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン	16	-	-	-	-	-	-
	マグネシウム硬度	12	-	-	-	-	-	12
	カルシウム硬度	12	-	-	-	-	-	12
	カリウム	4	-	-	-	-	-	4
	溶解性鉄	16	-	-	-	-	-	-
	塩素要求量	254	12	12	12	12	254	-
	1,3-ジクロロプロペン	16	12	12	12	12	12	16
	p-ジクロロベンゼン	16	12	12	12	12	12	16
	1,2-ジクロロプロパン	16	12	12	12	12	12	16
	クロロホルム生成能	24	12	12	12	12	12	-
	ジブロモクロロメタン生成能	24	12	12	12	12	12	-
	ブロモジクロロメタン生成能	24	12	12	12	12	12	-
	ブロモホルム生成能	24	12	12	12	12	12	-
	総トリハロメタン生成能	24	12	12	12	12	12	-
	溶解性クロロホルム生成能	24	-	-	-	-	-	-
	溶解性ジブロモクロロメタン生成能	24	-	-	-	-	-	-
	溶解性ブロモジクロロメタン生成能	24	-	-	-	-	-	-
	溶解性ブロモホルム生成能	24	-	-	-	-	-	-
	溶解性総トリハロメタン生成能	24	-	-	-	-	-	-