

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	22.0	26.4	32.4	33.1	33.7	33.0
	最低	10.8	14.5	19.8	23.6	24.9	20.5
	平均	18.0	20.5	25.3	28.9	30.4	26.3
水温	最高	20.0	22.3	26.5	28.7	30.0	27.9
	最低	12.3	16.5	21.1	26.0	26.3	22.4
	平均	16.4	19.6	23.3	27.3	28.5	25.5
一般細菌	最高	39,000	830	18,000	6,000	22,000	16,000
	最低	480	390	950	1,200	2,200	900
	平均	10,000	550	5,900	3,700	7,500	7,700
大腸菌	最高	7,900	78	11,000	790	4,900	1,300
	最低	20	20	37	20	<1.8	110
	平均	2,100	53	3,900	430	1,300	790
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	0.010	0.010	0.012	<0.004	0.009	0.004
	最低	-	0.008	-	-	0.007	-
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	0.73	0.92	0.75	0.25	0.82	0.70
	最低	-	0.81	-	-	0.63	-
フッ素及びその化合物		-	0.10	-	-	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
26.8	17.9	11.5	9.9	9.4	18.6	33.7	-0.2	17.7
13.3	11.2	1.6	-0.2	1.8	6.5			
18.3	14.0	6.7	4.8	5.1	12.2			
24.0	17.4	13.8	9.2	9.4	15.7	30.0	6.1	18.0
16.8	14.4	7.0	6.1	6.2	9.0			
19.9	15.7	9.9	7.5	7.8	12.4			
33,000	11,000	2,200	600	1,900	2,200	39,000	210	4,200
410	240	320	210	270	290			
7,300	3,700	830	450	760	910			
24,000	13,000	1,300	78	790	3,300	24,000	<1.8	1,700
45	78	45	40	20	78			
5,000	3,700	360	52	230	830			
-	<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	<0.001
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.006	0.019	0.007	0.011	0.013	0.014	0.019	<0.004	0.009
-	0.008	-	-	0.011	-			
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
0.99	0.96	1.11	1.08	1.18	1.02	1.18	0.25	0.87
-	0.93	-	-	1.11	-			
-	0.09	-	-	0.10	-	0.11	0.09	0.10
-	<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		0.10	0.11	0.14	0.05	0.05	0.11
鉄及びその化合物	最高	0.45	0.32	1.25	1.25	1.84	0.33
	最低	-	0.24	-	-	0.17	-
銅及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
ナトリウム及びその化合物		13.9	9.6	8.4	3.8	8.3	9.5
マンガン及びその化合物	最高	0.057	0.046	0.112	0.084	0.108	0.033
	最低	-	0.041	-	-	0.022	-
塩化物イオン	最高	12.0	14.5	10.3	9.0	13.4	10.5
	最低	11.0	13.1	7.9	8.2	7.3	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.9	38.4	41.1	30.0	32.1	37.9
蒸発残留物		-	124	-	-	95	-
陰イオン界面活性剤		-	<0.02	-	-	<0.02	-
ジェオスミン		0.000002	0.000001	0.000001	0.000015	0.000014	0.000015
2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000014	0.000002	0.000003	0.000002	0.000007
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	3.27	1.75	3.07	2.41	2.56	2.82
	最低	1.66	1.66	1.74	1.65	1.79	1.67
	平均	2.09	1.69	2.09	2.03	2.12	2.03
pH値	最高	7.49	7.46	7.40	7.53	7.59	7.50
	最低	7.24	7.19	7.21	7.21	7.22	7.30
	平均	7.37	7.37	7.30	7.37	7.39	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	40	40	40	200	65	40
	最低	10	8.0	8.0	10	6.0	8.0
	平均	15	15	13	29	19	17
濁度	最高	20	16	16	100	48	20
	最低	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	3.0
	平均	5.3	4.7	4.8	13	10	7.0

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	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.05	0.09
0.26	0.39	0.27	0.33	0.29	0.40	1.84	0.17	0.52
-	0.21	-	-	0.27	-			
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
9.8	11.9	11.0	13.5	12.8	13.1	13.9	3.8	10.5
0.039	0.041	0.040	0.053	0.051	0.054	0.112	0.022	0.053
-	0.029	-	-	0.045	-			
11.8	13.6	14.4	15.9	17.4	16.1	17.4	7.3	12.4
11.7	11.6	14.1	13.5	16.5	15.1			
32.5	40.8	44.3	42.0	41.5	42.8	44.9	30.0	39.0
-	93	-	-	105	-	124	93	104
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000015	0.000001	0.000005
0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000014	0.000002	0.000004
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
1.66	2.97	1.75	1.71	1.71	1.88	3.27	1.46	1.87
1.46	1.56	1.64	1.65	1.66	1.60			
1.56	2.00	1.71	1.68	1.68	1.73			
7.50	7.42	7.43	7.51	7.45	7.41	7.59	7.19	7.37
7.24	7.31	7.29	7.35	7.37	7.27			
7.41	7.37	7.34	7.43	7.41	7.34			
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		
30	44	15	11	16	36	200	6.0	14
7.0	8.0	7.0	9.0	8.0	9.0			
11	12	8.7	10	11	11			
12	36	7.0	4.5	7.0	16	100	2.0	5.8
2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0			
3.5	4.9	3.5	3.5	3.9	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)		44.9	38.4	41.1	30.0	32.1	37.9
マンガン及びその化合物	最高	0.057	0.046	0.112	0.084	0.108	0.033
	最低	-	0.041	-	-	0.022	-
遊離炭酸		-	4.4	-	-	4.8	-
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	12.7	5.1	11.8	9.9	11.6	16.2
	最低	5.3	4.5	5.3	4.7	4.8	5.2
	平均	7.3	5.0	7.1	7.7	7.8	8.4
臭気強度(TON)		-	10	-	-	10	-
蒸発残留物		-	124	-	-	95	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.46	-	-	-1.28	-
従属栄養細菌	最高	6,000	27,000	400,000	33,000	27,000	27,000
	最低	5,400	1,400	12,000	7,200	22,000	6,400
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		0.10	0.11	0.14	0.05	0.05	0.11
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)			0.000007			0.000006	

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	164	159	163	156	159	143
	最低	135	125	109	109	86	92
	平均	151	144	142	129	135	121
浮遊物(SS)		-	8.0	-	-	2.5	-
総アルカリ度	最高	39.4	37.2	36.9	38.0	36.5	34.9
	最低	34.5	31.0	26.9	29.0	22.6	26.5
	平均	37.6	35.1	34.6	33.3	32.9	31.2
総酸度		-	5.0	-	-	5.5	-
侵食性遊離炭酸		-	3.9	-	-	4.4	-
溶存酸素(DO)	最高	10.0	9.0	8.1	7.0	7.3	8.0
	最低	6.0	6.4	5.9	5.9	5.0	6.2
	平均	8.4	8.0	7.1	6.5	6.2	7.0
酸素飽和百分率	最高	94.6	95.1	93.6	89.5	94.3	96.0
	最低	65.4	75.0	74.3	75.3	65.4	79.4
	平均	87.4	89.2	85.4	82.8	80.2	87.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	最高	3.6	1.4	2.1	6.4	4.2	1.5
	最低	1.4	0.8	0.5	1.1	1.2	0.7
	平均	2.0	1.1	1.3	3.7	2.5	1.0
溶解性有機炭素(DOC)	最高	2.02	1.73	2.25	2.14	1.91	2.04
	最低	1.50	1.51	1.68	1.61	1.62	1.53
	平均	1.67	1.61	1.82	1.81	1.80	1.73
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.062	0.036	0.080	0.071	0.078	0.079
	最低	0.031	0.034	0.040	0.036	0.040	0.036
	平均	0.041	0.035	0.051	0.051	0.054	0.052
硫酸イオン		-	11.8	-	-	12.2	-
リン酸イオン		-	0.21	-	-	0.19	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
32.5	40.8	44.3	42.0	41.5	42.8	44.9	30.0	39.0
0.039	0.041	0.040	0.053	0.051	0.054	0.112	0.022	0.053
-	0.029	-	-	0.045	-	4.8	3.1	4.0
-	3.1	-	-	3.5	-	<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	16.2	3.8	6.1
-	<0.002	-	-	<0.002	-	15	10	11
5.1	12.9	4.6	4.8	5.8	5.3	124	93	104
3.8	4.3	4.3	4.3	4.0	4.6	-1.28	-1.68	-1.49
4.4	6.9	4.4	4.5	4.7	5.0	400,000	1,400	31,000
-	10	-	-	15	-	<0.01		
-	93	-	-	105	-	<0.01		
-	-1.55	-	-	-1.68	-	0.14	0.05	0.09
100,000	7,300	10,000	9,400	7,300	5,300	0.000008	0.000006	0.000007
4,100	2,400	4,000	7,000	6,700	3,700			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
-	<0.01	-	-	<0.01	-			
0.13	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12			
	0.000008			0.000008				

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
155	160	158	152	151	153	164	86	140
108	124	142	134	133	124	8.0	2.5	4.6
136	149	153	144	144	142	39.4	22.6	35.0
-	2.8	-	-	5.1	-	5.5	3.5	4.5
37.0	38.4	38.4	37.8	37.3	36.6	4.4	2.6	3.5
29.1	32.7	35.5	35.4	34.1	31.6	12.2	5.0	8.7
34.5	36.9	36.7	36.6	36.0	34.9	104.8	65.4	90.9
-	3.5	-	-	4.0	-	6.4	0.5	1.7
-	2.6	-	-	3.1	-			
8.9	9.4	12.1	12.1	12.2	11.1			
7.2	8.4	9.9	10.7	10.8	8.6			
8.2	9.0	11.1	11.5	11.5	9.9			
98.9	98.5	104.8	100.7	101.9	100.2			
80.4	90.0	97.8	94.7	96.4	89.4			
89.7	94.2	101.1	99.0	99.7	95.8			
2.8	2.8	1.2	2.8	2.9	1.6			
0.7	0.7	0.6	1.3	0.8	1.2			
1.4	1.8	1.0	2.0	2.1	1.4			
1.56	1.97	1.58	1.52	1.49	1.59	2.25	1.39	1.64
1.39	1.54	1.57	1.48	1.45	1.46			
1.46	1.67	1.58	1.51	1.47	1.53			
0.044	0.075	0.038	0.033	0.034	0.037	0.080	0.030	0.042
0.033	0.034	0.034	0.031	0.030	0.031			
0.037	0.046	0.036	0.032	0.032	0.034			
-	12.8	-	-	13.7	-	13.7	11.8	12.6
-	0.21	-	-	0.20	-	0.21	0.19	0.20

		4	5	6	7	8	9
アンモニア態窒素	最高	0.32	0.20	0.13	0.04	0.06	0.04
	最低	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
	平均	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02
硝酸態窒素	最高	0.72	0.91	0.68	0.25	0.81	0.70
	最低	-	0.80	-	-	0.62	-
溶解性過マンガン酸カリウム消費量	最高	3.9	4.1	7.3	5.2	6.2	4.1
	最低	3.9	3.9	4.7	4.4	4.2	4.1
溶解性マンガン	最高	0.016	0.023	0.005	<0.005	0.007	0.010
	最低	-	0.018	-	-	0.006	-
マグネシウム硬度		9.9	10.7	8.6	7.0	8.6	8.2
カルシウム硬度		35.0	27.7	32.5	23.0	23.5	29.7
カリウム		-	2.7	-	-	3.8	-
溶解性鉄	最高	0.04	0.05	0.09	0.05	0.10	0.06
	最低	-	0.05	-	-	0.04	-
塩素要求量	最高	6.4	7.1	6.7	6.7	3.0	3.9
	最低	2.0	1.9	1.9	1.6	2.4	1.9
	平均	2.8	2.7	3.1	2.9	2.7	2.9
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	0.0206	0.0217	0.0315	0.0534	0.0584	0.0331
	最低	0.0138	0.0167	0.0246	0.0435	0.0282	0.0276
ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0029	0.0031	0.0021	0.0017	0.0025	0.0024
	最低	0.0028	0.0025	0.0012	0.0015	0.0012	0.0019
ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0104	0.0108	0.0097	0.0113	0.0107	0.0114
	最低	0.0081	0.0084	0.0091	0.0095	0.0097	0.0095
ブロモホルム生成能	最高	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003
	最低	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
総トリハロメタン生成能	最高	0.0341	0.0357	0.0418	0.0665	0.0696	0.0470
	最低	0.0249	0.0278	0.0366	0.0548	0.0415	0.0393
溶解性クロロホルム生成能	最高	0.0148	0.0158	0.0262	0.0367	0.0386	0.0255
	最低	0.0114	0.0129	0.0187	0.0243	0.0232	0.0214
溶解性ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0034	0.0030	0.0022	0.0019	0.0025	0.0027
	最低	0.0029	0.0024	0.0013	0.0015	0.0016	0.0020
溶解性ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0097	0.0094	0.0086	0.0111	0.0100	0.0108
	最低	0.0076	0.0076	0.0085	0.0082	0.0095	0.0088
溶解性ブロモホルム生成能	最高	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
	最低	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003	0.0002
溶解性総トリハロメタン生成能	最高	0.0281	0.0285	0.0360	0.0498	0.0503	0.0392
	最低	0.0221	0.0230	0.0297	0.0342	0.0360	0.0324
大腸菌群	最高	70,000	1,300	49,000	17,000	54,000	92,000
	最低	490	460	700	940	330	1,400
	平均	18,000	740	18,000	5,400	15,000	29,000

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
0.04	0.15	0.04	0.06	0.07	0.09	0.32	0.01	0.04
0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03			
0.02	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04			
0.98	0.95	1.10	1.07	1.17	1.01	1.17	0.25	0.86
-	0.91	-	-	1.10	-			
4.0	4.6	3.9	3.6	3.5	3.7	7.3	3.3	4.2
3.5	3.7	3.4	3.5	3.3	3.3			
0.016	0.021	0.034	0.031	0.037	0.034	0.037	<0.005	0.019
-	0.018	-	-	0.035	-			
7.8	10.3	11.1	9.5	9.5	9.1	11.1	7.0	9.2
24.7	30.5	33.2	32.5	32.0	38.0	38.0	23.0	30.2
-	2.1	-	-	2.7	-	3.8	2.1	2.8
0.06	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.10	0.04	0.06
-	0.06	-	-	0.06	-			
2.9	3.9	3.1	2.1	2.3	3.6	7.1	1.2	2.5
1.4	1.5	1.9	1.7	1.2	1.9			
1.9	2.2	2.4	1.9	1.8	2.6			
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	-			
0.0279	0.0287	0.0202	0.0224	0.0221	0.0280	0.0584	0.0138	0.0277
0.0242	0.0213	0.0183	0.0195	0.0201	0.0210			
0.0032	0.0030	0.0031	0.0024	0.0027	0.0022	0.0032	0.0012	0.0023
0.0020	0.0026	0.0024	0.0021	0.0023	0.0016			
0.0116	0.0110	0.0107	0.0096	0.0102	0.0101	0.0116	0.0078	0.0098
0.0090	0.0104	0.0086	0.0085	0.0091	0.0078			
0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0000	0.0002
0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001			
0.0430	0.0424	0.0343	0.0346	0.0352	0.0404	0.0696	0.0249	0.0392
0.0354	0.0349	0.0295	0.0302	0.0316	0.0305			
0.0195	0.0232	0.0165	0.0164	0.0173	0.0201	0.0386	0.0114	0.0200
0.0193	0.0177	0.0146	0.0146	0.0148	0.0160			
0.0033	0.0032	0.0032	0.0027	0.0030	0.0025	0.0034	0.0013	0.0025
0.0020	0.0031	0.0025	0.0024	0.0026	0.0018			
0.0107	0.0112	0.0096	0.0088	0.0099	0.0097	0.0112	0.0072	0.0091
0.0082	0.0098	0.0081	0.0081	0.0083	0.0072			
0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0006	0.0000	0.0002
0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001			
0.0338	0.0378	0.0296	0.0281	0.0304	0.0325	0.0503	0.0221	0.0318
0.0297	0.0310	0.0255	0.0253	0.0260	0.0251			
79,000	28,000	3,300	4,600	3,300	9,400	92,000	170	11,000
790	790	220	170	260	1,300			
18,000	14,000	2,100	2,400	1,700	4,100			

農薬類

項目	目標値 mg/L	5月10日 検出値	検出値/ 目標値	6月7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	<0.000005	0.00	0.000007	0.02
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10日 検出値	検出値/ 目標値	6月7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	0.00004	0.02	0.00047	0.24
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	ピラゾキシフェン	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			0.02		0.28	

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>Dictyosphaeriumu</i> sp. (細胞)						
<i>Micractinium</i> spp. (群体)						
<i>Oocystis</i> spp. (群体)						
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)						
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)		5				
<i>Schroederia</i> spp. (細胞)						
<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. (群体)						
<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. (群体)						
<i>Uroglena americana</i> (群体)						
Others						
根 足 虫 類						
繊 毛 虫 類						
		18	1	2	3	1
線 虫 類						
		1				
そ の 他 の 生 物						
計 数 生 物 数 (1 m l)		383	104	210	213	153

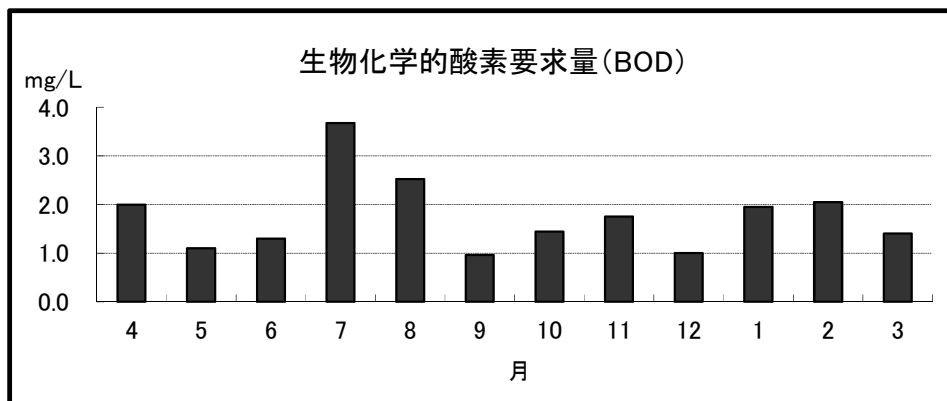
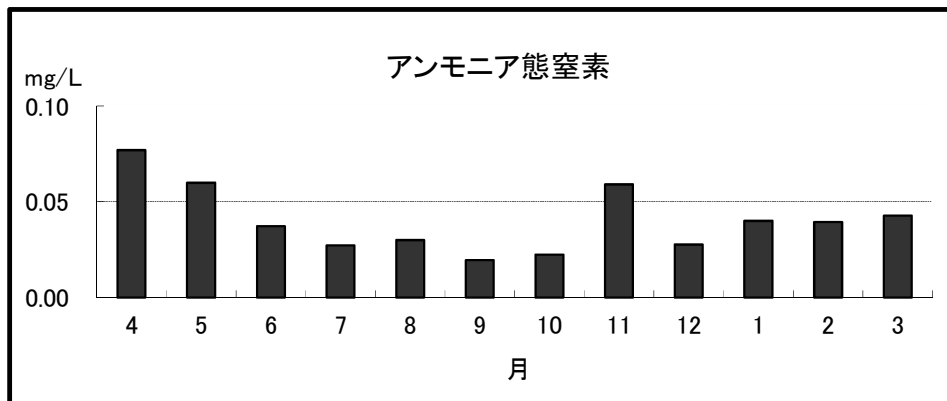
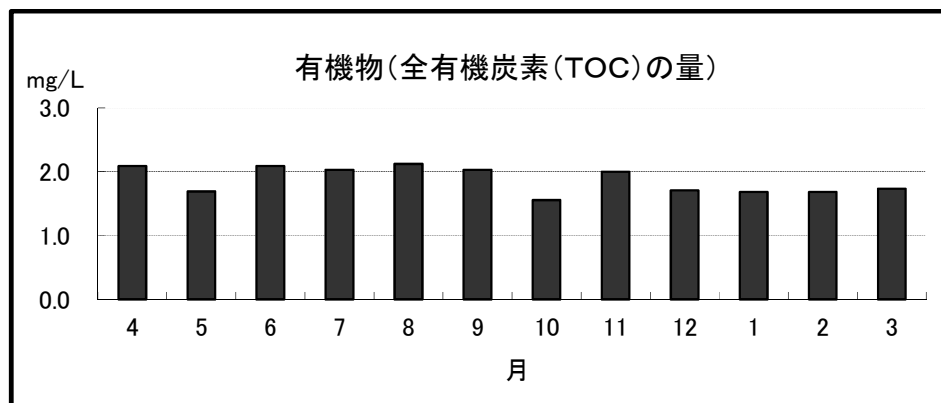
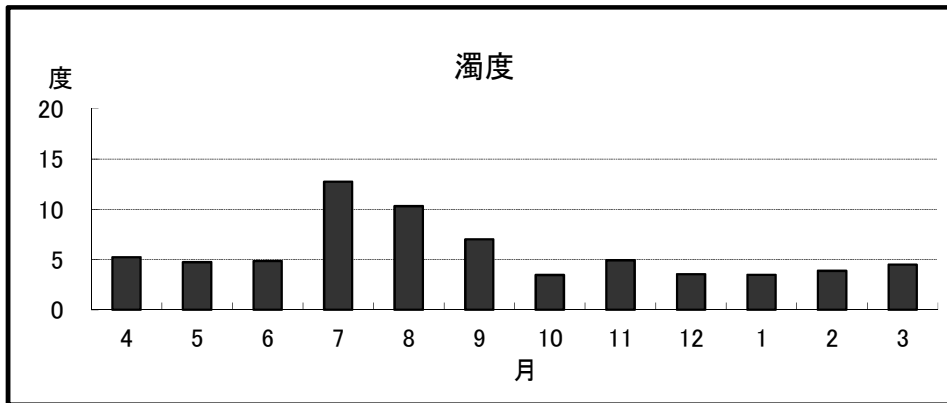
原水水質経年成績表

試験項目	年度			
	H25	26	27	28
気温	17.4	17.2	17.2	17.2
水温	17.1	16.9	17.3	17.5
一般細菌	1,500	4,100	3,500	3,900
大腸菌	420	900	1,300	1,600
大腸菌群	5,200	5,600	6,200	8,100
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	0.83	0.81	0.80	0.81
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	<0.08	0.11
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	0.08	0.16	0.15	0.13
鉄及びその化合物	0.56	0.40	0.40	0.51
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	0.054	0.036	0.039	0.049
塩化物イオン	12.9	12.1	11.7	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.9	43.6	41.7	43.7
蒸発残留物	127	185	92	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)	2.19	2.03	1.85	1.76
pH値	7.42	7.48	7.46	7.41
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	17	15	16	17
濁度	8.1	6.2	6.2	6.7
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.8	6.0	6.2	6.4
電気伝導率	145	145	142	142
総アルカリ度	33.1	35.1	34.2	34.7
総酸度	8.8	8.4	3.3	3.9
溶存酸素(DO)	8.9	9.2	8.9	8.7
酸素飽和百分率	91.1	93.9	93.0	90.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	1.9	2.0	1.8
紫外線吸光度(UV260)	0.042	0.043	0.040	0.040
硫酸イオン	13.6	13.7	12.7	12.5
リン酸イオン	0.06	0.05	0.06	0.09
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.05	0.04
溶解性マンガン	0.010	0.005	<0.005	<0.005
マグネシウム硬度	10.3	9.6	9.5	9.7
カルシウム硬度	32.6	34.0	32.2	34.1
塩素要求量	2.0	1.7	1.9	2.5
総トリハロメタン生成能	0.032	0.032	0.034	0.040

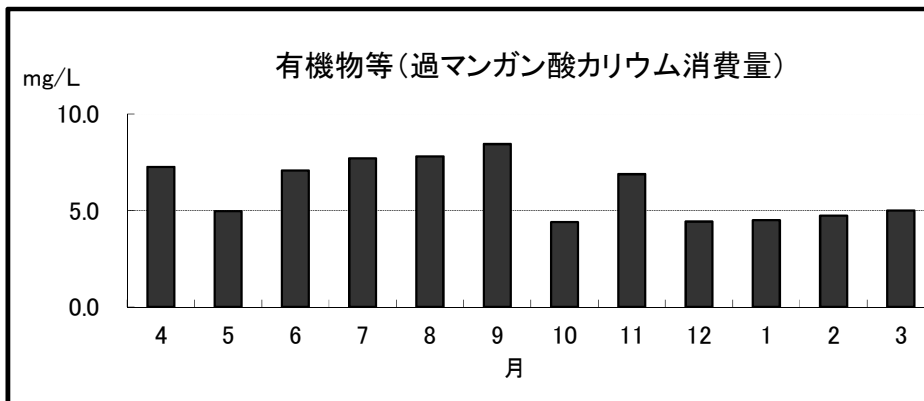
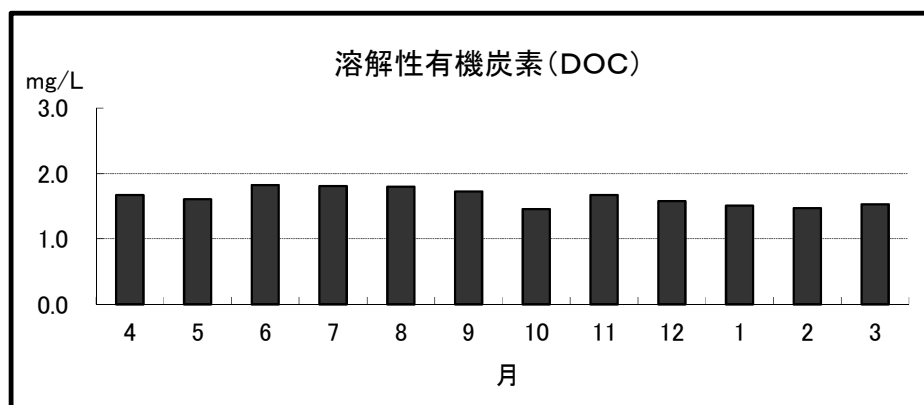
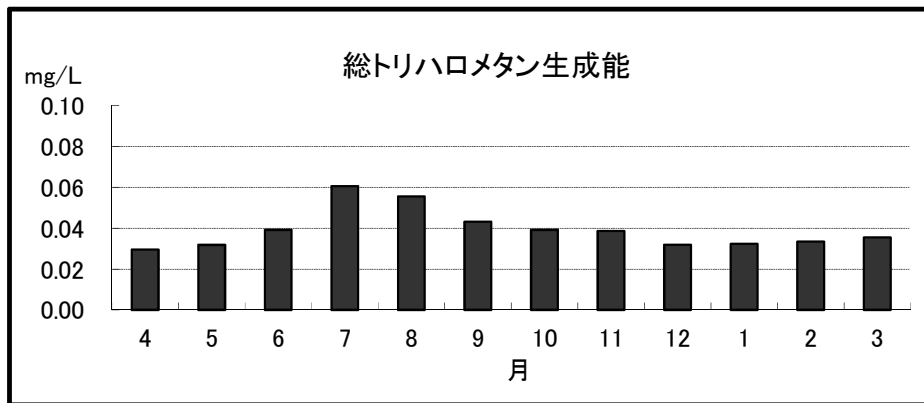
※平成16年度の省令改正により、水質基準項目の大腸菌群が大腸菌に変更。令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

29	30	R1	2	3	4	最高	最低	平均
16.9	17.9	17.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4
16.9	17.7	17.7	17.3	17.0	18.0	18.0	16.9	17.3
16,000	4,500	4,700	2,700	3,200	4,200	16,000	1,500	4,800
3,900	2,200	1,800	650	1,500	1,500	3,900	420	1,600
20,000	15,000	25,000	7,200	6,800	11,000	25,000	5,200	11,000
<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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.85	0.93	0.90	0.83	0.83	0.87	0.93	0.80	0.85
0.08	0.11	0.12	0.10	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.11	0.27	0.09	0.14	0.16	0.09	0.27	0.08	0.14
0.24	0.33	0.55	0.42	0.45	0.52	0.56	0.24	0.44
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.020	0.037	0.051	0.043	0.041	0.053	0.054	0.020	0.042
11.5	12.2	11.8	12.0	11.8	12.4	12.9	11.5	12.0
40.9	39.1	37.8	40.3	39.8	39.0	43.7	37.8	40.9
96	97	95	96	97	104	185	92	108
<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		
1.82	1.61	1.93	1.95	1.79	1.87	2.19	1.61	1.88
7.41	7.40	7.40	7.41	7.38	7.37	7.48	7.37	7.41
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
18	17	14	14	15	14	18	14	16
7.0	8.1	5.5	5.7	6.1	5.8	8.1	5.5	6.5
6.2	6.1	6.1	5.8	5.6	6.1	6.4	5.6	6.0
140	138	139	134	138	140	145	134	140
35.2	36.1	36.1	36.0	35.1	35.0	36.1	33.1	35.1
2.8	3.3	3.1	4.1	4.4	4.5	8.8	2.8	4.7
9.1	8.9	8.8	8.8	9.0	8.7	9.2	8.7	8.9
92.8	93.5	93.1	92.0	92.7	90.9	93.9	90.7	92.4
1.8	2.3	1.7	1.9	1.6	1.7	2.3	1.6	1.8
0.040	0.040	0.041	0.041	0.039	0.042	0.043	0.039	0.041
12.6	12.1	12.3	12.9	10.9	12.6	13.7	10.9	12.6
0.10	0.16	0.10	0.16	0.21	0.20	0.21	0.05	0.12
0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04
0.010	0.019	0.018	0.012	0.013	0.019	0.019	<0.005	0.013
8.9	9.3	9.0	9.8	9.3	9.2	10.3	8.9	9.5
32.1	29.9	28.7	30.6	30.5	30.2	34.1	28.7	31.5
2.1	2.2	2.3	2.1	2.5	2.5	2.5	1.7	2.2
0.044	0.054	0.048	0.040	0.033	0.039	0.054	0.032	0.040

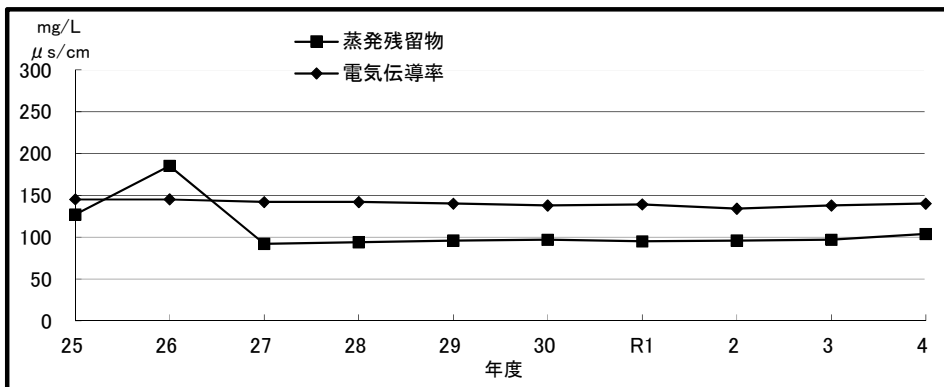
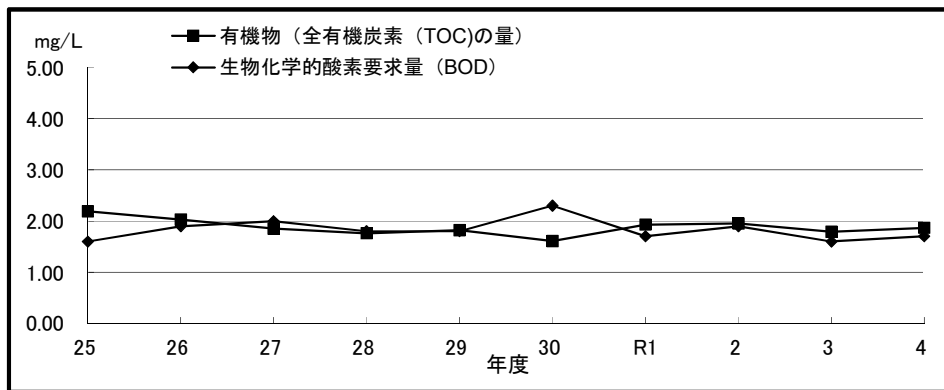
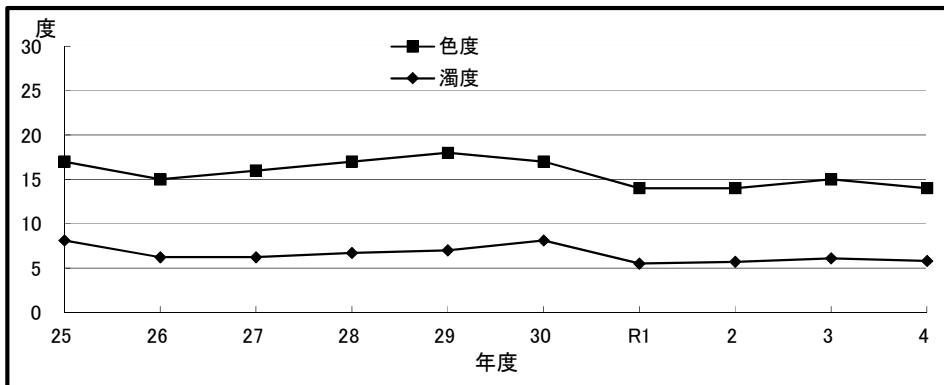
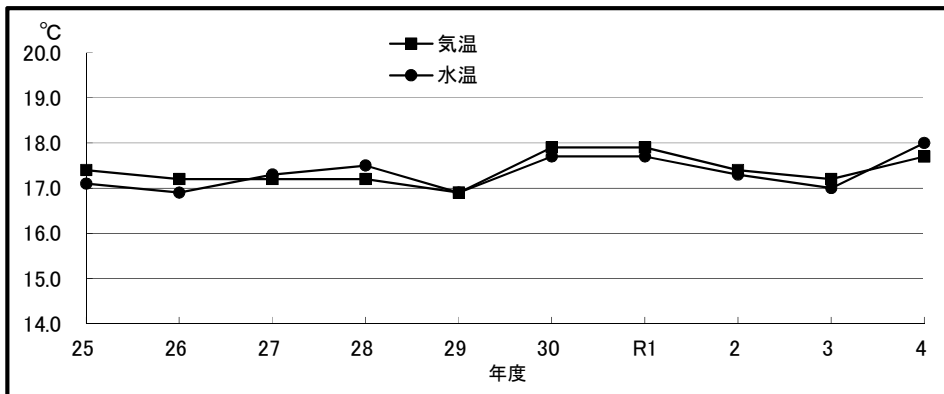
原水月別水質概況



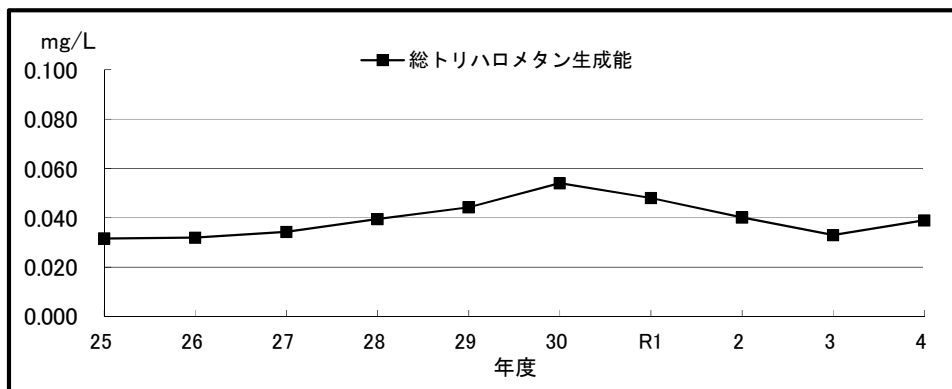
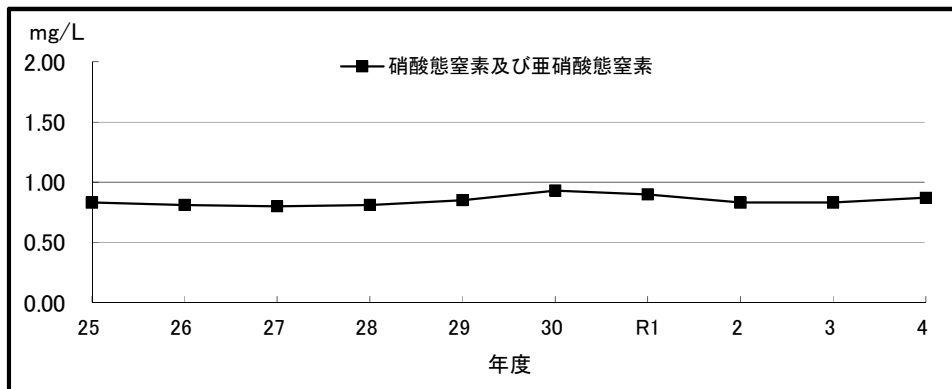
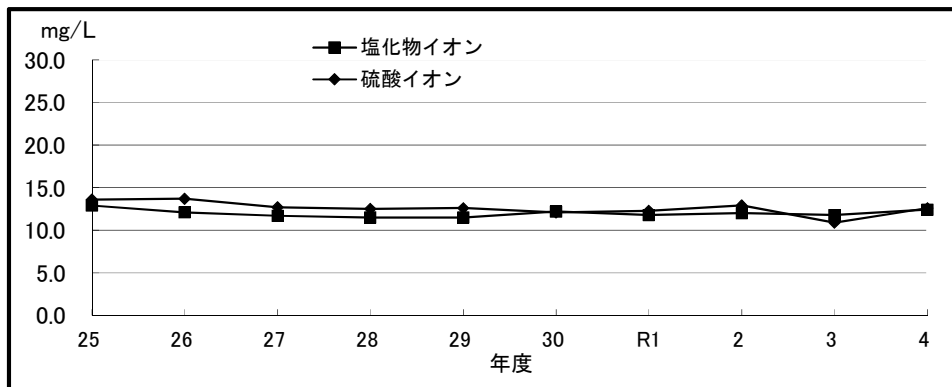
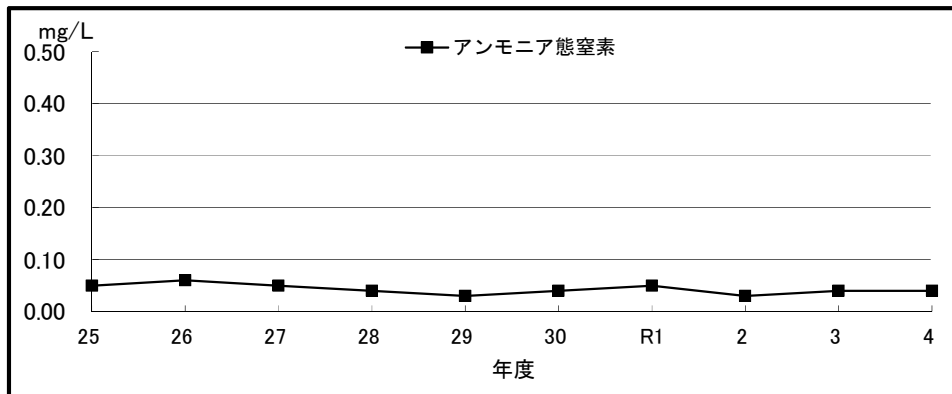
原水月別水質概況



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	20.2	22.6	26.8	29.4	30.4
	最低	12.3	16.8	21.3	26.4	26.7
	平均	16.8	20.0	23.6	27.6	28.7
一般細菌	最高	4	29	9	81	63
	最低	0	0	1	11	3
	平均	2	8	5	39	25
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		0.76	0.81	0.71	0.26	0.62
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		0.008	0.012	0.010	0.020	0.011
ジブロモクロロメタン		0.001	0.003	0.000	0.001	0.000
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.014	0.022	0.013	0.027	0.015
ブロモジクロロメタン		0.005	0.007	0.003	0.006	0.004
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	<0.03
マンガン及びその化合物		0.019	0.016	0.006	<0.005	0.009
塩化物イオン		14.3	17.9	14.7	13.5	14.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.25	1.14	1.22	1.38	1.24
	最低	1.06	1.07	1.16	1.07	1.08
	平均	1.16	1.11	1.20	1.19	1.17
pH値	最高	7.29	7.24	7.19	7.19	7.20
	最低	7.01	7.06	6.80	6.89	6.73
	平均	7.18	7.16	7.09	7.08	7.10
色度	最高	1.4	2.1	2.7	1.8	1.7
	最低	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2
	平均	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2
濁度	最高	0.39	1.0	2.5	0.33	0.73
	最低	0.05	0.05	0.06	0.03	0.10
	平均	0.11	0.21	0.28	0.11	0.32
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	2.8	3.3	3.5	2.8
	最低	2.3	2.4	2.5	2.2	2.6
	平均	2.8	2.6	2.9	2.7	2.7
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		172	167	119	134	130
総アルカリ度	最高	36.3	33.6	33.1	34.0	32.7
	最低	28.2	27.7	18.6	21.3	15.9
	平均	33.8	31.7	30.2	28.6	28.4
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.022	0.017	0.023	0.024	0.020
	最低	0.017	0.015	0.018	0.014	0.018
	平均	0.019	0.016	0.020	0.018	0.019
アンモニア態窒素	最高	0.21	0.16	0.05	0.05	0.06
	最低	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
	平均	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02
塩素要求量		1.0	1.7	1.7	<1.0	-
クロホルム生成能		0.0147	0.0189	0.0171	0.0271	0.0208
ジブロモクロロメタン生成能		0.0030	0.0035	0.0021	0.0018	0.0022
ブロモジクロロメタン生成能		0.0089	0.0107	0.0068	0.0085	0.0082
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
総トリハロメタン生成能		0.0268	0.0333	0.0262	0.0376	0.0315

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
28.2	24.4	17.7	13.9	9.4	9.5	15.8	30.4	6.2	18.3
23.1	17.3	14.7	7.2	6.2	6.4	9.4			
25.8	20.2	16.0	10.2	7.7	8.0	12.8			
210	4	8	39	3	8	8	210	0	13
2	1	0	0	1	2	2			
45	3	4	12	2	6	4			
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出	検出せず	検出せず	検出	検出せず	
0.70	0.97	0.98	1.10	1.09	1.56	1.04	1.56	0.26	0.88
<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	<0.06	<0.06
0.016	0.009	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.020	0.002	0.008
0.003	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.027	0.021	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.027	0.004	0.014
0.008	0.008	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.001	0.004
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
<0.03	<0.03	0.04	0.10	<0.03	<0.03	0.03	0.10	<0.03	<0.03
0.007	0.009	0.024	0.035	0.036	0.033	0.038	0.038	<0.005	0.019
15.0	16.4	16.3	18.7	21.0	22.2	21.8	22.2	13.5	17.2
1.22	1.04	1.19	1.21	1.15	1.12	1.24	1.38	0.98	1.13
1.03	0.98	1.10	1.13	1.08	1.06	1.06			
1.12	1.01	1.13	1.17	1.11	1.09	1.14			
7.24	7.25	7.29	7.30	7.37	7.28	7.20	7.37	6.73	7.16
6.94	7.12	7.02	7.14	7.11	7.21	7.08			
7.13	7.20	7.20	7.19	7.26	7.25	7.15			
1.8	4.6	2.2	3.3	2.6	2.1	1.6	4.6	0.2	1.1
0.6	0.3	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9			
1.1	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2			
0.52	2.3	0.78	1.2	0.61	0.44	0.32	2.5	0.03	0.23
0.14	0.06	0.06	0.10	0.03	0.06	0.13			
0.31	0.33	0.19	0.33	0.10	0.18	0.21			
<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		
3.0	2.5	2.9	3.7	2.4	2.6	2.8	3.7	2.1	2.6
2.3	2.1	2.5	2.5	2.4	2.1	2.4			
2.6	2.3	2.7	2.9	2.4	2.3	2.6			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
150	163	158	153	160	153	159	172	119	152
30.8	33.1	34.2	33.9	33.8	33.9	32.8	36.3	15.9	30.9
22.5	24.5	24.7	30.4	31.4	30.3	27.6			
26.8	30.5	32.8	32.4	32.7	32.5	30.9			
0.021	0.018	0.020	0.036	0.019	0.020	0.022	0.036	0.014	0.019
0.015	0.014	0.016	0.018	0.016	0.016	0.017			
0.017	0.016	0.019	0.024	0.018	0.018	0.019			
0.03	0.02	0.21	0.03	0.03	0.04	0.09	0.21	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00			
0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03			
<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.7	<1.0	<1.0
0.0223	0.0153	0.0120	0.0104	0.0110	0.0104	0.0135	0.0271	0.0104	0.0161
0.0031	0.0042	0.0031	0.0027	0.0028	0.0029	0.0026	0.0042	0.0018	0.0028
0.0103	0.0103	0.0079	0.0070	0.0075	0.0073	0.0078	0.0107	0.0068	0.0084
0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003
0.0360	0.0302	0.0233	0.0204	0.0215	0.0209	0.0241	0.0376	0.0204	0.0277

3-2-3 第二沈殿水

試験項目		月				
		4	5	6	7	8
水温	最高	20.2	22.7	26.9	29.4	30.4
	最低	12.2	16.9	21.3	26.4	26.7
	平均	16.9	20.1	23.5	27.6	28.8
一般細菌	最高	2	3	4	7	29
	最低	0	1	2	1	1
	平均	1	2	3	3	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		0.76	0.82	0.70	0.26	0.63
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
クロロホルム		0.006	0.006	0.006	0.010	0.008
ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	0.000	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	0.013	0.008	0.017	0.013
ブロモジクロロメタン		0.005	0.005	0.002	0.005	0.004
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		0.023	0.024	<0.005	<0.005	0.007
塩化物イオン		14.2	17.2	14.6	13.2	14.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.25	1.20	1.30	1.46	1.29
	最低	1.12	1.11	1.17	1.06	1.07
	平均	1.19	1.15	1.23	1.23	1.21
pH値	最高	7.29	7.23	7.14	7.27	7.18
	最低	6.98	7.03	6.72	6.86	6.63
	平均	7.17	7.15	7.05	7.09	7.06
色度	最高	1.9	2.2	1.9	1.8	2.4
	最低	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6
	平均	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
濁度	最高	0.24	0.47	0.35	0.57	0.38
	最低	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
	平均	0.13	0.16	0.14	0.16	0.16
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	3.3	2.7	3.4	3.6	2.9
	最低	2.4	2.4	2.8	2.2	2.6
	平均	2.8	2.5	3.0	2.7	2.8
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		174	165	117	133	132
総アルカリ度	最高	36.2	34.1	33.2	34.2	33.7
	最低	26.8	27.6	18.0	21.2	14.8
	平均	34.0	32.2	30.3	29.1	28.8
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.024	0.019	0.026	0.028	0.022
	最低	0.018	0.016	0.018	0.015	0.017
	平均	0.020	0.018	0.021	0.020	0.021
アンモニア態窒素	最高	0.20	0.17	0.08	0.03	0.04
	最低	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	平均	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
塩素要求量		<1.0	1.8	1.4	<1.0	-
クロロホルム生成能		0.0140	0.0146	0.0137	0.0203	0.0189
ジブロモクロロメタン生成能		0.0034	0.0035	0.0015	0.0023	0.0022
ブロモジクロロメタン生成能		0.0086	0.0093	0.0060	0.0079	0.0079
ブロモホルム生成能		0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004
総トリハロメタン生成能		0.0264	0.0277	0.0214	0.0307	0.0294

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
28.3	24.4	17.8	13.9	9.6	9.5	15.8	30.4	6.4	18.3
23.2	17.6	14.6	7.3	6.4	6.7	9.4			
25.9	20.4	16.1	10.3	7.9	8.0	12.8			
3	2	9	3	6	7	9	29	0	3
0	1	3	1	1	1	1			
1	2	6	2	3	4	4			
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	検出せず		
0.69	0.97	1.00	1.10	1.09	1.56	1.04	1.56	0.26	0.89
<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		
0.010	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.001	0.005
0.003	0.003	<0.001	0.001	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		
0.021	0.013	0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	0.021	0.001	0.010
0.008	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	<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	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03
0.020	0.087	0.024	0.048	0.051	0.035	0.038	0.087	<0.005	0.030
14.0	16.8	15.9	20.8	20.7	21.9	21.9	21.9	13.2	17.1
1.25	1.05	1.26	1.23	1.13	1.11	1.23	1.46	1.00	1.15
1.06	1.00	1.12	1.10	1.08	1.07	1.02			
1.13	1.03	1.18	1.15	1.11	1.10	1.15			
7.22	7.25	7.26	7.32	7.35	7.26	7.20	7.35	6.63	7.14
6.93	7.10	7.00	7.03	7.14	7.17	7.06			
7.12	7.17	7.19	7.14	7.24	7.23	7.13			
1.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.3	1.8	2.4	0.5	1.1
0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9			
1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2			
0.29	0.25	0.25	0.27	0.22	0.17	0.35	0.57	0.06	0.13
0.10	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09			
0.15	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.14			
<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		
3.0	2.4	3.0	2.6	2.6	2.6	3.1	3.6	2.1	2.6
2.1	2.1	2.5	2.4	2.3	2.1	2.4			
2.5	2.3	2.8	2.5	2.5	2.4	2.7			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
148	164	159	164	158	150	161	174	117	152
31.9	32.8	34.7	33.6	33.9	34.1	33.2	36.2	14.8	31.1
23.5	24.6	24.3	29.9	30.5	30.2	27.7			
27.8	30.6	33.2	31.8	32.6	32.2	31.2			
0.023	0.018	0.024	0.020	0.021	0.019	0.024	0.028	0.015	0.019
0.015	0.015	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018			
0.018	0.016	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020			
0.03	0.01	0.25	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00			
0.01	0.00	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04			
<1.0	<1.0	1.6	1.3	1.0	<1.0	1.5	1.8	<1.0	<1.0
0.0179	0.0104	0.0123	0.0102	0.0096	0.0108	0.0115	0.0203	0.0096	0.0137
0.0035	0.0047	0.0032	0.0031	0.0032	0.0030	0.0028	0.0047	0.0015	0.0030
0.0094	0.0085	0.0082	0.0074	0.0075	0.0076	0.0076	0.0094	0.0060	0.0080
0.0003	0.0007	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0007	0.0002	0.0003
0.0311	0.0243	0.0240	0.0211	0.0206	0.0217	0.0222	0.0311	0.0206	0.0251

3-2-4 砂ろ過水

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
水温	最高	20.8	23.0	27.6	29.2	30.6	28.5
	最低	13.5	18.0	21.9	26.8	27.3	23.7
	平均	17.6	20.4	23.9	27.8	29.3	26.6
一般細菌	最高	1	6	4	19	58	45
	最低	0	0	0	2	7	4
	平均	1	3	2	11	26	21
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		0.79	0.84	0.78	0.31	0.79	0.72
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		0.008	0.010	0.008	0.016	0.012	0.016
ジブロモクロロメタン		0.001	0.002	<0.001	0.001	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		0.013	0.018	0.010	0.022	0.017	0.025
ブロモジクロロメタン		0.004	0.006	0.002	0.005	0.004	0.007
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	0.006	0.010	0.006	0.006	0.008
塩化物イオン		14.3	17.7	14.5	13.6	14.8	14.5
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.08	1.00	1.15	1.22	1.10	1.05
	最低	0.97	0.96	0.92	0.89	0.92	0.90
	平均	1.03	0.98	1.04	1.00	1.01	0.95
pH値	最高	7.27	7.14	7.12	7.22	7.17	7.13
	最低	6.98	6.98	6.64	6.83	6.60	6.92
	平均	7.14	7.08	7.00	7.03	7.01	7.06
色度	最高	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.2
	最低	0.4	0.4	0.4	0.0	0.3	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9
濁度	最高	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04
	最低	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	平均	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
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	2.6	2.2	2.8	2.8	2.5	2.4
	最低	2.0	2.0	2.3	2.0	2.2	1.8
	平均	2.3	2.1	2.5	2.3	2.3	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		174	165	124	133	142	148
総アルカリ度	最高	34.5	34.2	32.6	30.9	32.7	30.4
	最低	28.4	31.0	20.6	25.7	26.2	24.3
	平均	32.8	32.3	29.1	27.8	28.7	27.8
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.018	0.015	0.018	0.020	0.018	0.017
	最低	0.014	0.013	0.015	0.013	0.014	0.011
	平均	0.015	0.014	0.016	0.015	0.017	0.014
塩素要求量		<1.0	1.5	<1.0	<1.0	-	-
クロロホルム生成能		0.0127	0.0142	0.0128	0.0215	0.0169	0.0189
ジブロモクロロメタン生成能		0.0034	0.0037	0.0020	0.0018	0.0028	0.0032
ブロモジクロロメタン生成能		0.0083	0.0088	0.0061	0.0073	0.0081	0.0094
ブロモホルム生成能		0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0007	0.0003
総トリハロメタン生成能		0.0248	0.0270	0.0212	0.0308	0.0285	0.0318

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.8	18.9	15.4	10.2	10.2	16.3	30.6	7.3	19.1
18.5	15.8	8.4	7.3	7.6	10.3			
21.3	17.2	11.4	8.8	8.9	13.6			
3	2	1	0	1	0	58	0	6
0	0	0	0	0	0			
1	1	0	0	1	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		
0.96	1.06	1.10	1.10	1.56	1.07	1.56	0.31	0.92
<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		
0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.016	0.002	0.008
0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.020	0.003	0.007	0.007	0.007	0.005	0.025	0.003	0.013
0.007	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.001	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		
<0.005	0.017	0.023	0.026	0.027	0.026	0.027	<0.005	0.014
16.4	16.5	19.4	20.9	22.5	21.6	22.5	13.6	17.2
0.95	1.09	1.13	1.02	0.99	1.08	1.22	0.87	1.00
0.87	0.93	1.03	0.99	0.95	0.92			
0.91	1.01	1.07	1.01	0.97	1.00			
7.23	7.19	7.18	7.31	7.24	7.17	7.31	6.60	7.10
7.05	6.91	7.06	7.15	7.15	6.98			
7.13	7.13	7.12	7.21	7.20	7.09			
1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	1.4	1.6	0.0	0.7
0.1	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5			
0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7			
0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.01	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		
2.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	2.8	1.8	2.2
1.8	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9			
2.0	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
161	162	164	157	150	161	174	124	153
31.9	33.9	32.5	32.8	33.0	32.1	34.5	20.6	30.4
25.3	22.8	31.9	30.9	30.4	27.9			
30.2	30.4	32.3	32.1	31.9	30.5			
0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.020	0.011	0.015
0.011	0.013	0.015	0.014	0.013	0.013			
0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014			
<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.5	<1.0	<1.0
0.0133	0.0097	0.0089	0.0099	0.0094	0.0101	0.0215	0.0089	0.0132
0.0036	0.0029	0.0029	0.0029	0.0030	0.0027	0.0037	0.0018	0.0029
0.0084	0.0068	0.0069	0.0074	0.0072	0.0071	0.0094	0.0061	0.0077
0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0007	0.0002	0.0004
0.0257	0.0197	0.0191	0.0205	0.0199	0.0202	0.0318	0.0191	0.0241

3-2-5 オゾン処理水

試験項目		月					
		4	5	6	7	8	9
水温	最高	20.9	23.0	27.5	29.5	30.5	28.7
	最低	13.2	17.7	21.6	26.8	27.2	23.7
	平均	17.6	20.4	23.9	27.9	29.1	26.5
一般細菌	最高	0	0	1	0	0	45
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	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		0.78	0.81	0.71	0.30	0.74	0.71
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
クロホルム		0.008	0.010	0.008	0.017	0.012	0.016
ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.015	0.019	0.011	0.024	0.019	0.027
ブロモジクロロメタン		0.005	0.007	0.003	0.006	0.005	0.008
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		0.017	0.013	0.006	<0.005	0.005	0.011
塩化物イオン		14.4	17.8	14.6	13.7	15.0	14.5
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高	1.25	1.11	1.28	1.32	1.26	1.13
	最低	1.02	1.05	1.10	0.99	0.99	0.99
	平均	1.13	1.08	1.17	1.10	1.14	1.05
pH値	最高	7.25	7.20	7.20	7.24	7.12	7.15
	最低	6.99	7.03	6.73	6.81	6.62	6.93
	平均	7.16	7.12	7.06	7.05	7.02	7.08
色度	最高	2.2	0.8	0.5	0.4	0.5	1.5
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
濁度	最高	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	2.4	2.0	2.8	2.5	2.4	2.2
	最低	1.9	1.9	2.2	1.8	2.0	1.7
	平均	2.2	2.0	2.4	2.1	2.1	2.0
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		172	165	121	133	143	148
総アルカリ度	最高	34.6	33.3	32.0	30.6	32.4	30.9
	最低	28.9	31.1	20.2	25.9	26.1	23.7
	平均	32.9	32.1	29.0	28.0	28.6	28.0
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.010
	最低	0.009	0.009	0.009	0.006	0.008	0.006
	平均	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008
塩素要求量		1.0	1.3	1.1	<1.0	-	-
クロホルム生成能		0.0119	0.0164	0.0097	0.0201	0.0179	0.0191
ジブロモクロロメタン生成能		0.0037	0.0043	0.0024	0.0018	0.0035	0.0033
ブロモジクロロメタン生成能		0.0087	0.0111	0.0055	0.0076	0.0092	0.0101
ブロモホルム生成能		0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0035	0.0002
総トリハロメタン生成能		0.0246	0.0321	0.0178	0.0296	0.0341	0.0327

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.8	18.6	14.9	9.9	10.0	16.2	30.5	6.8	18.9
17.9	15.4	8.1	6.8	7.0	10.0			
21.0	16.8	11.1	8.5	8.6	13.4			
1	1	1	1	1	0	45	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		
0.96	1.01	1.09	1.09	1.13	1.06	1.13	0.30	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	<0.06	<0.06
0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.017	0.002	0.008
0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.021	0.003	0.007	0.007	0.007	0.005	0.027	0.003	0.014
0.008	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.001	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		
0.008	0.019	0.030	0.034	0.028	0.031	0.034	<0.005	0.017
16.5	16.6	19.6	21.1	22.6	21.7	22.6	13.7	17.3
1.01	1.18	1.11	1.06	1.04	1.12	1.32	0.93	1.07
0.93	1.03	1.07	1.03	1.00	0.97			
0.96	1.09	1.09	1.05	1.02	1.05			
7.22	7.20	7.25	7.27	7.25	7.17	7.27	6.62	7.11
7.08	6.90	7.07	7.15	7.14	7.02			
7.14	7.14	7.13	7.20	7.19	7.12			
0.9	1.4	2.1	2.2	1.8	2.4	2.4	0.0	0.6
0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	0.3			
0.2	0.6	1.3	1.0	0.9	1.2			
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	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	2.1	2.0	2.1	2.2	2.8	1.7	2.0
1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8			
1.8	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
163	153	161	156	149	159	172	121	152
32.0	33.6	32.6	33.0	32.5	31.8	34.6	20.2	30.3
25.4	23.0	31.3	30.6	30.6	28.3			
30.0	30.2	31.8	31.6	32.0	30.5			
0.010	0.011	0.013	0.012	0.011	0.013	0.013	0.006	0.010
0.007	0.008	0.012	0.012	0.010	0.010			
0.009	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012			
<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0
0.0128	0.0084	0.0087	0.0095	0.0077	0.0093	0.0201	0.0077	0.0126
0.0045	0.0032	0.0033	0.0031	0.0027	0.0027	0.0045	0.0018	0.0032
0.0098	0.0067	0.0072	0.0074	0.0063	0.0069	0.0111	0.0055	0.0080
0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0035	0.0001	0.0005
0.0275	0.0186	0.0195	0.0203	0.0169	0.0191	0.0341	0.0169	0.0244

3-2-6 活性炭ろ過水

試験項目		月	4	5	6	7	8	9
水温	最高		21.2	23.5	28.2	29.9	30.8	29.1
	最低		13.6	18.0	22.0	27.3	27.6	23.7
	平均		17.9	20.7	24.3	28.3	29.5	26.8
一般細菌	最高		2	2	5	54	16	280
	最低		0	0	0	1	1	4
	平均		0	0	2	15	6	54
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			0.86	0.83	0.83	0.42	0.81	0.74
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	0.08	0.06
クロロホルム			0.008	0.012	0.013	0.018	0.015	0.017
ジブロモクロロメタン			0.001	0.002	0.002	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			0.014	0.021	0.023	0.027	0.025	0.027
ブロモジクロロメタン			0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008
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			14.4	18.0	15.0	14.1	15.8	14.7
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高		0.79	0.77	0.84	0.88	0.81	0.78
	最低		0.71	0.71	0.69	0.71	0.72	0.67
	平均		0.75	0.75	0.77	0.76	0.76	0.72
pH値	最高		7.26	7.03	7.00	7.01	6.84	6.98
	最低		6.90	6.89	6.72	6.72	6.59	6.76
	平均		7.08	6.95	6.90	6.84	6.77	6.85
色度	最高		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	最低		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
濁度	最高		0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.06
	最低		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	平均		0.01	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		1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4
	最低		1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1
	平均		1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	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			172	165	130	132	148	147
総アルカリ度	最高		34.4	33.2	31.8	29.7	31.0	30.2
	最低		31.7	30.0	23.0	25.4	26.2	24.0
	平均		33.3	31.4	28.9	27.4	28.0	27.2
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007
	最低		0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005
	平均		0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006
アンモニア態窒素	最高		0.06	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01
	最低		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均		0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
塩素要求量	最高		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<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			0.0084	0.0125	0.0107	0.0185	0.0144	0.0156
ジブロモクロロメタン生成能			0.0037	0.0040	0.0042	0.0028	0.0037	0.0032
ブロモジクロロメタン生成能			0.0068	0.0086	0.0082	0.0089	0.0092	0.0086
ブロモホルム生成能			0.0006	0.0004	0.0006	0.0002	0.0004	0.0002
総トリハロメタン生成能			0.0195	0.0255	0.0237	0.0304	0.0277	0.0276

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.4	19.0	15.4	10.4	10.7	16.7	30.8	7.0	19.3
18.6	15.8	8.4	7.0	7.4	10.5			
21.4	17.2	11.3	8.9	9.0	13.9			
18	6,700	1600	900	130	26	6,700	0	210
0	1	1	10	3	0			
6	2100	270	220	26	10			
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		
0.96	1.06	1.11	1.11	1.16	1.10	1.16	0.42	0.92
<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	0.08	<0.06	<0.06
0.011	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.018	0.002	0.009
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.020	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.027	0.004	0.015
0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
16.6	16.6	19.8	21.3	22.7	21.5	22.7	14.1	17.5
0.76	0.72	0.76	0.77	0.77	0.78	0.88	0.59	0.74
0.69	0.59	0.69	0.72	0.72	0.70			
0.71	0.68	0.73	0.74	0.74	0.75			
7.17	7.12	7.19	7.24	7.19	7.10			
6.88	6.98	7.00	7.12	7.09	6.95	7.26	6.59	6.99
7.02	7.06	7.09	7.17	7.14	7.03			
0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1			
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3			
0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.06	0.00	0.01
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			
<0.04	<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		
1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.0	1.3
1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2			
1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
162	157	164	154	150	156	172	130	153
31.6	32.9	32.3	32.6	32.4	31.4	34.4	23.0	30.0
25.2	25.2	31.4	30.6	29.8	27.4			
29.5	30.4	31.9	31.5	31.6	30.0			
0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007
0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007			
0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007			
0.01	0.14	0.02	0.02	0.04	0.17	0.17	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01			
<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.5	<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			
0.0108	0.0055	0.0047	0.0054	0.0058	0.0060	0.0185	0.0047	0.0099
0.0034	0.0030	0.0024	0.0026	0.0027	0.0029	0.0042	0.0024	0.0032
0.0082	0.0054	0.0045	0.0050	0.0055	0.0055	0.0092	0.0045	0.0070
0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0004
0.0227	0.0142	0.0119	0.0133	0.0143	0.0147	0.0304	0.0119	0.0205

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	20.8	23.2	27.9	29.3	30.5	28.8
	最低	13.6	18.1	22.0	26.9	27.4	24.1
	平均	17.8	20.5	24.0	27.9	29.1	26.7
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	0.89	0.93	0.87	0.45	0.82	0.74
	最低	-	0.82	-	-	0.77	-
フッ素及びその化合物		-	0.09	-	-	0.10	-
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	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16
	最低	0.07	0.10	0.10	0.13	0.13	0.15
クロロ酢酸		-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	最高	0.009	0.013	0.013	0.020	0.018	0.019
	最低	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.014
ジクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブロモクロロメタン	最高	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005
	最低	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003
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	0.018	0.026	0.027	0.033	0.036	0.034
	最低	0.016	0.017	0.020	0.024	0.027	0.025
トリクロロ酢酸		-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブロモジクロロメタン	最高	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010
	最低	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008
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
25.3	19.1	15.7	10.5	10.6	16.3	30.5	7.6	19.2
18.7	16.1	8.7	7.6	7.7	10.6			
21.5	17.5	11.8	9.1	9.2	13.9			
0	0	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		
0.96	0.98	1.12	1.12	1.16	1.12	1.16	0.45	0.93
-	0.97	-	-	1.08	-			
-	<0.08	-	-	<0.08	-	0.10	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.14	0.11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.16	<0.06	0.10
0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	<0.06			
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.014	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.020	0.003	0.009
0.012	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001	0.003
0.003	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	<0.001	<0.001		
0.025	0.011	0.008	0.009	0.008	0.011	0.036	0.006	0.018
0.025	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.002	0.006
0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	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			
-	<0.008	-	-	<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		16.1	13.2	12.7	11.3	16.5	16.6
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	14.9	19.4	16.2	15.6	19.7	15.5
	最低	14.7	18.5	15.5	15.0	16.7	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.6	41.7	38.2	35.4	35.1	34.7
蒸発残留物		-	119	-	-	102	-
陰イオン界面活性剤		-	<0.02	-	-	<0.02	-
ジオスミン		<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	0.81	0.84	0.84	0.83	0.82	0.77
	最低	0.71	0.73	0.69	0.71	0.72	0.68
	平均	0.76	0.78	0.77	0.75	0.79	0.72
pH値	最高	7.47	7.48	7.52	7.61	7.61	7.52
	最低	7.34	7.39	7.38	7.46	7.43	7.41
	平均	7.41	7.43	7.43	7.51	7.54	7.47
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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
濁度	最高	0.06	0.07	0.12	0.04	0.04	0.05
	最低	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	平均	0.02	0.03	0.03	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	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0
	最低	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8
	平均	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
残留塩素	最高	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0
	最低	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	平均	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.6	41.7	38.2	35.4	35.1	34.7

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		
14.1	15.4	15.0	16.5	15.8	16.4	16.6	11.3	15.0
0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005
-	<0.005	-	-	<0.005	-			
17.5	18.5	20.2	22.0	23.3	21.5	23.3	10.5	17.8
16.9	17.5	19.4	16.5	21.4	20.7			
33.3	41.8	48.0	42.0	39.2	39.7	48.0	33.3	39.5
-	94	-	-	100	-	119	94	104
-	<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		
0.78	0.74	0.77	0.76	0.76	0.77	0.84	0.59	0.74
0.66	0.59	0.69	0.71	0.71	0.71			
0.72	0.68	0.73	0.74	0.74	0.75			
7.53	7.51	7.51	7.51	7.46	7.45	7.61	7.29	7.45
7.43	7.41	7.29	7.39	7.36	7.36			
7.49	7.45	7.36	7.45	7.42	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3			
0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03			

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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8
0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8			
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.7	0.9
0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8			
1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
33.3	41.8	48.0	42.0	39.2	39.7			
						48.0	33.3	39.5

		4	5	6	7	8	9
マンガン及びその化合物	最高	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	最低	-	0.003	-	-	<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	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1
	最低	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9
	平均	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0
臭気強度(TON)		-	2	-	-	2	-
蒸発残留物		-	119	-	-	102	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.40	-	-	-0.91	-
従属栄養細菌	最高	0	0	0	0	0	0
	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)			0.000007			0.000011	

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	191	179	190	193	194	177
	最低	150	145	139	142	140	129
	平均	176	163	165	163	170	151
総アルカリ度	最高	41.6	40.2	42.4	43.7	42.7	41.0
	最低	35.4	32.4	29.5	33.9	28.4	30.3
	平均	38.9	37.5	38.3	38.2	39.0	36.3
総酸度		-	4.0	-	-	2.0	-
侵食性遊離炭酸		-	3.0	-	-	1.4	-
溶存酸素(DO)		7.9	7.9	7.6	5.4	4.3	4.7
酸素飽和百分率		88.2	89.5	89.1	69.0	57.5	61.4
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008
	最低	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005
	平均	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
硫酸イオン		-	21.1	-	-	12.9	-
リン酸イオン		-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	最高	0.89	0.93	0.87	0.45	0.82	0.74
	最低	-	0.82	-	-	0.77	-
マグネシウム硬度		8.6	9.5	8.2	7.2	8.6	8.2
カルシウム硬度		36.0	32.2	30.0	28.2	26.5	26.5
カリウム		-	2.7	-	-	4.0	-
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
<0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.006	<0.001	0.002
-	0.001	-	-	0.002	-			
-	3.1	-	-	4.4	-	4.4	1.8	3.2
<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	-			
1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	0.9	1.1
1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1			
1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2			
-	2	-	-	2	-	2	2	2
-	94	-	-	100	-	119	94	104
-	-1.35	-	-	-1.68	-	-0.91	-1.68	-1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01
	0.000007			0.000006		0.000011	0.000006	0.000008

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
178	180	172	170	165	168	194	129	164
131	149	154	149	149	142			
162	169	166	159	158	159			
39.2	39.0	37.2	37.4	37.2	38.2	43.7	28.4	37.2
31.1	31.2	34.8	34.9	34.3	34.1			
36.6	37.5	36.2	36.0	35.9	36.0			
-	2.0	-	-	3.0	-			
-	1.3	-	-	2.2	-	4.0	2.0	2.8
-	-	-	-	-	-	3.0	1.3	2.0
6.1	8.9	10.7	12.2	11.5	11.1	12.2	4.3	8.2
75.5	96.7	106.6	108.8	103.5	103.4	108.8	57.5	87.4
0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.005	0.007
0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008			
0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008			
-	13.3	-	-	13.4	-	21.1	12.9	15.2
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
0.96	0.98	1.12	1.12	1.16	1.12	1.16	0.45	0.93
-	0.97	-	-	1.08	-			
7.8	10.3	11.5	9.5	9.5	9.5	11.5	7.2	9.0
25.5	31.5	36.5	32.5	29.7	30.2	36.5	25.5	30.4
-	2.2	-	-	2.5	-	4.0	2.2	2.9
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10日 検出値	検出値/ 目標値	6月7日 検出値	検出値/ 目標値	
1	1,3-ジクロロプロベン(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	<0.00005	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(ベンゾエビン)	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	オキシシン銅(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	<0.000005	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	クロメブロップ	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	シメトリン	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10日 検出値	検出値/ 目標値	6月7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	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
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	トリクロルホン(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	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	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	<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	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	ピリブチカルブ	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нта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	ペンフラカルブ	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	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	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	メフェナセツト	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			0.00		0.00	

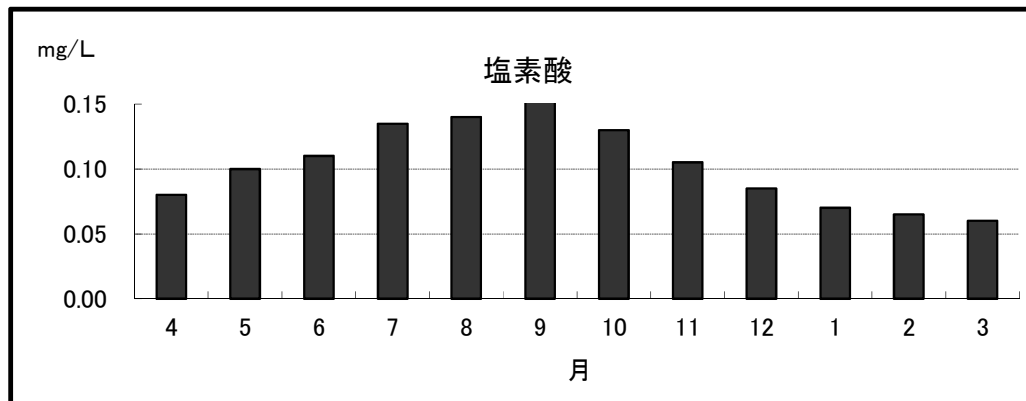
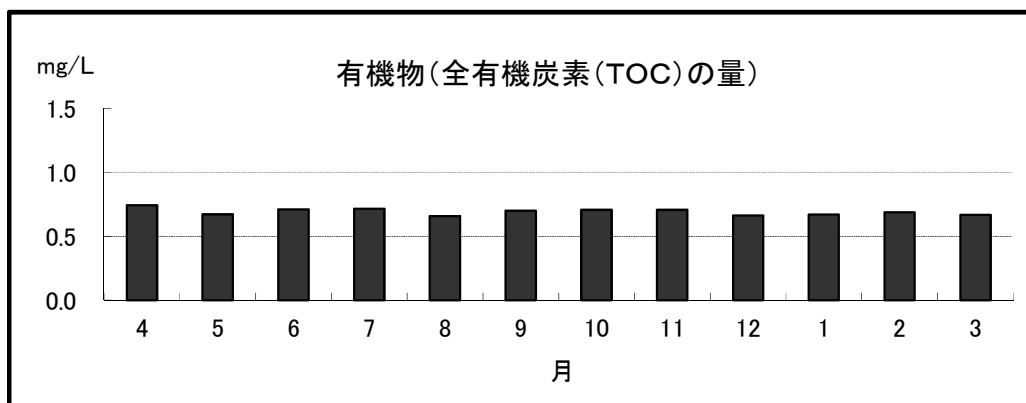
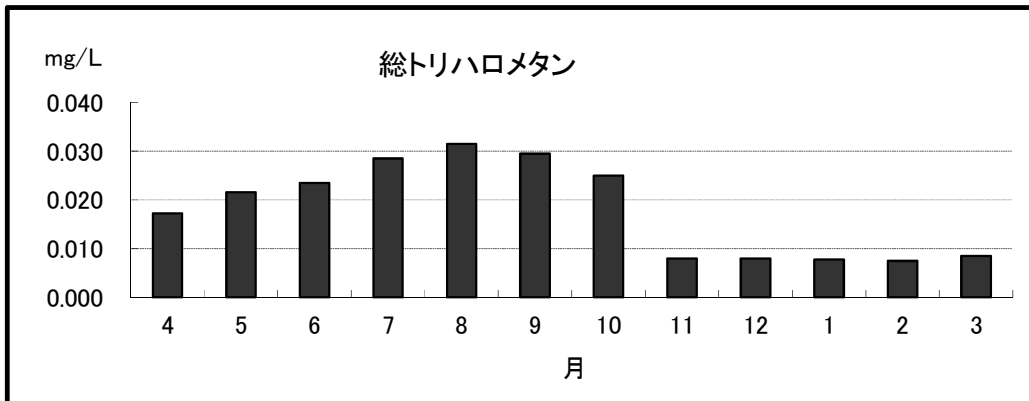
浄水水質経年成績表

試験項目	年度			
	H25	26	27	28
気温	17.4	17.2	17.2	17.2
水温	18.1	17.8	18.3	18.6
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	0.93	0.81	0.83	0.82
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
塩素酸	0.06	0.06	0.06	<0.06
臭素酸	0.001	0.001	0.001	0.002
総トリハロメタン	0.008	0.009	0.011	0.009
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	18.3	17.6	15.6	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.6	39.7	43.9	41.9
蒸発残留物	63	58	99	93
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)	0.64	0.65	0.67	0.66
pH値	7.52	7.53	7.48	7.43
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)	1.2	1.1	1.2	1.1
電気伝導率	167	166	160	162
総アルカリ度	36.2	38.1	37.1	37.6
総酸度	6.5	6.5	3.6	3.4
溶存酸素(DO)	9.2	8.6	7.9	8.0
酸素飽和百分率	90.9	87.8	83.9	84.1
紫外線吸光度(UV260)	0.006	0.006	0.006	0.006
硫酸イオン	14.4	14.5	13.7	13.2
リン酸イオン	0.00	0.00	0.00	0.00
マグネシウム硬度	9.6	9.4	9.4	9.6
カルシウム硬度	34.1	30.5	34.5	32.3

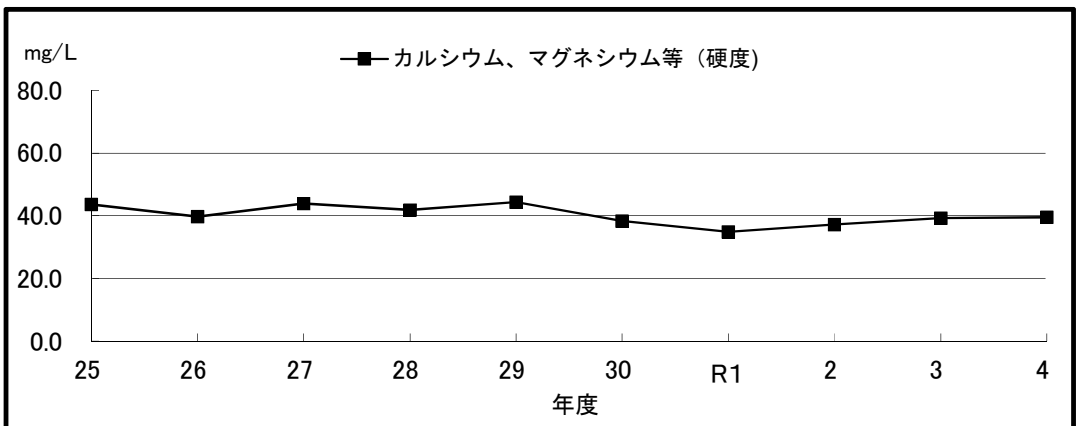
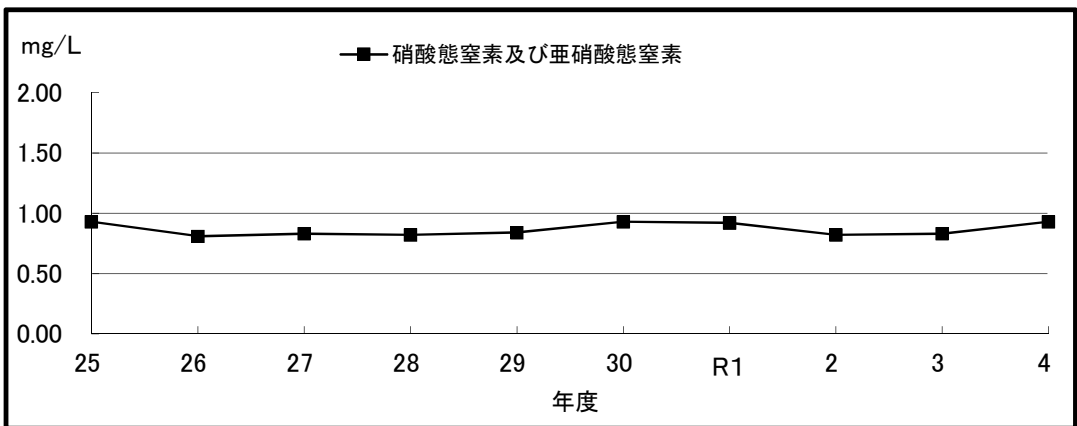
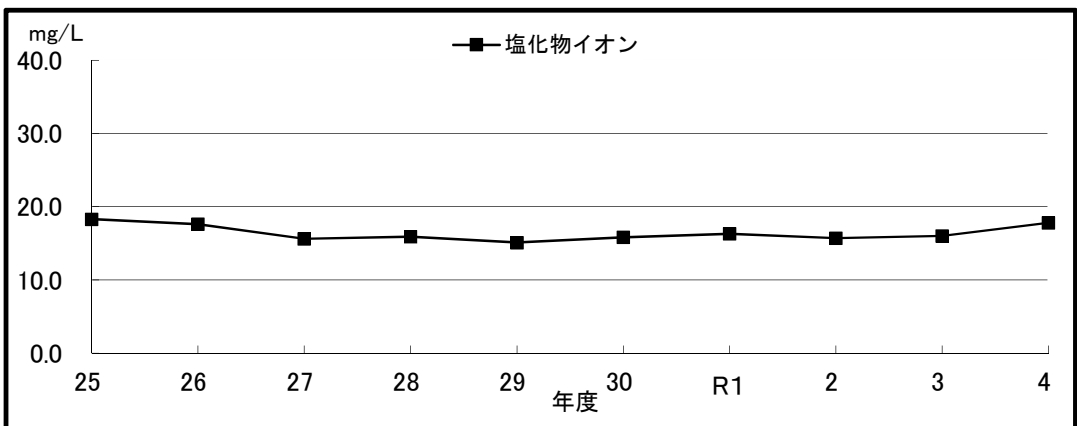
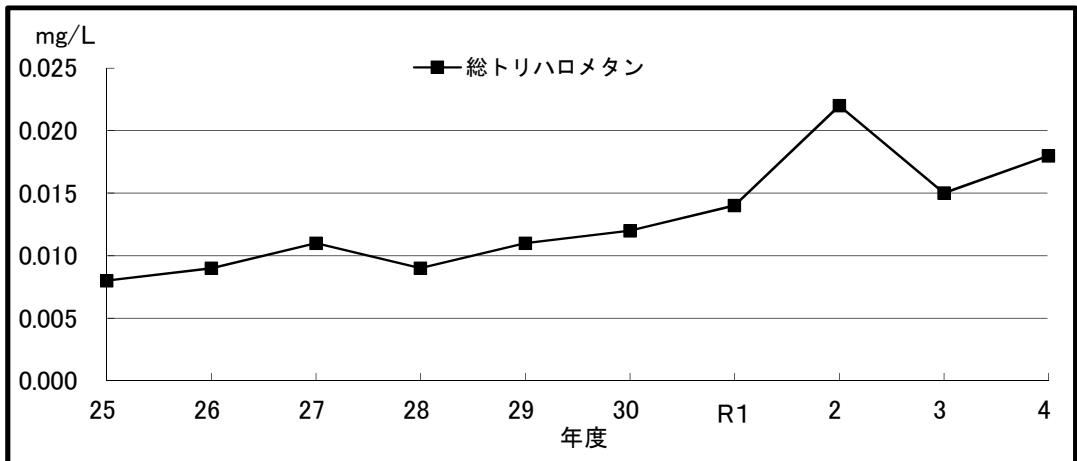
※令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

29	30	R1	2	3	4	最高	最低	平均
16.9	17.8	17.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4
18.0	18.9	19.0	18.2	18.4	19.2	19.2	17.8	18.5
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		
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	<0.0003	<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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.84	0.93	0.92	0.82	0.83	0.93	0.93	0.81	0.87
<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	<0.06	0.07
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
0.011	0.012	0.014	0.022	0.015	0.018	0.022	0.008	0.013
<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		
15.1	15.8	16.3	15.7	16.0	17.8	18.3	15.1	16.4
44.4	38.3	34.9	37.2	39.3	39.5	44.4	34.9	40.3
94	95	90	103	91	104	104	58	89
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005		
0.75	0.69	0.79	0.76	0.69	0.74	0.79	0.64	0.70
7.51	7.54	7.52	7.52	7.47	7.45	7.54	7.43	7.50
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1
159	156	158	154	157	164	167	154	160
38.3	38.6	38.4	38.2	37.3	37.2	38.6	36.2	37.7
1.6	1.8	1.6	2.5	3.6	2.8	6.5	1.6	3.4
7.8	8.3	8.7	8.4	7.9	8.2	9.2	7.8	8.3
81.0	88.7	93.2	90.0	85.5	87.4	93.2	81.0	87.3
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
13.2	13.2	12.9	13.6	13.6	15.2	15.2	12.9	13.8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10.2	8.8	8.8	9.5	9.1	9.0	10.2	8.8	9.3
34.2	29.5	26.1	27.7	30.2	30.4	34.5	26.1	31.0

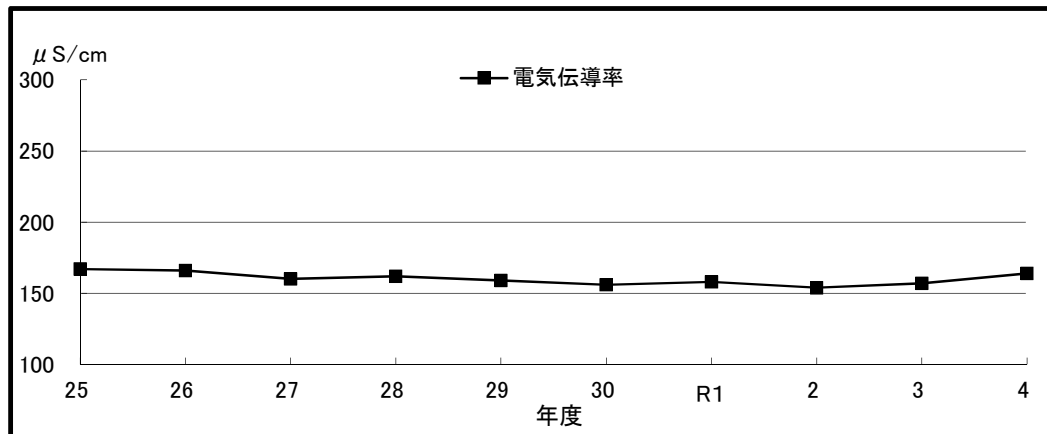
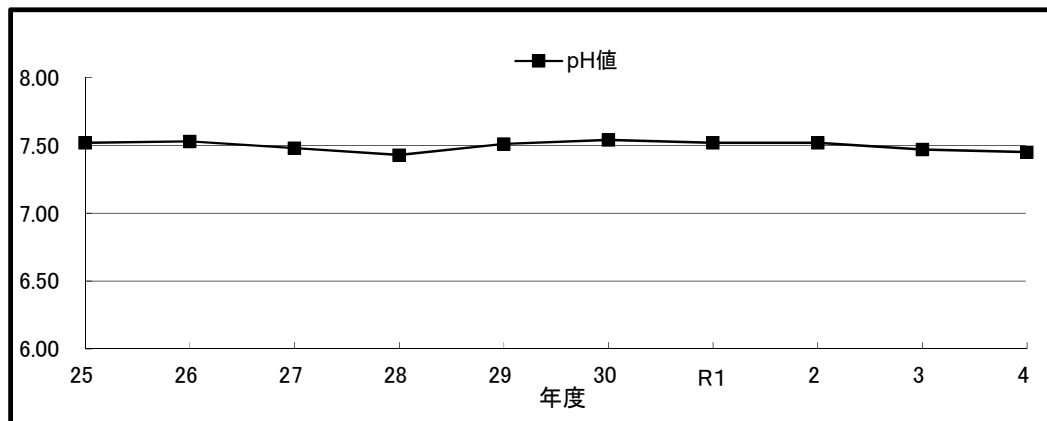
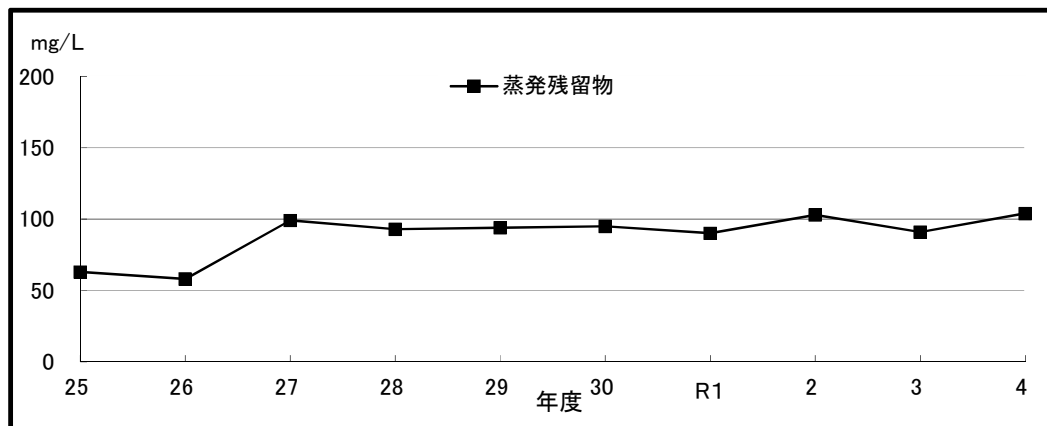
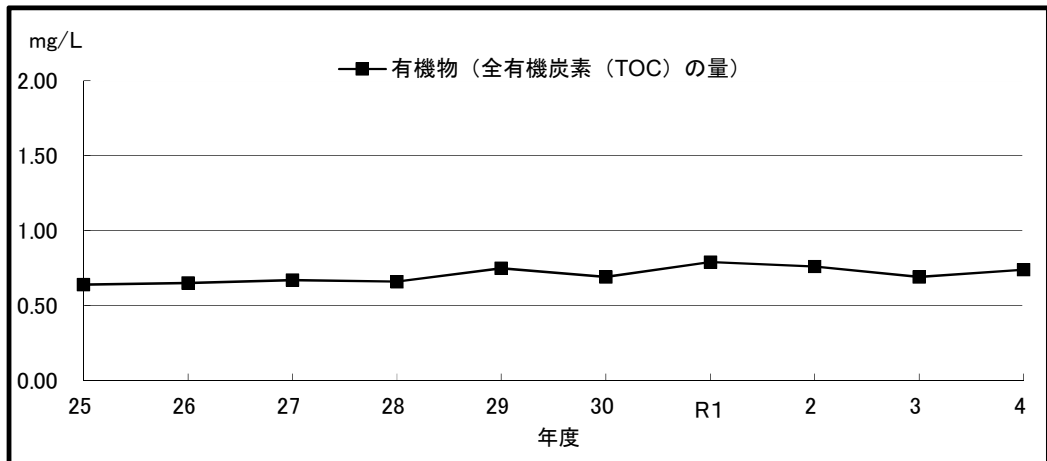
浄水月別水質概況



浄水水質経年変化



浄水水質経年変化



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			252	-	-	-	-	-	-
水温			252	243	243	252	243	252	252
水質基準項目	一般細菌		52	52	52	52	189	189	198
	大腸菌		52	24	24	24	24	24	198
	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-ジクロロエチレン及びトランス-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		252	243	243	246	243	252	252	
味		-	-	-	-	-	-	252	
臭気		252	-	-	-	-	-	252	
色度		252	243	243	246	243	252	252	
濁度		252	243	243	246	243	252	252	
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	オゾン処理水	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	-	-	-	252	-	-	252
	遊離残留塩素	-	-	-	252	-	-	252
	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	252	243	243	246	243	252	252
	pH値	252	243	243	246	243	252	252
	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	252	243	243	52	52	52	252
	総酸度	4	-	-	-	-	-	4
	侵食性遊離炭酸	4	-	-	-	-	-	4
	溶存酸素	252	-	-	-	-	-	12
	酸素飽和百分率	252	-	-	-	-	-	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	252	243	243	12	12	252	-
	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	222	11	11	11	11	222	-
	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	-	-	-	-	-	-