

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	20.6	23.4	27.6	31.9	32.3	27.7
	最低	11.4	14.5	21.0	23.2	23.5	20.6
	平均	15.9	20.3	25.1	28.5	28.3	24.9
水温	最高	16.7	20.1	24.7	28.0	28.6	26.9
	最低	13.1	15.5	20.0	23.2	23.8	22.9
	平均	15.3	18.2	23.0	25.6	26.4	24.6
一般細菌	最高	24,000	1,100	2,900	5,000	5,100	1,900
	最低	230	400	170	470	1,400	530
	平均	7,600	680	1,200	2,200	3,000	1,400
大腸菌	最高	4,900	270	2,400	260	490	790
	最低	78	45	45	20	68	20
	平均	2,000	140	610	91	49	200
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	0.015	0.011	0.009	0.005	0.008	0.004
	最低	-	0.005	-	-	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	0.98	0.87	0.69	0.73	0.75	0.46
	最低	-	0.32	-	-	0.40	-
フッ素及びその化合物		-	<0.08	-	-	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	<0.06	<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	-
ジブロモクロロメタン	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
26.0	24.6	11.1	7.5	8.1	19.3	32.3	2.0	17.2
14.1	6.9	2.0	2.3	2.5	5.1			
20.4	13.8	7.5	4.7	4.9	10.3			
24.4	17.8	13.1	7.8	7.3	13.2	28.6	5.5	17.0
16.8	11.5	7.0	6.1	5.5	7.0			
21.3	15.0	10.3	6.9	6.4	10.1			
3,900	5,100	58,000	5,500	3,000	1,400	58,000	140	3,200
730	700	610	140	150	150			
2,300	2,200	13,000	2,800	890	450			
460	490	35,000	7,900	7,900	4,900	35,000	20	1,500
20	20	45	20	20	40			
240	230	7,500	2,800	2,000	1,100			
-	<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		
0.009	0.014	0.010	0.025	0.021	0.008	0.025	0.004	0.011
-	0.011	-	-	0.012	-			
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
1.03	1.19	1.10	1.23	1.18	0.55	1.23	0.32	0.83
-	0.90	-	-	0.88	-			
-	0.09	-	-	0.09	-	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			
<0.06	<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		0.08	0.24	0.17	0.25	0.17	0.19
鉄及びその化合物	最高	0.54	0.49	0.88	0.38	1.12	0.41
	最低	-	0.30	-	-	0.41	-
銅及びその化合物		-	<0.1	-	-	<0.1	-
ナトリウム及びその化合物		12.7	9.2	10.5	9.2	10.1	10.7
マンガン及びその化合物	最高	0.043	0.035	0.072	0.033	0.100	0.025
	最低	-	0.034	-	-	0.035	-
塩化物イオン	最高	14.0	12.4	10.6	8.5	9.7	10.5
	最低	9.8	9.0	8.9	7.8	6.1	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.8	35.7	36.5	31.9	37.1	42.3
蒸発残留物		-	94	-	-	96	-
陰イオン界面活性剤		-	<0.02	-	-	<0.02	-
ジェオスミン		0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000008
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	2.18	1.76	2.54	2.74	2.17	1.67
	最低	1.64	1.42	1.53	1.59	1.74	1.46
	平均	1.94	1.63	1.87	1.94	1.91	1.61
pH値	最高	7.55	7.59	7.51	7.53	7.57	7.48
	最低	7.23	7.32	7.31	7.20	7.23	7.26
	平均	7.34	7.43	7.40	7.35	7.37	7.40
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	最高	36	110	32	110	56	60
	最低	10	9.0	9.0	8.0	11	9.0
	平均	13	21	14	24	23	16
濁度	最高	16	50	14	60	32	30
	最低	2.0	2.5	3.0	1.5	2.0	3.0
	平均	4.5	9.5	5.1	12	11	6.5

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		
0.09	0.08	0.32	0.11	0.09	0.11	0.32	0.08	0.16
0.25	0.38	0.34	0.35	0.30	-	1.12	0.25	0.45
-	0.31	-	-	0.26	-			
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
10.1	13.0	10.4	11.3	12.7	11.2	13.0	9.2	10.9
0.033	0.032	0.039	0.027	0.045	-	0.100	0.025	0.041
-	0.029	-	-	0.036	-			
14.0	13.2	14.0	20.0	15.9	12.9	20.0	6.1	11.8
12.5	12.7	10.9	15.4	14.1	12.0			
40.2	37.7	32.3	45.0	49.5	47.1	49.5	31.9	39.8
-	101	-	-	95	-	101	94	97
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000007	<0.000001	0.000002
0.000001	0.000003	0.000003	0.000011	0.000002	0.000001	0.000011	0.000001	0.000004
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
1.66	1.67	3.17	2.14	1.84	1.78	3.17	1.42	1.79
1.51	1.62	1.77	1.66	1.59	1.56			
1.59	1.65	2.15	1.90	1.67	1.65			
7.43	7.42	7.38	7.42	7.54	7.56	7.59	7.20	7.38
7.29	7.25	7.20	7.22	7.34	7.40			
7.35	7.33	7.30	7.34	7.43	7.49			
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		
18	15	44	16	14	22	110	8.0	15
8.0	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0			
11	11	14	12	10	11			
10	6.0	28	8.0	8.0	8.0	60	1.5	6.1
2.0	2.5	2.5	3.0	2.5	3.0			
3.1	3.3	5.8	4.1	4.0	4.2			

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)		41.8	35.7	36.5	31.9	37.1	42.3
マンガン及びその化合物	最高	0.043	0.035	0.072	0.033	0.100	0.025
	最低	-	0.034	-	-	0.035	-
遊離炭酸		-	4.0	-	-	6.2	-
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	7.6	5.3	11.3	9.5	10.1	5.8
	最低	4.1	4.0	4.6	4.2	5.4	4.6
	平均	5.7	4.8	6.4	6.2	7.0	5.0
臭気強度(TON)		-	20	-	-	20	-
蒸発残留物		-	94	-	-	96	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.33	-	-	-1.43	-
従属栄養細菌	最高	67,000	1,900	1,400	8,900	17,000	20,000
	最低	50,000	900	-	8,400	8,500	3,800
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		0.08	0.24	0.17	0.25	0.17	0.19
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)			0.000008			0.000012	

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	165	149	153	160	155	144
	最低	110	83	119	88	90	92
	平均	144	122	132	125	122	124
浮遊物(SS)		-	15	-	-	10	-
総アルカリ度	最高	40.2	40.6	38.2	37.5	39.8	36.6
	最低	26.3	26.9	33.2	25.7	26.6	24.4
	平均	35.4	36.3	35.6	32.6	33.3	33.4
総酸度		-	4.5	-	-	7.0	-
侵食性遊離炭酸		-	3.6	-	-	5.6	-
溶存酸素(DO)	最高	9.3	9.5	8.7	7.5	8.1	7.7
	最低	8.3	7.7	6.5	5.8	5.4	6.5
	平均	8.9	8.6	7.3	6.8	6.9	7.3
酸素飽和百分率	最高	94.4	101.4	98.4	92.8	99.8	94.6
	最低	85.5	86.4	78.8	74.1	70.3	81.9
	平均	91.2	93.6	87.0	84.4	86.4	89.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	最高	2.3	1.6	2.0	2.7	1.6	2.3
	最低	1.1	1.2	1.3	1.2	0.7	0.8
	平均	1.7	1.4	1.6	1.7	1.1	1.4
溶解性有機炭素(DOC)	最高	1.88	1.56	2.00	1.78	1.73	1.50
	最低	1.39	1.32	1.43	1.52	1.51	1.34
	平均	1.69	1.47	1.62	1.63	1.64	1.45
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.055	0.038	0.063	0.063	0.057	0.042
	最低	0.029	0.033	0.038	0.040	0.043	0.036
	平均	0.041	0.037	0.046	0.047	0.051	0.039
硫酸イオン		-	8.4	-	-	11.1	-
リン酸イオン		-	0.07	-	-	0.14	-

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
40.2	37.7	32.3	45.0	49.5	47.1	49.5	31.9	39.8
0.033	0.032	0.039	0.027	0.045	-	0.100	0.025	0.041
-	0.029	-	-	0.036	-			
-	3.1	-	-	2.1	-	6.2	2.1	3.9
<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	-			
4.6	5.6	13.6	6.6	5.1	5.5	13.6	4.0	5.6
4.2	4.1	4.8	4.6	4.0	4.2			
4.4	4.8	7.4	5.4	4.4	4.9			
-	10	-	-	15	-	20	10	16
-	101	-	-	95	-	101	94	97
-	-1.59	-	-	-1.72	-	-1.33	-1.72	-1.52
6,000	35,000	92,000	19,000	66,000	14,000	92,000	900	22,000
3,400	23,000	5,500	900	40,000	13,000			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-			
0.09	0.08	0.32	0.11	0.09	0.11	0.32	0.08	0.16
	0.000010			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	-			

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
162	163	164	167	160	150	167	83	138
130	140	113	131	132	119			
153	154	151	150	146	133			
-	8	-	-	6	-	15	6	10
36.7	39.4	38.0	39.5	37.4	37.0	40.6	24.4	35.1
33.1	35.4	29.1	32.5	33.8	33.0			
35.8	37.2	36.1	34.6	36.2	34.7			
-	3.5	-	-	2.4	-	7.0	2.4	4.4
-	2.7	-	-	1.8	-	5.6	1.8	3.4
8.7	10.4	11.8	12.7	13.2	12.1	13.2	5.4	9.0
6.9	8.3	9.4	11.2	11.8	9.7			
7.7	9.1	10.4	11.8	12.3	10.9			
92.4	98.6	100.4	106.9	108.9	104.3	108.9	70.3	92.7
84.2	89.6	92.0	95.1	99.9	92.8			
88.5	93.5	95.2	100.4	103.6	99.8			
1.2	1.1	3.7	3.5	2.3	3.6	3.7	0.7	1.6
0.9	0.7	1.5	2.1	1.4	1.1			
1.1	0.9	2.1	2.5	1.9	2.0			
1.55	1.54	1.73	1.74	1.61	1.44	2.00	1.31	1.53
1.40	1.44	1.50	1.45	1.34	1.31			
1.47	1.50	1.62	1.55	1.45	1.35			
0.039	0.039	0.051	0.036	0.030	0.031	0.063	0.025	0.039
0.035	0.036	0.034	0.032	0.026	0.025			
0.037	0.037	0.040	0.034	0.028	0.028			
-	12.7	-	-	11.5	-	12.7	8.4	10.9
-	0.45	-	-	0.19	-	0.45	0.07	0.21

		4	5	6	7	8	9
アンモニア態窒素	最高	0.17	0.09	0.05	0.05	0.05	0.03
	最低	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
	平均	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02
硝酸態窒素	最高	0.96	0.86	0.68	0.72	0.74	0.46
	最低	-	0.31	-	-	0.40	-
溶解性過マンガン酸カリウム消費量	最高	5.8	3.3	6.2	4.3	5.4	3.7
	最低	4.6	3.1	4.1	3.8	5.4	3.6
溶解性マンガン	最高	0.008	0.010	<0.005	0.013	0.007	0.008
	最低	-	<0.005	-	-	0.006	-
マグネシウム硬度		8.6	8.2	9.5	8.2	9.1	10.3
カルシウム硬度		33.2	27.5	27.0	23.7	28.0	32.0
カリウム		-	1.7	-	-	2.7	-
溶解性鉄	最高	0.03	0.04	<0.03	0.06	0.05	0.04
	最低	-	0.03	-	-	<0.03	-
塩素要求量	最高	3.9	5.3	4.2	4.0	5.5	9.9
	最低	1.7	1.6	1.5	1.0	1.5	2.6
	平均	2.5	2.8	2.5	2.1	3.4	4.3
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	0.0264	0.0168	0.0356	0.0241	0.0347	0.0231
	最低	-	0.0143	0.0207	0.0241	0.0290	0.0206
ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0016	0.0021	0.0021	0.0026	0.0029	0.0023
	最低	-	0.0010	0.0020	0.0011	0.0008	0.0021
ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0084	0.0075	0.0110	0.0099	0.0120	0.0090
	最低	-	0.0045	0.0086	0.0069	0.0063	0.0086
ブロモホルム生成能	最高	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002
	最低	-	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002
総トリハロメタン生成能	最高	0.0367	0.0267	0.0489	0.0369	0.0443	0.0344
	最低	-	0.0200	0.0315	0.0322	0.0419	0.0317
溶解性クロロホルム生成能	最高	0.0208	0.0154	0.0249	0.0197	0.0236	0.0183
	最低	-	0.0094	0.0167	0.0172	0.0208	0.0149
溶解性ジブロモクロロメタン生成能	最高	0.0018	0.0026	0.0022	0.0028	0.0026	0.0025
	最低	-	0.0010	0.0022	0.0014	0.0014	0.0023
溶解性ブロモジクロロメタン生成能	最高	0.0082	0.0083	0.0099	0.0099	0.0099	0.0089
	最低	-	0.0040	0.0080	0.0063	0.0064	0.0080
溶解性ブロモホルム生成能	最高	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0030	0.0002
	最低	-	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002
溶解性総トリハロメタン生成能	最高	0.0309	0.0265	0.0371	0.0326	0.0344	0.0297
	最低	-	0.0144	0.0272	0.0251	0.0336	0.0256
大腸菌群	最高	35,000	2,400	7,000	24,000	7,900	7,000
	最低	130	220	490	700	790	460
	平均	18,000	1,000	2,400	8,300	3,400	3,500

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
0.07	0.06	0.19	0.22	0.11	0.12	0.22	0.01	0.04
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01			
0.02	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04			
1.02	1.18	1.09	1.20	1.16	0.54	1.20	0.31	0.82
-	0.89	-	-	0.87	-			
3.8	4.0	5.0	4.1	3.7	3.1	6.2	3.0	4.1
3.7	4.0	3.8	3.5	3.0	3.0			
0.024	0.023	0.031	<0.005	0.028	-	0.031	<0.005	0.013
-	0.007	-	-	0.025	-			
9.5	9.5	9.1	10.3	10.3	9.1	10.3	8.2	9.3
30.7	28.2	23.2	34.7	39.2	38.0	39.2	23.2	30.5
-	3.2	-	-	2.4	-	3.2	1.7	2.5
0.05	0.07	0.05	<0.03	0.04	-	0.07	<0.03	0.04
-	0.04	-	-	0.03	-			
3.8	3.1	5.4	3.9	2.7	3.0	9.9	1.0	2.5
1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.5			
2.2	2.2	2.5	2.0	1.9	2.0			
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	-			
0.0183	0.0201	0.0240	0.0228	0.0214	0.0198	0.0356	0.0132	0.0219
0.0150	0.0197	0.0194	0.0132	0.0175	0.0177			
0.0034	0.0037	0.0025	0.0026	0.0025	0.0027	0.0037	0.0008	0.0022
0.0029	0.0033	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019			
0.0096	0.0114	0.0092	0.0080	0.0090	0.0098	0.0120	0.0045	0.0087
0.0094	0.0104	0.0086	0.0078	0.0073	0.0076			
0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0004	0.0000	0.0002
0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
0.0310	0.0354	0.0345	0.0326	0.0330	0.0324	0.0489	0.0200	0.0328
0.0282	0.0337	0.0312	0.0238	0.0265	0.0272			
0.0158	0.0146	0.0167	0.0196	0.0168	0.0135	0.0249	0.0094	0.0165
0.0151	0.0138	0.0146	0.0097	0.0152	0.0116			
0.0033	0.0038	0.0029	0.0033	0.0027	0.0028	0.0038	0.0010	0.0024
0.0028	0.0034	0.0018	0.0025	0.0021	0.0021			
0.0099	0.0100	0.0088	0.0087	0.0087	0.0080	0.0100	0.0040	0.0082
0.0085	0.0093	0.0076	0.0075	0.0072	0.0071			
0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0030	0.0000	0.0003
0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001			
0.0292	0.0287	0.0265	0.0309	0.0283	0.0228	0.0371	0.0144	0.0274
0.0267	0.0269	0.0263	0.0208	0.0240	0.0225			
11,000	13,000	54,000	17,000	24,000	13,000	54,000	130	6,800
230	700	1,700	330	220	790			
4,000	4,400	17,000	9,000	6,500	4,000			

農薬類

項目	目標値 mg/L	5月11日 検出値	検出値/ 目標値	6月1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	アニコホス	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	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
17	イミノクタジン	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
18	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
19	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
20	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
22	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
24	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
25	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00
26	カフェンストール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
27	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
28	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
29	カルボフラン	0.0003	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
30	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
31	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
32	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
33	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
34	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
35	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
37	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
39	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
40	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
41	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
44	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
47	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
48	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
49	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
50	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
51	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
52	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
53	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
54	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
55	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
56	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
57	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00

項目	目標値 mg/L	5月11日 検出値	検出値/ 目標値	6月1日 検出値	検出値/ 目標値	
58	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
59	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
60	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
61	テフリルトリオン	0.002	0.00006	0.03	0.00010	0.05
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
63	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
65	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
66	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
67	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
68	パラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
69	ピペロホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.00009	0.00
70	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
71	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
73	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
74	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
75	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
76	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
77	フェントロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
79	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
80	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
81	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
82	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
83	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
84	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
85	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
86	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
88	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
89	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
90	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
91	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
92	プロビザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
94	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
95	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
96	ペンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
97	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
98	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
99	ペンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
100	ペンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
101	ベンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
103	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
104	ホスチアゼード	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
105	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
107	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
108	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
110	メミノストロピン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
111	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
112	メフェナセツト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
113	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
114	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			0.03		0.05	

原 水 生 物 試 験

採 水 日		4月20日	5月13日	6月17日	7月20日	8月19日
天 候	当 日	晴	曇	晴	晴	曇
	前 日	晴	曇	晴	晴	雨
気 温		17.9	19.8	25.0	31.2	23.5
水 温		14.1	17.7	24.4	26.4	24.4
藍 藻 類						
<i>Anabaena macrospora</i> (糸状体)					9	39
<i>Anabaena spiroides</i> var. <i>crassa</i> (巻)				2		
<i>Anabaena</i> spp. (糸状体)						9
<i>Aphanizomenon</i> spp. (糸状体)						
<i>Lyngbya</i> spp. (糸状体)						3
<i>Microcystis aeruginosa</i> (群体)						
<i>Microcystis</i> spp. (群体)						1
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)			1	1	1	1
<i>Phormidium tenue</i> . (糸状体)				1	1	
Others						6
珪 藻 類						
<i>Achnanthes</i> spp. (細胞)						
<i>Asterionella</i> spp. (細胞)		31	6	2		1
<i>Aulacoseria</i> spp. (糸状体)		5	4	13	6	4
<i>Cocconeis</i> spp. (細胞)		9	8	4	2	9
<i>Cyclotella</i> group. (細胞)		12	1		5	11
<i>Cymbella</i> spp. (細胞)		8	3	2		1
<i>Diatoma</i> spp.						
<i>Fragilaria</i> spp. (細胞)		3				
<i>Gomphonema</i> spp. (細胞)					1	
<i>Gyrosigma</i> spp.						
<i>Melosira</i> spp. (糸状体)		13	11	8	2	3
<i>Navicula</i> spp. (細胞)		30	20	31	6	12
<i>Nitzschia</i> spp. (細胞)		13	7	4		3
<i>Skeletonema potamos</i> (細胞)						
<i>Synedra acus</i> (細胞)		2		2	1	
<i>Synedra</i> spp. (細胞)						
Others		12	14	1	10	10
緑 藻 類						
<i>Actinastrum</i> spp. (群体)						
<i>Ankistrodesmus</i> spp. (細胞)						
<i>Chlamydomonas</i> group (細胞)						
<i>Closterium aculare</i> var. <i>subpronum</i> (細胞)						
<i>Closterium</i> spp. (細胞)						
<i>Coelastrum</i> spp. (細胞)				1		
<i>Dictyosphaerium</i> sp. (細胞)						
<i>Micractinium</i> spp. (群体)						
<i>Pediastrum</i> spp. (細胞)						
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)				1		
<i>Schroederia</i> spp. (群体)						
<i>Sphaerocystis</i> group. (群体)			1		1	4
<i>Staurastrum</i> spp. (細胞)				2		8
Others			1			
ク リ プ ト 藻 類						
<i>Cryptomonas</i> spp. (細胞)						
ユ ー グ レ ナ 藻 類						
そ の 他 藻 類						
<i>Ceratium hirundinella</i> (細胞)						
<i>Dinobryon</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						
織 毛 虫 類		27	5	3	5	6
輪 虫 類						
線 虫 類						
根 足 虫 類						
そ の 他 の 鞭 毛 生 物						
そ の 他 の 生 物						
計 数 生 物 数 (1 m l)		165	82	78	50	131

9月16日	10月21日	11月25日	12月21日	1月25日	2月18日	3月17日
曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴
23.2	14.1	13.0	6.7	3.0	5.0	14.5
25.1	19.0	13.1	9.5	6.2	6.9	12.1
1	1					
		3	2			
		1				
1		1	5			1
	4	1	9	4	2	
1						
3	3	21	32	250	290	82
1	7	8	12			7
3	4	6	7	8	14	11
31	3	16	740	170	80	93
2		1	4	27	32	68
					4	7
2		1	6	27	24	120
29	19	23	11	34	52	160
6	6	12	14	27	8	110
		6	38	140	22	78
			2	4	2	
15	8	11	17	12	34	120
			2			
2	1		2			
						2
1			1			
		2	1			
	1					2
		1				
1	2	4	6	1	5	5
			2			
			3			
99	59	118	916	704	569	866

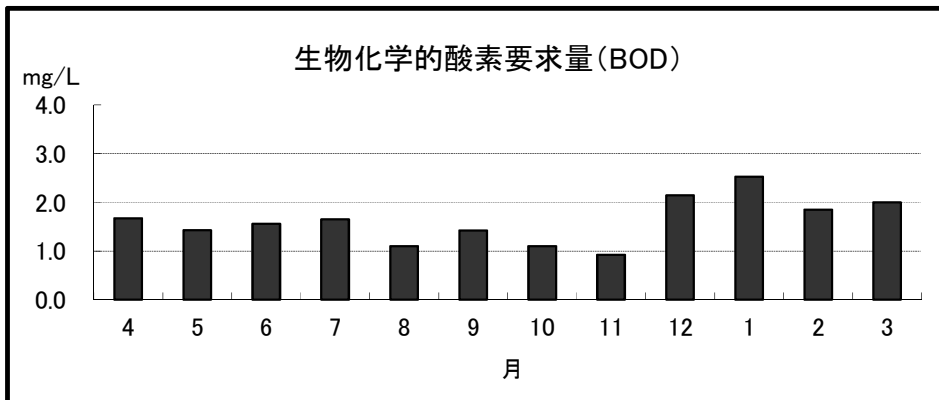
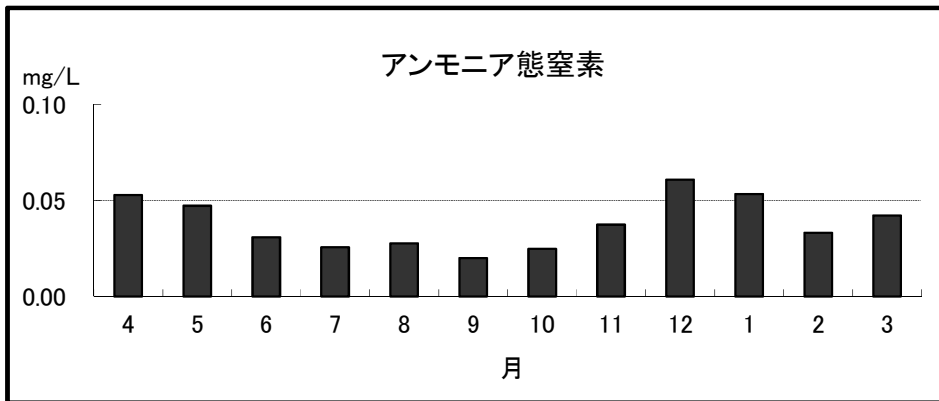
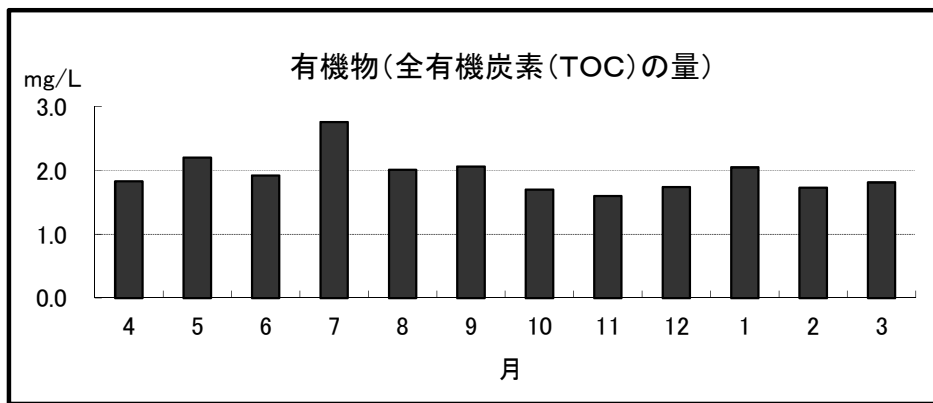
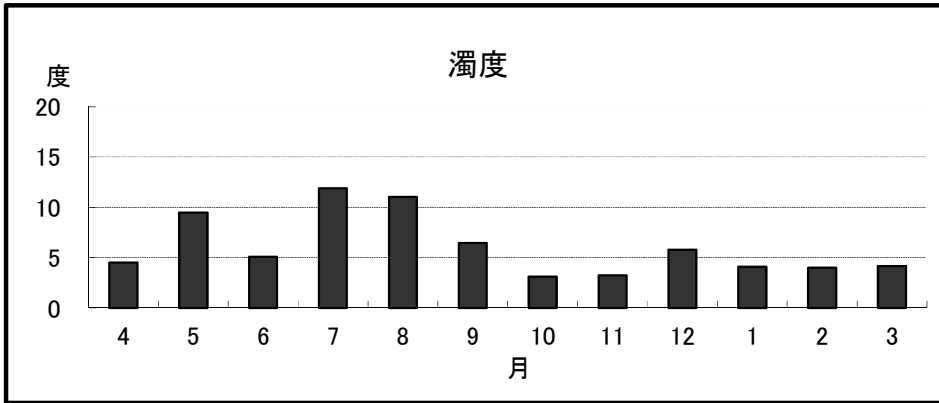
原水水質経年成績表

試験項目	年度			
	24	25	26	27
気温	17.1	17.4	17.2	17.2
水温	16.6	17.1	16.9	17.3
一般細菌	2,100	1,500	4,100	3,500
大腸菌	690	420	900	1,300
大腸菌群	9,000	5,200	5,600	6,200
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	0.85	0.83	0.81	0.80
フッ素及びその化合物	0.13	0.11	0.09	<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	0.04	0.08	0.16	0.15
鉄及びその化合物	0.52	0.56	0.40	0.40
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	0.038	0.054	0.036	0.039
塩化物イオン	11.9	12.9	12.1	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.3	42.9	43.6	41.7
蒸発残留物	89	127	185	92
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)	2.41	2.19	2.03	1.85
pH値	7.53	7.42	7.48	7.46
臭気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度	19	17	15	16
濁度	8.4	8.1	6.2	6.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	7.8	5.8	6.0	6.2
電気伝導率	145	145	145	142
総アルカリ度	33.5	33.1	35.1	34.2
総酸度	8.0	8.8	8.4	3.3
溶存酸素(DO)	9.0	8.9	9.2	8.9
酸素飽和百分率	91.7	91.1	93.9	93.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.9	1.6	1.9	2.0
紫外線吸光度(UV260)	0.047	0.042	0.043	0.040
硫酸イオン	14.3	13.6	13.7	12.7
リン酸イオン	0.04	0.06	0.05	0.06
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.06	0.05
溶解性マンガン	0.008	0.010	0.005	<0.005
マグネシウム硬度	10.0	10.3	9.6	9.5
カルシウム硬度	36.2	32.6	34.0	32.2
塩素要求量	2.2	2.0	1.7	1.9
総トリハロメタン生成能	0.035	0.032	0.032	0.034

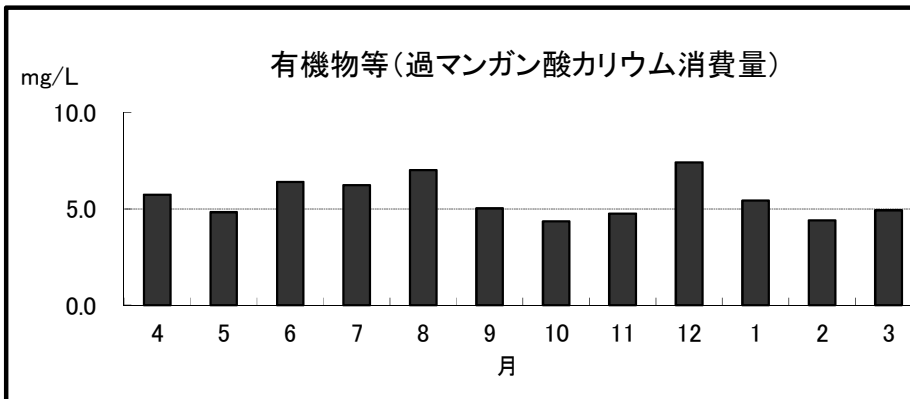
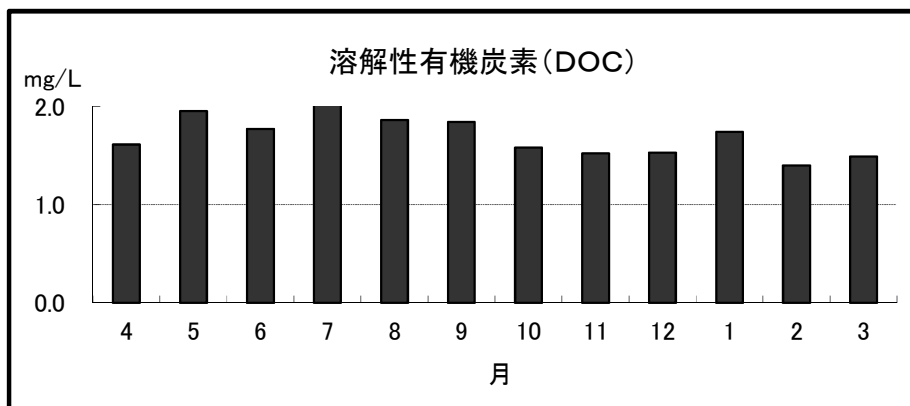
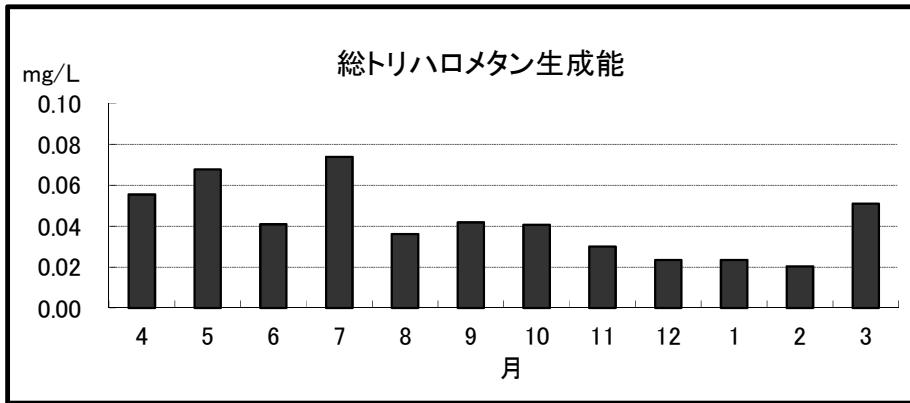
※平成16年度の省令改正により、水質基準項目の大腸菌群が大腸菌に変更。令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

28	29	30	R1	2	3	最高	最低	平均
17.2	16.9	17.9	17.9	17.4	17.2	17.9	16.9	17.3
17.5	16.9	17.7	17.7	17.3	17.0	17.7	16.6	17.2
3,900	16,000	4,500	4,700	2,700	3,200	16,000	1,500	4,600
1,600	3,900	2,200	1,800	650	1,500	3,900	420	1,500
8,100	20,000	15,000	25,000	7,200	6,800	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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.81	0.85	0.93	0.90	0.83	0.83	0.93	0.80	0.84
0.11	0.08	0.11	0.12	0.10	<0.08	0.13	<0.08	0.09
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.13	0.11	0.27	0.09	0.14	0.16	0.27	0.04	0.13
0.51	0.24	0.33	0.55	0.42	0.45	0.56	0.24	0.44
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
0.049	0.020	0.037	0.051	0.043	0.041	0.054	0.020	0.041
11.5	11.5	12.2	11.8	12.0	11.8	12.9	11.5	11.9
43.7	40.9	39.1	37.8	40.3	39.8	46.3	37.8	41.6
94	96	97	95	96	97	185	89	107
<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		
1.76	1.82	1.61	1.93	1.95	1.79	2.41	1.61	1.93
7.41	7.41	7.40	7.40	7.41	7.38	7.53	7.38	7.43
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
17	18	17	14	14	15	19	14	16
6.7	7.0	8.1	5.5	5.7	6.1	8.4	5.5	6.8
6.4	6.2	6.1	6.1	5.8	5.6	7.8	5.6	6.2
142	140	138	139	134	138	145	134	141
34.7	35.2	36.1	36.1	36.0	35.1	36.1	33.1	34.9
3.9	2.8	3.3	3.1	4.1	4.4	8.8	2.8	5.0
8.7	9.1	8.9	8.8	8.8	9.0	9.2	8.7	8.9
90.7	92.8	93.5	93.1	92.0	92.7	93.9	90.7	92.5
1.8	1.8	2.3	1.7	1.9	1.6	2.3	1.6	1.9
0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039	0.047	0.039	0.041
12.5	12.6	12.1	12.3	12.9	10.9	14.3	10.9	12.8
0.09	0.10	0.16	0.10	0.16	0.21	0.21	0.04	0.10
0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04
<0.005	0.010	0.019	0.018	0.012	0.013	0.019	<0.005	0.012
9.7	8.9	9.3	9.0	9.8	9.3	10.3	8.9	9.5
34.1	32.1	29.9	28.7	30.6	30.5	36.2	28.7	32.1
2.5	2.1	2.2	2.3	2.1	2.5	2.5	1.7	2.2
0.040	0.044	0.054	0.048	0.040	0.033	0.054	0.032	0.039

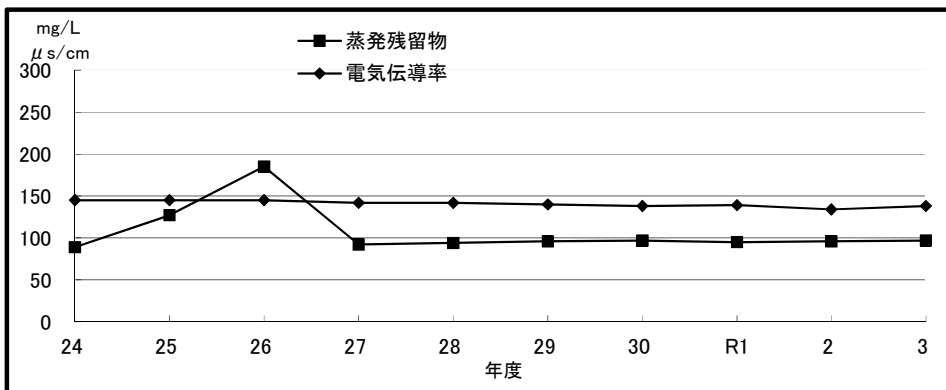
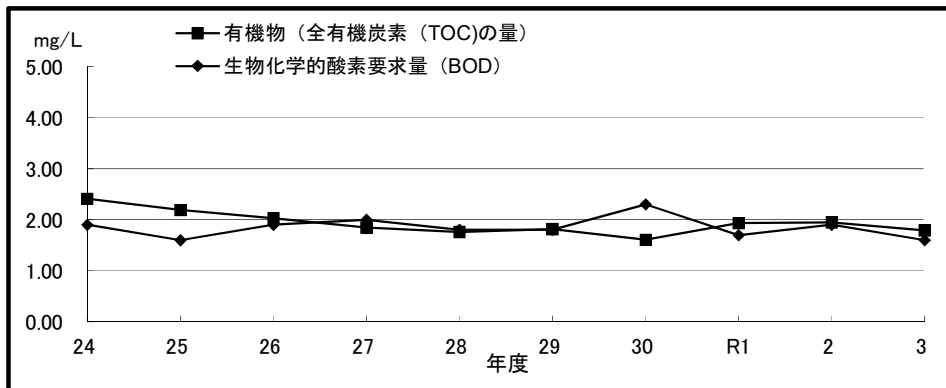
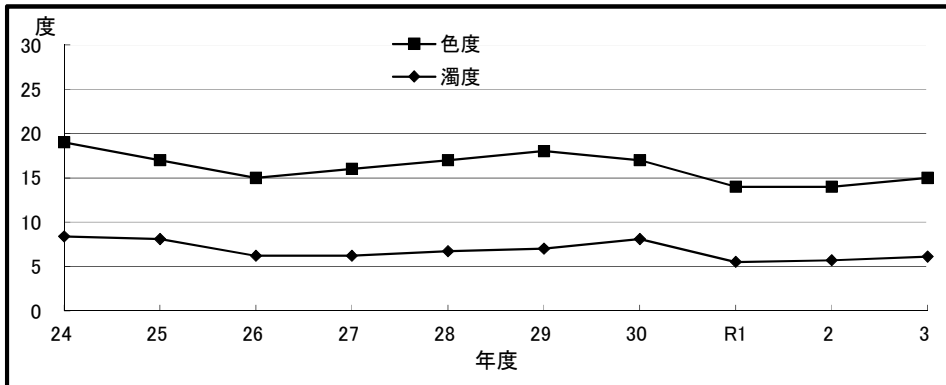
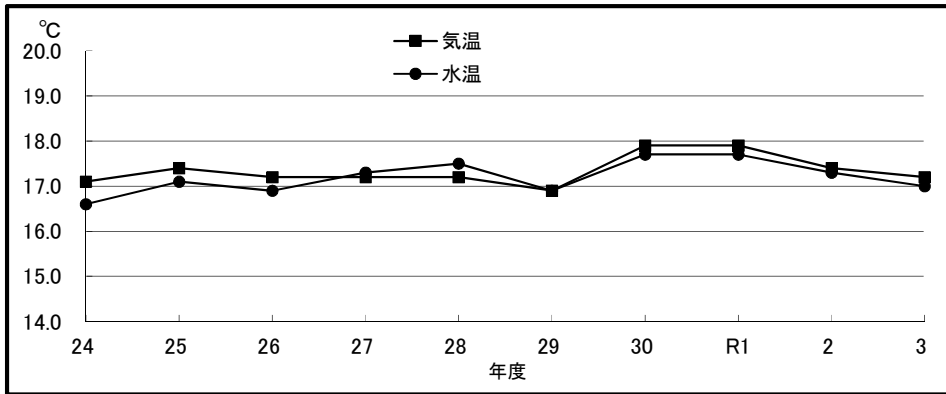
原水月別水質概況



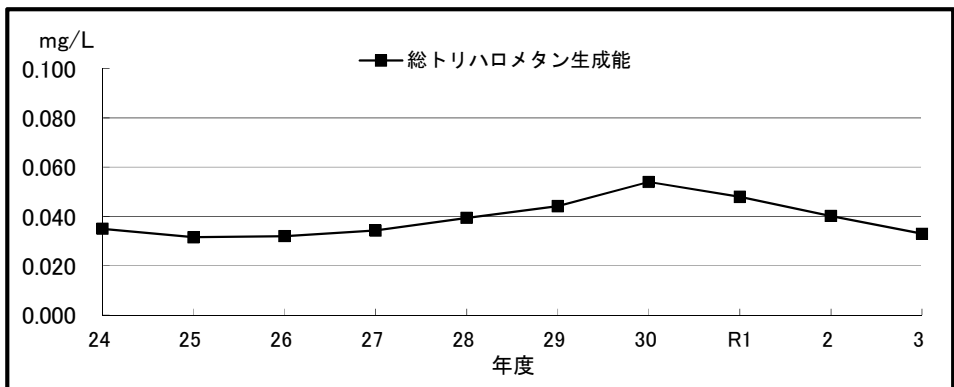
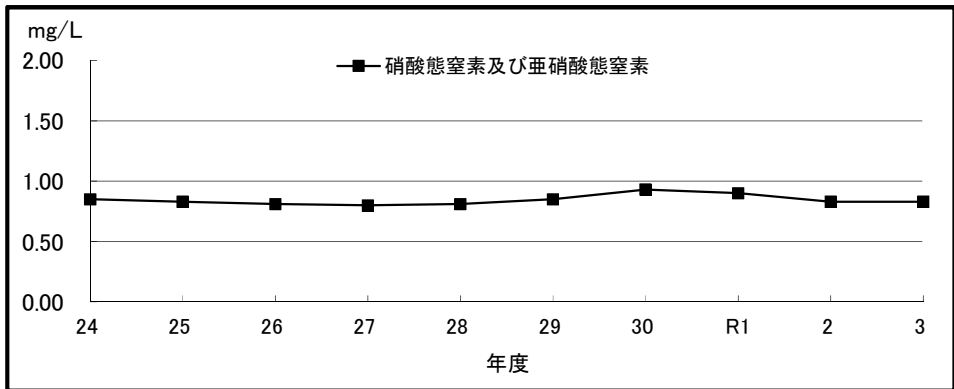
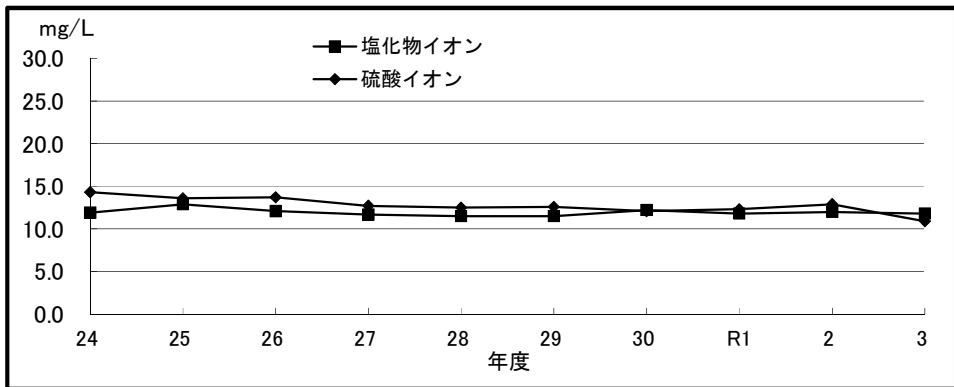
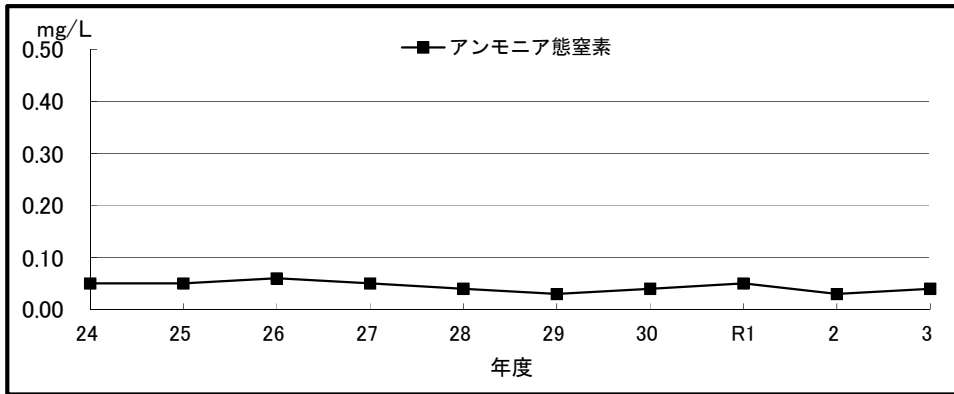
原水月別水質概況



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		16.7	20.2	24.8	28.4	28.9
	最低		13.6	16.9	19.9	23.7	24.1
	平均		15.7	18.6	23.1	25.9	26.5
一般細菌	最高		6	2	5	360	160
	最低		1	1	1	7	32
	平均		4	1	2	100	89
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		0.97	0.87	0.74	0.73	0.37	
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	0.07	
クロロホルム		0.005	0.006	0.005	0.011	0.019	
ジブロモクロロメタン		<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン		0.007	0.011	0.008	0.017	0.023	
ブロモジクロロメタン		0.002	0.004	0.003	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	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	
マンガン及びその化合物		0.013	0.017	0.019	0.013	0.011	
塩化物イオン		13.1	15.7	14.5	11.4	10.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高		1.37	1.10	1.29	1.15	1.28
	最低		1.00	0.93	0.97	1.03	0.99
	平均		1.20	1.04	1.09	1.09	1.10
pH値	最高		7.26	7.32	7.25	7.22	7.28
	最低		7.00	6.98	7.09	6.95	6.95
	平均		7.17	7.18	7.18	7.13	7.14
色度	最高		1.6	1.3	2.5	2.2	2.9
	最低		0.6	0.5	0.5	0.7	0.6
	平均		1.0	0.8	1.2	1.3	1.3
濁度	最高		0.35	0.65	0.48	0.55	1.6
	最低		0.05	0.07	0.10	0.12	0.12
	平均		0.14	0.20	0.24	0.29	0.46
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		3.1	2.1	3.0	3.1	3.0
	最低		2.0	1.9	1.9	2.3	2.0
	平均		2.6	2.0	2.4	2.6	2.6
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		131	153	151	131	107	
総アルカリ度	最高		36.0	36.5	34.6	34.7	36.7
	最低		22.6	23.1	29.4	20.7	21.3
	平均		32.1	32.7	32.2	28.8	29.2
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.021	0.017	0.020	0.021	0.024
	最低		0.013	0.013	0.016	0.017	0.015
	平均		0.018	0.015	0.019	0.019	0.020
アンモニア態窒素	最高		0.15	0.07	0.05	0.08	0.04
	最低		0.02	0.00	0.01	0.01	0.00
	平均		0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
塩素要求量		1.3	1.0	2.2	<1.0	2.0	
クロロホルム生成能		0.0130	0.0111	0.0155	0.0139	0.0257	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0016	0.0023	0.0027	0.0029	0.0010	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0059	0.0068	0.0081	0.0078	0.0060	
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	
総トリハロメタン生成能		0.0207	0.0205	0.0265	0.0249	0.0328	

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
27.0	24.9	18.2	13.3	7.9	7.5	13.2	28.9	5.8	17.3
23.2	17.1	11.8	7.6	6.3	5.8	7.0			
24.8	21.6	15.3	10.7	7.0	6.7	10.2			
3	3	400	25	9	4	12	400	0	25
0	1	3	1	0	2	1			
1	2	110	9	3	3	4			
検出せず	検出せず	検出せず	検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出	検出せず	
0.47	1.02	1.05	1.12	1.25	1.12	0.51	1.25	0.37	0.85
<0.004	<0.004	0.005	<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	0.07	<0.06	<0.06
0.016	0.010	0.006	0.006	0.001	0.002	0.005	0.019	0.001	0.008
0.002	0.002	0.002	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	<0.001		
0.026	0.019	0.012	0.011	0.001	0.004	0.010	0.026	0.001	0.012
0.008	0.007	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.004	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	<0.03	<0.03	<0.03	-	0.04	<0.03	<0.03
0.005	0.012	0.026	0.016	0.026	0.024	-	0.026	0.005	0.017
12.8	17.3	17.0	18.0	25.9	20.0	15.9	25.9	10.8	16.0
1.11	1.10	1.11	1.16	1.43	1.16	1.15	1.43	0.90	1.07
0.94	0.97	1.07	1.08	1.01	0.94	0.90			
1.01	1.03	1.09	1.10	1.16	1.03	0.99			
7.25	7.27	7.26	7.18	7.29	7.33	7.34	7.34	6.90	7.18
6.90	7.12	7.10	6.94	7.03	7.17	7.21			
7.16	7.18	7.17	7.11	7.19	7.23	7.29			
1.6	1.3	1.9	2.3	3.2	1.1	1.8	3.2	0.2	1.0
0.6	0.2	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3			
1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.6	0.6			
0.68	0.51	0.49	1.8	1.6	0.61	0.18	1.8	0.01	0.22
0.14	0.06	0.08	0.01	0.05	0.04	0.04			
0.29	0.17	0.20	0.26	0.18	0.14	0.08			
<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		
2.2	2.3	2.5	3.0	3.6	2.8	2.8	3.6	1.9	2.4
2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0			
2.1	2.2	2.4	2.6	2.9	2.3	2.3			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
134	169	161	160	179	168	140	179	107	149
33.8	34.9	37.0	35.3	36.2	34.1	34.0	37.0	20.5	31.7
20.5	30.0	31.5	26.2	30.0	31.0	28.7			
29.8	32.7	33.9	32.7	31.5	32.8	31.7			
0.017	0.018	0.019	0.022	0.025	0.017	0.021	0.025	0.013	0.017
0.013	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013			
0.015	0.017	0.017	0.019	0.020	0.015	0.016			
0.03	0.12	0.03	0.08	0.18	0.08	0.15	0.18	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03			
1.4	1.0	<1.0	<1.0	3.1	-	<1.0	3.1	<1.0	1.1
0.0209	0.0162	0.0133	0.0127	0.0113	0.0127	0.0089	0.0257	0.0089	0.0146
0.0029	0.0036	0.0036	0.0025	0.0024	0.0026	0.0025	0.0036	0.0010	0.0026
0.0097	0.0099	0.0092	0.0075	0.0065	0.0075	0.0063	0.0099	0.0059	0.0076
0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0002
0.0338	0.0301	0.0264	0.0229	0.0203	0.0229	0.0179	0.0338	0.0179	0.0250

3-2-3 第二沈殿水

試験項目		月	4	5	6	7	8
水温	最高		16.9	20.3	24.9	28.4	29.1
	最低		14.2	16.5	20.3	23.8	24.2
	平均		15.7	18.6	23.2	25.9	26.5
一般細菌	最高		4	3	5	170	25
	最低		0	1	1	1	2
	平均		2	2	3	45	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		0.96	0.87	0.77	0.74	0.37	
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	0.07	
クロロホルム		0.003	0.004	0.003	0.006	0.011	
ジブロモクロロメタン		<0.001	0.002	<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		0.005	0.009	0.005	0.012	0.015	
ブロモジクロロメタン		0.002	0.003	0.002	0.004	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		0.015	0.036	0.019	0.018	0.006	
塩化物イオン		13.2	15.5	14.2	11.3	11.3	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高		1.38	1.13	1.33	1.20	1.21
	最低		1.04	0.97	0.98	1.08	0.91
	平均		1.21	1.07	1.11	1.13	1.05
pH値	最高		7.22	7.31	7.24	7.22	7.28
	最低		6.97	6.95	7.08	6.91	6.84
	平均		7.15	7.18	7.15	7.11	7.10
色度	最高		1.6	3.3	3.0	2.5	2.8
	最低		0.7	0.6	0.6	0.6	0.2
	平均		1.1	1.3	1.3	1.4	1.3
濁度	最高		0.24	0.68	0.56	0.58	0.57
	最低		0.05	0.12	0.11	0.09	0.05
	平均		0.14	0.27	0.22	0.23	0.21
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		3.1	2.6	3.0	3.0	2.8
	最低		1.9	1.9	1.9	2.3	1.8
	平均		2.6	2.2	2.4	2.5	2.3
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		131	155	152	133	110	
総アルカリ度	最高		35.8	37.2	34.7	35.1	36.9
	最低		22.0	23.0	29.5	20.5	20.5
	平均		32.1	33.0	32.3	29.1	29.0
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.026	0.017	0.023	0.025	0.025
	最低		0.015	0.014	0.016	0.019	0.013
	平均		0.021	0.016	0.020	0.021	0.020
アンモニア態窒素	最高		0.17	0.09	0.04	0.09	0.03
	最低		0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
	平均		0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
塩素要求量		1.3	<1.0	2.2	<1.0	1.4	
クロロホルム生成能		0.0109	0.0104	0.0118	0.0112	0.0257	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0017	0.0026	0.0025	0.0032	0.0010	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0058	0.0066	0.0070	0.0072	0.0060	
ブロモホルム生成能		0.0001	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	
総トリハロメタン生成能		0.0185	0.0200	0.0216	0.0220	0.0328	

9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
27.0	24.9	18.7	13.0	8.0	7.6	13.2	29.1	5.7	17.4
23.1	17.4	11.6	7.7	6.1	5.7	7.0			
24.8	21.7	15.4	10.7	7.1	6.6	10.3			
3	5	7	9	4	4	21	170	0	7
0	0	2	1	0	1	1			
1	2	5	5	2	2	8			
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		
0.48	1.02	1.06	1.10	1.26	1.13	0.51	1.26	0.37	0.86
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.005	<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		
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
0.007	0.005	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	0.004
0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<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		
0.014	0.011	0.005	0.009	0.001	0.001	0.008	0.015	0.001	0.008
0.005	0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003	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	<0.03	<0.03	<0.03	-	0.04	<0.03	<0.03
0.008	0.052	0.024	0.034	0.031	0.026	-	0.052	0.006	0.024
12.3	18.0	16.5	18.5	25.9	20.1	15.8	25.9	11.3	16.1
1.08	1.08	1.13	1.23	1.48	1.20	1.24	1.48	0.91	1.09
0.94	0.96	1.04	1.06	1.02	0.93	0.93			
1.01	1.02	1.09	1.16	1.18	1.05	1.02			
7.21	7.26	7.25	7.14	7.27	7.31	7.33	7.33	6.84	7.16
6.88	7.07	7.09	6.91	7.05	7.13	7.21			
7.14	7.15	7.16	7.07	7.18	7.21	7.28			
1.6	1.7	1.9	1.1	1.3	0.9	1.1	3.3	0.2	1.0
0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3			
1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.5	0.6			
0.37	0.12	0.28	0.37	0.34	0.21	0.24	0.68	0.03	0.16
0.10	0.08	0.06	0.03	0.06	0.06	0.07			
0.18	0.09	0.09	0.13	0.14	0.10	0.13			
<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		
2.3	2.3	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	3.1	1.8	2.4
2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9			
2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.3	2.2			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
132	171	162	160	179	170	142	179	110	150
33.6	34.3	37.4	34.8	36.7	34.8	33.7	37.4	20.5	31.8
21.6	28.9	30.7	26.5	30.3	31.2	29.6			
30.3	32.5	34.4	32.5	31.7	32.9	32.0			
0.017	0.018	0.020	0.023	0.023	0.021	0.020	0.026	0.013	0.018
0.015	0.016	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014			
0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016			
0.03	0.15	0.05	0.11	0.24	0.11	0.19	0.24	0.00	0.02
0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03			
1.6	1.0	1.0	<1.0	3.2	-	<1.0	3.2	<1.0	1.1
0.0121	0.0108	0.0097	0.0112	0.0106	0.0112	0.0092	0.0257	0.0092	0.0121
0.0028	0.0041	0.0037	0.0034	0.0030	0.0024	0.0036	0.0041	0.0010	0.0028
0.0073	0.0082	0.0080	0.0080	0.0068	0.0070	0.0075	0.0082	0.0058	0.0071
0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0002	0.0001	0.0004	0.0005	0.0001	0.0003
0.0225	0.0236	0.0218	0.0230	0.0206	0.0207	0.0207	0.0328	0.0185	0.0223

3-2-4 砂ろ過水

試験項目		月	4	5	6	7	8	9
水温	最高		17.8	20.9	25.0	28.6	29.3	27.9
	最低		14.7	16.8	20.8	24.0	24.5	23.9
	平均		16.5	19.3	23.7	26.1	27.1	25.4
一般細菌	最高		2	1	7	68	21	5
	最低		0	0	0	1	4	0
	平均		1	0	2	20	11	2
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		0.96	0.86	0.83	0.76	0.40	0.50	
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	0.07	0.07	
クロロホルム		0.005	0.006	0.005	0.010	0.017	0.014	
ジブロモクロロメタン		<0.001	0.001	<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		0.007	0.011	0.007	0.015	0.021	0.022	
ブロモジクロロメタン		0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	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		0.008	0.008	0.005	0.007	0.007	<0.005	
塩化物イオン		12.9	15.6	15.3	11.4	11.8	12.7	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高		1.16	1.08	1.15	1.02	1.04	0.98
	最低		0.92	0.84	0.87	0.86	0.81	0.86
	平均		1.07	0.96	0.97	0.95	0.89	0.91
pH値	最高		7.21	7.21	7.18	7.14	7.19	7.22
	最低		6.98	6.95	7.06	6.94	6.81	6.92
	平均		7.14	7.13	7.13	7.07	7.06	7.12
色度	最高		1.0	0.8	2.0	1.4	1.2	1.2
	最低		0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5
	平均		0.7	0.5	0.9	1.0	0.9	0.7
濁度	最高		0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.02
	最低		0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
	平均		0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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		2.4	1.9	2.3	2.6	2.3	2.1
	最低		1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7
	平均		2.2	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8
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		131	156	152	131	110	131	
総アルカリ度	最高		34.1	36.0	33.4	33.0	34.0	32.7
	最低		26.2	29.6	32.2	25.3	24.0	30.2
	平均		31.5	33.1	32.8	28.8	29.4	31.3
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.019	0.014	0.018	0.019	0.019	0.016
	最低		0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013
	平均		0.016	0.013	0.016	0.016	0.017	0.014
塩素要求量		1.1	<1.0	1.9	<1.0	1.6	1.6	
クロロホルム生成能		0.0115	0.0097	0.0110	0.0139	0.0189	0.0139	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0017	0.0026	0.0027	0.0026	0.0010	0.0028	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0058	0.0063	0.0065	0.0072	0.0050	0.0073	
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0003	
総トリハロメタン生成能		0.0192	0.0189	0.0205	0.0240	0.0250	0.0243	

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.1	18.8	14.1	9.7	8.5	14.0	29.3	7.0	18.1
18.2	12.7	8.7	7.5	7.0	8.4			
22.4	16.3	11.6	8.2	7.8	11.4			
3	1	3	15	1	1	68	0	3
0	0	0	0	0	0			
1	1	1	4	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		
1.01	1.04	1.11	1.29	1.14	0.52	1.29	0.40	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
0.008	0.005	0.006	0.002	0.003	0.004	0.017	0.002	0.007
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		
0.015	0.009	0.011	0.002	0.005	0.008	0.022	0.002	0.011
0.005	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.006	<0.001	0.003
<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		
0.009	0.016	0.019	0.011	0.020	-	0.020	<0.005	0.010
12.4	16.7	18.3	27.2	20.5	15.9	27.2	11.4	15.9
0.98	1.00	1.07	1.29	1.04	1.11	1.29	0.81	0.96
0.84	0.97	0.91	0.93	0.85	0.83			
0.91	0.99	1.00	1.06	0.93	0.90			
7.25	7.24	7.15	7.27	7.28	7.30	7.30	6.81	7.13
7.06	7.09	6.94	6.99	7.07	7.15			
7.17	7.17	7.05	7.14	7.19	7.24			
1.2	1.0	0.9	0.9	0.6	0.8	2.0	0.0	0.7
0.2	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1			
0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4			
0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.01	0.07	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		
1.9	2.1	2.4	2.6	2.2	2.2	2.6	1.6	2.0
1.7	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7			
1.8	2.0	2.1	2.3	1.9	1.9			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
169	162	160	185	170	143	185	110	150
34.4	34.1	33.5	32.2	33.4	32.3	36.0	24.0	31.6
31.5	32.2	27.6	31.0	31.2	29.6			
32.8	33.2	31.3	31.5	32.5	31.3			
0.016	0.016	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.011	0.015
0.014	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011			
0.015	0.015	0.014	0.015	0.013	0.012			
<1.0	<1.0	<1.0	3.3	-	1.0	3.3	<1.0	<1.0
0.0126	0.0099	0.0113	0.0093	0.0114	0.0080	0.0189	0.0080	0.0118
0.0037	0.0037	0.0029	0.0032	0.0028	0.0030	0.0037	0.0010	0.0027
0.0085	0.0076	0.0075	0.0066	0.0070	0.0063	0.0085	0.0050	0.0068
0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003
0.0252	0.0216	0.0220	0.0194	0.0216	0.0176	0.0252	0.0176	0.0216

3-2-5 オゾン処理水

試験項目		月	4	5	6	7	8	9
水温	最高		17.9	20.9	25.2	28.9	29.6	28.0
	最低		14.4	17.4	20.7	23.9	24.0	23.7
	平均		16.4	19.4	23.7	26.1	26.9	25.4
一般細菌	最高		1	0	0	0	1	1
	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	検出せず
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93	0.85	0.77	0.74	0.38	0.49	
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	0.07	0.08	
クロロホルム		0.005	0.006	0.005	0.010	0.018	0.014	
ジブロモクロロメタン		<0.001	0.001	<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		0.007	0.011	0.007	0.016	0.022	0.023	
ブロモジクロロメタン		0.002	0.004	0.002	0.004	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		0.009	0.018	0.018	0.012	0.006	<0.005	
塩化物イオン		13.2	15.8	15.1	11.4	11.9	12.6	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高		1.23	1.07	1.22	1.07	1.17	1.02
	最低		0.94	0.87	0.92	0.93	0.86	0.87
	平均		1.11	0.99	1.04	1.02	0.99	0.96
pH値	最高		7.21	7.22	7.25	7.20	7.24	7.22
	最低		7.03	6.99	7.09	6.96	6.82	6.95
	平均		7.16	7.16	7.17	7.10	7.08	7.13
色度	最高		1.1	0.7	1.8	0.7	0.7	0.7
	最低		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均		0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2
濁度	最高		0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	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	0.01	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		2.2	1.7	2.1	2.3	2.1	1.8
	最低		1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6
	平均		2.0	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7
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		129	154	155	132	111	131	
総アルカリ度	最高		33.6	36.3	34.0	32.7	33.5	32.4
	最低		26.3	29.5	31.6	24.8	24.0	29.8
	平均		31.5	33.2	32.4	28.7	29.2	31.0
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.012	0.008	0.011	0.010	0.011	0.010
	最低		0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
	平均		0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009
塩素要求量		<1.0	<1.0	1.8	<1.0	2.2	1.4	
クロロホルム生成能		0.0096	0.0093	0.0098	0.0118	0.0188	0.0155	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0019	0.0029	0.0032	0.0032	0.0010	0.0031	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0055	0.0069	0.0068	0.0073	0.0053	0.0086	
ブロモホルム生成能		0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0003	
総トリハロメタン生成能		0.0171	0.0174	0.0201	0.0226	0.0252	0.0275	

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.1	18.8	13.7	8.7	8.3	13.9	29.6	6.6	18.0
17.8	12.7	8.7	7.0	6.6	8.1			
22.2	16.0	11.4	7.8	7.5	11.1			
1	0	1	0	1	0	1	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		
1.00	1.01	1.11	1.29	1.12	0.51	1.29	0.38	0.85
<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
0.010	0.005	0.006	0.002	0.003	0.004	0.018	0.002	0.007
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		
0.020	0.010	0.011	0.002	0.005	0.008	0.023	0.002	0.012
0.007	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.000	0.007	<0.001	0.003
<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		
0.011	0.018	0.022	0.028	0.026	-	0.028	<0.005	0.015
17.7	16.7	18.4	27.3	14.9	16.0	27.3	11.4	15.9
1.02	1.05	1.14	1.44	1.10	1.20	1.44	0.72	1.02
0.72	1.01	1.00	0.99	0.91	0.87			
0.91	1.03	1.07	1.14	0.98	0.95			
7.20	7.22	7.17	7.20	7.30	7.30	7.30	6.82	7.15
7.06	7.11	7.02	6.96	7.04	7.20			
7.14	7.16	7.08	7.13	7.18	7.26			
0.6	2.6	1.9	2.0	0.5	0.7	2.6	0.0	0.4
0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0			
0.2	0.6	1.0	0.7	0.3	0.2			
0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	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		
1.8	1.9	2.2	2.4	1.9	2.1	2.4	1.4	1.8
1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6			
1.8	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
168	160	160	184	170	141	184	111	150
33.9	33.6	38.4	31.4	33.5	32.7	38.4	24.0	31.5
31.0	32.5	27.4	30.7	31.0	29.4			
32.1	33.1	32.3	30.9	32.3	31.4			
0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009
0.007	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008			
0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009			
<1.0	<1.0	<1.0	3.1	-	<1.0	3.1	<1.0	<1.0
0.0130	0.0092	0.0100	0.0061	0.0103	0.0068	0.0188	0.0061	0.0109
0.0039	0.0042	0.0030	0.0035	0.0030	0.0033	0.0042	0.0010	0.0030
0.0094	0.0080	0.0074	0.0061	0.0072	0.0062	0.0094	0.0053	0.0071
0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003
0.0267	0.0218	0.0207	0.0161	0.0207	0.0166	0.0275	0.0161	0.0210

3-2-6 活性炭ろ過水

試験項目		月	4	5	6	7	8	9
水温	最高		18.1	21.2	25.5	29.4	30.3	28.1
	最低		14.9	17.0	21.1	24.4	24.3	24.3
	平均		16.9	19.5	24.0	26.6	27.3	25.6
一般細菌	最高		1	5	3	3	64	150
	最低		0	0	0	0	0	0
	平均		0	1	1	1	7	23
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		0.92	0.85	0.81	0.76	0.45	0.51	
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	0.08	
クロロホルム		0.004	0.007	0.007	0.012	0.015	0.016	
ジブロモクロロメタン		<0.001	0.001	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		0.006	0.012	0.011	0.017	0.021	0.025	
ブロモジクロロメタン		0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン		13.0	15.8	15.4	11.6	12.1	12.8	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	最高		0.75	0.74	0.80	0.74	0.73	0.78
	最低		0.67	0.62	0.62	0.68	0.58	0.62
	平均		0.72	0.68	0.71	0.72	0.66	0.71
pH値	最高		7.24	7.12	7.07	6.97	6.96	7.00
	最低		7.01	6.93	6.88	6.79	6.67	6.82
	平均		7.09	7.02	6.98	6.88	6.85	6.90
色度	最高		0.4	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4
	最低		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	平均		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
濁度	最高		0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01
	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	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1
	最低		1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0
	平均		1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
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		131	154	155	131	112	131	
総アルカリ度	最高		33.4	35.3	33.1	32.1	32.7	31.2
	最低		26.0	29.0	30.3	24.4	24.1	27.8
	平均		31.2	32.5	31.6	27.6	28.9	29.6
紫外線吸光度(UV260)	最高		0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.007
	最低		0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	平均		0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
アンモニア態窒素	最高		0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02
	最低		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	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		0.0060	0.0071	0.0079	0.0091	0.0125	0.0136	
ジブロモクロロメタン生成能		0.0022	0.0026	0.0030	0.0028	0.0017	0.0029	
ブロモジクロロメタン生成能		0.0045	0.0052	0.0055	0.0055	0.0051	0.0072	
ブロモホルム生成能		0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	0.0001	0.0003	
総トリハロメタン生成能		0.0129	0.0152	0.0168	0.0178	0.0194	0.0240	

10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
25.3	19.0	14.0	9.4	8.8	14.3	30.3	6.8	18.2
17.9	12.8	8.8	7.1	6.8	8.4			
22.4	16.1	11.5	8.0	7.7	11.5			
2	5,300	1100	200	2	1	5,300	0	120
0	0	6	3	0	0			
1	1200	310	51	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		
1.00	1.02	1.08	1.29	1.10	0.60	1.29	0.45	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	0.08	<0.06	<0.06
0.011	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.016	0.003	0.008
0.003	0.002	<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		
0.021	0.011	0.008	0.005	0.009	0.008	0.025	0.005	0.013
0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	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		
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005		
17.4	16.8	18.4	26.4	20.3	16.1	26.4	11.6	16.3
1.01	0.75	0.70	0.74	0.74	0.70	1.01	0.58	0.70
0.64	0.68	0.58	0.62	0.62	0.64			
0.76	0.72	0.66	0.68	0.69	0.66			
7.08	7.14	7.14	7.13	7.30	7.22	7.30	6.67	7.01
6.86	6.96	6.97	7.01	6.90	7.09			
6.97	7.05	7.04	7.08	7.13	7.17			
0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1			
0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	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	<0.0004		
<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		
1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	0.8	1.1
0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0			
1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
168	160	161	183	170	149	183	112	150
32.7	33.3	33.1	32.1	33.3	32.8	35.3	24.1	30.8
29.7	31.4	27.8	30.0	30.4	28.8			
31.1	32.5	31.3	30.8	32.0	30.8			
0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005	0.007
0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006			
0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006			
0.12	0.01	0.10	0.21	0.02	0.18	0.21	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02			
1.4	<1.0	1.2	1.8	1.2	1.5	1.8	<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			
0.0094	0.0057	0.0063	0.0065	0.0077	0.0051	0.0136	0.0051	0.0081
0.0037	0.0044	0.0029	0.0032	0.0027	0.0026	0.0044	0.0017	0.0029
0.0075	0.0060	0.0052	0.0059	0.0059	0.0045	0.0075	0.0045	0.0057
0.0040	0.0007	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0040	0.0001	0.0007
0.0210	0.0168	0.0148	0.0159	0.0166	0.0126	0.0240	0.0126	0.0170

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		18.0	20.9	25.1	29.6	29.9	28.1
	最低		15.2	17.0	20.9	24.7	24.4	24.2
	平均		16.8	19.6	23.8	26.7	27.2	25.6
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	0.82	0.76	0.79	0.84	0.50
	最低		-	0.45	-	-	0.48	-
フッ素及びその化合物			-	<0.08	-	-	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		0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.14
	最低		0.06	0.09	0.11	0.12	0.16	0.14
クロロ酢酸			-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	最高		0.005	0.008	0.011	0.012	0.017	0.017
	最低		0.003	0.006	0.008	0.011	0.009	0.015
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	0.005	0.003	0.004	0.003
	最低		0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	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		0.010	0.016	0.019	0.021	0.028	0.028
	最低		0.007	0.010	0.016	0.018	0.019	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		0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008
	最低		0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007
ブロモホルム	最高		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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
25.4	19.4	14.3	9.6	9.0	14.1	29.9	7.4	18.4
18.5	13.6	9.4	7.7	7.4	8.7			
22.8	16.8	12.0	8.5	8.2	11.6			
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		
1.01	0.98	1.06	1.23	1.05	0.61	1.23	0.45	0.83
-	0.92	-	-	0.86	-			
-	<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			
0.13	0.11	0.16	0.08	0.06	0.06	0.16	0.06	0.10
0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06			
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.017	0.003	0.008
0.013	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.002
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	<0.001	<0.001			
0.026	0.013	0.010	0.014	0.011	0.011	0.028	0.005	0.015
0.024	0.011	0.007	0.007	0.005	0.009			
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.009	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.009	0.002	0.005
0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003			
<0.001	<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			
-	<0.008	-	-	<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		15.9	13.9	13.7	13.7	16.8	15.4
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	16.8	16.0	15.4	12.1	15.6	14.4
	最低	13.3	12.5	14.5	12.0	12.8	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.2	34.4	33.7	31.3	40.5	40.0
蒸発残留物		-	89	-	-	99	-
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	0.78	0.74	0.84	0.75	0.73	0.75
	最低	0.69	0.60	0.65	0.68	0.60	0.64
	平均	0.75	0.67	0.71	0.72	0.66	0.70
pH値	最高	7.61	7.52	7.49	7.58	7.63	7.58
	最低	7.43	7.39	7.32	7.41	7.48	7.48
	平均	7.52	7.44	7.41	7.51	7.56	7.52
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	0.2	0.3	0.5	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	0.08
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	平均	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	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	0.9	0.9	0.8
	最低	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
	平均	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8
残留塩素	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
	最低	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.2	34.4	33.7	31.3	40.5	40.0

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		
15.2	14.9	16.4	14.8	14.4	12.8	16.8	12.8	14.8
0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	0.006	<0.005	<0.005
-	<0.005	-	-	<0.005	-			
17.9	16.9	18.7	23.9	17.9	16.7	23.9	12.0	16.0
16.4	16.2	16.5	18.8	19.5	16.5			
37.6	35.6	38.5	43.4	49.6	43.1	49.6	31.3	39.3
-	90	-	-	87	-	99	87	91
-	<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	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.74	0.73	0.71	0.71	0.73	0.71	0.84	0.56	0.69
0.67	0.68	0.56	0.64	0.64	0.62			
0.71	0.71	0.66	0.67	0.69	0.67			
7.61	7.49	7.44	7.52	7.50	7.46	7.63	7.32	7.47
7.45	7.40	7.35	7.35	7.34	7.35			
7.51	7.44	7.39	7.44	7.43	7.41			
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	異常なし		
0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1			
0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.08	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			

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		
0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6			
0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8			
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7			
0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9			
37.6	35.6	38.5	43.4	49.6	43.1	49.6	31.3	39.3

		4	5	6	7	8	9
マンガン及びその化合物	最高	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
	最低	-	0.001	-	-	0.002	-
遊離炭酸		-	4.4	-	-	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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0
	最低	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	平均	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
臭気強度(TON)		-	2	-	-	2	-
蒸発残留物		-	89	-	-	99	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.54	-	-	-1.00	-
従属栄養細菌	最高	0	0	0	2	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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
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			0.000015	

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	178	167	169	182	188	167
	最低	121	122	136	122	123	132
	平均	157	144	152	150	153	151
総アルカリ度	最高	41.3	41.9	41.9	42.6	45.2	42.6
	最低	28.1	32.6	36.6	30.2	28.0	35.0
	平均	37.0	37.9	38.5	37.1	38.2	38.8
総酸度		-	5.0	-	-	5.0	-
侵食性遊離炭酸		-	4.0	-	-	3.8	-
溶存酸素(DO)		8.9	8.2	6.3	5.9	5.0	5.4
酸素飽和百分率		93.7	91.5	76.9	73.6	65.0	69.8
紫外線吸光度(UV260)	最高	0.009	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
	最低	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
	平均	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
硫酸イオン		-	9.3	-	-	13.1	-
リン酸イオン		-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	最高	0.89	0.82	0.76	0.79	0.84	0.50
	最低	-	0.45	-	-	0.48	-
マグネシウム硬度		8.2	8.2	9.5	7.8	9.5	9.5
カルシウム硬度		36.0	26.2	24.2	23.5	31.0	30.5
カリウム		-	1.6	-	-	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
0.006	0.002	0.002	<0.001	0.002	-	0.006	<0.001	0.002
-	<0.001	-	-	0.002	-			
-	2.2	-	-	1.8	-	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	-			
1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.7	0.9
0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8			
1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9			
-	2	-	-	2	-	2	2	2
-	90	-	-	87	-	99	87	91
-	-1.49	-	-	-1.76	-	-1.00	-1.76	-1.45
0	0	0	0	0	0	2	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	0.000008			0.000006		0.000015	0.000006	0.000010

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
179	188	176	176	175	165	188	121	157
158	160	143	152	152	131			
170	176	163	162	161	147			
41.4	40.2	39.2	39.3	37.3	36.6	45.2	28.0	37.3
35.1	36.2	32.0	32.4	34.1	32.0			
39.4	38.5	37.0	35.1	35.6	34.6			
-	2.5	-	-	2.0	-	5.0	2.0	3.6
-	1.9	-	-	1.5	-	4.0	1.5	2.8
6.2	8.6	-	11.6	12.7	-	12.7	5.0	7.9
76.7	93.2	-	103.3	110.8	-	110.8	65.0	85.5
0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006	0.007
0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006			
0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007			
-	13.2	-	-	12.2	-	13.2	9.3	12.0
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
1.01	0.98	1.06	1.23	1.05	0.61	1.23	0.45	0.83
-	0.92	-	-	0.86	-			
9.1	9.1	9.5	10.7	9.1	9.1	10.7	7.8	9.1
28.5	26.5	29.0	32.7	40.5	34.0	40.5	23.5	30.2
-	3.0	-	-	2.4	-	3.0	1.6	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11日 検出値	検出値/ 目標値	6月1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	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
17	イミノクタジン	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
18	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
19	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
20	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
21	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
22	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
24	オリサストロピン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
25	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00
26	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
27	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
28	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
29	カルボフラン	0.0003	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
30	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
31	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
32	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
33	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
34	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
35	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
37	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
39	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
40	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
41	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
44	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
47	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
48	シハロホップチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
49	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
50	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
51	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
52	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
53	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
54	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
55	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
56	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
57	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00

項目	目標値 mg/L	5月11日 検出値	検出値/ 目標値	6月1日 検出値	検出値/ 目標値
58	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008
59	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003
60	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
61	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
63	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
65	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001
66	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006
67	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
68	バラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
69	ピペロホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009
70	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
71	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002
74	ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
75	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
76	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
79	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
80	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007
82	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
83	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001
84	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
85	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
86	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
87	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
88	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
89	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009
90	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
92	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
94	ブロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001
95	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
96	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001
97	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005
99	ベンタジン	0.2	<0.002	0.00	<0.002
100	ペンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003
101	ペンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007
104	ホスチアゼード	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005
107	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
108	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004
110	メミノストロピン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004
111	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003
112	メフェナセツト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002
113	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001
114	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

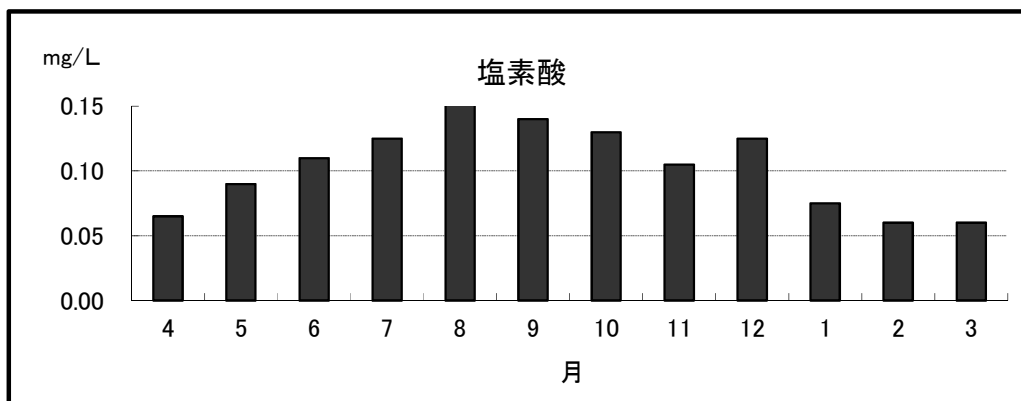
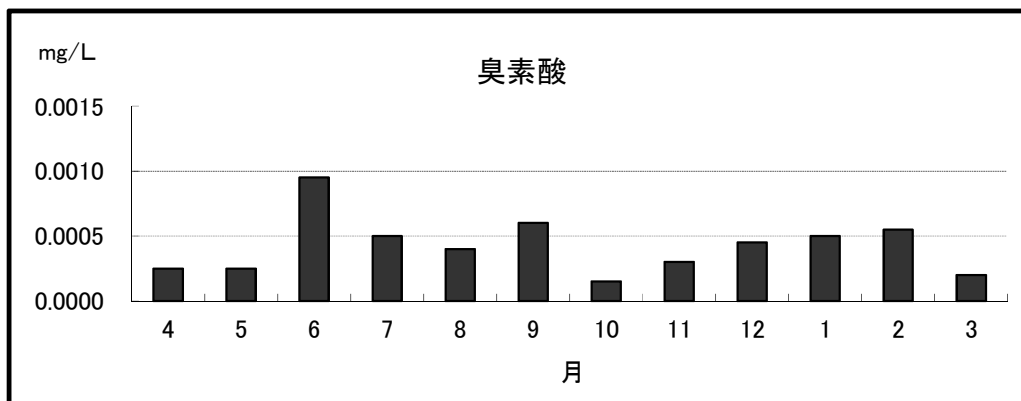
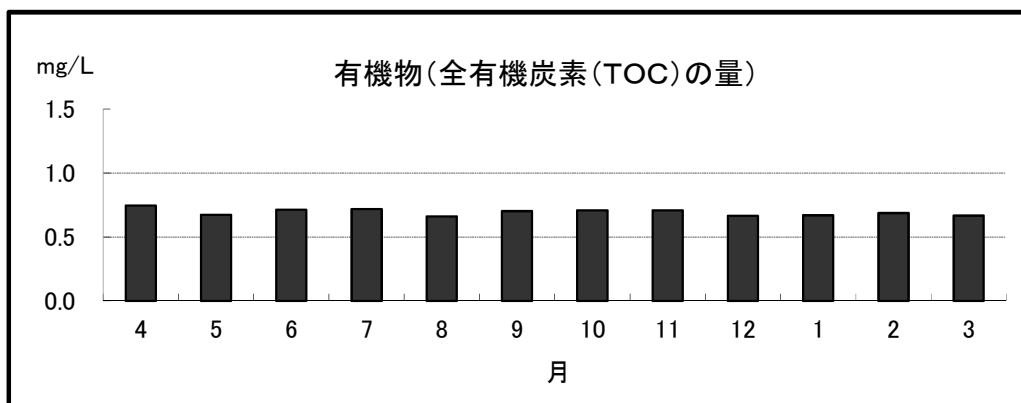
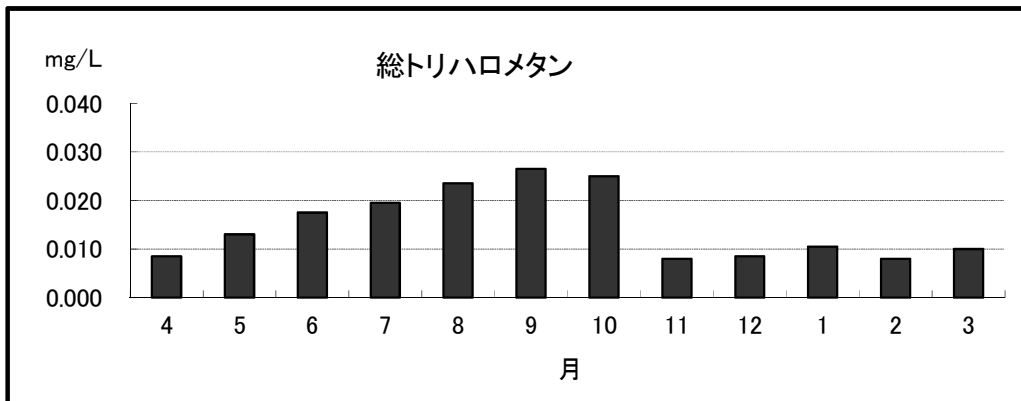
浄水水質経年成績表

試験項目	年度			
	24	25	26	27
気温	17.1	17.4	17.2	17.2
水温	17.6	18.1	17.8	18.3
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	0.91	0.93	0.81	0.83
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
塩素酸	<0.06	0.06	0.06	0.06
臭素酸	0.001	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン	0.006	0.008	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	17.2	18.3	17.6	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.4	43.6	39.7	43.9
蒸発残留物	58	63	58	99
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)	0.57	0.64	0.65	0.67
pH値	7.62	7.52	7.53	7.48
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	0.03	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	1.2	1.1	1.2
電気伝導率	164	167	166	160
総アルカリ度	36.2	36.2	38.1	37.1
総酸度	4.8	6.5	6.5	3.6
溶存酸素(DO)	8.8	9.2	8.6	7.9
酸素飽和百分率	91.8	90.9	87.8	83.9
紫外線吸光度(UV260)	0.006	0.006	0.006	0.006
硫酸イオン	14.7	14.4	14.5	13.7
リン酸イオン	0.00	0.00	0.00	0.00
マグネシウム硬度	9.4	9.6	9.4	9.4
カルシウム硬度	35.0	34.1	30.5	34.5

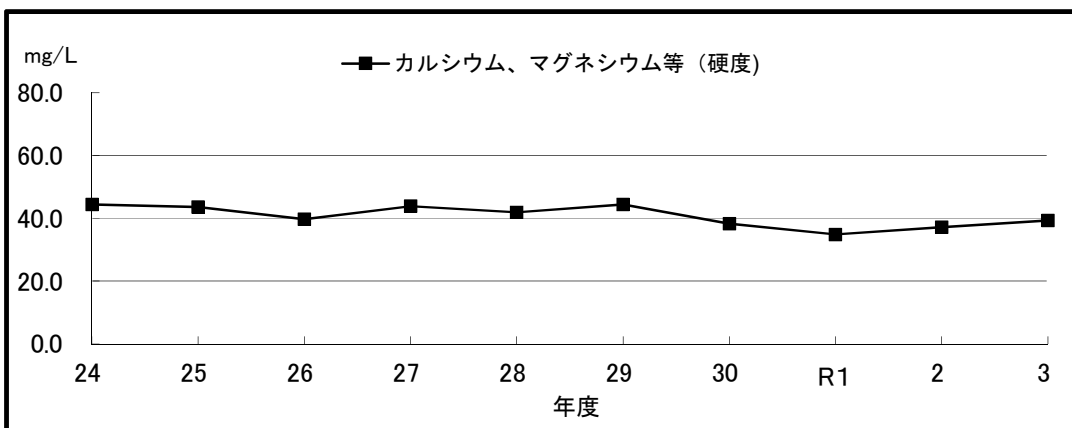
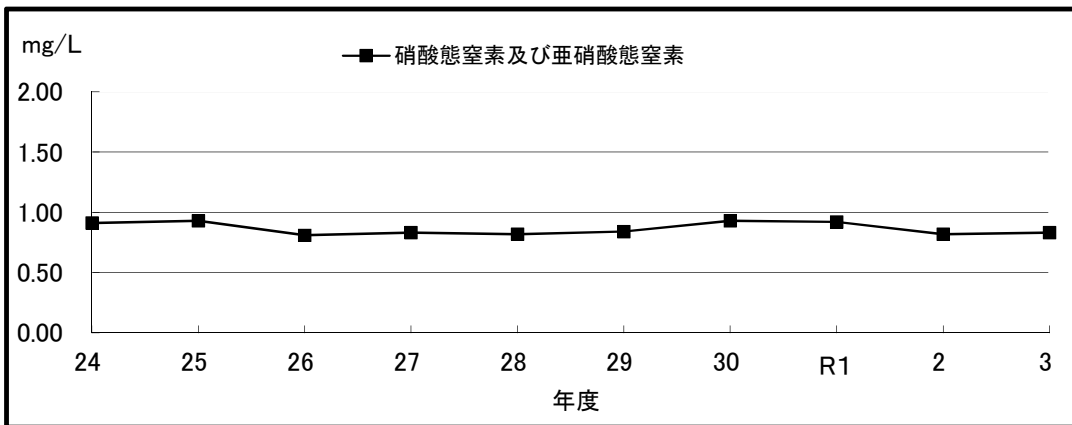
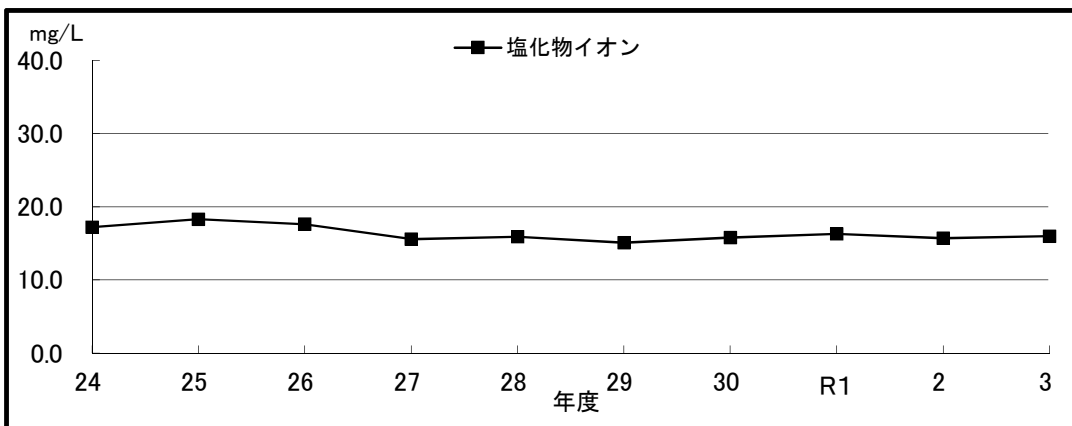
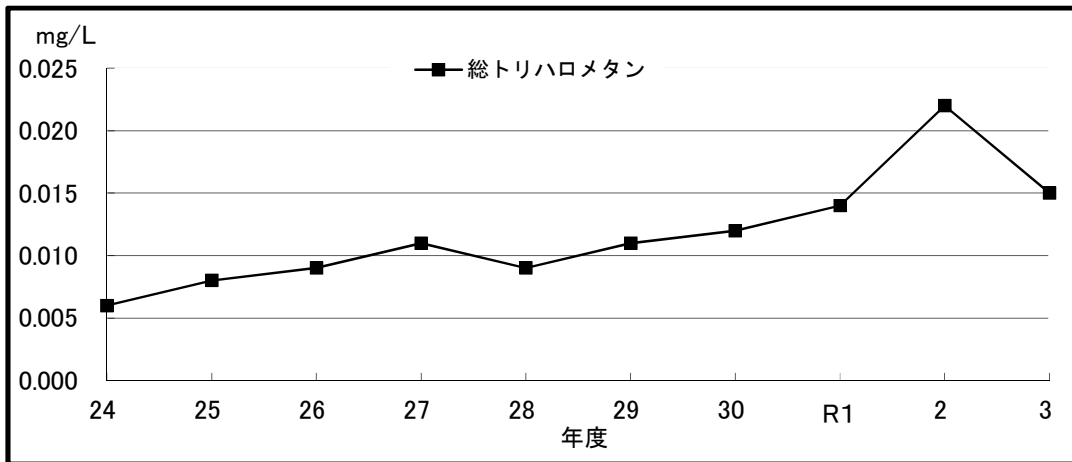
※令和2年度の省令改正により、水質基準項目の六価クロム化合物の基準値が強化されています。

28	29	30	R1	2	3	最高	最低	平均
17.2	16.9	17.8	17.9	17.4	17.2	17.9	16.9	17.3
18.6	18.0	18.9	19.0	18.2	18.4	19.0	17.6	18.3
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	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.82	0.84	0.93	0.92	0.82	0.83	0.93	0.81	0.86
0.09	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
<0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	<0.06	0.06
0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
0.009	0.011	0.012	0.014	0.022	0.015	0.022	0.006	0.012
<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		
15.9	15.1	15.8	16.3	15.7	16.0	18.3	15.1	16.4
41.9	44.4	38.3	34.9	37.2	39.3	44.4	34.9	40.8
93	94	95	90	103	91	103	58	84
<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		
0.66	0.75	0.69	0.79	0.76	0.69	0.79	0.57	0.69
7.43	7.51	7.54	7.52	7.52	7.47	7.62	7.43	7.51
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	0.03	0.02	0.02
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9	1.1
162	159	156	158	154	157	167	154	160
37.6	38.3	38.6	38.4	38.2	37.3	38.6	36.2	37.6
3.4	1.6	1.8	1.6	2.5	3.6	6.5	1.6	3.6
8.0	7.8	8.3	8.7	8.4	7.9	9.2	7.8	8.4
84.1	81.0	88.7	93.2	90.0	85.5	93.2	81.0	87.7
0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
13.2	13.2	13.2	12.9	13.6	12.0	14.7	12.0	13.5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9.6	10.2	8.8	8.8	9.5	9.1	10.2	8.8	9.4
32.3	34.2	29.5	26.1	27.7	30.2	35.0	26.1	31.4

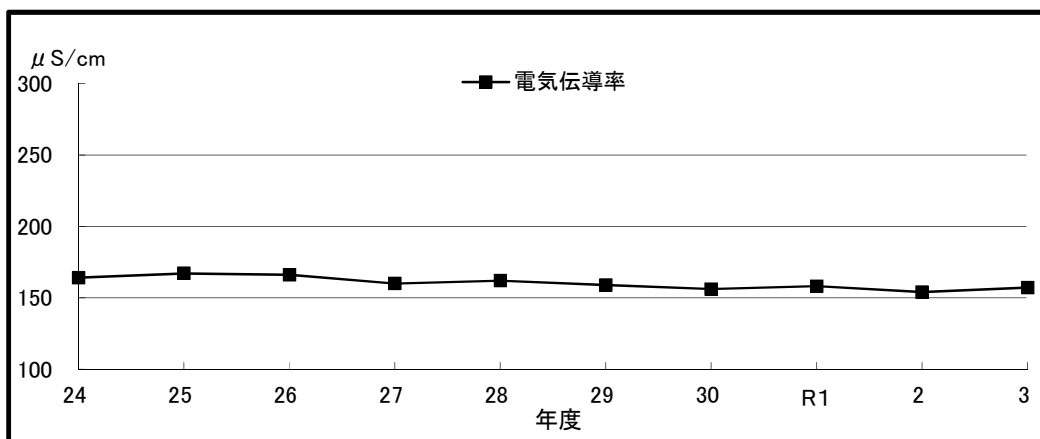
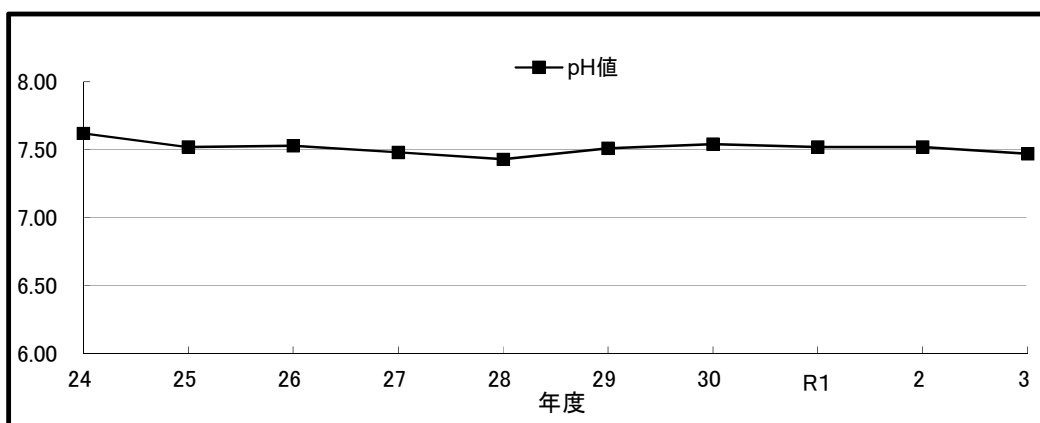
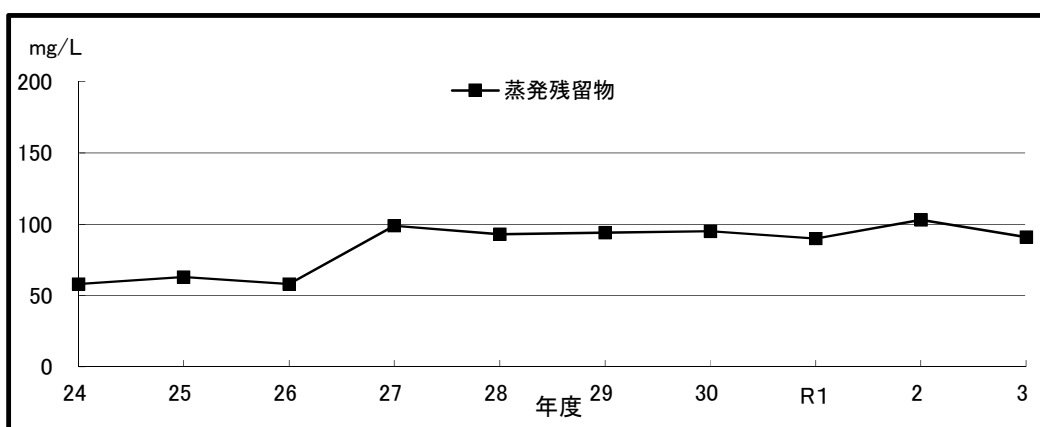
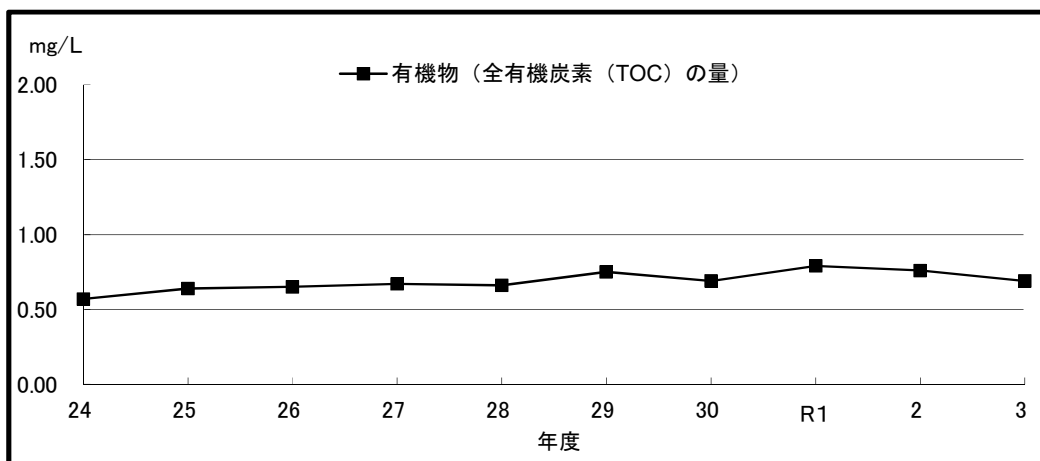
浄水月別水質概況



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			251	-	-	-	-	-	-
水温			251	242	242	251	242	251	251
水質基準項目	一般細菌		52	52	52	52	188	188	197
	大腸菌		52	24	24	24	24	24	197
	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		15	11	11	11	11	11	15
	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		15	11	11	11	11	11	15
	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		251	242	242	244	242	251	251	
味		-	-	-	-	-	-	251	
臭気		251	-	-	-	-	-	251	
色度		251	242	242	244	242	251	251	
濁度		251	242	242	244	242	251	251	
目水 項標 目設 目管 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
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	-		-	-	251	-	-	251
遊離残留塩素	-		-	-	251	-	-	251
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	15		11	11	11	11	11	15
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	251		243	243	243	243	251	251
pH値	251		242	243	243	243	251	251
腐食性(ランゲリア指数)	4		-	-	-	-	-	4
従属栄養細菌	23		23	23	23	23	23	23
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	251	12	12	12	12	12	251
	浮遊物(SS)	4	-	-	-	-	-	-
	総アルカリ度	251	242	242	52	52	52	251
	総酸度	4	-	-	-	-	-	4
	侵食性遊離炭酸	4	-	-	-	-	-	4
	溶存酸素	250	-	-	-	-	-	10
	酸素飽和百分率	250	-	-	-	-	-	10
	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	251	242	242	12	12	251	-
	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	15	-	-	-	-	-	-
	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	15	-	-	-	-	-	-
	塩素要求量	242	12	12	12	12	242	-
	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	23	12	12	12	12	12	-
	ジブロモクロロメタン生成能	23	12	12	12	12	12	-
	ブロモジクロロメタン生成能	23	12	12	12	12	12	-
	プロモホルム生成能	23	12	12	12	12	12	-
	総トリハロメタン生成能	23	12	12	12	12	12	-
	溶解性クロロホルム生成能	23	-	-	-	-	-	-
	溶解性ジブロモクロロメタン生成能	23	-	-	-	-	-	-
	溶解性ブロモジクロロメタン生成能	23	-	-	-	-	-	-
	溶解性プロモホルム生成能	23	-	-	-	-	-	-
	溶解性総トリハロメタン生成能	23	-	-	-	-	-	-