

水 質 試 験 年 報

平成22年度

岩 国 市 水 道 局

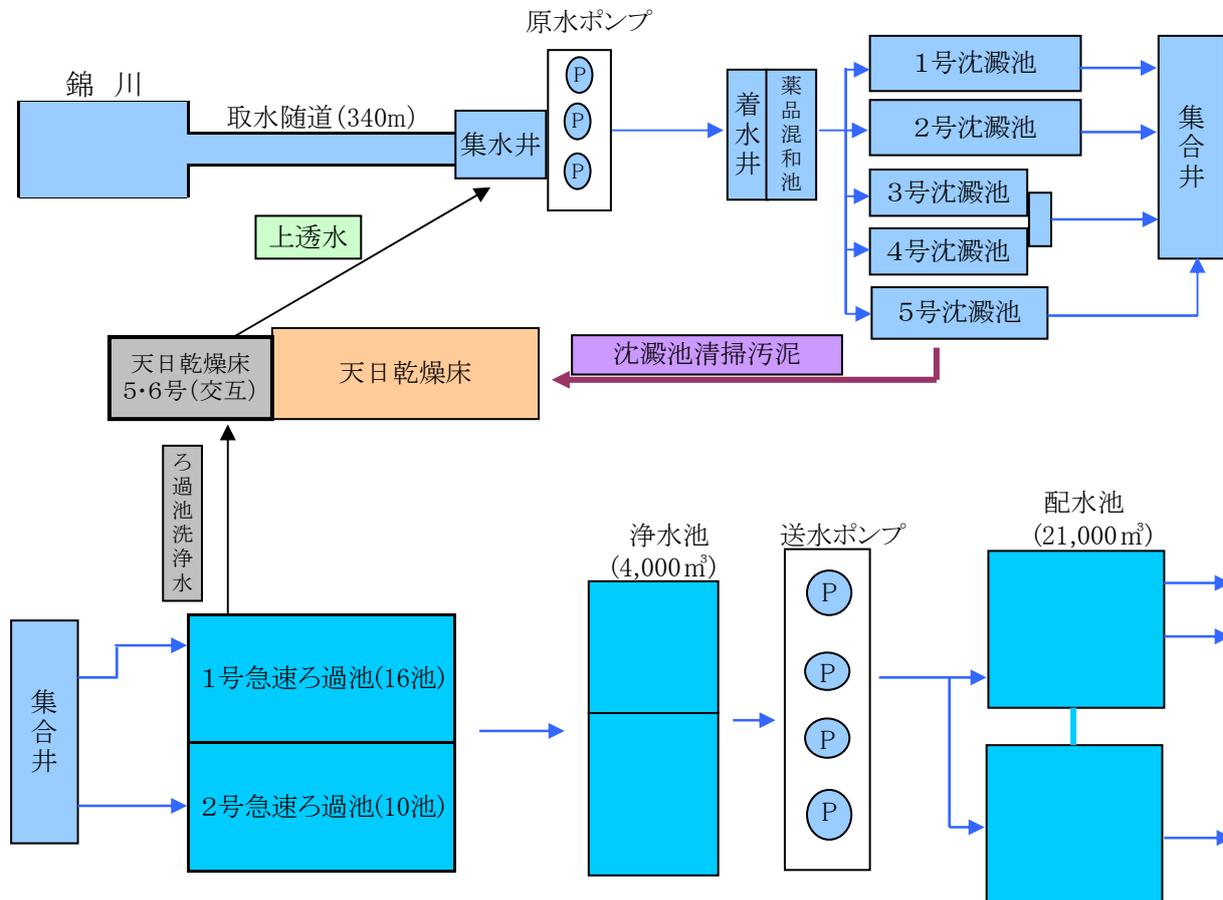
1. 浄水施設概要	1
2. 水源の概況	6
降水量	7
錦川流量	9
水 質	13
3. 浄水の水質について	16
水質基準・試験方法・検査頻度	17
検査箇所位置図	21
4. 定期の水質検査	
水質基準市内検査結果	25
水質管理目標設定項目検査結果	42
高台団地検査結果	61
5. 遊離残留塩素検査結果	69
6. その他の検査	
クリプトスポリジウム検査結果	88
臨時の水質検査結果	90
錦川流域水質調査試験結果	91
水質に関する相談	101
7. 工業用水試験結果	103

1. 浄 水 施 設 概 要

1. 浄水施設の概要

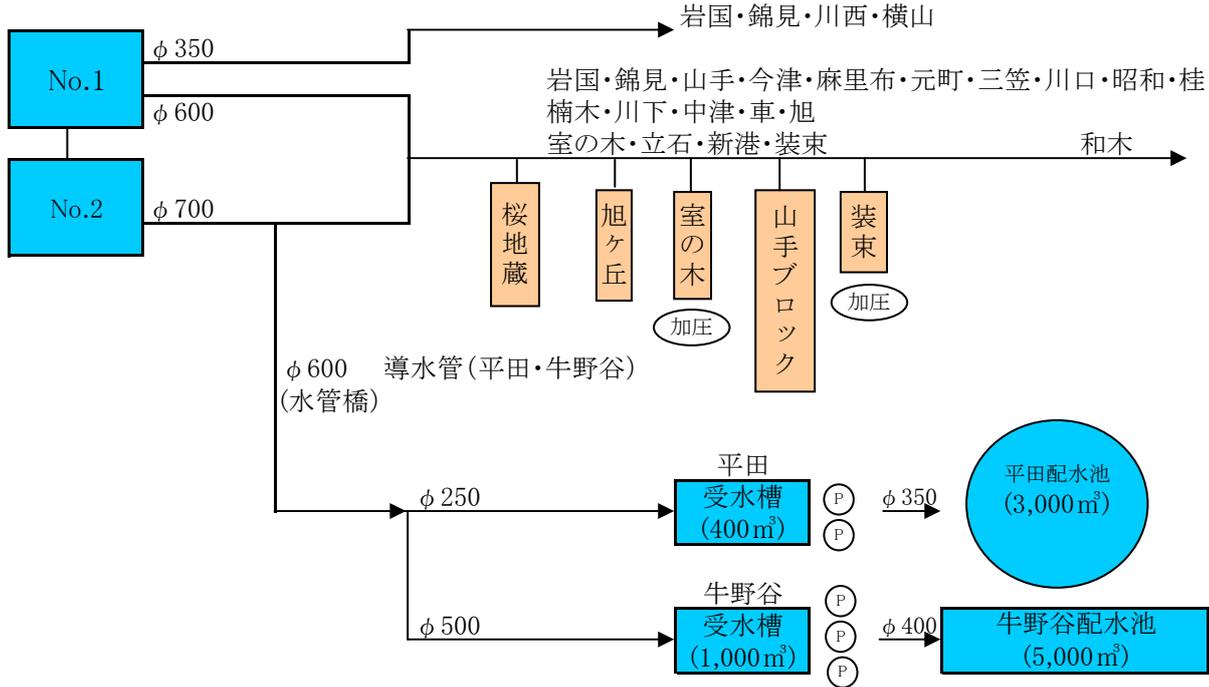
	錦見浄水場	上北水源地	瀬田水源地	野口水源地
水 源	錦川表流水	由宇川伏流水 地下水	地下水 周東町からの購入水	地下水 瀬田配水池より導水
施設能力	95,000m ³ /日	5,600m ³ /日	3,000m ³ /日	420m ³ /日
浄水処理方法	凝集沈澱 急速ろ過 前・中・後 (次亜塩素消毒)	マンガン除去 (伏流水・1・2水源) 次亜塩素酸ナトリウム消毒	ph調整 (消石灰) 次亜塩素酸ナトリウム消毒	次亜塩素酸ナトリウム消毒
使用薬品	液化ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム 液化ポリ塩化アルミニウム チオ硫酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム 消石灰	次亜塩素酸ナトリウム
給水区域	旧岩国市全域 玖珂郡和木町	由宇町全域	玖珂町全域 (野口地区除く)	玖珂町野口地区

錦 見 浄 水 場



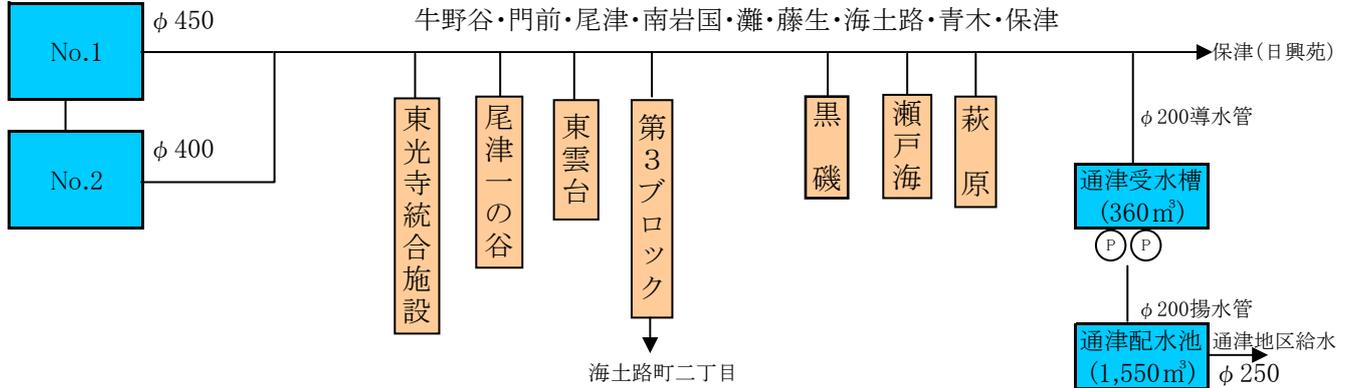
錦 見 系 統

錦見配水池(21,000m³)



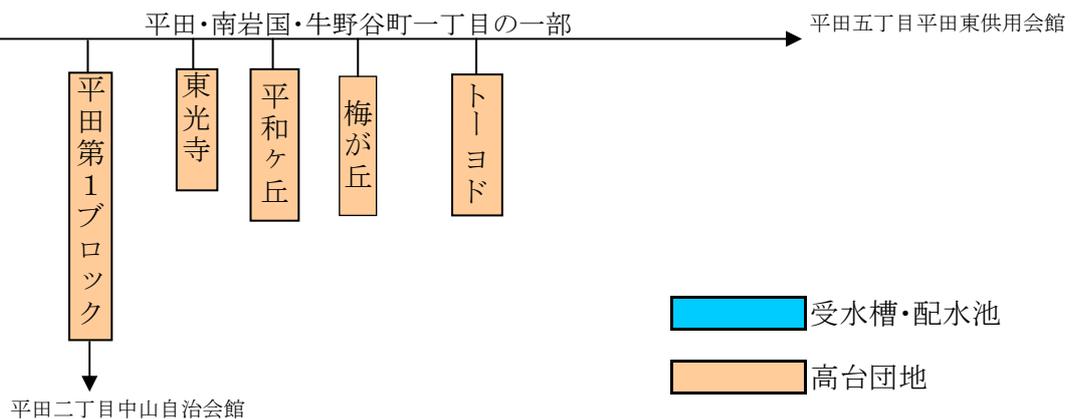
牛 野 谷 系 統

牛野谷配水池(5,000m³)



平 田 系 統

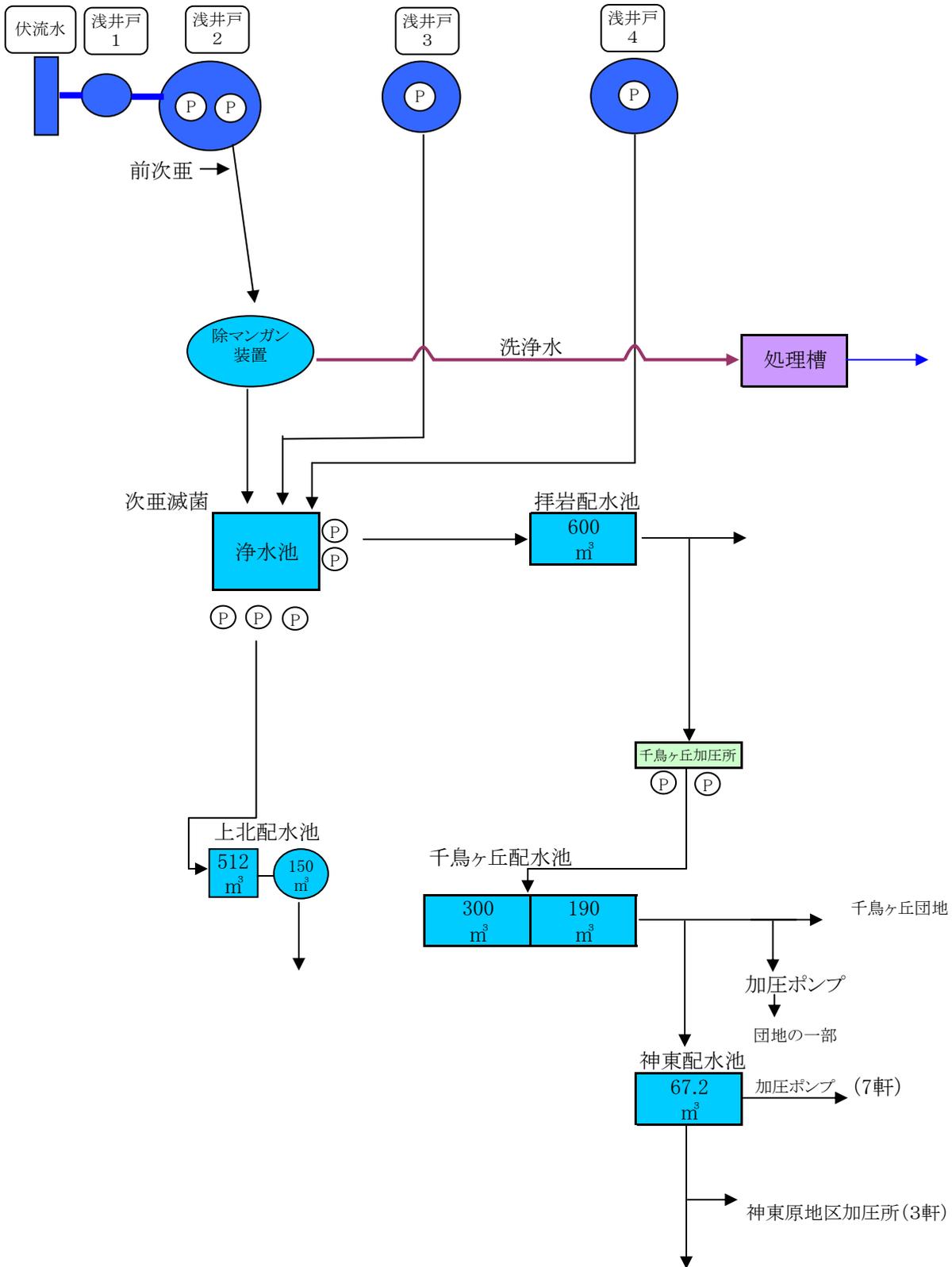
平田配水池(3,000m³)



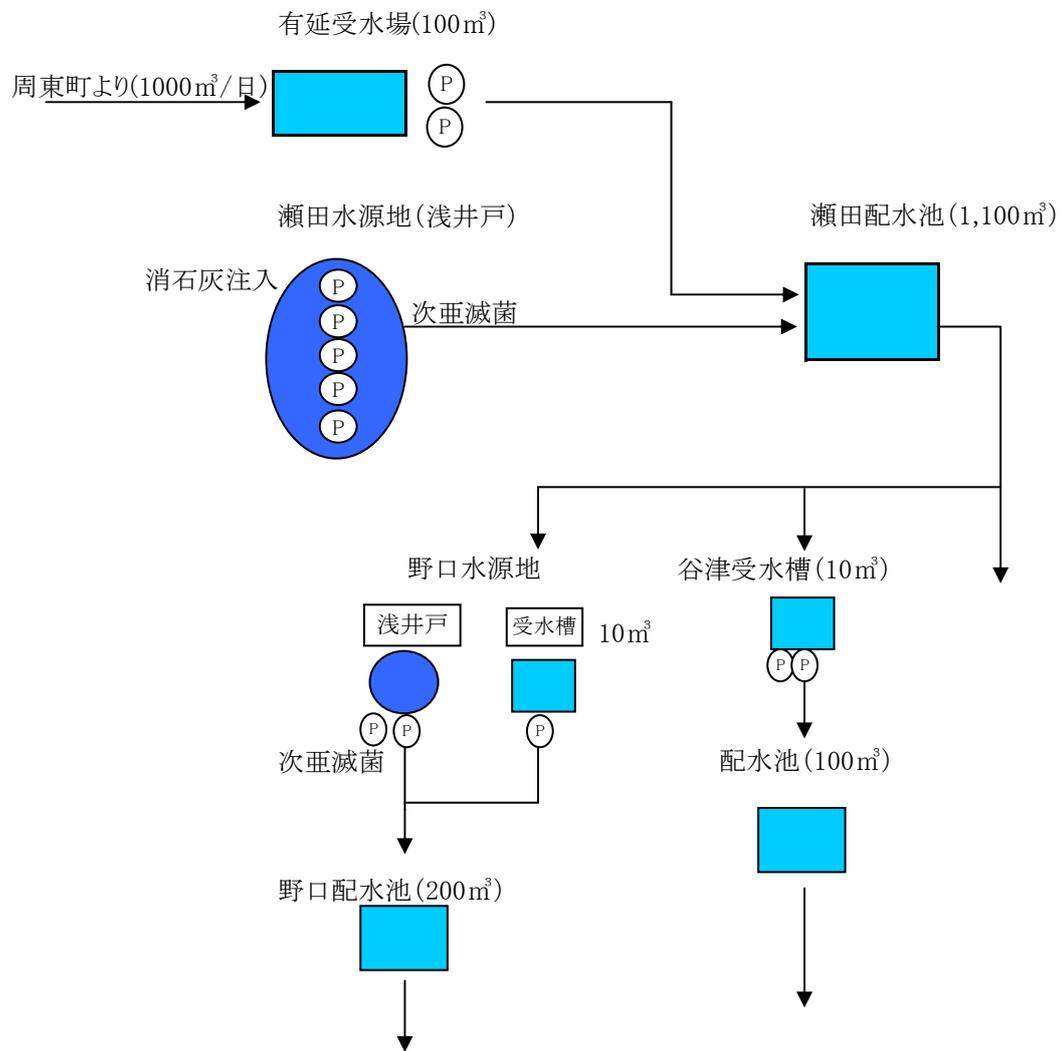
受水槽・配水池
 高台団地

由 宇 地 区

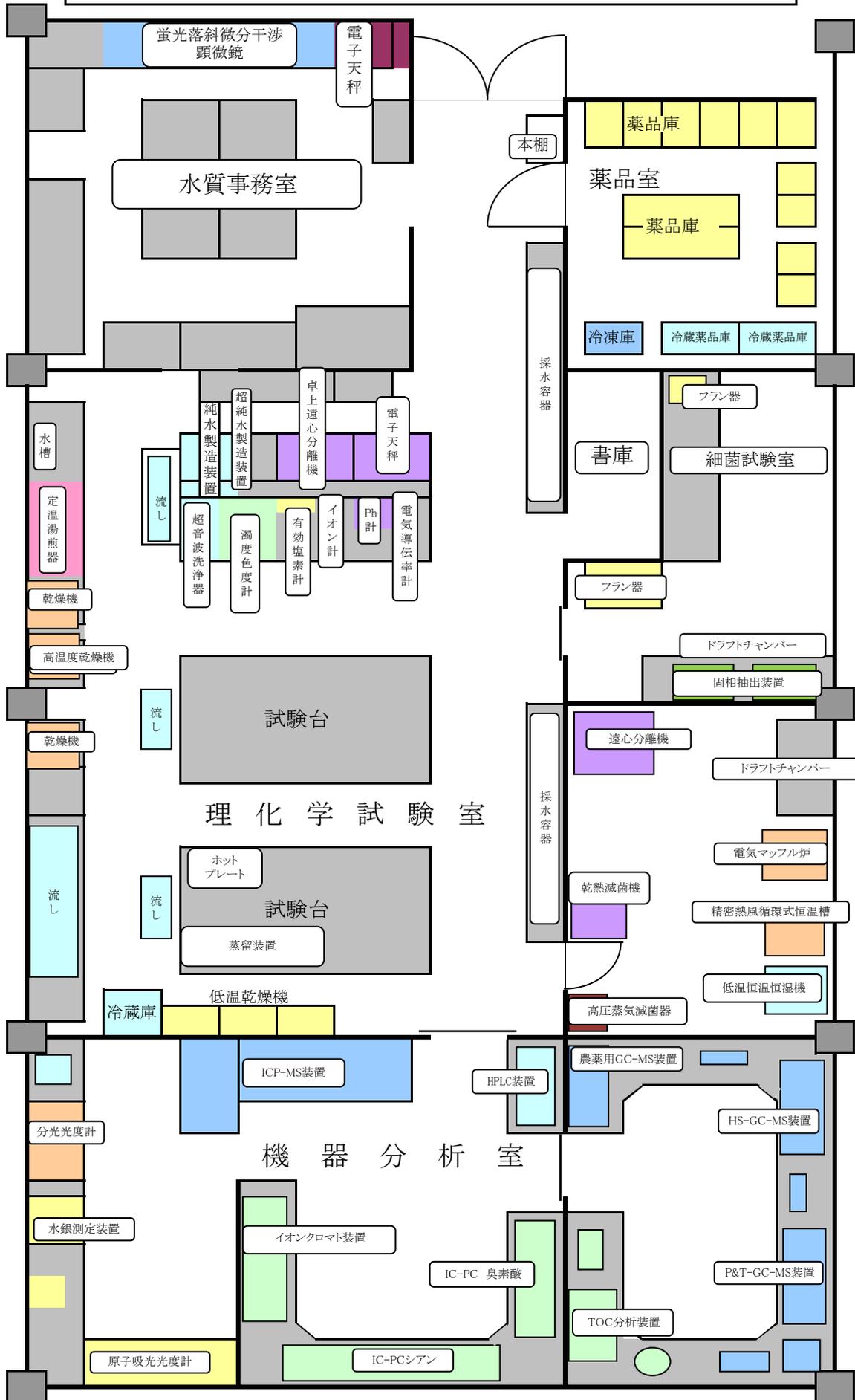
上北水源地



玖珂地区



水質試験室平面図



2. 水 源 の 概 況

降 雨 量

錦 川 流 量

水 質

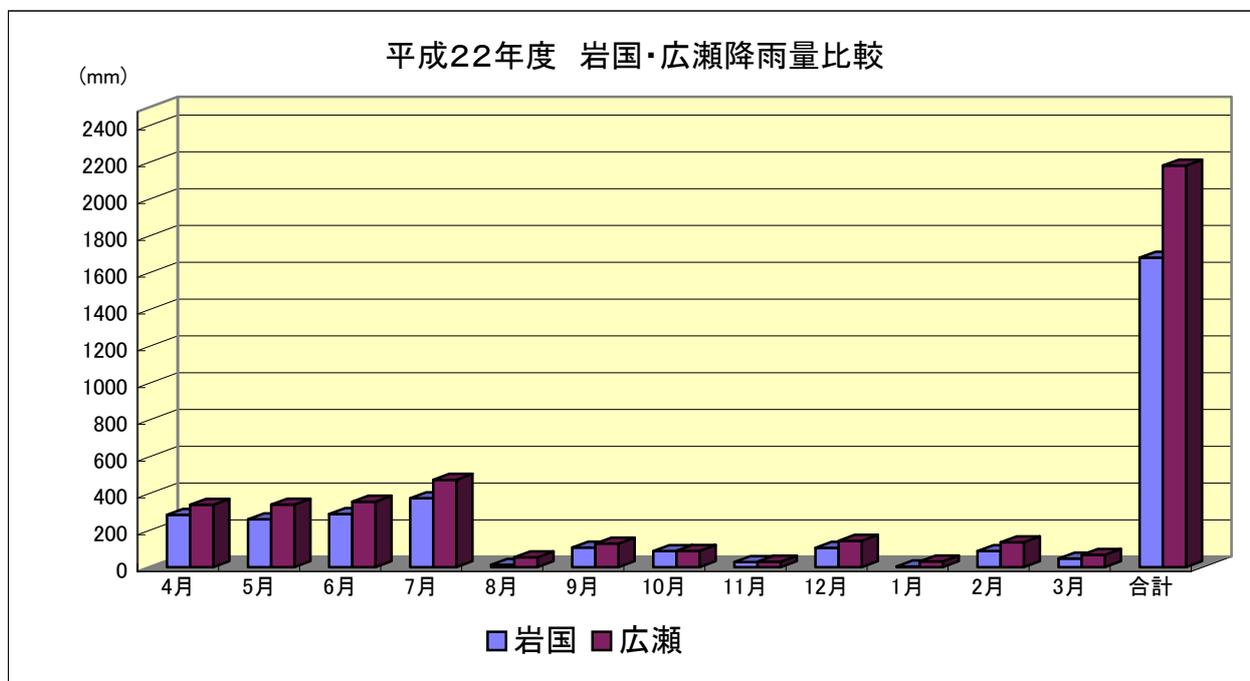
2. 水源の概況

本市の主要な水源である錦川は、中国山脈西部、山口島根県境の筋ヶ岳(あざみが岳)に源を發し、上流域の宇佐川、本郷川、根笠川、生見川等の各支流を合流し瀬戸内海に流れ込んでいる2級河川である。錦川上流域の広瀬地区の降水量は、平年並みであったが、8月、11月の少雨により、菅野ダム(周南市中須北)の貯水率が40%を切った12月中旬頃から2月中旬頃まで、ダム湖に沈んでいた「滝」や「橋」が見えるようになった。

また、錦川臥竜橋地点における年間流量は約506,000個で、過去10年間の平均(416,000個)を上回る流量であった。過去10年間における日最高流量は、平成17年9月に甚大な災害をもたらした台風14号襲来時の188,000個である。*【1個=0.0278m³/sec】

錦見浄水場取水口(表流水)及び錦川水系の水質は過去10年間ほとんど変化は認められない。

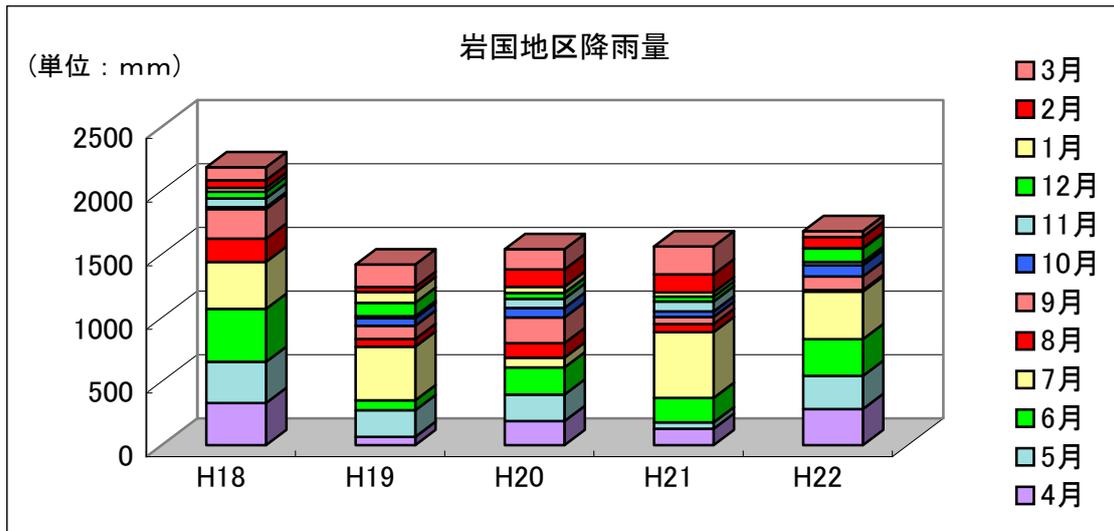
降雨量



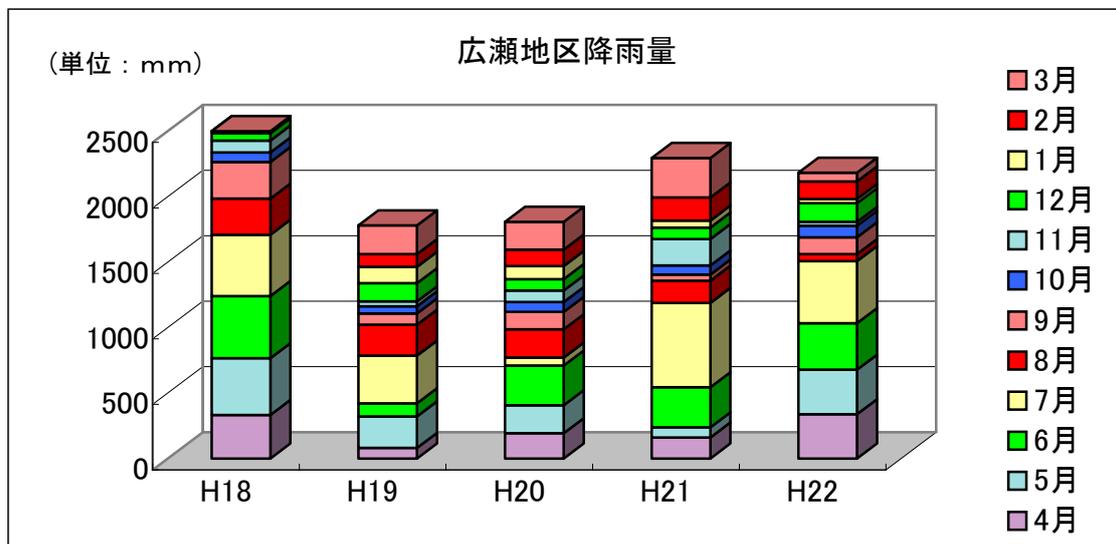
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
岩国	284.0	260.0	288.5	374.0	12.5	106.5	87.0	27.0	105.0	3.5	87.0	46.5	1,681.5
広瀬	338.5	339.5	355.5	474.5	53.5	128.0	88.0	29.5	143.0	31.0	135.0	66.5	2,182.5

気象庁ホームページ【下関地方气象台】の数値

降水量比較（年度別）



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H18	331	324	416	369	183	231	16	68	53	30	60	102	1486
H19	65	210	77	422	60	104	59	16	105	85	40	176	2183
H20	189	208	214	77	114	202	75	72	46	49	136	160	1419
H21	129.5	49.5	192.0	516.5	64.0	55.5	43.5	77.5	39.5	32.0	141.5	220.5	1539.5
H22	284.0	260.0	288.5	374.0	12.5	106.5	87.0	27.0	105.0	3.5	87.0	46.5	1681.5



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H18	333	433	475	468	276	279	73	91	56	28	89	118	2,719
H19	81	241	100	364	236	86	55	37	139	125	97	219.5	1,781
H20	193.5	213.5	303	61	216	133	75	88	87	100	125.5	212	1,807.5
H21	161	77	306.5	644	169.5	46.5	70	201.5	87.5	54	176	301.5	2,295.0
H22	338.5	339.5	355.5	474.5	53.5	128.0	88.0	29.5	143.0	31.0	135.0	66.5	2,182.5

月別降水量の経年変化(岩国)

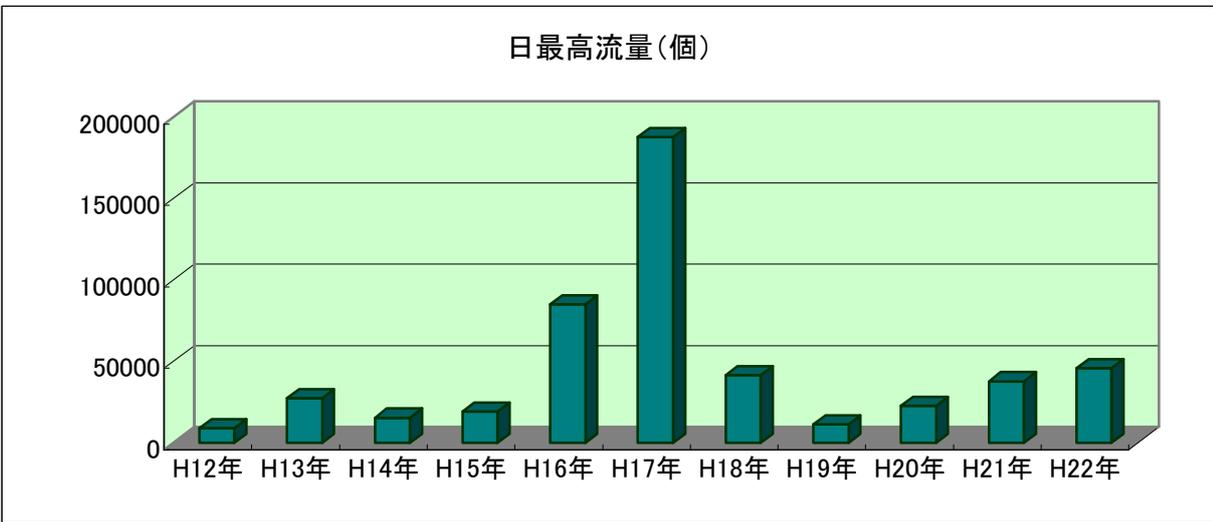
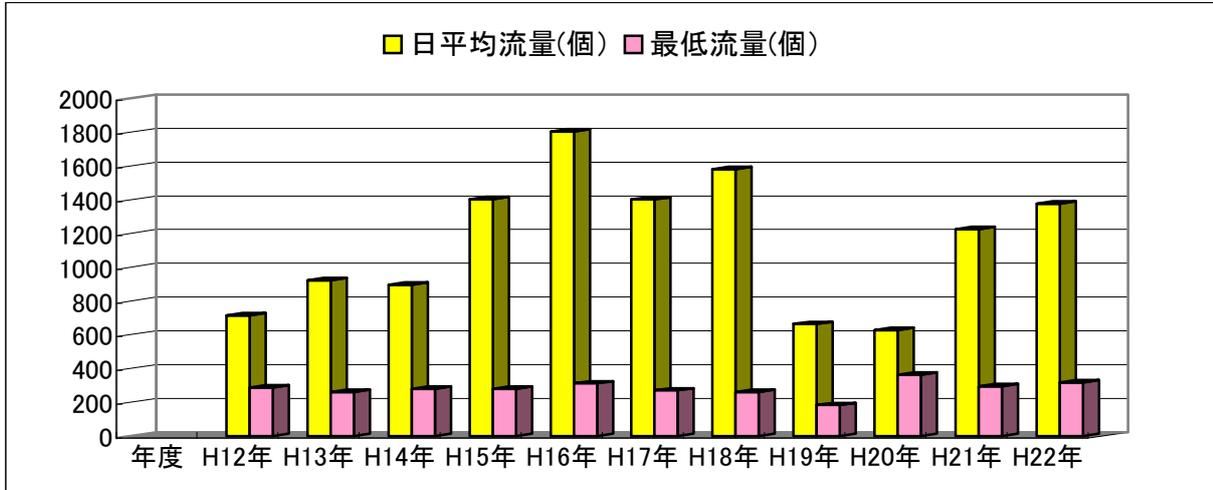
(単位 mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
昭41	108.5	122.0	284.5	129.5	38.0	358.0	39.5	102.5	17.0	37.5	6.5	124.5	1,368.0
昭42	273.0	59.5	102.5	326.5	4.0	2.5	75.0	25.0	3.0	35.5	44.0	80.5	1,031.0
昭43	40.0	27.0	130.5	264.5	87.5	218.5	103.0	36.5	67.0	78.5	54.5	68.0	1,175.5
昭44	89.5	67.0	290.0	416.0	41.5	37.5	24.5	60.5	21.0	17.5	17.5	41.0	1,123.5
昭45	136.5	214.0	376.5	118.0	125.5	157.0	92.0	22.5	22.0	32.0	67.0	87.5	1,450.5
昭46	54.5	166.0	166.0	246.0	155.0	169.0	67.0	9.0	28.0	119.0	108.0	114.0	1,401.5
昭47	222.5	178.0	366.0	340.0	295.0	184.0	49.5	182.0	44.5	99.5	66.0	8.0	2,035.0
昭48	237.0	214.0	197.0	30.5	39.5	174.5	76.0	14.0	2.0	21.5	73.5	86.0	1,165.5
昭49	127.5	71.0	222.0	286.5	116.5	207.0	162.0	19.5	51.5	62.0	33.0	100.0	1,458.5
昭50	197.5	72.5	354.5	115.5	129.5	97.5	142.5	77.0	34.0	13.5	157.5	90.5	1,482.0
昭51	258.5	187.5	152.0	150.0	124.5	283.5	118.5	73.5	68.0	2.5	18.5	201.0	1,638.0
昭52	322.5	135.0	272.0	70.5	125.5	51.5	34.5	75.5	34.0	34.0	34.0	75.0	1,264.0
昭53	60.5	58.5	278.0	3.0	52.5	157.0	83.0	52.5	52.0	69.0	139.0	161.0	1,166.0
昭54	204.0	159.0	463.0	139.0	109.0	133.0	134.0	120.0	89.0	41.0	43.0	197.0	1,831.0
昭55	159.0	384.0	172.0	625.0	528.0	105.0	141.0	87.5	52.0	25.0	73.0	163.0	2,514.5
昭56	244.0	132.0	445.0	147.0	62.0	68.0	118.0	100.0	23.0	27.0	72.0	160.0	1,598.0
昭57	145.0	109.0	65.0	501.0	225.0	214.0	58.0	158.0	16.0	53.0	67.0	260.0	1,871.0
昭58	229.0	142.0	240.0	257.0	48.0	371.0	74.0	13.0	64.0	36.0	59.0	72.0	1,605.0
昭59	202.0	90.0	326.0	116.0	114.0	139.0	44.0	53.0	59.0	13.0	145.0	196.0	1,497.0
昭60	227.0	211.0	552.0	209.0	74.0	180.0	136.0	51.0	38.0	23.0	52.0	92.0	1,845.0
昭61	268.0	330.0	342.0	255.0	50.0	240.0	40.0	6.0	67.0	76.0	41.0	227.0	1,942.0
昭62	119.0	210.0	294.0	422.0	218.0	169.0	122.0	55.0	7.0	30.0	53.0	188.0	1,887.0
昭63	188.0	229.0	475.0	135.0	48.0	228.0	63.0	11.0	6.0	31.0	185.0	92.0	1,691.0
平1	58.0	241.0	229.0	179.0	141.0	297.0	29.0	71.0	9.0	117.0	140.0	136.0	1,647.0
平2	234.0	245.0	390.0	204.0	132.0	250.0	223.0	123.0	32.0	57.0	114.0	249.0	2,253.0
平3	227.0	137.0	207.0	428.0	160.0	179.0	27.0	48.0	56.0	46.0	75.0	250.0	1,840.0
平4	198.0	124.0	172.0	88.0	440.0	135.0	65.0	37.0	89.0	62.0	84.0	111.0	1,605.0
平5	92.0	185.0	361.0	829.0	380.0	230.0	101.0	153.0	72.0	33.0	133.0	121.0	2,690.0
平6	238.0	182.0	218.0	122.0	11.0	12.0	69.0	39.0	29.0	40.0	36.0	100.0	1,096.0
平7	199.0	320.0	173.0	376.0	23.0	216.0	90.0	27.0	4.0	36.0	49.0	213.0	1,726.0
平8	102.0	97.0	452.0	122.0	140.0	126.0	58.0	39.0	53.0	7.0	12.0	121.0	1,329.0
平9	163.0	300.0	286.0	383.0	90.0	253.0	37.0	225.0	51.0	169.0	86.0	123.0	2,166.0
平10	225.0	200.0	356.0	159.0	51.0	102.0	274.0	23.0	4.0	44.0	56.0	148.0	1,642.0
平11	129.0	214.0	492.0	172.0	257.0	343.0	66.0	74.0	9.0	73.0	41.0	198.0	2,068.0
平12	130.0	140.0	238.0	58.0	58.0	185.0	72.0	93.0	36.0	124.0	88.0	55.0	1,277.0
平13	37.0	217.0	385.0	99.0	56.0	194.0	306.0	77.0	68.0	65.0	31.0	209.0	1,744.0
平14	180.0	241.0	170.0	188.0	54.0	174.0	43.0	25.0	82.0	63.0	67.0	125.0	1,412.0
平15	239.0	202.0	211.0	440.0	132.0	88.0	10.0	154.0	37.0	8.0	65.0	72.0	1,658.0
平16	215.0	360.0	232.0	106.0	343.0	274.0	213.0	48.0	92.0	10.0	91.0	157.0	2,141.0
平17	82.0	93.0	58.0	333.0	75.0	365.0	84.0	114.0	24.0	42.0	92.0	124.0	1,486.0
平18	331.0	324.0	416.0	369.0	183.0	231.0	16.0	68.0	53.0	30.0	60.0	102.0	2,183.0
平19	65.0	210.0	77.0	422.0	60.0	104.0	59.0	16.0	105.0	85.0	40.0	176.0	1,419.0
平20	189.0	208.0	214.0	76.5	114.0	201.5	75.0	71.5	46.0	48.5	136.0	159.5	1,539.5
平21	129.5	49.5	192.0	516.5	64.0	55.5	43.5	77.5	39.5	32.0	141.5	220.5	1,561.5
平22	284.0	260.0	288.5	374.0	12.5	106.5	87.0	27.0	105.0	3.5	87.0	46.5	1,681.5
平均	174.7	180.4	275.2	252.1	128.6	179.2	89.9	67.4	43.6	48.3	74.1	135.6	1,649.0
平均との差	109.3	79.6	13.3	121.9	-116.1	-72.7	-2.9	-40.4	61.4	-44.8	12.9	-89.1	32.5
最大値	331.0	384.0	552.0	829.0	528.0	371.0	306.0	225.0	105.0	169.0	185.0	260.0	2,690
最小値	37.0	27.0	58.0	3.0	4.0	2.5	10.0	6.0	2.0	2.5	6.5	8.0	1,031

資料:「岩国市の環境」及び「月間気象状況(昭和54年から)」

錦川流量 臥竜橋地点

(山口県菅野ダム管理事務所の測定による)

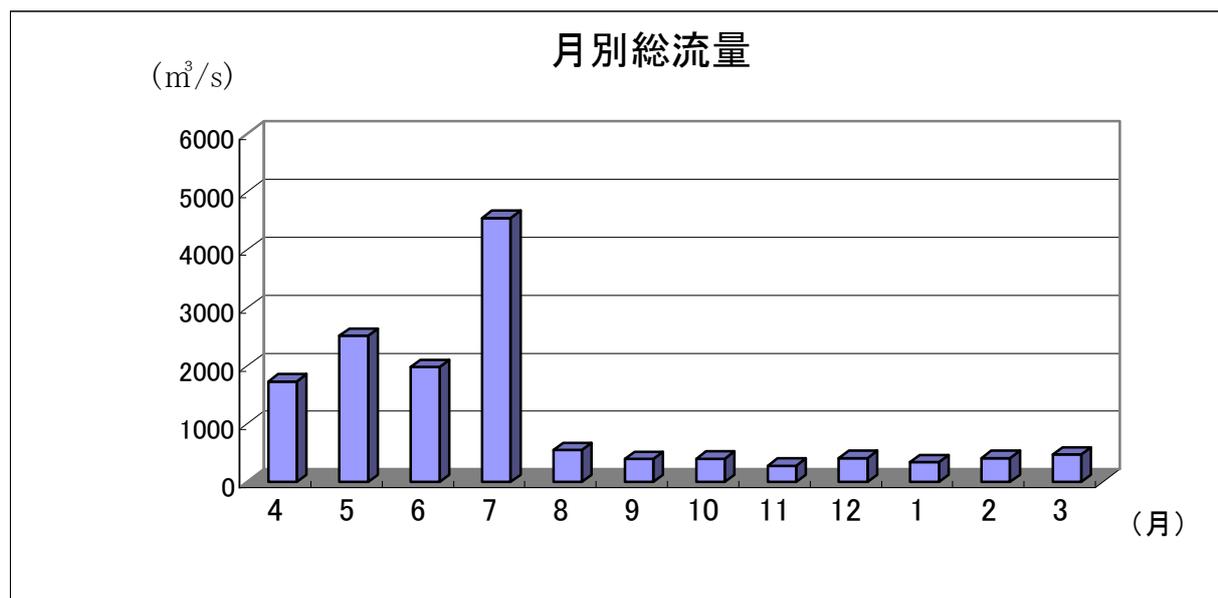


10年間の日最高流量188,000個は、平成17年9月の台風14号によるものである。

* 個 = 0.0278 m³/sec

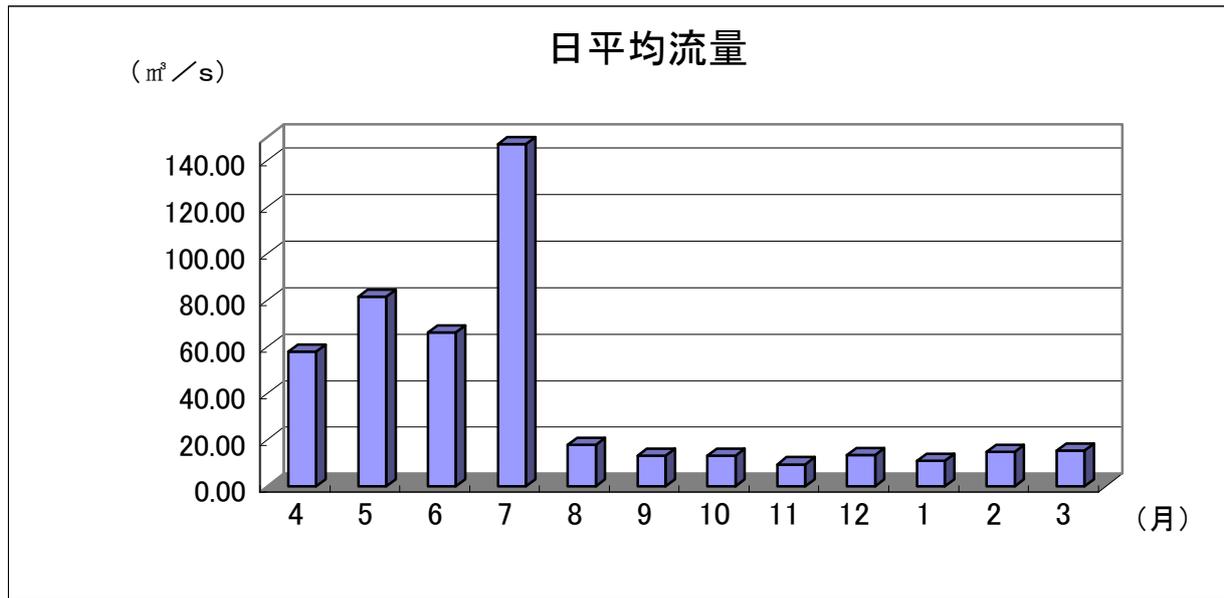
年度	H12	H13	H14	H15	H16	H17		
日平均流量(個)	717	924	898	1,406	1,807	1,403		
日最高流量(個)	9,109	27,531	15,445	19,187	84,922	188,000		
日最低流量(個)	289	262	282	282	313	272		
年間総流量(個)	259,801	338,485	329,386	516,397	662,887	510,417		
年間総流量(m ³)	624,021,218	813,013,891	791,158,821	1,240,344,282	1,592,201,543	1,225,980,801		
年度	H18	H19	H20	H21	H22	H12~H21	【個】	
日平均流量(個)	1,584	665	630	1,380	1,380	10年間日平均値	1,141	
日最高流量(個)	41,549	11,164	22,708	37,808	45,979	10年間最高値	188,000	
日最低流量(個)	263	185	365	297	319	10年間最低値	185	
年間総流量(個)	579,443	244,192	272,206	451,376	506,366	10年間平均値	416,459	
年間総流量(m ³)	1,391,775,731	586,529,649	653,817,036	1,084,169,042	1,216,250,623		1,000,301,201	

平成22年度 錦川流量（臥竜橋地点）



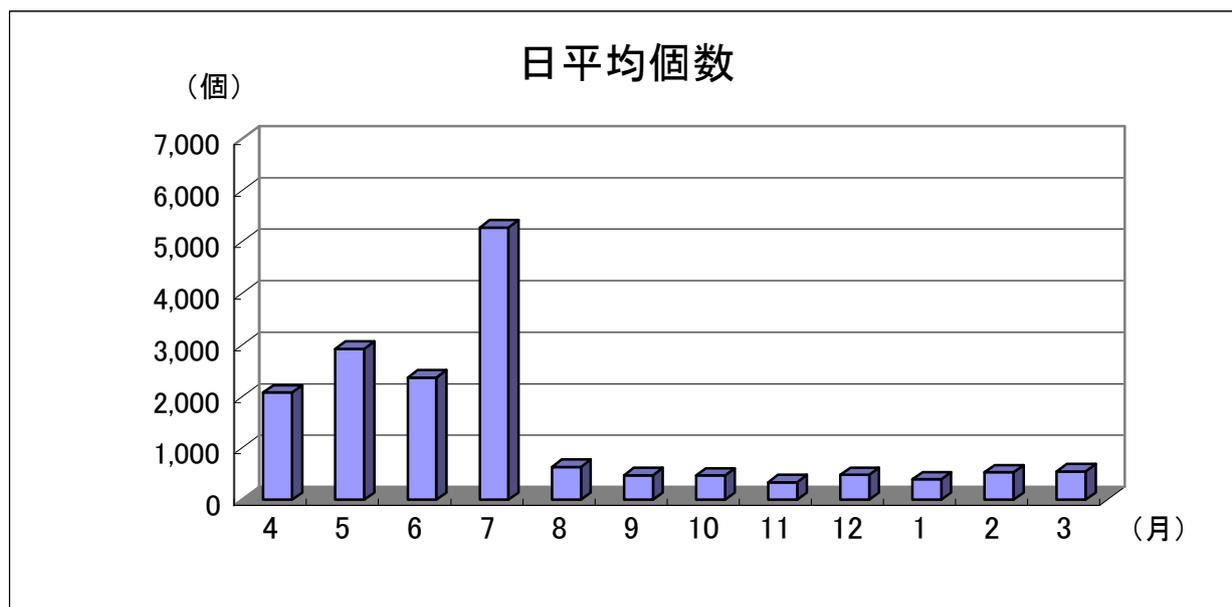
	4月			5月			6月			7月		
	水位 (m)	流量 (m³/s)	個数									
1	1.12	22.18	798	1.19	30.40	1,094	1.14	24.40	878	1.59	102.17	3,675
2	1.42	66.51	2,392	1.15	25.54	919	1.14	24.40	878	1.37	57.47	2,067
3	1.79	153.89	5,536	1.12	22.18	798	1.10	20.07	722	1.26	39.91	1,436
4	1.45	72.25	2,599	1.11	21.11	759	1.09	19.05	685	1.44	70.31	2,529
5	1.23	35.68	1,283	1.10	20.07	722	1.06	15.76	567	1.52	86.57	3,114
6	1.18	29.15	1,049	1.09	19.05	685	1.08	18.06	650	1.45	72.25	2,599
7	1.13	23.27	837	1.11	21.11	759	1.07	17.10	615	1.26	39.91	1,436
8	1.12	22.18	798	1.09	19.05	685	1.05	15.35	552	1.20	31.68	1,140
9	1.10	20.07	722	1.07	17.10	615	1.07	17.10	615	1.18	29.15	1,049
10	1.09	19.05	685	1.06	15.76	567	1.07	17.10	615	1.17	27.92	1,004
11	1.09	19.05	685	1.13	23.27	837	1.06	15.76	567	1.14	24.40	878
12	1.26	39.91	1,436	1.10	20.07	722	1.05	15.35	552	1.92	189.85	6,829
13	1.55	93.10	3,349	1.08	18.06	650	1.09	19.05	685	2.21	268.64	9,663
14	1.39	61.01	2,195	1.07	17.10	615	1.09	19.05	685	4.36	1278.21	45,979
15	1.27	41.38	1,488	1.07	17.10	615	1.09	19.05	685	3.99	1051.06	37,808
16	1.20	31.68	1,140	1.06	15.76	567	1.15	25.54	919	2.64	410.57	14,769
17	1.16	26.72	961	1.07	17.10	615	1.09	19.05	685	1.95	197.36	7,099
18	1.11	21.11	759	1.05	15.35	552	1.02	14.15	509	1.75	142.71	5,133
19	1.11	21.11	759	1.06	15.76	567	1.21	32.99	1,187	1.52	86.57	3,114
20	1.12	22.18	798	2.14	248.37	8,934	1.13	23.27	837	1.39	61.01	2,195
21	1.27	41.38	1,488	1.54	90.89	3,269	1.09	19.05	685	1.26	39.91	1,436
22	1.21	32.99	1,187	1.38	59.23	2,131	1.08	18.06	650	1.21	32.99	1,187
23	2.31	298.97	10,754	1.23	35.68	1,283	1.07	17.10	615	1.17	27.92	1,004
24	1.70	129.31	4,651	3.93	1016.30	36,558	1.06	15.76	567	1.15	25.54	919
25	1.45	72.25	2,599	2.47	350.87	12,621	1.06	15.76	567	1.14	24.40	878
26	1.26	39.91	1,436	1.67	121.60	4,374	1.11	21.11	759	1.14	24.40	878
27	1.20	31.68	1,140	1.47	76.21	2,741	2.67	421.59	15,165	1.12	22.18	798
28	1.67	121.60	4,374	1.37	57.47	2,067	2.74	447.87	16,110	1.12	22.18	798
29	1.49	80.27	2,887	1.28	42.87	1,542	2.63	406.93	14,638	1.13	23.27	837
30	1.29	44.38	1,596	1.16	26.72	961	1.98	205.03	7,375	1.13	23.27	837
31				1.16	26.72	961				1.10	20.07	722
合計		1734.22	62,381		2523.87	90,785		1979.91	71,219		4553.85	163,810
平均		57.81	2,079		81.42	2,929		66.00	2,374		146.90	5,284

平成22年度 錦川流量（臥竜橋地点）



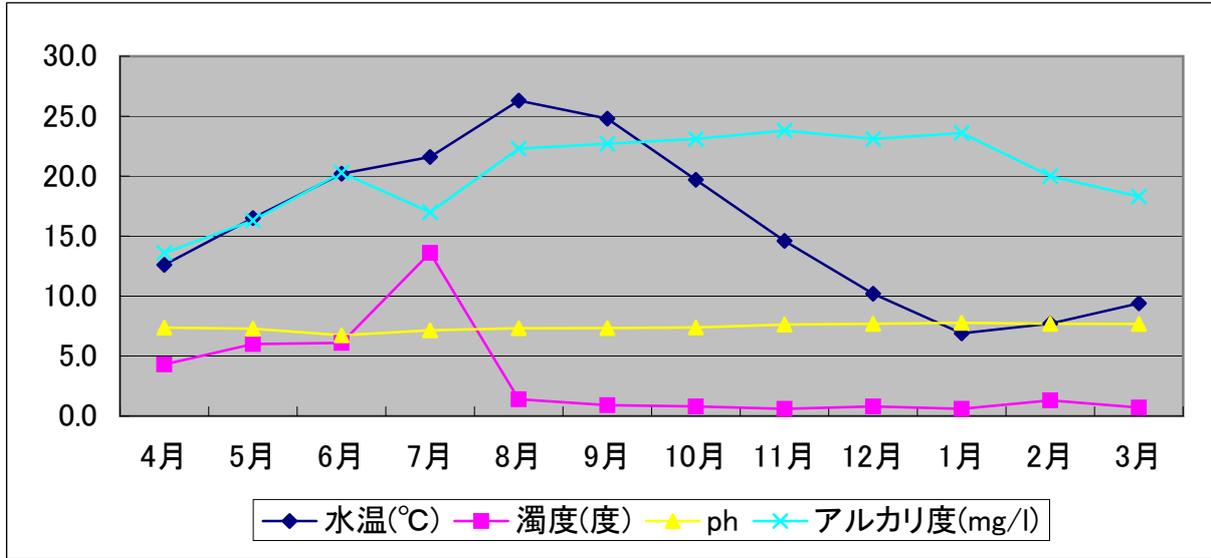
	8月			9月			10月			11月		
	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数
1	1.08	18.06	650	0.98	12.62	454	1.02	14.15	509	0.90	9.82	353
2	1.08	18.06	650	0.96	11.89	428	0.98	12.62	454	0.90	9.82	353
3	1.08	18.06	650	0.94	11.18	402	0.97	12.25	441	0.90	9.82	353
4	1.08	18.06	650	0.94	11.18	402	1.03	14.54	523	0.89	9.50	342
5	1.08	18.06	650	0.94	11.18	402	1.00	13.37	481	0.89	9.50	342
6	1.08	18.06	650	0.93	10.83	390	0.96	11.89	428	0.88	9.18	330
7	1.10	20.07	722	0.94	11.18	402	0.94	11.18	402	0.88	9.18	330
8	1.10	20.07	722	1.03	14.54	523	1.02	14.15	509	0.94	11.18	402
9	1.09	19.05	685	1.14	24.40	878	1.13	23.27	837	0.92	10.49	377
10	1.13	23.27	837	1.10	20.07	722	1.13	23.27	837	0.88	9.18	330
11	1.14	24.40	878	1.08	18.06	650	1.11	21.11	759	0.88	9.18	330
12	1.16	26.72	961	1.07	17.10	615	1.08	18.06	650	0.88	9.18	330
13	1.21	32.99	1,187	1.06	15.76	567	1.03	14.54	523	0.88	9.18	330
14	1.16	26.72	961	1.02	14.15	509	0.99	12.99	467	0.90	9.82	353
15	1.13	23.27	837	0.96	11.89	428	0.97	12.25	441	0.89	9.50	342
16	1.09	19.05	685	0.94	11.18	402	0.95	11.53	415	0.88	9.18	330
17	1.05	15.35	552	0.92	10.49	377	0.93	10.83	390	0.88	9.18	330
18	1.05	15.35	552	0.91	10.15	365	0.92	10.49	377	0.88	9.18	330
19	1.04	14.94	537	0.90	9.82	353	0.91	10.15	365	0.88	9.18	330
20	1.05	15.35	552	0.90	9.82	353	0.91	10.15	365	0.88	9.18	330
21	1.03	14.54	523	0.94	11.18	402	0.90	9.82	353	0.88	9.18	330
22	1.02	14.15	509	0.96	11.89	428	0.91	10.15	365	0.88	9.18	330
23	1.01	13.76	495	0.96	11.89	428	0.90	9.82	353	0.90	9.82	353
24	1.03	14.54	523	1.05	15.35	552	0.90	9.82	353	0.89	9.50	342
25	1.01	13.76	495	1.00	13.37	481	0.99	12.99	467	0.88	9.18	330
26	0.99	12.99	467	0.95	11.53	415	1.05	15.35	552	0.88	9.18	330
27	0.99	12.99	467	0.92	10.49	377	0.98	12.62	454	0.88	9.18	330
28	0.98	12.62	454	1.01	13.76	495	0.94	11.18	402	0.88	9.18	330
29	0.98	12.62	454	1.06	15.76	567	0.93	10.83	390	0.88	9.18	330
30	0.97	12.25	441	1.02	14.15	509	0.90	9.82	353	0.87	8.87	319
31	0.96	11.89	428				0.90	9.82	353			
合計		551.07	19,824		396.86	14,276		405.01	14,568		282.88	10,171
平均		17.78	639		13.23	476		13.06	470		9.43	339

平成22年度 錦川流量（臥竜橋地点）



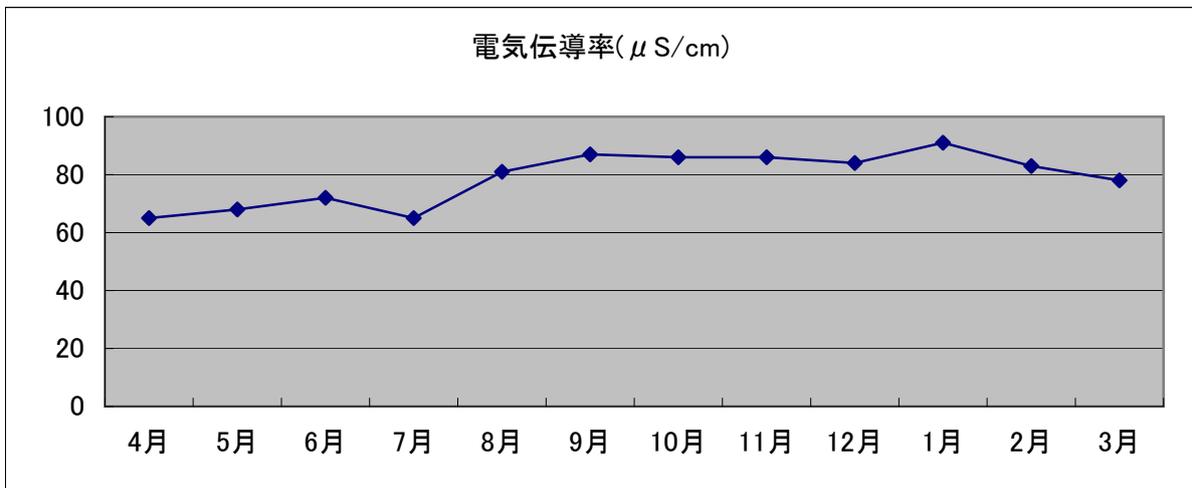
	12月			1月			2月			3月		
	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	個数
1	0.88	9.18	330	1.01	13.76	495	0.89	9.50	342	1.21	32.99	1,187
2	0.88	9.18	330	1.00	13.37	481	0.88	9.18	330	1.11	21.11	759
3	0.97	12.25	441	1.01	13.76	495	0.88	9.18	330	1.07	17.11	615
4	1.05	15.35	552	1.02	14.15	509	0.88	9.18	330	1.04	14.94	537
5	1.01	13.76	495	1.02	14.15	509	0.88	9.18	330	1.05	15.35	552
6	0.97	12.25	441	0.97	12.25	441	0.88	9.18	330	1.03	14.54	523
7	0.95	11.53	415	0.98	12.62	454	0.90	9.82	353	1.04	14.94	537
8	0.94	11.18	402	0.97	12.25	441	0.90	9.82	353	1.01	13.76	495
9	0.92	10.49	377	0.96	11.89	428	0.94	11.18	402	0.98	12.62	454
10	0.93	10.83	390	0.95	11.53	415	1.04	14.94	537	1.02	14.15	509
11	0.92	10.49	377	0.95	11.53	415	1.03	14.54	523	0.96	11.89	428
12	0.92	10.49	377	0.94	11.18	402	1.01	13.76	495	1.03	14.54	523
13	0.92	10.49	377	0.93	10.83	390	1.01	13.76	495	1.03	14.54	523
14	1.15	25.54	919	0.93	10.83	390	0.99	12.99	467	1.01	13.76	495
15	1.05	15.35	552	0.92	10.49	377	1.00	13.37	481	1.02	14.15	509
16	1.02	14.15	509	0.92	10.49	377	0.98	12.62	454	0.95	11.53	415
17	1.03	14.54	523	0.93	10.83	390	1.00	13.37	481	1.01	13.76	495
18	1.02	14.15	509	0.92	10.49	377	1.22	34.32	1,235	1.01	13.76	495
19	1.01	13.76	495	0.91	10.15	365	1.23	35.68	1,283	1.00	13.37	481
20	0.99	12.99	467	0.91	10.15	365	1.09	19.05	685	1.00	13.37	481
21	1.02	14.15	509	0.91	10.15	365	1.09	19.05	685	1.05	15.35	552
22	1.06	15.76	567	0.90	9.82	353	1.05	15.35	552	1.15	25.54	919
23	1.06	15.76	567	0.90	9.82	353	1.04	14.94	537	1.08	19.06	686
24	1.06	15.76	567	0.90	9.82	353	1.05	15.35	552	1.03	14.54	523
25	1.04	14.94	537	0.90	9.82	353	1.08	18.06	650	1.02	14.15	509
26	1.01	13.76	495	0.90	9.82	353	1.10	20.07	722	0.98	12.62	454
27	0.99	12.99	467	0.88	9.18	330	1.03	14.54	523	1.03	14.54	523
28	0.98	12.62	454	0.89	9.50	342	0.98	12.62	454	1.01	13.76	495
29	0.98	12.62	454	0.88	9.18	330				1.01	13.76	495
30	1.05	15.35	552	0.88	9.18	330				1.00	13.37	481
31	1.03	14.54	523	0.89	9.50	342				1.00	13.37	481
合計		416.20	14,970		342.49	12,320		414.60	14,911		476.24	17,131
平均		13.43	483		11.05	397		14.81	533		15.36	553

取水口(錦川表流水)の水質



【月平均(連続測定器)】

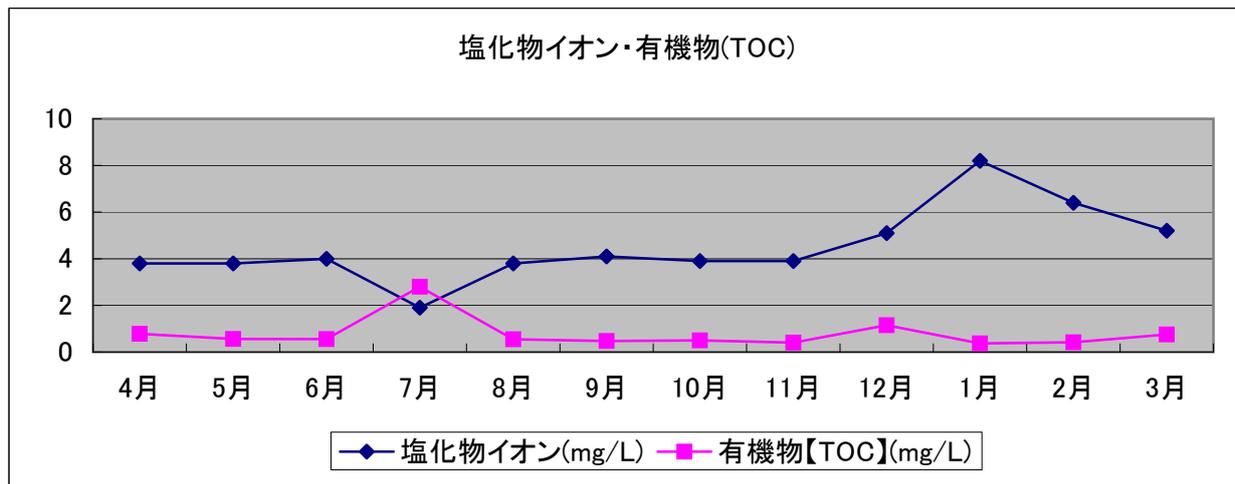
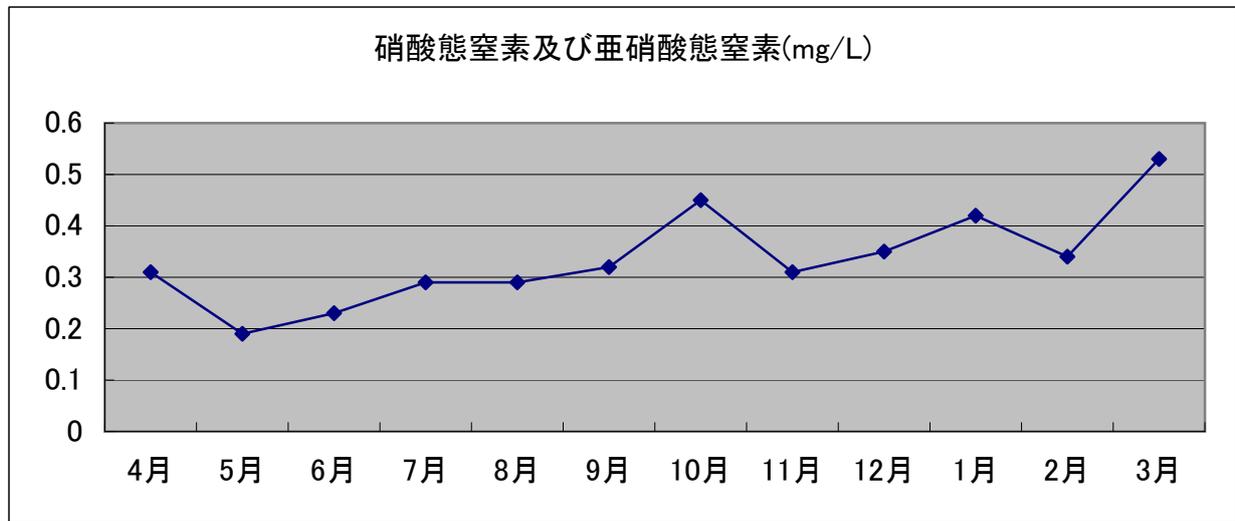
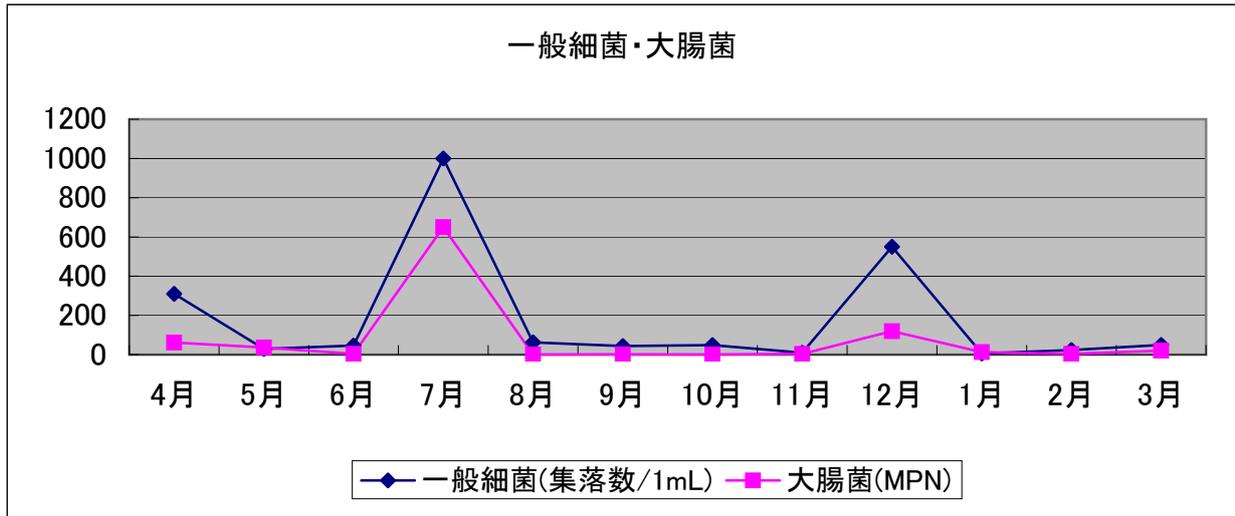
表流水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(°C)	12.6	16.5	20.2	21.6	26.3	24.8	19.7	14.6	10.2	6.9	7.7	9.4
濁度(度)	4.3	6.0	6.1	13.6	1.4	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	1.3	0.7
ph	7.38	7.28	6.73	7.15	7.32	7.34	7.39	7.62	7.69	7.77	7.69	7.68
アルカリ度(mg/l)	13.6	16.3	20.3	17.0	22.3	22.7	23.1	23.8	23.1	23.6	20.0	18.3



【月平均(連続測定器)】

表流水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率	64.5	67.7	72.3	65.3	80.8	87.3	86.1	86.0	83.9	90.6	82.7	77.7

取水口(錦川表流水)の水質(毎月)

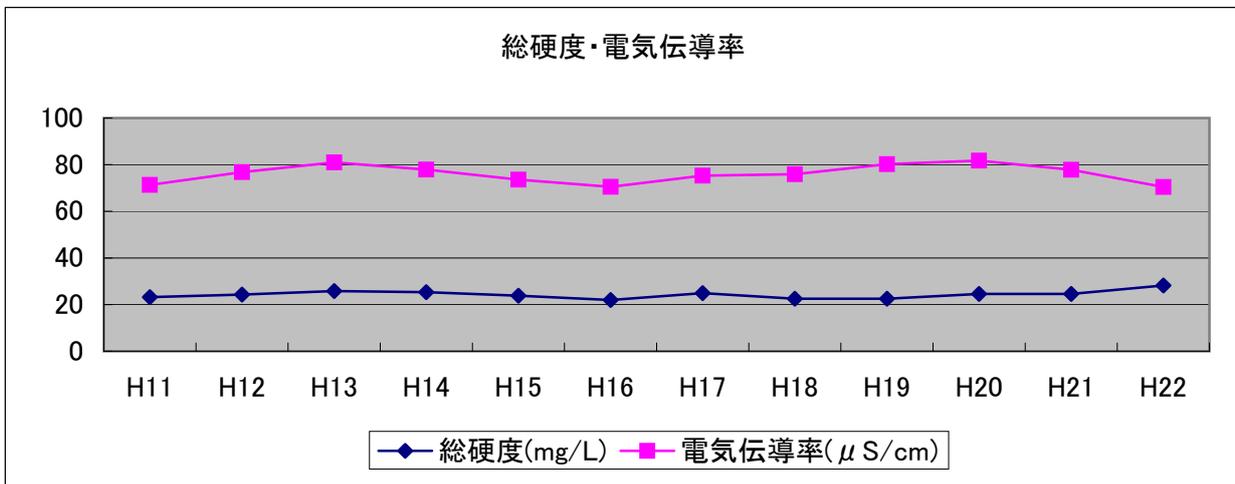
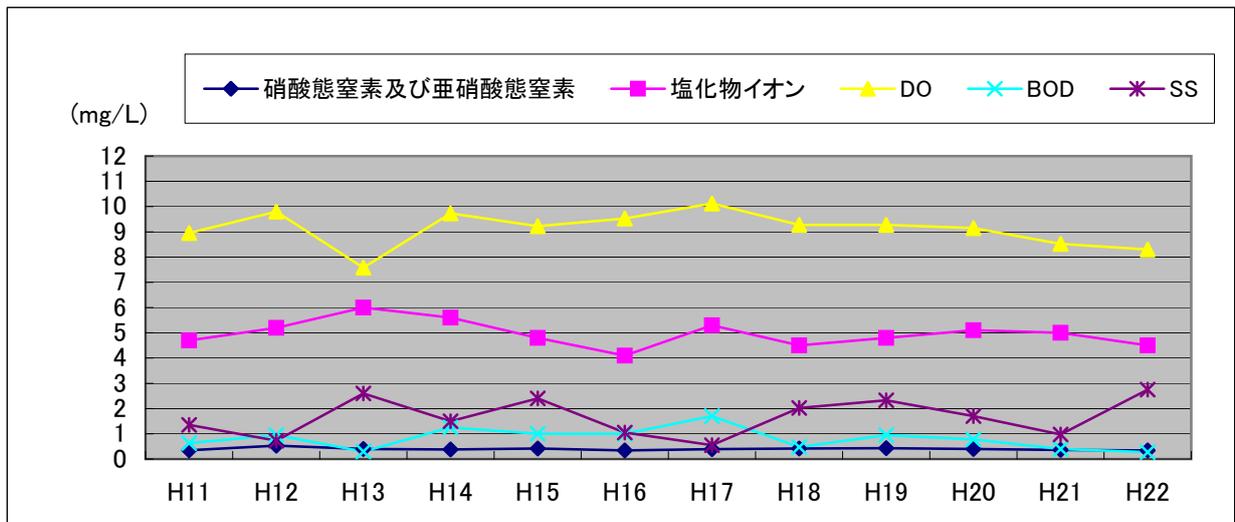
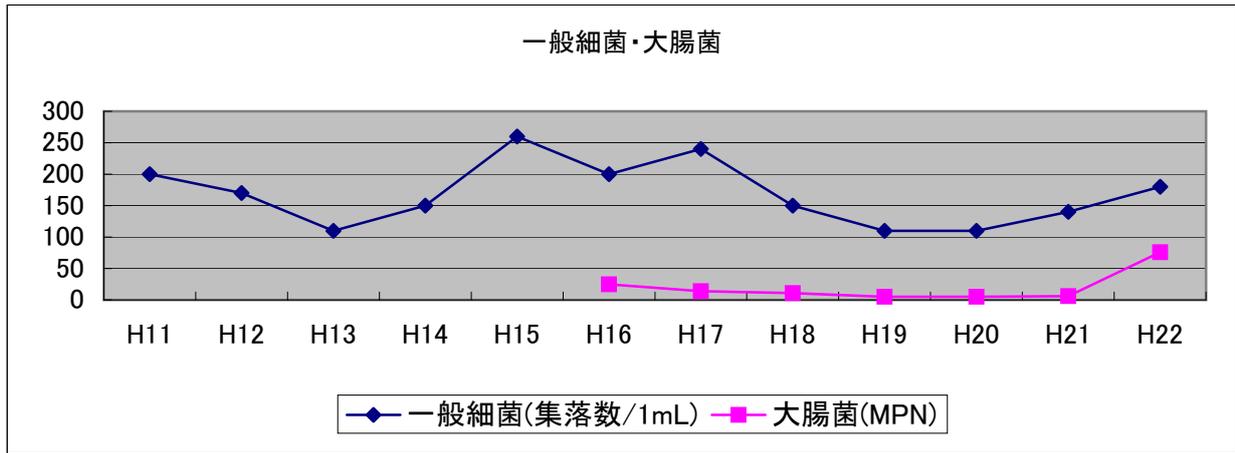


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌(集落数/1mL)	310	29	46	1,000	63	44	49	10	550	6	24	50
大腸菌(MPN)	62	37	4	650	1	2	1	4	120	13	4	20

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
mg/L	0.31	0.19	0.23	0.29	0.29	0.32	0.45	0.31	0.35	0.42	0.34	0.53

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン(mg/L)	3.8	3.8	4.0	1.9	3.8	4.1	3.9	3.9	5.1	8.2	6.4	5.2
有機物【TOC】(mg/L)	0.78	0.56	0.55	2.80	0.54	0.47	0.50	0.40	1.15	0.37	0.42	0.75

取水口(錦川表流水)の水質(H.11~H.22)



	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般細菌(集落数/1mL)	200	170	110	150	260	200	240	150	110	110	140	180
大腸菌(MPN)						25	14	11	5	5	6	76
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.53	0.40	0.38	0.42	0.34	0.39	0.42	0.43	0.40	0.36	0.34
塩化物イオン	4.7	5.2	6.0	5.6	4.8	4.1	5.3	4.5	4.8	5.1	5.0	4.5
DO	9.0	9.8	7.6	9.7	9.2	9.5	10.1	9.3	9.3	9.2	8.5	8.3
BOD	0.6	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.0	0.8	0.4	0.3
SS	1.35	0.73	2.60	1.50	2.40	1.05	0.55	2.03	2.33	1.70	0.98	2.75
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
総硬度(mg/L)	23.2	24.3	25.8	25.3	23.8	22.0	24.9	22.5	22.5	24.6	24.6	28.2
電気伝導率(µS/cm)	71.3	76.8	81.0	77.9	73.6	70.5	75.3	75.9	80.2	81.7	77.8	70.4

3. 浄水の水質について

水 質 基 準

試 験 方 法

検 査 頻 度

検 査 箇 所 位 置 図

3. 浄水の水質について

岩国地区、高台団地、由宇玖珂地区の検査値は、水質基準(50項目)、水質管理目標設定項目の基準値と比較して良好であり全般的に良質な水質といえる。

○ 給水栓の残留塩素について

市内11箇所の委託給水栓残留塩素毎日検査の年間平均値は0.21mg/L～0.50mg/Lであり各水質監視モニターの年間平均値も0.34mg/L～0.46mg/Lで施行規則(0.1mg/L以上)を満足していた。

○ 臨時の検査について

総件数43件中4件は給水開始前検査(配水管布設工事・マンガン除去装置設置工事・ろ過池改良工事)、1件は山口国体岩国実行委員会からの依頼(民泊施設の水質検査)。

水質に関する相談は38件あり、電話での対応が9件。請求による給水栓の検査依頼は29件その内現地検査が23件、試料を採水しての検査が6件であった。

水質基準・試験方法・検査頻度
水質基準

番号	項目	基準値	試験方法	回数	法令に基づく検査
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	標準寒天培地法	12	毎月
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	12	毎月
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法	6	概ね3月に1回以上
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化原子吸光光度法	¹ 過去3年間基準値の1/10以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	6	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	6	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	6	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法	6	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	IC-PC-吸光光度法	4	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	12	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	12	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	6	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
15	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	0.04mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
20	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	12	
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	4	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	4	
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
25	臭素酸	0.01mg/L以下	IC-PC-吸光光度法	7	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	4	
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
29	プロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	4	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	6	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP-MS法	6	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	フレイムレス原子吸光光度法	6	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	6	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	12	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法	6	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	12	毎月
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	12	概ね3月に1回以上
39	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	¹ 過去3年間基準値の1/5以下	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法	¹ 過去3年間基準値の1/5以下	発生時期は毎月
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	P&T-GC-MS法	4	
42	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	P&T-GC-MS法	4	概ね3月に1回以上
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	¹ 過去3年間基準値の1/5以下	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	¹ 過去3年間基準値の1/10以下	毎月
45	全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	12	
46	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	12	概ね1月に1回以上
47	味	異常でないこと	官能法	12	
48	臭気	異常でないこと	官能法	12	
49	色度	5度以下	透過光測定法	12	
50	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	12	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	試験方法	回数	基本頻度
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	ICP-MS法	6	1回/3ヶ月
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	ICP-MS法	6	
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(暫定)	ICP-MS法	6	
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	12	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
8	トルエン	0.2mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1mg/L以下	溶媒抽出-GCMS法	1	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	1	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	1	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GCMS法	1	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GCMS法	1	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	固相抽出GCMS他	1	
16	残留塩素	1mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン 吸光光度法	12	
			ポーラログラフ法		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	12	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	6	
19	遊離炭酸	20mg/L以下	*	-	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	酸性法	1	
23	臭気強度(TON)	3以下	*	-	
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	12	
26	pH 値	7.5程度	ガラス電極法	12	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	計算法	1	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集 落数が2,000以下(暫定)	R2A寒天培地法	12	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	7	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	ICP-MS法	6	

農薬類(水質管理目標設定項目15)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/L)	検査
1	チウラム	殺菌剤	0.02	委託
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003	自己
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02	自己
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薫蒸	0.002	委託
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008	自己
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005	自己
7	フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003	自己
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤	0.3	自己
9	クロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05	自己
10	プロピサミド	除草剤	0.05	自己
11	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	自己
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03	自己
13	クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	自己
14	CNP-アミノ体	-	-	委託
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008	自己
16	EPN	殺虫剤	0.004	自己
17	ベンタゾン	除草剤	0.2	委託
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005	委託
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03	委託
20	トリクロピル	除草剤	0.006	委託
21	アセフェート	殺虫剤	0.08	委託
22	インフェンホス	殺虫剤	0.001	自己
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03	自己
24	トリクロホン(DEP)	殺虫剤	0.03	委託
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	自己
26	イプロシオン	殺菌剤	0.3	自己
27	エトリジアゾール(エクロモゾール)	殺菌剤	0.004	自己
28	オキシ銅	殺菌剤	0.04	委託
29	キャプタン	殺菌剤	0.3	自己
30	クロネブ	殺菌剤	0.05	自己
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2	自己
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2	自己
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.04	自己
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05	自己
35	メプロニル	殺菌剤	0.1	自己
36	アシュラム	除草剤	0.2	委託
37	ジチオピル	除草剤	0.0009	自己
38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	自己
39	ナプロバミド	除草剤	0.03	自己
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	自己
41	ブタミホス	除草剤	0.01	自己
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1	委託
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.08	自己
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1	自己
45	メプロップ(MCPP)	除草剤	0.005	委託
46	メチルタムロン	除草剤	0.03	自己
47	アラクロー	除草剤	0.01	自己
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05	委託
49	エチアフェンホス(エシフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006	自己
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04	自己
51	フラサイト	殺菌剤	0.1	自己
52	メフェナセット	除草剤	0.02	自己
53	プレチラクロー	除草剤	0.04	自己
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	自己
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3	委託
56	テニルクロー	除草剤	0.2	自己
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	自己
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04	委託
59	プロモバチド	除草剤	0.1	自己
60	モリネート	除草剤	0.005	自己
61	プロシミトシ	殺菌剤	0.09	自己
62	アニロホス	除草剤	0.003	委託
63	アトラジン	除草剤	0.01	自己
64	ダラホソ	除草剤	0.08	委託
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01	自己
66	ジメエート	殺虫剤	0.05	自己
67	ジクワット	除草剤	0.005	委託

農薬類 (水質管理目標設定項目15)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/L)	検査
68	ジuron(DCMU)	除草剤	0.02	委託
69	エンドスルファン(ヘンゾエヒン)	殺虫剤	0.01	自己
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08	自己
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001	自己
72	グリホサート	除草剤	2	委託
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05	自己
74	メゾミル	殺虫剤	0.03	委託
75	ベノバル	殺菌剤	0.02	委託
76	ヘンフラカルブ	殺虫剤	0.04	委託
77	シトリン	除草剤	0.03	自己
78	ジメピペレート	除草剤	0.003	自己
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004	自己
80	プロプロフェジン	殺虫剤	0.02	自己
81	エチルチオマトン	殺虫剤	0.004	自己
82	プロヘナゾール	殺菌剤	0.05	委託
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03	自己
84	タイムロン	除草剤	0.8	委託
84	タイムロン	除草剤	0.8	委託
85	ピフェノックス	除草剤	0.2	委託
86	ヘンスルフロメチル	除草剤	0.4	委託
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08	委託
88	ピペロホス	除草剤	0.0009	自己
89	ジメタトリン	除草剤	0.02	自己
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5	委託
91	イノクタシン酢酸塩	殺菌剤	0.006	委託
92	ホセチル	殺菌剤	2	委託
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03	委託
94	ハロスルフロメチル	除草剤	0.3	委託
95	フラサスルフロ	除草剤	0.03	委託
96	チオンカルブ	殺虫剤	0.08	委託
97	プロピコナゾール	殺虫剤	0.05	自己
98	シテュロン	除草剤	0.3	委託
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.3	自己
100	トリフルリン	除草剤	0.06	自己
101	カフェンストール	除草剤	0.008	自己
102	フィプロニル	殺虫剤	0.000005	委託

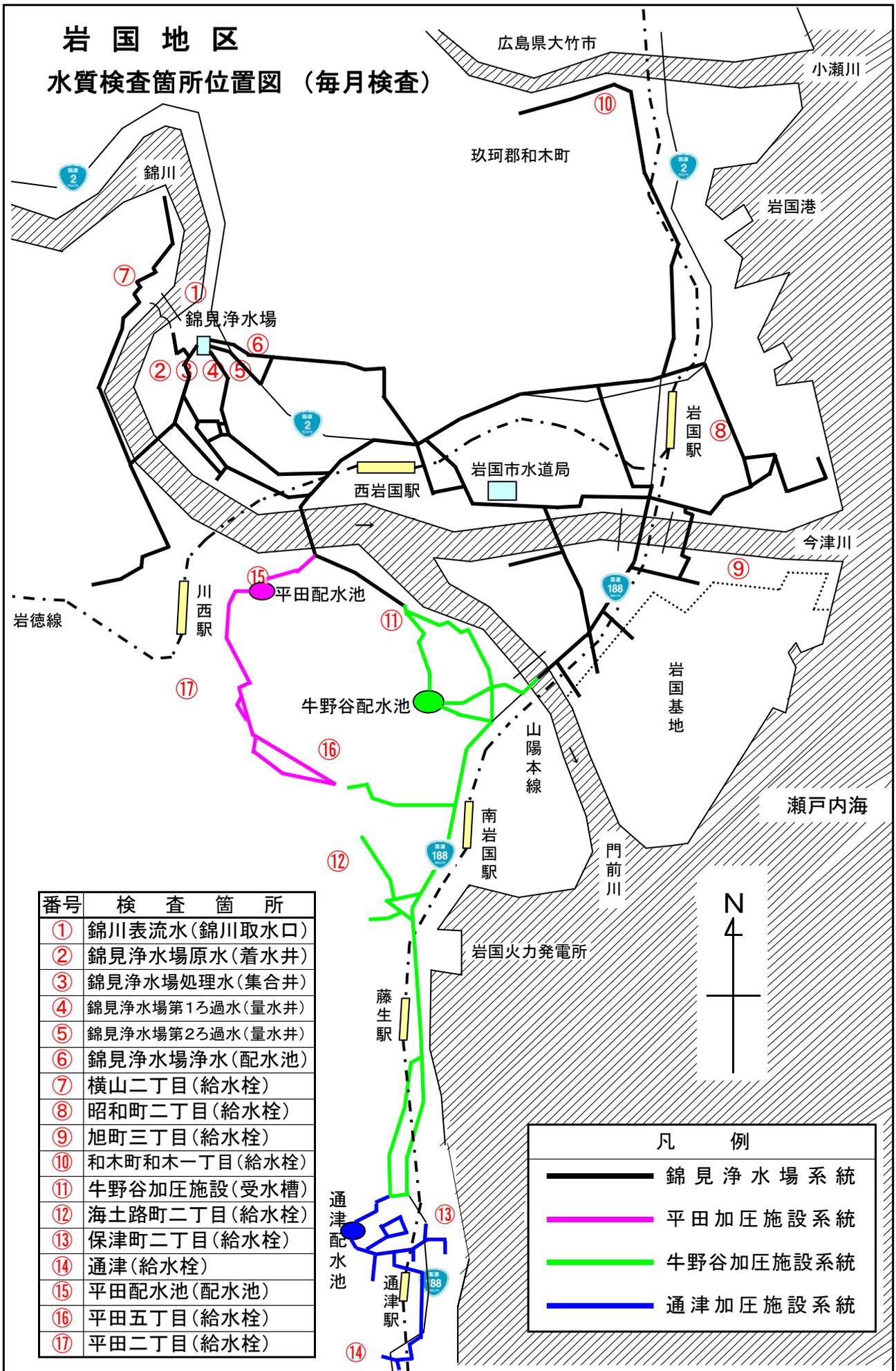
【38項目は(学)香川学園宇部環境技術センターに委託】

生活環境の保全に関する環境基準【河川】

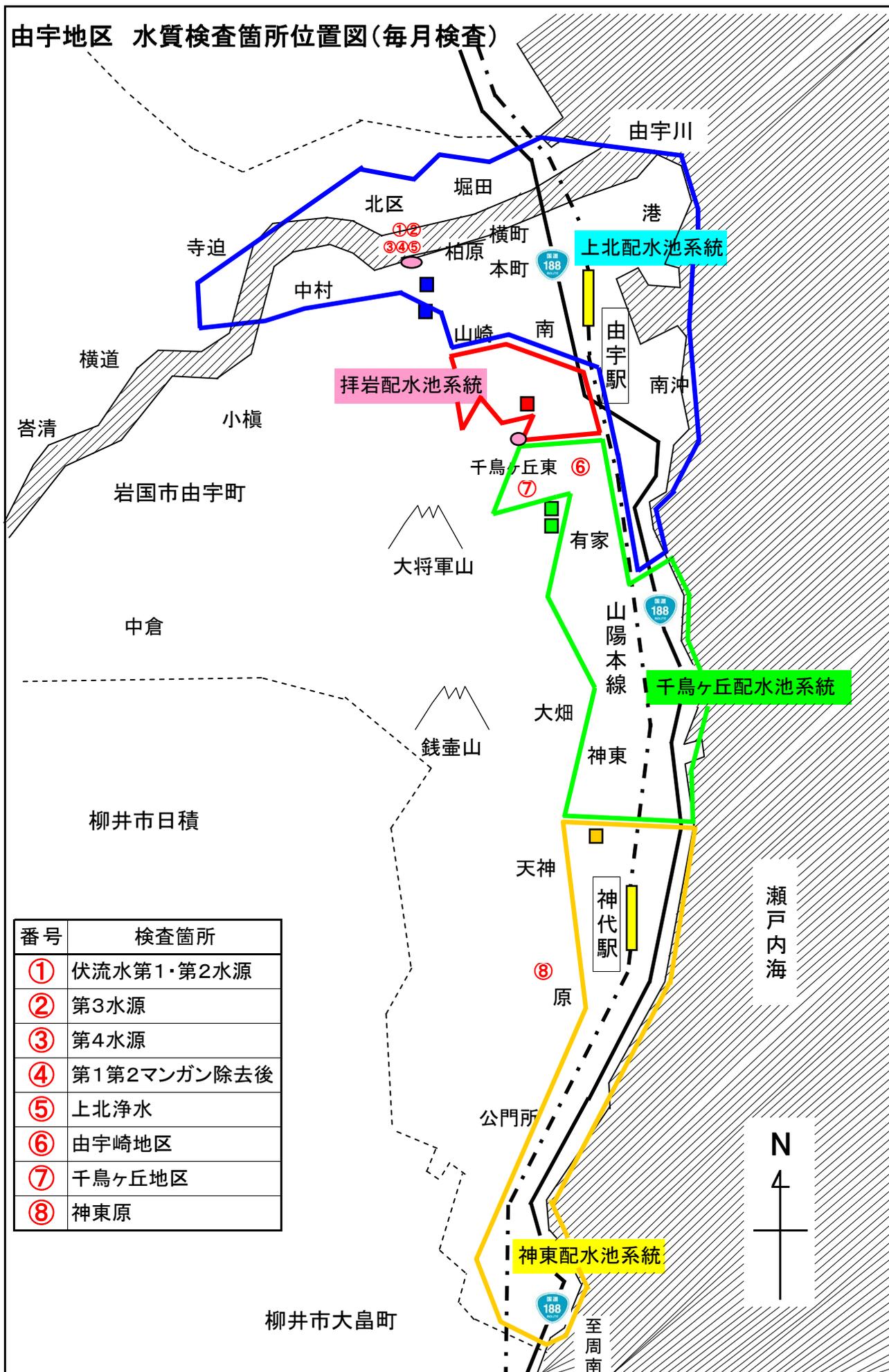
類型	利用の目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以外の欄に 掲げるもの	6.5以上	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100ml 以下
		8.5以下				
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1000MPN/100ml 以下
		8.5以下				
B	水道3級 水産2級 水浴及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5000MPN/100ml 以下
		8.5以下				

*錦川流域の水質調査試験年4回実施 【錦川A類型 宇佐川AA類型】

岩国地区 水質検査箇所位置図（毎月検査）

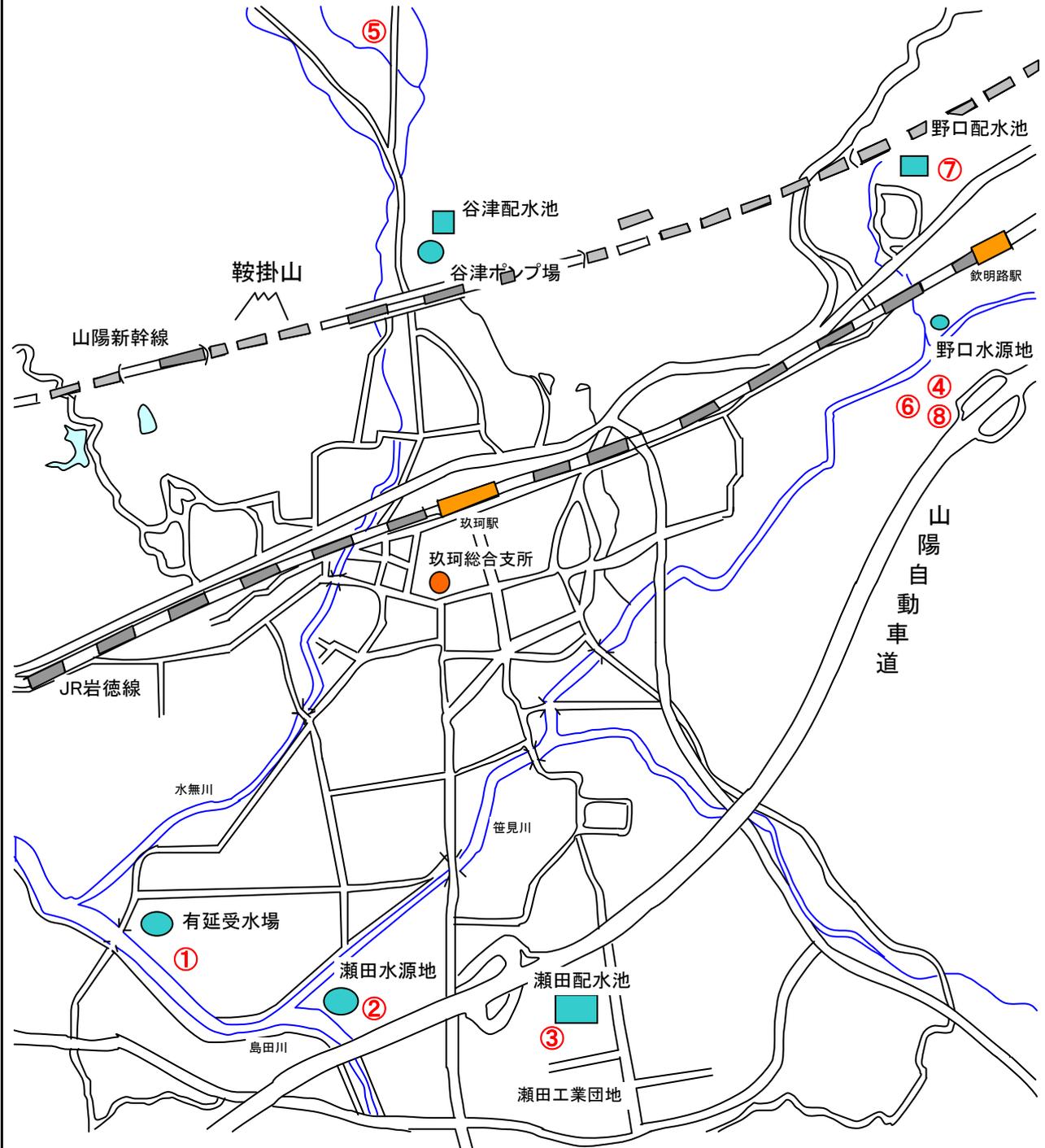


由宇地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)

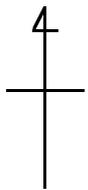


番号	検査箇所
①	伏流水第1・第2水源
②	第3水源
③	第4水源
④	第1第2マンガン除去後
⑤	上北浄水
⑥	由宇崎地区
⑦	千鳥ヶ丘地区
⑧	神東原

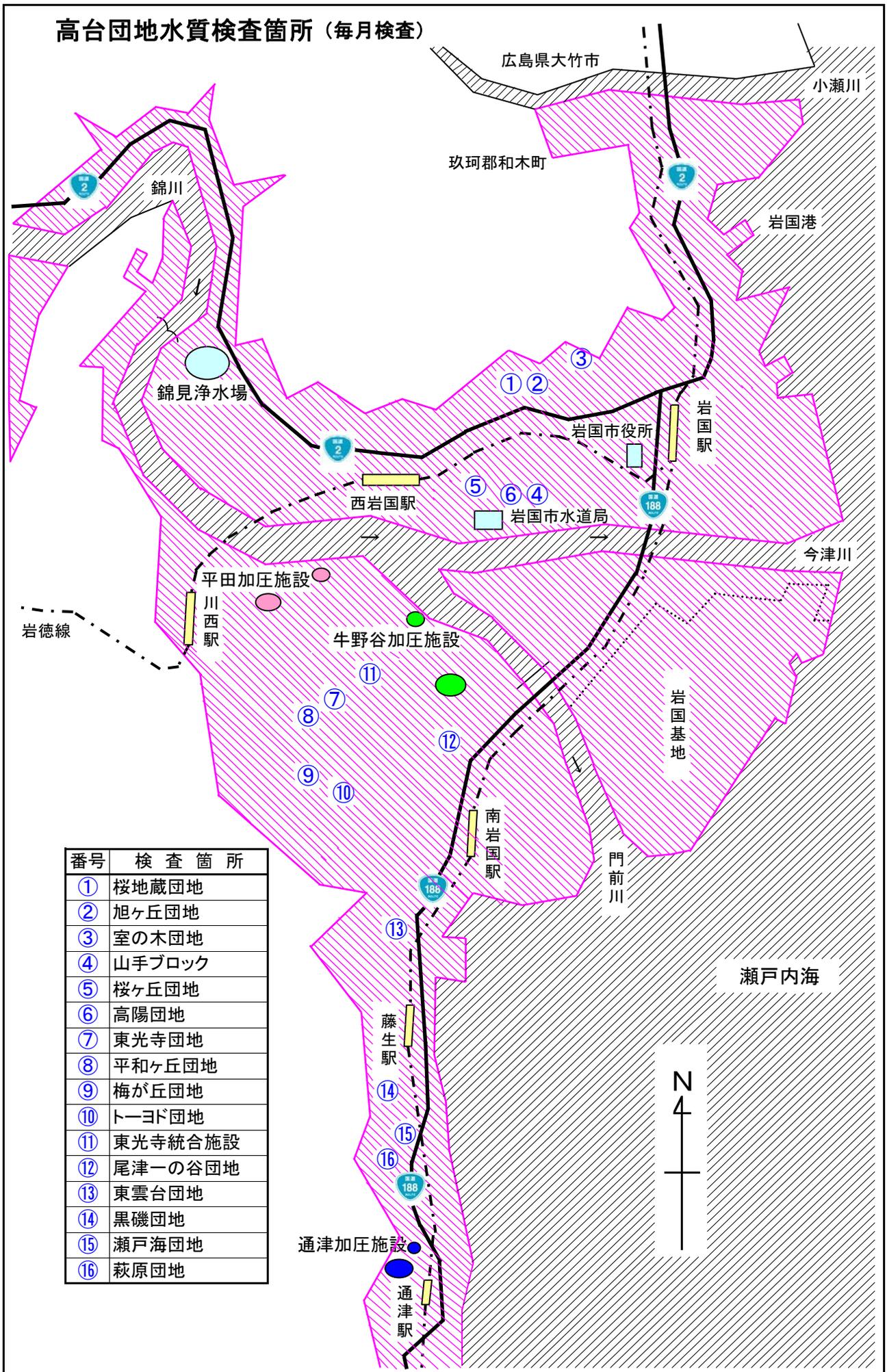
玖珂地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



番号	検査箇所
①	有延受水槽
②	瀬田原水
③	瀬田配水池
④	瀬田末端
⑤	谷津地区
⑥	野口原水
⑦	野口配水池
⑧	野口末端



高台団地水質検査箇所（毎月検査）



4. 定 期 の 水 質 検 査

水 質 基 準 市 内 検 査 結 果

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 検 査 結 果

高 台 団 地 検 査 結 果

錦見浄水場

	錦川表流水			錦見浄水場原水(着水井)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温 (°C)	31.0	7.0	19.2	31.0	7.0	19.2	
水温 (°C)	25.8	6.5	16.6	26.3	6.3	16.3	
残留塩素 (mg/L)	*	*	*	*	*	*	
一般細菌 (1mL中)	1000	6	182	770	2	200	
大腸菌 (MPN)	650	1	76	690	0	76	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.19	0.34	0.52	0.18	0.33	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08未満	0.10	0.15	0.08未満	0.11	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.003	0.008	0.013	0.002	0.004	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.50	0.01未満	0.10	0.67	0.01未満	0.15	
鉄及びその化合物 (mg/L)	3.11	0.02	0.54	1.19	0.01未満	0.23	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.020	0.005未満	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.7	2.3	4.9	6.7	2.3	4.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.400	0.001	0.069	0.100	0.003	0.021	
塩化物イオン (mg/L)	8.2	1.9	4.5	8.4	2.2	4.6	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	41.0	13.8	28.2	40.6	14.0	27.7	
蒸発残留物 (mg/L)	260	260	260	94	94	94	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	2.80	0.37	0.77	1.69	0.40	0.72	
pH値	電極	7.56	7.03	7.30	7.49	7.08	7.31
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
味	*	*	*	*	*	*	
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	102	1	10	27	1	4	
濁度	53.5	0.3	5.7	36.5	0.5	4.6	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	28.5	12.5	22.7	29.0	12.8	22.7	
電気伝導率 (μS/cm)	89.4	43.2	70.4	89.6	47.4	73.5	

錦見浄水場

	処理水(集合井)			1号ろ過水(量水井)		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	31.0	7.0	19.2	31.0	14.0	22.3
水温 (°C)	25.4	6.4	16.3	27.0	12.3	20.3
残留塩素 (mg/L)	0.14	0.00	0.04	0.20	0.08	0.14
一般細菌 (1mL中)	3	0	1	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.18	0.32	0.44	0.18	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.10	0.14	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.06未満	0.06未満	0.14	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)						
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.001未満	0.002	0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)						
ジブromokロメタン (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.001未満	0.003	0.012	0.004	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)						
ブromokロメタン (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.004	0.002	0.003
ブromokホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.001未満	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.25	0.31	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.3	3.5	5.7	7.4	3.4	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.6	5.0	6.8	7.5	5.1	6.3
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	41.6	16.7	29.7	41.6	17.3	27.6
蒸発残留物 (mg/L)						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
ジェオスミン (mg/L)						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						
非イオン界面活性剤 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.60	0.33	0.48	0.53	0.3未満	0.38
pH値	電極 7.30	6.86	7.14	7.50	7.07	7.27
	比色 7.1	6.7	6.9	7.1	6.8	7.0
味	*	*	*	*	*	*
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	1	0	0	0	0	0
濁度	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	28.0	12.5	21.9	27.5	12.0	21.9
電気伝導率 (μS/cm)	95.4	55.7	79.1	91.7	57.6	79.2

錦見浄水場

	2号ろ過水(量水井)			浄水(配水池)		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	31.0	7.0	19.2	31.0	7.0	19.2
水温 (°C)	27.5	7.1	17.8	26.6	6.9	16.8
残留塩素 (mg/L)	0.23	0.06	0.14	0.62	0.42	0.49
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.19	0.32	0.48	0.18	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.10	0.16	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.14	0.06未満	0.06未満	0.26	0.06未満	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)				0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.001未満	0.004	0.013	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.002	0.008	0.020	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.001	0.003	0.009	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.7	3.4	5.7	7.7	4.0	5.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.9	5.3	7.1	11.3	5.7	7.3
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	39.6	14.9	28.7	41.5	17.3	27.4
蒸発残留物 (mg/L)				45	45	45
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)				0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.51	0.3未満	0.35	0.55	0.3未満	0.37
pH値	電極 7.54	6.94	7.27	電極 7.61	7.11	7.33
	比色 7.1	6.7	6.9	比色 7.1	6.8	7.0
味	*	*	*	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	0	0	0	0	0	0
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	27.0	14.0	22.3	27.5	15.0	22.3
電気伝導率 (μS/cm)	98.4	59.1	80.3	92.5	63.1	80.9

市内給水栓

	横山二丁目			昭和町二丁目		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	32.6	6.4	18.7	27.7	6.1	17.9
水温 (°C)	28.8	7.3	18.0	26.8	7.2	17.2
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.25	0.36	0.68	0.30	0.51
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.001未満	0.004	0.004	0.001未満	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	0.18	0.31	0.48	0.18	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08	0.12	0.15	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.27	0.06未満	0.08	0.27	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)						
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.002	0.009	0.013	0.001	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)						
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.006	0.015	0.017	0.005	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)						
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.03	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.8	3.9	6.0	7.7	4.1	6.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.5	5.8	7.4	11.8	5.7	7.4
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	39.1	17.3	29.0	39.0	20.4	28.5
蒸発残留物 (mg/L)						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
ジェオスミン (mg/L)						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						
非イオン界面活性剤 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.57	0.3未満	0.39	0.57	0.3未満	0.35
pH値	電極 7.57	7.08	7.36	電極 7.60	7.10	7.38
	比色 7.1	6.7	7.0	比色 7.1	6.7	6.9
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	0	0	0	0	0	0
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	26.2	15.0	22.2	27.4	14.2	22.6
電気伝導率 (μS/cm)	101	63.7	82.2	101	62.5	82.8

市内給水栓

	旭町三丁目			和木町和木一丁目		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	29.1	6.4	18.4	32.0	6.7	18.7
水温 (°C)	28.2	7.6	17.5	31.9	6.1	18.4
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.16	0.31	0.63	0.28	0.48
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.19	0.32	0.48	0.19	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.08	0.12	0.15	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.22	0.06未満	0.08	0.28	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)				0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.002	0.010	0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001未満	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.007	0.018	0.020	0.006	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.003	0.006	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.001未満	0.002	0.004	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	4.3	6.2	7.6	4.4	6.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.1	5.9	7.3	11.8	5.9	7.4
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	40.6	22.1	29.6	39.4	21.5	29.3
蒸発残留物 (mg/L)				48	48	48
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)				0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.54	0.3未満	0.37	0.58	0.3未満	0.37
pH値	電極 7.57	7.21	7.42	電極 7.58	7.12	7.41
	比色 7.1	6.7	6.9	比色 7.1	6.7	7.0
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	1	0	0	0	0	0
濁度	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	27.0	18.3	22.8	26.5	15.0	22.4
電気伝導率 (μS/cm)	100	71.7	85.0	102	63.1	83.2

市内給水栓

	牛野谷加圧設備(受水槽)			保津町二丁目		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	29.2	2.1	17.1	30.2	6.4	18.3
水温 (°C)	27.1	5.1	16.7	31.1	8.6	19.9
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.32	0.47	0.68	0.25	0.39
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.18	0.32	0.49	0.19	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08	0.12	0.16	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.28	0.06未満	0.08	0.22	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.001	0.007	0.017	0.002	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.005	0.012	0.025	0.007	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.001未満	0.002	0.008	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.7	4.6	6.3	7.8	4.3	6.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.7	5.7	7.4	11.3	5.9	7.4
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	39.2	19.8	30.1	43.2	21.7	29.0
蒸発残留物 (mg/L)	44	44	44	54	54	54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.54	0.3未満	0.35	0.48	0.3未満	0.35
pH値	7.57	7.09	7.37	7.60	7.13	7.43
電極 比色	7.1	6.8	7.0	7.1	6.7	7.0
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	0	0	0	0	0	0
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	27.6	15.0	22.1	26.8	18.0	22.9
電気伝導率 (μS/cm)	101	60.7	82.6	101	67.0	84.4

市内給水栓

	海士路町二丁目			通津		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	33.7	5.1	18.5	33.2	5.4	18.8
水温 (°C)	29.9	7.2	19.3	33.1	8.0	20.8
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.24	0.38	0.51	0.21	0.35
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.20	0.32	0.49	0.20	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.09	0.12	0.16	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.21	0.06未満	0.07	0.22	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)				0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.002	0.009	0.016	0.002	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.007	0.017	0.027	0.007	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.003	0.005	0.008	0.003	0.006
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.009	0.002	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.7	4.3	6.1	10.8	4.0	6.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.0	6.0	7.4	10.9	6.1	7.4
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	39.8	21.8	30.0	58.9	21.2	30.3
蒸発残留物 (mg/L)				50	50	50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)				0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.43	0.3未満	0.34	0.45	0.3未満	0.35
pH値	電極 7.63	電極 7.22	電極 7.48	電極 7.61	電極 7.16	電極 7.45
	比色 7.1	比色 6.7	比色 7.0	比色 7.1	比色 6.7	比色 7.0
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	0	0	0	0	0	0
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	29.0	17.5	23.3	27.0	14.6	22.6
電気伝導率 (μS/cm)	101	68.9	84.4	101	65.5	84.6

市内給水栓

	平田配水池			平田五丁目			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温 (°C)	30.7	0.6	16.6	31.5	2.8	17.8	
水温 (°C)	26.3	6.4	16.6	31.5	6.2	19.4	
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.31	0.44	0.61	0.27	0.41	
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	5	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.18	0.32	0.49	0.18	0.31	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.08未満	0.12	0.15	0.09	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.25	0.06未満	0.08	0.24	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.001	0.007	0.013	0.002	0.007	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.005	0.014	0.020	0.007	0.014	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.025	0.010	0.016	0.002	0.001未満	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.9	4.1	6.2	10.5	4.3	6.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	11.2	5.9	7.4	9.7	5.9	7.2	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	59.7	20.4	29.8	60.8	19.6	30.3	
蒸発残留物 (mg/L)	47	47	47	48	48	48	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.51	0.3未満	0.33	0.49	0.3未満	0.30	
pH値	電極	7.65	7.14	7.46	7.67	7.16	7.49
	比色	7.1	6.7	7.0	7.1	6.7	7.0
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	0	0	0	0	0	0	
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	28.5	15.7	22.9	29.5	16.0	24.0	
電気伝導率 (μS/cm)	101	63.9	83.1	101	68.6	84.5	

市内給水栓

	平田二丁目					
	最高	最低	平均			
気温 (°C)	31.6	5.4	18.6			
水温 (°C)	30.2	6.2	18.4			
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.25	0.36			
一般細菌 (1mL中)	0	0	0			
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.20	0.32			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08未満	0.10			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満			
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.23	0.06未満	0.08			
クロロ酢酸 (mg/L)						
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.002	0.008			
ジクロロ酢酸 (mg/L)						
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002			
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満			
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.007	0.015			
トリクロロ酢酸 (mg/L)						
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.003	0.005			
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ホルムアルデヒド (mg/L)						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.003	0.006			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04			
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.005未満	0.005未満			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.7	4.3	6.3			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)	9.5	6.0	7.3			
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	59.8	21.6	31.0			
蒸発残留物 (mg/L)						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
ジェオスミン (mg/L)						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						
非イオン界面活性剤 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.45	0.3未満	0.33			
pH値	電極	7.68	7.24	7.51		
	比色	7.1	6.7	7.0		
味	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			
色度	1	0	0			
濁度	0.0	0.0	0.0			
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
アルカリ度 (mg/L)	28.0	16.5	23.6			
電気伝導率 (μS/cm)	100	71.4	86.1			

由宇上北水源地

	由宇伏流水・第1・第2水源			由宇第3水源			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.6	4.3	18.7	32.6	4.3	18.7	
水 温 (°C)	25.8	8.5	16.5	18.7	15.2	16.9	
残留塩素 (mg/L)	*	*	*	*	*	*	
一般細菌 (1mL中)	290	1	115	6	0	1	
大腸菌 (MPN)	110	0	18	0	0	0	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.24	0.37	0.51	0.26	0.45	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.08	0.21	0.12	0.15	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.002	0.006	0.008	0.002	0.005	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.9	5.1	7.5	19.2	9.5	13.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.003	0.009	0.009	0.002	0.005	
塩化物イオン (mg/L)	7.0	3.2	5.7	8.9	7.0	8.0	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	69.9	33.2	45.5	82.9	34.2	50.0	
蒸発残留物 (mg/L)	101	93	96				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
全有機炭素(TOC) (mg/L)	1.13	0.38	0.61	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH値	電極	7.12	6.60	7.00	6.86	6.40	6.68
	比色	7.1	6.6	6.8	6.7	6.4	6.6
味	*	*	*	*	*	*	
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	5	0	2	1	0	0	
濁 度	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	46.5	26.5	38.6	59.0	38.5	47.3	
電気伝導率 (μ S/cm)	128	80.2	111	158	131	140	

由宇上北水源地

	由宇第4水源			1, 2, 3月のデータ 除マンガン装置			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.6	4.3	18.7	13.1	4.3	7.3	
水 温 (°C)	19.8	15.2	17.0	11.7	7.6	9.3	
残留塩素 (mg/L)	*	*	*	0.48	0.42	0.45	
一般細菌 (1mL中)	4	0	1	1	1	1	
大腸菌 (MPN)	0	0	0	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.19	0.27	0.50	0.34	0.40	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.11	0.15	0.13	0.12	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.4	10.2	12.4	10.2	7.3	8.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	10.9	7.1	8.9	7.9	6.3	7.2	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	83.9	29.9	47.4	47.7	29.1	40.6	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.49	0.38	0.44	
pH値	電極	6.83	6.40	6.69	7.15	7.10	7.13
	比色	6.7	6.4	6.5	6.9	6.6	6.7
味	*	*	*	*	*	*	
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	0	0	0	0	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	48.0	36.8	43.0	43.0	39.7	41.4	
電気伝導率 (μ S/cm)	151	126	138	127	116	123	

市内給水栓

	上北浄水(配水池)			由宇崎(給水栓)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.6	4.3	18.7	32.1	5.4	18.8	
水 温 (°C)	25.5	10.3	17.5	28.3	8.7	18.6	
残留塩素 (mg/L)	0.89	0.32	0.59	0.80	0.32	0.53	
一般細菌 (1mL中)	2	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.28	0.36	0.44	0.25	0.35	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.09	0.12	0.16	0.09	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
ジブromokロメタン (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.001未満	0.003	0.010	0.003	0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
ブromokロメタン (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.001	0.003	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.002	0.003	0.013	0.002	0.008	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.005未満	0.005未満	0.024	0.007	0.018	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.1	7.0	9.4	12.1	6.0	9.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	8.3	5.2	7.0	8.4	5.8	7.1	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	78.1	36.0	46.1	79.2	32.8	46.2	
蒸発残留物 (mg/L)	103	95	99				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.74	0.31	0.43	0.63	0.3未満	0.41	
pH値	電極	7.15	6.56	6.99	7.19	6.69	7.04
	比色	7.1	6.6	6.8	7.1	6.7	6.9
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	2	0	0	1	0	0	
濁 度	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	48.5	33.5	40.7	49.0	34.5	41.2	
電気伝導率 (μ S/cm)	134	111	125	133	91.0	122	

市内給水栓

	千鳥が丘(給水栓)			神東原(給水栓)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	30.9	2.1	17.2	31.8	4.7	17.6	
水 温 (°C)	28.9	8.1	18.4	33.9	5.1	18.8	
残留塩素 (mg/L)	0.80	0.27	0.47	0.62	0.11	0.39	
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.25	0.36	0.46	0.26	0.36	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.10	0.12	0.16	0.09	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.001未満	0.003	0.006	0.001	0.004	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.004	0.009	0.014	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.002	0.007	0.005	0.003	0.004	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.02	0.03	0.01未満	0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.006	0.020	0.023	0.012	0.016	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.0	7.2	9.6	12.0	6.4	9.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	8.2	5.9	7.1	8.3	6.0	7.1	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	79.8	37.7	48.0	79.8	31.7	45.5	
蒸発残留物 (mg/L)	101	91	98	103	98	101	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.63	0.30	0.44	0.63	0.31	0.44	
pH値	電極	7.26	6.71	7.07	7.35	6.89	7.20
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	7.0
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	1	0	0	1	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	48.0	31.5	40.5	48.5	32.0	41.3	
電気伝導率 (μ S/cm)	132	105	121	133	114	124	

	玖珂有延受水槽(周東購入水)			瀬田原水(水源地)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.6	4.0	19.5	31.8	1.4	18.4	
水 温 (°C)	25.8	10.6	17.8	20.8	14.7	17.3	
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.22	0.29	0.68	0.24	0.51	
一般細菌 (1mL中)	1	0	0	1	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	0	0	0	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.75	0.39	0.58	0.85	0.57	0.71	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.13	0.16	0.16	0.09	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)				0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.002	0.004	0.007	0.001	0.004	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.0	5.3	7.7	10.4	5.8	7.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	11.9	2.9	5.8	8.9	4.3	6.1	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	48.2	25.8	34.6	73.9	30.5	55.5	
蒸発残留物 (mg/L)				120	98	110	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオスミン (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.36	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH値	電極	6.97	6.62	6.84	8.04	6.63	7.07
	比色	6.9	6.6	6.7	7.6	6.4	6.9
味	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	1	0	0	0	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	36.0	24.5	30.1	60.5	33.0	48.5	
電気伝導率 (μS/cm)	127	75.8	99.4	162	111	136	

市内給水栓

	瀬田浄水(配水池)			瀬田末端(給水栓)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	33.6	2.4	18.6	34.4	1.8	19.9	
水 温 (°C)	21.9	12.1	16.9	30.4	8.0	18.3	
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.18	0.38	0.54	0.20	0.40	
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.79	0.58	0.67	0.79	0.58	0.67	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.11	0.13	0.17	0.10	0.13	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.018	0.002	0.006	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.013	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.1	5.6	7.6	10.0	5.7	7.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.6	4.2	6.0	9.7	4.3	6.0	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	60.7	28.5	48.1	59.1	43.7	50.2	
蒸発残留物 (mg/L)	112	91	101	101	88	97	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.32	0.3未満	0.3未満	0.33	0.3未満	0.3未満	
pH値	電極	7.44	6.79	7.03	7.41	6.78	7.05
	比色	7.1	6.4	6.8	7.1	6.5	6.9
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	0	0	0	0	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	53.0	31.0	43.8	54.5	31.0	43.7	
電気伝導率 (μS/cm)	144	106	130	139	106	128	

市内給水栓

野口水源地

	谷津地区(給水栓)			野口原水(水源地)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	35.4	4.3	20.4	34.4	1.8	19.9	
水 温 (°C)	30.2	4.5	17.8	21.3	15.0	18.0	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.23	0.36	*	*	*	
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	11	0	3	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	0	0	0	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.80	0.59	0.66	0.99	0.62	0.83	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.11	0.13	0.12	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)				0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.024	0.004	0.009	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.10	0.03	0.06	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.005	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.8	5.5	8.0	9.8	4.7	7.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.3	4.2	6.0	5.4	4.5	5.0	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	60.7	40.0	50.6	77.6	27.8	48.7	
蒸発残留物 (mg/L)				103	92	98	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオスミン (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.35	0.3未満	0.3未満	0.38	0.3未満	0.3未満	
pH値	電極	7.46	6.89	7.18	6.45	5.96	6.27
	比色	7.1	6.6	6.9	6.3	6.0	6.1
味	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	0	0	0	1	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	52.0	32.0	44.3	43.3	36.0	39.8	
電気伝導率 (μ S/cm)	140	104	127	134	118	124	

市内給水栓

	野口浄水(配水池)			野口末端(給水栓)			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	31.5	2.9	18.8	34.4	1.8	19.9	
水 温 (°C)	27.9	10.9	18.7	32.4	7.0	19.1	
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.22	0.40	0.48	0.22	0.36	
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	0.61	0.74	0.88	0.63	0.75	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08	0.11	0.14	0.08未満	0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.010	0.005	0.008	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.04	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.035	0.013	0.026	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.7	5.1	8.0	10.3	6.6	8.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	7.8	4.2	5.7	7.9	4.4	5.6	
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	59.1	30.0	50.7	63.5	33.0	52.6	
蒸気残留物 (mg/L)	113	90	101	107	94	100	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.43	0.3未満	0.3未満	0.55	0.3未満	0.3未満	
pH値	電極	6.77	6.22	6.57	6.82	6.06	6.54
	比色	6.7	6.2	6.4	6.7	6.1	6.5
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	1	0	0	0	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	49.6	33.5	42.5	50.0	34.0	42.5	
電気伝導率 (μS/cm)	137	111	127	148	110	130	

		表流水(錦川取水口)			原水(着水井)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.006	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類						
16	残留塩素	*	*	*	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	13.8	28.2	40.6	14.0	27.7
18	マンガン及びその化合物	0.400	0.001	0.069	0.100	0.003	0.021
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	31.9	31.9	31.9	1.4	1.4	1.4
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	260	260	260	94	94	94
25	濁度	53.5	0.3	5.7	36.5	0.5	4.6
26	pH値	7.56	7.03	7.30	7.49	7.08	7.31
27	腐食性(ランゲリア指数)	-3.13	-3.13	-3.13	-2.28	-2.28	-2.28
28	従属栄養細菌						
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.50	0.01未満	0.10	0.67	0.01未満	0.15

水質管理目標設定項目

錦見浄水場

		処理水(集合井)			1号ろ過水(量水井)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.14	0.00	0.04	0.20	0.08	0.14
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.6	16.7	29.7	41.6	17.3	27.6
18	マンガン及びその化合物	0.006	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物						
25	濁度	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.30	6.86	7.14	7.50	7.07	7.27
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌	49	49	49	4	4	4
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.38	0.25	0.31	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

錦見浄水場

		2号ろ過水(量水井)			浄水(配水池)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素				0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル				0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール				0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類				1以下	1以下	1以下
16	残留塩素	0.23	0.06	0.14	0.62	0.42	0.49
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.6	14.9	28.7	41.5	17.3	27.4
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物				45	45	45
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.54	6.94	7.27	7.61	7.11	7.33
27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.29	-2.29	-2.29
28	従属栄養細菌	3	3	3	4	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		横山二丁目			昭和町二丁目		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.50	0.25	0.36	0.68	0.30	0.51
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.1	17.3	29.0	39.0	20.4	28.5
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物						
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.57	7.08	7.36	7.60	7.10	7.38
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌	8	0	2	7	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		旭町三丁目			和木町和木一丁目		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.43	0.16	0.31	0.63	0.28	0.48
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.6	22.1	29.6	39.4	21.5	29.3
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物				48	48	48
25	濁度	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.57	7.21	7.42	7.58	7.12	7.41
27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.01	-2.01	-2.01
28	従属栄養細菌	6	0	1	6	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		牛野谷加圧設備(受水槽)			保津町二丁目		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.60	0.32	0.47	0.68	0.25	0.39
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.2	19.8	30.1	43.2	21.7	29.0
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	44	44	44	54	54	54
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.57	7.09	7.37	7.60	7.13	7.43
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.29	-2.29	-2.29	-1.97	-1.97	-1.97
28	従属栄養細菌	4	0	1	4	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		海土路町二丁目			通津		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.65	0.24	0.38	0.51	0.21	0.35
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.8	21.8	30.0	58.9	21.2	30.2
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物				50	50	50
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.63	7.22	7.48	7.61	7.16	7.45
27	腐食性(ランゲリア指数)				-1.71	-1.71	-1.71
28	従属栄養細菌	4	0	1	4	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		平田配水池			平田五丁目		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.58	0.31	0.44	0.61	0.27	0.41
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.7	20.4	29.8	60.8	19.6	30.3
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	47	47	47	48	48	48
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.65	7.14	7.46	7.67	7.16	7.49
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.04	-2.04	-2.04	-1.83	-1.83	-1.83
28	従属栄養細菌	4	0	2	40	0	4
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		平田二丁目					
		最高	最低	平均			
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.49	0.25	0.36			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.8	21.6	31.0			
18	マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満			
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.5	1.5	1.5			
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物						
25	濁度	0.0	0.0	0.0			
26	pH値	7.68	7.24	7.51			
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌	18	0	4			
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
30	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04			

水質管理目標設定項目

上北水源地

		由宇伏流水・第1・第2水源			由宇第3水源		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	*	*	*	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.9	33.2	45.5	82.9	34.2	50.0
18	マンガン及びその化合物	0.023	0.003	0.009	0.009	0.002	0.004
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.1	2.1	2.1	1.2	1.2	1.2
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	101	93	96			
25	濁度	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.12	6.60	7.00	6.86	6.40	6.68
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.66	-1.94	-1.80			
28	従属栄養細菌						
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

上北水源地

		由字第4水源			除マンガン装置		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	*	*	*	0.48	0.42	0.45
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.9	29.9	47.4	47.7	29.1	40.6
18	マンガン及びその化合物	0.007	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.7	0.7	0.7			
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物						
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	6.83	6.40	6.69	7.15	7.10	7.13
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌				1	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		上北浄水(配水池)			由宇崎(給水栓)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
13	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
14	抱水クロラール	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
15	農薬類	1以下	1以下	1以下			
16	残留塩素	0.89	0.32	0.59	0.80	0.32	0.53
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.1	36.0	46.1	79.2	32.8	46.2
18	マンガン及びその化合物	0.004	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	103	95	99			
25	濁度	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
26	pH値	7.15	6.56	6.99	7.19	6.69	7.04
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.62	-1.75	-1.69			
28	従属栄養細菌	57	1	17	42	0	9
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		千鳥が丘一丁目(給水栓)			神東原(給水栓)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.80	0.27	0.47	0.62	0.11	0.39
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.8	37.7	48.0	79.8	31.7	45.5
18	マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	101	91	98	103	98	100
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	7.26	6.71	7.07	7.35	6.89	7.20
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.59	-1.83	-1.71	-1.44	-1.83	-1.64
28	従属栄養細菌	18	0	5	40	0	10
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

		玖珂有延受水槽(周東購入水)			瀬田原水(水源地)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素				0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.45	0.22	0.29	0.68	0.24	0.51
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.2	25.8	34.6	73.9	30.5	55.5
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物				120	98	110
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	6.97	6.62	6.84	8.04	6.63	7.07
27	腐食性(ランゲリア指数)				-0.54	-0.54	-0.54
28	従属栄養細菌	180	0	19			
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		瀬田浄水(配水池)			瀬田末端(給水栓)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
14	抱水クロラール	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
15	農薬類	1以下	1以下	1以下			
16	残留塩素	0.54	0.18	0.38	0.54	0.20	0.40
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.7	28.5	48.1	59.1	43.7	50.2
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	112	91	101	101	88	97
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	pH値	7.44	6.79	7.03	7.41	6.78	7.05
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.35	-1.35	-1.35	-1.36	-1.36	-1.36
28	従属栄養細菌	10	0	2	62	0	23
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

市内給水栓

野口原水(水源地)

		谷津地区(給水栓)			野口原水(水源地)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素				0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.50	0.23	0.36	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.7	40.0	50.6	77.6	27.8	48.7
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物				103	92	98
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
26	pH値	7.46	6.89	7.18	6.45	5.96	6.27
27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.32	-2.32	-2.32
28	従属栄養細菌	19	0	4			
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

水質管理目標設定項目

市内給水栓

		野口浄水(配水池)			野口末端(給水栓)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素	0.60	0.22	0.40	0.48	0.22	0.36
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.1	30.0	50.7	63.5	33.0	52.6
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物	113	90	101	107	94	100
25	濁度	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	pH値	6.77	6.22	6.57	6.82	6.06	6.54
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.83	-1.83	-1.83	-1.89	-1.89	-1.89
28	従属栄養細菌	24	0	8	22	0	9
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

農薬類(水質管理目標設定項目15)の検査結果

番号	農薬名	用途	錦川表流水	錦見浄水場 原水	錦見配水池	上北浄水池	瀬田配水池	目標値 (mg/l)	検査
1	チウラム	殺菌剤			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	委託
2	シマジン(CAT)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	自己
3	チオベンカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌熏蒸			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.002	委託
5	イソキサチオン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	自己
6	ダイアジノン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005	自己
7	フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	自己
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.3	自己
9	クロタロニル(TPN)	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
10	プロピサミド	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
11	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	自己
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
13	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	自己
14	CNP-アミノ体	-			<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	委託
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	自己
16	EPN	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
17	ペンタゾン	除草剤			<0.002	<0.002	<0.002	0.2	委託
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤			<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	委託
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
20	トリクロピル	除草剤			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	委託
21	アセフェート	殺虫剤			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	委託
22	インフェンホス	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001	自己
23	クロルピリホス	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
24	トリクロロン(DEP)	殺虫剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
25	ヒリタフェンチオン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	自己
26	イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	自己
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
28	オキシ銅	殺菌剤			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	委託
29	キャプタン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	自己
30	クロロネブ	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	自己
32	フルトラニル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	自己
33	ペンシクロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	自己
34	メタラキシル	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
35	メプロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	自己
36	アシュラム	除草剤			<0.002	<0.002	<0.002	0.2	委託
37	ジチオピル	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0009	自己
38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
39	ナプロバミド	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
40	ヒリブチカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
41	ブタミホス	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
42	ヘンズリド(SAP)	除草剤			<0.001	<0.001	<0.001	0.1	委託
43	ヘンフルラン(ベスロジン)	除草剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	自己
44	ペンディメタリン	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	自己
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005	委託
46	メチルタイムロン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
47	アラクロール	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
48	カルハリル(NAC)	殺虫剤			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	委託
49	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	自己
50	ヒロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	自己
51	フラサイド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	自己
52	メフェナセット	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.02	自己

農薬類 (水質管理目標設定項目15)の検査結果

番号	農薬名	用途	錦川表流水	錦見浄水場 原水	錦見配水池	上北浄水池	瀬田配水池	目標値 (mg/l)	検査
53	プレチクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	自己
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
55	チオファネートメチル	殺菌剤			<0.003	<0.003	<0.003	0.3	委託
56	テニルクロール	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	自己
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
58	カルプロバミト	殺菌剤			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	委託
59	プロモフチド	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.1	自己
60	モリネート	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005	自己
61	プロシトシ	殺菌剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	自己
62	アニコホス	除草剤			<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	委託
63	アトラジン	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
64	ダラボン	除草剤			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	委託
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
66	ジメエート	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
67	ジクワット	除草剤			<0.001	<0.001	<0.001	0.005	委託
68	ジウロン(DCMU)	除草剤			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	委託
69	エンドスルファン(ベンゾエビン)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	自己
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001	自己
72	グリホサート	除草剤			<0.02	<0.02	<0.02	2	委託
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
74	メソミル	殺虫剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
75	ペノミル	殺菌剤			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	委託
76	ベンフラカルブ	殺虫剤			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	委託
77	シメリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
78	ジメピペレート	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	自己
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
80	フプロフェシ	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
81	エチルチオメチ	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
82	プロペナゾール	殺菌剤			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	委託
83	エスプロカルブ	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03	自己
84	タイムロン	除草剤			<0.008	<0.008	<0.008	0.8	委託
85	ビフェノックス	除草剤			<0.002	<0.002	<0.002	0.2	委託
86	ヘンスルフロメチ	除草剤			<0.004	<0.004	<0.004	0.4	委託
87	トリシラゾール	殺菌剤			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	委託
88	ピペロホス	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0009	自己
89	ジメタリン	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
90	アゾキシストロピ	殺菌剤			<0.005	<0.005	<0.005	0.5	委託
91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤			<0.005	<0.005	<0.005	0.006	委託
92	ホセチル	殺菌剤			<0.02	<0.02	<0.02	2	委託
93	ホリカーバメート	殺菌剤			<0.002	<0.002	<0.002	0.03	委託
94	ハロスルフロメチ	除草剤			<0.003	<0.003	<0.003	0.3	委託
95	フラザスフロ	除草剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
96	チオシカルブ	殺虫剤			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	委託
97	プロピコナゾール	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
98	シデュロン	除草剤			<0.003	<0.003	<0.003	0.3	委託
99	ピリプロキシフェ	殺虫剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3	自己
100	トリフルラリン	除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06	自己
101	カフェンストロール	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	自己
102	フィプロニル	殺虫剤			<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	委託

【38項目は(学)香川学園宇部環境技術センターに委託】

高台団地

給水栓

	桜地蔵団地			旭ヶ丘団地		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気 温 (°C)	34.2	5.4	19.6	33.9	6.7	20.1
水 温 (°C)	31.4	5.0	18.4	29.4	6.1	18.2
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.23	0.36	0.47	0.24	0.39
一般細菌 (1mL中)						
大腸菌 (MPN)						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.30	0.36	0.62	0.28	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.08未満	0.10	0.14	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)						
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.003	0.006	0.010	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)						
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)						
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.008	0.013	0.019	0.005	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)						
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.004	0.005	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	5.7	6.5	7.1	3.7	6.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.6	6.1	7.4	8.8	6.2	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.5	26.6	33.5	41.1	19.3	31.8
蒸発残留物 (mg/L)						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
ジオスミン (mg/L)						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						
非イオン界面活性剤 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.56	0.3未満	0.34	0.54	0.3未満	0.35
pH値	電極 7.54	7.04	7.34	7.57	7.02	7.36
	比色 7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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	0	0	0	0	0	0
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	23.5	23.5	23.5	24.0	24.0	24.0
電気伝導率 (μS/cm)	97.8	65.8	81.5	99.4	68.3	83.7

高台団地

給水栓

	室の木団地			山手ブロック			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	35.5	6.7	20.8	30.7	5.1	19.2	
水 温 (°C)	31.3	10.4	20.2	29.9	2.5	17.7	
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.24	0.42	0.56	0.40	0.47	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.29	0.37	0.62	0.28	0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.10	0.14	0.08未満	0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.20	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.002	0.005	0.010	0.002	0.005	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.005	0.010	0.018	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.001未満	0.004	0.004	0.001未満	0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.6	5.3	6.6	7.1	4.9	6.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	8.6	5.7	7.0	9.0	6.0	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48.0	26.6	32.7	37.0	26.2	31.3	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.59	0.3未満	0.35	0.56	0.3未満	0.35	
pH値	電極	7.52	6.92	7.30	7.53	6.95	7.33
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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		0	0	0	0	0	0
濁 度		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
電気伝導率 (μS/cm)	99.5	65.7	84.1	99.0	69.0	84.5	

高台団地

給水栓

	桜ヶ丘団地			高陽団地			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温 (°C)	32.9	5.1	19.2	31.1	4.1	18.7	
水温 (°C)	30.9	7.0	18.9	32.3	4.4	19.0	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.24	0.39	0.60	0.24	0.43	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.26	0.37	0.62	0.28	0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.08未満	0.10	0.14	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.20	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.002	0.005	0.011	0.002	0.005	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.005	0.011	0.020	0.005	0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.016	0.009	0.013	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	5.1	6.0	9.0	5.2	6.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.0	6.3	7.1	9.2	6.0	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.5	25.7	30.8	46.3	25.9	33.4	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.52	0.3未満	0.34	0.55	0.30	0.37	
pH値	電極	7.60	7.04	7.39	7.52	6.93	7.32
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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	0	0	0	0	0	0	
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	
電気伝導率 (μS/cm)	98.9	67.4	84.7	99.1	68.5	84.8	

高台団地

給水栓

	東光寺団地			平和ヶ丘団地			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.4	3.4	17.8	30.9	2.1	16.7	
水 温 (°C)	29.4	5.7	17.4	29.0	6.7	17.5	
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.32	0.43	0.44	0.18	0.34	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.24	0.37	0.63	0.25	0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.11	0.13	0.08未満	0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.002	0.006	0.011	0.001	0.005	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.005	0.012	0.019	0.004	0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.6	5.1	7.1	7.0	5.1	6.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.8	6.5	7.4	9.4	6.3	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49.0	25.2	36.3	40.7	24.9	31.0	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.45	0.3未満	0.35	0.49	0.3未満	0.35	
pH値	電極	7.71	7.14	7.51	7.59	7.09	7.40
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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		0	0	0	1	0	0
濁 度		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
電気伝導率 (μS/cm)	100	68.5	85.7	99.9	67.6	85.4	

高台団地

給水栓

	梅が丘団地			トーヨド団地			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	31.8	4.7	17.5	32.0	4.2	17.4	
水 温 (°C)	33.7	6.3	19.8	31.4	4.4	18.1	
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.24	0.30	0.49	0.25	0.38	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.24	0.37	0.63	0.24	0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.11	0.14	0.08	0.12	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.06未満	0.08	0.19	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.002	0.006	0.012	0.002	0.006	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.005	0.012	0.022	0.006	0.013	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.002	0.004	0.007	0.001	0.004	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	4.7	6.0	7.3	5.1	6.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.8	6.5	7.3	9.5	6.4	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.3	25.2	31.3	41.1	25.4	31.9	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.48	0.3未満	0.35	0.50	0.3未満	0.35	
pH値	電極	7.72	7.18	7.53	7.68	7.06	7.48
	比色	7.2	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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		0	0	0	0	0	0
濁 度		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
電気伝導率 (μS/cm)	103	69.2	86.5	99.9	67.5	86.0	

	東光寺統合			尾津一の谷団地			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	29.8	4.1	17.3	32.5	4.1	18.5	
水 温 (°C)	29.1	6.4	17.4	29.4	7.3	18.3	
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.21	0.38	0.54	0.36	0.45	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.24	0.37	0.62	0.27	0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.08未満	0.11	0.14	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.06未満	0.08	0.19	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.002	0.006	0.012	0.001	0.006	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.005	0.013	0.022	0.004	0.012	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	5.6	6.5	7.0	5.3	6.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	9.5	6.5	7.3	9.0	6.2	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.9	26.5	32.8	37.8	25.8	31.2	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.47	0.3未満	0.35	0.53	0.3未満	0.34	
pH値	電極	7.68	7.08	7.46	7.57	6.96	7.36
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.3	6.9
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	0	0	0	0	0	0	
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	
電気伝導率 (μS/cm)	100	68.4	85.7	99.4	68.8	85.0	

高台団地

給水栓

	東雲台団地			黒磯団地		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気 温 (°C)	29.2	5.3	18.2	32.0	4.8	19.0
水 温 (°C)	31.3	5.7	18.7	31.6	5.7	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.20	0.40	0.40	0.20	0.30
一般細菌 (1mL中)						
大腸菌 (MPN)						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.003
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.27	0.38	0.54	0.24	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.08未満	0.10	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.20	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)						
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.002	0.006	0.013	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)						
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)						
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.005	0.013	0.023	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)						
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.002	0.004	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.015	0.005	0.011
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.9	5.2	6.1	9.9	3.8	6.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	9.1	6.2	7.2	8.1	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.5	25.8	31.7	50.7	16.9	33.1
蒸発残留物 (mg/L)						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						
ジェオスミン (mg/L)						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						
非イオン界面活性剤 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.53	0.3未満	0.35	0.47	0.3未満	0.31
pH値	電極 7.59	6.98	7.37	7.70	7.09	7.45
	比色 7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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	0	0	0	1	0	0
濁 度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目						
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
電気伝導率 (μS/cm)	99.0	68.6	85.2	98.7	67.6	85.8

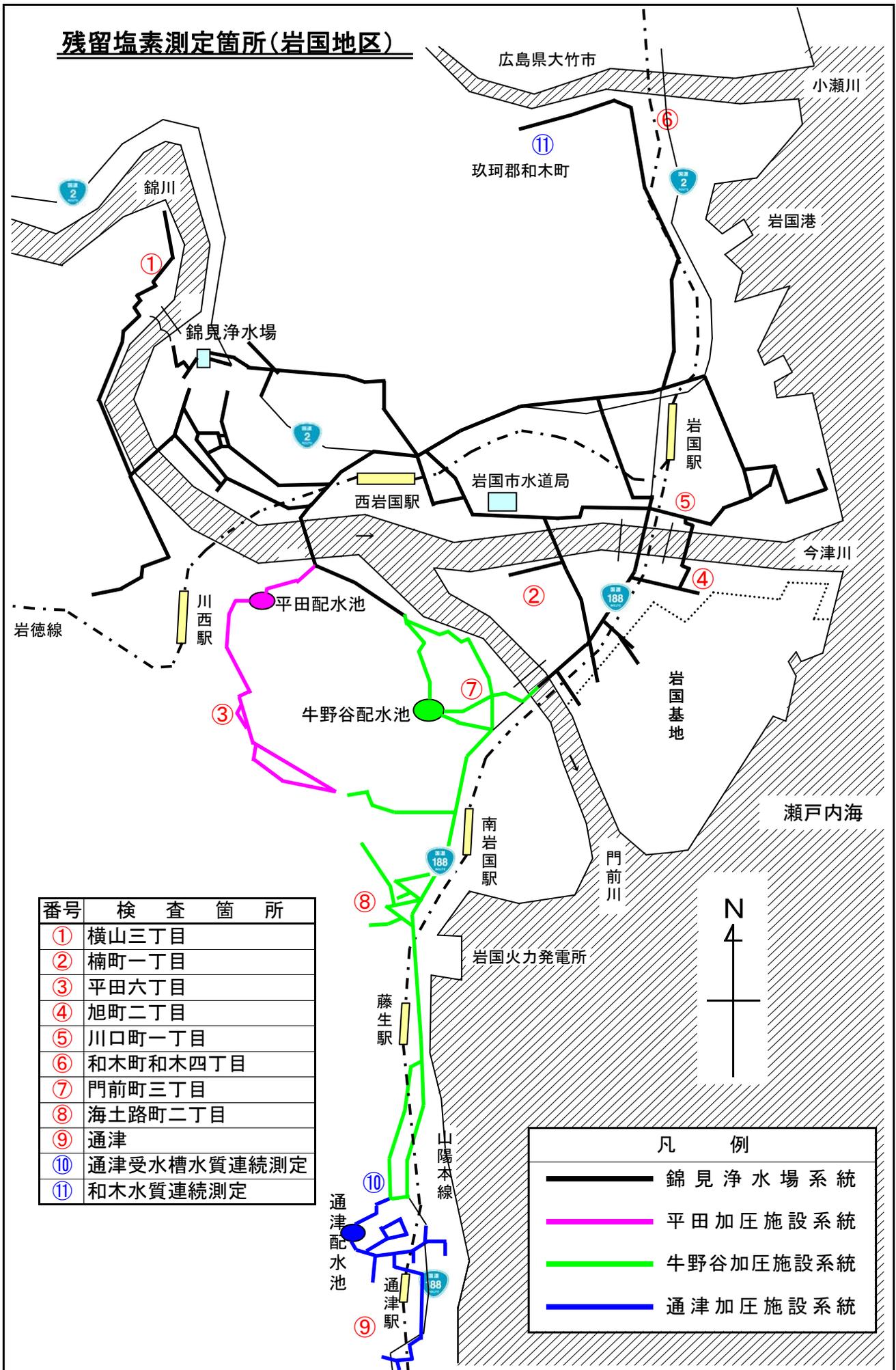
高台団地

給水栓

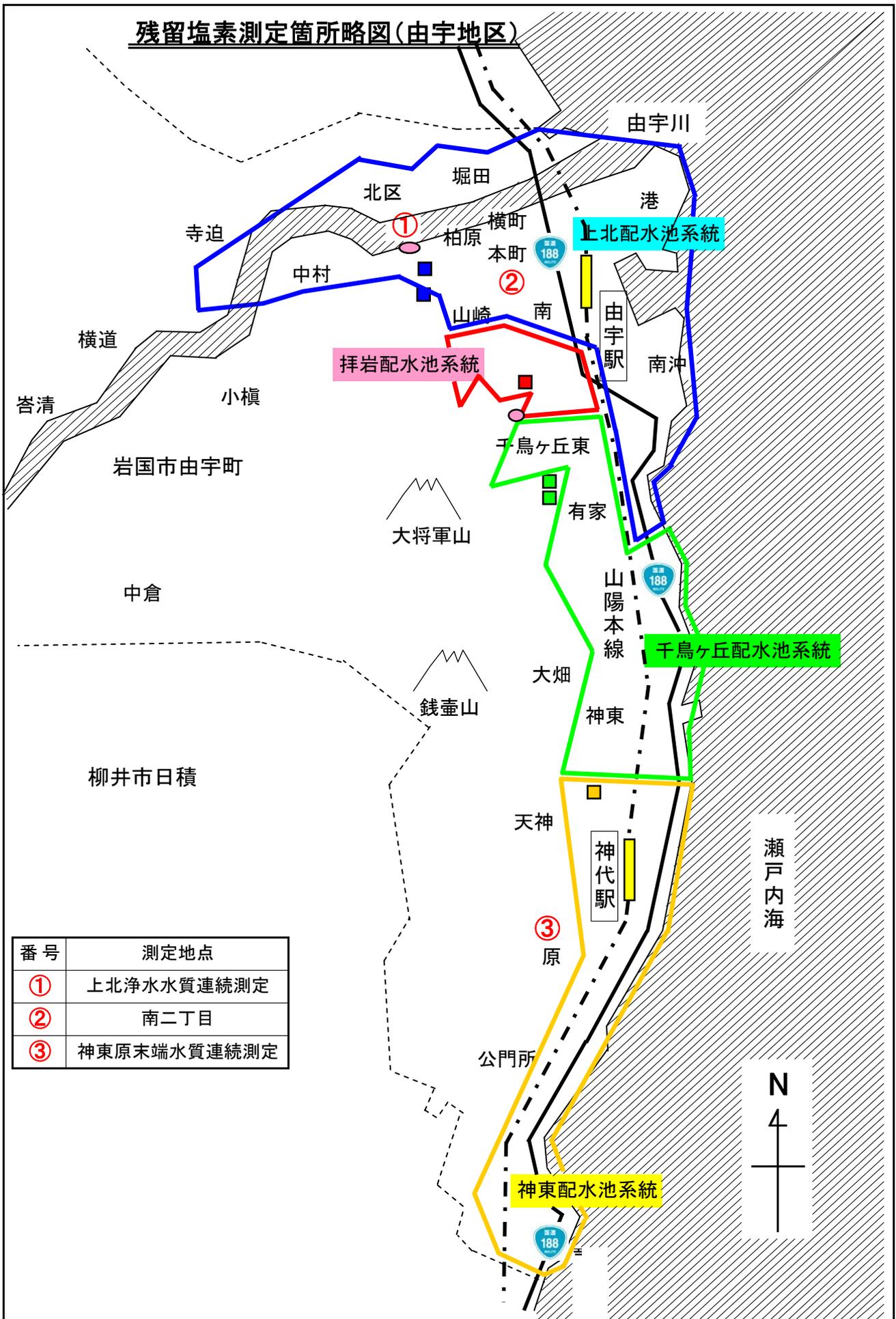
	瀬戸海団地			萩原団地			
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温 (°C)	32.6	4.7	18.5	31.9	4.4	17.2	
水 温 (°C)	29.9	5.1	17.6	29.9	6.4	17.9	
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.23	0.33	0.47	0.20	0.35	
一般細菌 (1mL中)							
大腸菌 (MPN)							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.25	0.36	0.50	0.24	0.36	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.10	0.13	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.19	0.06未満	0.08	0.20	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸 (mg/L)							
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.003	0.008	0.012	0.003	0.006	
ジクロロ酢酸 (mg/L)							
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
臭素酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.008	0.015	0.020	0.008	0.013	
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.003	0.005	0.006	0.003	0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.004	0.008	0.022	0.012	0.015	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.005未満	0.007	0.012	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	5.3	6.1	7.7	3.6	5.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	10.5	6.4	7.5	7.3	6.4	6.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.8	23.9	31.5	40.9	16.1	30.9	
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジェオスミン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フェノール類 (mg/L)							
全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.47	0.3未満	0.31	0.50	0.3未満	0.35	
pH値	電極	7.66	7.02	7.43	7.62	7.03	7.39
	比色	7.1	6.7	6.9	7.1	6.7	6.9
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		0	0	0	0	0	0
濁 度		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水質基準以外の項目							
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
アルカリ度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
電気伝導率 (μS/cm)	102	69.1	85.7	101	67.6	85.0	

5. 遊離殘留塩素検査結果

残留塩素測定箇所(岩国地区)



残留塩素測定箇所略図(由宇地区)



番号	測定地点
①	上北浄水水質連続測定
②	南二丁目
③	神東原末端水質連続測定

残留塩素測定箇所略図(玖珂地区)



番号	測定地点
①	周東分水
②	瀬田原水水質連続測定
③	本町
④	瀬田末端水質連続測定
⑤	野口末端水質連続測定



毎日(平均)水質モニター値

4月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	雨	10.7	0.53	0.41	0.50	13.1	0.62	0.36	15.0	0.44	0.23	0.42	0.36	
2	晴	10.9	0.50	0.42	0.50	13.3	0.55	0.36	15.1	0.44	0.25	0.44	0.35	
3	晴	10.8	0.52	0.40	0.48	13.4	0.56	0.33	15.0	0.44	0.23	0.46	0.31	
4	晴	11.3	0.52	0.41	0.49	13.7	0.58	0.30	15.0	0.44	0.24	0.47	0.31	
5	晴	12.5	0.52	0.41	0.50	14.1	0.59	0.30	15.0	0.42	0.24	0.48	0.30	
6	晴	13.7	0.52	0.42	0.50	14.7	0.58	0.32	15.0	0.44	0.23	0.46	0.35	
7	晴	12.6	0.52	0.42	0.50	14.8	0.58	0.32	15.0	0.44	0.24	0.47	0.37	
8	晴	12.8	0.52	0.42	0.51	14.5	0.59	0.33	14.9	0.44	0.24	0.47	0.41	
9	雨	12.1	0.53	0.42	0.50	14.3	0.59	0.35	14.9	0.43	0.27	0.47	0.41	
10	晴後曇	13.5	0.52	0.42	0.51	14.6	0.56	0.35	14.9	0.44	0.29	0.49	0.35	
11	雨	13.4	0.52	0.42	0.50	15.0	0.54	0.36	14.9	0.44	0.28	0.48	0.32	
12	雨	13.1	0.50	0.42	0.50	15.1	0.48	0.35	14.9	0.42	0.27	0.46	0.33	
13	晴	12.5	0.51	0.40	0.47	14.9	0.45	0.32	14.9	0.44	0.25	0.47	0.35	
14	晴	12.4	0.51	0.39	0.47	14.7	0.47	0.27	14.9	0.45	0.27	0.49	0.42	
15	曇	11.6	0.52	0.40	0.48	14.5	0.50	0.26	14.8	0.44	0.27	0.50	0.47	
16	曇後晴	11.2	0.53	0.41	0.50	14.0	0.50	0.28	14.8	0.44	0.27	0.51	0.43	
17	晴	12.3	0.52	0.42	0.50	13.9	0.51	0.31	14.8	0.44	0.27	0.51	0.38	
18	曇時々晴	12.5	0.52	0.42	0.50	14.2	0.51	0.34	14.8	0.43	0.27	0.55	0.38	
19	曇	12.7	0.52	0.42	0.50	14.3	0.52	0.35	14.9	0.43	0.27	0.54	0.36	
20	曇後雨	13.0	0.51	0.42	0.50	14.3	0.45	0.35	14.9	0.44	0.28	0.55	0.42	
21	曇	14.4	0.48	0.41	0.48	14.5	0.42	0.34	14.9	0.43	0.26	0.56	0.42	
22	雨	12.6	0.49	0.39	0.46	14.6	0.39	0.29	14.9	0.45	0.28	0.61	0.38	
23	曇	12.4	0.50	0.38	0.46	14.1	0.45	0.26	14.9	0.45	0.28	0.49	0.36	
24	晴	12.6	0.51	0.40	0.48	13.9	0.57	0.25	14.9	0.43	0.26	0.55	0.32	
25	晴	13.2	0.51	0.41	0.49	14.1	0.59	0.27	14.9	0.44	0.25	0.55	0.30	
26	晴	13.6	0.51	0.41	0.49	14.5	0.59	0.31	14.9	0.44	0.26	0.57	0.34	
27	曇後晴	12.8	0.50	0.42	0.50	14.6	0.57	0.32	14.9	0.46	0.25	0.57	0.39	
28	晴後曇	13.1	0.50	0.41	0.48	14.7	0.51	0.32	14.9	0.44	0.24	0.54	0.40	
29	晴	13.4	0.50	0.40	0.47	14.9	0.53	0.30	14.9	0.43	0.22	0.53	0.36	
30	晴一時雨	13.0	0.52	0.41	0.49	14.8	0.55	0.30	14.9	0.45	0.33	0.46	0.35	
	最高	14.4	0.53	0.42	0.51	15.1	0.62	0.36	15.1	0.46	0.33	0.61	0.47	
	最低	10.7	0.48	0.38	0.46	13.1	0.39	0.25	14.8	0.42	0.22	0.42	0.30	
	平均	12.6	0.51	0.41	0.49	14.3	0.53	0.32	14.9	0.44	0.26	0.50	0.37	

毎日(平均)水質モニター値

5月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	13.9	0.54	0.43	0.51	14.8	0.55	0.31	14.8	0.45	0.33	0.40	0.35	
2	晴	14.7	0.54	0.45	0.54	15.2	0.54	0.33	14.9	0.44	0.32	0.42	0.40	
3	晴	16.0	0.53	0.45	0.54	15.9	0.52	0.33	15.0	0.44	0.33	0.42	0.38	
4	晴	17.2	0.52	0.45	0.53	16.7	0.50	0.34	15.0	0.44	0.37	0.44	0.35	
5	晴後曇	17.6	0.53	0.44	0.52	17.3	0.50	0.33	15.0	0.44	0.35	0.44	0.37	
6	曇後雨	16.7	0.53	0.44	0.52	17.5	0.49	0.32	15.0	0.44	0.36	0.46	0.40	
7	晴	16.8	0.52	0.43	0.51	17.3	0.44	0.31	15.0	0.44	0.36	0.48	0.36	
8	晴	17.4	0.52	0.42	0.50	17.5	0.42	0.29	15.0	0.44	0.37	0.50	0.35	
9	晴	17.5	0.52	0.42	0.50	17.8	0.42	0.28	15.0	0.44	0.41	0.51	0.32	
10	雨	15.7	0.53	0.42	0.50	17.4	0.43	0.27	15.0	0.44	0.44	0.51	0.37	
11	雨後晴	16.3	0.52	0.43	0.51	17.0	0.40	0.27	15.0	0.42	0.47	0.47	0.43	
12	晴	16.6	0.51	0.42	0.49	16.9	0.40	0.26	15.1	0.44	0.46	0.49	0.39	
13	晴	16.7	0.51	0.41	0.49	17.1	0.42	0.24	15.1	0.44	0.46	0.50	0.37	
14	晴後曇	16.4	0.51	0.41	0.49	17.4	0.43	0.25	15.1	0.43	0.45	0.47	0.41	
15	晴	16.7	0.52	0.41	0.49	17.6	0.44	0.27	15.2	0.44	0.45	0.49	0.36	
16	晴	17.7	0.51	0.41	0.49	17.9	0.44	0.28	15.2	0.43	0.43	0.49	0.38	
17	晴	18.7	0.50	0.41	0.48	15.0	0.44	0.29	15.3	0.44	0.46	0.47	0.40	
18	曇後雨	17.5	0.51	0.40	0.48	17.4	0.37	0.33	15.4	0.44	0.45	0.48	0.42	
19	雨	15.6	0.50	0.40	0.48	17.3	0.29	0.32	15.5	0.42	0.42	0.52	0.44	
20	曇時々雨	15.9	0.51	0.38	0.44	17.2	0.24	0.25	15.4	0.43	0.42	0.52	0.44	
21	晴	17.2	0.50	0.38	0.46	17.6	1.24	0.17	15.4	0.44	0.46	0.55	0.39	
22	曇後雨	16.4	0.51	0.39	0.47	17.4	1.84	0.17	15.5	0.44	0.46	0.54	0.37	
23	雨	14.9	0.50	0.39	0.47	17.1	1.67	0.20	15.5	0.44	0.45	0.56	0.36	
24	晴	15.6	0.51	0.38	0.45	17.6	1.66	0.19	15.4	0.44	0.44	0.54	0.33	
25	曇	15.8	0.52	0.39	0.47	17.5	0.95	0.11	15.5	0.43	0.41	0.40	0.41	
26	晴一時曇	15.6	0.52	0.41	0.49	17.0	0.71	0.16	15.5	0.44	0.34	0.27	0.44	
27	曇時々晴	15.5	0.52	0.42	0.50	16.3	0.73	0.21	15.5	0.42	0.35	0.27	0.43	
28	曇時々晴	15.8	0.52	0.43	0.51	16.8	0.75	0.27	15.6	0.44	0.36	0.28	0.40	
29	晴	17.2	0.52	0.44	0.51	17.2	0.71	0.32	15.6	0.44	0.36	0.28	0.40	
30	晴	18.0	0.52	0.44	0.52	17.7	0.69	0.34	15.7	0.44	0.36	0.27	0.35	
31	晴	17.8	0.52	0.44	0.52	17.7	0.69	0.35	15.7	0.44	0.36	0.26	0.37	
最高		18.7	0.54	0.45	0.54	17.9	1.84	0.35	15.7	0.45	0.47	0.56	0.44	
最低		13.9	0.50	0.38	0.44	14.8	0.24	0.11	14.8	0.42	0.32	0.26	0.32	
平均		16.5	0.52	0.42	0.50	17.0	0.66	0.27	15.3	0.44	0.40	0.44	0.39	

毎日(平均)水質モニター値

6月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	18.3	0.54	0.45	0.53	18.0	0.69	0.36	15.7	0.45	0.36	0.19	0.43	
2	晴	18.9	0.53	0.46	0.53	18.6	0.68	0.38	15.8	0.44	0.26	0.18	0.45	
3	晴	19.4	0.53	0.45	0.52	19.1	0.66	0.36	15.8	0.47	0.24	0.18	0.45	
4	晴	19.4	0.53	0.45	0.53	19.1	0.65	0.34	15.8	0.44	0.22	0.18	0.42	
5	晴	20.1	0.53	0.45	0.53	19.6	0.66	0.33	15.9	0.44	0.25	0.19	0.39	
6	晴	19.8	0.53	0.45	0.52	19.4	0.66	0.34	15.9	0.44	0.24	0.19	0.41	
7	曇後雨	18.5	0.54	0.45	0.53	18.1	0.66	0.31	16.0	0.44	0.27	0.19	0.42	
8	晴	20.0	0.53	0.46	0.53	19.3	0.65	0.32	15.9	0.44	0.26	0.19	0.44	
9	晴	20.9	0.52	0.45	0.65	19.5	0.65	0.31	16.0	0.46	0.26	0.22	0.46	
10	晴	21.0	0.51	0.44	0.51	19.7	0.66	0.30	16.1	0.44	0.28	0.23	0.47	
11	晴	21.5	0.52	0.44	0.51	20.5	0.63	0.31	16.2	0.44	0.28	0.27	0.47	
12	晴	21.9	0.51	0.42	0.48	20.4	0.61	0.30	16.2	0.44	0.28	0.29	0.42	
13	曇時々雨	20.2	0.52	0.40	0.47	19.0	0.59	0.27	16.2	0.44	0.29	0.29	0.37	
14	曇	21.3	0.50	0.42	0.49	19.8	0.61	0.25	16.2	0.44	0.30	0.27	0.44	
15	雨	19.6	0.51	0.40	0.45	19.4	0.57	0.24	16.3	0.44	0.31	0.27	0.43	
16	晴	21.5	0.49	0.39	0.43	20.4	0.58	0.21	16.3	0.46	0.33	0.27	0.44	
17	晴後曇	21.8	0.48	0.36	0.40	20.6	0.60	0.16	16.4	0.44	0.34	0.28	0.41	
18	雨	20.2	0.50	0.33	0.37	19.9	0.57	0.15	16.5	0.43	0.35	0.30	0.39	
19	曇	20.3	0.48	0.35	0.38	21.0	0.56	0.17	16.5	0.44	0.34	0.29	0.42	
20	曇時々雨	19.9	0.50	0.33	0.36	20.0	0.58	0.13	16.5	0.44	0.33	0.29	0.35	
21	曇一時雨	20.3	0.51	0.35	0.40	20.5	0.70	0.13	16.5	0.44	0.34	0.29	0.36	
22	曇	21.9	0.50	0.39	0.44	21.1	0.75	0.19	16.5	0.44	0.34	0.26	0.43	
23	曇	22.2	0.49	0.39	0.43	20.7	0.74	0.31	16.7	0.44	0.36	0.26	0.43	
24	晴	22.7	0.49	0.37	0.41	21.1	0.75	0.33	16.6	0.45	0.33	0.25	0.46	
25	雨	21.0	0.50	0.36	0.41	20.0	0.83	0.37	16.6	0.44	0.33	0.24	0.41	
26	雨	19.9	0.47	0.37	0.41	21.1	0.68	0.42	16.7	0.44	0.34	0.26	0.32	
27	雨時々曇	19.0	0.53	0.35	0.39	21.3	0.71	0.36	16.7	0.44	0.33	0.28	0.27	
28	雨	18.4	0.50	0.37	0.41	21.3	0.74	0.27	16.7	0.43	0.34	0.27	0.35	
29	晴後曇	18.3	0.50	0.38	0.42	20.4	0.78	0.27	16.7	0.44	0.34	0.27	0.46	
30	曇	18.3	0.51	0.39	0.45	19.9	0.78	0.32	16.7	0.44	0.33	0.28	0.47	
	最高	22.7	0.54	0.46	0.65	21.3	0.83	0.42	16.7	0.47	0.36	0.30	0.47	
	最低	18.3	0.47	0.33	0.36	18.0	0.56	0.13	15.7	0.43	0.22	0.18	0.27	
	平均	20.2	0.51	0.40	0.46	20.0	0.67	0.28	16.3	0.44	0.31	0.25	0.41	

毎日(平均)水質モニター値

7月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	19.8	0.53	0.43	0.48	20.1	0.80	0.37	16.7	0.45	0.33	0.28	0.48	
2	曇一時雨	19.0	0.55	0.43	0.49	20.2	0.82	0.39	16.9	0.44	0.34	0.30	0.46	
3	雨時々曇	19.0	0.54	0.45	0.52	20.2	0.79	0.44	16.9	0.44	0.31	0.31	0.42	
4	曇	19.7	0.51	0.45	0.50	20.4	0.77	0.46	17.0	0.45	0.36	0.32		
5	晴時々曇	20.7	0.52	0.42	0.46	20.6	0.80	0.41	17.1	0.44	0.41	0.33		
6	曇	21.2	0.52	0.42	0.47	20.6	0.81	0.38	17.2	0.46	0.45	0.34		
7	晴	22.1	0.52	0.44	0.49	20.7	0.84	0.44	17.2	0.44	0.32	0.33		
8	晴	22.1	0.50	0.44	0.49	20.8	0.81	0.47	17.4	0.44	0.33	0.30		
9	晴	21.5	0.52	0.41	0.45	20.8	0.81	0.47	17.5	0.42	0.32	0.30		
10	曇	21.9	0.52	0.42	0.47	20.8	0.82	0.48	17.5	0.42	0.34	0.36		
11	雨後曇	20.9	0.49	0.42	0.47	21.0	0.79	0.50	17.7	0.42	0.35	0.17		
12	曇後雨	20.2	0.50	0.40	0.43	20.3	0.79	0.48	17.6	0.42	0.31	0.13		
13	雨	18.9	0.50	0.38	0.42	20.1	0.79	0.52	17.7	0.43	0.33	0.13		
14	雨	18.7	0.52	0.38	0.41	19.9	0.86	0.50	17.6	0.42	0.35	0.12		
15	晴一時雨	18.8	0.54	0.40	0.45	19.6	0.89	0.51	17.5	0.43	0.32	0.12		
16	曇	19.2	0.54	0.44	0.49	19.9	0.93	0.58	17.5	0.44	0.31	0.13		
17	晴	19.9	0.53	0.46	0.51	22.7	0.67	0.66	17.8	0.42	0.29	0.13		
18	晴	20.9	0.53	0.46	0.51	20.8	0.85	0.67	17.8	0.42	0.32	0.13		
19	晴	21.3	0.53	0.46	0.51	21.6	0.90	0.68	18.0	0.44	0.35	0.13		
20	晴	21.3	0.52	0.47	0.52	21.4	0.78	0.71	18.1	0.44	0.41	0.13		
21	晴	22.0	0.53	0.47	0.52	21.8	0.76	0.68	18.4	0.44	0.37	0.14		
22	晴	23.1	0.53	0.48	0.53	22.2	0.60	0.53	18.5	0.41	0.35	0.13		
23	晴	23.6	0.52	0.47	0.52	22.4	0.77	0.45	18.6	0.42	0.38	0.15		
24	晴	24.0	0.52	0.46	0.51	22.8	0.69	0.42	18.7	0.43	0.36	0.15		
25	晴	24.3	0.51	0.45	0.50	22.9	0.63	0.43	18.8	0.44	0.35	0.14		
26	晴	25.1	0.52	0.45	0.50	23.1	0.81	0.40	19.0	0.42	0.34	0.14		
27	晴	24.9	0.52	0.45	0.50	23.5	0.84	0.45	19.0	0.43	0.36	0.15		
28	雨	23.8	0.52	0.45	0.51	23.0	0.87	0.51	19.1	0.42	0.37	0.15		
29	曇後晴	23.9	0.51	0.46	0.50	23.0	0.85	0.58	19.1	0.42	0.33	0.15		
30	晴	24.3	0.50	0.44	0.48	23.4	0.87	0.60	19.2	0.43	0.32	0.14		
31	晴	24.5	0.51	0.43	0.47	23.9	0.79	0.58	19.4	0.43	0.34	0.15		
最高		25.1	0.55	0.48	0.53	23.9	0.93	0.71	19.4	0.46	0.45	0.36	0.48	
最低		18.7	0.49	0.38	0.41	19.6	0.60	0.37	16.7	0.41	0.29	0.12	0.42	
平均		21.6	0.52	0.44	0.49	21.4	0.80	0.51	18.0	0.43	0.35	0.20	0.45	

周東町
残塩計故障

毎日(平均)水質モニター値

8月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	25.3	0.52	0.44	0.48	24.1	0.63	0.59	19.5	0.43	0.33	0.14	周東町 残留塩素計 故障	
2	晴	25.1	0.52	0.44	0.49	24.0	0.73	0.46	19.6	0.44	0.35	0.14		
3	晴	25.4	0.51	0.44	0.49	24.5	0.79	0.45	19.7	0.43	0.33	0.14		
4	晴	25.6	0.50	0.43	0.48	24.8	0.80	0.51	19.8	0.43	0.35	0.14		
5	晴後曇	25.4	0.50	0.42	0.46	24.9	0.79	0.52	20.0	0.43	0.37	0.14	0.70	
6	晴	25.8	0.48	0.41	0.46	25.0	0.81	0.54	19.8	0.44	0.42	0.14	0.46	
7	晴	25.8	0.47	0.40	0.44	25.2	0.75	0.53	19.9	0.44	0.41	0.14	0.37	
8	晴	25.8	0.47	0.39	0.43	25.2	0.75	0.52	20.0	0.44	0.41	0.14	0.34	
9	晴後曇	25.6	0.49	0.39	0.43	24.9	0.71	0.50	20.1	0.44	0.42	0.14	0.37	
10	晴	25.4	0.49	0.40	0.44	25.5	0.63	0.48	20.1	0.44	0.41	0.13	0.45	
11	曇後雨	24.5	0.51	0.40	0.45	25.5	0.64	0.40	20.2	0.45	0.42	0.13	0.43	
12	晴	26.1	0.46	0.41	0.45	25.6	0.61	0.39	20.2	0.44	0.42	0.13	0.42	
13	曇	24.9	0.47	0.36	0.37	25.6	0.64	0.35	20.4	0.45	0.42	0.13	0.41	
14	晴	25.4	0.51	0.33	0.36	26.0	0.65	0.36	20.4	0.44	0.41	0.14	0.40	
15	晴	26.3	0.46	0.37	0.39	26.7	0.64	0.38	20.5	0.45	0.43	0.13	0.35	
16	晴	26.4	0.46	0.36	0.38	27.0	0.65	0.38	20.6	0.45	0.41	0.14	0.39	
17	晴	26.7	0.48	0.37	0.40	27.0	0.66	0.40	20.7	0.44	0.43	0.14	0.43	
18	晴	27.3	0.49	0.41	0.45	27.4	0.64	0.39	20.7	0.44	0.41	0.13	0.40	
19	晴	27.6	0.47	0.41	0.45	27.4	0.65	0.39	20.7	0.45	0.41	0.14	0.47	
20	晴	27.6	0.47	0.40	0.44	26.8	0.69	0.38	20.8	0.44	0.39	0.13	0.43	
21	晴	27.5	0.46	0.40	0.44	27.3	0.67	0.39	20.7	0.44	0.39	0.13	0.39	
22	晴	27.6	0.51	0.40	0.44	27.1	0.67	0.39	20.5	0.44	0.40	0.13	0.35	
23	晴	27.7	0.46	0.43	0.49	27.1	0.67	0.37	20.5	0.44	0.38	0.21	0.41	
24	晴	27.6	0.47	0.43	0.45	27.0	0.76	0.38	20.5	0.44	0.38	0.31	0.44	
25	晴	27.4	0.48	0.42	0.48	27.1	0.71	0.44	20.4	0.45	0.41	0.31	0.58	
26	晴時々曇	26.6	0.49	0.44	0.49	26.7	0.74	0.40	20.0	0.43	0.44	0.30	0.44	
27	晴	27.1	0.50	0.46	0.51	26.8	0.70	0.44	19.6	0.44	0.46	0.31	0.41	
28	晴	27.0	0.49	0.45	0.50	26.6	0.71	0.42	19.4	0.44	0.43	0.29	0.39	
29	晴時々曇	26.5	0.50	0.45	0.50	26.4	0.70	0.43	19.2	0.44	0.45	0.29	0.32	
30	晴時々曇	26.6	0.51	0.45	0.51	26.8	0.63	0.43	19.1	0.43	0.48	0.29	0.37	
31	晴	26.7	0.48	0.46	0.51	27.1	0.60	0.40	19.0	0.45	0.46	0.33	0.50	
最高		27.7	0.52	0.46	0.51	27.4	0.81	0.59	20.8	0.45	0.48	0.33	0.70	
最低		24.5	0.46	0.33	0.36	24.0	0.60	0.35	19.0	0.43	0.33	0.13	0.32	
平均		26.3	0.49	0.41	0.45	26.1	0.69	0.43	20.1	0.44	0.41	0.18	0.42	

毎日(平均)水質モニター値

9月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	27.1	0.46	0.45	0.50	27.1	0.63	0.33	18.9	0.44	0.51	0.33	0.50	
2	晴	26.3	0.46	0.44	0.49	27.2	0.61	0.32	18.8	0.45	0.51	0.34	0.40	
3	晴	27.2	0.46	0.44	0.50	27.3	0.65	0.35	18.8	0.44	0.50	0.34	0.40	
4	晴	27.5	0.48	0.44	0.50	27.8	0.62	0.34	18.9	0.44	0.51	0.33	0.32	
5	晴	27.2	0.45	0.45	0.50	27.7	0.61	0.36	18.8	0.45	0.46	0.32	0.29	
6	晴時々曇	26.8	0.46	0.44	0.49	27.2	0.64	0.33	18.8	0.44	0.49	0.32	0.35	
7	曇時々雨	25.4	0.48	0.44	0.49	26.8	0.62	0.32	19.0	0.44	0.46	0.30	0.46	
8	晴後曇	25.6	0.47	0.45	0.49	26.4	0.59	0.35	19.0	0.44	0.50	0.30	0.40	
9	晴	26.1	0.46	0.43	0.47	26.3	0.61	0.32	19.1	0.46	0.51	0.29	0.41	
10	晴	26.4	0.47	0.40	0.43	26.4	0.64	0.29	19.3	0.44	0.55	0.28	0.38	
11	晴	26.3	0.48	0.41	0.43	26.9	0.63	0.33	19.5	0.44	0.54	0.27	0.32	
12	曇一時雨	26.1	0.48	0.41	0.44	26.9	0.62	0.35	19.6	0.43	0.54	0.27	0.25	
13	晴	25.3	0.48	0.42	0.45	26.0	0.64	0.34	19.7	0.43	0.51	0.35	0.32	
14	晴	25.0	0.47	0.43	0.47	25.4	0.64	0.36	19.8	0.44	0.55	0.46	0.39	
15	曇	24.2	0.48	0.43	0.47	24.9	0.64	0.36	19.9	0.44	0.57	0.30	0.40	
16	晴	24.7	0.48	0.44	0.48	24.8	0.65	0.37	19.8	0.44	0.58	0.27	0.42	
17	晴	24.5	0.50	0.45	0.49	24.8	0.65	0.39	19.9	0.44	0.57	0.27	0.39	
18	晴	24.6	0.49	0.46	0.51	24.6	0.65	0.40	20.1	0.44	0.55	0.28	0.30	
19	晴	24.8	0.50	0.46	0.51	24.7	0.65	0.42	20.2	0.44	0.58	0.27	0.23	
20	晴一時雨	24.8	0.49	0.46	0.51	24.9	0.65	0.44	20.1	0.44	0.52	0.23	0.24	
21	晴	25.7	0.48	0.46	0.51	25.3	0.64	0.44	20.0	0.44	0.50	0.19	0.26	
22	晴一時雨	25.0	0.49	0.44	0.49	25.7	0.62	0.43	19.9	0.44	0.51	0.18	0.37	
23	雷後晴	23.7	0.47	0.43	0.48	24.6	0.44	0.38	19.7	0.44	0.55	0.19	0.44	
24	晴一時曇	22.9	0.48	0.44	0.48	23.7	0.56	0.23	19.8	0.44	0.58	0.26	0.34	
25	晴	22.5	0.49	0.43	0.47	23.5	0.68	0.10	19.8	0.44	0.54	機器調整中	0.34	
26	晴後曇	22.3	0.49	0.44	0.47	22.9	0.74	0.21	19.9	0.44	0.58	機器調整中	0.26	
27	雨	21.5	0.50	0.45	0.49	22.6	0.63	0.37	20.0	0.44	0.56	0.21	0.25	
28	晴	21.7	0.47	0.46	0.48	22.6	0.48	0.43	20.0	0.44	0.57	0.42	0.32	
29	晴後曇	21.3	0.46	0.40	0.40	22.3	0.60	0.15	20.1	0.44	0.61	0.40	0.36	
30	晴	21.0	0.50	0.37	0.37	21.9	0.79	0.11	20.1	0.46	0.62	0.38	0.34	
	最高	27.5	0.50	0.46	0.51	27.8	0.79	0.44	20.2	0.46	0.62	0.46	0.50	
	最低	21.0	0.45	0.37	0.37	21.9	0.44	0.10	18.8	0.43	0.46	0.18	0.23	
	平均	24.8	0.48	0.44	0.48	25.3	0.63	0.33	19.6	0.44	0.54	0.30	0.35	

毎日(平均)水質モニター値

10月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	21.9	0.49	0.41	0.41	22.0	0.81	0.25	20.0	0.44	0.39	0.16	0.31
2	曇	21.9	0.50	0.42	0.45	22.4	0.79	0.43	20.1	0.34	0.60	0.20	0.22
3	雨時々曇	21.5	0.49	0.46	0.47	22.2	0.82	0.49	20.0	0.39	0.55	0.20	0.15
4	晴	21.2	0.46	0.47	0.48	22.1	0.83	0.52	20.0	0.35	0.29	0.20	0.20
5	晴後曇	20.6	0.46	0.44	0.45	21.5	0.75	0.57	20.0	0.40	0.57	0.40	0.34
6	晴	21.0	0.45	0.43	0.45	21.3	0.74	0.57	19.9	0.42	0.66	0.40	0.38
7	晴	21.3	0.45	0.43	0.45	21.5	0.74	0.56	19.9	0.43	0.80	0.40	0.36
8	曇後雨	19.8	0.46	0.43	0.46	20.8	0.66	0.55	19.9	0.35	0.87	0.40	0.35
9	雨	19.3	0.44	0.44	0.46	20.6	0.47	0.53	19.9	0.40	0.66	0.40	0.31
10	晴	20.3	0.49	0.42	0.42	20.9	0.58	0.21	19.8	0.35	0.62	0.40	0.25
11	晴後曇	20.5	0.47	0.42	0.39	20.9	0.70	0.14	19.8	0.39	0.52	0.40	0.25
12	晴	21.1	0.49	0.42	0.40	21.2	0.72	0.32	19.8	0.40	0.67	0.40	0.26
13	晴	21.2	0.48	0.44	0.41	21.4	0.73	0.43	19.8	0.44	0.68	0.40	0.34
14	曇	20.8	0.50	0.44	0.43	21.4	0.75	0.50	19.8	0.34	0.67	0.40	0.35
15	晴	20.6	0.50	0.47	0.47	21.2	0.78	0.51	19.8	0.39	0.56	0.40	0.39
16	曇	19.7	0.51	0.49	0.49	20.6	0.76	0.57	19.7	0.35	0.62	0.40	0.37
17	晴	19.7	0.51	0.50	0.52	20.1	0.79	0.59	19.7	0.40	0.52	0.40	0.24
18	晴	19.4	0.51	0.51	0.53	20.0	0.81	0.67	19.7	0.36	0.59	0.40	0.26
19	曇	19.7	0.52	0.51	0.55	20.2	0.82	0.73	19.8	0.39	0.51	0.40	0.28
20	晴後曇	20.1	0.51	0.52	0.56	20.6	0.80	0.72	19.8	0.36	0.60	0.40	0.36
21	曇	19.4	0.51	0.52	0.54	20.3	0.88	0.70	19.8	0.39	0.46	0.40	0.31
22	晴	19.3	0.52	0.51	0.53	20.2	0.90	0.76	19.7	0.36	0.52	0.40	0.33
23	晴	19.5	0.51	0.51	0.54	20.2	0.85	0.82	19.7	0.39	0.47	0.40	0.25
24	雨	19.1	0.53	0.51	0.53	20.1	0.83	0.82	19.7	0.35	0.56	0.40	0.22
25	雨時々曇	19.1	0.54	0.53	0.55	19.8	0.77	0.79	19.6	0.38	0.50	0.20	0.28
26	曇後晴	17.8	0.54	0.54	0.56	19.3	0.76	0.70	19.6	0.43	0.60	0.20	0.37
27	晴	16.5	0.54	0.55	0.57	18.2	0.81	0.63	19.5	0.44	0.65	0.20	0.31
28	曇	16.3	0.54	0.55	0.58	17.8	0.86	0.60	19.5	0.44	0.65	0.20	0.32
29	晴	16.4	0.54	0.56	0.59	17.7	0.89	0.54	19.5	0.44	0.68	0.20	0.30
30	曇	17.3	0.54	0.57	0.60	18.1	0.93	0.57	19.5	0.43	0.69	0.20	0.24
31	雨後晴	17.0	0.55	0.57	0.60	18.0	0.89	0.60	19.5	0.44	0.70	0.20	0.20
最高		21.9	0.55	0.57	0.60	22.4	0.93	0.82	20.1	0.44	0.87	0.40	0.39
最低		16.3	0.44	0.41	0.39	17.7	0.47	0.14	19.5	0.34	0.29	0.16	0.15
平均		19.7	0.50	0.48	0.41	20.4	0.78	0.56	19.8	0.39	0.59	0.33	0.29

毎日(平均)水質モニター値

11月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	17.2	0.51	0.57	0.61	17.8	0.89	0.60	19.4	0.43	0.69	0.20	0.24	
2	晴	16.4	0.51	0.55	0.59	17.2	0.93	0.61	19.3	0.44	0.50	0.37	0.30	
3	晴	15.9	0.52	0.55	0.58	16.7	0.97	0.62	19.2	0.44	0.32	0.38	0.22	
4	晴	15.8	0.52	0.55	0.58	16.3	0.97	0.66	19.1	0.44	0.30	0.38	0.24	
5	晴	15.9	0.51	0.55	0.58	16.3	0.97	0.69	19.1	0.44	0.28	0.36	0.23	
6	晴	16.3	0.51	0.55	0.58	16.4	0.97	0.68	19.0	0.44	0.26	0.39	0.24	
7	雨	16.3	0.52	0.55	0.58	16.5	0.95	0.69	19.0	0.44	0.29	0.43	0.19	
8	晴	16.1	0.52	0.55	0.58	16.9	0.92	0.64	19.0	0.43	0.29	0.42	0.21	
9	晴	14.8	0.52	0.55	0.58	16.5	1.00	0.62	18.8	0.44	0.29	0.47	0.26	
10	晴	15.0	0.52	0.56	0.58	16.1	1.02	0.62	18.8	0.44	0.29	0.49	0.28	
11	曇	14.9	0.52	0.51	0.58	15.9	1.03	0.65	18.7	0.44	0.28	0.36	0.24	
12	曇時々晴	15.5	0.51	0.51	0.58	16.1	0.99	0.65	18.6	0.44	0.26	0.47	0.21	
13	曇	14.9	0.52	0.51	0.57	16.0	0.98	0.65	18.7	0.44	0.27	0.40	0.24	
14	晴	16.0	0.51	0.51	0.57	16.3	1.00	0.62	18.6	0.44	0.28	0.48	0.19	
15	晴	14.9	0.51	0.51	0.50	16.2	0.94	0.62	18.6	0.46	0.27	0.50	0.23	
16	晴	14.3	0.57	0.51	0.48	15.6	0.94	0.65	18.5	0.44	0.30	0.51	0.27	
17	晴	14.3	0.54	0.49	0.46	15.3	0.94	0.64	18.4	0.44	0.28	0.44	0.34	
18	晴	13.8	0.53	0.47	0.44	15.1	0.90	0.65	18.4	0.44	0.30	0.30	0.41	
19	晴	13.7	0.53	0.45	0.43	14.8	0.92	0.66	18.3	0.44	0.32	0.44	0.35	
20	晴	13.9	0.53	0.46	0.43	14.6	0.88	0.65	18.3	0.44	0.34	0.49	0.19	
21	晴	14.3	0.53	0.46	0.43	14.8	0.92	0.65	18.2	0.44	0.35	0.55	0.16	
22	雨	14.0	0.54	0.46	0.43	14.8	0.89	0.65	18.2	0.44	0.36	0.58	0.18	
23	晴後曇	14.1	0.54	0.47	0.44	14.9	0.88	0.66	18.1	0.44	0.33	0.56	0.26	
24	晴	13.5	0.53	0.47	0.44	14.8	0.88	0.64	18.1	0.43	0.33	0.51	0.33	
25	曇	13.4	0.53	0.47	0.44	14.5	0.90	0.63	18.0	0.44	0.32	0.46	0.33	
26	晴	13.2	0.53	0.47	0.43	14.3	0.94	0.66	18.0	0.45	0.31	0.46	0.35	
27	晴	13.1	0.53	0.47	0.43	13.9	0.89	0.68	17.9	0.48	0.33	0.45	0.29	
28	晴	12.4	0.54	0.47	0.43	13.8	0.89	0.67	17.9	0.44	0.31	0.42	0.31	
29	晴	11.8	0.54	0.48	0.43	13.3	0.91	0.65	17.8	0.45	0.33	0.39	0.28	
30	晴後曇	12.0	0.54	0.48	0.44	13.3	0.95	0.69	17.8	0.44	0.30	0.34	0.37	
	最高	17.2	0.57	0.57	0.61	17.8	1.03	0.69	19.4	0.48	0.69	0.58	0.41	
	最低	11.8	0.51	0.45	0.43	13.3	0.88	0.60	17.8	0.43	0.26	0.20	0.16	
	平均	14.6	0.53	0.51	0.51	15.5	0.94	0.65	18.5	0.44	0.32	0.43	0.26	

毎日(平均)水質モニター値

12月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	12.7	0.54	0.49	0.44	13.6	0.91	0.72	17.8	0.44	0.42	0.43	0.33
2	曇後雨	12.9	0.53	0.49	0.45	13.7	0.91	0.69	17.8	0.46	0.45	0.46	0.31
3	雨後晴	12.0	0.52	0.46	0.41	13.7	0.73	0.66	17.7	0.44	0.52	0.49	0.29
4	晴	11.8	0.52	0.44	0.39	13.2	0.73	0.58	17.7	0.45	0.50	0.51	0.28
5	晴	12.0	0.52	0.44	0.38	13.0	0.79	0.50	17.6	0.44	0.53	0.45	0.28
6	晴	12.5	0.52	0.45	0.39	13.3	0.80	0.53	17.6	0.44	0.50	0.49	0.27
7	曇	11.5	0.53	0.46	0.39	13.0	0.84	0.57	17.6	0.44	0.42	0.52	0.32
8	曇	11.0	0.53	0.47	0.40	12.8	0.83	0.63	17.5	0.45	0.42	0.47	0.37
9	晴	10.5	0.53	0.48	0.41	12.0	0.74	0.64	17.4	0.42	0.42	0.52	0.28
10	晴	10.6	0.54	0.49	0.41	11.8	0.76	0.61	17.4	0.44	0.42	0.46	0.35
11	晴時々曇	10.6	0.56	0.50	0.43	12.0	0.76	0.59	17.3	0.44	0.42	0.60	0.29
12	晴後曇	11.0	0.57	0.52	0.45	12.2	0.80	0.57	17.3	0.44	0.42	0.69	0.30
13	雨	10.7	0.56	0.53	0.47	12.1	0.64	0.59	17.3	0.44	0.42	0.89	0.27
14	晴	10.8	0.53	0.52	0.45	12.6	0.52	0.53	17.3	0.48	0.42	1.07	0.27
15	晴	9.9	0.53	0.47	0.38	12.0	0.64	0.28	17.2	0.46	0.42	0.89	0.29
16	晴一時雪	9.1	0.56	0.45	0.37	11.4	0.75	0.28	17.1	0.44	0.42	0.95	0.29
17	晴	9.6	0.56	0.48	0.39	11.3	0.82	0.49	17.1	0.45	0.42	0.75	0.25
18	晴	9.9	0.56	0.51	0.42	11.3	0.82	0.63	17.1	0.44	0.42	0.51	0.28
19	晴	10.1	0.56	0.52	0.43	11.4	0.88	0.69	17.0	0.44	0.42	0.52	0.22
20	晴	11.3	0.56	0.52	0.44	12.0	0.88	0.45	17.1	0.44	0.42	0.46	0.21
21	雨	10.6	0.55	0.53	0.45	11.9	0.76	0.46	16.9	0.44	0.42	0.51	0.25
22	晴	10.5	0.57	0.53	0.44	11.9	0.68	0.42	16.9	0.44	0.42	0.48	0.26
23	晴	10.4	0.55	0.52	0.43	11.9	0.74	0.29	16.9	0.43	0.42	0.52	0.24
24	晴	9.5	0.55	0.51	0.42	11.5	0.82	0.28	16.8	0.43	0.42	0.55	0.23
25	曇時々雪	8.1	0.56	0.52	0.42	10.6	0.87	0.36	16.7	0.47	0.42	0.49	0.20
26	晴後曇	8.4	0.56	0.53	0.43	10.5	0.90	0.41	16.7	0.41	0.42	0.49	0.20
27	晴	8.5	0.56	0.54	0.45	10.4	0.93	0.47	16.6	0.44	0.42	0.53	0.20
28	曇後雨	8.6	0.55	0.55	0.47	10.6	0.96	0.49	16.6	0.43	0.42	0.48	0.22
29	晴	8.0	0.54	0.55	0.46	10.6	0.96	0.53	16.6	0.44	0.42	0.50	0.24
30	雨後晴	7.7	0.53	0.54	0.46	10.1	0.96	0.53	16.4	0.44	0.42	0.53	0.21
31	雨後晴	6.6	0.54	0.54	0.46	9.8	0.97	0.53	16.5	0.44	0.42	0.48	0.19
最高		12.9	0.57	0.55	0.47	13.7	0.97	0.72	17.8	0.48	0.53	1.07	0.37
最低		6.6	0.52	0.44	0.37	9.8	0.52	0.28	16.4	0.41	0.42	0.43	0.19
平均		10.2	0.54	0.50	0.43	11.9	0.81	0.52	17.1	0.44	0.43	0.57	0.26

毎日(平均)水質モニター値

1月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	晴	6.8	0.54	0.54	0.45	9.0	0.94	0.55	16.3	0.44	0.42	0.56	0.26	
2	晴	7.7	0.54	0.54	0.46	9.3	0.98	0.53	16.3	0.44	0.42	0.56	0.28	
3	晴	8.1	0.54	0.54	0.46	9.5	1.00	0.54	16.3	0.44	0.42	0.53	0.17	
4	晴時々雨	8.1	0.55	0.55	0.47	9.8	0.96	0.54	16.3	0.43	0.42	0.42	0.17	
5	曇	7.5	0.57	0.56	0.49	9.4	0.93	0.53	16.2	0.44	0.42	0.34	0.33	
6	晴	7.5	0.51	0.55	0.48	9.5	0.96	0.50	16.1	0.44	0.42	0.17	0.36	
7	晴時々雨	7.5	0.54	0.50	0.43	9.5	1.02	0.50	16.1	0.44	0.42	0.17	0.30	
8	晴	7.8	0.56	0.50	0.43	9.4	1.00	0.52	16.1	0.43	0.42	0.17	0.27	
9	晴後曇	7.8	0.55	0.52	0.45	9.5	1.01	0.52	16.1	0.43	0.42	0.20	0.29	
10	曇	7.2	0.54	0.51	0.44	9.3	1.04	0.52	16.0	0.44	0.42	0.22	0.30	
11	晴	7.4	0.53	0.51	0.44	9.1	1.05	0.53	16.0	0.42	0.42	0.22	0.34	
12	晴	7.0	0.54	0.50	0.43	9.1	0.81	0.53	16.0	0.44	0.42	0.22	0.22	
13	晴	6.9	0.54	0.50	0.44	9.0	0.77	0.55	15.9	0.43	0.42	0.22	0.30	
14	晴	7.3	0.54	0.51	0.44	8.8	0.76	0.55	15.9	0.44	0.42	0.22	0.25	
15	晴後雪	6.6	0.53	0.50	0.44	9.1	0.78	0.54	15.9	0.43	0.42	0.23	0.31	
16	晴時々雪	5.6	0.54	0.50	0.44	8.3	0.64	0.53	15.8	0.45	0.42	0.19	0.28	
17	晴	6.0	0.54	0.51	0.44	8.0	0.61	0.50	15.8	0.44	0.42	0.18	0.34	
18	晴	6.4	0.54	0.51	0.44	8.1	0.59	0.47	15.7	0.44	0.42	0.19	0.26	
19	晴	6.6	0.54	0.51	0.44	8.6	0.61	0.44	15.7	0.45	0.42	0.24	0.17	
20	晴後曇	6.9	0.54	0.52	0.44	8.7	0.61	0.42	15.7	0.43	0.41	0.22	0.16	
21	晴	7.0	0.53	0.52	0.44	8.7	0.65	0.43	15.7	0.45	0.42	0.21	0.15	
22	晴	6.9	0.53	0.51	0.43	8.4	0.60	0.44	15.7	0.45	0.42	0.21	0.22	
23	晴時々曇	6.8	0.53	0.51	0.43	8.4	0.59	0.44	15.7	0.44	0.42	0.23	0.21	
24	晴後曇	6.7	0.53	0.51	0.43	8.5	0.61	0.42	15.6	0.43	0.42	0.22	0.23	
25	晴	6.6	0.53	0.51	0.42	8.5	0.64	0.42	15.5	0.44	0.42	0.21	0.27	
26	晴時々雪	6.2	0.53	0.51	0.42	8.5	0.61	0.43	15.5	0.44	0.42	0.19	0.28	
27	晴	6.4	0.53	0.52	0.42	8.4	0.65	0.43	15.5	0.44	0.42	0.18	0.27	
28	晴	6.7	0.52	0.51	0.42	8.6	0.67	0.43	15.5	0.44	0.42	0.19	0.27	
29	晴後雪	6.3	0.52	0.51	0.41	8.5	0.61	0.44	15.5	0.45	0.42	0.19	0.23	
30	晴	6.3	0.52	0.50	0.40	8.0	0.61	0.46	15.4	0.45	0.42	0.17	0.20	
31	晴	6.0	0.52	0.50	0.41	7.7	0.65	0.44	15.4	0.44	0.42	0.17	0.29	
最高		8.1	0.57	0.56	0.49	9.8	1.05	0.55	16.3	0.45	0.42	0.56	0.36	
最低		5.6	0.51	0.50	0.40	7.7	0.59	0.42	15.4	0.42	0.41	0.17	0.15	
平均		6.9	0.54	0.52	0.44	8.8	0.77	0.49	15.8	0.44	0.42	0.25	0.26	

毎日(平均)水質モニター値

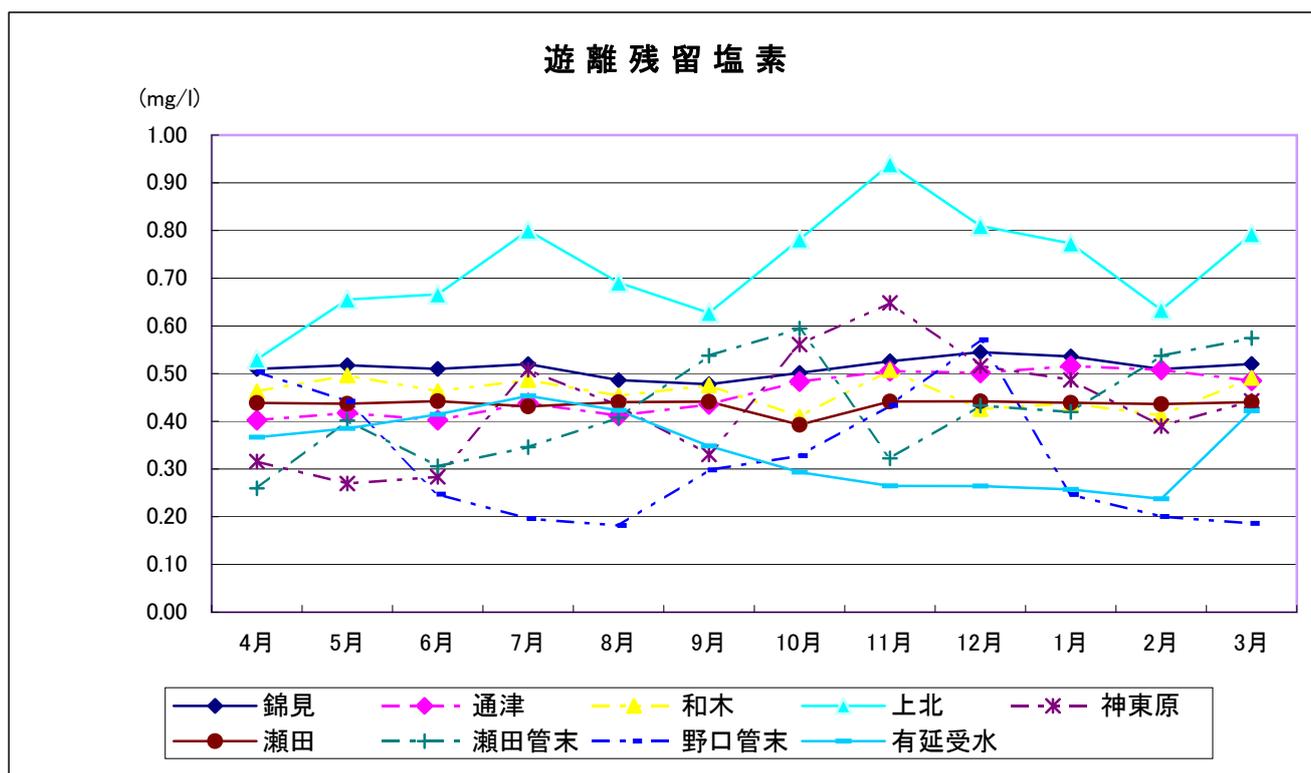
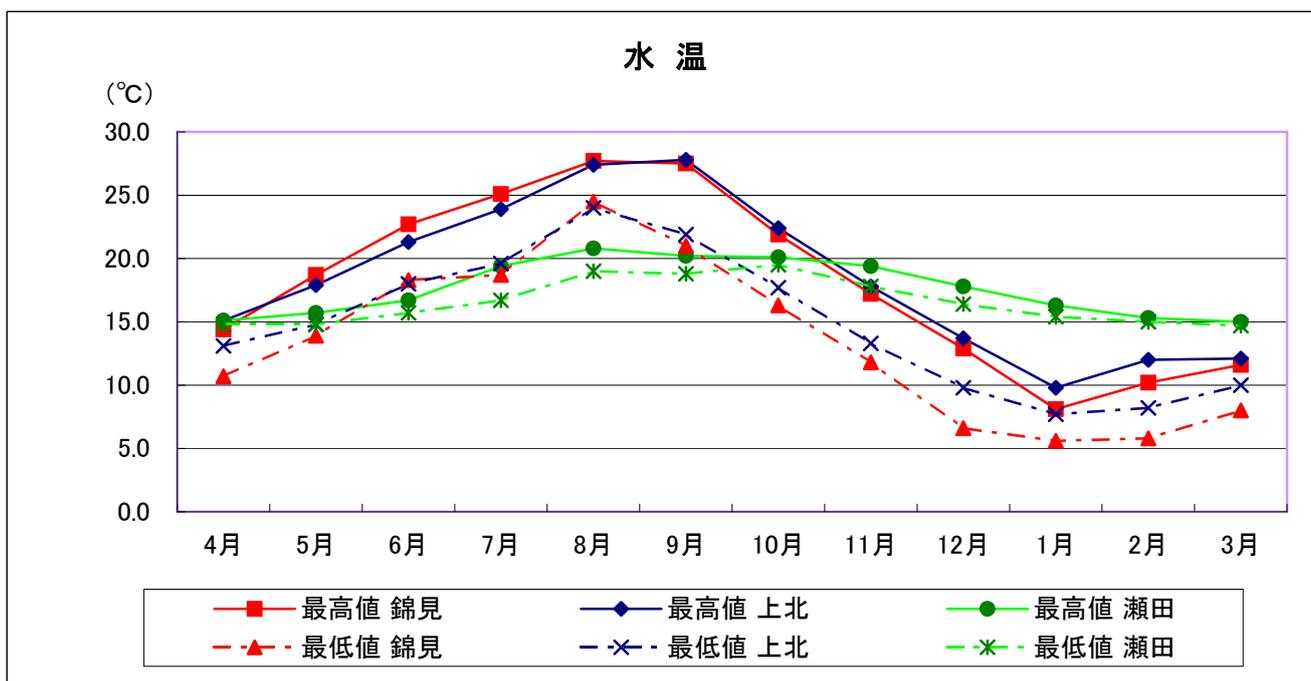
3月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	雨	9.5	0.49	0.52	0.47	11.7	0.66	0.40	14.9	0.44	0.51	0.18	0.43	
2	晴	9.3	0.52	0.51	0.46	11.3	0.67	0.39	14.9	0.44	0.53	0.19	0.41	
3	曇時々雨	8.2	0.53	0.54	0.49	10.7	0.71	0.39	14.8	0.47	0.53	0.18	0.39	
4	晴	8.0	0.52	0.56	0.50	10.1	0.67	0.40	14.7	0.44	0.56	0.17	0.41	
5	晴	8.5	0.53	0.56	0.50	10.1	0.68	0.42	14.8	0.44	0.55	0.16	0.38	
6	雨	8.0	0.53	0.57	0.51	10.0	0.68	0.41	14.8	0.44	0.57	0.16	0.39	
7	曇一時雨	8.4	0.54	0.58	0.51	10.4	0.69	0.40	14.9	0.44	0.59	0.16	0.35	
8	晴	8.8	0.53	0.58	0.51	10.3	0.68	0.40	14.9	0.43	0.56	0.20	0.40	
9	晴	8.5	0.53	0.49	0.51	10.2	0.69	0.40	14.8	0.44	0.60	0.21	0.41	
10	晴	8.5	0.53	0.46	0.51	10.1	0.74	0.40	14.9	0.44	0.57	0.21	0.39	
11	晴	8.7	0.53	0.46	0.51	10.2	0.73	0.42	14.9	0.44	0.53	0.21	0.40	
12	晴	8.5	0.53	0.46	0.52	10.2	0.72	0.44	14.9	0.44	0.57	0.20	0.39	
13	晴	10.2	0.53	0.46	0.52	10.8	0.72	0.43	14.9	0.45	0.54	0.21	0.37	
14	曇	10.6	0.53	0.46	0.52	11.6	0.76	0.42	15.0	0.44	0.51	0.20	0.38	
15	晴後曇	10.5	0.53	0.46	0.52	11.9	0.77	0.43	15.0	0.44	0.55	0.20	0.42	
16	晴時々雪	9.0	0.51	0.46	0.51	11.2	0.80	0.44	14.9	0.44	0.44	0.18	0.42	
17	晴時々曇	8.8	0.52	0.46	0.50	10.9	0.89	0.44	14.8	0.43	0.60	0.19	0.41	
18	晴	9.4	0.52	0.46	0.50	10.7	0.89	0.49	14.8	0.45	0.58	0.19	0.43	
19	晴	10.3	0.51	0.46	0.50	11.6	0.93	0.52	14.8	0.44	0.57	0.20	0.44	
20	雨	10.3	0.51	0.47	0.50	11.7	0.90	0.53	14.9	0.44	0.54	0.19	0.46	
21	雨後曇	9.7	0.51	0.46	0.48	11.8	0.79	0.53	14.8	0.44	0.54	0.19	0.46	
22	晴	10.0	0.50	0.45	0.46	11.8	0.78	0.49	14.8	0.44	0.59	0.19	0.45	
23	晴	9.9	0.51	0.44	0.43	11.6	0.78	0.42	14.8	0.44	0.61	0.19	0.46	
24	晴	9.6	0.52	0.45	0.44	11.6	0.85	0.40	14.8	0.45	0.64	0.19	0.46	
25	晴	9.3	0.51	0.45	0.45	10.9	0.84	0.42	14.8	0.42	0.63	0.18	0.45	
26	晴	9.3	0.52	0.46	0.46	10.7	0.89	0.44	14.8	0.43	0.63	0.18	0.46	
27	晴	8.9	0.52	0.47	0.47	10.5	0.89	0.46	14.7	0.44	0.62	0.18	0.45	
28	晴	9.8	0.52	0.47	0.48	10.9	0.92	0.48	14.7	0.44	0.63	0.17	0.44	
29	晴	10.1	0.52	0.47	0.49	11.4	0.93	0.50	14.8	0.44	0.64	0.17	0.45	
30	晴	11.0	0.51	0.47	0.50	11.7	0.95	0.51	14.8	0.44	0.64	0.17	0.46	
31	晴	11.6	0.52	0.47	0.50	12.1	0.97	0.51	14.8	0.44	0.64	0.17	0.46	
最高		11.6	0.54	0.58	0.52	12.1	0.97	0.53	15.0	0.47	0.64	0.21	0.46	
最低		8.0	0.49	0.44	0.43	10.0	0.66	0.39	14.7	0.42	0.44	0.16	0.35	
平均		9.4	0.52	0.49	0.49	11.0	0.79	0.44	14.8	0.44	0.57	0.19	0.42	

毎日(平均)水質モニタ一値集計表

H22	項目	錦見浄水場		通津	和木	上北水源地		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延受水場	
		水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	水温 (℃)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
		表流水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
4	最高	14.4	0.54	0.46	0.65	15.1	0.62	0.36	15.1	0.46	0.33	0.61	0.47	
	最低	10.7	0.47	0.33	0.36	13.1	0.39	0.25	14.8	0.42	0.22	0.42	0.30	
	平均	12.6	0.51	0.40	0.46	14.3	0.53	0.32	14.9	0.44	0.26	0.50	0.37	
5	最高	18.7	0.54	0.45	0.54	17.9	1.84	0.35	15.7	0.45	0.47	0.56	0.44	
	最低	13.9	0.50	0.38	0.44	14.8	0.24	0.11	14.8	0.42	0.32	0.26	0.32	
	平均	16.5	0.52	0.42	0.50	17.0	0.66	0.27	15.3	0.44	0.40	0.44	0.39	
6	最高	22.7	0.54	0.46	0.65	21.3	0.83	0.42	16.7	0.47	0.36	0.30	0.47	
	最低	18.3	0.47	0.33	0.36	18.0	0.56	0.13	15.7	0.43	0.22	0.18	0.27	
	平均	20.2	0.51	0.40	0.46	20.0	0.67	0.28	16.3	0.44	0.31	0.25	0.41	
7	最高	25.1	0.55	0.48	0.53	23.9	0.93	0.71	19.4	0.46	0.45	0.36	0.48	
	最低	18.7	0.49	0.38	0.41	19.6	0.60	0.37	16.7	0.41	0.29	0.12	0.42	
	平均	21.6	0.52	0.44	0.49	21.4	0.80	0.51	18.0	0.43	0.35	0.20	0.45	
8	最高	27.7	0.52	0.46	0.51	27.4	0.81	0.59	20.8	0.45	0.48	0.33	0.70	
	最低	24.5	0.46	0.33	0.36	24.0	0.60	0.35	19.0	0.43	0.33	0.13	0.32	
	平均	26.3	0.49	0.41	0.45	26.1	0.69	0.43	20.1	0.44	0.41	0.18	0.42	
9	最高	27.5	0.50	0.46	0.51	27.8	0.79	0.44	20.2	0.46	0.62	0.46	0.50	
	最低	21.0	0.45	0.37	0.37	21.9	0.44	0.10	18.8	0.43	0.46	0.18	0.23	
	平均	24.8	0.48	0.44	0.48	25.3	0.63	0.33	19.6	0.44	0.54	0.30	0.35	
10	最高	21.9	0.55	0.57	0.60	22.4	0.93	0.82	20.1	0.44	0.87	0.40	0.39	
	最低	16.3	0.44	0.41	0.39	17.7	0.47	0.14	19.5	0.34	0.29	0.16	0.15	
	平均	19.7	0.50	0.48	0.41	20.4	0.78	0.56	19.8	0.39	0.59	0.33	0.29	
11	最高	17.2	0.57	0.57	0.61	17.8	1.03	0.69	19.4	0.48	0.69	0.58	0.41	
	最低	11.8	0.51	0.45	0.43	13.3	0.88	0.60	17.8	0.43	0.26	0.20	0.16	
	平均	14.6	0.53	0.51	0.51	15.5	0.94	0.65	18.5	0.44	0.32	0.43	0.26	
12	最高	12.9	0.57	0.55	0.47	13.7	0.97	0.72	17.8	0.48	0.53	1.07	0.37	
	最低	6.6	0.52	0.44	0.37	9.8	0.52	0.28	16.4	0.41	0.42	0.43	0.19	
	平均	10.2	0.54	0.50	0.43	11.9	0.81	0.52	17.1	0.44	0.43	0.57	0.26	
1	最高	8.1	0.57	0.56	0.49	9.8	1.05	0.55	16.3	0.45	0.42	0.56	0.36	
	最低	5.6	0.51	0.50	0.40	7.7	0.59	0.42	15.4	0.42	0.41	0.17	0.15	
	平均	6.9	0.54	0.52	0.44	8.8	0.77	0.49	15.8	0.44	0.42	0.25	0.26	
2	最高	10.2	0.53	0.53	0.45	12.0	0.72	0.45	15.3	0.45	0.59	0.25	0.41	
	最低	5.8	0.49	0.49	0.37	8.2	0.48	0.21	15.0	0.41	0.50	0.18	0.12	
	平均	7.7	0.51	0.51	0.41	9.6	0.63	0.39	15.1	0.44	0.54	0.20	0.24	
3	最高	11.6	0.54	0.58	0.52	12.1	0.97	0.53	15.0	0.47	0.64	0.21	0.46	
	最低	8.0	0.49	0.44	0.43	10.0	0.66	0.39	14.7	0.42	0.44	0.16	0.35	
	平均	9.4	0.52	0.49	0.49	11.0	0.79	0.44	14.8	0.44	0.57	0.19	0.42	
年間	最高	27.7	0.57	0.58	0.65	27.8	1.84	0.82	20.8	0.48	0.87	1.07	0.70	
	最低	5.6	0.44	0.33	0.36	7.7	0.24	0.10	14.7	0.34	0.22	0.12	0.12	
	平均	15.9	0.51	0.46	0.46	16.8	0.72	0.43	17.1	0.44	0.43	0.32	0.34	

水質モニター値(水温、遊離残留塩素)

	水 温						遊離残留塩素										
	最高値			最低値			平均値										
	錦見	上北	瀬田	錦見	上北	瀬田	錦見	通津	和木	上北	神東原	瀬田	瀬田管末	野口管末	有延受水		
4月	14.4	15.1	15.1	10.7	13.1	14.8	4月	0.51	0.40	0.46	0.53	0.32	0.44	0.26	0.50	0.37	
5月	18.7	17.9	15.7	13.9	14.8	14.8	5月	0.52	0.42	0.50	0.66	0.27	0.44	0.40	0.44	0.39	
6月	22.7	21.3	16.7	18.3	18.0	15.7	6月	0.51	0.40	0.46	0.67	0.28	0.44	0.31	0.25	0.41	
7月	25.1	23.9	19.4	18.7	19.6	16.7	7月	0.52	0.44	0.49	0.80	0.51	0.43	0.35	0.20	0.45	
8月	27.7	27.4	20.8	24.5	24.0	19.0	8月	0.49	0.41	0.45	0.69	0.43	0.44	0.41	0.18	0.42	
9月	27.5	27.8	20.2	21.0	21.9	18.8	9月	0.48	0.44	0.48	0.63	0.33	0.44	0.54	0.30	0.35	
10月	21.9	22.4	20.1	16.3	17.7	19.5	10月	0.50	0.48	0.41	0.78	0.56	0.39	0.59	0.33	0.29	
11月	17.2	17.8	19.4	11.8	13.3	17.8	11月	0.53	0.51	0.51	0.94	0.65	0.44	0.32	0.43	0.26	
12月	12.9	13.7	17.8	6.6	9.8	16.4	12月	0.54	0.50	0.43	0.81	0.52	0.44	0.43	0.57	0.26	
1月	8.1	9.8	16.3	5.6	7.7	15.4	1月	0.54	0.52	0.44	0.77	0.49	0.44	0.42	0.25	0.26	
2月	10.2	12.0	15.3	5.8	8.2	15.0	2月	0.51	0.51	0.41	0.63	0.39	0.44	0.54	0.20	0.24	
3月	11.6	12.1	15.0	8.0	10.0	14.7	3月	0.52	0.49	0.49	0.79	0.44	0.44	0.57	0.19	0.42	

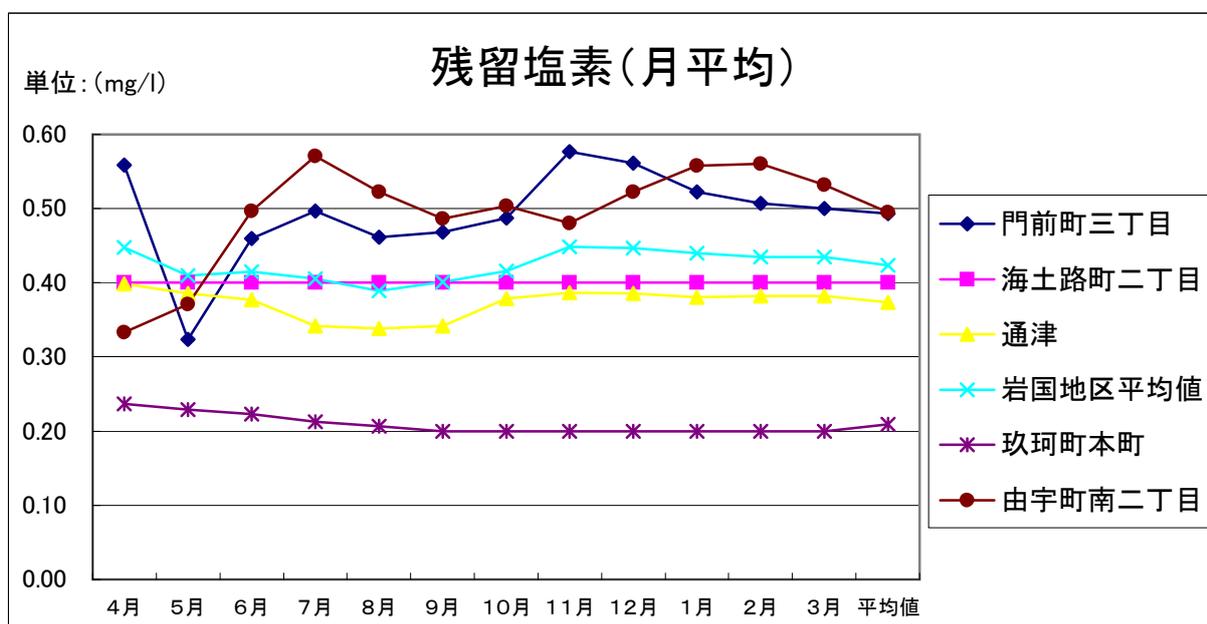
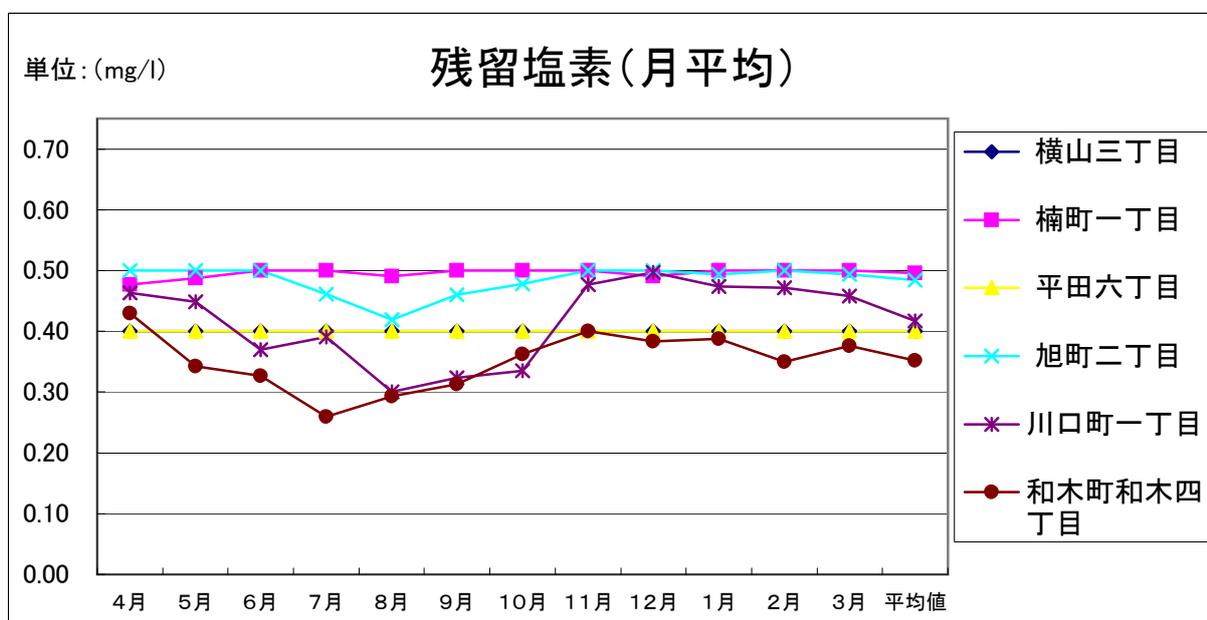


遊離残留塩素検査結果

(委託分)

月平均値

	測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
1	横山三丁目	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
2	楠町一丁目	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
3	平田六丁目	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
4	旭町二丁目	0.50	0.50	0.50	0.46	0.42	0.46	0.48	0.50	0.50	0.49	0.50	0.49	0.48
5	川口町一丁目	0.46	0.45	0.37	0.39	0.30	0.32	0.34	0.48	0.50	0.47	0.47	0.46	0.42
6	和木町和木四丁目	0.43	0.34	0.33	0.26	0.29	0.31	0.36	0.40	0.38	0.39	0.35	0.38	0.35
7	門前町三丁目	0.56	0.32	0.46	0.50	0.46	0.47	0.49	0.58	0.56	0.52	0.51	0.50	0.49
8	海土路町二丁目	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
9	通津	0.40	0.39	0.38	0.34	0.34	0.34	0.38	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
	岩国地区平均値	0.45	0.41	0.41	0.41	0.39	0.40	0.42	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42
10	玖珂町本町	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
11	由宇町南二丁目	0.33	0.37	0.50	0.57	0.52	0.49	0.50	0.48	0.52	0.56	0.56	0.53	0.49



遊離残留塩素検査結果

(依頼分)

測定場所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	
1	横山 三丁目	最高値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		最低値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		平均値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
2	楠町 一丁目	最高値	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		最低値	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.47
		平均値	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
3	平田 六丁目	最高値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		最低値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		平均値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
4	旭町 二丁目	最高値	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		最低値	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.45
		平均値	0.50	0.50	0.50	0.46	0.42	0.46	0.48	0.50	0.50	0.49	0.50	0.49	0.48
5	川口町 一丁目	最高値	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48
		最低値	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35
		平均値	0.46	0.45	0.37	0.39	0.30	0.32	0.34	0.48	0.50	0.47	0.47	0.46	0.42
6	和木町 和木四丁目	最高値	0.70	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43
		最低値	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.21
		平均値	0.43	0.34	0.33	0.26	0.29	0.31	0.36	0.40	0.38	0.39	0.35	0.38	0.35
7	門前町 三丁目	最高値	0.65	0.45	0.65	0.60	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		最低値	0.50	0.20	0.35	0.40	0.30	0.35	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.39
		平均値	0.56	0.32	0.46	0.50	0.46	0.47	0.49	0.58	0.56	0.52	0.51	0.50	0.49
8	海土路町 二丁目	最高値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		最低値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		平均値	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
9	通津	最高値	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		最低値	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34
		平均値	0.40	0.39	0.38	0.34	0.34	0.34	0.38	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
岩国地区平均値			0.45	0.41	0.41	0.41	0.39	0.40	0.42	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42
10	玖珂町 本町	最高値	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24
		最低値	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		平均値	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
11	由宇町 南二丁目	最高値	0.40	0.50	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.61
		最低値	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40
		平均値	0.33	0.37	0.50	0.57	0.52	0.49	0.50	0.48	0.52	0.56	0.56	0.53	0.49

6. そ の 他 の 検 査

クリプトスポリジウム検査結果

臨時の水質検査結果

錦川流域の水質検査結果

水質に関する相談

指標菌、クリプトスポリジウム等検査結果

(財)山口県予防保健協会環境科学センターに委託

採水月日	検査項目	瀬田水源地	野口水源地	上北水源地			
				第1・2水源 伏流水	除マンガン 後	第3水源	第4水源
平成22年5月6日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			0		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0		0	0
平成22年5月25日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	4.5		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	0		0	0
平成22年6月15日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			0		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0		0	0
平成22年7月20日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			33		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0		0	0
平成22年8月24日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	4.5		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	0		0	0
	クリプトスポリジウム	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ		0個/20ℓ	0個/20ℓ
	ジアルジア	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ		0個/20ℓ	0個/20ℓ
平成22年9月21日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			0		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0		0	0
平成22年10月19日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			11		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0		0	0
平成22年11月16日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	2.0		0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	1		0	0
平成22年12月2日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			7.8	0		
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0	0		
平成22年12月21日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			4.5	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0	0	0	0
平成23年1月18日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			6.8	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0	0	0	0
平成23年2月15日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	7.8	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ		0個/20ℓ	0個/20ℓ
	ジアルジア	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ		0個/20ℓ	0個/20ℓ
平成23年3月15日	大腸菌 (<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)			13	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)			0	0	0	0

指標菌、クリプトスポリジウム等検査結果

(財)山口県予防保健協会環境科学センターに委託

採水月日	検査項目	錦川表流水	錦見浄水場 1号ろ過水	錦見浄水場 2号ろ過水			
平成22年5月6日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年5月25日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年6月15日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年7月20日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年8月24日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	0					
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0					
	クリプトスポリジウム	0個/100	0個/200				
	ジアルジア	0個/100	0個/200				
平成22年9月21日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年10月19日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年11月16日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年12月2日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成22年12月21日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成23年1月18日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						
平成23年2月15日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	2.0					
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	3					
	クリプトスポリジウム	0個/100		0個/200			
	ジアルジア	0個/100		0個/200			
平成23年3月15日	大腸菌 (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)						
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)						

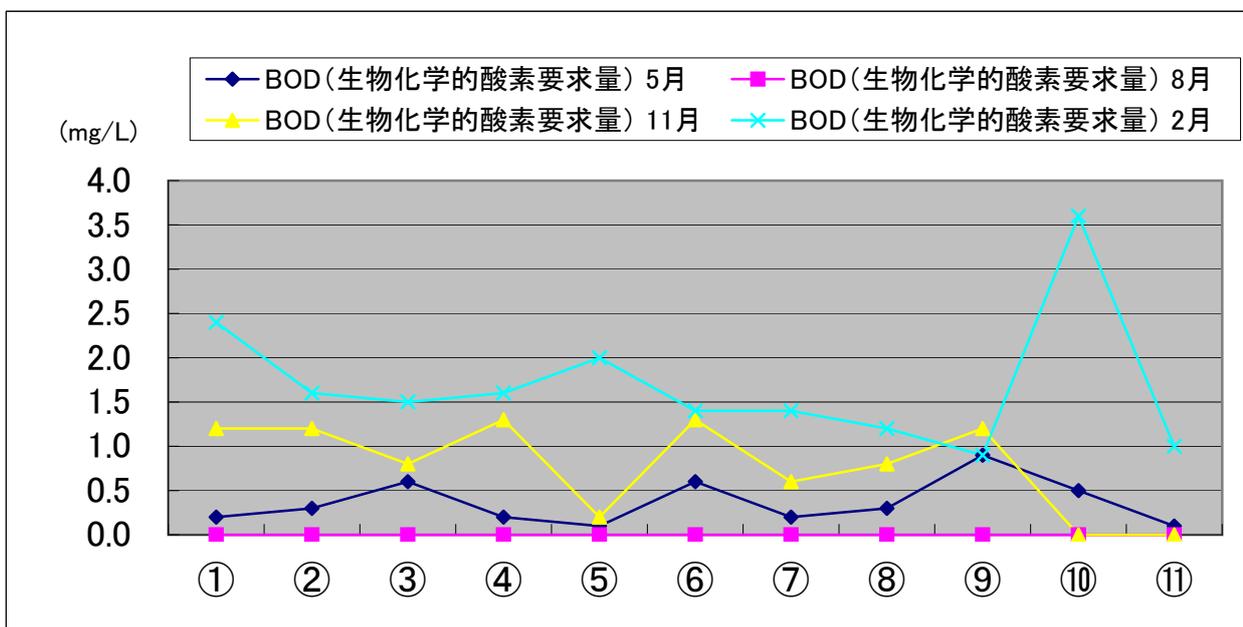
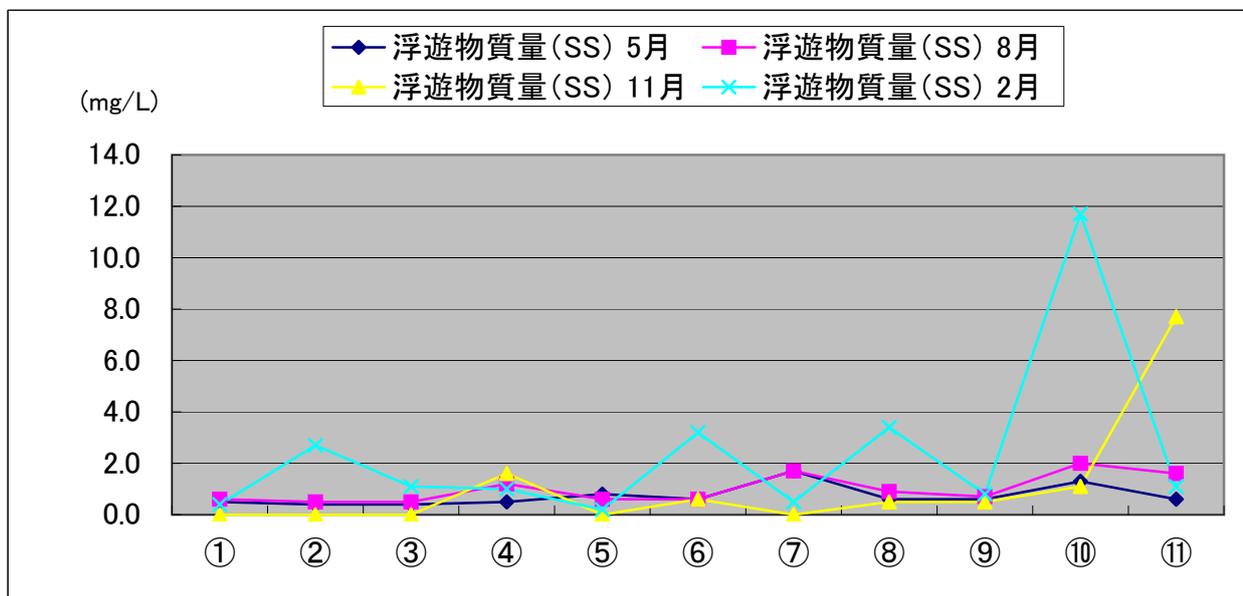
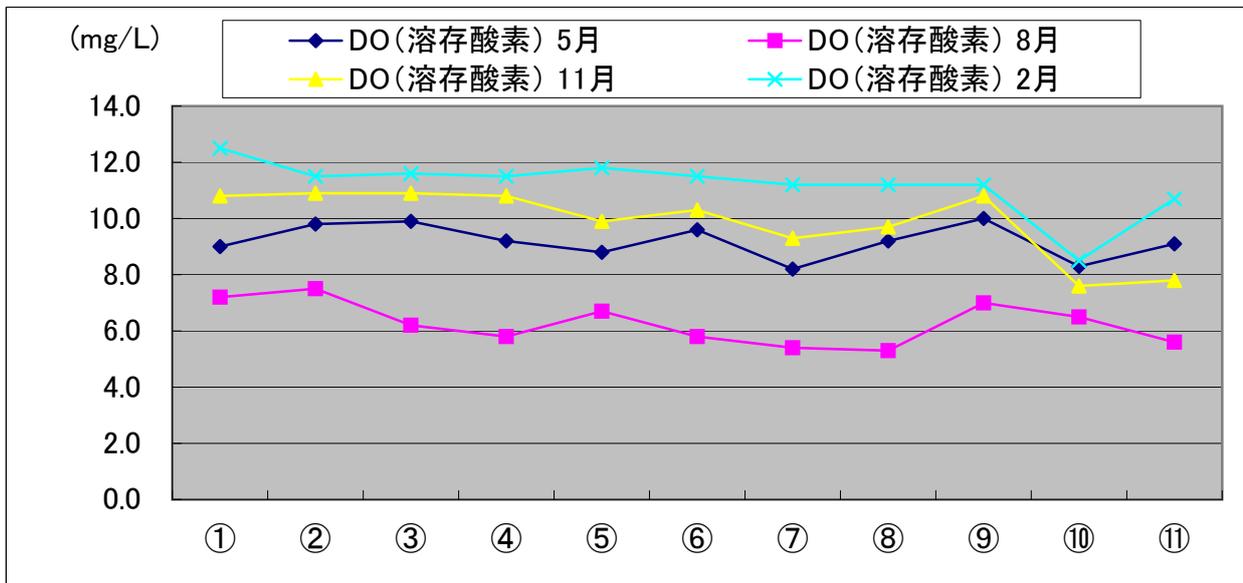
臨時水質検査

採水地点		月日	平成22年7月13日	平成23年3月15日	平成23年3月15日	平成23年3月15日	
		住所	由宇町上北水源	玖珂町瀬田上	錦見浄水場	錦見浄水場	
		場所	マンガン除去装置	ドレン	1号ろ過池1,2号	1号ろ過池3,4号	
		申告事情	マンガン除去装置完成検査	給水管延長に伴う給水前検査	ろ過池改良工事に伴う水質検査	ろ過池改良工事に伴う水質検査	
		天候(前日/当日)	曇後雨/雨	晴/曇	曇/晴後曇	曇/晴後曇	
		気温(°C)	24.2	12.7	16.0	16.0	
		水温(°C)	23.1	12.3	11.5	11.5	
施行規則		残留塩素 (mg/L)	0.24	0.21	0.18	0.14	
病原	1	一般細菌 (1mL中)	3	0	0	0	
生物	2	大腸菌	0	不検出	不検出	不検出	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満		0.005未満	0.005未満	
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満		0.001	0.001	
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40		0.39	0.39	
	11	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.76	0.11	0.12	
	12	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.12	0.01未満	0.01未満	
	一般有機化合物	13	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満
		14	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満		0.005未満	0.005未満
15		シス1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
16		ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
17		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
18		トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
19		ベンゼン (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
消毒副生成物	20	塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	21	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	22	クロロホルム (mg/L)	0.003		0.001	0.001	
	23	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満		0.004未満	0.004未満	
	24	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満		0.001	0.001	
	25	臭素酸 (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	26	総トリハロメタン (mg/L)	0.004		0.004	0.004	
	27	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満		0.02未満	0.02未満	
	28	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001		0.002	0.002	
	29	ブロモホルム (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	30	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満		0.008未満	0.008未満	
色・味覚	31	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	32	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01		0.02	0.01	
	33	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	34	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満		0.006	0.005未満	
	35	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	8.7	6.5	6.4	
	36	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002		0.001未満	0.001未満	
味覚、色、発泡	37	塩化物イオン (mg/L)	4.9	7.2	8.8	8.8	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.2	53.7	30.4	30.3	
	39	蒸発残留物 (mg/L)	62		38	45	
	40	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満		0.02未満	0.02未満	
	41	ジエオキシム (mg/L)	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	
	42	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満		0.005未満	0.005未満	
	44	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	
	45	有機物(TOC) (mg/L)	0.58	0.65	0.36	0.37	
基礎的性状	46	pH値 電極	6.98	7.14	7.26	7.26	
	47	味	異常なし	異常なし	*	*	
	48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	色度	1	0	0	0	
	50	濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	
		水質基準以外の項目					
		アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		アルカリ度 (mg/L)	22.7	46.5	21.5	22.0	
		電気伝導率 (μS/cm)	74.2	126	78.2	83.4	
		pH値 比色		7.1	7.0	7.0	

錦川流域水質調査地点



	採水地点	取水口からの距離(km)
①	錦川出合地点上流	約36.8
②	宇佐川出合地点上流	約36.7
③	本郷川合流地点上流	約32.8
④	本郷川合流地点下流	約32.2
⑤	野谷川し尿処理場下流	約32.0
⑥	根笠川合流地点下流	約26.0
⑦	生見川下流	約19.0
⑧	生見川合流地点下流	約18.8
⑨	御庄川合流地点上流	約3.8
⑩	多田川下流	約2.7
⑪	錦見浄水場取水口	
⑫	錦見浄水場原水	



錦川水質調査

環境基準項目			錦川出合 地点上流	宇佐川出合 地点上流	本郷川合流 地点上流	本郷川合流 地点下流	野谷川し尿 処理場下流
	天候(前日/当日)		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇
	気温	℃	18.3	18.1	20.0	21.6	19.0
水温	℃	15.5	14.0	16.0	16.0	14.3	
◎	pH値	電極	8.23	7.91	8.04	8.02	7.69
		比色	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
◎	溶存酸素	(mg/L)	9.0	9.8	9.9	9.2	8.8
◎	BOD	(mg/L)	0.2	0.3	0.6	0.2	0.1
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	1,400	>2,400	1,200	1,700	870
	大腸菌	(MPN/100mL)	23	19	18	20	22
	一般細菌	(1mL中)	360	440	270	270	200
○	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
○	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002
○	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
○	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.37	0.29	0.29	0.11
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.22	0.19	0.15	0.08未満
○	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
○	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
○	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
○	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	シス-1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トランス-1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	m;p キシレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	o-キシレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.011	0.002	0.003	0.010
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.8	6.8	5.9	4.3
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	5.6	5.0	5.0	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.2	19.5	31.0	29.0	24.9
	蒸発残留物	(mg/L)	104	85	90	82	57
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.65	0.46	0.50	0.50	0.46
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.5	1.9	1.9	1.8	2.0
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度		2	1	2	1	2
	濁度		0.5	0.4	0.4	0.5	0.8
	電気伝導率	(μS/cm)	71.1	71.7	78.6	75.2	66.6
	アルカリ度	(mg/L)	29.5	20.0	24.5	23.8	23.5

◎印 生活環境の保全に関する環境基準

○印 人の健康の保護に関する環境基準

錦川水質調査

環境基準項目		錦川出合 地点上流	宇佐川出合 地点上流	本郷川合流 地点上流	本郷川合流 地点下流	野谷川し尿 処理場下流	
	天候(前日/当日)	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	
	気温 ℃	26.1	25.3	25.0	26.8	26.1	
	水温 ℃	25.2	23.0	23.9	24.2	22.0	
◎	pH値	電極	7.65	7.94	7.95	8.03	7.63
		比色	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
◎	溶存酸素 (mg/L)	7.2	7.5	6.2	5.8	6.7	
◎	BOD (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
◎	浮遊物質 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	1.2	0.6	
◎	大腸菌群 (MPN/100mL)	>2,400	>2,400	>2,400	>2,400	>2,400	
	大腸菌 (MPN/100mL)	46	74	30	43	26	
	一般細菌 (1mL中)	400	520	460	530	340	
○	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
○	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	
○	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
○	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.35	0.28	0.28	0.25	
○	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.30	0.21	0.22	0.08未満	
○	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
○	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
○	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	シス-1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トランス-1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	m;p キシレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	o-キシレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.015	0.002	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	
	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.5	6.7	5.0	3.8	4.3	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
	塩化物イオン (mg/L)	4.3	5.2	4.7	4.7	3.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.3	32.4	30.8	24.8	27.3	
	蒸発残留物 (mg/L)	57	48	51	54	45	
	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.69	0.71	0.63	0.73	0.55	
	有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	2.2	2.1	2.4	2.1	2.2	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	2	1	2	2	2	
	濁度	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	
	電気伝導率 (μS/cm)	95.8	82.8	88.6	89.8	76.8	
	アルカリ度 (mg/L)	36.0	28.5	32.5	26.0	30.5	

錦川水質調査

環境基準項目			錦川出合 地点上流	宇佐川出合 地点上流	本郷川合流 地点上流	本郷川合流 地点下流	野谷川し尿 処理場下流	
	天候(前日/当日)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	7.4	7.6	8.6	8.3	10.9	
	水温	℃	10.4	10.0	10.5	10.6	9.4	
◎	pH値	電極	7.95	8.00	8.14	8.16	7.96	
		比色	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	
◎	溶存酸素	(mg/L)	10.8	10.9	10.9	10.8	9.9	
◎	BOD	(mg/L)	1.2	1.2	0.8	1.3	0.2	
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	1,300	>2,400	>2,400	>2,400	400	
		大腸菌	(MPN/100mL)	170	63	160	120	3
		一般細菌	(1mL中)	160	580	480	460	29
○	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
○	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.002	
○	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
○	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.19	0.28	0.25	0.25	0.24	
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.38	0.24	0.23	0.08未満	
○	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
○	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
○	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	シス-1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トランス-1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	m;p キシレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	o-キシレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.001未満	0.002	0.006	0.001	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01未満	
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.6	6.9	5.1	6.0	5.5	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001	
	塩化物イオン	(mg/L)	4.6	5.9	5.4	5.3	3.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.8	28.5	26.3	35.9	32.5	
	蒸発残留物	(mg/L)	55	60	54	66	60	
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.65	0.37	0.50	0.50	0.42	
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	1.7	1.3	1.8	1.7	1.6	
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度		2	1	1	2	1	
	濁度		0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	
	電気伝導率	(μS/cm)	87.2	90.1	87.6	102	93.4	
	アルカリ度	(mg/L)	34.5	29.0	31.6	30.0	30.5	

錦川水質調査

環境基準項目		錦川出合 地点上流	宇佐川出合 地点上流	本郷川合流 地点上流	本郷川合流 地点下流	野谷川し尿 処理場下流	
	天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温 ℃	10.1	7.4	12.8	9.8	12.8	
	水温 ℃	6.8	7.1	7.1	7.1	6.5	
◎	pH値	電極	7.62	7.42	7.57	7.56	7.68
		比色	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1
◎	溶存酸素 (mg/L)	12.5	11.5	11.6	11.5	11.8	
◎	BOD (mg/L)	2.4	1.6	1.5	1.6	2.0	
◎	浮遊物質 (mg/L)	0.4	2.7	1.1	1.0	0.2	
◎	大腸菌群 (MPN/100mL)	610	460	260	550	160	
	大腸菌 (MPN/100mL)	120	6	6	6	8	
	一般細菌 (1mL中)	15	86	28	54	9	
○	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
○	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	
○	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
○	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.60	0.54	0.54	0.47	
○	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.32	0.25	0.24	0.08未満	
○	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
○	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
○	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
○	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	シス-1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トランス-1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	m;p キシレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	o-キシレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.05	0.03	0.03	0.01未満	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.10	0.03	0.04	0.01未満	
	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.5	6.5	5.8	5.8	4.6	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.006	0.003	0.003	0.001未満	
	塩化物イオン (mg/L)	4.7	7.8	6.7	6.8	3.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.1	20.4	22.7	23.6	28.5	
	蒸発残留物 (mg/L)	54	54	54	51	44	
	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.55	0.50	0.52	0.48	0.46	
	有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	1	2	1	2	1	
	濁度	0.2	1.4	0.4	0.4	0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	69.1	64.9	68.5	69.2	71.7	
	アルカリ度 (mg/L)	23.0	15.0	18.5	17.5	24.0	

水質に関する相談

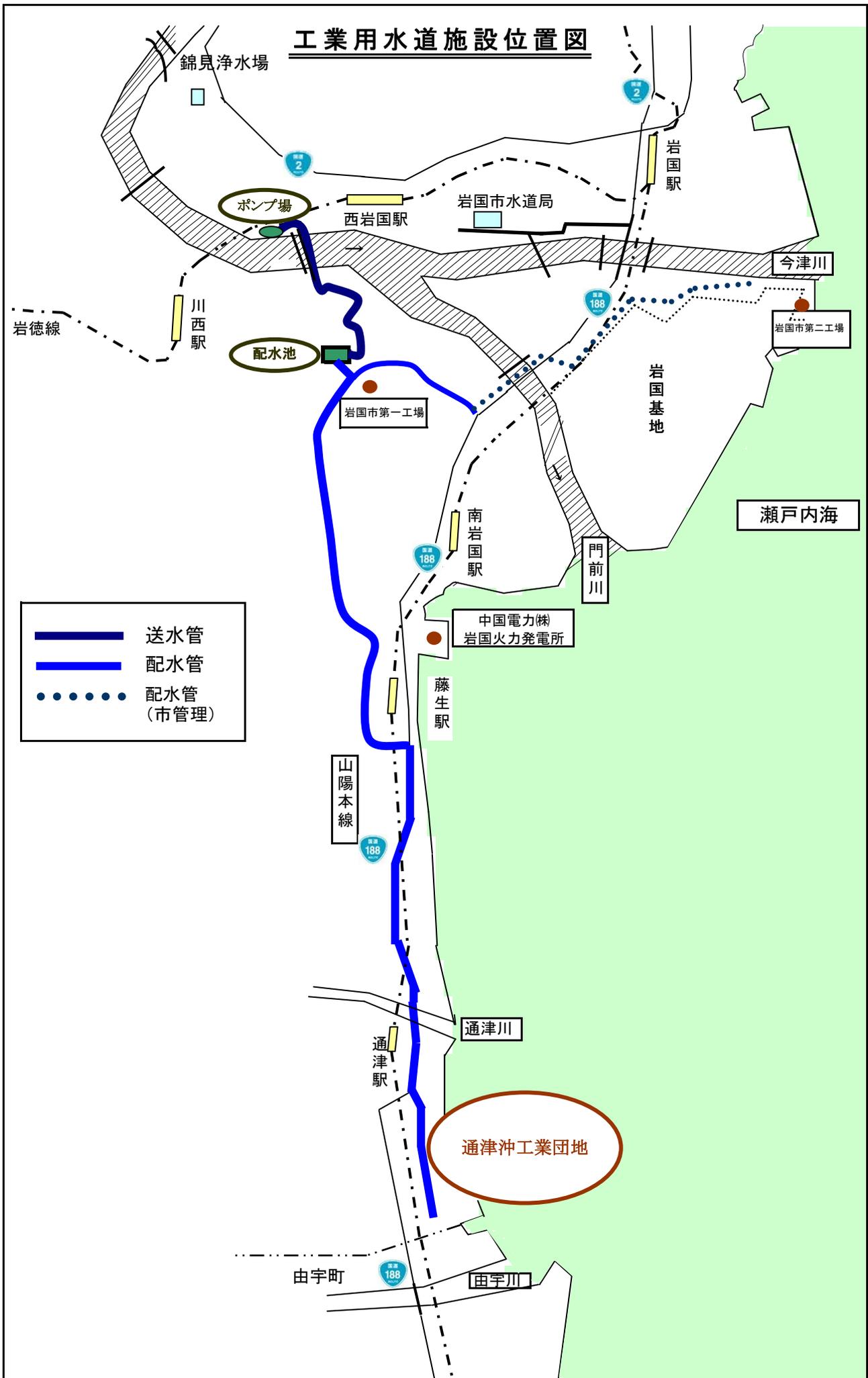
No	受付年月日	住所	相談内容	対応及び結果
1	平成22年4月20日	青木町二丁目	給食調理室で残留塩素が高い。	現地調査。残留塩素測定、異常なし。
2	平成22年4月26日	錦見三丁目	水道水が臭う。	現地調査、異常なし。
3	平成22年5月11日	和木町和木二丁目	濁り水。(連休前から異物が出ていた。)	11日早朝6時、和木監視モニター濁度以上警報。国道2号線で配水管(φ350)の漏水発見。漏水が濁りの原因。特定の給水栓からの異物はその給水管の材質の問題。
4	平成22年5月28日	藤生町一丁目	業者が浄水器を設置したので、水質検査してもらえないか。(消費生活センターに相談している。)	現地調査。メーター付近に浄水器を設置している。(平成10年に配水管布設替工事で第二止水栓まで布設替済み。)
5	平成22年6月7日	錦見一丁目	雨の日に水がにごる。知り合いの保健所の人に調べてもらったら、鉄さびが検出された、どうすればいいか教えてほしい。	給水管(鋼管)のさびが原因。給水管の布設替えが必要。(家主に相談)
6	平成22年6月9日	黒磯町二丁目	水がネチャネチャする。(今朝蛇口の先のフィルターを外したら、さび等がついていて気になった。)	現地調査、異常なし。
7	平成22年6月10日	錦見一丁目	浄水器を取替えたが、その時業者にさびが多いので水道局に見てもらったほうがいいと言われた。	現地調査、給水管が腐食していて、流水しても改善しない。給水管の布設替えが必要。
8	平成22年6月18日	川西四丁目	水が生臭いので、見てほしい。	現地調査、異常なし。(庭に面した台所の蛇口)
9	平成22年6月21日	桂町二丁目	さび水が出るので相談にのってほしい。	現地調査、給水管の腐食によるさび水であり、使用前に十分に流水すれば飲料適。
10	平成22年7月26日	門前町二丁目	水道水からさびが出る、小さい子供に影響があるのではないかと。家主に言っても引き替えてもらえない。	現地調査、水道水は異常なし。温水器側から茶色い水が出る。温水器側に原因がある。
11	平成22年7月28日	南岩国町一丁目	最近さびが多く出るようになった。	現地調査、開栓初期は錆び水が出る。築40年経過しているため、水道管が腐食していると思われる。(給水管布設替え検討中)
12	平成22年8月5日	山手町三丁目	水道水がぬるい。	時期的な問題。
13	平成22年8月10日	横山三丁目	水道水がかび臭い、洗濯物が気にかかる。	現地調査、異常なし。
14	平成22年8月12日	南岩国町二丁目	他市から越してきたが、水が良くない。テレビで見たが、鉛が気になる。調べてほしい。(新築時に業者から、給水分岐からの鉛管を取替えるように言われた。)	現地採水検査、鉛基準上限値。(業者から見積りをとって、取替工事の予定。)
15	平成22年8月17日	南岩国町四丁目	水道水がくさい。	現地調査、異常なし。

水質に関する相談

No	受付年月日	住所	相談内容	対応及び結果
16	平成22年8月17日	室の木町 四丁目	水の中に白いものが浮いている。	現地調査。混合水洗で、蛇腹で伸びる様になっている。蛇腹部分の材質が剥離しているものと思われる。
17	平成22年9月8日	山手町 二丁目	最近さびが多く出るようになった。	現地調査、開栓初期さび水。流水後は飲料適。給水管の引き換え検討中である。
18	平成22年9月29日	今津町 四丁目	水がぬるぬるする。(ご飯を炊いて、次の日に食べるときに最近ぬるぬるする。)	現地調査、異常なし。
19	平成22年10月18日	室の木町 四丁目	最近さびが多く出るようになった。	現地調査、2Fへの水道管が腐食している。水道管の布設替え要す。
20	平成22年10月14日	麻里布町 七丁目	トイレがピンク色になる。	現地調査、生育するとピンク色になる霊菌が繁殖した為の着色。
21	平成22年10月26日	玖珂町 玖珂	水が生臭い。	現地調査、異常なし。
22	平成22年10月27日	海土路町 二丁目	給水栓から異物が出る。	現地調査、混合水洗蛇腹部分の材質の剥離。
23	平成22年11月4日	今津町 二丁目	白い水が出る。	現地調査、エア混入。
24	平成22年11月22日	由宇町 西三丁目	白い水が出る。	現地調査、エア混入。
25	平成22年12月27日	岩国 三丁目	白い水が出る。	現地調査、エア混入。
26	平成22年12月28日	新港町 五丁目	味と臭いが気になる。	現地調査、異常なし。
27	平成23年3月3日	岩国 二丁目	洗面台と浴槽に溜めた水が青っぽい。検査してほしい。	現地調査、異常なし。光の散乱によるもの。
28	平成23年3月23日	立石町 一丁目	今朝から水道水が臭う。	現地調査、異常なし。
29	平成23年3月30日	立石町 一丁目	今朝から水道水が臭う。	現地調査、異常なし。

7. 工業用水試驗結果

工業用水道施設位置図



平成22年度工業用水試験結果

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	水質モニタリング値	水温	最高値	13.1	16.8	20.5	22.8	26.3	26.2	22.2	18.2
最低値			10.5	12.8	16.4	18.7	22.9	22.0	17.8	13.4	9.6
平均値			12.1	15.4	18.9	20.4	24.9	24.7	20.5	15.8	11.8
濁度		最高値	0.0	0.1	0.1	1.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2
		最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平均値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ph値		最高値	6.87	6.77	6.74	6.71	6.65	6.72	6.79	7.14	7.17
		最低値	6.76	6.71	6.67	6.56	6.59	6.57	6.71	6.78	7.13
		平均値	6.81	6.74	6.69	6.65	6.62	6.66	6.74	6.96	7.15
毎月	総アルカリ度	17.5	21.5	25.5	17.0	29.0	24.5	29.0	26.5	27.8	
	総硬度	25.3	28.8	21.8	22.3	25.3	56.8	21.9	39.1	25.2	
	蒸発残留物										
	塩化物イオン	3.9	3.9	3.8	2.7	3.8	4.3	3.9	4.2	5.1	
	鉄及びその化合物		0.01		0.01		0.01		0.01未満		
	マンガン及びその化合物		0.010		0.003		0.008		0.013		
	カドミウム及びその化合物		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		
	セレン及びその化合物		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	鉛及びその化合物		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	ヒ素及びその化合物		0.001		0.001未満		0.001		0.003		
	六価クロム及びその化合物		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.25	0.24	0.33	0.29	0.36	0.43	0.34	0.30	
	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.13	0.11	0.11	
	ホウ素及びその化合物		0.01未満		0.01未満		0.01		0.01未満		
	亜鉛及びその化合物		0.002		0.005		0.005		0.004		
	アルミニウム及びその化合物		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01		
	銅及びその化合物		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
	ナトリウム及びその化合物	4.9	5.3	3.9	3.9	3.6	8.5	3.5	5.9	4.0	
	全有機炭素 (TOC)	0.43	0.3未満	0.3未満	0.48	0.31	0.3未満	0.37	0.3未満	0.3未満	
	色度	2	0	0	1	1	0	1	3	1	
	電気伝導率	106	78.5	71.2	52.9	81.9	81.4	76.9	87.7	87.6	
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		

平 2 2 年度工業用水試験結果

項目	月			最高値	最低値	平均値		
	1	2	3					
水質モニタ―値	水温	最高値	9.3	9.8	10.8	26.3	7.2	15.9
		最低値	7.3	7.2	8.9			
		平均値	8.3	8.2	9.7			
	濁度	最高値	0.2	0.1	0.3	1.3	0.0	0.0
		最低値	0.0	0.0	0.0			
		平均値	0.0	0.0	0.0			
	ph値	最高値	7.25	7.26	7.15	7.26	6.56	6.88
		最低値	7.17	7.15	7.13			
		平均値	7.21	7.21	7.14			
毎月	総アルカリ度	28.0	27.5	19.5	29.0	17.0	24.4	
	総硬度	33.3	35.1	26.3	56.8	21.8	30.1	
	蒸発残留物				*	*	*	
	塩化物イオン	7.4	6.7	5.9	7.4	2.7	4.6	
	鉄及びその化合物	0.02		0.03	0.03	0.01未満	0.02	
	マンガン及びその化合物	0.011		0.008	0.013	0.003	0.009	
	カドミウム及びその化合物	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	セレン及びその化合物	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	鉛及びその化合物	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	0.001未満		0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	
	六価クロム及びその化合物	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.36	0.51	0.51	0.24	0.34	
	フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.15	0.15	0.08	0.12	
	ホウ素及びその化合物	0.01未満		0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
	亜鉛及びその化合物	0.007		0.002	0.007	0.002	0.004	
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満		0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	
	銅及びその化合物	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	ナトリウム及びその化合物	6.3	6.7	5.1	8.5	3.5	5.1	
	全有機炭素 (TOC)	0.3未満	0.3未満	0.42	0.48	0.3未満	0.3未満	
	色度	1	1	0	3	0	1	
電気伝導率	96.0	91.4	64.0	106	52.9	81.3		
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		

水質試験年報 平成22年度

発行 平成23年10月

発行者 岩国市水道局

〒741-0062 山口県岩国市岩国四丁目10-1

電話 (0827) 41-0434

FAX (0827) 41-0446

水質監視室直通 (0827) 44-0234

Eメール suishitsu@waterworks-iwakuni.jp