水 質 試 験 年 報

平成23年度

岩 国 市 水 道 局

1. 浄水施設概要		1
2. 水質の概況		7
降水量		8
錦川流量		10
水 質		14
3. 定期の検査について		
水質基準・試験方法・検査頻度		17
検査箇所位置図		22
4. 定期の水質検査結果		
水質基準検査		29
水質管理目標設定項目検査		50
高台団地検査		73
5. 遊離残留塩素		
毎日水質モニター値		81
委託検査結果		95
6. その他の検査		
クリプトスポリジウム検査結果		97
臨時の水質検査結果		99
錦川流域図		104
錦川流域水質調査試験結果		105
水質に関する相談		114
7. 工業用水道		
施設位置図		115
試験結果		116

1. 浄水施設概要

1. 浄水施設の概要

	錦見浄水場	上北浄水場	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	凝集沈殿 急速ろ過 前・中・後 (次亜塩素素消毒)	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

	阿品浄水場	小瀬浄水場		
水 源	弥山下川表流水	地下水 (深井戸)		
施設能力	84m ³ /日	300m ³ /日		
浄水処理方法	普通沈殿 緩速濾過 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	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム		
給水区域	阿品地区	小瀬地区		

※ 平成23年4月から、岩国市簡易水道の小瀬、阿品施設を岩国市水道事業に統合し、12月に両施設の次亜塩素素注入装置を改良した。

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 浄 水 場

玖珂地区

阿品地区

阿品浄水場

小瀬地区

小瀬浄水場

水質試験室平面図

2. 水 質 の 概 況

降 雨 量

錦 川 流 量

水 質

2. 水質の概況

(1) 水源について

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)に源を発し、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。降水量も平年並みであり水質もほとんど変化は認められなかった。

(2) 浄水について

水質基準50項目の基準値および、水質管理設定項目の目標値すべて満たしており良質な水道水である。

ほとんどの項目は水質基準値の1/10以下であったが、一部の項目で1/10を超過していた。

残留塩素は、錦見浄水場配水池目標設定値を0.5mg/Lとして管理しており、市内委託者宅の年間平均値は、0.29mg/L～0.40mg/Lであった。

基準値の1/10を超過した項目

項目	基準値	最高値	最低値	平均値	系統
フッ素	0.8mg/L以下	0.13	0.06未満	0.07	錦見浄水場系
		0.13	0.08	0.11	上北浄水場系
		0.15	0.11	0.12	瀬田水源地区系
		0.18	0.15	0.16	小瀬浄水場系
塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	0.06未満	0.07	錦見浄水場系
		0.08	0.06未満	0.06未満	上北浄水場系
		0.08	0.06未満	0.06未満	瀬田水源地区系
		0.22	0.06未満	0.06未満	阿品浄水場系
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.004	0.010	錦見浄水場系
		0.014	0.003	0.009	上北浄水場系
		0.018	0.001	0.009	阿品浄水場系
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.01	0.017	錦見浄水場系
		0.025	0.009	0.016	上北浄水場系
		0.023	0.002	0.012	阿品浄水場系
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.0053	錦見浄水場系
		0.008	0.003	0.0052	上北浄水場系
		0.005	0.001	0.0032	阿品浄水場系
カルシウムマグネシウム 総硬度	300mg/l以下	50.9	22.8	30.5	錦見浄水場系
		53.5	41.4	46.3	上北浄水場系
		55.0	42.6	50.6	瀬田水源地区系
		48.8	15.0	22.9	阿品浄水場系
		49.2	20.8	26.5	小瀬浄水場系
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	錦見浄水場系
全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.63	0.34	0.43	錦見浄水場系
		0.75	0.40	0.57	上北浄水場系
		0.31	0.3未満	0.3未満	瀬田水源地区系
		0.96	0.3未満	0.51	阿品浄水場系

おいしい水の条件 【厚生省「おいしい水研究会(1985年4月24日)より】

項目	数値	摘要
蒸発残留物	30～200mg/L	おもにミネラルの含有量を示し、量が多いと苦味、渋みが増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味とする。
硬度 (カルシウム・マグネシウム)	10～100mg/L	ミネラルの中で量的に多いカルシウム・マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水は癖がなく、高いと好き嫌いが出る。カルシウムに比べマグネシウムの多い水は苦みを増す。
遊離炭酸	3～30mg/L	水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。
過マンガン酸 カリウム消費量	3mg/L以下	有機物質を示し、多いと渋みをつけ、多量に含むと塩素の消費量に影響して水の味を損なう。
臭気強度	3以下	水源の状況により、様々な臭いがつくと不快な味とする。
残留塩素	0.4mg/L以下	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。
水温	最高20℃以下	夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられる。冷やすことによりおいしく飲める。

※ 水のおいしさは飲む人の置かれた環境条件によって変わる。次のような時においしく感じられる。

- 水温が体温より20℃ぐらい低いとき。
- のどが渇いているとき。特にスポーツ後など。
- 水を入れる器や周りの環境、雰囲気が良いとき。

	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	58.0	374.0	29.0	219.5	153.5	128.0	205.5	132.0	49.5	14.0	125.5	174.5	1,663.0
広瀬	108.5	518.5	318.0	275.0	258.5	161.5	207.0	172.0	78.0	29.5	144.0	204.5	2,475.0

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
H19	65.0	210.0	77.0	422.0	60.0	104.0	59.0	16.0	105.0	85.0	40.0	176.0	1419.0
H20	189.0	208.0	214.0	76.5	114.0	201.5	75.0	71.5	46.0	48.5	136.0	159.5	1539.5
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	1561.5
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
H23	58.0	374.0	29.0	219.5	153.5	128.0	205.5	132.0	49.5	14.0	125.5	174.5	1663.0

	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
H19	81.0	241.0	100.0	364.0	236.0	86.0	55.0	37.0	139.0	125.0	97.0	219.5	1780.5
H20	193.5	213.5	303.0	61.0	216.0	133.0	75.0	88.0	87.0	100.0	125.5	212.0	1807.5
H21	161.0	77.0	306.5	644.0	169.5	46.5	70.0	201.5	87.5	54.0	176.0	301.5	2295.0
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	2182.5
H23	108.5	518.5	318.0	275.0	258.5	161.5	207.0	172.0	78.0	29.5	144.0	204.5	2475.0

気象庁ホームページ【下関地方気象台】の数値

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23	58.0	374.0	29.0	219.5	153.5	128.0	205.5	132.0	49.5	14.0	125.5	174.5	1,663.0
平均	174.3	192.6	276.6	252.2	135.1	177.1	93.8	69.8	44.7	47.3	78.0	139.6	1,681.2
平均との差	-116.3	181.4	-247.6	-32.7	18.4	-49.1	111.7	62.2	4.8	-33.3	47.5	34.9	-18.2
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	2,690.0
最小値	37.0	49.5	29.0	3.0	11.0	12.0	10.0	6.0	2.0	2.5	12.0	8.0	1,096.0

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18
日平均流量(個)	924	898	1,406	1,807	1,403	1,584
日最高流量(個)	27,531	15,445	19,187	84,922	188,000	41,549
日最低流量(個)	262	282	282	313	272	263
年間総流量(個)	338,485	329,386	516,397	662,887	510,417	579,443
年間総流量(m ³)	813,013,891	791,158,821	1,240,344,282	1,592,201,543	1,225,980,801	1,391,775,731

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H13~H22	【個】
日平均流量(個)	665	630	1,226	1,380	1,134	10年間日平均値	1,192
日最高流量(個)	11,164	22,708	37,808	45,979	24,029	10年間最高値	188,000
日最低流量(個)	185	365	297	319	353	10年間最低値	185
年間総流量(個)	244,192	272,206	451,376	506,366	414,976	10年間平均値	441,116
年間総流量(m ³)	586,529,649	653,817,036	1,084,169,042	1,216,250,623	996,739,154		1,059,524,142

平成23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	0.99	12.99	467	0.98	12.62	454	1.37	57.47	2,067	1.20	31.68	1,140
2	0.99	12.99	467	1.29	44.38	1,596	1.31	47.50	1,709	2.13	245.54	8,832
3	1.00	13.37	481	1.13	23.27	837	1.25	38.47	1,384	1.56	95.33	3,429
4	0.99	12.99	467	1.07	17.10	615	1.20	31.68	1,140	1.44	70.31	2,529
5	0.97	12.25	441	1.04	14.94	537	1.17	27.92	1,004	2.12	242.72	8,731
6	0.94	11.18	402	1.03	14.54	523	1.13	23.27	837	1.73	137.27	4,938
7	0.93	10.83	390	1.04	14.94	537	1.11	21.11	759	1.70	129.31	4,651
8	0.94	11.18	402	1.01	13.76	495	1.10	20.07	722	2.35	311.55	11,207
9	1.01	13.76	495	0.98	12.62	454	1.08	18.06	650	1.74	139.98	5,035
10	1.01	13.76	495	0.95	11.53	415	1.08	18.06	650	1.49	80.27	2,887
11	1.00	13.37	481	2.77	459.38	16,524	1.02	14.15	509	1.33	50.72	1,824
12	0.95	11.53	415	3.26	668.01	24,029	1.85	171.47	6,168	1.22	34.32	1,235
13	0.93	10.83	390	2.26	283.60	10,201	1.77	148.25	5,333	1.17	27.92	1,004
14	0.91	10.15	365	1.64	114.11	4,105	1.56	95.33	3,429	1.15	25.54	919
15	0.90	9.82	353	1.40	62.82	2,260	1.36	55.74	2,005	1.13	23.79	856
16	0.91	10.15	365	1.25	38.47	1,384	1.26	39.91	1,436	1.12	22.18	798
17	0.93	10.83	390	1.20	31.68	1,140	1.73	137.27	4,938	1.11	21.11	759
18	0.91	10.15	365	1.15	25.54	919	1.49	80.27	2,887	1.10	20.07	722
19	0.97	12.25	441	1.14	24.40	878	1.35	54.04	1,944	1.10	20.07	722
20	1.04	14.94	537	1.10	20.07	722	1.28	42.87	1,542	1.09	19.05	685
21	1.02	14.15	509	1.09	19.05	685	1.36	55.74	2,005	1.03	14.54	523
22	1.03	14.54	523	1.06	15.76	567	1.44	70.31	2,529	1.07	17.10	615
23	0.99	12.99	467	1.07	17.10	615	1.34	52.37	1,884	1.04	14.94	537
24	1.09	19.05	685	1.09	19.05	685	1.22	34.32	1,235	1.04	14.94	537
25	1.01	13.76	495	1.15	25.54	919	1.17	27.92	1,004	1.05	15.35	552
26	1.04	14.94	537	1.11	21.11	759	1.14	24.40	878	1.26	39.91	1,436
27	1.02	14.15	509	1.11	21.11	759	1.14	24.40	878	1.08	18.06	650
28	1.00	13.37	481	1.09	19.05	685	1.82	162.56	5,847	1.12	22.18	798
29	0.99	12.99	467	1.32	49.09	1,766	1.52	86.57	3,114	1.07	17.10	615
30	0.99	12.99	467	1.92	189.85	6,829	1.28	42.87	1,542	1.08	18.06	650
31				1.59	102.17	3,675				1.14	24.40	878
合計		382.25	13,749		2406.66	86,569		1724.37	62,029		1965.31	70,694
平均		12.74	458		77.63	2,793		57.48	2,068		63.40	2,280

平成23年度 錦川流量（臥竜橋地点）

	8月			9月			10月			11月		
	水位 (m)	流量 (m³/s)	個数									
1	1.14	24.40	878	1.19	30.40	1,094	1.16	26.72	961	1.03	14.54	523
2	1.13	23.27	837	1.19	30.40	1,094	1.08	18.06	650	1.03	14.54	523
3	1.13	23.27	837	1.29	44.38	1,596	1.05	15.35	552	1.03	14.54	523
4	1.11	21.11	759	1.25	38.47	1,384	1.04	14.94	537	1.01	13.76	495
5	1.10	20.07	722	1.16	26.72	961	1.02	14.15	509	1.02	14.15	509
6	1.05	15.35	552	1.17	27.92	1,004	1.05	15.35	552	1.59	102.17	3,675
7	1.04	14.94	537	1.13	23.27	837	1.02	14.15	509	1.27	41.38	1,488
8	1.02	14.15	509	1.08	18.06	650	1.03	14.54	523	1.17	27.92	1,004
9	1.01	13.76	495	1.07	17.10	615	1.02	14.15	509	1.13	23.27	837
10	1.02	14.15	509	1.03	14.54	523	1.03	14.54	523	1.10	21.07	758
11	1.01	13.76	495	1.04	14.94	537	1.02	14.15	509	1.08	18.06	650
12	1.01	13.76	495	1.06	15.76	567	1.03	14.54	523	1.08	18.06	650
13	1.00	13.37	481	1.06	15.76	567	1.05	15.35	552	0.99	12.89	467
14	1.00	13.37	481	1.04	14.94	537	1.02	14.15	509	1.02	14.15	509
15	0.99	12.99	467	1.05	15.35	552	1.23	35.68	1,283	1.03	14.54	523
16	0.99	12.99	467	1.02	14.15	509	1.28	42.87	1,542	1.02	14.15	509
17	0.98	12.62	454	1.04	14.94	537	1.11	21.11	759	1.02	14.15	509
18	1.10	20.07	722	1.02	14.15	509	1.06	15.76	567	1.01	13.76	495
19	0.97	12.25	441	1.05	15.35	552	1.06	15.76	567	1.01	13.76	495
20	1.00	13.37	481	1.08	18.06	650	1.04	14.94	537	1.56	95.33	3,429
21	1.02	14.15	509	1.26	39.91	1,436	1.04	14.94	537	1.33	50.72	1,824
22	1.61	106.87	3,444	1.18	29.15	1,049	1.10	20.07	722	1.23	35.68	1,283
23	1.50	82.34	2,162	1.10	20.07	722	1.10	20.07	722	1.16	26.72	961
24	1.55	93.10	3,149	1.08	18.06	650	1.11	21.11	759	1.14	24.40	878
25	1.67	121.60	4,174	1.06	15.76	567	1.06	15.76	567	1.14	24.40	878
26	1.30	45.93	1,552	1.07	17.10	615	1.17	27.92	1,004	1.11	21.11	759
27	1.14	24.40	878	1.15	25.54	919	1.16	26.72	961	1.12	22.18	798
28	1.20	31.68	1,140	1.14	24.40	878	1.14	24.40	878	1.11	21.11	759
29	1.23	35.68	1,283	1.14	24.40	878	1.13	23.27	837	1.04	14.94	537
30	1.22	34.32	1,235	1.12	22.18	798	1.06	15.76	567	1.05	15.35	552
31	1.21	32.99	1,187				1.05	15.35	552			
合計		946.08	32,332		661.23	23,787		591.63	21,279		772.80	27,800
平均		30.52	1,043		22.04	793		19.08	686		25.76	927

平成23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	1.03	14.54	523	1.00	13.37	481	0.98	12.62	454	1.08	18.06	650
2	1.01	13.76	495	0.97	12.25	441	1.00	13.37	481	1.03	14.54	523
3	1.05	15.35	552	0.98	12.62	454	0.98	12.62	454	1.09	19.05	685
4	1.26	39.91	1,436	0.96	11.89	428	1.00	13.37	481	1.07	17.10	615
5	1.27	41.38	1,488	0.96	11.89	428	1.00	13.37	481	1.08	18.06	650
6	1.13	23.27	837	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.34	52.37	1,884
7	1.11	21.11	759	1.00	13.37	481	1.02	14.15	509	1.29	44.38	1,596
8	1.08	18.06	650	1.00	13.37	481	1.04	14.94	537	1.20	31.68	1,140
9	1.08	18.06	650	1.00	13.37	481	1.00	13.37	481	1.13	23.27	837
10	1.06	15.76	567	0.99	12.99	467	1.02	14.15	509	1.10	20.07	722
11	1.01	13.76	495	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.10	20.07	722
12	1.05	15.35	552	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.07	17.10	615
13	1.03	14.54	523	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.06	15.76	567
14	1.04	14.94	537	0.99	12.99	467	0.98	12.62	454	1.05	15.35	552
15	1.02	14.15	509	0.98	12.67	456	1.07	17.10	615	1.04	14.94	537
16	1.00	13.37	481	1.00	13.37	481	1.11	21.11	759	1.04	14.94	537
17	1.01	13.76	495	1.03	14.54	523	1.04	14.94	537	1.00	13.37	481
18	1.01	13.76	495	0.95	11.53	415	1.01	13.76	495	1.18	29.15	1,049
19	1.01	13.76	495	0.96	11.89	428	1.04	14.94	537	1.14	24.40	878
20	1.02	14.15	509	1.02	14.15	509	1.01	13.76	495	1.11	21.11	759
21	1.01	13.76	495	1.02	14.15	509	1.02	14.15	509	1.08	18.06	650
22	1.00	13.37	481	1.01	13.76	495	0.98	12.62	454	1.07	17.10	615
23	0.95	11.53	415	1.02	14.15	509	1.03	14.54	523	1.02	14.15	509
24	1.02	14.15	509	1.01	13.76	495	1.30	45.93	1,652	1.41	64.65	2,326
25	1.00	13.37	481	0.99	12.99	467	1.16	26.72	961	1.35	54.04	1,944
26	1.00	13.37	481	1.01	13.76	495	1.10	20.07	722	1.23	35.68	1,283
27	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.07	17.10	615	1.16	26.72	961
28	1.00	13.37	481	1.00	13.37	481	1.02	14.15	509	1.15	25.54	919
29	0.99	12.99	467	1.00	13.37	481	1.04	14.94	537	1.11	21.11	759
30	0.98	12.62	454	1.00	13.37	481				1.08	18.06	650
31	0.97	12.25	441	0.99	12.99	467				1.06	15.76	567
合計		506.51	18,220		407.26	14,650		463.89	16,685		755.64	27,182
平均		16.34	588		13.14	473		16.00	575		24.38	877

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)	13.8	16.7	19.0	22.8	24.9	22.8	18.5	15.1	10.1	7.8	6.8	10.8
濁度(度)	0.7	7.3	3.4	5.0	3.8	1.3	1.4	1.4	1.5	0.8	1.0	2.1
pH	7.70	7.48	7.51	7.49	7.49	7.51	7.52	7.47	7.36	7.42	7.28	7.18
アルカリ度(mg/L)	21.0	21.4	21.1	22.9	26.4	24.0	23.2	20.4	20.6	22.7	19.3	16.8

【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	83.1	70.5	64.9	68.9	77.9	72.8	75.1	72.1	75.8	82.2	77.7	67.5

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)	98	82	98	390	210	100	170	64	160	26	42	60
大腸菌(MPN)	1	9	30	7	0	2	13	4	10	5	4	4

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	0.42	0.43	0.28	0.34	0.30	0.34	0.56	0.39	0.39	0.33	0.44	0.41

	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)	6.2	4.5	3.1	3.6	4.2	4.2	3.5	3.8	4.2	5.6	6.4	4.5
有機物【TOC】(mg/L)	0.51	0.61	0.99	0.63	0.68	0.61	0.58	0.47	0.48	0.47	0.53	0.40

取水口(錦川表流水)の水質(H.11~H.22)

	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
一般細菌(集落数/1mL)	170	110	150	260	200	240	150	110	110	140	180	120
大腸菌(MPN)					25	14	11	5	5	6	76	7
	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.40	0.38	0.42	0.34	0.39	0.42	0.43	0.40	0.36	0.34	0.37
塩化物イオン	5.2	6.0	5.6	4.8	4.1	5.3	4.5	4.8	5.1	5.0	4.5	4.5
DO	9.8	7.6	9.7	9.2	9.5	10.1	9.3	9.3	9.2	8.5	8.3	7.1
BOD	1.0	0.3	1.3	1.0	1.0	1.7	0.5	1.0	0.8	0.4	0.3	0.0
SS	0.73	2.60	1.50	2.40	1.05	0.55	2.03	2.33	1.70	0.98	2.75	0.80
	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
総硬度(mg/L)	24.3	25.8	25.3	23.8	22.0	24.9	22.5	22.5	24.6	24.6	28.2	30.6
電気伝導率(µ S/cm)	76.8	81.0	77.9	73.6	70.5	75.3	75.9	80.2	81.7	77.8	70.4	74.0

3. 定期の検査について

水質基準・試験方法・検査頻度

検査箇所位置図

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	6	
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
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	6	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
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	6	
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	6	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
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	6	
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	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
25	臭素酸	0.01mg/L以下	IC-PC-吸光光度法	6	

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
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	概ね3月に1回以上
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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
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	
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-メチルイソボルネオール	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	概ね1月に1回以上
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	
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	6	
8	トルエン	0.2mg/L以下	ヘッドスペースGC-MS法	6	
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- ρ -フェニレンジアミン 吸光光度法 ポーラログラフ法	12	
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	6	
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	6	
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	6	
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	クロルニトロフェン(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	ヘンタゾン	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	ヒリダフェンチオン	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(エクロメゾール)	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	ヒリブチカルブ	除草剤	0.02	自己
41	ブタミホス	除草剤	0.01	自己
42	ペンストド(SAP)	除草剤	0.1	委託
43	ペンフルラリン(ペスロジン)	除草剤	0.08	自己
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1	自己
45	メロブロップ(MCPPP)	除草剤	0.005	委託
46	メチルタイムロン	除草剤	0.03	自己
47	アラクロール	除草剤	0.01	自己
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05	委託
49	エテイフェンホス(エシフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006	自己
50	ビロキロン	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	プレチラクロール	除草剤	0.04	自己
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	自己
55	チオフアネートメチル	殺菌剤	0.3	委託
56	テニルクロール	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	アニコホス	除草剤	0.003	自己
63	アトラジン	除草剤	0.01	自己
64	タラホシ	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	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	委託
69	エンドスルファン(ヘンゾエピン)	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	メソミル	殺虫剤	0.03	委託
75	ペニシル	殺菌剤	0.02	委託
76	ベンブラカルブ	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	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004	自己
82	プロピナゾール	殺菌剤	0.05	委託
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03	自己
84	ダイムロン	除草剤	0.8	委託
85	ピフェノックス	除草剤	0.2	自己
86	ヘンシルフロメチル	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	ミノクタジン酢酸塩	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	ハロスフロメチル	除草剤	0.3	委託
95	フラサスフロロン	除草剤	0.03	委託
96	チオシカルブ	殺虫剤	0.08	委託
97	プロピコナゾール	殺虫剤	0.05	自己
98	シデューロン	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	トリフルラリン	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

【36項目は(財)広島県環境保健協会に委託】

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）

番号	検査箇所
①	錦川表流水(錦川取水口)
②	錦見浄水場原水(着水井)
③	錦見浄水場処理水(集合井)
④	錦見浄水場第1ろ過水(量水井)
⑤	錦見浄水場第2ろ過水(量水井)
⑥	錦見浄水場浄水(配水池)
⑦	横山二丁目(給水栓)
⑧	昭和町二丁目(給水栓)
⑨	旭町三丁目(給水栓)
⑩	和木町和木一丁目(給水栓)
⑪	牛野谷ポンプ所(受水槽)
⑫	保津町二丁目(給水栓)
⑬	海土路町二丁目(ドレン)
⑭	通津(ドレン)
⑮	平田配水池(配水池)
⑯	平田五丁目(給水栓)
⑰	平田二丁目(給水栓)

凡 例	
	錦見浄水場系統
	平田配水池系統
	牛野谷配水池系統
	通津配水池系統

由宇地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)

玖珂地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)

番号	検査箇所
①	有延ポンプ所
②	瀬田原水
③	瀬田配水池
④	瀬田管末
⑤	谷津地区
⑥	野口原水
⑦	野口配水池
⑧	野口管末

阿品地区 水質検査箇所位置図(毎月)

番号	検査箇所
①	原水(表流水)
②	ろ過水
③	配水池
④	管末

小瀬地区 水質検査箇所位置図(毎月)

番号	検査箇所
①	水源
②	配水池
③	出張所

高台団地水質検査箇所(毎月検査)

平成23年度毎日水質検査箇所

委託検査		水質監視モニター	
① 和木町和木四丁目	⑧ 海土路町二丁目	① 錦見浄水場	
② 横山三丁目	⑨ 通津	② 和木町和木一丁目	
③ 川口町	⑩ 由宇町南	③ 通津ポンプ所	
④ 楠町	⑪ 玖珂町	④ 由宇町上北浄水場	
⑤ 旭町三丁目	⑫ 小瀬	⑤ 由宇町神東原	
⑥ 門前町二丁目	⑬ 阿品	⑥ 玖珂町瀬田水源地	
⑦ 平田六丁目		⑦ 玖珂町瀬田管末	
		⑧ 玖珂町野口管末

4. 定期の水質検査結果

水 質 基 準

水質管理目標設定項目

高 台 団 地

錦見浄水場

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	30.0	5.0	18.2	30.0	5.0	18.2	
	水温	*	*	25.7	8.0	16.5	25.5	7.7	16.4	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	*	*	*	*	*	*	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	390	26	125	240	14	116	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	30	0	7	27	0	6	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.56	0.28	0.39	0.55	0.28	0.38	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.15	0.01	0.04	0.18	0.02	0.07	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.13	0.02	0.05	0.14	0.01未満	0.05	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	7.1	3.8	5.2	7.0	3.8	5.2	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.009	0.002	0.004	0.0	0.003	0.01	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	6.4	3.1	4.5	7.1	3.2	4.6	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	42.8	25.9	30.6	42.7	25.3	30.1	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	57	57	57	69	69	69	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.99	0.40	0.58	1.04	0.46	0.61	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.71	7.08	7.29	7.58	7.21	7.33	
47	味		異常でないこと	7.10	6.70	6.88	7.10	6.80	6.92	
48	臭 気		異常でないこと	*	*	*	*	*	*	
49	色 度		5度以下	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	濁 度		2度以下	5.9	1.0	2.4	6.4	0.4	2.0	
	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	26.0	18.0	22.0	28.0	18.0	23.3	
	電気伝導率		μ S/cm	83.7	59.3	71.7	85.6	60.7	72.8	

錦見浄水場

水質基準	備考	基準 (浄水)	処理水(集合并)			1号ろ過水(量水井)			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温	*	*	30.0	5.0	18.2	30.0	5.0	18.2	
水 温	*	*	25.5	7.5	15.7	26.3	8.0	16.3	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.16	0.00	0.07	0.34	0.10	0.19	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	32	0	3	0	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.58	0.28	0.38	0.58	0.29	0.38	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.10	0.12	0.08未満	0.09	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.080	0.06未満	0.06未満	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.003	0.001未満	0.002	0.007	0.002	0.004	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.007	0.001未満	0.005	0.013	0.004	0.008	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.003	0.001未満	0.003	0.004	0.002	0.003	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.007	0.001	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.39	0.27	0.32	0.06	0.02	0.03	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	7.8	4.2	5.6	7.9	4.0	5.8	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.010	0.002	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.7	5.6	6.6	8.8	5.8	6.8	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	43.5	23.8	29.9	43.2	21.5	29.9	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.67	0.35	0.45	0.52	0.3未満	0.37	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.26	7.04	7.16	7.49	7.13	7.26	
47 味		異常でないこと	*	*	*	*	*	*	
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色 度		5度以下	1	0	0	0	0	0	
50 濁 度		2度以下	0.8	0.1	0.3	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	25.0	17.0	20.9	26.0	17.0	21.8	
	電気伝導率	μ S/cm	91.0	63.2	76.8	91.4	67.2	77.8	

錦見浄水場

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	30.0	5.0	18.2	30.0	5.0	18.2	
	水温	*	*	26.5	8.0	16.3	26.5	7.0	16.2	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.32	0.12	0.20	0.64	0.44	0.54	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	9	0	1	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.58	0.27	0.38	0.60	0.28	0.38	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.11	0.08未満	0.09	0.13	0.08未満	0.09	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.09	0.06未満	0.06未満	0.16	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.005	0.002	0.003	0.011	0.003	0.006	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.010	0.004	0.007	0.018	0.007	0.012	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.0	4.4	5.7	8.4	5.1	6.1	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.8	5.7	6.8	9.2	5.9	7.1	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	43.4	23.7	29.5	43.7	24.8	29.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	55	55	55	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.54	0.32	0.39	0.56	0.34	0.41	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.48	7.14	7.27	7.55	7.16	7.31	
47	味		異常でないこと	*	*	*	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	25.0	17.0	21.2	24.0	15.0	20.3	
	電気伝導率		μ S/cm	91.4	67.7	77.5	94.3	64.9	77.2	

市内給水栓

水質基準	備考	基準 (浄水)	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	*	*	32.3	3.2	18.0	30.5	2.9	17.4	
水 温	*	*	28.2	7.7	18.5	27.0	7.4	16.8	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.45	0.18	0.28	0.65	0.36	0.44	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.008	0.002	0.004	0.004	0.001未満	0.001	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.61	0.28	0.38	0.61	0.29	0.38	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.10	0.13	0.08	0.10	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.16	0.06未満	0.07	0.16	0.06未満	0.07	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.012	0.003	0.008	0.011	0.002	0.006	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.020	0.008	0.014	0.017	0.005	0.012	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.3	5.4	6.2	8.3	5.0	6.1	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.0	6.0	7.1	8.9	5.8	7.1	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	43.3	24.8	30.1	42.9	25.4	29.9	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.58	0.32	0.42	0.55	0.32	0.42	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.54	7.24	7.35	7.62	7.22	7.36	
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50 濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率	μ S/cm	93.0	63.5	78.7	92.5	64.8	79.5	

市内給水栓

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	34.3	3.4	18.3	32.5	3.7	17.9	
	水温	*	*	28.3	8.1	17.2	29.2	7.6	18.2	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.37	0.12	0.22	0.53	0.24	0.33	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	4	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.64	0.26	0.38	0.63	0.27	0.38	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.09	0.13	0.08	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.17	0.06未満	0.07	0.17	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.011	0.003	0.008	0.013	0.003	0.008	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.021	0.008	0.016	0.021	0.008	0.015	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.004	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.4	5.3	6.1	8.3	4.6	5.9	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.1	6.2	7.2	9.0	5.9	7.1	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	45.4	22.9	30.1	43.3	23.6	29.1	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	54	54	54	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.48	0.33	0.39	0.58	0.33	0.42	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.64	7.15	7.38	7.62	7.26	7.39	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色度		5度以下	1	0	0	0	0	0	
50	濁度		2度以下	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	*	*	*	19.0	19.0	19.0	
	電気伝導率		μ S/cm	92.8	67.6	81.3	92.4	66.7	80.1	

市内給水栓

水質基準	備考	基準 (浄水)	牛野谷ポンプ所			保津町二丁目			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温	*	*	30.1	2.9	16.0	32.6	2.9	17.6	
水 温	*	*	26.8	6.7	16.6	30.9	8.6	19.6	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.67	0.36	0.42	0.53	0.19	0.32	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.62	0.28	0.38	0.54	0.26	0.38	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.10	0.12	0.08	0.09	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.16	0.06未満	0.07	0.18	0.06未満	0.07	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.010	0.002	0.006	0.016	0.003	0.009	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.018	0.005	0.012	0.026	0.008	0.017	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.008	0.003	0.005	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001	0.007	0.003	0.004	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.3	5.0	6.1	8.5	4.6	6.0	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.0	5.9	7.1	9.3	6.0	7.2	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	42.6	25.4	29.9	44.9	23.5	29.3	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	50	50	50	54	54	54	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.57	0.35	0.41	0.63	0.34	0.43	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.60	7.24	7.36	7.65	7.22	7.40	
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50 濁 度		2度以下	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	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	
	電気伝導率	μ S/cm	91.9	66.9	80.2	92.5	65.6	80.5	

市内給水栓

水質基準		備考	基準 (浄水)	海士路町二丁目			通津			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	32.1	2.5	17.8	35.5	2.5	18.2	
	水温	*	*	30.6	7.6	18.8	32.4	8.7	20.3	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.48	0.18	0.28	0.42	0.18	0.28	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.48	0.26	0.37	0.50	0.26	0.36	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.09	0.11	0.08未満	0.08	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.18	0.06未満	0.07	0.17	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.014	0.004	0.009	0.016	0.004	0.010	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.026	0.009	0.017	0.028	0.010	0.017	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.008	0.004	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.006	0.002	0.004	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.3	5.4	6.2	8.4	5.2	6.1	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.6	6.0	7.3	9.6	5.9	7.2	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	48.5	22.9	30.3	45.1	22.4	30.1	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	47	47	47	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.48	0.34	0.42	0.46	0.32	0.40	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.70	7.30	7.45	7.69	7.27	7.42	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁度		2度以下	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	*	*	*	19.0	19.0	19.0	
	電気伝導率		μ S/cm	92.1	64.9	80.3	92.4	63.7	80.9	

市内給水栓

水質基準		備考	基準 (浄水)	平田配水池			平田五丁目			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	29.3	2.1	15.3	29.0	3.3	16.7	
	水温	*	*	26.6	6.7	16.4	31.4	8.3	19.8	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.61	0.26	0.41	0.55	0.2	0.35	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.57	0.28	0.38	0.55	0.27	0.37	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.08	0.12	0.08未満	0.09	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.17	0.06未満	0.07	0.16	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.011	0.003	0.007	0.013	0.003	0.008	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.019	0.008	0.014	0.021	0.008	0.015	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.019	0.011	0.014	0.002	0.001未満	0.001未満	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	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		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.6	5.3	6.2	8.4	4.6	5.9	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.2	5.8	7.1	9.1	6.0	7.1	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	44.6	23.9	29.9	44.3	23.4	29.3	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	49	49	49	49	49	49	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.57	0.36	0.43	0.58	0.35	0.42	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.72	7.20	7.43	7.76	7.24	7.45	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	
	電気伝導率		μ S/cm	92.3	66.1	79.8	93.1	66.6	79.8	

市内給水栓

水質基準	備考	基準 (浄水)	平田二丁目						
			最高	最低	平均				
気 温	*	*	34.8	2.5	17.4				
水 温	*	*	28.9	6.1	17.8				
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.52	0.18	0.29				
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0				
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出				
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*				
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	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		0.01mg/L以下	*	*	*				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.48	0.27	0.37				
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.11	0.08未満	0.08				
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満				
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
19 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.18	0.06未満	0.07				
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*				
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.013	0.003	0.008				
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*				
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002				
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.023	0.007	0.015				
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*				
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005				
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*					
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.005	0.001	0.004				
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03				
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.05	0.01未満	0.02				
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.007	0.005未満	0.005未満				
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.8	5.3	6.3				
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.4	5.8	7.2				
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	50.9	22.5	30.5				
39 蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*				
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*				
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*				
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*				
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*				
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*				
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.48	0.32	0.40				
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.78	7.29	7.48				
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
49 色 度		5度以下	1	0	0				
50 濁 度		2度以下	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	*	*	*				
	電気伝導率	μ S/cm	91.7	64.7	80.5				

上北浄水場

水質基準		備考	基準 (浄水)	由宇伏流水・第1・第2水源			除マンガン装置			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	29.3	4.5	16.5	29.3	4.5	16.5	
	水温	*	*	24.4	8.2	16.1	24.3	8.3	16.1	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	*	*	*	1.25	0.42	0.79	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	260	3	97	2	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	48	0	11	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.51	0.23	0.39	0.52	0.24	0.39	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.13	0.08未満	0.08	0.12	0.08未満	0.08	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.038	0.002	0.010	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		0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.6	5.9	7.9	10.3	6.8	8.4	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.022	0.004	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	6.8	4.4	5.7	7.2	5.7	6.2	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	52.1	38.6	45.5	53.5	38.9	45.8	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	94	71	84	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	1.23	0.42	0.66	0.90	0.42	0.61	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.19	6.92	7.03	7.22	6.83	7.03	
47	味		異常でないこと	*	*	*	*	*	*	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	2	1	1	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	1.0	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	44.5	32.0	38.9	44.0	30.0	38.7	
	電気伝導率		μ S/cm	135	82.1	114	136	101	119	

上北浄水場

水質基準	備考	基準 (浄水)	由宇第3水源			由宇第4水源			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温	*	*	29.3	4.5	16.5	29.3	4.5	16.5	
水 温	*	*	17.8	14.5	16.1	18.0	14.6	16.2	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	*	*	*	*	*	*	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	2	0	1	2	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.67	0.45	0.56	0.24	0.18	0.21	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.17	0.11	0.14	0.17	0.12	0.14	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.012	0.002	0.006	0.007	0.001未満	0.003	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	16.1	11.2	13.6	15.8	10.1	13.7	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.005	0.003	0.003	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.4	7.4	7.9	10.8	9.3	10.0	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	57.2	41.9	48.5	51.1	31.8	45.0	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	6.82	6.56	6.69	6.84	6.52	6.71	
47 味		異常でないこと	*	*	*	*	*	*	
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50 濁 度		2度以下	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
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	59.0	40.0	49.0	51.0	41.5	45.5	
	電気伝導率	μ S/cm	171	134	146	148	136	144	

由宇

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	29.3	4.5	16.5	28.9	5.8	17.0	
	水温	*	*	25.4	9.3	17.3	30.3	9.5	19.1	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.93	0.36	0.63	0.92	0.38	0.58	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.50	0.26	0.37	0.50	0.25	0.38	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	0.13	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.009	0.001未満	0.003	0.009	0.001未満	0.005	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.006	0.001未満	0.002	0.004	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.017	0.001未満	0.007	0.017	0.005	0.010	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.001未満	0.002	0.006	0.001	0.003	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.017	0.005未満	0.009	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	11.5	7.9	9.5	11.5	7.5	9.3	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.7	6.5	7.0	7.7	6.5	7.0	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	53.1	40.7	45.8	52.0	38.0	45.1	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	93	81	89	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.70	0.36	0.52	0.73	0.35	0.55	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.21	6.98	7.09	7.25	7.03	7.13	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	1	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	44.0	34.0	40.3	45.0	34.0	40.1	
	電気伝導率		μ S/cm	138	106	124	138	108	123	

由宇

水質基準		備考	基準 (浄水)	千鳥ヶ丘(給水栓)			神東原(給水栓)			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	28.5	2.6	15.3	27.6	5.5	16.6	
	水温	*	*	26.2	10.1	18.3	31.8	7.2	18.7	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.77	0.36	0.52	0.58	0.12	0.37	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.50	0.25	0.39	0.51	0.26	0.39	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	0.13	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.010	0.002	0.006	0.014	0.003	0.009	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.019	0.007	0.012	0.025	0.009	0.016	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.061	0.004	0.015	0.004	0.002	0.003	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.04	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.059	0.005未満	0.016	0.019	0.009	0.015	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	10.7	7.3	9.0	11.4	8.2	9.2	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.4	6.4	6.8	7.8	6.4	7.0	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	49.5	40.7	44.6	53.6	41.4	46.3	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	94	78	87	94	82	88	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.75	0.40	0.57	0.69	0.38	0.56	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.26	7.02	7.15	7.46	7.15	7.31	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色度		5度以下	1	0	1	1	0	0	
50	濁度		2度以下	0.1	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	44.0	33.0	40.3	46.0	35.0	40.5	
	電気伝導率		μ S/cm	138	107	122	140	104	122	

玖珂

水質基準		備考	基準 (浄水)	有延ポンプ所(周東購入水)			瀬田原水(浅井戸)		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温	*	*	32.5	3.9	17.7	28.2	5.2	16.3
	水温	*	*	24.4	10.0	17.4	20.7	13.9	17.1
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.34	0.18	0.25	0.79	0.36	0.58
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	10	0	1
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.64	0.52	0.57	0.87	0.60	0.76
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.20	0.13	0.16	0.12	0.10	0.11
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
13	四塩化炭素	一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	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	ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.09	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	*	*	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.009	0.002	0.004	0.006	0.001	0.003
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	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		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.6	6.3	7.7	9.5	8.1	8.7
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	6.7	4.7	5.2	8.6	5.3	6.2
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	38.1	29.7	32.9	73.8	45.2	56.0
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	102	89	94
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	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		0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.34	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.03	6.67	6.88	7.62	6.50	6.95
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	*	*	*
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0
50	濁 度		2度以下	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	34.0	25.0	28.8	60.0	33.0	46.0
	電気伝導率		μ S/cm	113	80.6	95.8	160	110	135

玖珂

水質基準	備考	基準 (浄水)	瀬田浄水(配水池)			瀬田管末(給水栓)			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	*	*	29.1	3.8	16.8	30.8	5.8	18.0	
水温	*	*	21.8	11.9	17.0	29.4	9.9	19.3	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.48	0.32	0.41	0.55	0.32	0.41	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.80	0.60	0.71	0.81	0.60	0.69	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.12	0.14	0.11	0.12	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.003	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	10.1	7.7	8.5	10.1	7.2	8.3	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.2	5.3	5.9	8.3	5.2	5.9	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	55.0	40.0	49.3	55.2	40.0	49.4	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	92	83	89	92	83	88	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.31	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.45	6.58	7.01	7.40	6.59	6.99	
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50 濁度		2度以下	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	50.0	33.0	40.5	50.0	33.0	41.0	
	電気伝導率	μ S/cm	142	106	124	142	108	126	

玖珂

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	31.8	6.8	18.4	30.8	5.8	18.0	
	水温	*	*	30.8	6.9	18.1	21.5	14.8	18.0	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.49	0.22	0.36	*	*	*	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	72	0	6	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0	0	0	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.79	0.59	0.69	1.22	0.79	0.94	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.12	0.09	0.08未満	0.08未満	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.004	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.030	0.004	0.010	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.11	0.05	0.07	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.5	7.7	8.4	8.7	6.9	8.0	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.8	5.1	5.9	5.5	4.8	5.1	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	54.5	38.5	50.1	52.8	42.1	49.4	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	92	89	91	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	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		0.00001mg/L以下	*	*	*	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.30	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.43	6.79	7.19	6.40	6.13	6.28	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	*	*	*	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	0.0	0.0	0.0	0.3	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	51.0	32.0	41.6	45.0	35.0	40.1	
	電気伝導率		μ S/cm	140	108	126	138	116	127	

玖珂

水質基準		備考	基準 (浄水)	野口浄水(配水池)			野口管末(給水栓)			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	31.0	5.1	17.7	30.8	5.8	18.0	
	水温	*	*	26.3	11.8	18.8	30.2	9.1	19.3	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.52	0.16	0.29	0.54	0.20	0.35	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.96	0.70	0.80	0.97	0.69	0.80	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.017	0.005	0.010	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.12	0.06	0.08	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.055	0.005未満	0.018	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	9.8	7.6	8.4	10.0	7.7	8.4	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.2	5.0	5.7	7.4	5.0	5.6	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	54.3	42.6	50.6	54.1	42.2	50.5	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	92	90	91	92	85	88	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	6.74	6.41	6.58	6.68	6.42	6.58	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	1	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	0.1	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	48.0	35.0	41.3	46.0	35.0	41.3	
	電気伝導率		μ S/cm	139	113	126	139	116	124	

阿品浄水場

水質基準	備考	基準 (浄水)	原水(表流水)			ろ過水		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
気 温	*	*	26.3	-0.6	13.9	26.3	-0.6	13.9
水 温	*	*	21.0	3.7	12.9	21.5	3.7	13.8
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	*	*	*	*	*	*
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	240	3	60	6	0	1
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	86	0	10	検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.31	0.10	0.18	0.35	0.10	0.18
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
13 四塩化炭素	一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	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 ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.009	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	5.8	2.3	3.5	5.9	2.4	3.5
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	3.4	2.2	2.7	3.4	2.3	2.7
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	32.5	19.2	21.7	44.6	14.4	21.7
39 蒸発残留物		500mg/L以下	41	23	32	38	23	33
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	1.79	0.35	0.64	0.84	0.3未満	0.48
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.37	6.87	7.16	7.35	7.08	7.19
47 味		異常でないこと	*	*	*	*	*	*
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 色 度		5度以下	5	0	2	2	0	1
50 濁 度		2度以下	2.6	0.0	0.3	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	19.0	11.0	15.2	20.0	12.0	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	62.0	31.9	50.8	61.7	41.8	51.6

阿品

水質基準		備考	基準 (浄水)	浄水(配水池)			管末(給水栓)		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
	気温	*	*	26.1	0.9	15.2	28.3	0.6	16.0
	水温	*	*	25.3	6.0	16.1	26.3	6.4	17.1
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	2.0	0.26	0.62	2.0	0.18	0.59
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.004
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.36	0.10	0.19	0.36	0.10	0.19
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
13	四塩化炭素	一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	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	ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.21	0.06未満	0.06未満	0.22	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.017	0.001	0.007	0.018	0.001	0.009
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.022	0.002	0.010	0.023	0.002	0.012
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	0.003
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.010	0.002	0.004
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	6.1	2.5	4.0	6.1	2.5	4.0
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	3.9	2.7	3.2	3.9	2.7	3.2
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	44.6	14.9	22.5	48.8	15.0	22.9
39	蒸発残留物		500mg/L以下	49	21	35	46	30	37
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.96	0.3未満	0.51	0.96	0.3未満	0.50
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.58	7.23	7.36	7.63	6.82	7.35
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色 度		5度以下	1	0	0	1	0	0
50	濁 度		2度以下	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	20.0	13.0	15.8	20.0	12.0	16.0
	電気伝導率		μ S/cm	63.5	44.1	54.4	64.1	45.4	54.7

小瀬浄水場

水質基準	備考	基準 (浄水)	原水(深井戸)			浄水(配水池)			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気 温	*	*	27.5	4.7	17.2	29.0	5.7	17.7	
水 温	*	*	17.4	15.0	16.3	21.1	11.7	16.9	
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	*	*	*	0.74	0.34	0.55	
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	1	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	0	0	0	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	1.08	0.53	0.70	1.09	0.54	0.70	
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.18	0.15	0.16	0.18	0.15	0.16	
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	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 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.008	0.002	0.004	0.009	0.001	0.005	
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	29.1	12.7	18.3	29.4	12.8	18.4	
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	12.2	9.3	10.9	12.4	9.7	11.1	
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	48.8	18.9	26.2	49.2	20.8	26.5	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	80	69	76	87	72	81	
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.29	6.74	6.88	7.44	7.08	7.26	
47 味		異常でないこと	*	*	*	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50 濁 度		2度以下	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	35.0	32.0	33.9	43.5	32.0	34.8	
	電気伝導率	μ S/cm	126	109	119	131	110	120	

小瀬

水質基準	備考	基準 (浄水)	管末(給水栓)						
			最高	最低	平均				
気 温	*	*	29.4	4.7	17.0				
水 温	*	*	26.9	7.9	17.8				
残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	1.04	0.24	0.55				
1 一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0				
2 大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	不検出	不検出	不検出				
3 カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001				
8 六価クロム化合物		0.05mg/L以下	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		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	1.09	0.53	0.70				
11 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.18	0.15	0.16				
12 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.03				
13 四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
14 1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
19 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満				
20 塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満				
21 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
22 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
23 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
24 ジブromクロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
25 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
26 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
27 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
29 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満					
31 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.007	0.002	0.003				
32 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満				
34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.016	0.005未満	0.006				
35 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	29.7	12.8	18.7				
36 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
37 塩化物イオン	味	200mg/L以下	12.5	9.4	11.1				
38 カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	49.1	18.1	26.0				
39 蒸発残留物		500mg/L以下	96	60	80				
40 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
41 ジェオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	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		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
44 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
45 全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満				
46 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.58	7.09	7.28				
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
48 臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
49 色 度		5度以下	0	0	0				
50 濁 度		2度以下	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	43.5	33.0	35.8				
	電気伝導率	μ S/cm	131	108	121				

錦見浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下(暫定)	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		0.01mg/L以下(暫定)	0.002	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		0.05mg/L以下(暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	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	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	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		0.02mg/L以下(暫定)	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	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	42.8	25.9	30.6	42.7	25.3	30.1
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.009	0.002	0.004	0.019	0.003	0.008
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	57	57	57	69	69	69
25	濁度	基礎的性状	1度以下	10.0	0.1	2.4	6.4	0.4	2.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.71	7.08	7.29	7.58	7.21	7.33
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	-1.81	-1.81	-1.81	-1.89	-1.89	-1.89
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	260	260	260	45	45	45
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.15	0.01未満	0.04	0.18	0.02	0.07

錦見浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.16	0.00	0.07	0.34	0.10	0.19
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	43.5	23.8	29.9	43.2	21.5	29.9
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.010	0.002	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	*	*	*
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.26	7.04	7.16	7.49	7.13	7.26
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	*	*	*	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	38	38	38	0	0	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.39	0.27	0.32	0.06	0.02	0.03

錦見浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	1以下	1以下	1以下
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.32	0.12	0.20	0.64	0.44	0.54
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	43.4	23.7	29.5	43.7	24.8	29.9
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	55	55	55
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.48	7.14	7.27	7.55	7.16	7.31
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	*	*	*	-1.99	-1.99	-1.99
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	1	1	1	6	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03

市内

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.45	0.18	0.28	0.65	0.36	0.44
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	43.3	24.8	30.1	42.9	25.4	29.9
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.001	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	*	*	*
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.54	7.24	7.35	7.62	7.22	7.36
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	*	*	*	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	4	0	1	17	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03

市内

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.37	0.12	0.22	0.53	0.24	0.33
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	45.4	22.9	30.1	43.3	23.6	29.1
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.001	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	54	54	54
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.64	7.15	7.38	7.62	7.26	7.39
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	*	*	*	-1.89	-1.89	-1.89
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	11	0	2	8	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03

市内

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.67	0.36	0.42	0.53	0.19	0.32
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	42.6	25.4	29.9	44.9	23.5	29.3
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	50	50	50	54	54	54
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.60	7.24	7.36	7.65	7.22	7.40
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	-1.83	-1.83	-1.83	-1.78	-1.78	-1.78
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	4	0	1	4	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03

市内

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.48	0.18	0.28	0.42	0.18	0.28
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	48.5	22.9	30.3	45.1	22.4	30.1
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	47	47	47
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.70	7.30	7.45	7.69	7.27	7.42
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	*	*	*	-1.66	-1.66	-1.66
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	20	0	3	4	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03

市内

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.61	0.26	0.41	0.55	0.20	0.35
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	44.6	23.9	29.9	44.3	23.4	29.3
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	49	49	49	49	49	49
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.72	7.20	7.43	7.76	7.24	7.45
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	-1.72	-1.72	-1.72	-1.48	-1.48	-1.48
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	8	0	3	5	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03

市内

水質管理設定項目		備考	目標値	平田二丁目					
				最高	最低	平均			
1	アンチモン及びその化合物	無機物/重金属	0.015mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下 (暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
4	亜硝酸態窒素		0.05mg/L以下 (暫定)	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機物	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
8	トルエン		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*			
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
12	二酸化塩素		0.6mg/L以下	*	*	*			
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*			
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*			
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*			
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.52	0.18	0.29			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	50.9	22.5	30.5			
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*			
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.3	1.3	1.3			
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*			
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*			
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0			
26	pH値	腐食	7.5程度	7.78	7.29	7.48			
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	*	*	*			
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	10	0	4			
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.06	0.02	0.03			

上北浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	由宇伏流水・第1・第2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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	*	*	*	1.25	0.42	0.79
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	52.1	38.6	45.5	53.5	38.9	45.8
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.022	0.004	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	2.2	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	94	71	84	*	*	*
25	濁度	基礎的性状	1度以下	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.19	6.92	7.03	7.22	6.83	7.03
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	-1.69	-1.69	-1.69	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	19	19	19	18	0	6
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

上北浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	由宇第3水源			由宇第4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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	57.2	41.9	48.5	51.1	31.8	45.0
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.005	0.003	0.003
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	*	*	*
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
26	pH値	腐食	7.5程度	6.82	6.56	6.69	6.84	6.52	6.71
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	*	*	*	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	1	1	1	0	0	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

由宇

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	1以下	1以下	1以下	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.93	0.36	0.63	0.92	0.38	0.58
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	53.1	40.7	45.8	52.0	38.0	45.1
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.001	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.9	1.9	1.9
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	93	81	89	*	*	*
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.21	6.98	7.09	7.25	7.03	7.13
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	-1.70	-1.70	-1.70	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	46	0	6	12	0	3
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

由宇

水質管理目標設定項目		備考	目標値	千鳥ヶ丘一丁目(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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.77	0.36	0.52	0.58	0.12	0.37
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	49.5	40.7	44.6	53.6	41.4	46.3
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	94	78	87	94	82	88
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.26	7.02	7.15	7.46	7.15	7.31
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	-1.55	-1.55	-1.55	-1.32	-1.32	-1.32
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	30	0	6	62	0	8
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

玖珂

水質管理目標設定項目		備考	目標値	有延ポンプ所(周東購入水)			瀬田原水(浅井戸)		
				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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	0.006	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.34	0.18	0.25	0.79	0.36	0.58
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	38.1	29.7	32.9	73.8	45.2	56.0
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	102	89	94
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.03	6.67	6.88	7.62	6.50	6.95
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	*	*	*	-0.82	-0.82	-0.82
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	9	0	2	1	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	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

水質管理目標設定項目		備考	目標値	瀬田浄水(配水池)			瀬田管末(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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	1以下	1以下	1以下	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.48	0.32	0.41	0.55	0.32	0.41
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	55.0	40.0	49.3	55.2	40.0	49.4
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	92	83	89	92	83	88
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.45	6.58	7.01	7.40	6.59	6.99
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	-1.31	-1.31	-1.31	-1.33	-1.33	-1.33
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	7	0	2	24	0	10
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

玖珂

水質管理目標設定項目		備考	目標値	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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.49	0.22	0.36	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	54.5	38.5	50.1	52.8	42.1	49.4
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	1.6	1.6	1.6
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	*	*	*	92	89	91
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.43	6.79	7.19	6.40	6.13	6.28
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	*	*	*	-2.44	-2.44	-2.44
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	5	0	1	9	9	9
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	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

水質管理目標設定項目		備考	目標値	野口浄水(配水池)			野口管末(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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	0.006	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	1以下	1以下	1以下	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	0.52	0.16	0.29	0.54	0.2	0.35
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	54.3	42.6	50.6	54.1	42.2	50.5
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	92	90	91	92	85	88
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	6.74	6.41	6.58	6.68	6.42	6.58
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	-1.89	-1.89	-1.89	-1.77	-1.77	-1.77
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	12	0	4	28	0	7
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

阿品浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	原水(表流水)			ろ過水		
				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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	*	*	*	*	*	*
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	45.4	13.8	21.7	44.4	14.4	21.7
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	2.6
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	41	23	32	38	23	32
25	濁度	基礎的性状	1度以下	2.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.37	6.87	7.16	7.35	7.08	7.20
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	-2.37	-2.37	-2.37	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	100	56	78	96	0	22
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

阿品

水質管理目標設定項目		備考	目標値	浄水(配水池)			管末		
				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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	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		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	*	*	*
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	*	*	*
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	*	*	*
15	農薬類	農薬	1以下	1以下	1以下	1以下	*	*	*
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	2.0	0.26	0.62	2.0	0.18	0.59
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	44.6	14.9	22.5	44.6	15.0	22.5
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	49	21	35	46	30	37
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.58	7.23	7.36	7.63	6.82	7.35
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	-1.84	-1.84	-1.84	*	*	*
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	23	1	7	21	0	3
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満

小瀬浄水場

水質管理目標設定項目		備考	目標値	原水(深井戸)			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	無機物/重金属	0.015mg/L以下	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		0.002mg/L以下 (暫定)	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		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素		0.05mg/L以下 (暫定)	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	一般有機物	0.004mg/L以下	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		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*	0.01未満	0.01未満	0.01未満
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	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		0.6mg/L以下	*	*	*	*	*	*
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*	1以下	1以下	1以下
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	*	*	*	0.74	0.34	0.55
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	48.8	18.9	26.2	49.2	20.8	26.5
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	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	味	20mg/L以下	*	*	*	*	*	*
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	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	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*	*	*	*
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	80	69	76	87	72	81
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	pH値	腐食	7.5程度	7.29	6.74	6.88	7.44	7.08	7.26
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	-2.11	-2.11	-2.11	-1.88	-1.88	-1.88
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	25	2	13	79	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満

小瀬

水質管理目標設定項目		備考	目標値	管末					
				最高	最低	平均			
1	アンチモン及びその化合物	無機物/重金属	0.015mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下 (暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物		0.01mg/L以下 (暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
4	亜硝酸態窒素		0.05mg/L以下 (暫定)	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機物	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
8	トルエン		0.4mg/L以下	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)		0.1mg/L以下	*	*	*			
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
12	二酸化塩素		0.6mg/L以下	*	*	*			
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下 (暫定)	*	*	*			
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下 (暫定)	*	*	*			
15	農薬類	農薬	1以下	*	*	*			
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	1.04	0.24	0.55			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10mg/L以上 100mg/L以下	49.1	18.1	26.0			
18	マンガン及びその化合物	着色	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
19	遊離炭酸	味	20mg/L以下	*	*	*			
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	一般有機物	0.02mg/L以下	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)	味	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5			
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	*	*	*			
24	蒸発残留物	味	30mg/L以上 200mg/L以下	96	60	80			
25	濁度	基礎的性状	1度以下	0.0	0.0	0.0			
26	pH値	腐食	7.5程度	7.58	7.09	7.28			
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	*	*	*			
28	従属栄養細菌	水道施設の健全性の指標	2000個/mL以下	64	1	10			
29	1, 1-ジクロロエチレン	一般有機物	0.1mg/L以下	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	着色	0.1mg/L以下	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	阿品配水池	小瀬配水池	目標値 (mg/l)	検査
1	チウラム	殺菌剤			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌蒸気			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0004	<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	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
10	プロピザミド	除草剤	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<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	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
13	クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	-	委託
15	イプロヘンホス(IBP)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
17	ペンタゾン	除草剤			<0.002	<0.002	<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	<0.00005	<0.00005	0.005	委託
19	2,4-ジクロロフェニクシ酢酸(2,4-D)	除草剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
20	トリクロピル	除草剤			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	委託
21	アセフェート	殺虫剤			<0.0008	<0.0008	<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	<0.0001	<0.0001	0.001	自己
23	クローピリホス	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
24	トリクロロホン(DEP)	殺虫剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.003	<0.003	0.3	自己
27	エトリシアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
28	オキシ銅	殺菌剤			<0.0004	<0.0004	<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	<0.003	<0.003	0.3	自己
30	クロネブ	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<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	<0.002	<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	<0.002	<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	<0.0004	<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	<0.0005	<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	<0.001	<0.001	0.1	自己
36	アシュラム	除草剤			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2	委託
37	ジチオピル	除草剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
39	ナプロハミド	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	自己
40	ピリパチカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
42	ヘンズリド(SAP)	除草剤			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	委託
43	ヘンフルラリン(ヘスロジン)	除草剤	<0.0008	<0.0008	<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	<0.001	<0.001	0.1	自己
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	<0.0003	<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	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
48	カルハリル(NAC)	殺虫剤			<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<0.0001	0.006	自己
50	ピロキロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	阿品配水池	小瀬配水池	目標値 (mg/l)	検査
53	プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<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	<0.0001	<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	<0.003	<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	<0.002	<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	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
58	カルプロハミト	殺菌剤			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	委託
59	プロモブチド	除草剤	<0.0004	<0.0004	<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	<0.0001	<0.0001	0.005	自己
61	フロシミトシ	殺菌剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	自己
62	アニコロホス	除草剤			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	自己
63	アトラジン	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	自己
64	ダラホソ	除草剤			<0.0008	<0.0008	<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	<0.0001	<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	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
67	ジクワット	除草剤			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	委託
68	ジウロン(DCMU)	除草剤			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	委託
69	エントスルファン(ベンゾエピン)	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0008	<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	<0.0001	<0.0001	0.001	自己
72	グリホサート	除草剤			<0.02	<0.02	<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	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
74	メゾミル	殺虫剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
75	ベノミル	殺菌剤			<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<0.0004	0.04	委託
77	シメリン	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
80	プロプロフェジン	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
81	エチルチオメソ	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004	自己
82	プロベナゾール	殺菌剤			<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<0.0001	0.03	自己
84	ダイムロン	除草剤			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8	委託
85	ピフェノックス	除草剤			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	自己
86	ベンスルフロメチル	除草剤			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.4	委託
87	トリシクラゾール	殺菌剤			<0.0008	<0.0008	<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	<0.0001	<0.0001	0.0009	自己
89	ジメタメリン	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	自己
90	アゾキシストロビン	殺菌剤			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.5	委託
91	イミクタジン酢酸塩	殺菌剤			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	委託
92	ホセチル	殺菌剤			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	委託
93	ポリカーハメート	殺菌剤			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	委託
94	ハロスルフロメチル	除草剤			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	委託
95	フラサスルフロ	除草剤			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	委託
96	チオジカルブ	殺虫剤			<0.0008	<0.0008	<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	<0.0005	<0.0005	0.05	自己
98	シデュロン	除草剤			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	委託
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	<0.002	<0.002	<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	<0.0006	<0.0006	0.06	自己
101	カフェンストール	除草剤	<0.0001	<0.0001	<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	<0.000005	0.000005	委託

【36項目は(財)広島県環境保健協会に委託】

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	桜地蔵団地			旭ヶ丘団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	30.5	7.2	18.2	29.5	6.9	18.3	
	水温	*	*	28.2	5.8	17.4	27.2	7.7	17.7	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.78	0.30	0.41	0.67	0.26	0.42	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.52	0.26	0.40	0.52	0.25	0.42	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.14	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.22	0.06未満	0.08	0.22	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.014	0.003	0.008	0.011	0.003	0.006	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.026	0.008	0.016	0.021	0.008	0.013	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001未満	0.001	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	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		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.4	4.5	6.3	8.8	4.2	6.1	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.4	6.2	7.4	9.3	6.1	7.2	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	37.0	21.6	29.7	37.3	21.4	28.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.49	0.31	0.40	0.53	0.31	0.43	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.56	7.09	7.35	7.64	7.15	7.39	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	94.4	68.6	80.6	91.6	69.8	81.5	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	31.7	4.8	19.1	29.3	3.8	17.4	
	水温	*	*	29.4	7.7	18.7	27.3	5.1	17.2	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.60	0.34	0.44	0.63	0.34	0.45	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.67	0.28	0.45	0.52	0.27	0.43	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.14	0.09	0.10	0.13	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.26	0.06未満	0.07	0.23	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.009	0.003	0.005	0.011	0.003	0.006	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.018	0.007	0.011	0.021	0.008	0.013	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.002	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.09	0.03	0.05	0.06	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	7.7	4.2	6.0	8.8	4.4	6.1	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.7	6.2	7.2	9.3	6.2	7.3	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	32.1	20.2	27.6	37.3	21.8	28.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.84	0.31	0.47	0.60	0.31	0.43	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.56	7.10	7.33	7.58	7.10	7.35	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	89.0	67.4	80.7	89.2	71.2	81.2	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	桜ヶ丘団地			高陽団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	30.5	6.1	17.4	30.0	6.1	18.3	
	水温	*	*	30.1	8.0	18.5	29.7	5.8	18.0	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.57	0.26	0.36	0.63	0.26	0.37	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.52	0.25	0.42	0.53	0.26	0.43	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.22	0.06未満	0.07	0.22	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.011	0.003	0.006	0.012	0.003	0.007	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.021	0.008	0.013	0.022	0.008	0.014	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.004	0.001	0.002	0.007	0.004	0.005	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.9	4.5	6.3	8.1	4.7	6.0	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.7	6.3	7.5	9.2	6.2	7.3	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	37.3	22.3	29.5	33.9	23.2	28.4	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.53	0.32	0.42	0.52	0.32	0.42	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.66	7.20	7.41	7.60	7.14	7.36	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	93.0	72.3	82.2	90.5	72.6	82.0	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	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	*	*	27.3	2.7	16.2	28.2	2.9	16.4	
	水温	*	*	26.9	6.7	17.6	27.1	6.7	17.9	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.42	0.20	0.32	0.54	0.22	0.31	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.49	0.26	0.41	0.50	0.26	0.42	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	0.09	0.11	0.14	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.22	0.06未満	0.08	0.23	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.012	0.006	0.009	0.011	0.005	0.008	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.022	0.012	0.017	0.020	0.011	0.016	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.07	0.03	0.05	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.3	4.7	6.3	8.4	4.7	6.3	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.6	6.3	7.6	9.4	6.2	7.5	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	35.2	23.2	29.8	37.0	23.4	29.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.52	0.33	0.42	0.54	0.34	0.43	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.77	7.34	7.55	7.54	7.14	7.39	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	1	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	93.9	73.0	84.3	92.7	71.9	83.8	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	梅ヶ丘団地			トーヨド団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	28.5	4.5	16.3	28.4	4.7	15.7	
	水温	*	*	30.9	5.5	19.0	28.1	6.4	17.9	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.45	0.16	0.25	0.48	0.20	0.32	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.48	0.26	0.41	0.51	0.26	0.41	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.13	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.22	0.06未満	0.08	0.21	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.013	0.004	0.008	0.012	0.003	0.007	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.023	0.009	0.015	0.022	0.008	0.014	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.008	0.005	0.007	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.8	4.8	6.4	8.2	5.1	6.1	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.3	6.3	7.6	9.7	6.3	7.5	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	37.3	23.5	30.4	34.3	25.6	28.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.52	0.31	0.41	0.53	0.32	0.41	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.81	7.30	7.52	7.77	7.30	7.50	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	1	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	94.6	71.7	83.4	93.5	72.1	83.4	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	東光寺統合施設			尾津一の谷団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	27.3	3.0	15.0	28.4	4.1	16.6	
	水温	*	*	26.8	7.3	17.2	28.9	6.1	17.7	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.49	0.22	0.32	0.61	0.28	0.40	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.50	0.26	0.41	0.53	0.27	0.42	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.14	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.21	0.06未満	0.08	0.22	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.012	0.004	0.008	0.012	0.003	0.007	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.022	0.009	0.015	0.022	0.008	0.014	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.001	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.07	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.2	5.3	6.3	7.5	5.5	6.2	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.7	6.4	7.6	8.9	6.2	7.4	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	34.4	25.3	29.3	32.1	24.7	29.0	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.53	0.32	0.41	0.52	0.32	0.42	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.71	7.28	7.47	7.61	7.19	7.38	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	94.6	71.1	83.4	92.8	72.8	83.0	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	東雲台団地			黒磯団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	27.5	3.8	15.5	28.5	4.8	16.7	
	水温	*	*	28.3	7.0	17.8	28.3	8.0	18.8	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.47	0.12	0.27	0.42	0.14	0.25	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.003	0.004	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.52	0.27	0.42	0.52	0.26	0.42	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	0.09	0.11	0.14	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.21	0.06未満	0.07	0.22	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.011	0.004	0.007	0.012	0.004	0.007	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.021	0.009	0.014	0.022	0.009	0.014	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.020	0.001未満	0.010	0.009	0.007	0.008	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.04	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.03	
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	8.7	5.6	6.4	8.2	5.6	6.4	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.8	6.2	7.6	9.7	6.3	7.7	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	36.6	24.7	29.7	35.0	24.8	29.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.52	0.32	0.42	0.52	0.3未満	0.38	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.54	7.19	7.38	7.69	7.29	7.47	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	1	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	93.6	72.5	83.0	93.7	72.1	83.3	

高台団地

水質基準		備考	基準 (浄水)	瀬戸海団地			萩原団地			
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	
	気温	*	*	29.6	5.5	16.6	29.8	4.1	16.1	
	水温	*	*	27.2	6.4	17.1	27.2	6.7	17.5	
	残留塩素	消毒効果	0.1mg/L以上	0.38	0.16	0.27	0.54	0.16	0.33	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	*	*	*	*	*	*	
2	大腸菌	汚染の指標	検出されないこと	*	*	*	*	*	*	
3	カドミウム及びその化合物	無機物 重金属	0.0003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.47	0.28	0.40	0.52	0.27	0.42	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.14	0.09	0.11	0.14	0.09	0.11	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
13	四塩化炭素		一般有機物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		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	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸	消 毒 副生成物	0.6mg/L以下	0.22	0.06未満	0.07	0.21	0.06未満	0.07	
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.013	0.004	0.009	0.012	0.003	0.007	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
24	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以上	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以上	0.024	0.009	0.016	0.022	0.008	0.014	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
28	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	
29	ブromホルム		0.09mg/L以下	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	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.005	0.003	0.004	0.016	0.009	0.012	
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04	
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	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		1.0mg/L以下	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	7.7	5.6	6.4	8.2	5.7	6.3	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.2	6.3	7.7	9.7	6.3	7.6	
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)		300mg/L以下	34.0	26.5	30.1	35.2	25.3	29.6	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
40	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
41	ジオスミン	かび臭	0.0001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
42	2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
43	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	*	*	*	*	*	*	
45	全有機炭素(TOC)	味	3mg/L以下	0.47	0.34	0.41	0.53	0.31	0.42	
46	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.65	7.27	7.43	7.69	7.19	7.42	
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	臭 気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色 度		5度以下	0	0	0	0	0	0	
50	濁 度		2度以下	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	*	*	*	*	*	*	
	電気伝導率		μ S/cm	95.9	72.5	83.3	92.8	71.4	81.5	

5. 遊離残留塩素検査

毎日水質モニタ一値

委託検査結果

毎日(平均)水質モニター値

4月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	12.4	0.53	0.48	0.52	12.6	0.92	0.52	14.8	0.44	0.38	0.20	0.47	
2	晴	12.5	0.53	0.48	0.52	13.1	0.92	0.52	14.8	0.44	0.37	0.20	0.47	
3	晴	11.6	0.53	0.48	0.51	13.0	0.93	0.51	14.8	0.44	0.37	0.20	0.47	
4	晴	11.8	0.53	0.48	0.50	12.9	0.96	0.49	14.8	0.43	0.37	0.20	0.79	
5	晴	12.2	0.53	0.48	0.50	12.8	0.96	0.50	14.8	0.44	0.37	0.21	0.43	
6	晴	13.3	0.52	0.48	0.50	13.3	1.00	0.50	14.8	0.44	0.37	0.24	0.45	
7	曇	13.4	0.53	0.48	0.50	14.3	0.99	0.50	14.9	0.44	0.37	0.21	0.47	
8	雨	13.2	0.53	0.48	0.50	14.4	0.88	0.51	14.9	0.44	0.37	0.20	0.48	
9	晴	14.0	0.52	0.48	0.49	14.6	0.94	0.49	14.9	0.44	0.37	0.20	0.44	
10	晴	14.1	0.51	0.47	0.46	14.6	0.88	0.49	14.9	0.44	0.37	0.19	0.46	
11	曇一時雨	13.3	0.52	0.46	0.45	14.5	0.90	0.46	14.9	0.44	0.37	0.19	0.46	
12	晴	13.6	0.52	0.46	0.44	14.3	0.94	0.45	14.9	0.43	0.37	0.19	0.47	
13	晴	14.2	0.52	0.46	0.45	14.7	0.96	0.44	15.0	0.44	0.37	0.19	0.47	
14	晴	14.7	0.51	0.47	0.45	15.1	0.96	0.47	15.0	0.44	0.37	0.18	0.47	
15	雨後曇	14.0	0.52	0.46	0.45	15.0	0.82	0.48	15.1	0.44	0.37	0.18	0.46	
16	晴	14.4	0.52	0.47	0.45	15.0	0.85	0.48	15.1	0.44	0.37	0.18	0.50	
17	晴	14.4	0.52	0.46	0.45	14.9	0.87	0.47	15.1	0.44	0.37	0.17	0.51	
18	雨後曇	13.4	0.53	0.46	0.44	14.6	0.74	0.47	15.2	0.44	0.37	0.17	0.49	
19	晴一時雨	13.6	0.52	0.47	0.45	14.2	0.68	0.49	15.1	0.44	0.37	0.18	0.51	
20	晴	13.7	0.52	0.47	0.45	14.4	0.71	0.46	15.2	0.44	0.37	0.18	0.55	
21	晴	14.5	0.51	0.45	0.42	15.0	0.72	0.47	15.2	0.44	0.37	0.18	0.51	
22	曇時々雨	13.9	0.53	0.42	0.39	15.0	0.70	0.48	15.2	0.44	0.37	0.18	0.50	
23	晴	14.1	0.54	0.43	0.39	15.2	0.63	0.48	15.2	0.43	0.37	0.19	0.50	
24	晴一時雨	13.7	0.48	0.42	0.36	15.1	0.63	0.45	15.2	0.44	0.37	0.19	0.52	
25	晴	14.2	0.50	0.39	0.32	15.5	0.64	0.39	15.2	0.44	0.37	0.19	0.50	
26	晴	15.3	0.51	0.41	0.34	16.0	0.67	0.37	15.3	0.43	0.37	0.19	0.49	
27	雨時々曇	14.9	0.46	0.43	0.37	16.2	0.64	0.36	15.3	0.44	0.36	0.18	0.51	
28	晴	14.5	0.45	0.47	0.42	15.8	0.64	0.38	15.3	0.42	0.37	0.18	0.51	
29	晴	15.2	0.45	0.50	0.45	16.0	0.68	0.39	15.3	0.43	0.39	0.19	0.49	
30	曇後雨	15.8	0.45	0.50	0.47	16.8	0.65	0.41	15.4	0.44	0.40	0.18	0.47	
	最高	15.8	0.54	0.50	0.52	16.8	1.00	0.52	15.4	0.44	0.40	0.24	0.79	
	最低	11.6	0.45	0.39	0.32	12.6	0.63	0.36	14.8	0.42	0.36	0.17	0.43	
	平均	13.8	0.51	0.46	0.45	14.6	0.81	0.46	15.1	0.44	0.37	0.19	0.49	

毎日(平均)水質モニター値

5月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	曇	14.8	0.44	0.50	0.48	16.9	0.53	0.40	15.4	0.44	0.40	0.17	0.55	
2	晴	15.1	0.57	0.46	0.41	16.9	0.58	0.35	15.4	0.44	0.37	0.18	0.49	
3	曇	14.3	0.56	0.44	0.39	16.6	0.58	0.29	15.4	0.44	0.40	0.17	0.53	
4	曇後晴	15.6	0.56	0.47	0.42	16.8	0.57	0.24	15.4	0.44	0.36	0.18	0.53	
5	曇後晴	16.5	0.56	0.48	0.44	17.3	0.66	0.25	15.4	0.44	0.38	0.17	0.55	
6	晴	16.4	0.59	0.49	0.46	17.4	0.64	0.29	15.5	0.44	0.40	0.17	0.49	
7	晴一時雨	16.6	0.60	0.51	0.50	17.8	0.64	0.33	15.5	0.45	0.39	0.17	0.52	
8	晴	18.3	0.59	0.52	0.51	18.5	0.67	0.34	15.6	0.45	0.39	0.16	0.54	
9	晴	19.3	0.55	0.51	0.50	19.1	0.70	0.36	15.6	0.44	0.35	0.16	0.54	
10	雨	17.8	0.53	0.48	0.46	19.5	0.52	0.39	15.7	0.42	0.35	0.16	0.55	
11	雨	18.9	0.52	0.43	0.40	19.3	0.60	0.36	15.7	0.41	0.33	0.15	0.56	
12	雨	15.3	0.54	0.40	0.37	18.7	0.70	0.19	15.6	0.41	0.32	0.14	0.71	
13	晴	15.3	0.55	0.42	0.38	18.3	0.77	0.17	15.5	0.45	0.33	0.15	0.54	
14	晴	15.2	0.55	0.45	0.40	18.6	0.84	0.23	15.5	0.43	0.31	0.15	0.55	
15	晴	15.5	0.55	0.47	0.42	18.8	0.78	0.32	15.5	0.44	0.33	0.15	0.55	
16	晴	15.8	0.55	0.47	0.43	18.9	0.76	0.36	15.6	0.44	0.33	0.14	0.56	
17	晴後雨	16.2	0.55	0.48	0.44	19.0	0.80	0.37	15.6	0.44	0.34	0.14	0.55	
18	晴	16.7	0.54	0.47	0.43	19.1	0.84	0.37	15.6	0.44	0.31	0.15	0.50	
19	晴	17.6	0.54	0.46	0.41	19.5	0.80	0.39	15.7	0.44	0.33	0.21	0.52	
20	晴	18.6	0.54	0.45	0.41	20.0	0.82	0.40	15.8	0.44	0.31	0.23	0.56	
21	曇	18.9	0.54	0.44	0.40	20.8	0.78	0.40	15.8	0.44	0.29	0.20	0.56	
22	曇一時雨	18.7	0.53	0.44	0.38	20.7	0.77	0.38	15.8	0.38	0.28	0.19	0.53	
23	雨	17.3	0.53	0.43	0.37	19.1	0.78	0.37	15.8	0.41	0.25	0.17	0.53	
24	晴	17.6	0.51	0.42	0.35	18.6	0.65	0.37	15.8	0.44	0.24	0.16	0.56	
25	晴時々曇	18.3	0.51	0.38	0.30	19.3	0.69	0.33	15.9	0.44	0.26	0.16	0.54	
26	曇後雨	16.9	0.53	0.35	0.27	18.8	0.69	0.24	15.9	0.44	0.27	0.16	0.58	
27	雨時々曇	16.4	0.54	0.38	0.28	18.1	0.67	0.23	16.0	0.45	0.28	0.16	0.55	
28	雨	16.1	0.53	0.39	0.30	17.9	0.61	0.22	16.0	0.43	0.28	0.15	0.57	
29	雨	15.7	0.52	0.39	0.30	17.7	0.58	0.19	16.0	0.44	0.31	0.14	0.58	
30	晴	15.8	0.52	0.38	0.28	18.2	0.71	0.13	16.0	0.45	0.32	0.14	0.53	
31	曇時々晴	16.0	0.54	0.38	0.29	18.6	0.77	0.11	16.1	0.44	0.30	0.24	0.57	
最高		19.3	0.60	0.52	0.51	20.8	0.84	0.40	16.1	0.45	0.40	0.24	0.71	
最低		14.3	0.44	0.35	0.27	16.6	0.52	0.11	15.4	0.38	0.24	0.14	0.49	
平均		16.7	0.54	0.44	0.39	18.5	0.69	0.30	15.7	0.44	0.33	0.17	0.55	

毎日(平均)水質モニター値

6月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	曇一時雨	12.4	0.53	0.48	0.33	18.7	0.75	0.20	16.1	0.43	0.31	0.35	0.45	
2	曇	12.5	0.53	0.48	0.34	19.2	0.77	0.28	16.1	0.45	0.31	0.37	0.39	
3	曇	11.6	0.53	0.48	0.34	19.8	0.77	0.28	16.2	0.44	0.34	0.39	0.39	
4	晴	11.8	0.53	0.48	0.34	20.6	0.80	0.27	16.2	0.44	0.33	0.43	0.38	
5	曇	12.2	0.53	0.48	0.34	20.4	0.78	0.29	16.2	0.44	0.34	0.36	0.39	
6	曇	13.3	0.52	0.48	0.35	20.5	0.80	0.29	16.2	0.44	0.33	0.33	0.36	
7	曇	13.4	0.53	0.48	0.36	20.2	0.77	0.31	16.2	0.37	0.33	0.33	0.41	
8	曇時々晴	13.2	0.53	0.48	0.36	20.2	0.74	0.31	16.2	0.40	0.29	0.32	0.40	
9	晴	14.0	0.52	0.48	0.36	20.6	0.76	0.27	16.2	0.43	0.31	0.30	0.39	
10	曇後雨	14.1	0.51	0.47	0.36	20.6	0.71	0.26	16.3	0.44	0.31	0.29	0.40	
11	雨後曇	13.3	0.52	0.46	0.39	20.5	0.61	0.25	16.3	0.38	0.30	0.31	0.40	
12	曇後雨	13.6	0.52	0.46	0.34	20.0	0.63	0.18	16.3	0.41	0.29	0.29	0.38	
13	曇後晴	14.2	0.52	0.46	0.34	19.7	0.71	0.10	16.3	0.41	0.32	0.26	0.39	
14	曇	14.7	0.51	0.47	0.36	20.0	0.80	0.10	16.3	0.44	0.32	0.34	0.39	
15	曇	14.0	0.52	0.46	0.37	20.3	0.78	0.12	16.4	0.44	0.32	0.39	0.41	
16	雨	14.4	0.52	0.47	0.39	19.5	0.59	0.21	16.4	0.45	0.32	0.39	0.55	
17	晴	14.4	0.52	0.46	0.38	20.0	0.79	0.22	16.4	0.44	0.37	0.42	0.39	
18	曇	13.4	0.53	0.46	0.35	20.0	0.83	0.12	16.5	0.44	0.33	0.40	0.41	
19	雨時々曇	13.6	0.52	0.47	0.36	19.6	0.86	0.16	16.5	0.45	0.34	0.38	0.41	
20	雨	13.7	0.52	0.47	0.36	19.5	0.76	0.25	16.5	0.44	0.33	0.34	0.41	
21	快晴	14.5	0.51	0.45	0.38	20.7	0.71	0.31	16.5	0.44	0.31	0.33	0.40	
22	曇時々晴	13.9	0.53	0.42	0.34	21.4	0.73	0.23	16.6	0.44	0.34	0.35	0.42	
23	晴	14.1	0.54	0.43	0.35	22.5	0.73	0.19	16.6	0.44	0.30	0.35	0.42	
24	晴	13.7	0.48	0.42	0.36	23.7	0.72	0.18	16.7	0.45	0.30	0.35	0.41	
25	晴後曇	14.2	0.50	0.39	0.36	24.6	0.71	0.18	16.8	0.44	0.30	0.33	0.42	
26	曇時々雨	15.3	0.51	0.41	0.35	23.8	0.67	0.19	16.8	0.44	0.30	0.33	0.42	
27	曇時々雨	14.9	0.46	0.43	0.33	23.2	0.63	0.17	16.8	0.44	0.29	0.33	0.42	
28	晴	14.5	0.45	0.47	0.28	22.9	0.70	0.14	16.9	0.44	0.30	0.35	0.42	
29	晴	15.2	0.45	0.50	0.27	23.1	0.69	0.10	17.0	0.45	0.31	0.34	0.43	
30	晴	15.8	0.45	0.50	0.24	23.7	0.69	0.10	17.1	0.44	0.31	0.34	0.40	
	最高	15.8	0.54	0.50	0.39	24.6	0.86	0.31	17.1	0.45	0.37	0.43	0.55	
	最低	11.6	0.45	0.39	0.24	18.7	0.59	0.10	16.1	0.37	0.29	0.26	0.36	
	平均	13.8	0.51	0.46	0.35	21.0	0.73	0.21	16.5	0.43	0.32	0.35	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	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	雨後曇	20.3	0.53	0.35	0.26	22.9	0.63	0.12	17.2	0.44	0.30	0.35	0.45	
2	曇時々晴	20.8	0.55	0.37	0.27	22.6	0.78	0.14	17.3	0.44	0.31	0.34	0.44	
3	曇	20.3	0.56	0.39	0.30	22.7	0.86	0.11	17.4	0.44	0.30	0.34	0.44	
4	雨	20.0	0.55	0.43	0.34	22.7	0.72	0.13	17.4	0.45	0.31	0.35	0.44	
5	晴	20.3	0.54	0.43	0.33	22.4	0.77	0.19	17.4	0.44	0.32	0.35	0.44	
6	雨	19.3	0.51	0.41	0.30	22.0	0.78	0.16	17.5	0.43	0.31	0.37	0.44	
7	雨時々曇	19.5	0.53	0.36	0.26	23.0	0.26	0.81	17.6	0.36	0.29	0.37	0.44	
8	晴	20.6	0.54	0.35	0.25	22.0	0.75	0.18	17.6	0.40	0.24	0.34	0.44	
9	晴	21.5	0.53	0.39	0.30	23.0	0.69	0.20	17.7	0.44	0.28	0.33	0.44	
10	晴	21.8	0.53	0.41	0.32	23.3	0.70	0.17	17.7	0.44	0.30	0.36	0.44	
11	晴時々曇	21.6	0.56	0.41	0.32	23.1	0.75	0.17	17.8	0.44	0.30	0.36	0.44	
12	晴	22.7	0.56	0.44	0.35	23.7	0.73	0.18	17.9	0.44	0.31	0.35	0.44	
13	晴時々曇	22.3	0.53	0.45	0.37	23.7	0.73	0.18	18.0	0.44	0.27	0.35	0.44	
14	晴	23.0	0.55	0.39	0.27	23.9	0.73	0.20	17.9	0.44	0.29	0.36	0.44	
15	晴	23.8	0.54	0.40	0.30	24.2	0.72	0.21	18.0	0.44	0.29	0.35	0.44	
16	晴	24.5	0.55	0.39	0.28	24.6	0.73	0.21	18.1	0.44	0.28	0.36	0.44	
17	晴	25.1	0.55	0.42	0.33	24.8	0.74	0.21	18.2	0.46	0.29	0.35	0.44	
18	曇時々晴	23.6	0.55	0.43	0.37	24.3	0.70	0.21	18.3	0.43	0.28	0.35	0.44	
19	曇時々雨	22.8	0.56	0.44	0.39	23.4	0.69	0.20	18.3	0.43	0.27	0.35	0.44	
20	晴	23.4	0.55	0.46	0.39	23.3	0.73	0.19	18.3	0.35	0.28	0.34	0.44	
21	晴	23.8	0.54	0.46	0.39	23.6	0.74	0.18	18.3	0.40	0.22	0.33	0.44	
22	晴	24.5	0.54	0.46	0.39	23.8	0.73	0.22	18.4	0.44	0.26	0.33	0.44	
23	晴	25.0	0.53	0.44	0.39	24.1	0.75	0.23	18.5	0.44	0.27	0.36	0.44	
24	晴	25.2	0.53	0.43	0.37	24.0	0.75	0.25	18.6	0.46	0.28	0.38	0.44	
25	雷後晴	23.4	0.48	0.42	0.37	24.1	0.68	0.24	18.7	0.44	0.29	0.38	0.44	
26	曇後晴	23.4	0.47	0.34	0.26	23.7	0.83	0.23	18.6	0.44	0.29	0.37	0.44	
27	曇一時雨	23.4	0.52	0.30	0.37	23.3	0.84	0.23	18.7	0.43	0.28	0.37	0.44	
28	曇後晴	24.6	0.52	0.35	0.48	24.1	0.82	0.29	18.8	0.44	0.28	0.41	0.44	
29	晴	25.3	0.51	0.36	0.49	24.4	0.71	0.34	18.8	0.44	0.30	0.56	0.44	
30	晴時々雨	25.0	0.52	0.35	0.47	24.5	0.69	0.32	18.9	0.36	0.28	0.55	0.44	
31	晴時々雨	24.7	0.53	0.37	0.49	24.2	0.71	0.28	19.0	0.42	0.25	0.44	0.44	
最高		25.3	0.56	0.46	0.49	24.8	0.86	0.81	19.0	0.46	0.32	0.56	0.45	
最低		19.3	0.47	0.30	0.25	22.0	0.26	0.11	17.2	0.35	0.22	0.33	0.44	
平均		22.8	0.53	0.40	0.35	23.5	0.72	0.23	18.1	0.43	0.28	0.37	0.44	

毎日(平均)水質モニター値

8月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	25.1	0.54	0.39	0.54	24.2	0.70	0.27	19.0	0.35	0.28	0.41	0.38	
2	晴	25.7	0.54	0.43	0.57	24.3	0.73	0.27	19.1	0.40	0.27	0.37	0.39	
3	晴	26.1	0.51	0.44	0.56	24.7	0.73	0.27	19.1	0.44	0.29	0.36	0.39	
4	晴	26.4	0.52	0.40	0.52	24.7	0.74	0.28	19.1	0.45	0.31	0.35	0.39	
5	晴時々曇	26.2	0.53	0.41	0.54	25.0	0.72	0.29	19.2	0.43	0.32	0.34	0.43	
6	晴	25.8	0.53	0.42	0.55	25.1	0.69	0.30	19.2	0.44	0.31	0.34	0.41	
7	晴	25.8	0.52	0.43	0.55	25.0	0.69	0.28	19.2	0.44	0.31	0.33	0.37	
8	晴	25.6	0.53	0.44	0.57	25.1	0.69	0.26	19.3	0.43	0.34	0.32	0.37	
9	晴	26.3	0.53	0.46	0.59	25.3	0.69	0.26	19.3	0.43	0.31	0.32	0.41	
10	晴	26.7	0.51	0.47	0.58	25.5	0.74	0.26	19.4	0.44	0.33	0.31	0.43	
11	晴	26.3	0.51	0.46	0.57	25.4	0.71	0.27	19.5	0.44	0.31	0.32	0.44	
12	晴時々曇	26.1	0.52	0.47	0.58	25.5	0.71	0.29	19.5	0.44	0.32	0.31	0.47	
13	晴	26.8	0.51	0.49	0.59	25.5	0.72	0.30	19.6	0.34	0.30	0.31	0.40	
14	曇	26.1	0.51	0.48	0.57	25.6	0.72	0.31	19.6	0.40	0.24	0.26	0.40	
15	曇後晴	26.3	0.51	0.48	0.57	25.5	0.71	0.31	19.7	0.42	0.30	0.26	0.41	
16	曇	26.1	0.51	0.48	0.58	25.2	0.71	0.30	19.7	0.44	0.33	0.27	0.34	
17	曇一時雨	25.4	0.52	0.48	0.58	25.1	0.71	0.29	19.8	0.44	0.35	0.30	0.32	
18	曇一時雨	25.1	0.47	0.49	0.58	25.0	0.71	0.29	19.8	0.44	0.33	0.31	0.35	
19	曇時々雨	24.9	0.47	0.38	0.46	24.7	0.65	0.30	19.9	0.44	0.29	0.29	0.39	
20	曇時々雨	23.6	0.49	0.33	0.44	24.2	0.64	0.27	19.8	0.45	0.28	0.29	0.41	
21	雨後曇	22.3	0.46	0.35	0.49	23.7	0.59	0.23	19.9	0.44	0.32	0.31	0.43	
22	曇時々雨	21.9	0.46	0.30	0.40	23.3	0.67	0.19	19.9	0.44	0.31	0.24	0.41	
23	曇時々雨	21.5	0.47	0.25	0.36	23.3	0.83	0.18	20.0	0.45	0.31	0.45	0.36	
24	晴	22.1	0.47	0.28	0.43	23.1	0.82	0.21	20.0	0.44	0.31	0.49	0.41	
25	晴	22.9	0.48	0.30	0.47	23.5	0.77	0.31	20.0	0.44	0.30	0.43	0.42	
26	晴	23.4	0.48	0.33	0.51	23.9	0.82	0.33	20.0	0.44	0.31	0.39	0.42	
27	晴	23.7	0.45	0.34	0.51	24.3	0.83	0.31	20.0	0.31	0.31	0.37	0.40	
28	晴	24.1	0.48	0.31	0.45	24.6	0.83	0.33	19.9	0.37	0.21	0.30	0.35	
29	晴	24.7	0.50	0.32	0.48	24.7	0.85	0.36	20.0	0.43	0.28	0.27	0.40	
30	晴	25.1	0.51	0.38	0.56	24.7	0.84	0.38	20.0	0.44	0.31	0.30	0.44	
31	晴	25.3	0.50	0.41	0.59	24.9	0.84	0.41	20.0	0.43	0.30	0.31	0.42	
最高		26.8	0.54	0.49	0.59	25.6	0.85	0.41	20.0	0.45	0.35	0.49	0.47	
最低		21.5	0.45	0.25	0.36	23.1	0.59	0.18	19.0	0.31	0.21	0.24	0.32	
平均		24.9	0.50	0.40	0.53	24.7	0.74	0.29	19.6	0.42	0.30	0.33	0.40	

毎日(平均)水質モニター値

9月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	25.7	0.48	0.40	0.56	24.9	0.85	0.41	20.0	0.43	0.31	0.31	0.44	
2	雨	23.2	0.46	0.39	0.54	24.7	0.80	0.43	20.1	0.41	0.32	0.30	0.40	
3	曇時々雨	23.3	0.43	0.33	0.46	23.9	0.71	0.43	20.1	0.44	0.30	0.28	0.41	
4	晴時々曇	23.8	0.44	0.27	0.40	24.2	0.79	0.34	20.1	0.44	0.31	0.29	0.39	
5	晴	22.8	0.47	0.28	0.43	23.9	0.77	0.28	20.2	0.44	0.33	0.30	0.41	
6	晴	22.7	0.47	0.32	0.49	23.5	0.79	0.33	20.2	0.44	0.33	0.31	0.40	
7	晴	22.9	0.47	0.35	0.52	23.1	0.81	0.36	20.2	0.43	0.32	0.30	0.51	
8	晴	23.1	0.48	0.37	0.54	23.2	0.82	0.39	20.2	0.42	0.33	0.30	0.39	
9	晴後曇	23.1	0.49	0.40	0.58	23.7	0.85	0.43	20.2	0.40	0.29	0.28	0.39	
10	晴	24.1	0.48	0.43	0.60	23.7	0.94	0.44	20.2	0.44	0.30	0.27	0.40	
11	晴	24.5	0.48	0.42	0.58	23.9	0.93	0.51	20.2	0.44	0.32	0.29	0.40	
12	晴	25.0	0.49	0.41	0.57	23.8	0.87	0.57	20.1	0.43	0.33	0.30	0.39	
13	晴	25.1	0.50	0.43	0.60	23.9	0.85	0.57	20.1	0.44	0.32	0.29	0.39	
14	晴	25.3	0.50	0.43	0.60	24.1	0.82	0.52	20.1	0.43	0.31	0.29	0.42	
15	晴	25.5	0.50	0.44	0.60	24.5	0.82	0.50	20.1	0.44	0.34	0.30	0.44	
16	曇後雨	24.1	0.52	0.45	0.61	24.2	0.88	0.48	20.2	0.44	0.32	0.32	0.39	
17	雨	23.6	0.50	0.48	0.63	23.9	0.81	0.48	20.2	0.44	0.30	0.37	0.42	
18	曇	23.7	0.49	0.46	0.62	23.8	0.65	0.48	20.3	0.44	0.30	0.39	0.42	
19	曇後雨	23.0	0.47	0.42	0.59	23.2	0.66	0.39	20.3	0.44	0.32	0.39	0.39	
20	晴	21.5	0.47	0.37	0.55	22.7	0.60	0.28	20.3	0.45	0.32	0.39	0.42	
21	曇	20.7	0.47	0.33	0.52	22.1	0.58	0.23	20.2	0.45	0.33	0.39	0.40	
22	晴	20.4	0.48	0.32	0.53	21.7	0.64	0.18	20.3	0.44	0.34	0.39	0.40	
23	晴	20.2	0.50	0.35	0.56	21.2	0.70	0.20	20.3	0.43	0.33	0.40	0.40	
24	晴	20.2	0.50	0.39	0.60	20.9	0.73	0.28	20.3	0.44	0.33	0.40	0.38	
25	晴	20.5	0.51	0.42	0.63	20.7	0.75	0.37	20.3	0.44	0.33	0.40	0.38	
26	晴	20.9	0.51	0.45	0.64	20.9	0.79	0.46	20.2	0.44	0.34	0.40	0.38	
27	晴	21.8	0.51	0.47	0.66	21.4	0.80	0.54	20.3	0.44	0.35	0.40	0.39	
28	晴	21.9	0.51	0.49	0.67	21.5	0.81	0.57	20.2	0.43	0.35	0.39	0.40	
29	晴時々曇	21.7	0.51	0.50	0.67	21.5	0.81	0.59	20.2	0.44	0.33	0.39	0.42	
30	曇時々雨	21.1	0.51	0.50	0.68	21.7	0.81	0.57	20.1	0.45	0.35	0.39	0.41	
	最高	25.7	0.52	0.50	0.68	24.9	0.94	0.59	20.3	0.45	0.35	0.40	0.51	
	最低	20.2	0.43	0.27	0.40	20.7	0.58	0.18	20.0	0.40	0.29	0.27	0.38	
	平均	22.8	0.49	0.40	0.57	23.0	0.78	0.42	20.2	0.44	0.32	0.34	0.41	

毎日(平均)水質モニター値

10月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	晴時々曇	21.0	0.46	0.51	0.67	21.3	0.79	0.56	20.0	0.44	0.33	0.40	0.40	
2	曇	20.1	0.47	0.46	0.60	21.0	0.81	0.56	20.0	0.44	0.33	0.40	0.40	
3	晴	19.9	0.47	0.45	0.61	20.3	0.82	0.56	20.0	0.44	0.31	0.38	0.38	
4	曇	19.7	0.47	0.45	0.63	19.5	0.67	0.58	20.0	0.44	0.34	0.48	0.41	
5	雨	18.6	0.49	0.46	0.63	19.5	0.68	0.61	19.9	0.44	0.34	0.52	0.41	
6	晴	19.5	0.46	0.47	0.64	19.5	0.71	0.56	19.9	0.44	0.33	0.47	0.41	
7	晴	19.3	0.47	0.44	0.62	19.5	0.73	0.55	19.9	0.43	0.35	0.45	0.39	
8	晴	19.6	0.47	0.43	0.61	19.4	0.76	0.57	19.8	0.45	0.37	0.43	0.39	
9	晴	19.9	0.47	0.44	0.61	19.6	0.77	0.59	19.8	0.44	0.33	0.40	0.39	
10	晴	20.0	0.47	0.46	0.62	19.8	0.76	0.59	19.7	0.44	0.32	0.37	0.38	
11	曇一時雨	19.3	0.48	0.47	0.63	19.7	0.78	0.61	19.7	0.44	0.36	0.36	0.38	
12	晴	20.0	0.47	0.50	0.66	19.8	0.73	0.53	19.7	0.44	0.35	0.35	0.38	
13	晴	19.8	0.48	0.48	0.62	19.6	0.71	0.50	19.6	0.44	0.35	0.35	0.38	
14	雨	19.3	0.47	0.47	0.62	19.8	0.59	0.48	19.6	0.45	0.35	0.34	0.40	
15	曇後晴	18.5	0.43	0.45	0.59	20.0	0.46	0.45	19.6	0.44	0.34	0.34	0.39	
16	晴時々曇	18.3	0.45	0.35	0.47	19.7	0.53	0.31	19.5	0.44	0.35	0.33	0.36	
17	晴	17.5	0.50	0.35	0.51	19.0	0.59	0.20	19.5	0.44	0.37	0.34	0.34	
18	晴	17.7	0.52	0.41	0.61	18.6	0.61	0.24	19.5	0.44	0.35	0.33	0.36	
19	晴	17.9	0.52	0.47	0.67	18.6	0.65	0.33	19.5	0.44	0.39	0.33	0.26	
20	晴	18.5	0.52	0.49	0.69	18.8	0.65	0.39	19.5	0.43	0.38	0.34	0.38	
21	曇後雨	17.8	0.52	0.50	0.70	19.0	0.58	0.42	19.5	0.44	0.36	0.33	0.38	
22	曇時々晴	18.1	0.49	0.49	0.69	19.1	0.49	0.44	19.5	0.44	0.35	0.32	0.39	
23	晴	18.3	0.49	0.43	0.62	19.3	0.54	0.34	19.5	0.44	0.37	0.31	0.37	
24	晴	18.5	0.51	0.40	0.61	19.3	0.58	0.26	19.5	0.44	0.36	0.31	0.35	
25	曇	17.4	0.51	0.42	0.64	19.0	0.60	0.28	19.4	0.45	0.39	0.33	0.39	
26	晴	16.9	0.52	0.45	0.68	18.2	0.64	0.34	19.3	0.44	0.38	0.67	0.41	
27	晴	16.6	0.51	0.46	0.69	17.8	0.67	0.39	19.3	0.44	0.42	0.70	0.40	
28	曇	16.3	0.52	0.47	0.69	17.7	0.69	0.45	19.3	0.44	0.42	0.60	0.37	
29	曇	16.6	0.52	0.47	0.70	18.0	0.69	0.49	19.3	0.44	0.24	0.52	0.37	
30	雨	16.5	0.52	0.48	0.71	17.9	0.64	0.51	19.3	0.44	0.18	0.46	0.37	
31	晴	17.5	0.51	0.50	0.73	18.2	0.53	0.50	19.3	0.44	0.40	0.28	0.37	
最高		21.0	0.52	0.51	0.73	21.3	0.82	0.61	20.0	0.45	0.42	0.70	0.41	
最低		16.3	0.43	0.35	0.47	17.7	0.46	0.20	19.3	0.43	0.18	0.28	0.26	
平均		18.5	0.49	0.45	0.64	19.2	0.66	0.46	19.6	0.44	0.35	0.40	0.38	

毎日(平均)水質モニター値

11月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	17.7	0.49	0.48	0.51	18.3	0.60	0.42	19.3	0.43	0.40	0.41	0.39	
2	曇	17.5	0.49	0.44	0.41	18.5	0.64	0.35	19.2	0.44	0.40	0.40	0.37	
3	晴	17.7	0.49	0.42	0.40	18.5	0.66	0.40	19.2	0.44	0.40	0.39	0.38	
4	曇	18.7	0.50	0.43	0.42	18.6	0.69	0.46	19.2	0.44	0.35	0.38	0.36	
5	雨	17.5	0.48	0.43	0.42	18.9	0.59	0.50	19.2	0.47	0.16	0.37	0.30	
6	雨後曇	17.4	0.46	0.39	0.38	18.9	0.53	0.49	19.2	0.44	0.17	0.37	0.29	
7	晴後曇	17.4	0.48	0.34	0.35	18.7	0.57	0.34	19.2	0.43	0.19	0.37	0.34	
8	曇	16.7	0.49	0.37	0.38	18.5	0.63	0.29	19.2	0.44	0.21	0.37	0.37	
9	晴	16.1	0.48	0.39	0.41	18.1	0.68	0.34	19.2	0.44	0.30	0.36	0.38	
10	曇	15.6	0.50	0.38	0.40	17.6	0.70	0.40	19.2	0.44	0.30	0.36	0.35	
11	曇	15.9	0.51	0.39	0.42	17.5	0.71	0.49	19.2	0.44	0.30	0.36	0.31	
12	晴	16.6	0.51	0.42	0.45	17.8	0.72	0.53	19.2	0.45	0.30	0.36	0.28	
13	晴	16.1	0.51	0.44	0.45	17.6	0.75	0.55	19.2	0.44	0.30	0.35	0.26	
14	晴	15.2	0.51	0.45	0.46	17.0	0.75	0.57	19.2	0.44	0.30	0.34	0.32	
15	晴	14.9	0.51	0.47	0.46	16.5	0.76	0.60	19.1	0.44	0.30	0.35	0.40	
16	晴	14.5	0.51	0.47	0.46	16.1	0.76	0.62	19.1	0.44	0.30	0.29	0.42	
17	晴	14.7	0.52	0.47	0.46	16.0	0.77	0.65	19.0	0.43	0.30	0.26	0.38	
18	雨	14.9	0.52	0.48	0.47	16.2	0.73	0.66	19.0	0.46	0.41	0.30	0.40	
19	雨	15.2	0.48	0.48	0.47	16.9	0.64	0.66	19.0	0.44	0.44	0.30	0.36	
20	晴	14.7	0.49	0.41	0.40	16.6	0.80	0.55	19.0	0.44	0.49	0.30	0.33	
21	晴	13.1	0.50	0.38	0.39	15.1	0.83	0.33	18.8	0.45	0.53	0.28	0.36	
22	晴	13.0	0.51	0.39	0.42	14.4	0.92	0.47	18.7	0.43	0.55	0.47	0.41	
23	雨後晴	12.5	0.52	0.39	0.43	14.4	0.89	0.54	18.7	0.45	0.64	0.43	0.39	
24	晴	12.0	0.51	0.41	0.45	14.2	0.86	0.60	18.6	0.45	0.40	0.37	0.39	
25	晴	11.4	0.52	0.42	0.46	13.4	0.87	0.63	18.5	0.44	0.66	0.36	0.38	
26	晴	11.6	0.52	0.44	0.47	13.1	0.86	0.64	18.5	0.44	0.43	0.35	0.35	
27	晴	12.2	0.52	0.47	0.48	13.6	0.87	0.64	18.4	0.44	0.49	0.34	0.33	
28	曇	13.0	0.52	0.48	0.48	14.5	0.86	0.64	18.4	0.44	0.51	0.32	0.35	
29	晴時々曇	14.1	0.53	0.49	0.48	15.1	0.88	0.65	18.4	0.44	0.51	0.30	0.37	
30	曇	14.5	0.54	0.46	0.43	15.6	0.88	0.65	18.3	0.44	0.52	0.28	0.37	
	最高	18.7	0.54	0.49	0.51	18.9	0.92	0.66	19.3	0.47	0.66	0.47	0.42	
	最低	11.4	0.46	0.34	0.35	13.1	0.53	0.29	18.3	0.43	0.16	0.26	0.26	
	平均	15.1	0.50	0.43	0.44	16.5	0.75	0.52	18.9	0.44	0.39	0.35	0.36	

毎日(平均)水質モニター値

12月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	曇	13.4	0.54	0.53	0.42	15.1	0.90	0.65	18.2	0.43	0.57	0.27	0.38	
2	曇後雨	12.8	0.54	0.47	0.44	14.3	0.89	0.66	18.1	0.44	0.56	0.26	0.37	
3	曇	12.5	0.52	0.46	0.44	14.4	0.78	0.67	17.9	0.44	0.52	0.30	0.36	
4	曇	12.5	0.51	0.43	0.41	14.2	0.81	0.62	17.8	0.44	0.56	0.28	0.35	
5	晴	12.1	0.53	0.41	0.39	14.0	0.87	0.55	17.7	0.43	0.54	0.28	0.33	
6	晴	11.9	0.54	0.42	0.40	13.8	0.88	0.58	17.5	0.45	0.60	0.29	0.37	
7	曇	12.1	0.53	0.43	0.42	13.9	0.91	0.63	17.7	0.38	0.64	0.26	0.38	
8	雨	11.8	0.54	0.45	0.44	13.9	0.91	0.67	17.7	0.44	0.64	0.29	0.40	
9	曇時々雨	11.3	0.54	0.46	0.45	13.4	0.92	0.70	17.5	0.45	0.64	0.29	0.40	
10	晴時々曇	10.4	0.55	0.47	0.46	12.7	0.91	0.70	17.4	0.45	0.71	0.29	0.36	
11	晴時々曇	10.3	0.56	0.47	0.46	12.3	0.94	0.70	17.3	0.44	0.73	0.28	0.33	
12	曇	10.7	0.55	0.48	0.47	12.4	0.94	0.72	17.3	0.44	0.68	0.30	0.36	
13	晴	10.9	0.53	0.48	0.47	12.6	0.77	0.74	17.3	0.44	0.69	0.30	0.37	
14	晴	11.0	0.54	0.47	0.45	12.7	0.66	0.71	17.2	0.43	0.63	0.29	0.36	
15	晴	10.7	0.56	0.47	0.45	12.6	0.66	0.59	17.2	0.44	0.52	0.29	0.36	
16	曇時々雪	9.8	0.56	0.48	0.47	12.0	0.65	0.52	17.0	0.44	0.53	0.32	0.37	
17	晴時々曇	9.5	0.57	0.50	0.48	11.8	0.65	0.50	16.9	0.45	0.52	0.61	0.35	
18	晴	9.1	0.58	0.51	0.49	11.0	0.64	0.50	16.8	0.44	0.53	0.63	0.36	
19	晴時々曇	8.8	0.59	0.51	0.50	11.0	0.65	0.50	16.8	0.44	0.57	0.59	0.34	
20	晴	8.9	0.59	0.52	0.51	10.8	0.65	0.50	16.7	0.44	0.55	0.54	0.35	
21	晴	9.0	0.51	0.53	0.51	10.7	0.65	0.51	16.7	0.45	0.55	0.49	0.35	
22	曇	9.2	0.49	0.48	0.45	11.2	0.67	0.51	16.7	0.44	0.57	0.45	0.35	
23	曇	8.8	0.49	0.45	0.43	10.9	0.65	0.51	16.5	0.44	0.55	0.39	0.32	
24	晴	8.3	0.49	0.44	0.43	10.3	0.66	0.51	16.4	0.43	0.61	0.38	0.30	
25	曇	7.9	0.49	0.44	0.43	10.2	0.66	0.51	16.3	0.44	0.60	0.37	0.33	
26	曇	7.9	0.49	0.44	0.43	10.1	0.67	0.51	16.3	0.44	0.63	0.35	0.37	
27	曇	8.2	0.49	0.45	0.44	10.1	0.68	0.53	16.2	0.44	0.64	0.34	0.33	
28	晴	8.3	0.49	0.45	0.44	10.1	0.67	0.53	16.1	0.44	0.65	0.33	0.32	
29	晴	8.5	0.50	0.45	0.44	10.3	0.68	0.53	16.1	0.44	0.66	0.33	0.31	
30	晴	8.2	0.50	0.46	0.45	10.2	0.66	0.54	16.0	0.44	0.73	0.32	0.28	
31	晴	8.4	0.50	0.46	0.45	10.5	0.68	0.54	15.9	0.44	0.73	0.32	0.30	
最高		13.4	0.59	0.53	0.51	15.1	0.94	0.74	18.2	0.45	0.73	0.63	0.40	
最低		7.9	0.49	0.41	0.39	10.1	0.64	0.50	15.9	0.38	0.52	0.26	0.28	
平均		10.1	0.53	0.47	0.45	12.0	0.75	0.59	17.0	0.44	0.61	0.36	0.35	

毎日(平均)水質モニター値

1月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	8.4	0.50	0.46	0.45	10.2	0.68	0.53	15.9	0.43	0.70	0.32	0.33	
2	晴	8.7	0.50	0.46	0.44	10.4	0.68	0.53	15.9	0.43	0.68	0.32	0.29	
3	曇	8.7	0.49	0.45	0.44	10.3	0.68	0.52	15.9	0.44	0.64	0.32	0.32	
4	雪後曇	7.8	0.50	0.45	0.44	10.1	0.68	0.52	15.8	0.44	0.73	0.31	0.34	
5	晴	7.3	0.50	0.45	0.44	9.7	0.68	0.52	15.5	0.46	0.66	0.31	0.32	
6	晴時々曇	7.4	0.50	0.46	0.45	9.4	0.70	0.53	15.5	0.44	0.67	0.30	0.31	
7	曇	7.6	0.50	0.46	0.45	9.2	0.69	0.53	15.5	0.43	0.70	0.31	0.29	
8	晴	8.3	0.49	0.46	0.45	9.3	0.69	0.54	15.5	0.44	0.69	0.31	0.27	
9	晴	8.4	0.49	0.46	0.45	10.2	0.70	0.54	15.6	0.44	0.69	0.30	0.26	
10	晴時々曇	8.1	0.49	0.46	0.45	9.7	0.63	0.55	15.5	0.43	0.58	0.29	0.28	
11	晴	7.8	0.49	0.46	0.45	10.0	0.62	0.53	15.4	0.44	0.35	0.31	0.30	
12	晴	7.4	0.50	0.46	0.46	9.7	0.63	0.50	15.1	0.44	0.36	0.30	0.30	
13	晴	7.4	0.50	0.47	0.46	9.5	0.62	0.48	14.8	0.44	0.37	0.34	0.30	
14	晴	7.4	0.51	0.47	0.46	9.8	0.63	0.48	14.8	0.44	0.36	0.61	0.29	
15	曇	7.5	0.50	0.47	0.46	9.4	0.62	0.48	14.8	0.44	0.34	0.61	0.27	
16	曇	8.1	0.50	0.47	0.47	9.4	0.60	0.47	14.9	0.44	0.32	0.56	0.28	
17	晴	7.8	0.51	0.48	0.47	9.9	0.61	0.47	14.8	0.43	0.37	0.48	0.29	
18	曇	7.9	0.51	0.48	0.47	9.8	0.61	0.46	14.8	0.44	0.39	0.40	0.34	
19	雨	8.3	0.51	0.47	0.47	10.0	0.60	0.46	14.9	0.44	0.37	0.41	0.25	
20	曇	8.7	0.50	0.48	0.47	10.5	0.59	0.45	15.0	0.45	0.34	0.41	0.31	
21	晴	8.6	0.50	0.48	0.47	10.8	0.59	0.42	15.0	0.44	0.36	0.39	0.28	
22	曇一時雨	9.1	0.50	0.47	0.46	10.8	0.62	0.40	14.9	0.44	0.35	0.39	0.30	
23	晴	8.2	0.50	0.46	0.46	10.7	0.59	0.41	14.7	0.44	0.35	0.37	0.28	
24	晴時々雪	7.1	0.50	0.46	0.46	10.0	0.59	0.43	14.4	0.44	0.34	0.36	0.28	
25	晴	6.7	0.51	0.47	0.47	9.1	0.59	0.42	14.3	0.43	0.37	0.36	0.30	
26	晴	6.6	0.52	0.48	0.48	9.4	0.58	0.42	14.2	0.43	0.36	0.35	0.32	
27	晴	6.8	0.51	0.50	0.50	8.9	0.58	0.43	14.3	0.44	0.38	0.35	0.29	
28	曇時々晴	7.3	0.51	0.50	0.50	9.1	0.60	0.43	14.5	0.44	0.36	0.34	0.28	
29	晴時々曇	7.3	0.51	0.50	0.49	9.3	0.59	0.43	14.5	0.44	0.35	0.34	0.25	
30	晴	7.4	0.50	0.50	0.49	9.4	0.59	0.43	14.4	0.44	0.34	0.33	0.26	
31	晴	7.3	0.50	0.50	0.49	9.6	0.61	0.43	14.3	0.43	0.34	0.32	0.28	
最高		9.1	0.52	0.50	0.50	10.8	0.70	0.55	15.9	0.46	0.73	0.61	0.34	
最低		6.6	0.49	0.45	0.44	8.9	0.58	0.40	14.2	0.43	0.32	0.29	0.25	
平均		7.8	0.50	0.47	0.46	9.8	0.63	0.48	15.0	0.44	0.46	0.37	0.29	

毎日(平均)水質モニター値

3月	天候	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	曇	7.1	0.49	0.49	0.51	10.0	0.51	0.32	13.9	0.44	0.35	0.32	0.31	
2	曇時々雨	7.9	0.49	0.50	0.51	10.4	0.50	0.27	14.1	0.44	0.33	0.33	0.33	
3	曇	8.0	0.48	0.49	0.50	10.8	0.51	0.26	14.1	0.44	0.34	0.32	0.29	
4	雨	7.9	0.48	0.48	0.49	10.1	0.51	0.26	13.9	0.45	0.34	0.32	0.29	
5	雨	7.9	0.48	0.48	0.49	10.3	0.46	0.27	14.0	0.44	0.34	0.34	0.32	
6	曇	9.0	0.48	0.48	0.49	11.1	0.48	0.26	14.2	0.45	0.35	0.49	0.34	
7	曇	8.6	0.48	0.48	0.49	10.9	0.49	0.24	14.0	0.44	0.36	0.52	0.33	
8	曇	8.7	0.49	0.48	0.50	10.8	0.53	0.25	13.9	0.44	0.37	0.48	0.31	
9	曇	8.6	0.49	0.49	0.51	10.9	0.54	0.27	14.0	0.44	0.34	0.45	0.30	
10	曇	8.7	0.49	0.50	0.51	10.9	0.54	0.31	13.9	0.44	0.35	0.42	0.29	
11	晴	7.3	0.48	0.50	0.51	10.5	0.55	0.20	13.6	0.44	0.34	0.43	0.29	
12	晴	6.7	0.48	0.51	0.51	10.3	0.57	0.14	13.5	0.44	0.35	0.41	0.43	
13	晴	6.6	0.49	0.51	0.52	9.7	0.57	0.15	13.4	0.45	0.44	0.30	0.46	
14	晴	6.7	0.49	0.51	0.52	10.0	0.57	0.15	13.6	0.44	0.51	0.46	0.46	
15	晴	7.3	0.48	0.51	0.51	10.6	0.58	0.15	13.8	0.44	0.38	0.43	0.31	
16	曇	8.0	0.50	0.49	0.51	10.2	0.58	0.15	13.8	0.44	0.39	0.40	0.32	
17	雨後曇	8.0	0.47	0.50	0.51	10.5	0.49	0.15	14.0	0.44	0.42	0.38	0.32	
18	雨後曇	9.2	0.49	0.47	0.49	11.5	0.50	0.13	14.2	0.44	0.39	0.37	0.33	
19	晴	8.6	0.49	0.46	0.50	11.5	0.54	0.14	14.0	0.45	0.16	0.35	0.34	
20	晴	8.0	0.50	0.49	0.50	11.3	0.56	0.15	13.7	0.44	0.15	0.35	0.32	
21	晴	8.2	0.49	0.50	0.52	11.3	0.57	0.15	13.7	0.43	0.35	0.25	0.33	
22	晴	8.4	0.49	0.51	0.52	11.3	0.57	0.17	13.8	0.44	0.14	0.29	0.31	
23	雨	8.7	0.47	0.51	0.52	11.0	0.49	0.21	13.8	0.44	0.14	0.35	0.29	
24	晴	8.5	0.47	0.47	0.49	11.1	0.56	0.19	13.9	0.45	0.13	0.34	0.32	
25	晴	8.1	0.48	0.47	0.47	10.9	0.59	0.16	13.8	0.45	0.13	0.34	0.33	
26	晴	7.7	0.49	0.47	0.50	11.3	0.63	0.18	13.8	0.44	0.14	0.33	0.30	
27	晴	7.8	0.53	0.50	0.53	11.2	0.63	0.22	13.8	0.44	0.14	0.32	0.32	
28	晴	8.9	0.51	0.47	0.49	11.9	0.65	0.24	14.0	0.45	0.14	0.38	0.32	
29	晴	9.2	0.51	0.47	0.49	12.3	0.64	0.25	14.0	0.45	0.14	0.36	0.33	
30	曇後晴	10.4	0.48	0.44	0.46	13.1	0.61	0.24	14.3	0.45	0.14	0.37	0.32	
31	雨後曇	10.2	0.49	0.37	0.38	13.2	0.55	0.23	14.1	0.43	0.14	0.36	0.32	
最高		10.4	0.53	0.51	0.53	13.2	0.65	0.32	14.3	0.45	0.51	0.52	0.46	
最低		6.6	0.47	0.37	0.38	9.7	0.46	0.13	13.4	0.43	0.13	0.25	0.29	
平均		8.2	0.49	0.48	0.50	11.0	0.55	0.21	13.9	0.44	0.28	0.37	0.33	

毎日(平均)水質モニター値集計表

H23	項目	錦見浄水場		通津	和木	上北浄水場		神東原	瀬田水源地		瀬田管末	野口管末	有延ポンプ所	
		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	15.8	0.54	0.50	0.52	16.8	1.00	0.52	15.4	0.44	0.40	0.24	0.79	
	最低	11.6	0.45	0.39	0.32	12.6	0.63	0.36	14.8	0.42	0.36	0.17	0.43	
	平均	13.8	0.51	0.46	0.45	14.6	0.81	0.46	15.1	0.44	0.37	0.19	0.49	
5	最高	19.3	0.60	0.52	0.51	20.8	0.84	0.40	16.1	0.45	0.40	0.24	0.71	
	最低	14.3	0.44	0.35	0.27	16.6	0.52	0.11	15.4	0.38	0.24	0.14	0.49	
	平均	16.7	0.54	0.44	0.39	18.5	0.69	0.30	15.7	0.44	0.33	0.17	0.55	
6	最高	15.8	0.54	0.50	0.39	24.6	0.86	0.31	17.1	0.45	0.37	0.43	0.55	
	最低	11.6	0.45	0.39	0.24	18.7	0.59	0.10	16.1	0.37	0.29	0.26	0.36	
	平均	13.8	0.51	0.46	0.35	21.0	0.73	0.21	16.5	0.43	0.32	0.35	0.41	
7	最高	25.3	0.56	0.46	0.49	24.8	0.86	0.81	19.0	0.46	0.32	0.56	0.45	
	最低	19.3	0.47	0.30	0.25	22.0	0.26	0.11	17.2	0.35	0.22	0.33	0.44	
	平均	22.8	0.53	0.40	0.35	23.5	0.72	0.23	18.1	0.43	0.28	0.37	0.44	
8	最高	26.8	0.54	0.49	0.59	25.6	0.85	0.41	20.0	0.45	0.35	0.49	0.47	
	最低	21.5	0.45	0.25	0.36	23.1	0.59	0.18	19.0	0.31	0.21	0.24	0.32	
	平均	24.9	0.50	0.40	0.53	24.7	0.74	0.29	19.6	0.42	0.30	0.33	0.40	
9	最高	25.7	0.52	0.50	0.68	24.9	0.94	0.59	20.3	0.45	0.35	0.40	0.51	
	最低	20.2	0.43	0.27	0.40	20.7	0.58	0.18	20.0	0.40	0.29	0.27	0.38	
	平均	22.8	0.49	0.40	0.57	23.0	0.78	0.42	20.2	0.44	0.32	0.34	0.41	
10	最高	21.0	0.52	0.51	0.73	21.3	0.82	0.61	20.0	0.45	0.42	0.70	0.41	
	最低	16.3	0.43	0.35	0.47	17.7	0.46	0.20	19.3	0.43	0.18	0.28	0.26	
	平均	18.5	0.49	0.45	0.64	19.2	0.66	0.46	19.6	0.44	0.35	0.40	0.38	
11	最高	18.7	0.54	0.49	0.51	18.9	0.92	0.66	19.3	0.47	0.66	0.47	0.42	
	最低	11.4	0.46	0.34	0.35	13.1	0.53	0.29	18.3	0.43	0.16	0.26	0.26	
	平均	15.1	0.50	0.43	0.44	16.5	0.75	0.52	18.9	0.44	0.39	0.35	0.36	
12	最高	13.4	0.59	0.53	0.51	15.1	0.94	0.74	18.2	0.45	0.73	0.63	0.40	
	最低	7.9	0.49	0.41	0.39	10.1	0.64	0.50	15.9	0.38	0.52	0.26	0.28	
	平均	10.1	0.53	0.47	0.45	12.0	0.75	0.59	17.0	0.44	0.61	0.36	0.35	
1	最高	9.1	0.52	0.50	0.50	10.8	0.70	0.55	15.9	0.46	0.73	0.61	0.34	
	最低	6.6	0.49	0.45	0.44	8.9	0.58	0.40	14.2	0.43	0.32	0.29	0.25	
	平均	7.8	0.50	0.47	0.46	9.8	0.63	0.48	15.0	0.44	0.46	0.37	0.29	
2	最高	8.2	0.51	0.51	0.50	10.3	0.60	0.45	14.4	0.45	0.40	0.65	0.34	
	最低	5.7	0.48	0.46	0.46	8.4	0.44	0.22	13.4	0.43	0.32	0.30	0.27	
	平均	6.8	0.50	0.49	0.48	9.3	0.53	0.36	13.9	0.44	0.36	0.40	0.30	
3	最高	10.4	0.53	0.51	0.53	13.2	0.65	0.32	14.3	0.45	0.51	0.52	0.46	
	最低	6.6	0.47	0.37	0.38	9.7	0.46	0.13	13.4	0.43	0.13	0.25	0.29	
	平均	8.2	0.49	0.48	0.50	11.0	0.55	0.21	13.9	0.44	0.28	0.37	0.33	
年間	最高	26.8	0.60	0.53	0.73	25.6	1.00	0.81	20.3	0.47	0.73	0.70	0.79	
	最低	5.7	0.43	0.25	0.24	8.4	0.26	0.10	13.4	0.31	0.13	0.14	0.25	
	平均	15.1	0.51	0.45	0.47	16.9	0.70	0.38	17.0	0.44	0.36	0.33	0.39	

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 ポンプ所	
4月	15.8	16.8	15.4	11.6	12.6	14.8	4月	0.51	0.46	0.45	0.81	0.46	0.44	0.37	0.19	0.49	
5月	19.3	20.8	16.1	14.3	16.6	15.4	5月	0.54	0.44	0.39	0.69	0.30	0.44	0.33	0.17	0.55	
6月	15.8	24.6	17.1	11.6	18.7	16.1	6月	0.51	0.46	0.35	0.73	0.21	0.43	0.32	0.35	0.41	
7月	25.3	24.8	19.0	19.3	22.0	17.2	7月	0.53	0.40	0.35	0.72	0.23	0.43	0.28	0.37	0.44	
8月	26.3	25.6	20.0	21.5	23.1	19.0	8月	0.50	0.40	0.53	0.74	0.29	0.42	0.30	0.33	0.40	
9月	25.7	24.9	20.3	20.2	20.7	20.0	9月	0.49	0.40	0.57	0.78	0.42	0.44	0.32	0.34	0.41	
10月	21.0	21.3	20.0	16.3	17.7	19.3	10月	0.49	0.45	0.64	0.66	0.46	0.44	0.35	0.40	0.38	
11月	18.7	18.9	19.3	11.4	13.1	18.3	11月	0.50	0.43	0.44	0.75	0.52	0.44	0.39	0.35	0.36	
12月	13.4	15.1	18.2	7.9	10.1	15.9	12月	0.53	0.47	0.45	0.75	0.59	0.44	0.61	0.36	0.35	
1月	9.1	10.8	15.9	6.6	8.9	14.2	1月	0.50	0.47	0.46	0.63	0.48	0.44	0.46	0.37	0.29	
2月	8.2	10.3	14.4	5.7	8.4	13.4	2月	0.50	0.49	0.48	0.53	0.36	0.44	0.36	0.40	0.30	
3月	10.4	13.2	14.3	6.6	9.7	13.4	3月	0.49	0.48	0.50	0.55	0.21	0.44	0.28	0.37	0.33

遊離残留塩素測定値

(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	0.34	0.28	0.22	0.26	0.24	0.25	0.28	0.37	0.41	0.39	0.36	0.35	0.31
2	楠町一丁目	0.48	0.49	0.49	0.48	0.50	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.49
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	0.49	0.48	0.45	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42
5	川口町一丁目	0.45	0.38	0.38	0.38	0.32	0.34	0.37	0.43	0.47	0.36	0.42	0.40	0.39
6	和木四丁目	0.38	0.35	0.30	0.20	0.22	0.21	0.28	0.35	0.35	0.31	0.31	0.27	0.29
7	門前町三丁目	0.52	0.47	0.46	0.43	0.41	0.45	0.45	0.49	0.49	0.48	0.49	0.43	0.46
8	海土路二丁目	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	0.37	0.34	0.36	0.31	0.30	0.35	0.32	0.30	0.39	0.35	0.39	0.35
	岩国地区平均値	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.36	0.38	0.41	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39
10	玖珂町本町	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
11	由宇町南二丁目	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.48	0.60	0.59	0.57	0.40	0.52	0.45	0.52
12	阿品	0.37	0.50	0.74	0.72	0.48	0.66	0.98	0.83	0.62	0.35	0.26	0.29	0.57
13	小瀬	0.53	0.54	0.61	0.57	0.65	0.73	0.76	0.68	0.59	0.57	0.44	0.41	0.59

遊離残留塩素測定値

(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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.38	
		最低値	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.24	
		平均値	0.34	0.28	0.22	0.26	0.24	0.25	0.28	0.37	0.41	0.39	0.36	0.35	0.31	
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	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.43
		平均値	0.48	0.49	0.49	0.48	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.49
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	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	
		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	0.49	0.48	0.45	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42
5	川口町 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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.29	
		平均値	0.45	0.38	0.38	0.38	0.32	0.34	0.37	0.43	0.47	0.36	0.42	0.40	0.39	
6	和木四丁目	最高値	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	
		最低値	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.15	0.20	0.20	0.15	
		平均値	0.38	0.35	0.30	0.20	0.22	0.21	0.28	0.35	0.35	0.31	0.31	0.27	0.29	
7	門前町 三丁目	最高値	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	
		最低値	0.50	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.37	
		平均値	0.52	0.47	0.46	0.43	0.41	0.45	0.45	0.49	0.49	0.48	0.49	0.43	0.46	
8	海土路 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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.38	
		最低値	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.31	
		平均値	0.40	0.37	0.34	0.36	0.31	0.30	0.35	0.32	0.30	0.39	0.35	0.39	0.35	
岩国地区平均値			0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.36	0.38	0.41	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39	
10	玖珂町本町	最高値	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
		最低値	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	
		平均値	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
11	由宇町 南二丁目	最高値	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.40	0.60	0.50	0.62	
		最低値	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.38	
		平均値	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.48	0.60	0.59	0.57	0.40	0.52	0.45	0.52	
12	阿品	最高値	0.50	1.50	1.50	1.50	1.30	1.50	2.00	1.30	1.00	0.50	0.50	0.50	1.13	
		最低値	0.10	0.20	0.30	0.20	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.20	0.10	0.10	0.24	
		平均値	0.37	0.50	0.74	0.72	0.48	0.66	0.98	0.83	0.62	0.35	0.26	0.29	0.57	
13	小瀬	最高値	0.90	1.10	0.90	1.00	1.50	0.80	1.20	0.80	0.90	0.80	0.80	0.50	0.93	
		最低値	0.30	0.35	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.35	0.35	0.35	0.20	0.30	0.36	
		平均値	0.53	0.54	0.61	0.57	0.65	0.73	0.76	0.68	0.59	0.57	0.44	0.41	0.59	

6. そ の 他 の 検 査

指標菌、クリプトスポリジウム等の検査結果

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

(学校法人香川学園宇部環境技術センターに委託)

採水月日	検査項目	錦見浄水場 錦川表流水	錦見浄水場 ろ過水	阿品浄水場 原水 (表流水)	阿品 ろ過水	小瀬浄水場 水源 (深井戸)	小瀬 ろ過水
平成23年5月24日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	13	4	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	*	*	0個/10ℓ	*	*	*
	ジアルジア	*	*	0個/10ℓ	*	*	*
平成23年6月8日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	4	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成23年6月22日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成23年7月6日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	4	*	8	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	6	*	1	0	0	0
	クリプトスポリジウム	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ
	ジアルジア	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ
平成23年8月3日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	2	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成23年9月7日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成23年10月5日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	17	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	2	0	0	0
	クリプトスポリジウム	*	*	0個/10ℓ	*	*	*
	ジアルジア	*	*	0個/10ℓ	*	*	*
平成23年11月1日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	2	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成23年12月7日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成24年1月5日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	0	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	2	*	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ
	ジアルジア	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/10ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ	0個/20ℓ
平成24年2月1日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成24年3月1日	大腸菌(<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	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

(学校法人香川学園宇部環境技術センターに委託)

採水月日	検査項目	瀬田水源地 (浅井戸)	野口水源地 (浅井戸)	上北浄水場 第1, 2水源 (浅井戸) 伏流水	除マンガ ン装置	上北浄水 場第3水源 (浅井戸)	上北浄水 場第4水源 (浅井戸)
平成23年5月24日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	26	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	1	0	0	0
平成23年6月8日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	8	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成23年6月22日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	7	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	2	0	0	0
平成23年7月6日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	}*	}*	17	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成23年8月3日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	4	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	1	0	0	0
	クリプトスポリジウム	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200
	ジアルジア	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200	0個/200
平成23年9月7日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成23年10月5日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成23年11月1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	0	0	0	0
平成23年12月7日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	2	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	0	0	0	0
平成24年1月5日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	4	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0
平成24年2月1日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	0	0	0	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/200	0個/200	0個/100	0個/200	0個/200	0個/200
	ジアルジア	0個/200	0個/200	0個/100	0個/200	0個/200	0個/200
平成24年3月1日	大腸菌(<i>E. coli</i>) (MPN/100ml)	*	*	2	0	0	0
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	*	*	1	0	0	0

臨時水質検査

採水地点		月日	平成23年5月23日	平成23年6月13日	平成23年6月29日	
		住所	由宇町上北浄水場	由宇町上北浄水場	玖珂町瀬田上	
		場所	接合井	接合井	ドレン	
		申告	発進立坑薬注前	発進立坑薬注後	配水管布設工事に伴う 給水開始前検査	
		事情				
天候(前日/当日)		曇/雨	雨/曇	晴/晴		
気 温 (°C)		*	20.7	31.2		
水 温 (°C)		19.3	19.5	23.4		
施行規則	残留塩素 (mg/L)	*	*	0.48		
病原 生物	1 一般細菌 (1mL中)	120	26	0		
	2 大腸菌	3	6	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)	*	*	*		
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*		
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*		
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.42	0.79		
	11 フッ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	0.14		
	12 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	一 般 有 機 化 合 物	13 四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	
		14 1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	
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)		*	*	*		
16 ジクロロメタン (mg/L)		*	*	*		
17 テトラクロロエチレン (mg/L)		*	*	*		
18 トリクロロエチレン (mg/L)		*	*	*		
19 ベンゼン (mg/L)		*	*	*		
消 毒 副 生 成 物	20 塩素酸 (mg/L)	*	*	0.06未満		
	21 クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*		
	22 クロロホルム (mg/L)	*	*	*		
	23 ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*		
	24 ジプロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*		
	25 臭素酸 (mg/L)	*	*	*		
	26 総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*		
	27 トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*		
	28 プロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*		
	29 プロモホルム (mg/L)	*	*	*		
	30 ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*		
色・ 味 覚	31 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	32 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	33 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	*		
	34 銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	7.5		
	36 マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*		
味 覚、 色、 発 泡	37 塩化物イオン (mg/L)	6.9	3.8	6.1		
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	*	*	48.2		
	39 蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*		
	40 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*		
	41 ジェオスミン (mg/L)	*	*	*		
	42 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	*	*	*		
	43 非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*		
	44 フェノール類 (mg/L)	*	*	*		
	45 有機物(TOC) (mg/L)	1.00	1.10	0.40		
基 礎 的 性 状	46 pH値 電極	7.03	6.96	7.01		
	47 味	*	*	異常なし		
	48 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 色 度	1	3	0		
	50 濁 度	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		
	アルカリ度 (mg/L)	*	*	*		
	電気伝導率 (μ S/cm)	*	96.1	121		
	pH値 比色	6.9	6.7	6.7		

臨時水質検査

採水地点		月日	平成23年9月27日	平成23年10月12日	平成24年1月16日	平成24年1月30日	
		住所	玖珂町瀬田	由宇町上北浄水場	玖珂町瀬田	平田四丁目	
		場所	配水支管	除マンガン装置	配水支管	消化栓	
		申告 事情	配水管布設工事に伴う 給水開始前検査	上北除マンガン装置ろ 材補充後検査	配水管布設工事に伴う 給水開始前検査	配水管布設工事に伴う 給水開始前検査	
天候(前日/当日)			晴/晴	雨一時雨/晴	曇/曇	晴/晴	
気温 (°C)			25.7	*	6.9	6.7	
水温 (°C)			25.9	19.3	8.9	4.4	
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.55	0.94	0.42	0.38	
病原 生物	1 一般細菌 (1mL中)		0	0	0	0	
	2 大腸菌		不検出	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	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)		*	*	*	*	
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)		*	*	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	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)		*	*	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	
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		*	*	*	*	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.38	0.28	0.67	0.34	
	11 フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.12	*	0.12	0.11	
	12 ホウ素及びその化合物 (mg/L)		*	*	0.01未満	0.01未満	
	一 般 有 機 化 合 物	13 四塩化炭素 (mg/L)		*	*	*	*
		14 1,4-ジオキサン (mg/L)		*	*	*	*
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)			*	*	*	*	
16 ジクロロメタン (mg/L)			*	*	*	*	
17 テトラクロロエチレン (mg/L)			*	*	*	*	
18 トリクロロエチレン (mg/L)			*	*	*	*	
19 ベンゼン (mg/L)			*	*	*	*	
消 毒 副 生 成 物	20 塩素酸 (mg/L)		0.08	*	0.06未満	0.06未満	
	21 クロロ酢酸 (mg/L)		*	*	*	*	
	22 クロロホルム (mg/L)		*	*	*	*	
	23 ジクロロ酢酸 (mg/L)		*	*	*	*	
	24 ジプロモクロロメタン (mg/L)		*	*	*	*	
	25 臭素酸 (mg/L)		*	*	*	*	
	26 総トリハロメタン (mg/L)		*	*	*	*	
	27 トリクロロ酢酸 (mg/L)		*	*	*	*	
	28 プロモジクロロメタン (mg/L)		*	*	*	*	
	29 プロモホルム (mg/L)		*	*	*	*	
	30 ホルムアルデヒド (mg/L)		*	*	*	*	
色 ・ 味 覚	31 亜鉛及びその化合物 (mg/L)		*	*	0.007	0.009	
	32 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		*	*	0.01未満	0.02	
	33 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.01	0.01未満	0.04	
	34 銅及びその化合物 (mg/L)		*	*	0.005未満	0.005未満	
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		*	*	7.7	6.4	
	36 マンガン及びその化合物 (mg/L)		*	*	0.001未満	0.001未満	
味 覚 、 色 、 発 泡	37 塩化物イオン (mg/L)		5.0	6.5	5.5	7.8	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		42.2	47.3	51.7	31.4	
	39 蒸発残留物 (mg/L)		*	*	*	*	
	40 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		*	*	*	*	
	41 ジェオスミン (mg/L)		*	*	*	*	
	42 2-メチルイソボルネオール (mg/L)		*	*	*	*	
	43 非イオン界面活性剤 (mg/L)		*	*	*	*	
	44 フェノール類 (mg/L)		*	*	*	*	
	45 有機物(TOC) (mg/L)		0.32	0.50	0.60	0.44	
基 礎 的 性 状	46 pH値 電極		6.99	*	7.35	7.38	
	47 味		異常なし	異常なし	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		0	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)		*	*	*	*	
	電気伝導率 (μS/cm)		137	118	130	76.1	
	pH値 比色		*	7.0	*	*	

臨時水質検査

採水地点		月日	平成24年1月23日	平成24年2月13日	平成24年3月5日	平成24年3月5日	
		住所	尾津一の谷	尾津一の谷	三笠町三丁目	御庄四丁目	
		場所	受水槽	配水池			
		申告事情	施設整備工事に伴う給水開始前検査	施設整備工事に伴う給水開始前検査	配水管布設工事に伴う給水開始前検査	藤川・御庄地区給水区域拡大事業給水開始前検査	
天候(前日/当日)			晴/晴	晴/雨	雨/雨	雨/雨	
気温 (°C)			8.2	3.4	10.2	8.9	
水温 (°C)			9.1	5.7	10.7	8.3	
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.38	0.36	0.47	0.32	
病原生物	1 一般細菌 (1mL中)		0	0	0	0	
	2 大腸菌		不検出	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)		0.0005未満	0.0005未満	*	0.0005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未満	*	0.001未満	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.38	0.44	0.44	
	11 フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.10	0.10	0.10	
	12 ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.01	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	0.004	*	0.003	
	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)		0.002	0.002	*	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)		0.008	0.009	*	0.007	
	27 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.02未満	0.02未満	*	0.02未満	
	28 プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	*	0.003	
	29 プロモホルム (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)		0.002	0.001	*	0.004	
	32 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	*	0.02	
	33 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	*	0.02	
	34 銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	*	0.005未満	
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.3	6.7	6.1	6.0	
	36 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	
味覚、色、発泡	37 塩化物イオン (mg/L)		8.0	9.3	7.2	7.2	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		32.2	32.0	*	27.0	
	39 蒸発残留物 (mg/L)		62	53	*	44	
	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 ジェオスミン (mg/L)		0.000001未満	0.000001未満	*	0.000002	
	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)		0.40	0.40	0.49	0.41	
基礎的性状	46 pH値 電極		7.38	*	7.27	7.28	
	47 味		異常なし	異常なし	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		0	0	0	0	
	50 濁度		0.0	0.0	0.3	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)		*	*	*	*	
	電気伝導率 (μS/cm)		77.9	93.7	75.0	76.5	
	pH値 比色		6.9	6.7	6.8	6.7	

臨時水質検査

採水地点		月日	平成24年3月5日	平成24年3月14日	平成24年3月27日	平成24年3月27日	
		住所	多田	保津町二丁目	錦見浄水場	錦見浄水場	
		場所				9・10ろ過地	11・12ろ過地
		申告 事情	藤川・御庄地区 給水区域拡大事業給 水開始前検査	配水管布設工事に伴う 給水開始前検査	錦見浄水場1号ろ過地 更新工事に伴う 給水開始前検査	錦見浄水場1号ろ過地 更新工事に伴う 給水開始前検査	
天候(前日/当日)			雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温 (°C)			7.3	7.2	9.2	9.2	
水温 (°C)			8.3	9.5	9.1	9.1	
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.32	0.30	0.00	0.00	
病原 生物	1 一般細菌 (1mL中)		0	0	0	0	
	2 大腸菌		不検出	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)		0.0005未満	*	0.0005未満	0.0005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未満	0.001未満	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.42	0.42	0.42	
	11 フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.10	0.09	0.09	
	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	
	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	*	0.005	0.005	
	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	*	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)		0.007	*	0.009	0.009	
	27 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.02未満	*	0.02未満	0.02未満	
	28 プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	*	0.003	0.003	
	29 プロモホルム (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)		0.004	*	0.001	0.001	
	32 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	*	0.01	0.01	
	33 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	*	0.01未満	0.01未満	
	34 銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	*	0.005未満	0.005未満	
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.0	6.0	5.6	5.8	
	36 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	
味覚、 色、 発泡	37 塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.0	6.6	6.8	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		25.9	*	24.8	26.1	
	39 蒸発残留物 (mg/L)		45	*	45	48	
	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 ジェオスミン (mg/L)		0.000002	*	0.000001	0.000001	
	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)		0.36	0.54	0.37	0.35	
基礎的 性状	46 pH値	電極	7.26	7.29	7.22	7.18	
	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		0	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)		*	*	*	*	
	電気伝導率 (μS/cm)		76.8	78.5	69.1	73.9	
	pH値	比色	6.7	6.9	*	*	

臨時水質検査

採水地点		月日	平成24年3月21日	平成24年3月21日			
		住所	愛宕山	愛宕山			
		場所	受水槽	消化栓			
		申告 事情	愛宕山まちづくり 上水道整備事業に 伴う水質検査	愛宕山まちづくり 上水道整備事業に 伴う水質検査			
天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴			
気温 (°C)			9.4	9.4			
水温 (°C)			8.3	11.3			
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.36	0.37			
病原 生物	1 一般細菌 (1mL中)		0	0			
	2 大腸菌		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			
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満			
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)		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			
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)		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			
	9 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			
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	0.47			
	11 フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.09			
	12 ホウ素及びその化合物 (mg/L)		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		
		14 1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005未満	0.005未満		
15 <small>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</small> (mg/L)			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			
17 テトラクロロエチレン (mg/L)			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			
19 ベンゼン (mg/L)			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			
	21 クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満			
	22 クロロホルム (mg/L)		0.007	0.007			
	23 ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004未満	0.004未満			
	24 ジブromokロロメタン (mg/L)		0.001	0.001			
	25 臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満			
	26 総トリハロメタン (mg/L)		0.012	0.012			
	27 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.02未満	0.02未満			
	28 プロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.004			
	29 プロモホルム (mg/L)		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			
色・ 味 覚	31 亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.003	0.026			
	32 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02			
	33 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.03			
	34 銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満			
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.6	5.5			
	36 マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満			
味 覚、 色、 発 泡	37 塩化物イオン (mg/L)		6.7	6.7			
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		24.2	23.6			
	39 蒸発残留物 (mg/L)		45	43			
	40 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02未満	0.03			
	41 ジェオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001			
	42 2-メチルイソボルネオール (mg/L)		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			
	44 フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満			
	45 有機物(TOC) (mg/L)		0.39	0.89			
基 礎 的 性 状	46 pH値	電極	7.14	7.11			
	47 味		異常なし	異常なし			
	48 臭気		異常なし	異常なし			
	49 色度		0	0			
	50 濁度		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			
	アルカリ度 (mg/L)		*	*			
	電気伝導率 (μS/cm)		70.2	69.1			
	pH値	比色	6.7	6.9			

錦川水系水質調査箇所(錦町出合地点～取水口)

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	℃	20.7	20.7	18.5	26.0	22.8
	水温	℃	14.2	14.0	14.8	14.6	14.1
◎	pH値	電極	7.72	7.50	7.64	7.61	7.62
		比色	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
◎	溶存酸素	(mg/L)	6.6	7.7	7.7	6.5	8.2
◎	BOD	(mg/L)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.7	0.2	0.6	0.7	0.7
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	2,000	1,300	1,000	1,100	1,700
	大腸菌	(MPN/100mL)	18	13	11	8	2
	一般細菌	(1mL中)	370	860	800	600	150
○	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)	0.34	0.48	0.42	0.41	0.23
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.22	0.14	0.14	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
	プ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-ジクロロプロパン	(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-ジクロロプロパン	(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	0.003	0.004	0.003	0.003
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.04	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
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1	5.7	5.4	5.4	4.2
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	5.0	5.5	5.3	5.1	3.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.5	23.6	28.6	27.2	25.3
	蒸発残留物	(mg/L)	50	44	44	45	40
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.68	0.40	0.49	0.48	0.48
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	12.6	12.1	9.5	12.3	12.5
	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		0.7	0.3	0.6	0.6	0.5
	電気伝導率	(μS/cm)	77.3	69.7	75.7	76.2	65.8
	アルカリ度	(mg/L)	24.6	20.0	23.2	22.0	20.0

◎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	宇佐川出合	本郷川合流	本郷川合流	野谷川し尿
			地点上流	地点上流	地点上流	地点下流	処理場下流
	天候(前日/当日)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	32.6	28.4	30.4	32.6	28.1
◎	pH値	電極	8.07	7.93	8.08	8.11	7.95
		比色	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1
◎	溶存酸素	(mg/L)	6.6	7.9	4.6	5.4	5.8
◎	BOD	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.9	0.5	0.5	0.5	0.8
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	>2,400	>2,400	>2,400	2,400	>2,400
	大腸菌	(MPN/100mL)	12	35	7	7	16
	一般細菌	(1mL中)	320	550	250	330	260
○	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	0.001
○	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.002	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	0.50	0.41	0.39	0.25
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.24	0.18	0.17	0.08未満
○	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	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-ジクロロプロパン	(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-ジクロロプロパン	(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)	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	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
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	5.6	4.8	3.8	3.9
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.9	4.6	4.5	3.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.0	24.5	25.8	22.1	25.6
	蒸発残留物	(mg/L)	64	54	55	58	56
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.61	0.50	0.54	0.54	0.54
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.4	2.1	2.3	2.5	2.7
	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	2	2	2	2
	濁度		0.6	0.4	0.4	0.5	0.6
	電気伝導率	(μS/cm)	87.8	73.6	79.9	82.2	75.8
	アルカリ度	(mg/L)	30.0	21.0	25.0	25.0	25.0

平成23年9月1日

根笠川合流 地点下流	生見川下流	生見川合流 地点下流	御庄川合流 地点上流	多田川下流	錦見浄水場 取水口	錦見浄水場 原水
晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
32.4	32.1	33.2	30.7	31.2	33.6	32.0
23.7	25.2	25.1	25.8	26.8	26.2	27.6
7.85	7.80	7.95	7.67	7.75	7.76	7.77
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
5.1	4.5	4.8	4.6	5.3	5.3	5.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	1.2	10.3
2,400	>2,400	>2,400	2,400	2,400	1,700	2,000
96	22	5	5	2	11	6
310	450	260	220	220	160	150
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.34	0.25	0.32	0.36	0.35	0.35	0.35
0.12	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.17
0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.24
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.4	3.4	4.1	4.7	4.4	5.0	4.4
0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.016
4.2	2.8	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2
25.9	21.2	24.2	27.8	27.0	28.7	25.7
54	47	48	49	54	54	65
0.61	1.61	0.76	0.64	0.64	0.68	0.70
2.5	5.4	2.8	2.5	2.2	2.5	4.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	6	2	2	2	2	4
0.6	1.3	0.6	0.5	0.6	0.9	4.4
77.3	64.7	75.4	78.6	79.6	77.6	78.4
24.0	20.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0

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	8.0	8.5	7.1	7.7
	水温	℃	11.8	9.8	11.0	10.4	10.8
◎	pH値	電極	7.71	7.65	7.74	7.74	7.69
		比色	6.8	6.8	7.0	7.4	7.0
◎	溶存酸素	(mg/L)	10.5	9.8	9.8	10.3	7.6
◎	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.0
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.5	0.2	1.4	1.0	1.0
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	>2,400	1,400	2,400	2,400	1,600
	大腸菌	(MPN/100mL)	42	20	15	18	6
	一般細菌	(1mL中)	170	780	180	210	140
○	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	0.002	0.001	0.004	0.001未満
○	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	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)	0.34	0.49	0.42	0.41	0.26
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.23	0.13	0.12	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-ジクロロプロパン	(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-ジクロロプロパン	(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)	0.011	0.008	0.004	0.006	0.006
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.02	0.05	0.05	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)	4.6	5.4	5.0	4.9	4.1
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.001	0.008	0.006	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	3.7	5.0	4.3	4.2	2.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.2	24.1	28.0	28.9	27.1
	蒸発残留物	(mg/L)	42	39	43	40	42
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.63	0.44	0.51	0.50	0.41
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.5	1.6	2.5	2.3	2.1
	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	2	2	2	2
	濁度		0.6	0.3	0.5	0.6	0.7
	電気伝導率	(μS/cm)	71.0	64.4	65.6	67.4	62.2
	アルカリ度	(mg/L)	26.0	20.0	23.0	22.0	22.0

錦川水質調査

環境基準項目			錦川出合	宇佐川出合	本郷川合流	本郷川合流	野谷川し尿
			地点上流	地点上流	地点上流	地点下流	処理場下流
	天候(前日/当日)		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
	気温	℃	5.1	5.8	5.5	4.8	4.1
	水温	℃	5.2	5.8	5.5	5.6	5.3
◎	pH値	電極	7.62	7.44	7.50	7.55	7.61
		比色	7.1	7.1	7.1	6.9	7.3
◎	溶存酸素	(mg/L)	7.5	7.6	8.0	6.8	7.9
◎	BOD	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
◎	浮遊物質	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9
◎	大腸菌群	(MPN/100mL)	650	440	>2,400	>2,400	490
	大腸菌	(MPN/100mL)	20	5	2	10	4
	一般細菌	(1mL中)	40	100	100	100	39
○	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	0.002	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)	0.30	0.53	0.45	0.44	0.24
○	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.20	0.17	0.14	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-ジクロロプロパン	(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-ジクロロプロパン	(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	0.003	0.003	0.002	0.002
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	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)	4.3	6.1	5.4	5.2	4.2
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	7.1	6.0	5.6	3.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.1	21.2	24.4	25.9	27.6
	蒸発残留物	(mg/L)	27	45	43	47	44
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.52	0.45	0.47	0.47	0.71
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	1.9	1.8	1.7	1.7	3.2
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度		1	1	1	1	2
	濁度		0.3	0.2	0.3	0.3	0.8
	電気伝導率	(μS/cm)	70.5	67.7	68.3	70.6	66.8
	アルカリ度	(mg/L)	25.0	18.0	18.0	20.0	22.0

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23年5月9日	牛野谷町一丁目	台所水栓からさび水が出るので相談にのってほしい。今年の一月に凍結したとき、さびの塊が出て、食洗器が詰まった。	現地調査。使用開始時に、蛇口に取り付けているフィルターを外し、よく流水して使用するよう進言。
2	平成23年5月17日	玖珂給食センター	残留塩素が高い。	現地調査。残留塩素測定、異常なし。
3	平成23年5月19日	岩国二丁目	水道水の味が変わる。風呂場に茶色の斑点が付く。	宅水を持ち帰り揮発性有機化合物の検査したが水質基準内であった。風呂場については現地で水道水に入っているものではないと説明し、よく掃除するしかないと伝え現地了承。
4	平成23年6月2日	今津六丁目	黒い粒が出る。	現地調査したところ、異物は鉄粉であり茶色い着色も見られた。擁壁の工事中であり、振動によりさびが剥離したと考えられる。しばらくは朝一で水を抜いてから飲食に使うよう指導。
5	平成23年6月8日	南岩国町一丁目	カルキ臭い。	現地調査、異常なし。
6	平成23年6月9日	山手町一丁目	茶色い水が出る。	現地調査すると鉄さびであった。前は車の部品工場だったため口径が大きいものになっているが、現在使用水量が少ないので濁るのだと思われる。よく流水して使用するよう進言。
7	平成23年8月26日	岩国三丁目	カルキ臭い。	現地調査。入居するまでの未使用期間が長いので、よく水を抜いてしばらく様子を見るよう進言。
8	平成23年10月13日	今津町一丁目	赤さびが出る。	現地調査、異常なし。
9	平成23年11月21日	川下町	カビ臭い。	現地調査、異常なし。
10	平成23年12月1日	装束町五丁目	水がぬるくてべたつく。	現地調査、異常なし。蛇口をたまに洗うよう進言。
11	平成23年12月5日	南岩国町二丁目	さび水が出る。	現地調査、異常なし。
12	平成23年12月7日	中津町一丁目	さび水が出る。	現地調査、異常なし。
13	平成24年1月10日	尾津二丁目	洗面所の水がまずい。	現地調査、異常なし。
14	平成24年3月28日	海土路町二丁目	浴槽に青い筋が付く。	現地調査。湯の配管材(銅)の溶出によるものと思われる。電化工事した業者に相談するよう進言した。

7. 工 業 用 水 道

施 設 位 置 図

試 験 結 果

工業用水道施設位置図

- 送水管
- 配水管
- 配水管 (市管理)

平成23年度工業用水試験結果

		月									
項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
水質モニター値	水温	最高値	15.2	17.8	20.6	29.4	27.2	24.5	21.5	18.6	14.9
		最低値	10.9	14.5	16.0	18.8	22.4	20.8	17.4	13.3	9.5
		平均値	13.5	16.0	18.1	21.4	24.2	22.8	19.4	16.2	11.8
	濁度	最高値	1.2	3.2	1.4	2.9	3.2	2.6	1.1	1.7	2.4
		最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平均値	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.13	0.01
	pH値	最高値	7.16	7.14	7.07	7.29	7.02	6.94	6.97	7.08	7.41
		最低値	6.93	6.81	6.87	6.64	6.77	6.56	6.56	6.65	6.78
		平均値	7.10	7.03	6.98	6.92	6.86	6.86	6.89	6.92	7.08
毎月	総アルカリ度	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	総硬度	55.0	25.6	28.2	30.9	34.9	28.3	29.3	30.7	28.9	
	蒸発残留物	*	*	*	51	*	*	*	*	*	
	塩化物イオン	6.4	4.6	3.3	3.4	4.3	4.1	3.5	3.8	4.0	
	鉄及びその化合物	*	0.01	*	0.02	*	0.03	*	0.01未満	*	
	マンガン及びその化合物	*	0.003	*	0.003	*	0.008	*	0.008	*	
	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未満	*	0.001未満	*	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	*	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.46	0.33	0.35	0.36	0.35	0.54	0.42	0.39	
	フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	
	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	*	0.009	*	0.01未満	*	0.005	*	0.003	*	
	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	*	
	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	9.2	4.8	4.2	4.5	5.9	4.7	4.9	4.8	4.8	
	全有機炭素 (TOC)	0.31	0.38	0.49	0.48	0.31	0.32	0.44	0.36	0.45	
	色度	7	0	1	1	1	1	1	1	1	
電気伝導率	77.9	71.6	69.7	64.1	85.7	75.6	77.0	77.8	75.6		
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 3 年度工業用水試験結果

項目	月	1	2	3	最高値	最低値	平均値	
	項目							
水質モニター値	水温	最高値	10.0	8.8	11.5	29.4	7.0	15.8
		最低値	8.0	7.0	8.0			
		平均値	9.0	7.9	9.6			
	濁度	最高値	1.2	1.6	3.2	3.2	0.0	0.02
		最低値	0.0	0.0	0.0			
		平均値	0.01	0.02	0.02			
	pH値	最高値	7.20	7.22	7.32	7.41	6.56	7.00
		最低値	6.82	6.79	6.67			
		平均値	7.15	7.16	7.07			
毎月	総アルカリ度	*	*	*	*	*	*	
	総硬度	32.1	30.9	27.1	55.0	25.6	31.8	
	蒸発残留物	*	*	*	51	51	51	
	塩化物イオン	5.7	6.4	4.5	6.4	3.3	4.5	
	鉄及びその化合物	0.01未満	*	0.16	0.16	0.01未満	0.04	
	マンガン及びその化合物	0.012	*	0.010	0.012	0.003	0.007	
	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	*	0.002	0.002	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	0.33	0.42	0.47	0.54	0.33	0.41	
	フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11	
	ホウ素及びその化合物	0.01	*	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
	亜鉛及びその化合物	0.004	*	0.001未満	0.009	0.001未満	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	5.4	5.5	5.0	9.2	4.2	5.3	
	全有機炭素 (TOC)	0.45	0.42	0.38	0.49	0.31	0.40	
	色度	0	1	1	7	0	1	
電気伝導率	85.9	85.1	66.4	85.9	64.1	76.0		
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23年度
発行	平成24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 jyousui.water@city.iwakuni.lg.jp