2022年度水質年報



桐生市水道局

目 次

浄水場及び給水栓水の水質	1
(水源及び浄水場のあらまし)	2
(浄水場毎日検査及び週検査)	4
(給水栓水のあらまし)	12
(全項目検査)	13
(給水栓水毎日検査) ————————————————————————————————————	44
水源の水質	45
(水源調査のあらまし)	46
(上流域及びダム湖調査) —————	47
その他の調査及び報告事項 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	63
(水質管理目標設定項目検査) ————————————————————————————————————	64
(異臭味発生経過年表) —————————————————————	66
(ピコプランクトン発生状況) ————	68
(放射性物質検査) ————————————————————————————————————	69
(高濁度調査) ————————————————————————————————————	70
(水道の水質に関する苦情や相談)	71
(水質管理に関する主な出来事) ――――――	72
水質基準項目の説明及び数値の取り扱い ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	73
(水質基準項目の説明)	74
(検査方法及び検査結果数値の取り扱い)	77

◆ この年報の上手な見かた

この年報は水源から家庭の水道の蛇口までの水質を検査した結果を報告したものです。 各項目には説明文、グラフ、表の順に記載されています。最初に、各項目の冒頭の説明文 を読んでいただければ概要が分かります。より詳しく知りたい場合には、説明文の次に記載してあるグラフを見てください。

表示に使われている水質基準項目等の説明は、73頁以降に記載してあります。なお、より専門的な数値を知りたい方は、表で数値等を確認してください。

浄水場及び給水栓水の水質

(水源及び浄水場のあらまし) (浄水場毎日検査及び週検査) (給水栓水のあらまし) (全項目検査) (給水栓水毎日検査)

水源及び浄水場のあらまし

1. 渡良瀬川水系

渡良瀬川は、その源を栃木県日光市足尾山中(皇海山2,143m)に発し、多くの支流を合わせながら、埼玉県栗橋で利根川に合流する流程約107kmの河川です。

最上流には渡良瀬川の水質と密接な関係を持つ旧古河鉱業㈱足尾製錬所(現古河機 械金属㈱足尾事業所)があり、過去においては幾多の問題が提起されています。

本市がこの渡良瀬川の表流水の取水を開始したのは、1966年3月でした。当時、渡良瀬川上流部の足尾町周辺は、長年の銅製錬による亜硫酸ガスの影響で、山肌が露出し、山の持つ保水能力は極端に低下していました。このため、降雨による高濁化現象が、しばしば見られました。この高濁化により1970年頃までは、高濃度の銅、ヒ素が原水中から検出され、浄水処理は大変な苦労を強いられていました。

1973年に足尾銅山が閉山し、1976年には元宿浄水場の上流約25kmの地点に草木ダム湖(有効貯水量5,050万m³)が完成したことにより、以降の渡良瀬川の水質は飛躍的に安定してきています。

しかしながら、1984年には草木ダム湖でフォルミジウム(藍藻類)が増殖し、水道水がカビ臭くなるというような新たな問題が発生しました。この対策として、1993年から1996年にかけて散気管式循環装置5基が設置され、以降、カビ臭の発生はほとんど見られなくなりました。一方、1995年からは、ピコプランクトン(微小藻類)の発生が見られ、年によっては数十万細胞/mLに達することもあり、浄水処理に影響を及ぼすこともあります。

1-1. 元宿浄水場

元宿浄水場は渡良瀬川の表流水を取水し、凝集剤を注入後、沈殿、急速ろ過、塩素滅菌を 行い浄水にしています。

2022 年度は、草木ダム湖でのピコプランクトン(微小植物プランクトン:藍藻類及び緑藻類)の増殖に伴う浄水処理障害やフォルミジウム(植物プランクトン:藍藻類)の増殖に伴う異臭味問題は発生しませんでした。

また、渡良瀬川上流域からの降雨による影響を調べるため、原水濁度が 100 度を超えた場合に実施する高濁度調査を、5月27日と8月27日から28日にかけて実施しました。高濁原水に対しては、凝集剤の増量等、浄水処理を強化して対応しました。

2. 桐生川水系

桐生川は、標高 1,199mの根本山を源流とし、足利市小俣町で渡良瀬川に合流する流程約 31 k mの河川で、1982 年に梅田浄水場の水源となる桐生川ダム湖(有効貯水量 1,130 万m³) が完成しました。

ダム湖の上流域は、1986年に「森林浴の森日本百選」、1995年には「水源の森百選」にも 選ばれた自然環境の豊かな地域のため、レクリエーション施設が建設され、広く市民の方々 に利用されています。これらの施設からの汚水については、全量汲み取り方式や高度処理型 の合併浄化槽(膜処理方式)で処理しています。

環境保全の取り組みの一環として、2000年7月1日に「桐生川の清流を守る条例」が制定され、この条例に基づき、水道局職員0Bにより構成された「水源監視員」による水源巡視活動が2000年から実施されています。

※2020 年度から 2022 年度の 3 年間は、新型コロナウイルスの関係で中止

2-1. 梅田浄水場

梅田浄水場は、老朽化した上菱浄水場の役目を引き継ぎ、2021年4月から運転を開始した浄水場です。桐生川ダム湖水を水源としており、発電放流水を取水した後、凝集剤を注入し、沈殿、急速ろ過、塩素滅菌を行い浄水にしています。

2022年度は、上流に位置する桐生川ダム湖においてウログレナ(黄金藻類)が増殖し異臭味が発生したため、5月2日から6月3日にかけて粉末活性炭処理を実施しました。

3. 新里地区

新里地区は、水質・水量とも安定した地下水(深井戸)を水源としており、北部の各家庭には、塩素滅菌した地下水を給水しています。南部については、塩素滅菌した地下水と利根川を水源とする県央第二水道事務所(群馬県企業局)からの受水を混合し、配水しています。

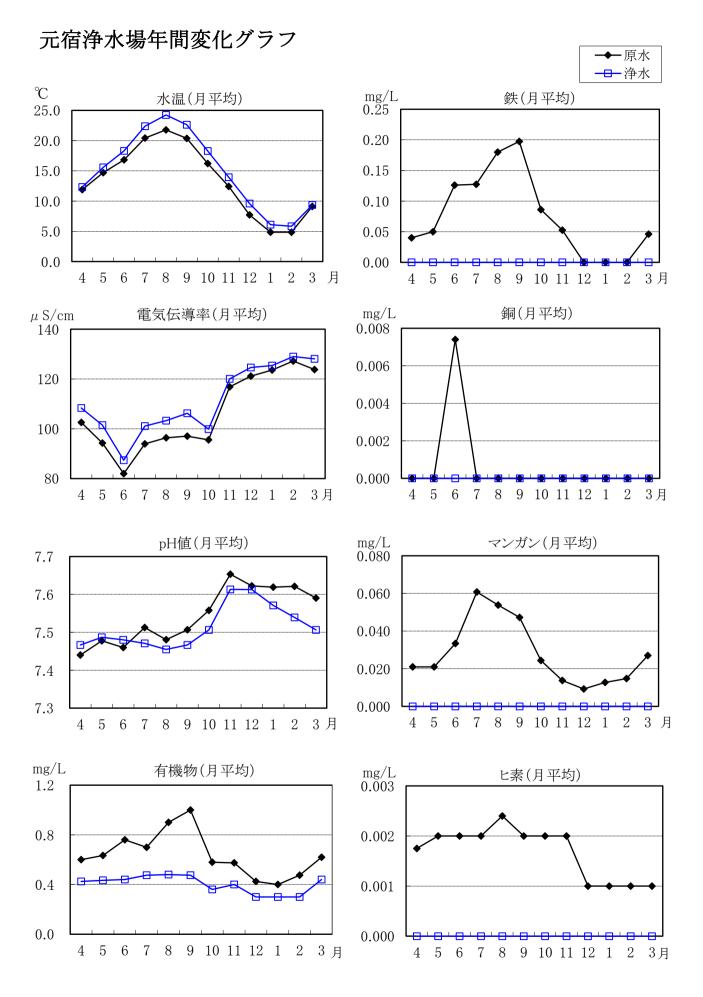
4. 黒保根地区

黒保根地区は、表流水を取水し、凝集剤を注入後、沈殿、急速ろ過、塩素滅菌した後、自然流下で各家庭に給水する浄水場のほか、湧水を取り入れ、塩素滅菌した後、自然流下で各家庭に給水する施設があります。

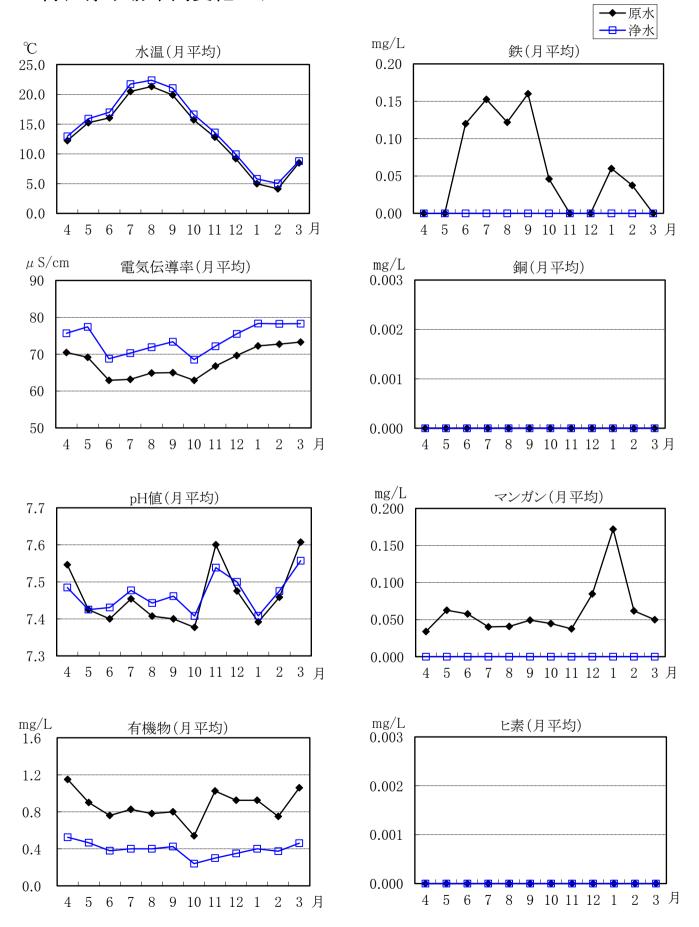


浄水場のあらまし (イメージ図)

浄水場毎日検査及び週検査

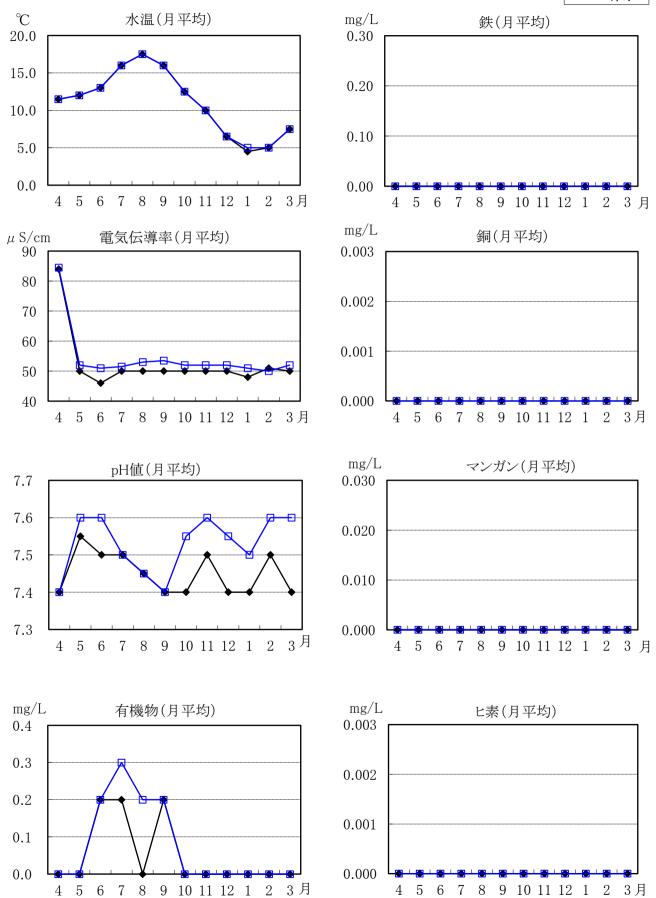


梅田浄水場年間変化グラフ

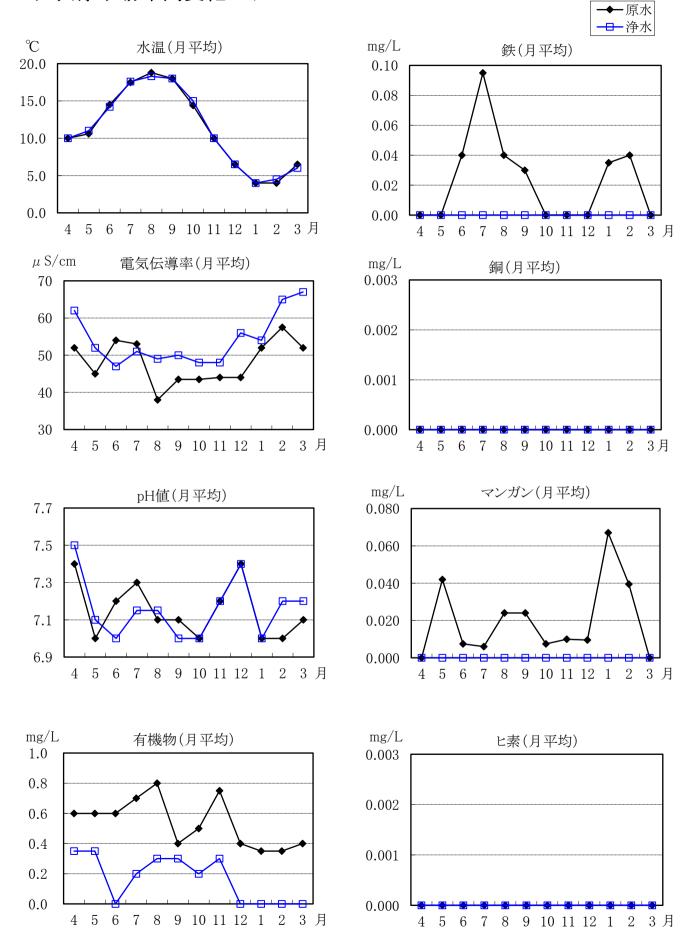


黒保根浄水場年間変化グラフ





田沢浄水場年間変化グラフ



毎日検査及び週検査結果表

			<u> </u>			月平	均値		
		検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
		気温	(℃)	15.0	19.2	23.4	27.6	27.0	23.8
		水温	(")	11.9	14.7	16.8	20.4	21.8	20.4
		pH値	(4)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
			(度) (ヵ)	2.8	3.5	4.0	6.6	7.6	7.0
			(mg/L)	2.4 21.3	3.2 19.6	3.5 17.9	7.0	10 22.8	8.0 24.2
		電気伝導率	(μS/cm)	103	94	82	94	96	97
	-	有機物(TOC)	(mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0
	原水	一般細菌	(個/mL)	340	240	270	500	740	790
	八	大腸菌	(MPN/100mL)	36	47	48	75	100	130
		銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
		鉄	(")	0.04	0.05	0.13	0.13	0.18	0.20
		マンガン	(")	0.021	0.021	0.033	0.061	0.054	0.047
	 -	<u></u> 亜鉛 ヒ素	(n) (n)	0.009	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010
元		 鉛	(")	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
宿	l 1	アルミニウム	(")	0.06	0.06	0.17	0.14	0.23	0.26
浄		気温	(\mathcal{C})	15.0	19.2	23.4	27.6	27.0	23.8
水		水温	(")	12.3	15.6	18.3	22.4	24.2	22.6
場		pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度 マルカリ度	(")	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 22.2	<0.1
		アルカリ度 残留塩素	(mg/L)	22.0 0.6	20.2	17.7	21.4	0.7	23.6
			(μS/cm)	108	101	87	101	103	106
	浄	有機物(TOC)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	水	一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
		大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		鉄	(")	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		マンガン	(")	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<u></u> 亜鉛 ヒ素	(n) (n)	<0.003 <0.001	<0.003 <0.001	<0.003 <0.001	<0.003 <0.001	<0.003 <0.001	<0.003 <0.001
	F	 鉛	())	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		アルミニウム	(")	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		気温	(℃)	15.8	19.5	23.6	27.1	27.7	23.8
		水温	(")	12.2	15.2	16.0	20.5	21.3	19.9
					7 4	7.4	7.5	7.4	7.4
		pH値	(点)	7.5	7.4		- 0		
	-	色度	(度)	3.1	4.2	5.5	5.8	5.3	6.6
	-		(")	3.1 1.5	4.2 3.0	5.5 4.9	5.9	5.3 4.8	6.6 11
	- - -	色度 濁度 アルカリ度	(") (mg/L)	3.1 1.5 21.7	4.2 3.0 21.2	5.5 4.9 18.3	5.9 19.1	5.3 4.8 20.3	6.6 11 19.9
		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率	(η) (mg/L) (μ S/cm)	3.1 1.5 21.7 70	4.2 3.0	5.5 4.9 18.3 63	5.9 19.1 63	5.3 4.8 20.3 65	6.6 11 19.9 65
	原水	色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌	(〃) (mg/L) (μS/cm) (mg/L) (個/mL)	3.1 1.5 21.7	4.2 3.0 21.2 69	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120	5.9 19.1	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190	6.6 11 19.9 65 0.8 170
	原水	色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌	(〃) (mg/L) (μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25	5.9 19.1 63 0.8 320 46	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25	6.6 11 19.9 65 0.8 170
		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅	(〃) (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005
		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅 鉄	(") (mg/L) (3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005
		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 動 鉄	(") (mg/L) (3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16
		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 動 鉄 マンガン 亜鉛	(") (mg/L) (3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049
梅		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16
田		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (")	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <0.001
田浄		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") ("	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.003 19.5	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <0.001 23.8
田浄水		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (")	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 50.001 0.03 19.5 15.9	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <0.001 23.8 21.0
田浄		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄 ボン 亜素 シンエーサム ミニウム 気温 水温 pH値	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <1.0001 <0.001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.00	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <0.001 23.8 21.0 7.5
田浄水		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") ("	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <1.0001 <0.001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.00	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <0.001 23.8 21.0 <0.5
田浄水		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄が がが 軽が がが がが がが を がい 大 がい がい がい がい がい がい がい がい がい がい	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") ("	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <1.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 23.8 21.0 7.5 <0.5
田浄水		色度 濁度 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") ("	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <1.0001 <0.001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.0001 <1.00	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1
田浄水	水 :	 色度 濁カリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大調 大調 大野婦 マン亜素 おいる ス水田度 選上 アルミ温 水田度度 アル留度 アル留伝導率 	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 20.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <1.001 <0.001 <1.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 73
田浄水	水	色度 濁皮 アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄が がかい 亜素 かいに 気水温 かいに 気水温 かい留度 アルコム 気水温 ので で変え、 で変え、 で変え、 で変え、 でが、 でのでので、 でのでので、 でのでので、 でのでので、 でので、 でので、 でので、 でので、 でのでのでので、 でのでので、 でのでのでのでので、 でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 20.01 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 73 0.4
田浄水	水 :	 色度 濁カリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大調 大調 大調 大場 マン亜素 鉛ーウム 気水温 アルミ温 水温値 色度 アル留伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 20.01 20.1 0.05 <0.5 <0.1 20.1 0.66 77 0.5	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4 0	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 73 0.4
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一機物(TOC) 一機物(TOC) 一大腸 サン・亜素 ・シン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") (で) (") (mg/L) (") (原) (リ) (原) (リ) (加) (加) (加) (加)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 <0.001 <0.05 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 <0.001 <0.001 <1.001 <1.001 <1.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0.4	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 73 0.4
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一大機物(TOC) 一大機制菌 サン・ 乗がかり 気水・ ボース・ <l< td=""><td>(**)</td><td>3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5</td><td>4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0</td><td>5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005</td><td>5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 <0.001 <0.001 <1.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0 陰性 <0.005</td><td>5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4</td><td>6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 (0.04 0.05 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.00</td></l<>	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 <0.001 <0.001 <1.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0 陰性 <0.005	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 (0.04 0.05 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.00
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一機物(TOC) 一機制菌 大鍋 サン 亜よ エン 気水川 気水川 長度 アルション 気水川 原度 アルロム 気水川 自度 アルロム 一大 一大 一大 場 鉄 	(") (mg/L) (μ S/cm) (mg/L) ((個/mL) ((個/mL) ((MPN/100mL) (mg/L) (") (") (") (") (") (") (") (で) (") (mg/L) (") (mg/L) (") (μ S/cm) (mg/L) ((個/mL) (")	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5 0.5 0.05	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0 陰性 <0.005	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0 04 0 05 <0.001	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4 0 06 72	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 <1.001 0.6 <1.001 0.04 0.001 <1.001 0.00
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一機物(TOC) 一機制菌 大鍋 マン亜と エレミス水 エルミニ温 ルル留 上の 一大場 一大場 一大場 一大場 一大場 一大場 サンス水 一大場 一大場 一大場 一大場 一大場 サンプラック 一大場 サンプラック 一大場 サンプラック 一大場 サンプラック 一大場 サンプラック 一大場 マンプラック マンプラック マンプラック では、アルミン <	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5 0.5 0.5 0.03 <0.03	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0 陰性 <0.005	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4 0.6 72 0.4 0.6 72 0.4 0.0 0.6 72 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 <1.001 0.04 0.001 <1.001 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.000
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一機物(TOC) 一機制菌 大鍋 サン 亜よ エン 気水川 気水川 長度 アルション 気水川 原度 アルロム 気水川 自度 アルロム 一大 一大 一大 場 鉄 	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5 0.5 0.05	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0 陰性 <0.005	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0 04 0 05 <0.001	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4 0 06 72	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 73 0.4 0 陰性 <0.005 <0.003 <0.005 <0.003
田浄水	水	 色度 濁カリ度 電気が(TOC) 一機物(TOC) 一機物(TOC) 一機制菌 サン 亜 と エレミ 気水川・ (大) 大残気が(TOC) 一大場 一大	(**)	3.1 1.5 21.7 70 1.2 20 10 <0.005 <0.03 0.034 0.004 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 15.8 12.9 7.5 <0.5 <0.1 20.9 0.5 76 0.5 0.5 0.5 0.05 <0.03	4.2 3.0 21.2 69 0.9 38 <1.0 <0.005 <0.03 0.063 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.03 19.5 15.9 7.4 <0.5 <0.1 20.1 0.6 77 0.5 0 陰性 <0.005 <0.003	5.5 4.9 18.3 63 0.8 120 25 <0.005 0.12 0.058 0.011 <0.001 <0.001 0.10 23.6 17.0 7.4 <0.5 <0.1 17.7 0.6 69 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <	5.9 19.1 63 0.8 320 46 <0.005 0.15 0.040 0.010 <0.001 <0.001 27.1 21.7 7.5 <0.5 <0.1 18.7 0.6 70 0.4 0 陰性 <0.005 <0.003	5.3 4.8 20.3 65 0.8 190 25 <0.005 0.12 0.041 0.009 <0.001 <0.001 0.13 27.7 22.4 7.4 <0.5 <0.1 20.0 0.6 72 0.4 0.6 72 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	6.6 11 19.9 65 0.8 170 34 <0.005 0.16 0.049 0.010 <0.001 <1.001 0.16 23.8 21.0 7.5 <0.5 <0.1 20.1 0.6 <1.001 0.04 0.001 <1.001 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.000

		月平	均值				年間]値	
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
16.8	13.2	5.7	3.1	5.2	12.3	33.0	-4.2	16.1	365
16.2 7.6	12.4 7.7	7.7 7.6	4.9 7.6	4.9 7.6	9.1 7.6	24.1 7.8	3.3 7.0	13.5 7.5	365 365
3.3	2.8	2.1	1.9	2.0	3.1	63	1.7	3.9	365
2.3	1.1	0.8	0.7	0.8	2.1	150	0.4	3.5	365
23.7	29.2	28.7	28.2	27.8	27.3	32.8	15.1	24.3	365
96	117	121	124	127	124	133	72	106	365
0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	1.2	0.4	0.6	51
400 50	370 69	320 42	150 32	110 25	220 40	1,300 210	80 20	380 58	51 51
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	51
0.09	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.29	<0.03	0.08	51
0.024	0.014	0.009	0.013	0.015	0.027	0.084	0.008	0.029	51
0.016	0.008	0.007	0.012	0.009	0.010	0.022	0.005	0.011	51
0.002 <0.001	0.002 <0.001	0.001 <0.001	0.001 <0.001	0.001 <0.001	0.001 <0.001	0.003 0.001	0.001 <0.001	0.002 <0.001	51 51
0.001	0.05	0.001	0.001	0.02	0.001	0.35	0.02	0.10	51
16.8	13.2	5.7	3.1	5.2	12.3	33.0	-4.2	16.1	365
18.3	14.0	9.6	6.1	5.8	9.4	25.2	4.0	14.9	365
7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	365
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	365
<0.1 23.2	<0.1 27.8	<0.1 27.5	<0.1 25.2	<0.1 24.6	<0.1 25.6	<0.1 31.3	<0.1 15.3	<0.1 23.4	365 157
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	365
100	120	125	125	129	128	134	77	111	365
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	51
0 rs til.	0	0	0	0 n> u.	0 rs til.	0	0	0	51
<u>陰性</u> <0.005	陰性 <0.005	陰性 <0.005	陰性 <0.005	陰性 <0.005	陰性 〈0.005	- <0.005	<0.005	- <0.005	51 51
<0.003	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.003	51
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	51
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	51
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
Z (\) (\) (\) (\)	/// ////1	/// //// //	< 0.001	< 0.001	< 0.001	ZO 001	< 0.001	< 0.001	51
<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	51
0.02 16.6 15.7 7.4	0.02 13.2 12.8 7.6	0.02 6.1 9.2 7.5	0.01 3.5 5.0 7.4	0.01 4.3 4.1 7.5	0.02 13.2 8.5 7.6	0.04 31.7 22.3 7.8	0.01 -3.7 3.9 7.2	0.02 16.5 13.5 7.5	51 154 154 154
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7	0.04 31.7 22.3 7.8 17	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2	51 154 154 154 154
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7	51 154 154 154 154 154
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9	51 154 154 154 154 154 154
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7	51 154 154 154 154 154 154 154 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85	51 154 154 154 154 154 154 154 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.05	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.003 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.002 13.2	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.003 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 13.2	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.003 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.003 0.085 0.010 <0.001 <0.001 9.9 7.5 <0.5	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5	51 154 154 154 154 154 154 154 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5 <0.1	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.003 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5 <0.1	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5 <0.1 18.0	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.003 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 8.8 7.6 <0.5 <0.1 22.7	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.003 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5 <0.1 18.0 0.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.5	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 2.3.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 0.010 <0.001 <0.001 0.02 13.2 8.8 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5 <0.1 18.0 0.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.5 72	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 8.8 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5 78	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 <0.005 0.045 0.013 <0.001 <0.001 0.06 16.6 7.4 <0.5 <0.1 18.0 0.6	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.5 72 0.3	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 0.02 3.5 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78 0.4	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 0.010 0.020 13.2 8.8 7.6 0.5 0.1 22.7 0.5 78 0.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 (0.005 0.045 0.013 (0.001 0.06 16.6 7.4 (0.5 (0.5 0.6 69 0.2 0	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20.005 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.4 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5 78 0.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 (0.005 0.045 0.013 (0.001 0.06 16.6 7.4 (0.5 (0.1 18.0 0.6 69 0.2 0 ket (0.005 0.005	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20.005 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4 ©E性 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.4 0.6 0.6 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5 78 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0 - <0.005	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2 0 - <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4 0 - <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 (0.005 0.045 0.013 (0.001 0.06 16.6 7.4 (0.5 (0.01 18.0 0.6 69 0.2 0 ket (0.005	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4 0.8 0.8	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 2.3.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20.005 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4 ©0.005 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78 0.4 0.5 <0.01 <0.001	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5 78 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.03	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0 - <0.005 <0.003	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2 - <0.005 <0.005 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4 0 - <0.005 <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02 16.6 15.7 7.4 3.6 3.9 18.6 63 0.5 50 15 (0.005 0.045 0.013 (0.001 0.06 16.6 16.6 7.4 (0.5 (0.01 18.0 0.6 69 0.2 0 [8性 (0.005 (0.	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.0 ©0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4 0.8 0.8	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20.005 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4 ©0.005 <0.005 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0 - <0.005 <0.005 <0.005	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2 0 - <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 20.001 20.00 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4 0.4 0.4 0.9 <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4 0.8 0.8	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78 0.4 0.6 ©性 <0.005 <0.003 <0.005 <0.003	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 7.6 <0.5 <0.1 22.7 0.5 78 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.03	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0 - <0.005 <0.003 <0.005 <0.003	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2 - <0.005 <0.005 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4 0 - <0.005 <0.005	51 154 154 154 154 154 154 154 1
0.02	0.02 13.2 12.8 7.6 2.3 1.1 20.3 67 1.0 44 13 <0.005 <0.03 0.038 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 13.2 13.6 7.5 <0.5 <0.1 19.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	0.02 6.1 9.2 7.5 3.4 1.6 22.1 70 0.9 21 3.8 <0.005 <0.03 0.085 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 0.02 6.1 9.9 7.5 <0.5 <0.1 21.1 0.5 76 0.4 0.8 0.8 0.4 0.005	0.01 3.5 5.0 7.4 4.8 2.8 23.3 72 0.9 17 1.2 <0.005 0.06 0.17 0.009 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20.005 5.8 7.4 <0.5 <0.1 22.9 0.5 78 0.4 ©0.005 <0.005 <0.005	0.01 4.3 4.1 7.5 3.3 2.0 23.2 73 0.8 9 1.5 <0.005 0.04 0.062 0.008 <0.001 <0.001 0.02 4.3 5.0 7.5 <0.5 <0.1 22.8 0.5 78 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	0.02 13.2 8.5 7.6 2.7 1.5 23.3 73 1.1 10 1.8 <0.005 <0.03 0.050 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	0.04 31.7 22.3 7.8 17 48 24.4 74 1.7 940 99 0.008 0.35 0.27 0.020 <0.001 <0.001 0.36 31.7 23.2 7.6 <0.5 <0.1 24.3 0.7 81 0.6 0 - <0.005 <0.005 <0.005	0.01 -3.7 3.9 7.2 1.9 0.9 15.0 58 0.4 1 <1.0 <0.005 <0.03 0.023 0.004 <0.001 -3.7 4.6 7.3 <0.5 <0.1 15.9 0.5 63 0.2 0 - <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	0.02 16.5 13.5 7.5 4.2 3.7 20.9 68 0.9 85 15 <0.005 0.07 0.060 0.010 <0.001 <0.001 0.07 16.5 14.4 7.5 <0.5 <0.1 20.3 0.6 74 0.4 0.4 0.4 - <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005	51 154 154 154 154 154 154 154 1

毎日検査及び週検査結果表

			<u> </u>			月平	均値		
		検査項目	,	4月	5月	6月	7月	8月	9月
		気温	(\mathcal{C})	23.0	17.5	20.0	23.5	28.5	22.0
	-	水温	(")	11.5	12.0	13.0	16.0	17.5	16.0
		pH値 色度	(度)	7.4	7.6 0.8	7.5	7.5	7.5	7.4 1.0
	-		(皮)	0.5	0.8	0.3	0.9	0.9	0.2
	-	アルカリ度	(mg/L)	32.0	21.0	17.6	19.7	19.8	19.4
	-	電気伝導率	(μS/cm)	84	50	46	50	50	50
	原	有機物(TOC)	(mg/L)	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2
	水	一般細菌	(個/mL)	9	13	28	25	29	24
		大腸菌	(MPN/100mL)	<1.0	1.5	19	4.5	7.5	15
	-	 鉄	(mg/L) (")	<0.005 <0.03	<0.005 <0.03	<0.005 <0.03	<0.005 <0.03	<0.005 <0.03	<0.005 <0.03
	-	マンガン	(")	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		亜鉛	(")	<0.003	<0.003	0.008	0.007	<0.003	0.006
里		ヒ素	(")	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
黒保		鉛	(")	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
根		アルミニウム	(")	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
浄			(°C)	23.0	17.5	20.0	23.5 16.0	28.5	22.0 16.0
水			(")	11.5 7.4	12.0 7.6	13.0 7.6	7.5	17.5 7.5	7.4
場			(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	(")	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		アルカリ度	(mg/L)	31.8	20.4	19.1	19.5	20.4	20.0
		残留塩素	(")	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浄	電気伝導率 有機物(TOC)	(μS/cm) (mg/L)	85 <0.2	52 <0.2	51 0.2	52 0.3	53 0.2	54 0.2
	水		(個/mL)	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2
	',	大腸菌	(IEI/ IIIL)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	ŀ	銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		鉄	(")	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		マンガン	(11)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	-	亜鉛	(")	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	-	<u></u> ヒ素 鉛	(")	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
	-	アルミニウム	(")	0.04	0.06	0.07	0.06	0.08	0.045
		気温	(℃)	14.5	14.0	17.5	21.8	23.4	19.0
		水温	(")	10.0	10.6	14.5	17.5	18.8	18.0
	-	pH値	(座)	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.1
	-	色度 濁度	(度) (〃)	2.6	2.8 0.7	3.0	3.9	5.0	4.2 0.9
	-	倒皮	(")	0.4	0.1	1.4	2.0	0.7	
			(mg/L)	13.0		11.9	14.6	9.8	8.8
ı		アルカリ度	(mg/L) (μS/cm)	13.0 52	10.3 45	11.9 54	14.6 53	9.8	8.8 44
	百	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC)			10.3	54 0.6			
	原水	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌	(μS/cm) (mg/L) (個/mL)	52 0.6 31	10.3 45 0.6 150	54 0.6 70	53 0.7 120	38 0.8 120	44 0.4 165
	原水	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL)	52 0.6 31 26	10.3 45 0.6 150 89	54 0.6 70 22	53 0.7 120 60	38 0.8 120 38	44 0.4 165 23
		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L)	52 0.6 31 26 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005
		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅 鉄	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL)	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03	10.3 45 0.6 150 89 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005 0.04	53 0.7 120 60 <0.005 0.10	38 0.8 120 38 <0.005 0.04	44 0.4 165 23 <0.005 0.03
		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅	(µS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (#)	52 0.6 31 26 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005
		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅 鉄 マンガン 亜鉛 ヒ素	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("")	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001
田,		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("")	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001
沢		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銅 鉄 マンガン 亜鉛 ヒ素 鉛 アルミニウム	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("")	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001
沢浄		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガン 亜鉛 ヒ素 鉛 アルミニウム 気温	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0
沢		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガン 亜鉛 ヒ素 鉛 アルミニウム 気温 水温	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("")	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0
沢浄水		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガン 亜鉛 ヒ素 鉛 アルミニウム 気温 水間 色度	(μS/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0
沢浄水		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガン 亜素 シーニウム 気温 水温 pH値 色度 濁度	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0 7.0 <0.5 <0.1
沢浄水		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガン 亜素 シーニウム 気温 水温 pH値 色度 アルカリ度	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ) (リ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0 7.0 <0.5 <0.1
沢浄水		アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 銀 マンガシ 亜素 シアルミニウム 気温 水温 pH値 色度 アルカリ度 残留塩素	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4
沢浄水	水 :	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄 ボン 亜素 シン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 50
沢浄水	水	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄 ボン 亜素 シニウム 気温 水温 pH値 色度 アルシニ温 水間値 色度 アル留塩 養気伝導率 有機物(TOC)	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("") ("	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4
沢浄水	水 :	アルカリ度 電気伝導率 有機物(TOC) 一般細菌 大腸菌 鉄 ボン 亜素 シン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4 50 0.3
沢浄水	水	アルカリ度 電気伝導の(TOC) 一機物(TOC) 一般調菌 大腸調 ・ 大腸調 ・ マン亜素 ・ おいこと ・ おいこと ・ 大部と ・ ・ 大部と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4 0 陰性 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4 52 0.4 62 64 65 65 65 60 65 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2 0 陰性 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51 0.2 0 陰性 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3 0 陰性 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 <0.5 <0.1 9.4 50 0.3 0
沢浄水	水	アルカリ度 電気伝導容 有機物(TOC) 一般細菌 大腸銅 鉄ガン 亜素 シン 亜素 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4 0 陰性 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4 52 0.4 52 0.4 0 陰性 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2 0 陰性 <0.005 <0.003	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51 0.2 0 陰性 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3 0 陰性 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 <0.5 <0.1 9.4 50 0.3 0 E性 <0.005
沢浄水	水	アルカリ度 電気伝導容 有機物(TOC) 一般細菌 大腸銅 鉄ガン 亜素 シン ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4 52 0.4 52 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51 0.2 0 陰性 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4 50 0.3 0.3 0.3 0.3 <0.005 <0.001
沢浄水	水	アルカリ度 電気(TOC) 一機物(TOC) 一機物(TOC) 一般腸菌 大腸銅 ・マン・亜素 ・シン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4 52 0.4 52 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51 0.2 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.001	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 0.04 19.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4 50 0.3 0 陰性 <0.005 <0.005 0.042
沢浄水	水	アルカリ度 電気伝導容 有機物(TOC) 一般細菌 大腸銅 鉄ガン 亜素 シン ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般 ・ 一般	(μ S/cm) (mg/L) (個/mL) (MPN/100mL) (mg/L) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ) (パ	52 0.6 31 26 <0.005 <0.03 <0.005 0.006 <0.001 <0.001 0.02 14.5 10.0 7.5 <0.5 <0.1 12.0 0.4 62 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	10.3 45 0.6 150 89 <0.005 <0.03 0.042 0.008 <0.001 <0.001 0.02 14.0 11.0 7.1 <0.5 <0.1 10.8 0.4 52 0.4 52 0.4 0 陰性 <0.005 <0.005	54 0.6 70 22 <0.005 0.04 0.008 <0.003 <0.001 <0.001 0.02 17.5 14.2 7.0 <0.5 <0.1 8.3 0.3 47 <0.2 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005	53 0.7 120 60 <0.005 0.10 0.006 0.006 <0.001 <0.001 0.12 21.8 17.6 7.2 <0.5 <0.1 8.4 0.4 51 0.2 0 陰性 <0.005	38 0.8 120 38 <0.005 0.04 0.024 0.027 <0.001 <0.001 0.03 23.4 18.3 7.2 <0.5 <0.1 9.0 0.4 49 0.3 0 陰性 <0.005 <0.005 <0.005	44 0.4 165 23 <0.005 0.03 0.024 0.006 <0.001 <0.001 19.0 18.0 7.0 <0.5 <0.1 9.4 0.4 50 0.3 0.3 0.3 0.3 <0.005 <0.001

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	平均	回数
12.5 10.0 6.5 4.5 5.0 7.5 18.0 4.0 7.4 7.5 7.4 7.4 7.5 7.4 7.6 7.3 0.8 1.1 1.0 0.6 0.6 0.8 1.7 <0.5 0.3 0.6 0.2 0.1 0.1 0.1 0.5 <0.1		
7.4 7.5 7.4 7.4 7.5 7.4 7.6 7.3 0.8 1.1 1.0 0.6 0.6 0.8 1.7 <0.5	14.0	24
0.8 1.1 1.0 0.6 0.6 0.8 1.7 <0.5 0.3 0.6 0.2 0.1 0.1 0.1 0.5 <0.1	7.5	24 24
0.3 0.6 0.2 0.1 0.1 0.1 0.5 <0.1	0.9	24
	0.2	24
20.4 19.4 19.4 19.2 19.0 19.4 44.7 15.3	20.4	24
50 50 50 48 51 50 119 43	53	24
<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <th< td=""><td><0.2 14</td><td>24 24</td></th<>	<0.2 14	24 24
23 12 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 28 <1.0	6.9	24
<0.005	<0.005	24
<0.03	<0.03	24
<0.005	<0.005	24
0.009 0.008 <0.003 0.006 0.007 0.006 0.013 <0.003 <0.001	0.006 <0.001	24 24
	<0.001	24
0.02 0.04 0.01 <0.01 0.01 0.01 0.03 <0.01	0.01	24
17.8 11.2 2.0 -3.0 0.0 10.5 32.0 -9.0	14.0	24
12.5 10.0 6.5 5.0 5.0 7.5 18.0 5.0	11.0	24
7.6 7.6 7.6 7.5 7.6 7.6 7.6 7.8	7.5	24 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	<0.5 <0.1	24
20.2 19.9 19.8 19.7 19.4 19.4 43.9 17.7	20.8	24
0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.4	0.4	24
52 52 52 51 50 52 117 49	55	24
(0.2) (0.2) (0.2) (0.2) (0.2) (0.2) 0.3 (0.2)	<0.2	24
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	24 24
	<0.005	24
(0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03)	<0.03	24
<0.005	<0.005	24
<0.003	<0.003	24
<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <	<0.001 <0.001	24 24
[\(\tau_0.001 \\ \tau_0.001 \\	\0.001	44
$\begin{bmatrix} 0.02 & 0.02 & 0.02 & 0.02 & 0.02 & 0.04 & 0.08 & \langle 0.01 & \langle 0.01 & 0.08 & $	0.04	
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0	0.04	24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0	11.9 11.2	24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9	11.9 11.2 7.1	24 24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9 2.8 3.6 1.8 1.7 1.9 1.6 5.0 1.0	11.9 11.2 7.1 3.0	24 24 24 24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9 2.8 3.6 1.8 1.7 1.9 1.6 5.0 1.0 0.4 0.8 0.3 0.2 0.2 0.2 3.1 0.1	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7	24 24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9 2.8 3.6 1.8 1.7 1.9 1.6 5.0 1.0 0.4 0.8 0.3 0.2 0.2 0.2 3.1 0.1 9.2 8.4 13.0 12.0 14.2 16.4 16.9 7.2 44 44 44 52 58 52 64 41	11.9 11.2 7.1 3.0	24 24 24 24 24 24 24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9 2.8 3.6 1.8 1.7 1.9 1.6 5.0 1.0 0.4 0.8 0.3 0.2 0.2 0.2 3.1 0.1 9.2 8.4 13.0 12.0 14.2 16.4 16.9 7.2 44 44 44 52 58 52 64 41 0.5 0.8 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 1.0 0.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
15.3 8.0 2.0 -2.5 0.0 9.5 24.7 -8.0 14.4 10.0 6.5 4.0 4.0 6.5 19.0 3.0 7.0 7.2 7.4 7.0 7.0 7.1 7.4 6.9 2.8 3.6 1.8 1.7 1.9 1.6 5.0 1.0 0.4 0.8 0.3 0.2 0.2 0.2 3.1 0.1 9.2 8.4 13.0 12.0 14.2 16.4 16.9 7.2 44 44 44 52 58 52 64 41 0.5 0.8 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 1.0 0.3 130 80 33 6 8 6 210 4	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2 0.00 -	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2 0.00 - <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2 0.00 - <0.005 <0.005 <0.005 0.022	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2
15.3	11.9 11.2 7.1 3.0 0.7 11.8 50 0.6 76 24 <0.005 <0.03 0.022 0.008 <0.001 <0.001 0.04 11.9 11.3 7.2 <0.5 <0.1 11.0 0.4 54 0.2 0.00 - <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2

給水栓水のあらまし

浄水場でつくられた水道水は、配水管*1によって市内に配られた後、給水管*2によって各家庭に引き込まれ、使用されます。その間の時間的経過で、残留塩素の減少や配管からの溶出により水質に変化が生じます。

また、トリハロメタンなど配管の中で増加する物質もあります。このため、配水系統ごとに浄水場から最も離れた地域の給水栓水の検査を行い、水質変化を確認しています。 給水栓水の検査には、水道法で義務付けられている全項目検査と毎日検査があります。 全項目検査は、水質基準に定められた51項目について、浄水場の系統ごとに市内11 地点について行っています。(p. 13 参照)

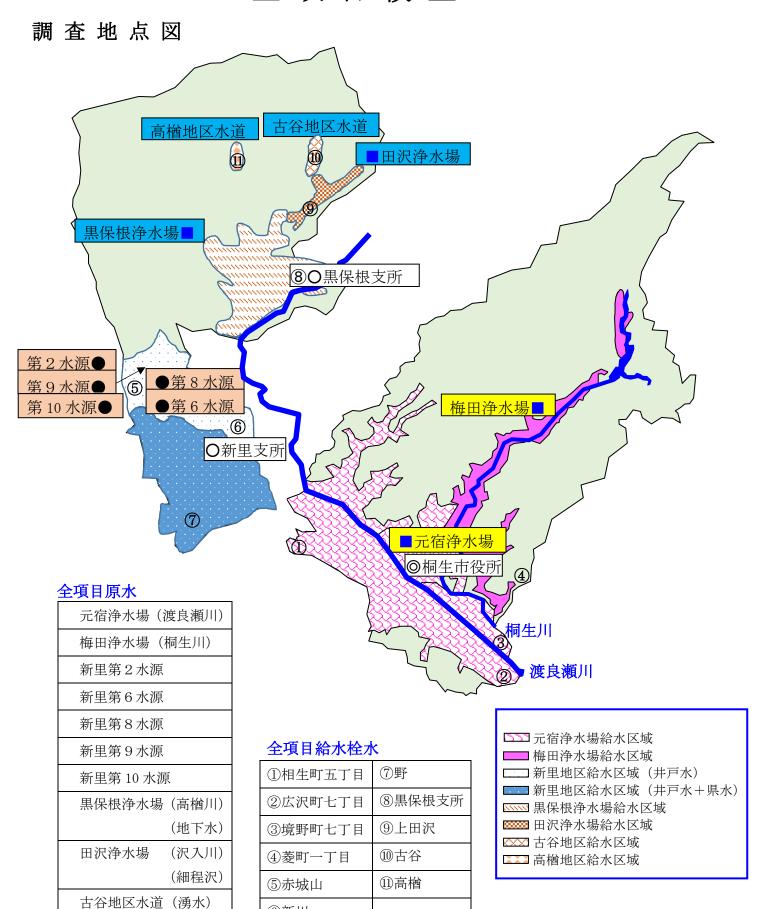
市民の方に測定をお願いしている毎日検査は、色、濁り及び残留塩素等の水質検査を 市内の14地点で行っています。 (p. 44 参照)

給水栓水の検査の結果は、年間を通じて、すべての地点、項目で適正な値となりました。

※1:水道水の配水のために使う管。

※2:配水管から分岐して、各戸の蛇口まで水道水を送る管。

全項目検査



⑥新川

高楢地区水道 (湧水)

元宿浄水場原水全項目檢查結果表

_元宿浄水場原水全項	【日 筷 徂	給朱 表					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 目	10 日	21 日	5 目	2 日	13 日
気 温	(℃)	19. 6	17. 4	24. 0	27. 2	30. 7	25. 7
水温	(")	11.8	13. 7	17. 9	19. 4	18. 9	21. 1
	(個/mL)	260	120	280	310	1, 300	1,000
						·	
大 腸 菌	(MPN/100mL)	20	20	42	20	160	120
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005	_		_	_	
セレン及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
ヒ素及びその化合物	(")	0.002		_	0.002	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")			0.64	_		0.88
フッ素及びその化合物	(")	_		0.04	_		0.06
ホウ素及びその化合物				0.00			0.00
	(")	0.02			0.02		/ 0 0001
四塩化炭素	(")	_		< 0.0001		_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")			< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	_	_	_	_
クロロ酢酸	(")	_		_	_	_	_
クロロホルム	(")						
ジクロロ酢酸	(")			_			_
ジブロモクロロメタン	(")				_		
臭素酸	(")				_		
* *	(")			_	_		
1/4 1 2 2 2	, ,						
トリクロロ酢酸	(" /	_			_		
ブロモジクロロメタン	(")					_	
ブロモホルム	(")					_	
ホルムアルデヒド	(")						
亜鉛及びその化合物	(")	0.007	_		0.011		
アルミニウム及びその化合物	(")	0. 07			0.09		
鉄及びその化合物	(")	0.06			0.09	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_		0.008	_	
ナトリウム及びその化合物	(")			3. 1			3.8
マンガン及びその化合物	(")	0.024		_	0.052	_	
塩化物イオン	(")	2.4	2. 5	2. 1	2. 4	1. 9	2.4
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	_		28. 5	_	_	33. 9
蒸発残留物	(")	<u>—</u>	_	69	_	_	86
陰イオン界面活性剤	(")		< 0.01		_	_	
ジェオスミン	(μg/L)				< 0.001	< 0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_			< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	< 0.005	_	_	_	_
フェノール類	(")	_	< 0.0005		_	_	_
有 機 物 (TOC)	(")	0.6	0.6	0.7	0.6	1.2	0.9
p H 値		7.4	7. 5	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5
味		_	_	_	_	_	_
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	2. 3	3. 1	4.0	4.8	11	6. 7
	(")	2. 6	1.8	3. 1	3. 0	10	6. 2
	(mg/L)					_	
ニッケル及びその化合物	(IIIg/ L)	< 0.001	_	_	< 0.001		_
電気伝導率	(μS/cm)	101	94	84	101	92	103
一 ・	(mg/L)			14. 5		— 92	14. 6
できる T						_	
	(川) (畑/101)	_				_	< 0.02
クリプトスポリジウム	(個/10L)				0		
ジアルジア	(個/10L)	_	_		0		

1	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
18.6 12.8 9.7 5.2 5.4 7.0 21.1 5.2 13.5 120 400 120 66 66 31 43 32 20 20 180 20 50 12 400 12 66 31 43 32 20 20 180 20 50 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 12 400 40 40 40 40 40 40					•				' '	
360	+									
66										
○0,0003 — — < 0,0003										
< 0,00005 0,00005 0,00005 < 0,00005 < 0,00005 < 0,0001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,002 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,00		— J1	— 4J							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	—	_		-	_					
0,002	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_				4
<0,002		_	_			_				4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.002			< 0.002						4
一	_	_								4
一	_			_						4
	_	_	0.06	_	_					
一	0.02	_	_	0.06	_	_	0.06	0.02	0.03	4
一	_	_		_	_					4
	_	_		_						4
一		_		_	_					4
一		_								$\frac{4}{4}$
	_	_		_	_					4
	_	_		_	_					4
一	_	_	_	_	_		_	_	_	0
	_	_	_	_			_	_	_	0
一	_	_				_	_	_		0
一	_	_				_		_		0
一		_								0
一	_	_						_		0
一	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
一	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
0.006 — — 0.014 — — 0.014 0.006 0.010 2 0.16 — — 0.02 — — 0.16 0.02 0.09 2 0.13 — — 0.03 — — 0.13 <0.03	_	_	_	_		_	_	_	_	0
0.16 ― ― 0.02 ― ― 0.16 0.02 0.09 4 0.13 ― ― <0.03	_	_			_				_	0
0.13 — < 0.03		_	_		_					
(0.005) - - 0.008 < 0.005										
一 - 5.2 - - 5.0 5.2 3.1 4.3 4.3 0.029 - - 0.011 - - 0.052 0.011 0.029 4 2.2 3.7 5.3 5.6 6.8 5.3 6.8 1.9 3.6 12 - - 39.5 - - 42.4 42.4 28.5 36.1 4 - - 91 - - 96 96 69 86 4 - - - - - - 0.01 0.01 0.01 - - - - - - 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.005		_								
0.029 — — 0.011 — — 0.052 0.011 0.029 2.2 2.2 3.7 5.3 5.6 6.8 5.3 6.8 1.9 3.6 12 — — 39.5 — — 42.4 42.4 28.5 36.1 4 — — 91 — — 96 96 69 86 — — — — — 0.01 <0.01	_	_	5. 2		_					
一 - 39.5 - 42.4 42.4 28.5 36.1 4 - - 91 - - 96 96 69 86 4 - - - - - - 0.01 < 0.01	0.029		_	0.011	_			0.011	0.029	4
一 一 91 一 一 96 96 69 86 4 一 一 一 一 一 一 0.01 < 0.01	2.2	3. 7		5. 6	6.8					
ー ー ー ー ー 0.01 < 0.01										
ー ー ー ー ー 0.001 < 0.001			91							1
一 一 一 一 一 (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.0005)										
ー ー ー ー	-									3
ー ー ー ー ー くの0005 くの0005 くの0005 0.7 0.5 0.5 0.4 0.5 0.5 1.2 0.4 0.6 12 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.5 12 一 一 一 一 一 一 一 一 一 12 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 一 一 一 12 4.9 2.6 2.6 1.7 1.9 2.4 11 1.7 4.0 12 4.7 1.1 1.2 0.8 0.8 1.4 10 0.8 3.1 15 - - - - - - - - - - <0.001	+	_			_					
7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.4 7.5 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし			_							1
一 一 一 一 一 一 一 一 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 一 12 4.9 2.6 2.6 1.7 1.9 2.4 11 1.7 4.0 12 4.7 1.1 1.2 0.8 0.8 1.4 10 0.8 3.1 12 一 一 一 一 一 一 一 一 一 (0.001 <0.001										
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 一 一 一 12 4.9 2.6 2.6 1.7 1.9 2.4 11 1.7 4.0 12 4.7 1.1 1.2 0.8 0.8 1.4 10 0.8 3.1 12 - - - - - - - - - - - < 0.001	7.5		7. 6	7.6	7. 6	7. 6	7. 6	7.4		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	単党か1		単党か1	単党か1	単党か1	異党か1			Į.	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										12
83 113 123 126 132 129 132 83 107 12 - - 14.4 - - 20.4 20.4 14.4 16.0			_							0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	83									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_									
, _ , _ , _ , _ , _ , , , , , , , ,		_	< 0.02 —	_	<u> </u>	0.02	0.02			
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$										2

相生町五丁目給水栓水全項目檢查結果表

相生町五丁目給水栓	水全垻	目検査	 居果表				
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検査項目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	19. 3	18. 0	24. 3	29. 0	32. 0	28. 2
水温	(")				23. 7		23. 8
		14. 0	17. 0	19.0		25. 0	
一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003	—	
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005	_	_	_		_
セレン及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001	_	_
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002		_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	— \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	< 0.004	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	< 0.004
	, ,						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")			< 0.001	_		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")		_	0.64		_	1. 1
フッ素及びその化合物	(")			0.06		—	0.05
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	(")	0.03	_		0.02	_	
四 塩 化 炭 素	(")		_	< 0.0001	_		< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1, 2ーシ クロロエチレン及びトランスー1, 2ーシ クロロエチレン	(")	_		< 0.001			< 0.001
ジクロロメタン	(")			< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	(")			< 0.001	_		< 0.001
	(")			< 0.001		_	< 0.001
	. ,						
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(")			< 0.001	_		< 0.001
塩素酸	(")			0.09		—	0.12
クロロ酢酸	(")			< 0.001		—	< 0.001
クロロホルム	(")	_	_	0.012	—		0.024
ジクロロ酢酸	(")	_	_	0.006	_	_	0.005
ジブロモクロロメタン	(")		_	< 0.001			< 0.001
臭 素 酸	(")			< 0.001		_	< 0.001
総トリハロメタン	(")			0.014	_		0. 030
トリクロロ酢酸	(")			0.014			0.035
ブロモジクロロメタン	` ′						
	(")			0.002	_		0.006
ブロモホルム	(")			< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_		0.001		_	0.003
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_	_	< 0.003	_	
アルミニウム及びその化合物	(")	0.01	_	_	0.02	_	_
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	_	_	< 0.03	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_		< 0.005	_	
ナトリウム及びその化合物	(")	_	_	_	_	_	_
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005			< 0.005		
塩化物イオン	(")	5. 0	4.8	3. 6	4. 5	5. 4	5. 9
		5.0		5. 0		5.4	5. 9
カルシウム、マク゛ネシウム等(硬度)	(")		_		_	_	
蒸発残留物	(")			66		_	69
陰イオン界面活性剤	(")		< 0.01				
ジェオスミン	(μg/L)			_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")		_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.005				
フェノール類	(")	_	< 0.0005	_		_	
有 機 物 (TOC)	(")	0.4	0.4	0.3	0.4	0. 5	0.6
p H 値	<u> </u>	7. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 4	7. 3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<u> </u>	(座)						
	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
置 度 度 T	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.4	0. 4	0.4	0. 5	0.3	0. 4
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001	—	
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	110	102	83	108	97	112
硫酸イオン	(mg/L)		_	12.8	_		10. 1
アンモニア態窒素	(")	—	_	_	_	—	_
クリプトスポリジウム	(個/20L)	_				_	_
ジアルジア	(個/20L)	_	_		_	_	_
· / /* · /							

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
5 日	9 目	7 日	11 日	8 日	1 目			·	
27. 5	15. 0	7. 0	5. 2	10. 9	12.0		5. 2		12
22.0	16. 1	12. 5	8. 0	12. 4	9.0		8.0	16. 9	12
0	0	0	0	0	0	0	0		12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
< 0.0003	_		< 0.0003		<u> </u>	< 0.0003	< 0.0003		4
	_		<u> </u>		<u> </u>	< 0.00005	< 0.00005 < 0.001		1
< 0.001 < 0.001	_		< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	4
< 0.001	_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	_	< 0.004	— · · · · · · · ·	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004		4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.87	_	_	0.74	1. 1	0.64		4
	_	0.06	_	_	0.07	0.07	0.05		4
0.02		_	0.05	_		0.05	0.02	0.03	4
_		< 0.0001	_		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	0.08	_		0. 07 0. 001	0. 12	0.07	0.09	4
		0.001			0.001		0.001		4
		0.003			0.003	0.024	0.003	0.011	4
_		0.003	_		< 0.002	0.000	< 0.002	< 0.004	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.009	_		0.006	0.030	0.006	0.015	4
	_	0.005	_	_	0.001	0.015	0.001	0.007	4
_	_	0.003	_	_	0.003		0.002	0.004	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	_	_	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	4
< 0.003		_	< 0.003	_	_	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.02	_	_	0.01	_	_	0.02		0.02	
< 0.03	_	_	< 0.03	_	_	< 0.03			
< 0.005	_		< 0.005		_	< 0.005			
		5. 5	<u> </u>			5. 5			1
< 0.005			< 0.005			< 0.005			
4.4	5. 5	6. 2	6. 5	6. 1	6. 3				12
	_	39. 2 90	_		— 123	39. 2 123	39. 2 66		1 4
	_				— 123 —	< 0.01	< 0.01		1
_	_					< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_		_	_			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
			_	_		< 0.001		-	1
_	_	_	_	_	_	< 0.0005			1
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				12
7. 5	7. 6	7. 6	7. 5	7. 5	7. 5				12
異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし			_	12
異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	_		_	12
< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		12
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3		12
< 0.001	_		< 0.001			< 0.001		< 0.001	4
91	116	124	126	126	130	130	83		12
_	_	16. 3	_	_	21.8		10. 1	15. 3	4
_	_		_		-	_	_	_	0
_	_		_		_	_	_		0
_		_	_	_	_	_	_		0

広沢町七丁目給水栓水全項目検査結果表

」広沢町七丁目給水栓	冰盆坝	日筷鱼	結果表				
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	22. 0	17. 5	27. 1	30.0	33. 0	28. 3
水温	(")	14. 5	19. 1	23. 0	25. 5	29. 5	26. 0
			0	23.0	25. 5	0	20.0
	(個/mL)	0			Ÿ	-	Ŭ
大 腸 菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	_		< 0.0003	_	
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005			—	—	
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002	_	
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_	_	0.65	_	_	1. 1
フッ素及びその化合物	(")	_		0.06	_		0.05
	` /			0.00			0.05
ホウ素及びその化合物	(")	0. 03	_		0.02	_	
四塩化炭素	(")	_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	(")	—	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")			< 0.001		_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
ベンゼン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	0.09	_		0.12
クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
クロロホルム	(")	_	_	0.016	_	_	0.024
ジクロロ酢酸	(")	_	_	0.003	_		0.005
ジブロモクロロメタン	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
臭素酸	(")		_	< 0.001	_		< 0.001
総トリハロメタン	(")			0. 019	_		0.030
トリクロロ酢酸	(")	_	_	0. 019	_		0.030
ブロモジクロロメタン	, ,						
	(")			0.003	_		0.006
*	(")			< 0.001	<u> </u>		< 0.001
ホルムアルデヒド	(")		_	0.001		_	0.003
亜鉛及びその化合物	(")	0.005	_		< 0.003	_	_
アルミニウム及びその化合物	(")	0.01			0.02		
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	_	_	< 0.03	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005			< 0.005		
ナトリウム及びその化合物	(")	—			_		
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005		_	< 0.005		
塩化物イオン	(")	5. 0	4.8	3. 6	4. 5	5. 5	5. 9
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	_	_		_	_	
蒸 発 残 留 物	(")	_	_	68	_	_	76
陰イオン界面活性剤	(")	_	< 0.01		—	_	
ジェオスミン	(μg/L)	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	< 0.005	_	_	_	_
フェノール類	(")	_	< 0.0005	_	_	_	_
有 機 物 (TOC)	(")	0.4	0.4	0.3	0.4	0. 5	0.6
p H 値	` '	7. 5	7. 5	7. 4	7. 5	7. 4	7. 3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	(度)	英市なり 〈 0.5	英市なし 〈 0.5	英市なし く 0.5	英市なし 〈 0.5	く 0.5	英丽なし 〈 0.5
	(月)	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 3	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 5
				0. 3	0. 1	0. 1	
	(mg/L)	0.4	0. 3				0.4
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001		
電気伝導率	(μS/cm)	111	103	83	108	98	113
一 硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	_	_	12. 4	_	_	10. 1
アンモニア態窒素	(")	_	_	_	_	_	_
クリプトスポリジウム	(個/20L)	_	_	_	_	_	_
ジアルジア	(個/20L)	—	_	_	—	—	_

H	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
24.0 17.8 14.5 9.0 8.0 10.0 29.5 8.0 18.4 12 12 12 12 12 12 13 13						•				
☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆										
陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 一										
<0.0003			-					0		
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $								<u> </u>		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	~ 0.0003 —			<u> </u>						1
(○0.001	< 0.001		_	< 0.001	_					4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_	_		_					
一		_	_		_	_				
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
一		_		_	_				< 0.004	4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	—	_		_	_					4
0.02		_			_					4
-		_	0.06			0.07				4
一	0.02	_		0.05	_					4
一		_			_					4
一										4 1
一	_	_		_	_					4
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	_	_		_	_					4
一		_		_	_					4
一 - < 0.001 - 0.003 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 - - 0.005 - - 0.003 0.024 0.003 0.012 4 - - 0.001 - 0.002 0.003 0.002 0.003 0.001 4 - - 0.001 - < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	_	_		_	_					
一	_	_	0.08	_	_	0.07	0.12	0.07	0.09	4
		_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		_		_	_					4
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		_		_	_					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_		_	_					
一		_		_	_					
- - 0.003 - 0.003 0.006 0.003 0.004 4 - - ⟨0.001 - - ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.001 ⟨0.003 ⟨0.001 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.003 ⟨0.005		_			_					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				_						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				_						
0.02	< 0.003	_		< 0.003	_	_				
		_	_		_	_	0.02			
	< 0.03		_	< 0.03	_	_	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
く0.005 — (0.005) (0.001) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005)	< 0.005	_	_		_					
4.4 5.5 6.3 6.7 6.2 6.3 6.7 3.6 5.4 12 - - 40.5 - - 40.5 40.5 40.5 1 - - 96 - - 115 115 68 89 4 - - - - - - 0.01 <0.01			5. 5							
一 40.5 一 一 40.5 40.5 40.5 1 ー 一 96 一 一 115 115 68 89 4 ー 一 一 一 一 一 一 0.01 < 0.01			_							
一 一 96 一 一 115 115 68 89 4 一 一 一 一 一 〇、01 〇、01 〇、01 〇、01 1 一 一 一 一 一 一 一 〇、001 〇、0005 〇、005 〇、0 〇、0 〇、0	4. 4									
一 一 一 一 一 (0.01) (0.01) (0.01) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.0001) (0.0005) (0.005)										
ー ー ー ー くのの1 くのの1 くのの1 くのの01 くのの01 のの01 のの01 のの0			96							
一 一 一 一 一 〇、005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 1 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.3 0.4 12 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.6 7.3 7.5 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 一 12 く0.5 く0.5 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td>										3
一 一 一 一 一 〇、005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 1 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.3 0.4 12 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.6 7.3 7.5 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 一 12 く0.5 く0.5 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td>	-									3
一 一 一 一 <										1
0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.3 0.4 12 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.6 7.3 7.5 12 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 一 一 一 12 く0.5 く0.5 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			_							
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 一 12 くの.5 くの.0 20.1 くの.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 一 12 く 0. 5 く 0. 1 く 0. 0 く 0. 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.6</td> <td>7.3</td> <td>7. 5</td> <td></td>							7.6	7.3	7. 5	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							_			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
91 116 124 127 127 131 131 83 111 12 — — 16.1 — — 21.8 21.8 10.1 15.1 4 — — — — — — — — 0 — — — — — — 0					0.4					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					197					
- - - - - - 0 - - - - - - 0	— 31 —									
	_				_					
	_	_	_	_	_	_	_	_		
	_	_	_	_	_	_	_		_	0

境野町七丁目給水栓水全項目検査結果表

_ 境野町七丁目給水栓	水全垻	日筷企剂					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検査項目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	22. 8	20.8	27.8	31.8	34. 5	30.0
水温	(")						26. 0
	` ′	16. 3	20. 0	23.0	27. 0	27.8	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005		_	_	_	_
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")		_	< 0.004	—	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")		_	< 0.001	_		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")		_	0.64			1. 1
	, ,						
フッ素及びその化合物	(")			0.06			0.05
ホウ素及びその化合物	(")	0.03	_		0.02		
四塩化炭素	(")		_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")			< 0.004	_		< 0.004
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	(")		_	< 0.001	—	<u> </u>	< 0.001
ジクロロメタン	(")			< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_		0. 10	_	_	0. 12
クロロ酢酸	(")			< 0.001	_	_	< 0.001
クロロホルム	(")			0. 013	_		0. 026
ジクロロ酢酸	(")						
· / HI BX				0.005			0.005
ジブロモクロロメタン	(")		_	< 0.001			< 0.001
臭 素 酸	(")			< 0.001	_		< 0.001
総トリハロメタン	(")		_	0.016	_	_	0.032
トリクロロ酢酸	(")			0.008	_		0.016
ブロモジクロロメタン	(")		_	0.003	_	_	0.006
ブロモホルム	(")	_		< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_	_	0.001	_	_	0.003
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_	_	< 0.003	_	_
アルミニウム及びその化合物	(")	0.01	_	_	0.02	_	_
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	_	_	< 0.03	_	
銅及びその化合物	(")	< 0.005			0.006		
ナトリウム及びその化合物	(")				-		
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005			< 0.005		
	` ′		4.0				
塩化物イオン	(")	5.0	4.8	3.6	4.6	5. 5	6.0
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")		_		_	_	
蒸発残留物	(")			69	_	_	78
陰イオン界面活性剤	(")		< 0.01	_	_		
ジェオスミン	(μ g/L)		_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")			_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.005	_	_	_	_
フェノール類	(")	_	< 0.0005	_	_	_	
有 機 物 (TOC)	(")	0.4	0.4	0.4	0.4	0. 5	0.6
p H 値		7. 4	7. 5	7. 5	7. 5		7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.4	0. 3	0.4	0. 4	0.3	0.4
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001	_	
電気伝導率	(μS/cm)	111	103	84	109	98	113
硫酸イオン	(mg/L)			12.8			10.0
アンモニア態窒素	(IIIg/L)			12.0	_		
			_			_	
クリプトスポリジウム	(個/20L)	_	_		0	<u> </u>	
ジアルジア	(")	_	_	_	0		

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
4 日	8 目	6 日	10 日	7 日	7 日			, ,	
27.0	18. 5	9. 0	6.8	14. 0	15. 0		6.8	21. 5	12
24. 5	19. 0	15. 0	10.0	9. 5	11.6		9. 5	19. 1	12
0	0	0	0	0	0		0		
陰性	陰性	<u>陰性</u> 一	陰性	陰性	陰性			< 0.0003	12
< 0.0003	_		< 0.0003	_		< 0.0003 < 0.00005			4
< 0.001		_	< 0.001	_		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
< 0.001	_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002	_	_	< 0.002	_		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	_	< 0.004	_	_	< 0.004		< 0.004	< 0.004	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.87	_	_	0.75		0.64	0.84	4
		0.06	_	_	0.07	0.07	0.05		4
0.02	_	_	0.05			0.05	0.02		4
_	_	< 0.0001		_	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	_	< 0.004		_	< 0.004		< 0.004	< 0.004	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.08	_	_	0.07	0. 12	0.07	0.09	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001		< 0.001	< 0.001	4
	_	0.006	_	_	0.004		0.004	0.012	4
_	_	0.003	_	_	0.002		0.002	0.004	4
	_	0.001	_	_	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	_	0.011	_	_	0.008		0.008	0.017	4
_	_	0.005	_	_	< 0.001	0.016	< 0.001	0.007	4
_	_	0.004	_	_	0.003		0.003	0.004	4
	<u> </u>	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 0.002	4
< 0.003	_	0.001	< 0.003	_	0.001	0.003	0. 001 < 0. 003	< 0.002	4
0. 02	_		0.003			0.003		0.003	
< 0.03	_	_	< 0.03	_		< 0.02			
< 0.005	_	_	< 0.005	_		0.006			
	_	5. 5	_	_	_	5. 5			
< 0.005	_	_	< 0.005	_	_	< 0.005			
4.4	5. 5	6. 3	6. 5	6. 4	6.5	6. 5	3.6	5. 4	12
_	_	40. 2	_	_	_	40. 2			1
		97	_	_	107		69		
	_			_		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
			_			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	_	_	_	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_	_		_		<u> </u>	< 0.005 < 0.0005			
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				12
7. 5	7. 6	7. 7	7. 5	7. 5	7. 5		7. 4		
異常なし	異常なし	異常なし		異常なし					12
異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし			_	12
< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3				
< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
92	117	123	126	128	131	131	84		12
_	_	16. 2	_	_	21. 5		10.0	15. 1	4
									0
	_			0		0	0		
	—	_	_	0		0	0	0	2

梅田浄水場原水全項目検査結果表

梅田浄水場原水全項	、日使宜	桁					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 目	10 日	21 日	5 目	2 日	13 目
気 温	(℃)	21. 5	16. 5	28. 1	27. 8	30. 5	25. 9
水温	(")	12. 5	14. 3	16. 9	21. 1	21. 2	20. 9
一 般 細 菌	(個/mL)	8	46	80	940	220	170
	(MPN/100mL)	2.0	1. 0	6. 3	99	55	34
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003	_	
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005	_	_		_	_
セレン及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001	—	
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		_
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002		_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")			< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		0.83	_	_	0.91
フッ素及びその化合物	(")			0. 19	_		0. 16
ホウ素及びその化合物	, ,	/ 0 01		0. 19		_	0. 10
	(")	< 0.01			< 0.01		
四塩化炭素	(")			< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")			< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン	(")			< 0.001	_	—	< 0.001
ジクロロメタン	(")			< 0.001	_		< 0.001
テトラクロロエチレン	(")		_	< 0.001		_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	_		_	_
クロロ酢酸	(")					_	_
クロロホルム	(")				_	_	_
ジクロロ酢酸	(")	_		_	_	_	_
ジブロモクロロメタン	(")					_	
臭素酸	())						
総トリハロメタン	(")			_	_		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(")					_	
ブロモジクロロメタン	(")						
	, ,				_	_	_
	(")					_	
ホルムアルデヒド	(")						
亜鉛及びその化合物	(")	0.005			0.012	_	
アルミニウム及びその化合物	(")	0.02			0. 21	_	
鉄及びその化合物	(")	< 0.03			0. 22		
銅及びその化合物	(")	< 0.005			0.008	_	_
ナトリウム及びその化合物	(")		_	2. 7		—	2. 7
マンガン及びその化合物	(")	0.033			0.046	—	
塩化物イオン	(")	1. 9	1. 9	1.6	1.6	1. 5	1. 5
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")			20.7		_	21. 9
蒸 発 残 留 物	(")		_	48			56
陰イオン界面活性剤	(")		< 0.01				
ジェオスミン	(μ g/L)		_	_	< 0.001	< 0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_			< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	< 0.005	_	_	_	_
フェノール類	(")	_	< 0.0005	_	_	_	_
有 機 物 (TOC)	(")	1. 1	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0
p H 値	· · · · · ·	7. 5	7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4
味						_	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	(度)	3. 1	3. 7	4.6	8.8	10	5. 8
	(")	1. 3	2. 1	3. 1	12	12	5. 8
残 留 塩 素	(mg/L)						
ニッケル及びその化合物	(IIIg/L)	< 0.001		_	< 0.001	_	_
	(μS/cm)	71	69	61	65	61	66
硫酸イオン	(mg/L)			5. 2		_	5. 0
アンモニア態窒素	())					_	< 0.02
クリプトスポリジウム	(個/10L)	_		_	0	_	_
ジアルジア	(")	_	_	_	0	_	_

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
4 日	8 日	6 目	10 日	7 日	7 日			, ,	
23.4	11. 9	8. 4	2. 6	8. 9	10.0				12
17. 0 80	13. 5 21	10. 8 22	5. 2 18	4. 2	6.0			13. 6 140	
38	21	5. 2	< 1.0	< 1.0	1. 0				12
< 0.0003			< 0.0003	— \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		< 0.0003	< 0.0003		
_	_	_	_	_	_	< 0.00005			1
< 0.001	_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_		< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	<u> </u>	<u> </u>	< 0.001		<u> </u>	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002	_	< 0.004	< 0.002		0.004	< 0.002 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.002 < 0.004	$\frac{4}{4}$
_	_	< 0.004	_		< 0.004	< 0.004		< 0.004	4
_	_	0.64	_	_	0. 53		0. 53		4
	_	0.17	_	_	0.17	0. 19			4
< 0.01	_	_	< 0.01		_	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004		4
	_	< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	4
_	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001		< 0.001	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	_	_		_	_	_	_	0
_	_		_	_	_	_	_	_	0
	_		_				_	_	0
					<u> </u>			<u> </u>	0
			_	_		_		_	0
_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
	_		_	_	_	_	_	_	0
_	_	_	_		_	_	_	_	0
	_	_	_		_	_	_	_	0
	_		0.009	_		0.012	0.005		0
0. 008 0. 14	_	_	0.009		<u> </u>	0.012	0.005		4
0. 14			0. 02			0. 21			
< 0.005	_		< 0.005	_	_	0.008			
—	_	2.9	_	_	3.0	3.0	2.7		4
0.049			0. 17	_		0.17			
1.7	1. 7	1. 7	1.8	1.8	1.8				
_	_	22. 8 53	_		24. 6 57	24. 6 57	20. 7	22. 5 54	
	_	— 53 —			— 5 <i>1</i>	< 0.01			1
_	_	_	_		<u> </u>	0.001		< 0.001	3
	_	_	_	_	_	< 0.001		< 0.001	3
_	_	_	_	_	_	< 0.005			1
	_		_			< 0.0005			
0.5	1. 0	0. 9	0. 9	0.7	1.0		0.5		
7.3	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		_	_	12
6.2	2.7	3.0	5. 1	4.1	3.5		2. 7	5. 1	12
9. 5	1. 2	1. 2	3. 0	2. 7	2. 3		1. 2		12
_	_	_	_	_	_	_	_	_	0
< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	4
68	66	69 5.4	72	73	73	73	61	68	
_	_	5. 4 < 0. 02	_		5. 9 0. 06				4
_	_		_	0		0.00		ł	3 2
_	_		_	0		0			2

菱町一丁目給水栓水全項目検査結果表

菱町一丁目給水栓水	(全項目	検査結果	果表				
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	27. 0	20. 5	28. 6	31. 0	35. 0	28. 2
水温	(")				27. 0	29. 3	26. 7
	` ′	16. 5	19. 0	24. 5			
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005	_	_	< 0.00005		_
セレン及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001		_
鉛及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001	_	
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002		_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")			< 0.004	—	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")			< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		0.83	_		0.81
	(")				_		
フッ素及びその化合物	` '			0. 17			0.16
ホウ素及びその化合物	(")	< 0.01			< 0.01		
四塩化炭素	(")		_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_		< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")			< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_		0. 11	_	_	0. 17
クロロ酢酸	(")			< 0.001	_	_	< 0.001
クロロホルム	(")			0. 010	_		0. 016
ジクロロ酢酸	(")				_		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. ,			0.002			0.003
ジブロモクロロメタン	(")			< 0.001		_	< 0.001
臭 素 酸	(")			< 0.001	_		0.001
総トリハロメタン	(")	_		0.013	_	_	0.019
トリクロロ酢酸	(")			0.007	_		0.011
ブロモジクロロメタン	(")	_	_	0.003	_	_	0.003
ブロモホルム	(")	_	_	< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_	_	< 0.001	_	_	0.002
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_	_	< 0.003	_	_
アルミニウム及びその化合物	(")	0.01	_	_	0.03	_	_
鉄及びその化合物	(")	< 0.03		_	< 0.03	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005			< 0.005		
ナトリウム及びその化合物	(")			3. 5			3. 9
	(")	< 0.005		ა. ა			5. 9
マンガン及びその化合物	` ′		- 4 0	0.5	< 0.005	- 0.0	0.5
塩化物イオン	(")	3.8	4. 3	3. 5	3. 9	3.8	3. 5
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")			21. 1	_	_	24. 5
蒸発残留物	(")			57	_		54
陰イオン界面活性剤	(")		< 0.01			< 0.01	
ジェオスミン	(μ g/L)		_	_	< 0.001	< 0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	(")			_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	< 0.005	_	_	< 0.005	_
フェノール類	(")		< 0.0005	_	_	< 0.0005	
有 機 物 (TOC)	(")	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5
p H 値		7. 6	7. 6	7. 5	7. 6	7. 6	7. 4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.3	0. 2	0.4	0. 3	0. 3	0.4
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001		
電気伝導率	(μS/cm)	78	78	69	74	71	78
一 ・				5. 4			
で	(mg/L)			5. 4 —	_		5.4
	()) (/EI /201)					_	
クリプトスポリジウム	(個/20L)				0	_	
ジアルジア	(")	_	—	_	0	_	_

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	平均	検査回数 12 12 12 12 12 4 4 4
25.0 17.5 12.5 10.0 9.8 12.0 29.3 9.8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 一 -	19. 2 0 	12 12 12 4 4
0 0	0.0003 < 0.00005 < 0.001 < 0.001 < 0.001	12 12 4 4
陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 一 一 < 0.0003		12 4 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.0003 < 0.00005 < 0.001 < 0.001 < 0.001	4 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.00005 < 0.001 < 0.001 < 0.001	4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001 < 0.001 < 0.001	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001 < 0.001	. /1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
< 0.002		4
- $ < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004$	< 0.002	4
	< 0.004	4
$oxed{-}$ $ $ $< 0.001 $ $ $ $< 0.001 < 0.001 < 0.001 $	< 0.001	4
<u> </u>	0.71	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0.17	4
< 0.01	< 0.01	4
	< 0.0001	4
- $ < 0.004 < 0.004 < 0.004 $	< 0.004	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001 < 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	$\frac{4}{4}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0. 12	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
- 0.007 - 0.006 0.016 0.006	0. 010	4
- 0.001 - 0.004 0.004 0.001	0.003	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
- $ < 0.001 < 0.001 < 0.001 $	< 0.001	4
<u> </u>	0.013	4
<u> </u>	0.008	4
- 0.002 - 0.003 0.003 0.002	0.003	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.001	4
< 0.003	< 0.003	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.02	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.03	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.005	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3.8	$\frac{4}{4}$
3.6 3.9 3.8 3.8 3.7 3.6 4.3 3.5	3.8	12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23. 8	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	60	4
- < 0.01 $-$ < 0.01 $-$ < 0.01 $-$ < 0.01	< 0.01	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	3
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.001	3
- < 0.005	< 0.005	4
	< 0.0005	4
0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5 0.2	0.4	12
7.6 7.7 7.6 7.4 7.5 7.5 7.7 7.4	7. 6	12
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし -		12
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし ― ―	<u> </u>	12
$\begin{pmatrix} 0.5 & \langle 0.$	< 0.5	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.1 0.4	12 12
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	75	12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5. 7	4
		0
	0	2
	0	2

新里地区地下水棆杳結果表

検査日 10月4日 気温 (°C) 27.0 24.0 25.0 24.0 26.0 水温 (") 15.0 14.0 14.0 14.0 14.0 15.0	<u>新里地区地下水検査</u>	<u> </u>						
検査 10月4日	松 本 佰 日	検査地点	第 2 水源	第 6 水源	第 8 水源	第 9 水源	第 10 水 源	
一般 報 前 (**) 15.0 14.0 14.0 14.0 15.1 (一般 報 前 の	快 且 有 日	検査日			10月4日			
一	気 温	(℃)	27.0	24.0	25. 0	24. 0	26. 0	
大 樹 歯	水温	(")	15.0	14. 0	14.0	14. 0	15. 0	
大	一 般 細 菌	(個/mL)					0	
		VII. 77	-		陰性	陰性	陰性	
※銀及びその化合物 ※1 (**)		(mg/I)						
*** D								
帝及 び 子 の 化 合 物 (**) ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、001 ** 0、002 ** 0、003 ** 0、001 ** 0.001 ** 0.0		` '						
正素及びその化合物								
次価クロム化合物		, ,						
亜 前 般 整 宝 米 (**)								
マアン化物イキン及び垂化シアン (n)								
解散態業素及び豆溶酸態窒素 (n) 1.3 1.0 1.9 0.75 3.5								
フッ素及びその化合物 (〃) 0.04 0.03 0.02 0.01 0.00 (0.001								
京 ウ 東 及 びそ の 化 合物		. ,						
四 塩 化 炭素 (n)								
1.4 ジ オ キ サ ン (n)		` ′						
(ド) マンドロンス (ド) くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 アトラクロロエチレン (ド) くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 での、001 との、001 ドリクロロエチレン (ド) くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 くの、001 との、001 との 001 との 0		. ,						
ジクロロメチンン (n) く0.001 く0.001 く0.001 く0.001 く0.001 アトラクロロエチレン (n) く0.001 へ0.001 へ0.001 く0.001 く0.001 へ0.001 へ0.00		, ,						
テトラクロコエチレン (n) 〈0.001 〈0.00								
トリクロロエチレン (***) 〈0.001 〈0.0		. ,						
ペ ン ゼ ン (n) く0.001 く0.001 く0.001 く0.001 く0.001 へ0.001 か	-	, ,						
塩 素 酸 (n) ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―	·							
クロロロ			₹ 0.001	⟨ 0.001	⟨ 0.001	⟨ 0.001	₹ 0.001	
クロロロ酢酸 (n)			_	<u> </u>			<u> </u>	
ジクロロメタン (n) 一 0 0 0 0 <			_	<u> </u>		_	<u> </u>	
ジブロモクロロメタン (n) ー								
映 映 で で で で で で で で			_	<u> </u>		-	<u> </u>	
総トリハロメタン (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
ドリクロロメタン (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――			_	<u> </u>	-	-	_	
プロモジクロロメタン (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――	7.2		_	<u> </u>		-	<u> </u>	
プロモボルム (n)		` '	_	<u> </u>	_	_	_	
ボルムアルデヒド (n) 0.003 0.008 0.005 く0.003 く0.005 かいに 0.005 かいに 0.005 く0.003 く0.005 かいに 0.005 かいに			_	<u> </u>			<u> </u>	
亜鉛及びその化合物 (n) 0.003 0.008 0.005 (0.003 (0.005) アルミニウム及びその化合物 (n) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.01) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.03) (0.005) (0.0		. ,	_	<u> </u>			<u> </u>	
アルミニウム及びその化合物 (n) く0.01 く0.01 く0.01 く0.01 (0.01) 鉄 及 び そ の 化 合 物 (n) く0.03 く0.03 く0.03 く0.03 く0.03 (0.03					0.005			
鉄及びその化合物 (n) < 0.03		, ,						
翻及びその化合物 (n) く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 けトリウム及びその化合物 (n) 7.9 5.8 6.6 6.0 8.2 マンガン及びその化合物 (n) 2.9 5.8 6.6 6.0 8.2 マンガン及びその化合物 (n) 2.9 2.5 3.0 1.7 5.7 h ルシウム・マナーン (n) 2.9 2.5 3.0 1.7 5.7 h ルシウム・マナーン (n) 55.6 35.8 51.9 40.5 69.5 素 発 残 留 物 (n) 124 104 133 116 155 69.5 素 発 残 留 物 (n) 2.9 (n) く0.01 く0.01 く0.01 く0.01 く0.01 く0.01 く0.01 く0.00 2.2 メチルイソボルネオール (n) く0.001 まイオン界面活性剤 (ng/L) く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 ク0.005 ク0.005 有 機 物 (TOC) (n) く0.00 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 有 機 物 (TOC) (n) く0.0 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし		, ,						
ナトリウム及びその化合物 (n) 7.9 5.8 6.6 6.0 8.2 マンガン及びその化合物 (n) <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 <0.005 <0.005								
マンガン及びその化合物 (n) く0.005 く0.005 く0.005 く0.005 な0.005 な0.005 塩 化 物 イ オ ン (n) 2.9 2.5 3.0 1.7 5.7 カルシウム、マグ・ネシウム等 (硬度) (n) 55.6 35.8 51.9 40.5 69.5 素 発 残 留 物 (n) 124 104 133 116 155								
塩 化 物 イ オ ン (n) 2.9 2.5 3.0 1.7 5.7 110 148 117 196								
カルシウム、マク*ネシウム等(硬度)								
蒸発 残 留 物 (n) 124 104 133 116 158 陰イオン界面活性剤 (n) < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	*							
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								
ジェオスミン (μg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 2-メチルイソボルネオール (n) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 非イオン界面活性剤 (mg/L) 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.005 7 ェノール類 (n) 〈0.0005 〈0.005								
2-メチルイソボルネオール (″) く 0.001 く 0.005 く 0.0005 く 0.002 <								
# イ オ ン 界 面 活 性 剤								
フェノール類 (〃) < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.02 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0 < 0.0								
有機物 (TOC) (〃) 〈0.2 〈0.2 〈0.2 〈0.2 〈0.2 〈0.2 〈0.2 〈0.2								
p H 値 7.6 7.4 7.1 7.3 7.2 東 東 一 一 一 一 一 一 一 一 上	17.1							
<th)<="" rowspan="3" style="background-color: lighter; color: lighte</th><th> //</th><th>(" th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th>	<th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
臭 気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 色 度 (度) < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 濁 度 (〃) < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 残 留 塩 素 (mg/L) — — — — — ニッケル及びその化合物 (〃) < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001		-		1.0	4	(.1		1.2
色度 (度) 〈 0.5 〈 0.5 〈 0.5 〈 0.5 濁度 (n) 〈 0.1 〈 0.1 〈 0.1 〈 0.1 〈 0.1 残留塩素 (mg/L) — — — — — ニッケル及びその化合物 (n) 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 電気伝導率 (µS/cm) 157 110 148 117 196 硫酸イオンン (mg/L) 5.2 〈 2.0 2.4 〈 2.0 6.3 アンモニア態窒素 (n) 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) 0 0 0 0 0				里台か1	里告わ1	里告わ1		型 労 ナ> 1
満度 (〃) < 0.1		(帝)						
残留塩素 (mg/L) ー ー ー ー ー ニッケル及びその化合物 (") く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 電気伝導率 (µS/cm) 157 110 148 117 196 硫酸イオン (mg/L) 5.2 く 2.0 2.4 く 2.0 6.3 アンモニア態窒素 (") く 0.02 く 0.02 く 0.02 く 0.02 く 0.02 く 0.02 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) 0 0 0 0 0								
ニッケル及びその化合物 (") 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 電気伝導率 (μS/cm) 157 110 148 117 196 硫酸イオン (mg/L) 5.2 〈 2.0 2.4 〈 2.0 6.3 アンモニア態窒素 (") 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 〈 0.02 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) 0 0 0 0 0			⟨ 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	⟨ 0. 1	
電気伝導率 (μS/cm) 157 110 148 117 196 硫酸イオン (mg/L) 5.2 <2.0 2.4 <2.0 6.3 アンモニア態窒素 (") <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) 0 0 0								
硫酸イオン (mg/L) 5.2 < 2.0 2.4 < 2.0 6.3 アンモニア態窒素 (") < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02								
アンモニア態窒素 (〃) 〈0.02 〈0.02 〈0.02 〈0.02 〈0.02 〈0.02 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) 0 0 0 0 0								
嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/100mL) 0 0 0 0								
		(個/100mL)					0	

※1 1/10に実施

※嫌気性芽胞菌、大腸菌は年4回実施し、すべて不検出。

黒保根地区原水検査結果表

黒保根地区原水検査	<u> 桁米衣</u>						
検 査 項 目	検査地点	高楢川	黒保根地下水	沢入川	細程 沢	古谷原水	高楢原水
世	検査日		10月	14日		7月	5日
気 温	(\mathbb{C})	23. 0	23. 0	17. 0	17. 0	21.8	22.4
水温	(")	14. 0	14. 0	14. 9	16. 0	12. 7	12. 0
一 般 細 菌	(個/mL)	18	0	120	110	0	0
大 腸 菌		22	<1.0	19	30	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(")	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	0. 58	0.88	1. 3	1. 1	0.77	0. 78
フッ素及びその化合物	(")	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0. 04
ホウ素及びその化合物	(")	< 0.01	0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(")	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン及びトランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	_	_	_	_
クロロ酢酸	(")	_	_	_	_	_	_
クロロホルム	(")		_	_	_	_	_
ジクロロ酢酸	(")	_	_	_	_	_	
ジブロモクロロメタン	(")	_	_	_	_	_	
臭 素 酸	(")	_	_	_	_	_	
総トリハロメタン	(")	_	_	_	_	_	
トリクロロ酢酸	(")	_	_	_	_	_	
ブロモジクロロメタン	(")			_	_	_	_
ブロモホルム	(")	_	_	_			
ホルムアルデヒド	(")		_	_	_	_	
亜鉛及びその化合物	(")	0.007	< 0.003	0.005	0.005	< 0.003	< 0.003
アルミニウム及びその化合物	(")	0.02	< 0.01	0.03	0.06	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(")	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物	(")	2.3	6. 5	2. 4	2. 6	2.6	4.0
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	< 0.005	0.008	0.067	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(")	1.0	4. 1	1.5	1. 5	1.6	1.6
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	14.8	36. 5	11.8	20. 4	20.5	24. 3
蒸発残留物	(")	50	109	37	46	46	85
陰イオン界面活性剤	(")	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ジェオスミン	(μ g/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	(")	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有 機 物 (TOC)	(")	< 0.2	< 0.2	0. 5	0.3	< 0.2	< 0.2
p H 値		7. 5	7. 2	7. 1	7. 1	7.4	7.8
味		— H 24. 1. 1	— H 24. 2. 1	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H 24.1.1	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
臭 気	/ \	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.9	< 0.5	2. 3	1. 6	< 0.5	< 0.5
選 度 表 表	(")	< 0.1	< 0.1	0. 3	2. 1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	(mg/L)						
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
電気伝導率	(μS/cm)	50	118	43	63	62	76
硫酸イオン	(mg/L)	< 2.0	4. 1	3. 6	4.8	7.7	2. 2
アンモニア態窒素	(")	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
クリプトスポリジウム※1	(個/10L)	0	_		0	_	_
ジ ア ル ジ ア ※ 1	(")	0			0	_	_

※1:5/25に実施。

赤城山給水栓水全項目検査結果表

赤城山給水栓水全項	<u> 月 梃 </u>	<u> </u>					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(°C)	20.0	16. 0	23. 0	26. 0	31.0	26. 0
水温	(")	12.0	15. 0	21.0	22.0	24. 0	22.0
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(101/11111)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	〈 0.0003	伝江		〈 0.0003	伝江	
		₹ 0.0003			< 0.0003	_	
水銀及びその化合物	(")		_				
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001	_	
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		_
六価クロム化合物	(")	< 0.002	—	_	< 0.002	_	
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	—	_	< 0.004		_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_		< 0.001	_		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		1.4	_	_	1.5
フッ素及びその化合物	(")	_	_	0.03	_	_	0.03
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	(")	0.01	_	_	0. 01	_	_
四 塩 化 炭 素	(")	_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1, 2ージクロロエチレン及びトランスー1, 2ージクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")		_	0.002			0.002
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.002	_	_	< 0.002
ベンゼン	(")			< 0.001	_		< 0.001
塩素酸	(")			0.04			0.06
	` /						
, HI HX	(")			< 0.001			< 0.001
クロロホルム	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロ酢酸	(")		_	< 0.001			< 0.001
ジブロモクロロメタン	(")			< 0.001		_	< 0.001
臭 素 酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
総トリハロメタン	(")	—	_	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロ酢酸	(")	—	_	< 0.001	—	—	< 0.001
ブロモジクロロメタン	(")	_		< 0.001	_		< 0.001
ブロモホルム	(")	_		< 0.001	_		< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(")	0.009	_	_	0.007	_	
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01	_	_	< 0.01	_	
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	_	_	< 0.03	_	
銅及びその化合物	(")	0. 018	_	_	< 0.005	_	_
ナトリウム及びその化合物	(")	— O. 010	_	_	—	_	_
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_
塩化物イオン	(")	2.8	2.8	2.8	2. 9	2.9	2.9
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")						
蒸 発 残 留 物	(")	_		134	_		126
陰イオン界面活性剤	(")			154	_	_	120 —
		_	_				
ジェオスミン	(μg/L)	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
フェノール類	(")		_		_	_	
有 機 物 (TOC)	(")	< 0.2	< 0.2	< 0.2		< 0.2	< 0.2
p H 値		7.3	7. 3	7.3		7. 5	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ニッケル及びその化合物	(")	0.004	_	_	< 0.001	_	_
電気伝導率	(μS/cm)	126	126	127	127	127	130
<u></u> 硫酸イオン	(mg/L)			< 2.0			< 2.0
	(IIIS/ L)			\ ∠.0			\ ∠.∪

A H B B C B D H T B T T	
23.0	査回数
22.0	12
除性 除性 除性 除性 除性 除性 下性 下性	12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
- $ < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4
0.008 - 0.008 - 0.009 0.007 0.008	4
(0.01) — (0.01) — (0.01) (0.01)	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4
0.005 — 0.005 — 0.018 < 0.005 0.007	4
- - 6.4 - - 6.4 6.4	1
< 0.005	4
3.0 3.1 3.0 2.9 2.8 2.8 3.1 2.8 2.9	12
<u> </u>	1
<u> </u>	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{3}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u>s</u>
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12
7.2 7.3 7.3 7.4 7.3 7.5 7.2 7.3	12
A	12
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一	12
< 0.5	12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	12
0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	12
< 0.001	4
132 133 132 130 129 128 133 126 129	12
- $ < 2.0 < 2.0 < 2.0 < 2.0 < 2.0 < 2.0$	4

新川給水栓水全項目檢查結果表

新川給水栓水全項目	検査結	<u> 果表</u>					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	17.0	15.0	24. 0	24. 0	29.0	25.0
水温	(")	16. 0	16. 0	18.8	22.0	23.0	22.0
一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_
水銀及びその化合物	(")	—	_	_	—		
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001	_	_
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(")	0.001	_	_	0.001		_
	, ,		_	_			
六価クロム化合物	(")	< 0.002			< 0.002	_	
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004		_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		2. 1	_		2.1
フッ素及びその化合物	(")			0.04		_	0.04
ホウ素及びその化合物	(")	0.02	_	_	0. 02	_	_
四 塩 化 炭 素	(")	_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1, 2ーシ、クロロエチレン及びトランスー1, 2ーシ、クロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	< 0.04	_	_	0.06
クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
クロロホルム	(")			< 0.001		_	< 0.001
ジクロロ酢酸	(")		_	< 0.001		_	< 0.001
ジブロモクロロメタン	(")		_	< 0.001		_	< 0.001
臭素酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
総トリハロメタン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロ酢酸	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
ブロモジクロロメタン	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
ブロモホルム	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
ホルムアルデヒド	(")			< 0.001			< 0.001
亜鉛及びその化合物	(")			₹ 0.001			₹ 0.001
		< 0.003			< 0.003		
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01			< 0.01		
鉄及びその化合物	(")	< 0.03			< 0.03	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	
ナトリウム及びその化合物	(")		_	_		_	_
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	
塩化物イオン	(")	3.8	3. 9	3.8		3. 9	3.8
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	_	_	<u> </u>			
蒸 発 残 留 物	(")	_	_	151	_	_	140
陰イオン界面活性剤	(")	_	_	_		_	_
ジェオスミン	(μg/L)	_	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
フェノール類	(")	_					
有 機 物 (TOC)	(")	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
p H 値		7.4	7.4	7. 5	7.4	7. 5	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
色度	(度)	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4		0. 4	0.4
ニッケル及びその化合物	(11)	< 0.001			< 0.001		
電気伝導率	(μS/cm)	164	164	164		165	168
・ 成 等 キー・ 硫 酸 イ オ ン	(mg/L)			4.8			4.8
14/IL EX 1 A /	(IIIg/L)			4.8			4. 8

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	п	II M		
4 日	8 日	6 日	10 日	7 日	7 日	最高	最低	平均	検査回数
21. 0	12. 0	6.0	3. 0	8.0	8.0	29.0	3. 0	16. 0	12
21. 0	16. 0	14. 0	10. 0	9. 0	11.0	23.0	9.0	16. 6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	_	_		12
< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	_	_	< 0.00005		_	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
< 0.001	_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
_		< 0.004		_	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	2. 1		_	2. 1	2. 1	2. 1	2. 1	4
_	_	0.04	_	_	0.04	0.04	0.04	0.04	4
0.02	_		0.02			0.02	0.02	0.02	4
_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001 < 0.001	_	_	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	4
		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001		_	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.003	_	_	< 0.003	_	_	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.01	_	_	< 0.01	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.03	_	_	< 0.03	_	_	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	_	_	< 0.005		_	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
_	_	8.0	_	_	_	8.0	8.0	8. 0	1
< 0.005	_	_	< 0.005	_	_	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
3. 9	3. 9	3.8	3. 9	3. 9	3. 9	3.9	3.8	3. 9	12
_	_	59. 4	_	_		59. 4	59. 4	59. 4	1
_	_	151	_	_	160	160	140	151	4
_	_		_	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
_	_		_	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_	_		_			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_	_		_	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
			<u> </u>	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12 12
異常なし異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし		_		12
乗用なし < 0.5	乗吊なし < 0.5	乗吊なし < 0.5	乗吊なし < 0.5	美吊なし < 0.5	乗吊なし < 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
< 0. 5	< 0. 5	< 0.5	< 0. 1	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0.5	12
0. 1	0. 4	0. 4	0. 4	0. 5	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
167	167	168	168	169	170	170	162	166	
_		5. 1	_		5. 1	5. 1	4.8	5. 0	4
		0.1			0. 1	0.1	7.0	0.0	

野給水栓水全項目檢查結果表

<u>野給水栓水全項目検</u>	<u> </u>	<u>表</u>					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(°C)	19.0	17.0	27. 3	25. 0	31.0	27.0
水温	(")	14. 0	17. 0	19. 0	22. 0	23. 0	23. 0
一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_
水銀及びその化合物	())	—	_	_	—	_	
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
	, ,		_				
六価クロム化合物	(")	< 0.002			< 0.002	_	
亜硝酸態窒素	(")	_		< 0.004	_		< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")		_	< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		1.1			1.2
フッ素及びその化合物	(")			0.04	_	_	0.05
ホウ素及びその化合物	(")	0.02	_	_	0. 02	_	_
四 塩 化 炭 素	(")	_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シスー1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベーンゼーン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
塩素酸	(")	_	_	< 0.04	_	_	0.07
クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
クロロホルム	(")	_	_	0.006	_	_	0.012
ジクロロ酢酸	(")	_		0.001			0.003
ジブロモクロロメタン	(")	_	_	< 0.001			0.002
臭素酸	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
総トリハロメタン	(")		_	0.008	_		0.018
トリクロロ酢酸	(")	_	_	0.004	_	_	0.018
ブロモジクロロメタン	(")	_	_	0.004	_	_	0.004
	(")	_	_	< 0.002			< 0.004
ブ ロ モ ホ ル ム ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(")						
				< 0.001			0.002
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_		< 0.003	_	_
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01			0. 01		
鉄及びその化合物	(")	< 0.03	_		< 0.03	_	
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	
ナトリウム及びその化合物	(")	_	_	_		_	_
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	_		< 0.005	_	
塩化物イオン	(")	5.0	4.6	4.6	4.6	6.2	5. 9
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")		_	_	_	_	_
蒸 発 残 留 物	(")	_	_	94	_	_	90
陰イオン界面活性剤	(")	_	_	_	_	_	_
ジェオスミン	(μg/L)				< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
フェノール類	(")	_	_	_	_	_	_
有 機 物 (TOC)	(")	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4
p H 値		7. 4	7. 5	7.6			7. 5
味		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<u></u> 色 度	(度)	< 0.5	< 0.5				< 0.5
<u></u>	(川)	< 0. 1	< 0.3	< 0.3		< 0.3	< 0.3
	(mg/L)	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.001					
				107	< 0.001	111	101
	(μS/cm)	110	98	107		111	121
硫酸イオン	(mg/L)		_	5. 6		_	7. 7

10 🗆	11 🗆	10 🗆	1 🗆	0 🗆	0 🗆				I
10 月	11 月 8 日	12 月	1 月 10 日	2 月 7 日	3 月 7 日	最高	最低	平均	検査回数
4 日		6 日			•	21.0	4.0	17 C	10
24. 0	14. 0	6.0	4.0	7. 0	10.0		4.0	17. 6	
22.0	18.0	16.0	11. 0	10.0	11.0	23. 0	10.0	17. 2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			_	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	4
_			< 0.00005			< 0.00005			1
< 0.001	_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		1.1			1. 2	1. 2	1. 1	1. 2	4
_	_	0.05	_		0.05	0.05	0.04	0.05	4
0.02	_		0.02	_		0.02	0.02	0.02	4
_	_	< 0.0001	_	_	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_		< 0.004	< 0.004		< 0.004	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.04			< 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.004	_	_	0.004	0.012	0.004	0.007	4
_		0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	4
_	_	0.001	_		0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		0.007	_		0.007	0.018	0.007	0.010	4
_		0.004	_	_	0.001	0.008	0.001	0.004	4
_		0.002	_	_	0.002	0.004		0.003	4
_	_	< 0.001	_	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001		_	< 0.001	0.002		< 0.001	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.02			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
		6.3				6.3	6.3	6.3	1
< 0.005	<u> </u>	<u> </u>	< 0.005	<u> </u>		< 0.005		< 0.005	4
5. 5	6. 0	5. 3	6. 1	5. 0	5. 5	6. 2	4. 6	5. 4	12
	_	35. 2	_	_		35. 2	35. 2	35. 2	1
	_	95	_		102	102	90	95	4
_			_	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_	_	_	_		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
_	_		<u> </u>	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
0. 3 7. 4	0. 2 7. 6	0. 2	0. 2 7. 4	0. 3 7. 4	0. 2 7. 4	0.4	< 0.2	0. 2	12 12
		7.5				7.6	7.4	7.5	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		_		12 12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		/ 0 5	/ 0 5	
< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	12
< 0.001 120	100	<u> </u>	< 0.001	100	<u> </u>	< 0.001 126	< 0.001 98	< 0.001	4 12
120	126		109	106				112	
		7.4			6. 9	7. 7	5. 6	6. 9	4

黒保根支所給水栓水全項目検査結果表

<u>黒保根支所給水栓水</u>	<u> 王垻日</u>	<u> </u>	さ玄				
	採水月日		5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 目
気 温	(℃)	21. 0	14. 7	24. 0	25. 0	30.0	27. 0
水温	(")	14. 4	17. 0	16. 0	21. 2	22. 0	22. 6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
	(1四/皿L)	Ů		ű	-		Ů
		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	_	_	< 0.0003	—	_
水銀及びその化合物	(")				—	—	
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		
六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002	_	
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")		_	< 0.001	_		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")			0. 52	_		0. 55
		<u> </u>			_	_	
フッ素及びその化合物	(")			0. 02			0.02
ホウ素及びその化合物	(")	0.08	_	_	< 0.01	_	_
四 塩 化 炭 素	(")	_		< 0.0001	_	_	< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")		_	< 0.004	—	—	< 0.004
シスー1, 2ーシ クロロエチレン及びトランスー1, 2ーシ クロロエチレン	(")	<u> </u>		< 0.001	<u> </u>		< 0.001
ジクロロメタン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_		< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
塩素酸	(")		_	0. 07			0. 13
クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
	. ,				_		
	(")			0.007		_	0.012
ジクロロ酢酸	(")	_		0.005		_	0.001
ジブロモクロロメタン	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
臭 素 酸	(")		_	< 0.001	_	_	< 0.001
総トリハロメタン	(")			0.008		_	0.014
トリクロロ酢酸	(")	_	_	0.005	_		0.009
ブロモジクロロメタン	(")	_		0.001	_	_	0.002
ブロモホルム	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_	_	0.002	_	_	0.002
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_		< 0.003	_	
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01	_		0.06		
鉄及びその化合物	(")	< 0.03			< 0.03		
銅及びその化合物							
· · ·	(")	< 0.005			< 0.005	_	
ナトリウム及びその化合物	(")					_	
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005			< 0.005	_	
塩化物イオン	(")	4.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1. 7
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")		_	_			
蒸 発 残 留 物	(")		_	62			54
陰イオン界面活性剤	(")	_	_	_			
ジェオスミン	(μg/L)		_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")		_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		_	_	_	_	_
フェノール類	(II)		_	_			
有機物 (TOC)	(")	< 0.2	< 0.2	0. 2	0.3	< 0.2	0.2
11	(")	7. 4	7. 6	7. 6			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
電気伝導率	(μS/cm)	117	52	51	54	55	55
硫酸イオン	(mg/L)			< 2.0		_	< 2.0
nyili ex 1 4 V	(m8/ L/			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

10 日	11 🏻	10 □	1 🏻	о П	о П				l
10 月 4 日	11 月 8 日	12 月 6 日	1 月 10 日	2 月 7 日	3 月 7 日	最高	最低	平均	検査回数
23. 0	о _Б	7.0	1.0	6.0	9.0	30.0	1. 0	17. 0	12
14. 0	19. 2	17. 0	11. 0	7. 0	13. 0	22. 6	7. 0	16. 2	12
				0					12
0 陰性	0 陰性	0 陰性	0 陰性	陰性	0 陰性	0	0	0	12
	层往	号往		层往					
< 0.0003		_	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	4
	< 0.00005			_		< 0.00005		< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001	_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
_		< 0.004	_		< 0.004	< 0.004		< 0.004	4
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	0. 51	<u> </u>	_	0. 47	0. 55	0. 47	0. 51	4
		0.02			0.02	0. 02		0. 02	4
< 0.01			< 0.01	_		0.08		0.02	4
		< 0.0001	_		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
		< 0.001	<u> </u>		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		0.08			0.06	0. 13	0.06	0.09	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	0.004	_	_	0.003	0.012	0.003	0.007	4
_	_	0.003	<u> </u>	_	0.003	0.005	0.001	0.003	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001 0.003	< 0.001	4
		0.004	_		0. 003 0. 001	0. 014	0.003	0. 007 0. 005	4
		< 0.003			< 0.001	0.009	< 0.001	< 0.003	4
	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	4
		< 0.001			< 0.001			0.001	4
< 0.003		<u> </u>	0.007			0.002	< 0.001	< 0.001	
0.003			0.007			0.007	< 0.003	0.003	$\frac{4}{4}$
< 0.03			< 0.03					< 0.02	
< 0.005	_		< 0.005			< 0.03			4
\ \ 0.005		2.9	<u> </u>			2. 9	< 0.005 2.9	< 0.005 2.9	1
< 0.005	_		< 0.005	_		< 0.005		< 0.005	4
1. 7	1.6	1.5	1. 5	1.5	1.4	4. 5	1. 4	1.8	
		16. 1				16. 1	16. 1	16. 1	12
_	_	60	_	_	63	63	54	60	4
	< 0.01		_	_		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
_		_		_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	_	_	_	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	< 0.005		_	_		< 0.001		< 0.001	1
_	< 0.0005		_	_		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3		< 0.2	12
7. 5	7. 5	7.6	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6		7. 5	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_		12
< 0.5	< 0.5	< 0.5	⟨ 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
< 0.1	< 0. 1	< 0.1	< 0. 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
0.4	0. 3	0. 4	0. 2	0. 4	0. 4	0. 4	0. 1	0.3	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
53	53	52	51	51	52	117	51	58	
_	_	< 2.0	_	_	< 2.0			< 2.0	
		· 4. 0			` 4.0	· 2. 0	\ 2.0	\ \\ \(\alpha\). U	7

上田沢給水栓水全項目檢查結果表

<u>上田沢給水栓水全項</u>	<u> 日快工</u>	<u> 稍未衣</u>					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検査項目		12 日	10 日	21 日	5 日	2 日	13 日
気 温	(℃)	17. 0	14. 6	21. 1	24. 3	25. 5	21.0
水温	(")	13. 0	16. 1	19. 3	24. 0	24. 7	23. 6
一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(")	_	_	_	_		
セレン及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(")	< 0.001		_	< 0.001		_
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_
六価クロム化合物	(")	< 0.002		_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")			< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_		< 0.001	_		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")			1. 2			1.4
フッ素及びその化合物	(")		_	0.03	_		0.03
ホウ素及びその化合物	(")	< 0.01		— U. U3	< 0.01		
四塩化炭素	(")			< 0.0001	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		< 0.0001
<u>四 塩 化 灰 素</u> 1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_			_	_	
1,4- シ オ ヤ ツ シ シスー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	(")			< 0.004			< 0.004
	(")	_		< 0.001			< 0.001
	` ′			< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン ベーン ゼーン	(")			< 0.001	_		< 0.001
	(")			< 0.001		_	< 0.001
塩素酸	(")			0.09	_	_	0. 18
クロロ酢酸	(")			< 0.001			< 0.001
クロロホルム	(")			0.016	_	_	0.030
ジクロロ酢酸	(")			0.001			0.002
ジブロモクロロメタン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
臭 素 酸	(")	_	<u> </u>	< 0.001	_		< 0.001
総トリハロメタン	(")	_		0.018	_		0.033
トリクロロ酢酸	(")	_		0.013	_	_	0.024
ブロモジクロロメタン	(")	_		0.002	_	_	0.003
ブロモホルム	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	—	_	< 0.001		_	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(")	0.003			0.004	—	—
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01			< 0.01	—	
鉄及びその化合物	(")	< 0.03			< 0.03		
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_
ナトリウム及びその化合物	(")	_	_	_	_	_	_
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_
塩化物イオン	(")	2.8	2.8	3.0	3.3	3.2	3.2
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	_		_			_
蒸 発 残 留 物	(")	_	_	45	_	_	41
陰イオン界面活性剤	(")	_		_			_
ジェオスミン	(μg/L)		_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)				_		
フェノール類	(")	_	_	_		_	
有 機 物 (TOC)	(")	0.3	0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.4
p H 値		7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7. 6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.3	0.3	0. 2	0.3	0. 1	0. 2
ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001	_	
電気伝導率	(μS/cm)	58	55	45	56	48	52
- R マー	(mg/L)	_	_	3.6	_	_	3.6
17/14 HA 1 7	\m8/ L/			5.0			5.0

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月				14 14 - 141
4 日	8 日	6 日	10 日	7 日	7 日	最高	最低	平均	検査回数
22. 1	14. 0	5. 5	1.0	5. 0	9.0	25. 5	1.0	15. 0	12
20.6	13. 0	13. 0	6.0	5. 0	6.0	24. 7	5. 0	15. 4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		_		12
< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	< 0.00005	_	—		_	< 0.00005		< 0.00005	1
< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001		_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002	_		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	1. 2	_	_	0. 90	1.4	0. 90 0. 03	1. 2	4
		0.04	< 0.01		0.04	0. 04 < 0. 01	< 0.03	0. 04 < 0. 01	4
< 0.01	_	< 0.0001	\ \ 0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_		< 0.0001	_	_	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
_	_	< 0.004	_		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_		< 0.001	_		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		0. 10	_	_	0.06	0. 18	0.06	0. 11	4
_		< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.013	_		0.005	0.030	0.005	0.016	4
_	_	0.002	_	_	0.002	0.002	0.001	0.002	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
_	_	0.015	_	_	0.006	0.033	0.006	0.018	4
	_	0.015	_	_	0.002	0.024	0.002	0.014	4
	_	0.002	_	_	0.001	0.003	0.001	0.002	4
	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	0.001	_	_	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.004		_	0.003	_	_	0.004	0.003	0.004	4
< 0.01	—	_	< 0.01	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.03			< 0.03	_		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005		_	< 0.005	_	_	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
		3. 3		_	_	3.3	3. 3	3.3	
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
3. 2	2. 9	3. 1	2. 7	3. 0	2. 7	3. 3	2. 7	3.0	12
		16. 1	_			16. 1	16. 1	16. 1	1
	< 0.01	48			49	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
						< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	_		_			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	< 0.005					< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
_	< 0.0005		_	_	_	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
< 0.2	< 0. 2	0.3	< 0.2	0. 2	< 0.2	0.4	< 0. 2	< 0. 2	_
7. 0	7. 2	7. 3	7. 1	6.8	7. 2	7. 6	6. 8	7. 2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		_		12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_	12
< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0. 1	0.3	12
< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
48	49	57	54	53	67	67	45	54	12
_	_	4.8	_	_	6. 4	6.4	3.6	4.6	4

古谷給水栓水全項目檢查結果表

古谷給水栓水全項目	<u> </u>	<u> 果表</u>					
	採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 目	2 日	13 日
気 温	(℃)	17. 0	14. 9	20.6	23.8	26. 0	22.5
水温	(")	13. 7	15. 9	18. 4	23. 3	23. 4	23. 0
	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(四/加比)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	(/I)		层江	伝江		层江	伝江
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(")		_	_		_	
セレン及びその化合物	(")	< 0.001	_	_	< 0.001		
鉛及びその化合物	(")	< 0.001	_		< 0.001	_	_
ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001	—	
六価クロム化合物	(")	< 0.002	 -	_	< 0.002	_	_
亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_		< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")		_	0. 78	_	_	0. 79
フッ素及びその化合物	(")		_	0.06	_		0.06
ホウ素及びその化合物	(")	< 0.01	_		< 0.01		
四塩化炭素	(")		_	< 0.0001			< 0.0001
1,4- ジ オ キ サ ン	(")	_		< 0.0001		_	< 0.0001
<u> </u>	, ,						
シスー1, 2ージ クロロエチレン及びトランスー1, 2ージ クロロエチレン	(")	-	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロメタン	(")		_	< 0.001			< 0.001
テトラクロロエチレン	(")	—	_	< 0.001	_	_	< 0.001
トリクロロエチレン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ベンゼン	(")	—		< 0.001	_		< 0.001
塩 素 酸	(")	_	_	0.05	_	_	0.04
クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
クロロホルム	(")	_		< 0.001	_	<u>—</u> -	< 0.001
ジクロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジブロモクロロメタン	(")			< 0.001			< 0.001
臭 素 酸	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
総トリハロメタン	(")	_	_	< 0.001			< 0.001
トリクロロ酢酸	(")		_		_	_	< 0.001
ブロモジクロロメタン	` ′	_	_	< 0.001		_	
	(")			< 0.001			< 0.001
ブロモホルム	(")		_	< 0.001	_		< 0.001
ホルムアルデヒド	(")	_	_	< 0.001		_	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003	_	_	0.004	_	_
アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01			< 0.01	—	
鉄及びその化合物	(")	< 0.03		_	< 0.03	_	_
銅及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005		_
ナトリウム及びその化合物	(")	_	_	_	_	_	
マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_
塩化物イオン	(")	1. 7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7
カルシウム,マク゛ネシウム等 (硬度)	(")	_	_	_	_	_	
蒸 発 残 留 物	(")	_	_	53		_	46
陰イオン界面活性剤	(")				_		
ジェオスミン	(μ g/L)				< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(")	_			< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	_	_				
フェノール類	(")						
有機物(TOC)	(")	< 0.2	< 0.2	< 0.2			< 0.2
p H 値		7. 4	7. 2	7.3	7.3		7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	< 0.5		< 0.5			< 0.5
濁 度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0. 2	0.3
ニッケル及びその化合物	(IIIg/ L)	< 0.001			< 0.001		
電気伝導率	(μS/cm)	63	64	61	62	60	62
一 ・		03		7.4		00	7.4
	(mg/L)			7.4			7.4

10 月 11 月 12 月 1 月 2 月 3 月 4 日 8 日 6 日 10 日 7 日 7 日 20.2 15.4 4.6 -1.0 3.0 4.0 26.0 -1.0 20.1 14.0 13.0 8.0 6.0 9.0 23.4 6.0 0 0 0 0 0 0 0 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 一	平均 14.3 15.7	検査回数 12
20. 2 15. 4 4. 6 -1. 0 3. 0 4. 0 26. 0 -1. 0 20. 1 14. 0 13. 0 8. 0 6. 0 9. 0 23. 4 6. 0 0 0 0 0 0 0 0		19
20. 1 14. 0 13. 0 8. 0 6. 0 9. 0 23. 4 6. 0 0 0 0 0 0 0 0		14
0 0 0 0 0 0 0		12
冷性 冷性 冷州 冷州 冷州	0	12
	_	12
< 0.0003	< 0.0003	4
- < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 <	< 0.00005	1
$oxed{<0.001}$ — $oxed{-}$ < 0.001 — $oxed{-}$ < 0.001 < 0.001	< 0.001	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.001	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.001	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.002	4
<u> </u>	< 0.004	4
<u> </u>	< 0.001	4
<u> </u>	0.79	4
<u> </u>	0.06	4
< 0.01	< 0.01	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.0001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.004	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001 < 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	4
- < 0.001 $ < 0.001$ < 0.001	< 0.001	4
- $< 0.001 < 0.001 < 0.001 $	< 0.001	4
- $ < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001$	< 0.001	4
- $ < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001$	< 0.001	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.001	4
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.003	4
$ \langle 0.01 - - \langle 0.01 - - \langle 0.01 \langle 0.01 \rangle $	< 0.01	4
< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	< 0.005	4
<u> </u>	2. 7	1
< 0.005	< 0.005	4
1.7 1.7 1.7 1.7 1.6 1.8 1.6	1.7	12
<u> </u>	19. 9	1
<u> </u>	51	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.01	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.001	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.005	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.0005 < 0.2	12
7.1 7.2 7.3 7.2 7.3 7.4 7.1	7. 3	
A		12
異常なし 一 一		12
$\langle 0.5 \langle 0.$	< 0.5	12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.1	12
0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.4 0.2	0. 3	12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	< 0.001	4
59 62 63 63 64 64 59	62	12
<u> </u>	7.8	

高楢給水栓水全項目檢查結果表

** 注	<u>高楢給水栓水全項目</u>	<u>検査結</u>	<u> 果表</u>					
安 祖		採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
	検 査 項 目		12 日	10 日	21 日	5 目	2 日	13 目
	気 温	(℃)	16. 5	15. 0	21.6	25. 4	32.0	24.0
一								
大 場 営 密性 除性 操性 上型 <td></td> <td>. ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>		. ,						0
が 下 次 ウム 及びその化合物 (mg/l) (0.0003 ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―		(四/加比)		,	-	-		0
乗動及びその化合物 (***)		(/I)		层江	伝圧		层江	伝江
### 2 *** *** *** *** *** *** *** *** **			₹ 0.0003			₹ 0.0003		
密及びその化合物		, ,						
世来及びその化合物 (***)		(")						
大値 夕 □ 人 任合 物		(")		_	_		_	_
# 前 酸 態 窓 素 (n) < 0.004 0.00 シアンで物オオン及び雄化シアン (n) 1 < 0.001 0.00 リアンで物オオン及び雄化シアン (n) 1 < 0.001 0.08 アメ素及びその化合物 (n) 0.03 0.00 アメ素及びその化合物 (n) 0.03 0.00 国 遠 化 炭 素 (n) 0.00 < 0.001 1.4 ジ オ キ サ ン (n) 0.004 0.00 1.4 ジ オ キ サ ン (n) 0.001 0.00 2.7 クロロメタン (n) 0.001 0.00 2.7 クロロメタン (n) 0.001 0.00 2.7 トラクロロエチレン (n) 0.001 0.00 2.7 クロロメタン (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ 市 酸 (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.00 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.001 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 0.000 2.7 クロロ ホ ル ム (n) 0.000 0.000 0.000 0.000 - 0	ヒ素及びその化合物	(")	< 0.001			< 0.001		
ファン化物イオン及び強化シアン (**) ―― ―― 〈0.001 ―― ―― 〈0.001 ―― ―― 〈0.001 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.007 ―― ―― 〈0.000 ―― ―― ―― 〈0.000 ―― ―― ―― ―― ―― ―― ―― ―― ―― ―― ―― ――	六価クロム化合物	(")	< 0.002	_	_	< 0.002	_ -	_
飛酸維養素及び電解腫維度素 (**) ―― ―― 0.76 ―― ―― 0.86 ―― フッ素及びその化合物 (**) ―― ―― 0.03 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00 ―― ―― 0.00	亜 硝 酸 態 窒 素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
ファ素及びその化合物 (n)	シアン化物イオン及び塩化シアン	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ファ素及びその化合物 (n)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(")	_		0. 76		_	0.80
ボウ素及びその化合物 (N)	フッ素及びその化合物	(")						
四 塩 化 炭 素 (n) (0.0001 (0.000 1.4 · ジ オ キ サ ン (n) (0.001 (0.000 1.4 · ジ オ キ サ ン (n) (0.000 1 (0.000 1 - (0.000 1) - (0.0		. ,	< 0.01				_	
1.4 ジ オ キ サ ン		, ,		_	< 0.0001		_	< n nnn1
プカロロメタン (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――		, ,						
ジクロロメチンン (n) - - < 0.001 -		, ,						
ドリクロロエチレン (n) ー		, ,	_					
ドリクロロエチレン (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――	• / / / / /	, ,						
ペ ン ゼ ン (n) ー		` ′						
塩 素 酸 (n) — (0.04 — 0.00) ク ロ ロ 酢 酸 (n) — (0.001 — (0.00) ク ロ ロ ホ ル ム (n) — (0.001 — (0.00) ジ ク ロ ロ 酢 酸 (n) — (0.001 — (0.00) ジ ブ ロモクロロメタン (n) — (0.001 — (0.00) 臭 素 酸 (n) — (0.001 — (0.00) 臭 素 酸 (n) — (0.001 — (0.00) トリ ク ロ ロ 酢 酸 (n) — (0.001 — (0.00) トリ ク ロ ロ 酢 酸 (n) — (0.001 — (0.00) プ ロ モ ボ ル ム (n) — (0.001 — (0.00) プ ロ モ ボ ル ム (n) — (0.001 — (0.00) ブ ロ モ ボ ル ム (n) — (0.001 — (0.00) ブ ロ モ ボ ル ム (n) — (0.001 — (0.00) ボ ル ム ア ル デ ヒ ド (n) — (0.001 — (0.00) 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (n) (0.003 — (0.001 — (0.00)) 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (n) (0.003 — (0.003 — (0.00)) カ ロ ラム及びその化合物 (n) (0.003 — (0.003 — (0.00)) 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (n) (0.005 — (0.00) — (0.005 — (0.00)) カ ロ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ	1 2 2	` ′	_			_	_	< 0.001
クロロロボルム (n) ―――――――――――――――――――――――――――――――――――		(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
クロロボルム (n) — — < <0.001 — — < <0.001	塩素酸	(")	_	_	< 0.04	_	_	0.04
ジクロロ酢酸 (n) — — (0.001 — — (0.001 — — (0.000 — (0.	クロロ酢酸	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジクロロ 酢酸 (n) — — < 0.001 — — < 0.001	クロロホルム	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
ジブロモクロロメタン (n) 一 < 0.001	ジクロロ酢酸	(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
臭素酸 (n) - - < 0.001		(")						
 総トリハロメタン (n)		. ,						
ドリクロロ群酸 (n) — (0.001 — (0.000		` ′						
プロモジクロロメタン (n) ― ― 〈0.001 ― ― 〈0.000 元 ロモホルム (n) ― ― 〈0.001 ― ― 〈0.000 元 ルムアルデヒド (n) ― ― 〈0.001 ― ― 〈0.003 ― ― 〈0.003 ― ― 〈0.003 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― 〈0.005 ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―		` '						
プロモホルム (n) — — 〈0.001 — — 〈0.001 — (0.000		` ′						
## ル ム ア ル デ ヒ ド (n)		, ,				_		
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		` ,	_					
アルミニウム及びその化合物 (n)			 -	_	< 0.001	_	 -	< 0.001
鉄及びその化合物 (n) <0.03 <0.03 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	亜鉛及びその化合物	(")	< 0.003			< 0.003		
銅及びその化合物 (n) < 0.005	アルミニウム及びその化合物	(")	< 0.01	_	_	< 0.01	 -	_
ナトリウム及びその化合物 (n)	鉄及びその化合物	(")	< 0.03		_	< 0.03	_	
ナトリウム及びその化合物 (n)	銅及びその化合物	(")	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_
マンガン及びその化合物 (n) く0.005 — — 〈0.005 — — 塩 化 物 イ オ ン (n) 1.6 1.6 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 1.7 2.2 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	ナトリウム及びその化合物	(")		_			_	_
塩 化 物 イ オ ン (") 1.6 1.6 1.7 1.7 2.2 1.7				_			_	_
# からりも、マケ * ネシウム等(硬度) (n) ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー								
蒸発機留物 (n) — — 90 — — 86 陰イオン界面活性剤 (n) — — — (0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0								
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (n)								O.C.
ジェオスミン (μg/L) — — (0.001 <0.001 <0.001 2-メチルイソボルネオール (n) — — (0.001 <0.001 <0.001 非イオン界面活性剤 (mg/L) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					90			00
2-メチルイソボルネオール (n) - - - < 0.001			_		_			
# イオン界面活性剤 (ng/L)			_	_	_			
フェノール類 (〃) 一 2 0.2 く 0.2 く 0.2 く 0.2 く 0.2 へ 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 こッケル及びその化合物 (〃) く 0.001 一 一 く 0.001 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 日本 8 8		` '	_		_			< 0.001
有機物(TOC) (") < 0.2			_	_	_	_		
p H 値 7.7 7.9 7.8 7.8 7.7 7.7 味 異常なし の.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 40.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0		(")	_	_	_	_		_
味 異常なし 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.0 3.0 3.0 <	有 機 物 (TOC)	(")	< 0.2	<u> </u>	< 0.2	< 0.2	< 0. 2	< 0.2
臭 気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 色 度 (度) < 0.5	p H 値	-	7. 7	7.9	7.8	7.8	7. 7	7. 7
臭 気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 色 度 (度) < 0.5	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度) く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 濁度 (〃) く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 残留塩素 (mg/L) 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 ニッケル及びその化合物 (〃) く0.001 一 一 く0.001 一 電気伝導率 (μS/cm) 75 76 77 77 81 80	臭 気							
濁 度 (") < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 残 留 塩 素 (mg/L) 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 ニッケル及びその化合物 (") < 0.001 — — < 0.001 — — 電 気 伝 導 ** 75 76 77 77 81 80		(度)						
残留塩素 (mg/L) 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 ニッケル及びその化合物 (") く 0.001 — < 0.001								
ニッケル及びその化合物 (") く 0.001 — — く 0.001 — — 電気伝導率 (μS/cm) 75 76 77 77 81 80								
電 気 伝 導 率 (μS/cm) 75 76 77 77 81 80								
航 酸 1 オ ン (mg/L)			75				81	
	・	(mg/L)	_	_	2. 1			2.3

4 日 8 日 6 日 10 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		п и		14 1
11.0							最高	最低	平均	検査回数
No. 13.0 10.0 5.0 5.0 7.0 22.5 5.0 13.5 13.							32.0	-2.0	15. 6	12
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	18. 0	13. 0		5. 0		7.0				12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0	0		0	0	0	0	0	12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	_	_		12
○ 0.001	< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
C 0.001		< 0.00005	_			_	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
く 0,001 — く 0,002 — く 0,002 — く 0,002 く 0,004 く 0,001	< 0.001	_	_	< 0.001	_		< 0.001	< 0.001		4
○ 0,002	< 0.001		_	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
一	< 0.001							< 0.001		4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.002		_	< 0.002			< 0.002			4
一	_	_		—	_					4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	_		_	_					4
○ 0.01	_	_		_	_					4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	_	0.03	-	_	0.03				4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.01			< 0.01	_					4
一	_			_	_					4
										4
一				_						4
										4
		_								4
一										4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_		_	_					4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_		_	_					4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_			_						4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					_					4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_				_					4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	_		_	_					4
	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001			< 0.001	4
	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	_	_	< 0.001		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	< 0.003	_	_	0.009	_		0.009	< 0.003	< 0.003	4
く 0.005 — 0.013 — 0.013 く 0.005 く 0.005 — 4.3 — — 4.3 4.3 4.3 く 0.005 — — < 0.005	< 0.01	_	_	< 0.01	_		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	< 0.03		_	< 0.03	_	_	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
く 0.005 — く 0.005 < 0.005	< 0.005	_	_	0.013	_	_		< 0.005		
1.7 1.6 1.5 1.6 1.5 1.5 2.2 1.5 1.7 - - 24.0 - - 24.0 24.0 24.0 - - 84 - - 87 90 84 87 - - 0.01 - - - <0.01	_		4. 3	—	_	_				
一 一 24.0 一 24.0 20.0 20		_			_	_				
一 一 84 一 一 87 90 84 87 一 0.01 一 一 一 一 0.01 < 0.01	1. 7	1. 6		1. 6	1. 5	1. 5				12
一 < 0.01	_	_		_	_					1
ー ー ー ー ー く 0.001 く 0.001 く 0.001 ー ー ー ー ー く 0.005 ー ー ー く 0.005 く 0.005 く 0.005 ー く 0.0005 ー ー ー ー く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.2 7.9 7.9 7.9 7.9 7.8 7.9 7.9 7.7 7.8 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 ー			84	_	_	87				4
ー ー ー ー ー く 0.001 く 0.001 く 0.001 く 0.001 ー く 0.005 ー ー ー く 0.005 く 0.005 く 0.005 く 0.005 - く 0.0005 ー ー ー - く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.2 7.9 7.9 7.9 7.9 7.8 7.9 7.9 7.7 7.8 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 一		< 0.01		_						1
一 < 0.005 一 一 一 < 0.005 < 0.005 < 0.005 一 < 0.0005 一 一 一 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2 < 0.2										3
ー く 0.0005 ー ー ー ー く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.2 7.9 7.9 7.9 7.9 7.8 7.9 7.9 7.7 7.8 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一	_			_						1
く 0. 2				_						1
7.9 7.9 7.9 7.9 7.8 7.9 7.9 7.7 7.8 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一										_
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一										
										12
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_			12
< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.							< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$										12
0.3 0.3 0.3 0.4 0.3 0.4 0.2 0.3										12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	_			_					4
80 80 78 77 76 77 81 75 78		80	78		76	77				12
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_	_		_	_					4

県央第二水道受水地点(新里)検査結果表

<u>. </u>	<u>_水迫受水地</u>	点(新		<u> 全結果</u> 是				
		採水月日	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
検査項目			13 日	17 日	7 日	12 日	2 日	13 日
気	温	(℃)	26	16	16	24	36	28
水	温	(")	9. 7	10. 7	13. 0	17. 4	20. 3	20.6
		(個/mL)	0	0	0	0	0	0
	- 勝 菌	(旧) IIIL)	Ü		Ÿ	Ŭ	ū	- O
大		((7)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	及びその化合物	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003
	ドその化合物	(")	_		< 0.00005			< 0.00005
	びその化合物	(")	_		< 0.001		_	< 0.001
	その化合物	(")	—		< 0.001	_		< 0.001
ヒ素及で	ドその化合物	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
六 価 ク	ロム化合物	(")	—	_	< 0.002		—	< 0.002
亜 硝	酸態窒素	(")	_	_	< 0.004	_	_	< 0.004
シアン化物イ	オン及び塩化シアン	(")	_		< 0.001			< 0.001
	及び亜硝酸態窒素	(")	_		0.3	_	_	0.7
	びその化合物	(")	_		< 0.08			< 0.08
	びその化合物	(")	_		0.01			0. 03
四塩	化炭素	(")			< 0.0002			< 0.0002
1,4- ジ	<u>ル 炭 ポ</u> オ キ サ ン	(")			< 0.0002			< 0.0002
	ン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	(")			< 0.001		_	< 0.003
ジ ク ロ		(")	_		< 0.001	_	_	< 0.001
	ロロエチレン	(")			< 0.001			< 0.001
	1 ロエチレン	(")	_					< 0.001
トリクト		` ′			< 0.001			
		(")			< 0.001			< 0.001
塩	素酸	(")			< 0.06	< 0.06	0.08	0.06
クロ.	口 酢 酸	(")	_	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ロホルム	(")	_		0.008	0. 012	0. 023	0.016
• /	口口酢酸	(")	_	0.006		0.008	0.014	0.004
ジブロモ		(")			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭	素酸	(")	_		< 0.001			< 0.001
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ハロメタン	(")	_		0.010	0. 015	0.027	0. 022
トリク	口口酢酸	(")	—	0.005		0.008	0.021	0.011
	クロロメタン	(")	_		0.002	0.003	0.003	0.005
ブロ・	モホルム	(")	—		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルム	アルデヒド	(")	_	< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及て	ドその化合物	(")	_	_	< 0.01		_	< 0.01
アルミニウ	ム及びその化合物	(")	_	_	0.02		_	0.05
鉄及び	その化合物	(")	_	_	< 0.03		_	< 0.03
銅及び	その化合物	(")	_	_	< 0.01	_	_	< 0.01
ナトリウム	及びその化合物	(")	_	_	4. 4	_	_	7.0
	及びその化合物	(")	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001
	物イオン	(")	5. 4	5. 4	4. 7	5. 0	6. 5	6. 9
	ネシウム等(硬度)	(")	_	_	14	_	_	28
蒸発	残 留 物	(")	38	_	_	29	_	_
	/ 界 面 活 性 剤	(")	< 0.02		_	< 0.02	_	_
	オスミン	(μ g/L)	_	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001*1
	ソボルネオール	(")	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001*1
	/ 界 面 活 性 剤	(mg/L)	_	< 0.005	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	< 0.005	
	<u> </u>	(11)	_	< 0.0005		_	< 0.0005	
有機		(")	0.3	0.3				
р	H 値	\ " /	7. 2					
P	味			異常なし	異常なし	異常なし		
			異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	
		(座)						
色		(度)	< 0.5					
濁	度	(")	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

群馬県県央第二水道測定データをまとめたもの

11 日 15 日 13 日 16 日 7 日 1 日 現前 現版 平均 阿数 19 12 16 5 12 8 10.0 6.9 6.1 5.9 20.6 5.9 12.5 12 12 13 14 15 15 12 15 15						群馬県県央第	5—小坦侧	足ノ クセ	よしめたし	J */
13 日 15 日 13 日 10 日 7 日 1 日	10 月	11 月	12 月	1 /1	2 月	3 月	最喜	最低	亚杓	
16.5 12.8 10.0 6.9 6.1 5.9 20.6 5.9 12.5 12.5 12.6 12	11 日	15 日	13 日	16 日	7 日	1 日	对(10)	以区	7-20	回数
図性 図性 図性 図性 図性 図性 図性 図性	23	11	11	6	12	16	36	6	19	12
図性 図性 図性 図性 図性 図性 図性 図性	16. 5	12.8	10.0	6. 9	6. 1	5. 9	20.6	5. 9	12. 5	12
陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 陰性 日本 一 一 一 一 一 一 一 一 一										
一	冷灶			陰性		,				
一	+						< 0.0003	< 0.0003	/ 0 0003	
一										
一										4
一		_			_					4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
□		_			_					
一		_	< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004	4
	—	_	< 0.001 _{*2}		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
一	_	_	0.4		_	0.5	0.7	0.3	0.5	4
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	_	_	< 0.08	_	_	< 0.05	< 0.08	< 0.08∗₃	< 0.08	4
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	_	_	0.02	_	_	< 0.02	0.03	< 0.02∗₃₃	< 0.02	4
一	_	_		_	< 0.0002	_				
一	_	_		_		_				
一						_				
一 - < 0.001 - < 0.0002 - < 0.001 < 0.001 4 - - < 0.001 - < 0.0002 - < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 - - < 0.066 - < 0.002 - < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 - - < 0.066 - - < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001		_				_				4
(0.001 - (0.0002 - (0.001 (0.001 0.001 4 - (0.001 - (0.0002 - (0.001 (0.001 0.001 4 4 - (0.001 0.001 0.001 4 4 - (0.002 0.003 0.006 0.012 0.001										1
一 - < 0.001 - < 0.0002 - < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					₹ 0.0002					
一 一 0.006 一 0.006 一 0.023 0.006 0.012 6 一 一 0.014 0.004 0.007 6 一 一 0.014 0.004 0.007 6 一 一 <0.001 一 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.009 6 — — 0.002 — 0.005 0.002 —0.003 6 — — 0.002 — 0.005 0.002 0.003 6 — — 0.001 — — 0.01 — 0.001 4 0.001 4						⟨ 0.06				
0.004 0.005 0.014 0.004 0.007 6 < 0.001				₹ 0.002		<u>—</u>				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_			0.006					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+	_								
ー 一 0.009 一 0.008 一 0.027 0.008 0.015 6 ー 一 0.005 0.005 一 0.021 0.005 0.009 6 ー 一 0.002 一 0.005 0.002 0.003 6 ー 一 < 0.001 一 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 6 ー — < 0.008 < 0.008 — — < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>< 0.001</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					< 0.001					
ー 一 0.005 0.005 一 一 0.021 0.005 0.009 6 ー 一 0.002 一 0.002 一 0.005 0.002 0.003 6 ー 一 < 0.001 一 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 6 ー 一 < 0.01 — < 0.008 < 0.008 < 0.008 6 ー — < 0.01 — < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>< 0.001</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					_	< 0.001				
一 一 0.002 一 0.002 一 0.005 0.002 0.003 6 一 一 < 0.001 一 < 0.001 一 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 6 一 一 < 0.01 一 < 0.01 一 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.02 < 0.03 < 0.03 < 0.02 4 ー 一 < 0.03 一 — < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	—	_		_	0.008	_				
一 <td>—</td> <td>—</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td></td> <td></td> <td>0.021</td> <td></td> <td></td> <td></td>	—	—	0.005	0.005			0.021			
一 0.008 6 ー 0.001 0.001 0.01 4 ー		—	0.002							
一 一 〈 0.01 一 一 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.02 〈 0.05 〈 0.02 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.03 〈 0.01 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.001 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
一 一 0.01 一 一 く0.02 0.05 <0.02**3 <0.02 4 一 一 く0.03 一 一 く0.03 <0.03 <0.03 <0.03 4 一 一 く0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 4 一 一 4.8 一 一 6.1 7.0 4.4 5.6 4 一 一 <0.001 一 一 <0.005 <0.005 <0.005*** <0.005*** <0.005 4 6.6 4.4 4.8 5.8 5.1 8.0 8.0 4.4 5.7 12 一 一 17 — 21 28 14 20 4 46 — 17 — 21 28 14 20 4 40.02 — — 46 29 37 4 <0.001 — — — — 0.02		_	< 0.008	< 0.008	_		< 0.008	< 0.008	< 0.008	6
一 一 くの.03 一 一 くの.03 くの.01 くの.03 くの.03 くの.03 くの.03 くの.01 くの.01 くの.01 くの.01 くの.01 くの.01 くの.01 くの.01 くの.005 くの.002 くの.002 イン イン <t< td=""><td>_</td><td>_</td><td>< 0.01</td><td>_</td><td>_</td><td>< 0.01</td><td>< 0.01</td><td>< 0.01</td><td>< 0.01</td><td>4</td></t<>	_	_	< 0.01	_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
一 一 く 0.01 一 一 く 0.01 く 0.01 く 0.01 4 一 一 4.8 一 一 6.1 7.0 4.4 5.6 4 一 一 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.		_	0.01	_	_	< 0.02	0.05	<0.02 _{*3}	<0.02	4
一 一 く 0.01 一 一 く 0.01 く 0.01 く 0.01 4 一 一 4.8 一 一 6.1 7.0 4.4 5.6 4 一 一 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.		_	< 0.03		_	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
一 4.8 一 一 6.1 7.0 4.4 5.6 4 一 一 〈0.005 〈0.005 〈0.005 _{**3} 〈0.005 4 6.6 4.4 4.8 5.8 5.1 8.0 8.0 4.4 5.7 12 一 一 17 一 一 21 28 14 20 4 46 一 一 33 一 一 46 29 37 4 < 0.02 一 — 46 29 37 4 < 0.02 — — 46 29 37 4 < 0.02 — — 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	_	_		_	_					
一 一 く0.001 一 一 く0.005 <0.005 <0.005 _{**3} <0.005 4 6.6 4.4 4.8 5.8 5.1 8.0 8.0 4.4 5.7 12 - - 17 - - 21 28 14 20 4 46 - - 33 - - 46 29 37 4 < 0.02	_	_		_	_					
6.6 4.4 4.8 5.8 5.1 8.0 8.0 4.4 5.7 12 - - 17 - - 21 28 14 20 4 46 - - 33 - - 46 29 37 4 < 0.02	_	_		_	_					
一 17 一 21 28 14 20 4 46 一 33 一 一 46 29 37 4 < 0.02	6. 6	4. 4		5. 8	5. 1					
46 ー 33 ー ー 46 29 37 4 < 0.02				_	_					
く 0. 02 — (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.001) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.0005) (0.	46	_		રુવ						
く 0.001 - - - - 0.001 く 0.001 く 0.001 6 く 0.001 - - - - < 0.001										
く 0.001 - - - - く 0.001 く 0.001 く 0.001 6 - く 0.005 - - く 0.005 - く 0.005 く 0.005 く 0.005 4 - く 0.0005 - - く 0.0005 - く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 4 0.5 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.3 0.4 12 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし - - - 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし - - - 12 く 0.5 く 0.1										
一 く 0.005 一 く 0.005 へ 0.005 く 0.0005 へ 0.0005										
一 く 0.0005 一 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 く 0.0005 4 0.5 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.3 0.4 12 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 12 く0.5 く 0.5 12 く 0.1 く 0.1 </td <td>\ U. UU1</td> <td>/ 0 005</td> <td></td> <td></td> <td>/ 0 005</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	\ U. UU1	/ 0 005			/ 0 005					
0.5 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.3 0.4 12 7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 — — 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 — 12 く0.5 12 く0.1 <	_		_							
7.2 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 12 く 0.5 12 く 0.1 12										
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし一一12異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし一一12く 0. 5く 0.										
異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 一 一 一 12 く 0.5 12 く 0.1 12							7.4	7.1		
< 0.5							_	_		
$\langle \ 0.1 \ \ \langle \ 0.1 \ \ \ 12$								_		
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1			

**1 9月27日実施 **2 12月20日実施(業者委託)

給水栓水毎日検査

給水栓水毎日検査結果表 (残留塩素濃度 mg/L)

	<u>7 '' ''</u>	<u> С — П</u>	ロントや		()人 E	1 - 1111 >	1 MEL	<u> </u>	<u>5/ L/</u>					
採水地点	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値
	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0. 5
川内町一丁目	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
(釈迦堂)	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0. 5
川内町五丁目	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 1	0.2	0. 1	0. 1	0.2	0.3	0. 1
(名久木)	平均	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0. 5
相生町五丁目	最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
(多賀廻)	平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
広沢町七丁目	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
(新堀)	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0. 5
境野町七丁目	最低	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0. 2
(浜ノ京)	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
菱町一丁目	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
(米沢)	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
梅田五丁目	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	最高	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
新里町	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0. 1	0.3	0.3	0.3	0. 1
(赤城山)	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0. 5
新里町	最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 2
(奥沢)	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0. 4
新里町	最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0. 2
(野)	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最高	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
黒保根町	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 2
(水沼)	平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 2
	最高	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0. 5
黒保根町	最低	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 1
(上田沢)	平均	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
	最高	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5
黒保根町	最低	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 1	0.2	0.2	0. 1
(古谷)	平均	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	最高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
黒保根町	最低	0.2	0.2	0.1	0. 1	0. 1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0. 1
(高楢)	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

水源の水質

(水源調査のあらまし) (上流域及びダム湖調査)

水源調査のあらまし

本市の主要な水源となる渡良瀬川については、源流域となる日光市足尾町から元宿 浄水場までの間で、本川及び支川合わせて8地点、年間2回の水質調査を実施しています。 この渡良瀬川上流域調査では、重金属等の工場排水起因物質の調査が中心となります が、本川及び支川の河川環境巡視も、調査の重要な役割の一つとなっています。

2022年度は、5月18日、11月16日の合計2回実施しました。

この他に、草木ダム湖の調査を月1回実施し、ダム湖水質の監視に努めています。この草木ダム湖調査では、生物調査を中心に行っていますが、これにあわせて、ダム湖水質の富栄養化の指標となる窒素、リン、COD、クロロフィル a 等の調査も実施しており、元宿浄水場における浄水処理を検討する上で重要な調査となっています。

桐生川の水源調査については、桐生川ダムの発電放流水が、そのまま梅田浄水場の原水となるため、桐生川ダム湖の水質監視に重点を置いて行っています。

調査内容としては、月1回のプランクトン及びクロロフィル a 等の生物調査や富栄養 化の指標となる窒素、リン等の調査を実施しています。

また、「桐生川の清流を守る条例」が2000年7月に制定され、この条例に基づき、水道局0Bにより構成された「水源監視員」による水源巡視活動が行われています。

なお、2022年度につきましては、前年度に引き続き、新型コロナウイルス感染拡大防 止のため、水源巡視活動は実施していません。

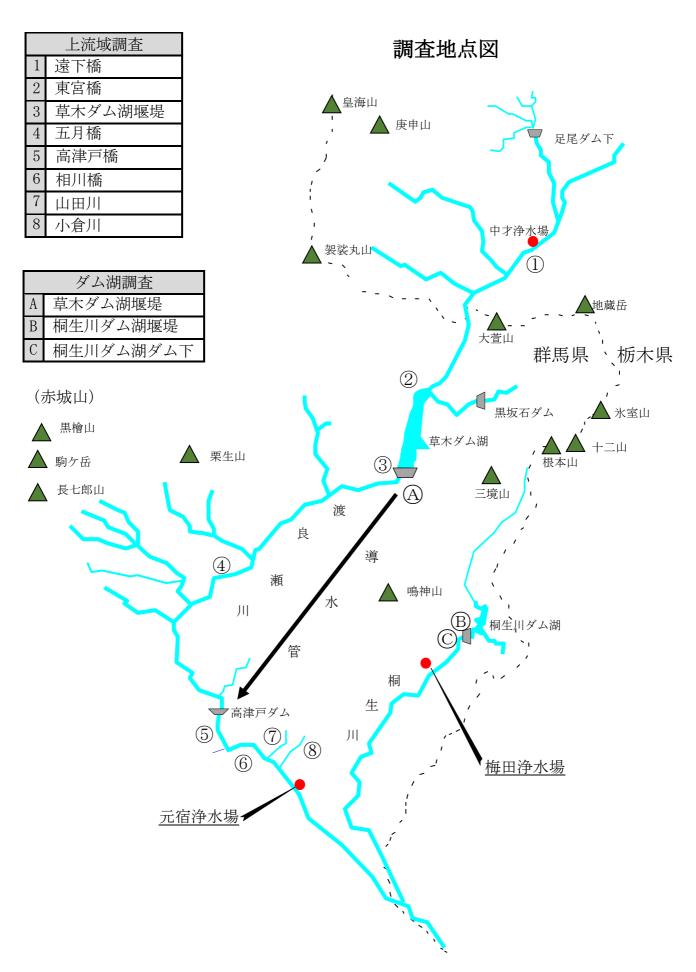




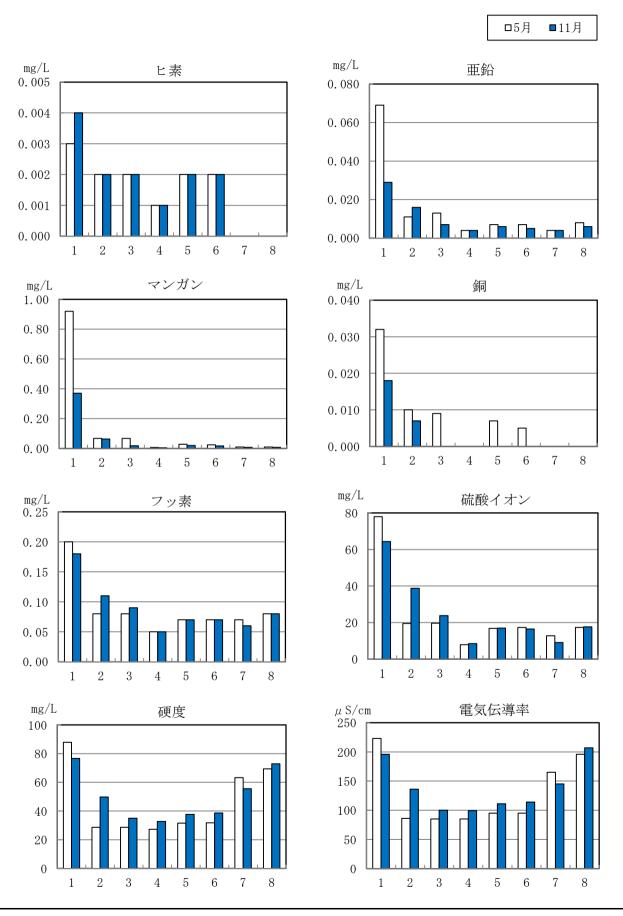
草木ダム湖

桐生川ダム湖

上流域及びダム湖調査

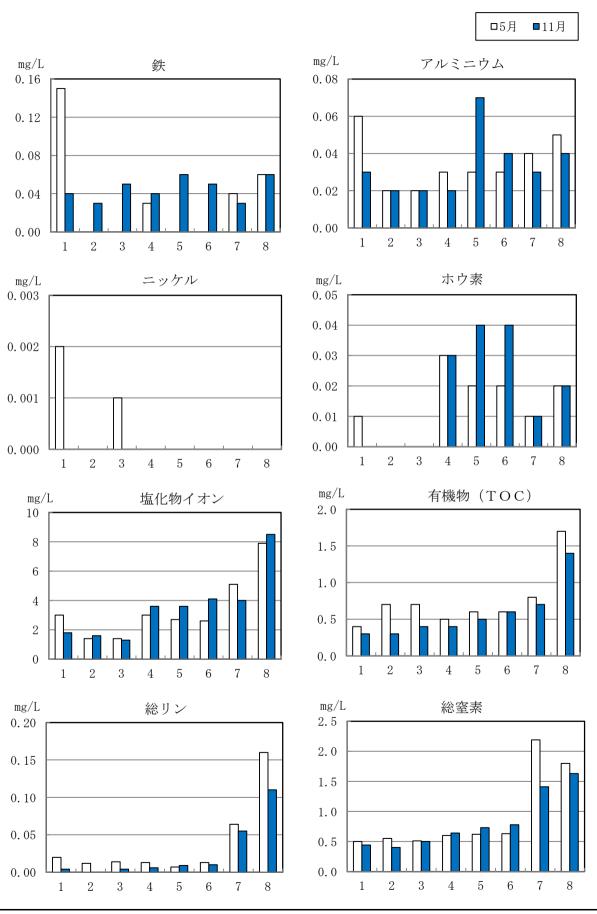


渡良瀬川上流域調査グラフ (1)



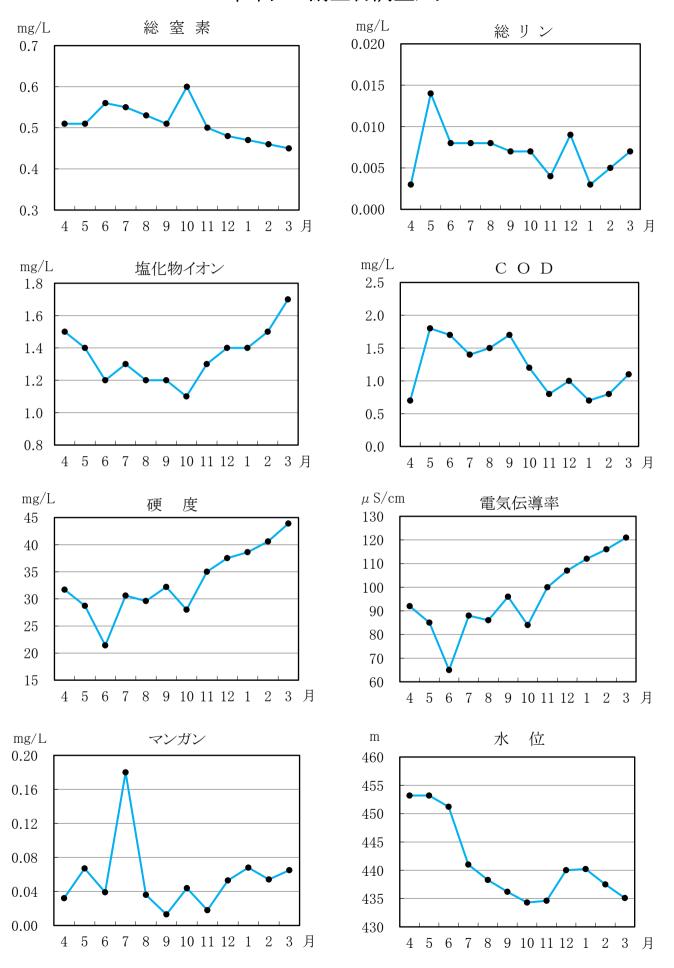
1:遠下橋 2:東宮橋 3:草木ダム湖堰堤 4:五月橋 5:高津戸橋 6:相川橋 7:小倉川 8:山田川

渡良瀬川上流域調査グラフ (2)

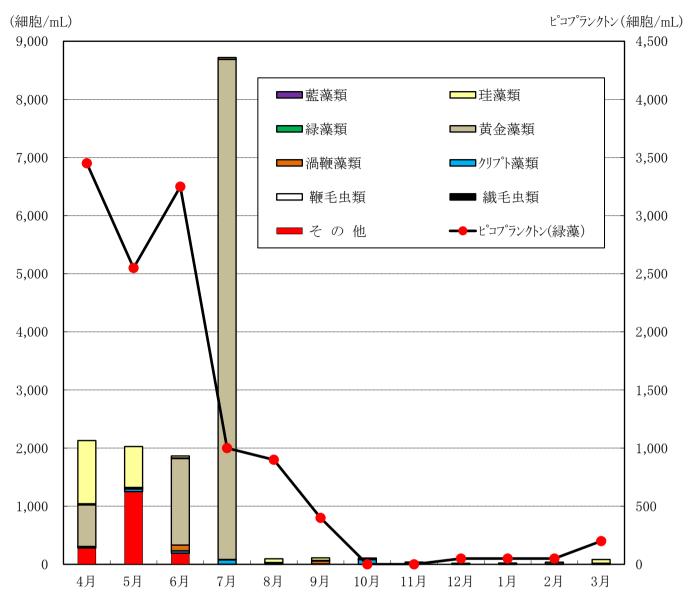


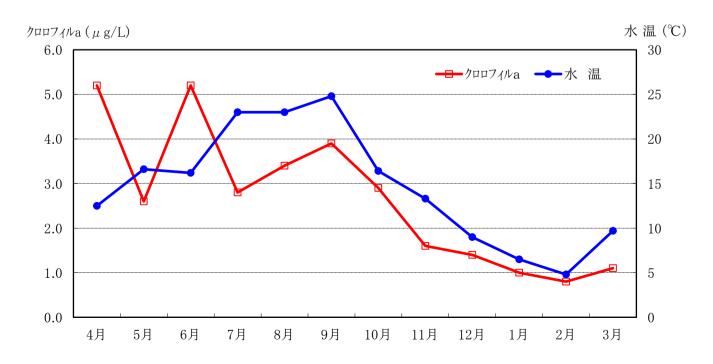
1:遠下橋 2:東宮橋 3:草木ダム湖堰堤 4:五月橋 5:高津戸橋 6:相川橋 7:小倉川 8:山田川

草木ダム湖生物調査グラフ

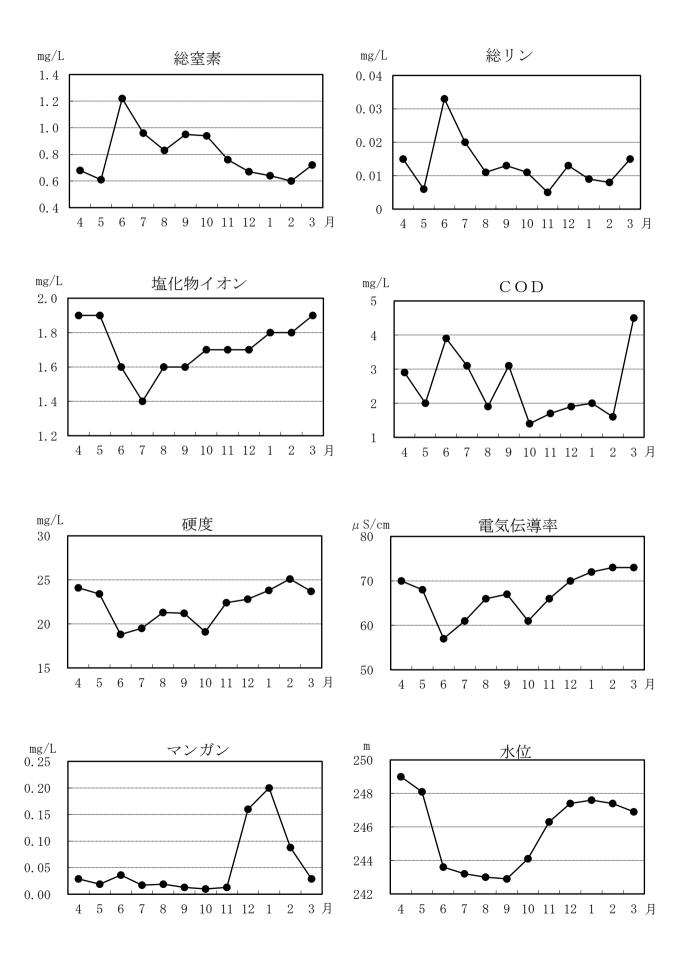


草木ダム湖生物調査グラフ

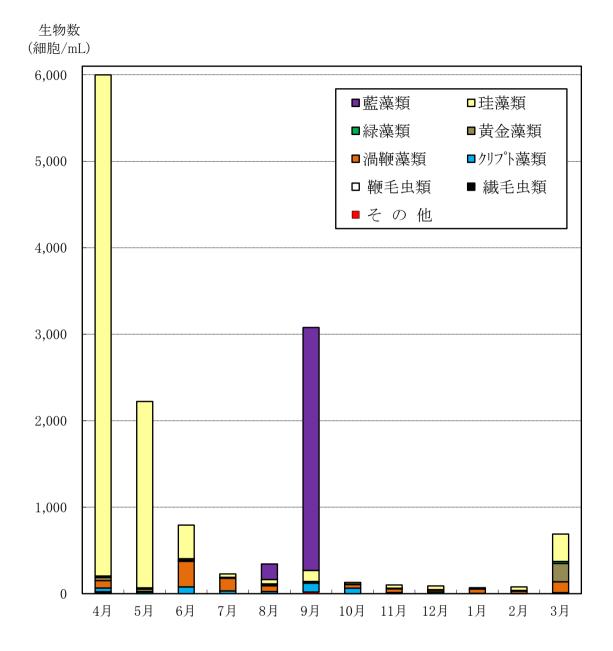


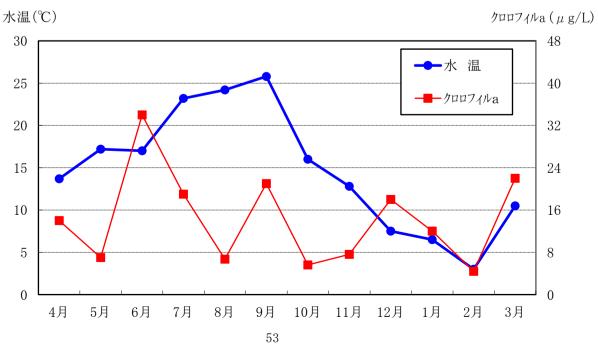


桐生川ダム湖堰堤定点水質調査結果グラフ



桐生川ダム湖 堰堤定点生物調査グラフ





渡良瀬川上流域調査結果表

炒 木百日	採水地点	遠つ		東営))
検査項目	採水月日	5月18日	<u>` 倘</u> 11月16日		3 個 11月16日	<u>早小グラ</u> 5月18日	ム湖堰堤 11月16日
水温	(°C)	14. 5	9.8	14. 9	9. 2	16.6	13. 3
大腸菌群	(個/mL)	9	11	4	32	0	2
カドミウム	(mg/L)	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	(//)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ビ素	(")	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
クロム	(")	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アンモニア態窒素	(")	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	(")	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	(")	0.48	0.46	0. 52	0.44	0.49	0.54
フッ素	(")	0.20	0.18	0.08	0.11	0.08	0.09
亜鉛	(")	0.069	0.029	0.011	0.016	0.013	0.007
鉄	(")	0.15	0.04	<0.03	0.03	<0.03	0.05
銅	(")	0.032	0.018	0.010	0.007	0.009	<0.005
マンガン	(")	0. 92	0.37	0.067	0.063	0.067	0.018
塩化物イオン	(")	3. 0	1.8	1. 4	1.6	1.4	1. 3
硬度	(")	87. 9	76. 6	28. 7	49.8	28. 7	35. 0
有機物	(")	0.4	0.3	0.7	0.3	0.7	0.4
pH値		7.4	7.4	7. 5	7. 5	7. 7	7.4
色度	(度)	3. 6	1. 4	3. 1	1. 4	2.8	2. 2
濁度	(")	0.7	0.2	1. 9	0.2	2. 5	1. 1
カリウム	(mg/L)	0. 91	0. 93	0.66	0.87	0.65	0.80
ナトリウム	(")	3. 9	3. 4	2. 7	3. 3	2.6	2.8
アルミニウム	(")	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
ニッケル	(")	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
ホウ素	(")	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	223	196	86	136	85	100
硫酸イオン	(mg/L)	78. 0	64. 3	19. 5	38.8	19. 7	23.8
総窒素	(")	0.50	0.44	0. 55	0.40	0. 51	0.50
総リン	(11)	0.020	0.004	0.012	< 0.003	0.014	0.004

草木ダム湖水質試験結果表

採水年月日	CH (10) (7) (A) (1)	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月7日
天候		曇	晴	雨		雨	
水温	(℃)	12.5	16.6	16.2	23.0	23.0	24.8
塩化物イオン	(mg/L)	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
大腸菌群	(個/mL)	0	0	2	30	40	4
銅	(mg/L)	0.007	0.009	0.008	0.009	0.005	< 0.005
鉄	(")	< 0.03	< 0.03	0.04	0.12	0.05	< 0.03
マンガン	(")	0.032	0.067	0.039	0.18	0.036	0.013
亜 鉛	(")	0.009	0.013	0.011	0.010	0.008	0.005
ヒ素	(")	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
硬度	(")	31.7	28.7	21.4	30.6	29.6	32.2
p H 値		7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5
色度	(度)	1.1	2.8	3.4	4.4	3.2	2.2
濁 度	(")	2.2	2.5	3.1	3.0	2.3	1.7
アルカリ度	(mg/L)	14.9	14.9	12.8	15.7	14.6	16.7
総 窒 素	(")	0.51	0.51	0.56	0.55	0.53	0.51
アンモニア態窒素	(")	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
亜硝酸態窒素	(")	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006
硝酸態窒素	(")	0.49	0.49	0.55	0.53	0.54	0.50
総リン	(")	0.003	0.014	0.008	0.008	0.008	0.007
TOC	(")	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
溶存酸素量	(")	10.0	10.2	10.0	8.6	8.6	8.4
СОД	(")	0.7	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7
ВОД	(")	0.8	1.0	0.6	8.0	0.8	0.9
浮遊物質量	(")	1	1	1	2	1	1
クロロフィルa	(μg/L)	5.2	2.6	5.2	2.8	3.4	3.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	92	85	65	88	86	96
2メチルイソホ・ルネオール	(μg/L)	_	_	_	_	_	< 0.001
ジェオスミン	(")	_	_	_	_	_	< 0.001
水 位	(m)	453.2	453.2	451.2	441.0	438.3	436.2

	4	5		. 6			7		3
	1橋	高津		相川			川田	小倉	
5月18日	11月16日								
16. 0	11. 2	15. 2	12. 2	15. 7	13. 2	20. 5	15. 0	22. 0	14. 0
240	38	180	62	260	94	200	220	1, 200	340
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.018	0.011	0.016	0.007
0.62	0.71	0.63	0.77	0.62	0.80	2. 1	1.4	1.6	1.6
0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08
0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.008	0.006
0.03	0.04	<0.03	0.06	<0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06
<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.007	0.005	0.028	0.020	0.024	0.017	0.010	0.008	0.010	0.008
3.0	3. 6	2. 7	3. 6	2.6	4. 1	5. 1	4. 0	7. 9	8.5
27. 3	32. 7	31.6	37. 7	31.8	38. 6	63. 3	55. 6	69. 4	72. 9
0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0. 7	1. 7	1. 4
8. 4	7. 7	7.8	7. 6	7.6	7.8	7.6	7.8	7. 9	7.8
2.6	2. 3	2.6	2. 9	2.6	2.8	3. 5	3. 4	6.6	5. 4
1.0	0.6	1. 7	1. 7	1. 4	1. 2	1.3	0.9	1.2	0.8
0. 94	1.06	0. 92	1. 16	0.87	1. 21	1. 15	1.02	2. 47	2. 50
3.8	4. 3	3. 5	4. 2	3. 4	4. 5	6. 4	5. 6	9.8	10
0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02
85	99	95	111	95	114	165	145	196	207
7. 9	8.5	16.8	17.0	17. 3	16. 5	12.8	9. 1	17. 3	17.7
0.60	0.64	0.62	0.73	0.63	0.78	2. 19	1.41	1.80	1.63
0.013	0.006	0.007	0.009	0.013	0.010	0.064	0.055	0. 16	0.11

10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	目去	E Irr.	₩.
晴	晴	晴	晴	晴	晴	最高	最 低	平 均
16.4	13.3	9.0	6.5	4.8	9.7	24.8	4.8	14.6
1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.1	1.4
4	2	3	1	0	0	40	0	7
< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005
0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.12	< 0.03	0.04
0.044	0.018	0.053	0.068	0.054	0.065	0.18	0.013	0.056
0.013	0.007	0.008	0.013	0.012	0.012	0.013	0.005	0.010
0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
28.0	35.0	37.5	38.6	40.6	43.9	43.9	21.4	33.2
7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.9	7.2	7.5
3.2	2.2	2.8	2.2	1.8	2.3	4.4	1.1	2.6
1.4	1.1	1.7	1.2	1.5	1.8	3.1	1.1	2.0
14.7	16.5	16.2	15.9	15.8	16.8	16.8	12.8	15.5
0.60	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45	0.60	0.45	0.51
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.004	< 0.004	0.009	0.009	0.007	0.004	0.009	< 0.004	< 0.004
0.63	0.54	0.51	0.50	0.50	0.49	0.63	0.49	0.52
0.007	0.004	0.009	0.003	0.005	0.007	0.014	0.003	0.007
0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
9.2	8.1	11.4	12.4	12.5	12.3	12.5	8.1	10.1
1.2	0.8	1.0	0.7	0.8	1.1	1.8	0.7	1.2
0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	0.6
1	< 1	1	< 1	1	1	2	< 1	< 1
2.9	1.6	1.4	1.0	0.8	1.1	5.2	0.8	2.7
84	100	107	112	116	121	121	65	96
	—	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	—	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
434.3	434.6	440.0	440.2	437.5	435.1	453.2	434.3	441.2

草木ダム湖生物調査結果表

	木ダム湖生物調査 採水月日	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月7日
	水 温 (℃)	12.5	16.6	16.2	23.0	23.0	24.8
	Anabaena(糸状体)						
藍	Microcystis(群体)						
藻	Oscillatoria(糸状体)						
類	Phormidium(糸状体)						
	その他						
	Achnanthes	34	152				
	Asterionella						
珪	Aulacoseira,Melosira(糸状体)						
	Cocconeis						
	Cyclotella, Stephanodiscus	10			20	5	
	Cymbella	8		3			
	Diatoma	8	2	J	1		-
藻	Fragilaria	3		5			
	Gomphonema			1	1		
	Navicula	25	16	1	2	47	
	Nitzschia	10	6		2	10	41
	Rhizosolenia	813	0		2	10	7.
類	Synedra	177	526	25	1	2	
枳	Tabellaria	111	320	20	1	۷	
	その他	2	1				
	Ankistrodesmus	2	1				
	Chlamydomonas	4		5		4	Ę
	Chlorella	4		υ		4	
緑	Closterium						
形水							
	Coccomyxa Cosmarium	4	2	1			
		4	3	1			
	Dictyosphaerium(群体)						
	Eudorina(群体)						
-1-1-	Gloeocystis(群体)						
藻	Golenkinia (TW/ /L-)						
	Oocystis (群体)	1		_			
	Pandorina(群体)	1.0		5			4
	Scenedesmus(群体)	10	7		6]
	Schroederia						
	Sphaerocystis(群体)						
類	Staurastrum						
	Tetraedron						
	Tetraspora(群体)						
	その他						
黄	Dinobryon	2			3		
金	Mallomonas						
藻	<i>Uroglena</i> (群体)						
類	その他	714	10	1,488	8,600		
渦	Ceratium						
鞭	Glenodinium			99			48
藻	Gymnodinium	12	7		4	2	ć
類	Peridinium				3		
	プト藻類		45	40	76	25	į
	E 虫類	4					
根瓦	已虫類						
繊毛	E 虫類	11					
	の 他	280	1,251	192	1		
	三物数	2,129	2,026	1,864	8,720	95	11
	プランクトン(藍藻類)	950	12,750	79,200	41,600	85,800	62,000
	(緑藻類)	3,450	2,550	3,250	1,000	900	400
<i>h</i> —	ロフィルa (μg/L)	5.2	2.6	5.2	2.8	3.4	3.9

[※]生物数は1mL中の細胞数を示す。

^{※(}糸状体)表記は直鎖型100 µ mを一単位、螺旋型1巻を一単位、(群体)表記は1群体を一単位として計数。

[※]ピコプランクトンは総生物数に含めていない。また、蛍光顕微鏡で計数した生物数は記載していない。

10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日		 採水月日
16.4	13.3	9.0	6.5	4.8	9.7		水温(℃)
10.4	10.0	5.0	0.0	4.0	5.1		Anabaena(糸状体)
						-11:	
						藍藻	Microcystis(群体)
							Oscillatoria(糸状体)
						類	Phormidium(糸状体)
							その他
		1					Achnanthes
							Asterionella
						珪	Aulacoseira,Melosira(糸状体)
							Cocconeis
9		4	6		6		Cyclotella, Stephanodiscus
				2			Cymbella
					1		Diatoma
			3	10	49	藻	Fragilaria
			1				Gomphonema
4	1	2		9	9		Navicula
	10	2	2	5			Nitzschia
	-		_	_			Rhizosolenia
2						類	Synedra
							Tabellaria
							その他
							Ankistrodesmus
8	1	1		3	1		Chlamydomonas
8	1	1			1		Chlorella
						緑	Closterium
						水水	
	3	4	2				Coccomyxa Cosmarium
	3	4	2				Dictyosphaerium(群体)
					4		
					1		Eudorina(群体)
						壮	Gloeocystis(群体) Golenkinia
				1		藻	
				1			Oocystis (群体)
0	-			0			Pandorina(群体)
2	1		4	3	14		Scenedesmus(群体)
							Schroederia
						VICT.	Sphaerocystis(群体)
						類	Staurastrum
							Tetraedron
							Tetraspora(群体)
							その他
						黄	Dinobryon
							Mallomonas
							Uroglena(群体)
1	2					類	その他
						渦	Ceratium
1	3	2			2	鞭	Glenodinium
			2	2			Gymnodinium
1							Peridinium
80	15	2	2	2		クリ	プト藻類
				_			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							<u> </u>
							<u>- </u>
							- 3
	3						が の他
108	39	18	22	37	00		<u>り 他 </u>
							上物剱 プランクトン (藍藻類)
4,200	300	2,000	1,550	1,050			
0	1.6	50	50	50	200		(緑藻類)
2.9	1.6	1.4	1.0	0.8	1.1	クロ	ロフィルa (μg/L)

[※]生物数は1mL中の細胞数を示す。

^{※(}糸状体)表記は直鎖型100 µ mを一単位、螺旋型1巻を一単位、(群体)表記は1群体を一単位として計数。

[※]ピコプランクトンは総生物数に含めていない。また、蛍光顕微鏡で計数した生物数は記載していない。

桐生川ダム湖水質調査結果表

	採水月日		4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月7日
	水温	(℃)	13. 7	17. 2	17.0	23. 2	24. 2	25.8
	塩化物イオン	(mg/L)	1.9	1. 9	1.6	1.4	1.6	1.6
	大腸菌群	(個/mL)	3	2	20	34	36	49
	銅	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	鉄	(")	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	0.04	0.04
	マンガン	(")	0.029	0.019	0.036	0.017	0.019	0.013
	亜鉛	(")	0.004	0.005	0.011	0.004	0.003	0.003
	ヒ素	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	硬度	(")	24. 1	23. 4	18.8	19. 5	21. 3	21. 2
	p H値		8.0	7. 7	7. 6	8.6	7.8	7.7
	 色度	(度)	4. 0	3. 5	4. 4	6. 0	3. 6	6. 0
Hì.		(")	2. 7	1.8	3. 2	5. 0	1.8	3.8
ダム	アルカリ度	(mg/L)	21. 5	20. 8	15. 7	18. 1	20. 7	21. 3
堰	総窒素	(11)	0. 68	0.61	1. 22	0.96	0.83	0. 95
堤	アンモニア態窒素	(11)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
堤定	亜硝酸態窒素	(")	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005
点	硝酸態窒素	(")	0. 47	0.54	0. 83	0.77	0. 76	0.71
1 1	総リン	(")	0. 015	0.006	0. 033	0. 020	0.011	0.013
	ТОС	(")	1.8	1. 1	2. 2	1. 6	0.8	1. 1
	溶存酸素	(")	11. 0	9. 6	9. 6	10. 8	9. 0	9. 2
	COD	(")	2. 9	2. 0	3. 9	3. 1	1. 9	3. 1
	BOD	(")	1. 5	1. 0	4. 0	2. 3	1. 0	1. 2
		(")	5	<1	7	4	2	1. 2
		` ′	14	7. 0	34	19	6. 7	21
		(μg/L) (μS/cm)	70	68	57	61	66	67
	2ーメチルイソホ゛ルネオール	(μ g/L)	70	- 08	- 57	- 01		< 0.001
	ジェオスミン	(μg/L)						0.001
╽╶┟	 水位	(m)	249. 0	248. 1	243. 6	243. 2	243. 0	242. 9
\vdash		(°C)	12. 0	15. 2	13. 0	17. 8	20. 5	21.8
╽╶┟	 塩化物イオン	(mg/L)	12.0	13. 2	13. 0	1. 5	1.6	1.6
╽╶┟	大腸菌群	(個/mL)	2	4	39	52	23	99
╽			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		(mg/L)		< 0.005				
	<u></u> マンガン	(")	< 0. 03 0. 035	< 0.03	0. 12	0.04	0.06	
-		(")		0. 024	0.046	0. 044	0.043	0.042
	亜鉛	(")	0.004	0.005	0.007	0.004	< 0.003	0.004
	ヒ素	(")	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	硬度	(")	24. 2	23. 7	20. 4	19. 7	21. 9	22. 6
	p H値	(🕁)	7. 9	7. 4	7. 5	7. 7	7. 5	7. 6
	色度	(度)	3.6	3. 5	4. 9	6. 5	3. 6	4. 1
ダ	濁度	(")	2. 4	1. 9	5. 7	9. 0	2. 2	2. 5
ムト	アルカリ度	(mg/L)	22. 4	21. 1	17. 5	16. 7	20. 3	21. 5
下定	総窒素	(")	0. 59	0.65	0.84	1.05	0.83	0.85
点	アンモア態窒素	(")	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
''``	亜硝酸態窒素	(")	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004
╽	硝酸態窒素	(")	0. 50	0. 59	0. 79	1. 0	0.81	0. 79
╽╶╽	総リン	(")	0.008	0.008	0.014	0. 015	0.009	0.012
	TOC	(")	1. 2	0.8	0.8	0.8	0. 7	0.8
	溶存酸素	(")	10. 4	10. 0	9. 9	9. 4	8.3	8.6
	COD	(")	2. 2	2. 0	2. 0	1. 9	1. 4	2. 1
	BOD	(")	1. 4	1. 0	1. 2	0.8	0. 7	0.7
	浮遊物質量	(")	3	1	3	5	2	2
1	クロロフィルa	(μg/L)	8.8	3. 1	3. 1	3. 6	4. 2	7. 3
	電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	70	70	61	60	66	69
	2-メチルイソボルネオール ジェオスミン	(μg/L)	_	_	_	_	_	< 0.001 0.002

10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均
16. 0	12.8	7. 5	6. 5	3. 0	10. 5	25. 8	3. 0	14. 8
1.7	1. 7	1. 7	1.8	1.8	1. 9	1. 9	1. 4	1. 7
28	18	4	1	0	0	49	0	16
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.03	< 0.03	0.05	0.07	0.05	< 0.03	0.07	< 0.03	< 0.03
0.010	0.013	0. 16	0.20	0. 088	0.029	0. 20	0.010	0.053
0.007	0.003	0.009	0.003	0.008	0.004	0.011	0.003	0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19. 1	22. 4	22.8	23.8	25. 1	23. 7	25. 1	18.8	22. 1
7.8	7. 9	7.3	7. 3	7. 4	8. 1	8.6	7. 3	7.8
2. 2	2.4	6. 3	6. 7	3. 5	3. 6	6. 7	2.2	4. 4
1.2	1. 1	2.8	3. 3	2. 2	1. 9	5.0	1. 1	2.6
18. 1	20.0	22. 1	22.8	22. 9	23. 1	23. 1	15. 7	20.6
0. 94	0.76	0.67	0.64	0.60	0.72	1. 22	0.60	0.80
< 0.02	< 0.02	0.03	0.08	0.09	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004
0. 92	0.74	0. 57	0.50	0.51	0. 52	0. 92	0. 47	0.65
0.011	0.005	0.013	0.009	0.008	0.015	0.033	0.005	0.013
0.5	0.8	1.0	1.0	0. 7	1.8	2. 2	0.5	1.2
9.2	12.8	10.9	11.0	9.8	12. 1	12. 8	9.0	10. 4
1.4	1. 7	1.9	2. 0	1.6	4. 5	4. 5	1.4	2. 5
0.7	1. 1	1.2	1.5	0. 7	3. 3	4. 0	0. 7	1. 6
< 1	1	2	2	2	5	7	< 1	3
5. 6	7. 6	18	12	4. 4	22	34	4. 4	14
61	66	70	72	73	73	73	57	67
_	_		_		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
_	_		_			0.006	0.006	0.006
244. 1	246. 3	247. 4	247. 6	247. 4	246. 9	249. 0	242. 9	245. 8
15. 5	13. 2	7.8	6. 2	4. 5	9.8	21. 8	4. 5	13. 1
1. 7	1. 7	1. 7	1.8	1.8	1.8	1. 9	1. 5	1. 7
34	18	6	1	1	0	99	0	23
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					< 0.005
0. 03	< 0.03	0.05	0.07	0.05	< 0.03		0. 03	
0.077	0.068	0. 18	0. 20	0. 088	0.036	0. 20	0.024	0.074
0.007	< 0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0. 007	< 0.003	0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20. 5	22. 5	23. 5	24. 7	24. 9	24. 7	24. 9	19. 7	22.8
7. 5	7. 7	7.4	7. 3	7. 4	7.8	7. 9	7. 3	7. 6
2.8	2. 6	6. 5	6. 7	3. 6	3.8	6. 7	2.6	4. 4
1.6	1. 3	3. 1	3. 6	2. 5	2.0	9. 0	1.3	3. 2
18.8	20. 7	22. 2	22. 8	22. 8	23. 2	23. 2	16. 7	20.8
0. 91	0.75	0. 66	0.65	0.61	0. 73	1.05	0. 59	0.76
< 0.02	< 0.02	0.04	0.07	0.09	0. 03	0.09	< 0.02	< 0.02
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004
0.89	0.72	0. 58	0.50	0.51	0. 52	1. 0	0. 50	0.68
0.009	0.005	0.010	0. 013	0.007	0.016	0. 016	0.005	0.010
0. 5	0.7	0.9	0.9	0.7	2.0	2.0	0.5	0.9
9. 9	12. 9	10.9	10. 9	10. 5	11.3	12. 9	8.3	10. 2
1. 3	1.4	1.6	1. 6	1.6	3.4	3. 4	1.3	1. 9
0.7	1.1	1. 4	1. 4	1. 2	3.5	3. 5	0.7	1. 3
1	1	2	2	2	6	6	1	2
5. 9	6.8	13	14	3. 9	20	20	3.1	7.8
63	67	70	72	73	73	73	60	68
	_	_	_		_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	—		_		_	0.002	0.002	0.002

桐生川ダム湖生物調査結果表(堰堤定点)

	採水月日	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月7日
	水 温 (℃)	13.7	17.2	17.0	23.2	24.2	25.8
	Anabaena(糸状体)					180	2,808
藍	Microcystis(群体)						
藻	Oscillatoria(糸状体)						
類	Phormidium(糸状体)						
	その他						
	Achnanthes	4					
	Asterionella		8				
珪	Aulacoseira,Melosira(糸状体)	3					
	Cocconeis						
	Cyclotella, Stephanodiscus	5,770	2,140	384	22	45	128
	Cymbella	2				1	
	Diatoma						
藻	Fragilaria			1			
	Gomphonema						
	Navicula	2		1			
	Nitzschia		_		3		
V	Rhizosolenia		2	2	5	2	
類	Synedra	13	4	2			
	Tabellaria	1					
	その他				10	3	
	Ankistrodesmus		_				
	Chlamydomonas	3	6	5	3	4	2
	Chlorella						
緑	Closterium		1	6	2		
	Соссотуха						
	Cosmarium						
	Dictyosphaerium(群体)		4	1			1
	Eudorina(群体)						
-44-	Gloeocystis(群体)			2			
藻	Golenkinia						
	Oocystis (群体)						
	Pandorina(群体)	_	3			2	1
	Scenedesmus(群体)	7	2	2	1	7	
	Schroederia	3					
W.T.	Sphaerocystis(群体)						
類	Staurastrum				1	1	
	Tetraedron						
	Tetraspora(群体)	4					
-++-	その他	4	-	10	-		
黄	Dinobryon		1	10	1		
金	Mallomonas						
藻	Uroglena(群体)	9.7	0.7		0		
類	その他	37	27	3	3	7	
渦	Ceratium	0					
鞭	Glenodinium	3				00	
藻	Gymnodinium	0.0	4	200	1.40	23	2
類	Peridinium	82	4	296	146	45	15
	プト藻類	43	20	79	31	21	101
	上 類	14					
	上虫類						
	上	8					
	· 由類						
	の 他	1	0.55	== :	1	3	20
	生物数	5,999	2,222	794	229	344	3,078
	プランクトン(藍藻類)	300	3,100	105,200	47,200	4,800	24,800
	プランクトン(緑藻類)	0	100	500	3,800	750	600
クロロ	ロフイルa(μg/L) 物数は1mL中の細胞数を示す。	14	7.0	34	19	6.7	21

[※]生物数は1mL中の細胞数を示す。

^{※(}糸状体)表記は直鎖型 $100\,\mu\,\mathrm{m}$ を一単位、螺旋型1巻を一単位、(群体)表記は1群体を一単位として計数。

<u> </u>							
10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日		採水月日
16.0	12.8	7.5	6.5	3.0	10.5		水 温 (℃)
							Anabaena(糸状体)
						藍	Microcystis(群体)
						藻	Oscillatoria(糸状体)
						類	Phormidium(糸状体)
							その他
				2			Achnanthes
		8	6	16	254		Asterionella
						珪	Aulacoseira,Melosira(糸状体)
1							Cocconeis
6	26	13	3	7			Cyclotella, Stephanodiscus
	2						Cymbella
							Diatoma
2				6	6	藻	Fragilaria
							Gomphonema
				2	1		Navicula
4	6	15	4	6	53		Nitzschia
1	2	6		2			Rhizosolenia
5	2	1			2	類	Synedra
							Tabellaria
							その他
							Ankistrodesmus
4	1	2		1	3		Chlamydomonas
							Chlorella
		1	2	6	15	緑	Closterium
							Соссотуха
			1				Cosmarium
2							Dictyosphaerium(群体)
							Eudorina(群体)
							Gloeocystis(群体)
						藻	Golenkinia
							Oocystis (群体)
	_	1					Pandorina(群体)
	2	1	1	1	4		Scenedesmus(群体)
							Schroederia
			1			vice:	Sphaerocystis(群体)
						類	Staurastrum
							Tetraedron
-							Tetraspora(群体)
1	3					-++-	その他
					4	黄	Dinobryon
					1	金	Mallomonas
		0		4	3	藻	Uroglena(群体)
		2		1	210	類	その他
_						渦	Claric
5						鞭	Glenodinium
0.5	4.0	0.0	40	0.0	2	藻	Gymnodinium
35	43	20	48	26		類	Peridinium
64	14	19	3	3			プト藻類
					1		出数
							· 虫類
							· 上 上 上 上 上 上
		4	4				男虫類 の ぬ
100	101	1	1	70	COO		の 他 + tm *kr
130	101	90	70	79			生物数プランクトン(藍藻類)
9,350	900	750	300	300			プランクトン(藍藻類)
100 5.6	50 7.6	0 18	50 12	$\frac{0}{4.4}$	50 20	レコ	プランクトン(緑藻類) ロフィルa(μg/L)
3.0			12	4.4	22	ソロ	⊢/ 1/ra(μg/L)

[※]ピコプランクトンは総生物数に含めていない。

ダム湖の植物プランクトン



アナベナ (Anabaena) (藍藻類)



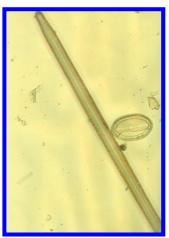
アステリオネラ (Asterionella) (珪藻類)



キクロテラ (Cyclotella) (珪藻類)



リゾソレニア (Rhizosolenia) (珪藻類)



シネドラ (Synedora) (珪藻類)



セネデスムス (Scenedesmus) (緑藻類)



クリプトモナス (クリプト藻類)

その他の調査及び報告事項

(水質管理目標設定項目検査) (異臭味発生経過年表) (ピコプランクトン発生状況) (放射性物質検査結果) (高濁度調査) (水道の水質に関する苦情や相談) (水質管理に関する主な出来事)

水質管理目標設定項目検査

水質管理目標設定項目検査結果表

	位日 (百里			元宿系統			梅田系統				
No.	項目		7 月	2 月	平均	7 月	2 月	平均			
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	<0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002			
2	ウラン及びその化合物	(")	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	(")	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
4	1,2-ジクロロエタン	(")	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	<0.0001			
5	トルエン	(")	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(")	< 0.008	< 0.008	<0.008	< 0.008	< 0.008	<0.008			
7	*亜塩素酸	(")	< 0.06	< 0.06	<0.06	< 0.06	< 0.06	<0.06			
8	*二酸化塩素 注1)	(")	_	_	_	_		_			
9	*ジクロロアセトニトリル	(")	0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
10	*抱水クロラール	(")	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004			
11	農薬類		<1	<1	<1	<1	<1	<1			
12	*残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4			
13	*カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(")	36. 4	41.0	38. 7	23. 4	24. 8	24. 1			
14	*マンガン及びその化合物	(")	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005			
15	*遊離炭酸	(")	2. 1	2.6	2. 4	1.4	2. 2	1.8			
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	(")	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
17	メチル-t-ブチルエーテル	(")	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
18	*有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(")	2. 5	0.9	1. 7	2. 7	1. 1	1. 9			
19	*臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1			
20	*蒸発残留物	(mg/L)	74	97	86	49	68	59			
21	* 濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1			
22	* p H値		7. 5	7. 5	7. 5	7.6	7. 5	7. 6			
23	*腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.9	-1.8			
24	* 従属栄養細菌	(個/mL)	4	0	2	4	0	2			
25	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001			
26	*アルミニウム及びその化合物	(")	0.02	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02			
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(")	_	—	_	_	_	_			

注1)桐生市では二酸化塩素を使用していないため測定していない。 上記*印の項目は給水栓水での結果

農薬類検査結果表

No.	農薬名	用途	目標値	元宿浄ス			k場原水
			(mg/L)	7 月	2 月	7 月	2 月
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	2, 2-DPA (ダラポン)	除草剤	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	2, 4-D (2, 4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN 注1)	殺虫剤	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	MCPA	除草剤	0.005	_		_	
	アシュラム	除草剤	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	殺虫,殺菌剤	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	アミトラズ	殺虫剤	0.006	_		_	_
	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン 注1)	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005
	イソフェンホス 注1)	殺菌剤	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	殺虫,殺菌,植物成長調整剤	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプフェンカルバゾン	除草剤	0.002	_		_	_
	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	殺虫,殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	< 0.0003
	エトフェンプロックス	殺虫,殺菌剤	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注1)	殺虫剤	0.01			_	_
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02			_	
24	オキシン銅(有機銅)	殺虫,殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	殺虫,殺菌剤	0.1			_	
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	殺虫,除草剤	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	殺虫,殺菌,除草剤	0.08	_	_	_	_
29	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
31	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	グリホサート	除草剤	2	_	_	_	_
35	グルホシネート	除草,植物成長調整剤	0.02			_	
36	クロメプロップ	除草剤	0.02	_	_	_	_
37	クロルニトロフェン (CNP)	除草剤	0.0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	クロルピリホス 注1)	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロニル (TPN)	殺虫,殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
備考:	単位は全てmg/L。定量試験(検査)を実施した項目については、数	値で記入し、定量下限を下回る場		を数値で記入し、	〈〇〇」と表示す	る。注1)オキソン	

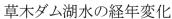
備考:単位は全でmg/L。定量試験(検査)を実施した項目については、数値で記入し、定量下限を下回る場合には、定量下限を数値で記入し、<○○」と表示する。注1)オキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出した。

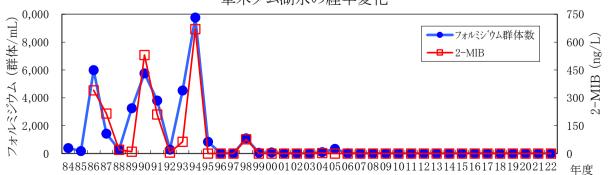
Ν×	農薬名	用途	目標値	元宿	原水	梅田	原水
No.	辰 榮名	用述	(mg/L)	7月	2月	7月	2月
	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	除草剤	0.01	_	_	_	
	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	殺虫,殺菌剤	0.005	_	_	_	_
	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジメタメトリン	除草剤	0. 02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジメトエート	殺虫剤	0. 05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.00003
	ダイアジノン 注1) ダイムロン	殺虫,殺菌剤 殺虫,殺菌,除草剤	0.003	<0.00003 <0.008	<0.00003 <0.008	<0.00003 <0.008	<0.00003
- 55	グイムロン ダイムロン オタム (カーバム) 乃びょチルイ		0. 6	\0.008	\0.008	\0.008	\0.008
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイ ソチオシアネート	殺菌剤	0.01	_	_	_	_
57	チアジニル	殺虫,殺菌剤	0. 1	_		_	_
	チウラム	殺虫,殺菌剤	0. 02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	殺虫,殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	除草剤	0.002	_	_	_	_
	テルブカルブ (MBPMC) 注3)	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	殺虫,殺菌,植物成長調整剤	0. 1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン ナプロパミド	除草剤 除草剤	0.06 0.03	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	プフロハミド パラコート	除草剤 除草剤	0.03	<0.0003 —	<0.0003 —	<0.0003 —	<0.0003 —
	ピペロホス	除草剤	0.0009	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	ピラクロニル	除草剤	0.0003	— (0. 00001 —		~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 0.00001
	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0. 02	_	_	_	_
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	殺虫,殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	殺虫,殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005		<0.000005
	フェニトロチオン (MEP) 注1)	殺虫,殺菌,植物成長調整剤	0. 01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫,殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン フェンチオン(MPP) 注1)	殺虫,殺菌剤 殺虫剤	0.05 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェンテオン (MPP) 注1) フェントエート (PAP)	秋虫用 殺虫,殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00008	<0.00008
	フェントラザミド	除草剤	0.007	\0.00007	\0.00007	\0.00007	<u> </u>
	フサライド	殺虫,殺菌剤	0. 01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	除草剤	0. 03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス 注1)	除草剤	0. 02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	殺虫,殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03				
	プレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	殺虫剤	0.007			_	
	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド プロベナゾール	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロペナソール ブロモブチド	殺虫,殺菌剤 殺虫,除草剤	0.03	<0.0003 <0.001	<0.0003 <0.001	<0.0003 <0.001	<0.0003 <0.001
	ブロセノナト ベノミル	枚出, 除早削 殺菌剤	0. 1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ペンシクロン	殺虫,殺菌剤	0. 02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
٠.	ベンゾビシクロン	除草剤	0. 19	— \(\frac{1}{0.001}\)	-	— \(\frac{1}{0.001}\)	- 0.001
	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	_		_	_
- 0	ベンタゾン	除草剤	0. 2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	除草,植物成長調整剤	0. 3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	殺虫,殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンフレセート	除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	マラチオン (マラソン) 注1)	殺虫剤 	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP) メソミル	除草剤 殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル メタラキシル	发虫剂 殺虫,殺菌剤	0.03	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002
	メチダチオン (DMTP)	秋虫, 秋風州 殺虫剤	0. 2	<0.002	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトミノストロビン	殺虫,殺菌剤	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0004
	メフェナセット	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	殺虫,殺菌剤	0. 1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

異臭味発生経過年表

元宿浄水場

	フォルミジウム	最大発生数	粉末活性炭			
tr di:	草木ダム湖水	浄水場原水	## ##	日数	使用量	備考
年度	(群体/mL)	(群体/mL)	期間	(日)	(t)	
1984	395	228	8/16~9/6	21	25. 0	208件の苦情発生
1985	177	52	8/9~9/6	17	12.5	活性炭注入設備2基設置
1986	5, 990	3, 250	7/22~10/28	93	219. 5	506件の苦情発生
1987	1, 428	1, 134	6/22~11/28	76	78. 0	GC/MS 1台購入
1988	280	52	_	0	0	
1989	3, 250	556	_	0	0	
1990	5, 752	2, 234	$7/20\sim 9/10$	44	54.0	
1991	3, 810	562	$9/4\sim 9/27$	24	28.0	
1992	284	80	8/7~8/24	10	3. 2	
1993	4, 524	1,540	7/11~11/24	80	38. 0	草木ダム湖に散気管式曝気装置が1基設置される。
1994	9, 760	444	8/13~9/26	39	44. 3	草木ダム湖に散気管式曝気装置が1基設置される。
1995	840 (14,144細胞)	230 (3,600細胞)	1	0	0	草木ダム湖に散気管式曝気装置が2基設置される。
1996	7 (105細胞)	0	_	0	0	草木ダム湖に散気管式曝気装置が1基設置され、工事は完了。
1997	1,086 (30,000細胞)	348 (4,650細胞)	7/29~9/18	54	65. 6	13件の苦情発生
1998	50 (613細胞)	30 (123細胞)	_	0	0	
1999	77	40	_	0	0	
2000	3	0	_	0	0	
2001	3	0	_	0	0	HS-GC/MS 購入
2002	0	0	_	0	0	
2003	97	17	_	0	0	
2004	330	145	_	0	0	DD 00 () (0 PH 7
2005	22	0	_	0	0	PT-GC/MS 購入
2006	0	0	_	0	0	
2007 2008	<u>4</u> 0	0	_	0	0	
2008	0	0	<u> </u>	0	0	
2010	0	0	_	0	0	
2010	0	0	_	0	0	
2012	0	0	_	0	0	
2013	0	0	_	0	0	HS-GC/MS 更新
2014	0	0	_	0	0	
2015	0	0	<u> </u>	0	0	
2016 2017	0	0	<u> </u>	0	0	
2017	0	0		0	0	
2019	0	0	_	0	0	
2020	0	0		0	0	
2021	0	0	_	0	0	PT-GC/MS 更新
2022	0	0	_	0	0	





上菱浄水場/梅田浄水場

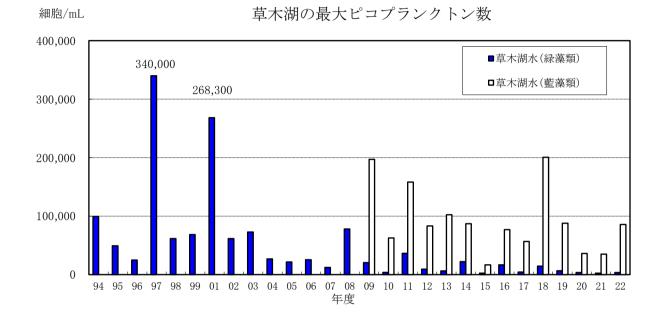
	그 왕 1. 티	1. 录》11. 业/.	W/ 	7 [1]. III		
	ウログレナ最		粉末:	活性炭	T	
年度	桐生川ダム湖水	浄水場原水	期間	日数	使用量	備考
	(1mL中)	(細胞/mL)) H1	(日)	(t)	
1991	0	0	$5/24 \sim 6/24$	32	7.0	2件の苦情発生
1992	0	0		0	0	
1993	70(群体)	0	$3/22 \sim 4/12$	22	4. 7	活性炭注入設備1基設置
1994	24(群体)	0	$4/23\sim 5/16$	14	1. 5	
1995	22(群体)	0	$4/26\sim 5/15$	20	2.4	
1996	14,300(細胞)	855	$3/26 \sim 4/14$	20	1.4	
1997	2,250(細胞)	0	-	0	0	
1998	3,648(細胞)	500	$6/17 \sim 6/20$	4	0.3	
1999	7,120(細胞)	1,920	6/15~6/21	7	1.0	1件の苦情発生
2000	0	0	8/2~8/18	17	2. 1	アナベナ、ケラチウムの発生により粉末活性炭を注入
2001	0	0	_	0	0	
2002	0	0	_	0	0	
2003	16(細胞)	30	_	0	0	
2004	10(群体)	0	_	0	0	
2005	0	0	_	0	0	
2006	0	0		0	0	
2007	0	0		0	0	
2008	0	0	_	0	0	
2009	6(群体)	2,600	7/13~7/29	17	3. 0	7月15、16日のダム堰堤地点表層水 で観察された225 群体/mLが最大
2010	0	0	_	0	0	
2011	0	0	_	0	0	
2012	1(群体)	0	_	0	0	桐生川ダム湖水は堰堤で採水
2013	10(群体)	0	_	0	0	桐生川ダム湖水は堰堤で採水
2014	4(群体)	1,740	6/4~6/9	6	0.5	
2015	4(群体)	530	4/24~4/27	4	0.3	
2016	3(群体)	2,800	5/31~6/27	28	4. 0	
2017	3(群体)	0	_	0	0	
2018	1(群体)	0		0	0	
2019	0	3,080	$4/8 \sim 5/7$	30	2.8	
2020	o (#¥/ \	_				
	3(群体)	5	$3/30\sim 5/7$	39	3.8	
2021	2(群体)	5,330	4/9~4/12	48	3. 8	4/12までは上菱浄水場
	2(群体) 24(細胞)	5,330 1,602	$\frac{4/9 \sim 4/12}{5/2 \sim 6/3}$	48 33		4/12までは上菱浄水場
2021	2(群体) 24(細胞)	5,330 1,602	$\frac{4/9 \sim 4/12}{5/2 \sim 6/3}$	48 33	3. 5	4/12までは上菱浄水場
2021	2(群体)	5,330 1,602	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期 間	48	3.5 1.2 使用量 (t)	4/12までは上菱浄水場 備 考
2021 2022	2(群体) 24(細胞) アナベナ最) 桐生川ダム湖水	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末	48 33 舌性炭 日数	3.5 1.2 使用量	
2021 2022 年度 2000 2001	2(群体) 24(細胞) アナベナ最 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期 間	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0	
2021 2022 年度 2000 2001 2002	2(群体) 24(細胞) アナベナ最 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期 間	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0	
2021 2022 年度 2000 2001	2(群体) 24(細胞) アナベナ最 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期 間	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0	備考
2021 2022 年度 2000 2001 2002	2(群体) 24(細胞) アナベナ最 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期 間	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ
20212022年度200020012002200320042005	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 0 320	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13	(t) 2.1 0 0 1.5	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 0 320	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0	(t) 2.1 0 0 1.5 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はスピロイデス
年度 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 0 320 15 4 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0	(t) 2.1 0 0 1.5 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ
年度 2000 2001 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0	(t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0	(t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 13 160 0	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はスピロイデス 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 13 160	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - -	48 33 古性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 31	(t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 0 4.0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察さ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 44	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - 8/3~9/2 - -	48 33 舌性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0	(t) (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はスピロイデス 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス
2021 2022 年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012	2(群体) 24(細胞) アナベナ最テ 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 13 160 0 89	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - 8/3~9/2 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 57	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8 5.8	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察さ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 44	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - 8/3~9/2 - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 57	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察さ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28 5	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 44	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - - - - - - - - - -	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 57	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察さ
年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28 5 57 83 66	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 44 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - - - - - - - - - - - - -	48 33 舌性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 31 0 0 57 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 5.8 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察さ
2021 2022 年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28 5 57 83	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 44 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末i 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - 9/17~9/29 - - 8/3~9/2 - - 8/3~9/2 - 8/3~10/18 - 8/19~8/24 9/20~9/25 10/2~10/6	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 57 0 6 11	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8 0 0 0.3	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 10月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察された957 群体/mLが最大
2021 2022 年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28 5 57 83 66	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - 9/17~9/29 - - 8/3~9/2 - - 8/3~9/2 - 8/3~10/18 - 8/19~8/24 9/20~9/25 10/2~10/6 8/24~8/29	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8 0 0 0.3 0.7	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察された957 群体/mLが最大 8/27の原水高濁化に伴う臭気対策を、8/28からはカビ臭対策に切替て実施
2021 2022 年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 320 15 4 0 0 13 160 0 89 129 28 5 57 83 66 68	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - 9/17~9/29 - - 8/3~9/2 - 8/3~9/2 - 8/23~10/18 - 8/19~8/24 9/20~9/25 10/2~10/6 8/24~8/29 8/23~9/6	48 33 舌性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 4.0 0 0 5.8 0 0 0.3 0.3	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察された957 群体/mLが最大
2021 2022 年度 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2020	2(群体) 24(細胞) アナベナ最大 桐生川ダム湖水 (群体/mL) 787 0 0 0 320 15 4 0 0 0 13 160 0 89 129 28 5 57 83 66 68 91	5,330 1,602 大発生数 浄水場原水 (群体/mL) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4/9~4/12 5/2~6/3 粉末 期間 8/2~8/18 - - 9/17~9/29 - 9/17~9/29 - - 8/3~9/2 - 8/3~9/2 - 8/23~10/18 - 8/19~8/24 9/20~9/25 10/2~10/6 8/24~8/29 8/23~9/6	48 33 活性炭 日数 (日) 17 0 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.5 1.2 使用量 (t) 2.1 0 0 1.5 0 0 0 0 4.0 0 0 5.8 0 0 0 0 7 1.5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備 考 8月の主形態はスピロイデス 9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 7~9月の主形態はマクロスポラ 形態はすべてスピロイデス 桐生川ダム湖水は堰堤で採水 9月6日のダム堰堤地点表層水で観察された957 群体/mLが最大 8/27の原水高濁化に伴う臭気対策を、8/28からはカビ臭対策に切替て実施

※桐生川ダム湖水は、2020年度までは網場定点での値、2021年度以降は堰堤定点での値

ピコプランクトン発生状況

ピコプランクトンの推移

元宿浄水場では、1994年7月に初めてピコプランクトン(緑藻類)による濁度の上昇が問題となりました。下に示したグラフは年度ごとのピコプランクトン最大発生数を示しています。過去には340,000 細胞/mLまで増加したこともありますが、近年は低い値で推移しています。



浄水処理状況

緑藻類ピコプランクトン、藍藻類ピコプランクトンともに発生数が少なかったため、ろ過水濁度の上昇等も起こらず、浄水処理への影響はありませんでした。

放射性物質検査

(月1回測定)

検査試料	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3 <u>側走)</u> 3月
175-AB 311	ヨウ素131	不検出											
元宿浄水場	セシウム134	不検出											
原水	セシウム137	不検出											
	ヨウ素131	不検出											
元宿浄水場 2 系浄水	セシウム134	不検出											
2 汞苷水	セシウム137	不検出											
	ヨウ素131	不検出											
梅田浄水場 原水	セシウム134	不検出											
//1//1/	セシウム137	不検出											
16	ヨウ素131	不検出											
梅田浄水場 浄水	セシウム134	不検出											
	セシウム137	不検出											
#C EL ## 1 0 E 7 1 . 1 E	ヨウ素131	不検出											
新里第10配水場 浄水	セシウム134	不検出											
	セシウム137	不検出											
黒保根浄水場	ヨウ素131	不検出											
原水	セシウム134	不検出											
(高楢川)	セシウム137	不検出											
田和护洛小姐	ヨウ素131	不検出											
黒保根浄水場 浄水	セシウム134	不検出											
	セシウム137	不検出											
田沢浄水場	ヨウ素131	不検出											
原水 (沢入川)	セシウム134	不検出											
(0()()()	セシウム137	不検出											
田沢浄水場	ヨウ素131	不検出											
原水 (細程沢)	セシウム134	不検出											
(が四年かく)	セシウム137	不検出											
田沢浄水場	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
净水	セシウム134		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム137	不検出											
	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
古谷集会所	セシウム134		不検出										
	セシウム137	不検出											
	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高楢集会所	セシウム134		不検出	不検出	不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム137	不検出											

※2012年4月1日より、水道水の管理目標値が放射性セシウム(セシウム134及び137の合計) 10 Bq/kgとなりました。

※検査の検出限界値は0.2~140 Bq/kgです。検出限界値未満の値は「不検出」と表記しています。

※検査機関:桐生市水道局浄水課水質センター

高濁度調査

1 調查目的

降雨に伴う元宿浄水場原水水質の変化を把握し、適切な浄水処理を行うため調査を行う。

2 実施基準

元宿浄水場原水濁度が100度を超えた場合に実施する。

3 調査日

第1回(2022年5月27日14:00-19:00) 雷雨

第2回(2022年8月27日22:30-28日16:30) 雷雨

4 採水地点

原水:水質センター前原水サンプリング地点(夜間及び休日は、オートサンプラーを使用)

浄水:水質センター1F浄水サンプリング地点

5 結果

(第1回)

最大濁度は200度までの上昇にとどまり、各金属濃度の上昇も比較的小さく、短時間で収束した。 凝集剤の増量等、浄水処理の強化により浄水に影響なし。

		浄水	水質				
		最大値	最小値	平均值	年平均値	平均値	基準値
銅	mg/L	0.044	0.018	0.032	<0.005	_	1.0
鉄	11	4.0	1.2	2.5	0.08	_	0.3
マンガン	11	0.45	0. 15	0.32	0.029	_	0.05
亜鉛	"	0.053	0.023	0.038	0.011	_	1.0
ヒ素	11	0.010	0.004	0.007	0.002	_	0. 01
鉛]]	0.008	0.002	0.005	<0.001	_	0. 01
アルミニウム	11	6.8	1.7	3. 9	0.10	_	0.2
p H値		7. 4	6. 9	7.2	7. 5	7. 6	5.8-8.6
色度	度	80	27	50	3. 9	< 0.5	5
濁度	IJ	200	37	100	3. 5	< 0.1	2
アルカリ度	mg/L	14.8	13. 2	14. 2	24. 3	21.7	_
電気伝導率	μs/cm	95	74	89	106	106	_

(第2回)

最大濁度は230度までの上昇にとどまり、各金属濃度の上昇も比較的小さく、短時間で収束した。 凝集剤の増量等、浄水処理の強化により浄水に影響なし。

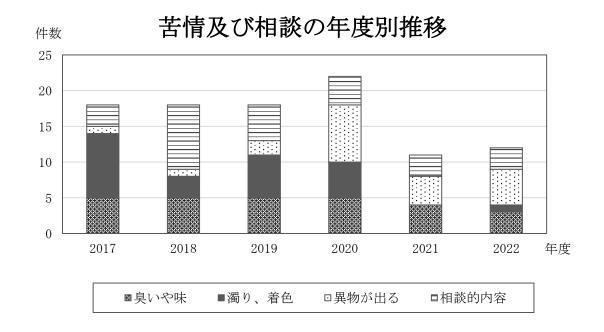
			原	浄水	水質		
		最大値	最小値	平均値	年平均值	平均値	基準値
銅	${\rm mg}/{\rm L}$	0.015	0.008	0.011	<0.005	< 0.005	1.0
鉄	"	3. 4	1.6	2. 3	0.08	< 0.03	0.3
マンガン	"	0. 43	0. 20	0. 29	0. 029	< 0.005	0.05
亜鉛	"	0.058	0.018	0.026	0.011	< 0.005	1.0
ヒ素	"	0.004	0.003	0.004	0.002	< 0.001	0.01
鉛	"	0.011	0.003	0.005	<0.001	< 0.001	0.01
アルミニウム	"	5. 7	2.5	3.9	0.10	< 0.01	0.2
p H値		7. 2	7. 1	7.2	7. 5	7. 5	5. 8-8. 6
色度	度	140	46	81	3. 9	< 0.5	5
濁度	"	230	96	150	3. 5	< 0.1	2
アルカリ度	mg/L	23. 6	20.6	22. 1	24. 3	24. 4	_
電気伝導率	$\mu \text{ s/cm}$	94	81	87	106	109	_

水道の水質に関する苦情や相談

水質センターに寄せられた水道の水質に関する苦情や相談の内容は下記のとおりです。 苦情および相談の総件数は、2017 年度は 18 件、2018 年度は 18 件、2019 年度は 18 件、2020 年度は 22 件、2021 年度は 11 件、2022 年度は 12 件となっています。 2022 年度は、前年度と同程度の相談件数となりました。

水質に関する苦情及び相談内容の推移

年度内訳	2017	2018	2019	2020	2021	2022
臭いや味	5	5	5	5	4	3
濁り、着色	9	3	6	5	0	1
異物が出る	1	1	2	8	4	5
相談的内容	3	9	5	4	3	3
合計	18	18	18	22	11	12



水質管理に関する主な出来事

月日	事項
4月1日	令和4年度水質検査計画に基づく業務開始
	足利市水道事業水質検査業務開始
5月2日	桐生川ダム湖でのウログレナ(黄金藻類)の増殖に伴う異臭味対策を実施
	(梅田浄水場:5月2日から6月3日まで)
6月1日	厚生労働省の実施する水道水質検査精度管理調査に参加
	(対象項目:カドミウム、アルミニウム、ジェオスミン、2-MIB)
7月20日	ペットボトル「桐生の水」の品質確認のため水質検査を実施
11月29日	渡良瀬川水道水質連絡協議会に参加
11月30日	群馬県水道水質管理計画に基づく精度管理に参加
	(対象項目:六価クロム)
	*精度管理報告会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催中止
12月9日	利根川・荒川水系水道事業者連絡協議会 生物分科会に出席
12月15日	2021年度水質年報発行
1月18日	群馬県精度管理(クリプトスポリジウム等※検査)に参加
	*精度管理報告会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催中止
1月25日	ペットボトル「桐生の水」の品質確認のため水質検査を実施
2月20日	利根川・荒川水系水道事業者連絡協議会 生物分科会技術専門研修に参加
3月10日	厚生労働省の実施する水道水質検査精度管理研修会に参加
3月28日	令和5年度水質検査計画の策定・公開

※クリプトスポリジウムとは、人間や哺乳動物の腸に寄生する原虫です。病原性を有しており、 経口摂取により感染します。環境中では堅い殻で覆われたオーシストとして存在するため、消毒 剤(特に塩素剤)に強い耐性があります。

水質基準項目の説明及び数値の取り扱い

(水質基準項目の説明) (検査方法及び検査結果数値の取り扱い)

水質基準項目の説明

水道水は水質基準項目(基準値)51項目、水質管理目標設定項目(目標値)27項目により水質が管理されています。水質基準項目は、全国的には検出率が低い物質(項目)であっても、地域、原水の種類又は浄水方法により、人の健康の保護又は生活上の支障を生じる恐れのあるものについて設定されています。これらの物質の用途または特徴は概ね次の表のとおりです。

水質基準項目 (水道法に基づく水質基準)

No.	項目	説明
1	一般細菌	良好な水には少なく、汚染されている水ほど多い傾向があり、水の 汚染の程度を示す1つの指標。
2	大腸菌	水道水中に大腸菌が検出された場合、糞便に由来する病原菌に汚染 されている疑いがある。
3	カドミウム及び その化合物	鉱山排水、工場排水等から混入することがある。イタイイタイ病の 原因物質として知られている。
4	水銀及びその化合物	鉱山排水、工場排水、農薬等から混入することがある。有機水銀化 合物は、水俣病の原因物質として知られている。
5	セレン及びその化合物	ガラス、陶磁器の顔料、半導体の材料として使われている。
6	鉛及びその化合物	地質あるいは工場排水等の混入、または鉛管等に起因。
7	ヒ素及びその化合物	鉱山排水、工場排水、温泉等の混入により、河川等で検出されることがある。
8	六価クロム化合物	鉱山排水、工場排水等の混入によって河川で検出されることがある。
9	亜硝酸態窒素	窒素肥料、腐敗動植物、家庭排水、下水に由来する。メトヘモグロ ビン血症の原因物質。
1 0	シアン化物イオン及び 塩化シアン	工場排水等の混入によって河川で検出されることがある。シアン化 カリウム (青酸カリ) は、毒物として知られている。
1 1	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	工場排水、肥料、下水、し尿などの混入によって増大する無機物。
1 2	フッ素及びその化合物	地質に由来するほか、鉱山排水、工場排水、温泉等から混入することもある。
1 3	ホウ素及びその化合物	工場排水や、温泉等の混入により河川等で検出されることがある。
1 4	四塩化炭素	エアロゾル用噴射剤、金属洗浄用溶剤、フロンガスの原料等に使われている。
1 5	1,4-ジオキサン	化学工業などの業種で溶剤として使用されている。
1 6	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	熱可塑性樹脂の原料、溶剤等に使われている。地下水汚染物質として知られている。
1 7	ジクロロメタン	金属等の洗浄剤や溶剤、塗料剥離剤等に使われている。地下水汚染物質として知られている。
1 8	テトラクロロエチレン	ドライクリーニング等に使われている。地下水汚染物質として知られている。
1 9	トリクロロエチレン	金属洗浄用溶剤等に使われている。地下水汚染物質として知られている。
2 0	ベンゼン	化学合成原料等に使われている。地下水汚染物質として知られてい る。
2 1	塩素酸	消毒剤の次亜塩素酸ナトリウム及び二酸化塩素の分解生成物。
2 2	クロロ酢酸	浄水過程で、原水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成され る。

水質基準項目

<u> </u>	本 毕均日	
No.	項目	説明
2 3	クロロホルム	浄水過程で生成されるトリハロメタンの成分のひとつ。
2 4	ジクロロ酢酸	浄水過程で、原水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成され る。
2 5	ジブロモクロロメタン	浄水過程で生成されるトリハロメタンの成分のひとつ。
2 6	臭素酸	オゾン処理時や消毒剤の次亜塩素酸ナトリウム製造時に不純物の 臭素が酸化され臭素酸が生成される。
2 7	総トリハロメタン	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和。
2 8	トリクロロ酢酸	浄水過程で、原水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成され る。
2 9	ブロモジクロロメタン	浄水過程で生成されるトリハロメタンの成分のひとつ。
3 0	ブロモホルム	浄水過程で生成されるトリハロメタンの成分のひとつ。
3 1	ホルムアルデヒド	浄水過程で、原水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成され る。
3 2	亜鉛及びその化合物	鉱山排水、工場排水の混入または亜鉛メッキ鋼管からの溶出により 検出されることがある。
3 3	アルミニウム及び その化合物	凝集剤として浄水処理に使われる。高濃度で含まれると白濁の原因 になる。
3 4	鉄及びその化合物	主として地質によるが、鉄管、鉱山排水、工場排水が原因となることもある。
3 5	銅及びその化合物	鉱山排水、工場排水の混入や銅管、真鍮器具等からの溶出により検出されることがある。
3 6	ナトリウム及び その化合物	医薬、食品、ガラス等に幅広く使われており、人体には大量に摂取 されている。
3 7	マンガン及び その化合物	鉱山排水、工場排水等のほか、地質により河川水等で検出されることがある。
3 8	塩化物イオン	多くが地質に由来するが、下水、工場排水、し尿などの混入によって増加する。
3 9	カルシウム、マグネシ ウム等(硬度)	カルシウム、マグネシウムイオンの合計量、主に地質に由来 硬度 が低いと淡白な味に、高いと硬くてしつこい味になる。
4 0	蒸発残留物	水を蒸発乾固したときに残る物質。
4 1	陰イオン界面活性剤	家庭排水、工場排水等の混入に由来し、高濃度に含まれると、 発泡の原因となる。
4 2	ジェオスミン	藍藻類が産生するかび臭原因物質で、活性炭処理で除去。
4 3	2-メチルイソボルネオール	藍藻類が産生するかび臭原因物質で、活性炭処理で除去。
4 4	非イオン界面活性剤	家庭排水、工場排水等の混入により検出されることがある。
4 5	フェノール類	化学工場排水等の混入により河川水等で検出されることがある。異 臭味の原因となる。
4 6	有機物(TOC)	全有機炭素(total organic carbon)。土壌由来のほか、し尿、下水、工場排水等の混入で増加する有機物汚染の指標。
4 7	p H値	p H値が 7.0 のときは中性、これより数値が大きくなるとアルカリ性、小さくなると酸性 。
4 8	味	地質によるほか、工場排水の混入や藻類等生物の繁殖により、水の 味が異なって感じられる。
4 9	臭気	藻類等生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質等によって臭気の 感じ方に違いが表れる。
5 0	色度	水の着色の程度を示す。
5 1	濁度	水の濁りの程度を示す。

水質管理目標設定項目

(水質基準として設定しない項目であっても、今後水道水中に検出される可能性のある物質など、水道水質管理上留意すべき項目)

など、	水道水質管理上留意すべ	へさ 垻日 /
No.	項目	説明
1	アンチモン及び その化合物	半導体材料、鉛、錫などの合金、顔料。主な鉱石は輝安鉱。
2	ウラン及びその化合物	花崗岩や他の鉱床に広く存在する。用途は主に核燃料。 ラットを用いた飲水投与試験で腎障害が認められた。
3	ニッケル及び その化合物	特殊鋼、電熱線、メッキ、顔料、触媒原料、重油に多く含まれる。
4	1,2-ジクロロエタン	塩化ビニルモノマーの原料。有機溶媒、殺虫剤にも使用される。
5	トルエン	代表的な有機溶剤。シンナー、接着剤、塗料、印刷用インキ等に多く使用。
6	フタル酸ジ(2-エチルへ キシル)	プラスチック可塑剤のフタル酸エステルの一つ。ポリ塩化ビニルのフィルム、ホース等に使用。
7	亜塩素酸	浄水処理における、塩素の代替酸化剤・消毒剤、水の消毒、臭味の 制御、セルロース・紙パルプの漂白、日焼け落しに使用。
8	二酸化塩素	浄水処理過程において主に酸化剤として使用。
9	ジクロロアセトニトリル	遊離塩素とフミン質、藻類、アミノ酸が反応して出来る副生成物。
1 0	抱水クロラール	遊離塩素とフミン質、藻類、アミノ酸が反応して出来る副生成物。
1 1	農薬類	使用目的から殺虫剤、殺菌剤、除草剤等に分類される。
1 2	残留塩素	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。
1 3	カルシウム、マグネシウ ム等(硬度)	カルシウム、マグネシウムイオンの合計量。
1 4	マンガン及び その化合物	鉱山排水、工場排水等のほか、地質により河川水等で検出されることがある。
1 5	遊離炭酸	水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。
1 6	1,1,1-トリクロロエタン	金属の洗浄、ドライクリーニング溶剤等に使用。
1 7	メチル-t-ブチルエーテル	ガソリンのオクタン価向上剤等に使用されていた。
1 8	有機物等(過マンガン 酸カリウム消費量)	下水、工場排水、し尿等により増大する。
1 9	臭気強度(TON)	水源の状況により様々なにおいがつくことがある。
2 0	蒸発残留物	水を蒸発乾固したときに残る物質。
2 1	濁度	水の濁りの程度を示している。
2 2	pH 値	p H値が 7.0 のときは中性、これより数値が大きくなるとアルカリ性、小さくなると酸性。
2 3	腐食性 (ランゲリア指数)	水が金属の水道管を腐食させるかどうかの程度を判定する指標。
2 4	従属栄養細菌	浄水処理や消毒の効果を評価するために目標値が設定されている。
2 5	1,1-ジクロロエチレン	家庭用ラップ、食品包装用フィルムの原料として使われている。
2 6	アルミニウム及び その化合物	凝集剤として浄水処理に使われる。高濃度で含まれると白濁の原因 になる。
2 7	ペンタフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)	消火剤、コーティング剤等として使用されてきたが、環境中で分解 されにくく蓄積性があることから、製造、使用等が規制されている。

検査方法及び検査結果数値の取り扱い

水質基準項目(水道法に基づく水質基準)

No.	項目名	水質基準値	検査方法	表示方法		定量下限値
110.	- X H * H	小貝坐中 厄		有効数字	小数桁数	化室 松旭
1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法	2	整数	1個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法 (ピルビン酸添加XGal-MUG培地)	_	_	_
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法	2	4位	0.0003mg/L
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	2	5位	0.00005mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.001mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.001mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.001mg/L
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.002mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	2	3位	0.004mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	3位	0.0005mg/L、0.0005mg/
11	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)	2	2位	0.2mg/L, 0.004mg/L
12	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)	2	2位	0.02mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	2	2位	0.01mg/L
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	4位	0.0001mg/L
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.004mg/L
16	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	2	3位	0.001mg/L 0.001mg/L
17	ジカロロメタン	0.02mg/IPLT	ヘッドスペース-GC-MS法	2	2 位	
17	ジクロロメタン テトラクロロエチレン	0.02mg/L以下 0.01mg/L以下	ヘットスペース-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L 0.001mg/L
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	ヘットスペース-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L 0.001mg/L
20	ベンゼン		ヘッドスペース-GC-MS法		3位	
	:	0.01mg/L以下		2		0. 001mg/L
21	塩素酸 クロロ酢酸	0.6mg/L以下 0.02mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン) 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	2位3位	0.04mg/L 0.001mg/L
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L
25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	3位	0.001mg/L
27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法		3位	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L
29	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	2	3位	0.001mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	3位	0. 001mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1. Omg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.003mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下	ICP-MS法	2	2位	0.01mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP-MS法	2	2位	0.03mg/L
35	銅及びその化合物	1. 0mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.005mg/L
36	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)	2	1位	1. 0mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.005mg/L
38	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)	3	1位	0.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	3	1位	2. 0mg/L, 0. 5mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	3	整数	_
	陰イオン界面活性剤					0.01mg/L
	①デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム					0.002mg/L
41	②ウンデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	0.2mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	2	2位	0.002mg/L
	③ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	(①~⑤の合計)		_	- 1.22	0.002mg/L
	④トリテ、シルヘ、ンセ、ンスルホン酸ナトリウム					0.002mg/L
	⑤テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム					0.002mg/L
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	2	6位	0.000001mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	2	6位	0.000001mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	2	3位	0.005mg/L
	フェノール類					0.0005mg/L
	①フェノール					0.0001mg/L
	②2-クロロフェノール	0.005mg/L以下				0.0001mg/L
45	③4-クロロフェノール	(各クロロフェノール②〜⑥ をフェノールに換算し、	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	2	3位	0.0001mg/L
	④2,4-ジクロロフェノール	①との合計)				0.0001mg/L
	⑤2,6-ジクロロフェノール					0.0001mg/L
	⑥2, 4, 6-トリクロロフェノール					0.0001mg/L
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	2	1位	0. 2mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	2	1位	
48	味	異常でないこと	官能法	_	_	
49	臭気	異常でないこと	官能法	_	_	_
	左座	5度以下	透過光測定法	2	1位	0.5mg/L
50	色度	012001	ACCOUNTED.		- 1	

水質管理目標設定項目

	項目名	目標値		表示	方法	定量下限値
No.	坝 日名	日保旭	快宜万伝	有効数字	小数桁数	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.002 mg/L
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下 (暫定)	ICP-MS法	2	4位	0.0002 mg/L
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.001 mg/L
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	4位	0.0001 mg/L
5	トルエン	0.4 mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	2	3位	0.008 mg/L
7	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	2	2位	0.06 mg/L
8	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	_	_	_	_
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
10	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
11	農薬類	検出値と目標値の比の 和として、1以下	農薬類参照	2	4位	_
12	残留塩素	1mg/L以下	吸光光度法	2	1位	0.1 mg/L
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上100 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	3	1位	2.0 mg/L, 0.5 mg/L
14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	ICP-MS法	2	3位	0.005 mg/L
15	遊離炭酸	20 mg/L以下	滴定法	2	1 位	0.5 mg/L
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
17	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	滴定法	2	1位	0.1 mg/L
19	臭気強度 (TON)	3以下	官能法	2	整数	1
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法	3	整数	_
21	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	2	1位	0.1度
22	pH値	7.5程度	ガラス電極法	2	1位	_
23	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	2	1位	_
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が 2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	2	整数	1個/mL
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ヘッドスペース-GC-MS法	2	3位	0.001 mg/L
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	ICP-MS法	2	2位	0.01 mg/L
27	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下(暫定)	固相抽出-LC-MS法	2	6位	0.000005 mg/L

農薬類

No.	農薬名	目標値(mg/L)	検査方法	用途
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	ヘッドスペース-GC-MS法	殺虫剤
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08	LC-MS法	除草剤
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.02	固相抽出-LC-MS法	除草剤
4	EPN	0.004	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
5	MCPA	0.005	-	除草剤
6	アシュラム	0.9	固相抽出-LC-MS法	除草剤
7	アセフェート	0.006	LC-MS法	殺虫、殺菌剤
8	アトラジン	0.01	固相抽出-GC-MS法	除草剤
9	アニロホス	0.003	固相抽出-GC-MS法	除草剤
10	アミトラズ	0.006	_	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
12	イソキサチオン	0.005	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
13	イソフェンホス	0.001	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌、植物成長調整剤
16	イプフェンカルバゾン	0.002	_	除草剤
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
18	イミノクタジン	0.006	ポストカラム-LC法	殺虫、殺菌剤
19	インダノファン	0.009	固相抽出-GC-MS法	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
21	エトフェンプロックス	0.08	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	_	殺虫剤
23	オキサジクロメホン	0.02	_	除草剤
24	オキシン銅 (有機銅)	0.03	LC-MS法	殺虫、殺菌剤
25	オリサストロビン	0.1	_	殺虫、殺菌剤
26	カズサホス	0.0006	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
27	カフェンストロール	0.008	固相抽出-GC-MS法	殺虫、除草剤
28	カルタップ	0.08	_	殺虫、殺菌、除草剤
29	カルバリル (NAC)	0.02	固相抽出-LC-MS法	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003	固相抽出-LC-MS法	代謝物

農薬類

辰	薬類			
No.	農薬名	目標値(mg/L)	検査方法	用途
31	キノクラミン (ACN)	0.005	固相抽出-GC-MS法	除草剤
32	キャプタン	0.3	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
33	クミルロン	0. 03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
34	グリホサート	2	_	除草剤
	グルホシネート	0. 02	_	除草、植物成長調整剤
36	クロメプロップ	0. 02	_	除草剤
	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	固相抽出-GC-MS法	除草剤
	クロルピリホス	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
39	クロロタロニル (TPN)	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
-				除草剤
40	シアナジン	0.001	固相抽出-GC-MS法	
41	シアノホス (CYAP)	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
42	ジウロン (DCMU)	0. 02	固相抽出-LC-MS法	除草剤
-	ジクロベニル (DBN)	0. 03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
	ジクロルボス (DDVP)	0.008	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
45	ジクワット	0. 01	_	除草剤
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	_	殺虫、殺菌剤
48	ジチオピル	0.009	固相抽出-GC-MS法	除草剤
49	シハロホップブチル	0.006	固相抽出-GC-MS法	除草剤
50	シマジン (CAT)	0.003	固相抽出-GC-MS法	除草剤
51	ジメタメトリン	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
52	ジメトエート	0.05	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
53	シメトリン	0. 03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
54	ダイアジノン	0.003	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
55	ダイムロン	0.8	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌、除草剤
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0. 01	_	殺菌剤
57	チアジニル	0.1	_	殺虫、殺菌剤
_	チウラム	0. 02	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌剤
_	チオジカルブ	0. 08	固相抽出-LC-MS法	殺虫剤
_	チオファネートメチル	0. 3	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌剤
-				除草剤
	チオベンカルブ	0. 02	固相抽出-GC-MS法	
	テフリルトリオン	0.002	—	除草剤
63	テルブカルブ (MBPMC)	0. 02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
64	トリクロピル	0. 006	固相抽出-LC-MS法	除草剤
65	トリクロルホン (DEP)	0.005	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
66	トリシクラゾール	0. 1	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌、植物成長調整剤
67	トリフルラリン	0. 06	固相抽出-GC-MS法	除草剤
68	ナプロパミド	0. 03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
69	パラコート	0.005	_	除草剤
70	ピペロホス	0. 0009	固相抽出-GC-MS法	除草剤
71	ピラクロニル	0. 01	-	除草剤
72	ピラゾキシフェン	0.004	固相抽出-GC-MS法	除草剤
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	_	除草剤
74	ピリダフェンチオン	0.002	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
75	ピリブチカルブ	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
76	ピロキロン	0.05	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
77	フィプロニル	0.0005	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌剤
78	フェニトロチオン (MEP)	0. 01	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌、植物成長調整剤
79	フェノブカルブ (BPMC)	0. 03	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
80	フェリムゾン	0.05	_	殺虫、殺菌剤
81	フェンチオン (MPP)	0.006	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
82	フェントエート (PAP)	0. 007	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
83	フェントラザミド	0. 01	-	除草剤
	フサライド	0. 1	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
-	ブタクロール	0. 03	固相抽出-GC-MS法	除草剤
86	ブタミホス	0. 02	固相抽出-GC-MS法	除草剤
	ブプロフェジン	0. 02	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤
	フルアジナム	0. 02	回作抽口"60-713-亿	殺菌剤
-	プレチラクロール	0. 03		
_			固相抽出-GC-MS法	秋菌剤
	プロシミドン	0.09	固相抽出-GC-MS法	
_	プロチオホス	0.007	EE to table on wait	殺虫剤
-	プロピコナゾール	0. 05	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
	プロピザミド	0. 05	固相抽出-GC-MS法	除草剤
-	プロベナゾール	0. 03	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌剤
_	ブロモブチド	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫、除草剤
96	ベノミル	0. 02	固相抽出-LC-MS法	殺菌剤

農薬類

\mathcal{A}^{X}	文本界								
No.	農薬名	目標値(mg/L)	検査方法	用途					
97	ペンシクロン	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤					
98	ベンゾビシクロン	0.09	_	除草剤					
99	ベンゾフェナップ	0.005	_	除草剤					
100	ベンタゾン	0. 2	固相抽出-LC-MS法	除草剤					
101	ペンディメタリン	0.3	固相抽出-GC-MS法	除草、植物成長調整剤					
102	ベンフラカルブ	0.02	固相抽出-LC-MS法	殺虫、殺菌剤					
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	固相抽出-GC-MS法	除草剤					
104	ベンフレセート	0.07	固相抽出-GC-MS法	除草剤					
105	ホスチアゼート	0. 005	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤					
106	マラチオン (マラソン)	0.7	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤					
107	メコプロップ (MCPP)	0.05	固相抽出-LC-MS法	除草剤					
108	メソミル	0.03	固相抽出-LC-MS法	殺虫剤					
109	メタラキシル	0. 2	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤					
110	メチダチオン (DMTP)	0.004	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤					
111	メトミノストロビン	0.04	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤					
112	メトリブジン	0.03	固相抽出-GC-MS法	除草剤					
113	メフェナセット	0.02	固相抽出-GC-MS法	除草剤					
114	メプロニル	0.1	固相抽出-GC-MS法	殺虫、殺菌剤					
115	モリネート	0. 005	固相抽出-GC-MS法	除草剤					

その他の項目

	V)	14 1.1 31	表示	方法	
No.	項目名	検査方法	有効数字	小数桁数	定量下限値
1	気温	水銀温度計	3	1位	0.1 ℃
2	水温	水銀温度計	3	1位	0.1 ℃
3	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	2	2位	0.02 mg/L
4	アルカリ度	滴定法	3	1位	0.5 mg/L
5	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	3	1位	2.0 mg/L
6	カリウム	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3	2位	0.50 mg/L
7	電気伝導率	電極法	3	整数	1 μS/cm
8	溶存酸素	溶存酸素計、ウィンクラー法	3	1位	0.1 mg/L
9	BOD	希釈法	2	1位	0.5 mg/L
10	COD	過マンガン酸カリウム滴定法	2	1位	0.1 mg/L
11	浮遊物質量	ろ過法	3	整数	1 mg/L
12	総窒素	紫外線吸光光度法	3	2位	0.05 mg/L
13	総リン	ペルオキソニ硫酸カリウム分解法	2	3位	0.003 mg/L
14	大腸菌(特定酵素基質培地法)	特定酵素基質培地法(MMO-MUG培地)	2	1位	1.0 MPN/100mL
15	大腸菌群 (特定酵素基質培地法)	特定酵素基質培地法(MMO-MUG培地)	2	1位	1.0 MPN/100mL
16	大腸菌群(デソキシコール酸塩寒天培地法)	デソキシコール酸塩寒天培地法	2	整数	1個/mL
17	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	2	整数	1個/100mL
18	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	2	整数	原水 1個/10L 浄水 1個/20L
19	ジアルジア	蛍光抗体染色法	2	整数	原水 1個/10L 浄水 1個/20L
20	クロロフィル a	アセトン抽出吸光光度法	2	1位	0.1 μg/L
21	生物総数	遠心沈澱法	_	整数	1個/mL
22	ョウ素131	ゲルマニウム半導体核種分析法	2	1位	—(Bq/kg)
23	セシウム134	ゲルマニウム半導体核種分析法	2	1位	—(Bq/kg)
24	セシウム137	ゲルマニウム半導体核種分析法	2	1位	—(Bq/kg)

^{*}検査項目、基準値および検査結果の表示上の取り決め

定量下限値未満の測定結果については、データ処理の関係上 0 として取り扱う。

2022年度水質年報

発行 2023年12月

編集 桐生市水道局浄水課水質センター

所在地 〒376-0027

群馬県桐生市元宿町14番37号

Tel 0277-46-2376Fax 0277-43-5145

E-mail suishitsu@city.kiryu.lg.jp