

## 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<sup>すかい</sup>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（株）足尾製錬所（現古河機械金属（株）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勞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 $m^3$ ）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31km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 $m^3$ ）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OB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。

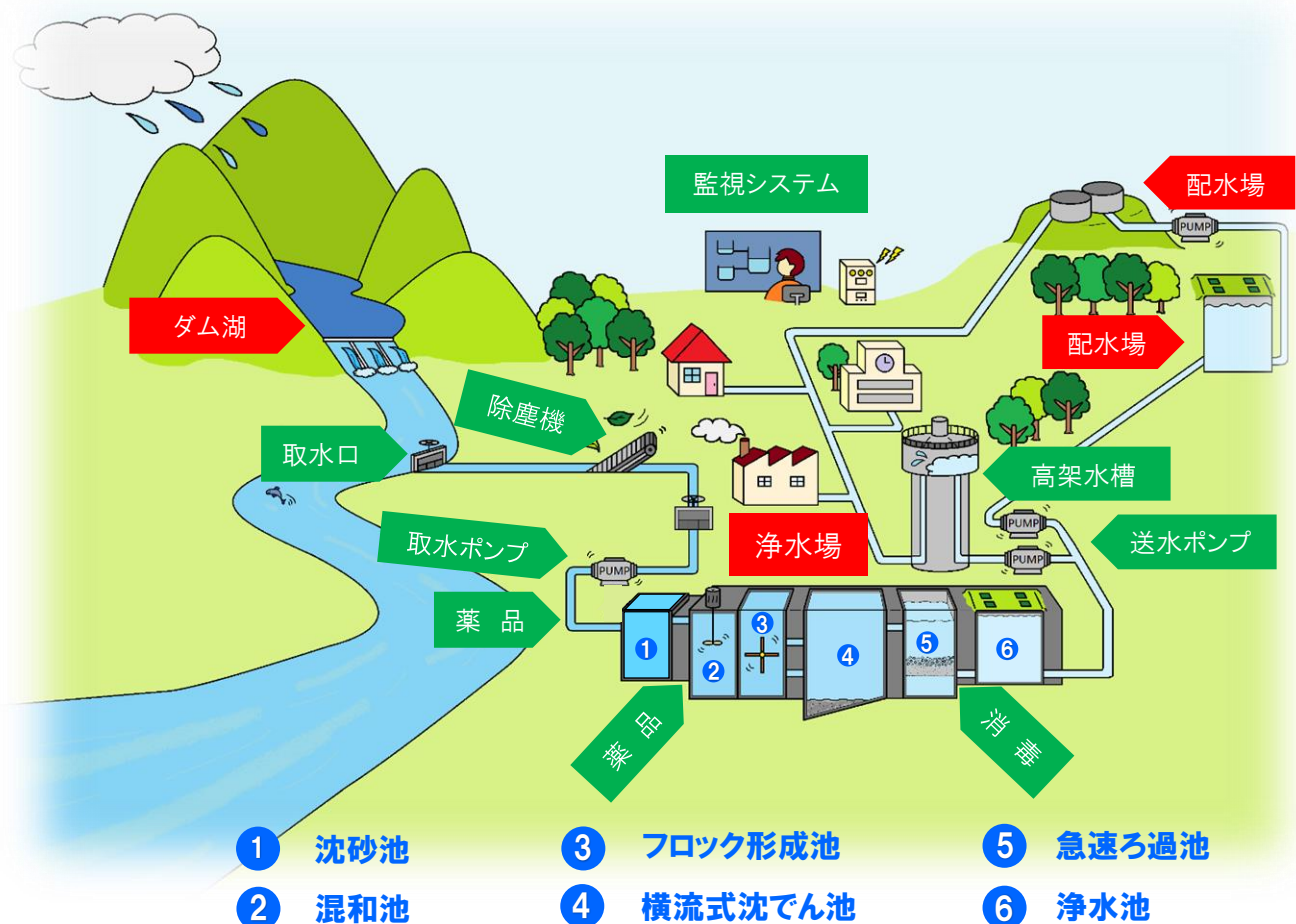
2022年度は、上流に位置する桐生川ダム湖においてウログレナ（黄金藻類）が増殖し異臭が発生したため、5月2日から6月3日にかけて粉末活性炭処理を実施しました。

## 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

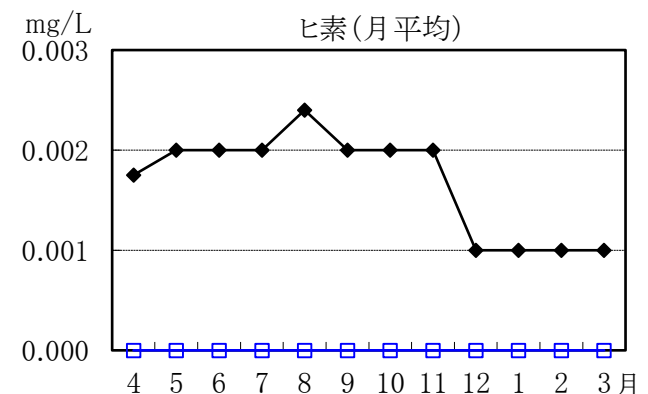
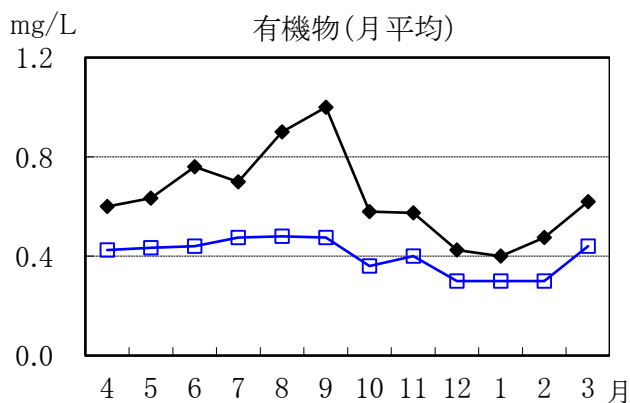
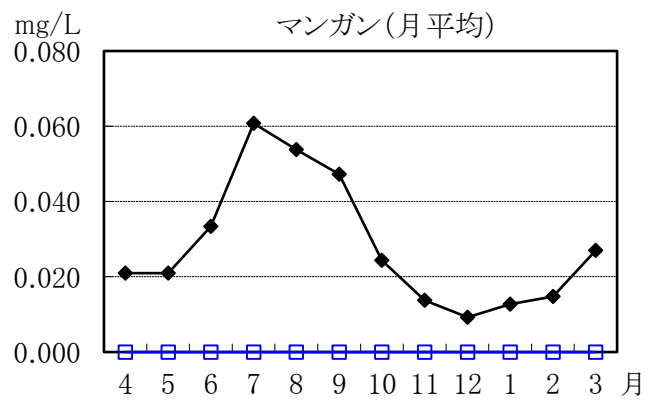
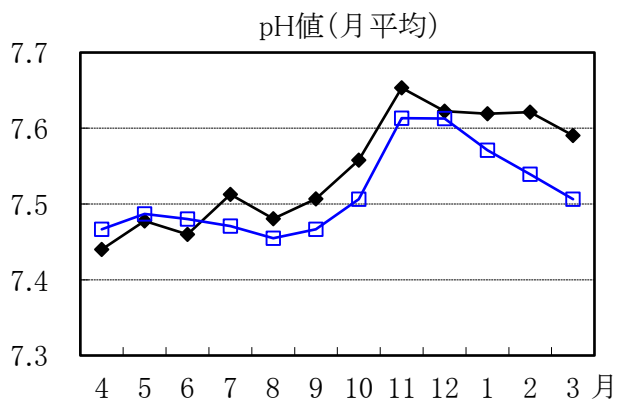
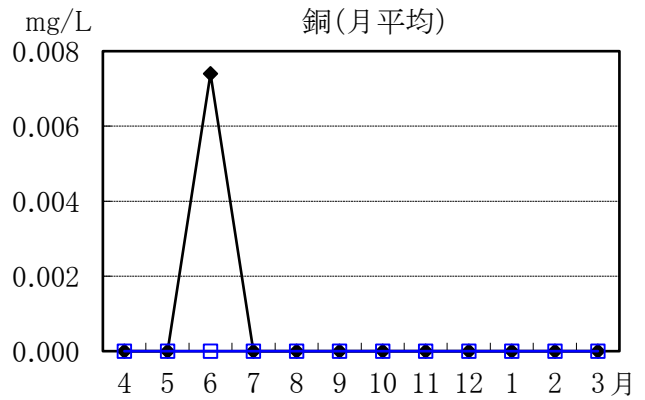
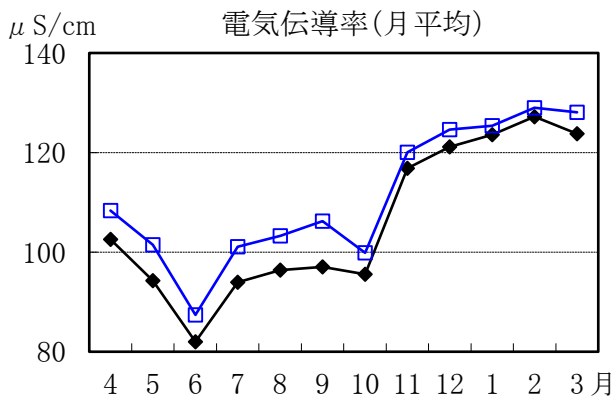
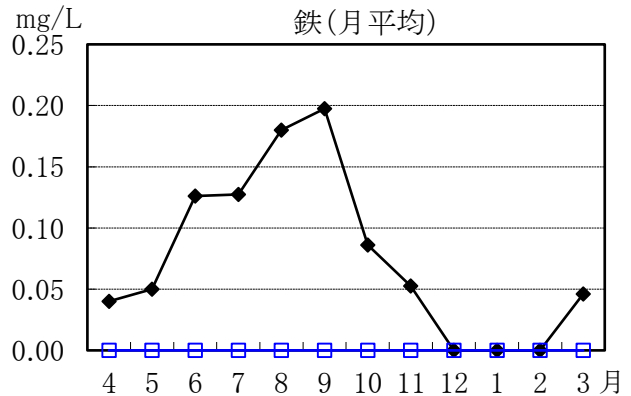
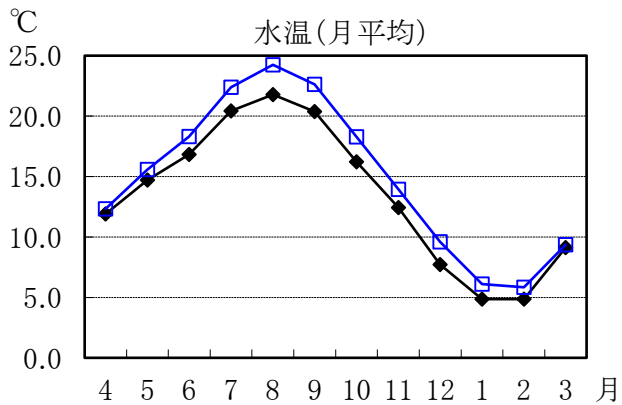
黒保根地区は、表流水を取水し、凝集剤を注入後、沈殿、急速ろ過、塩素滅菌した後、自然流下で各家庭に給水する浄水場のほか、湧水を取り入れ、塩素滅菌した後、自然流下で各家庭に給水する施設があります。



浄水場のあらまし（イメージ図）

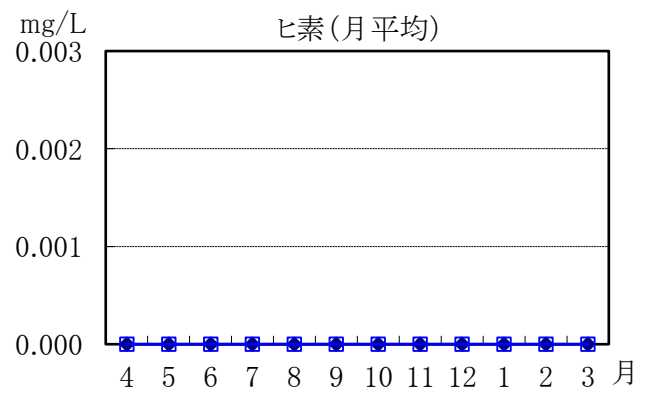
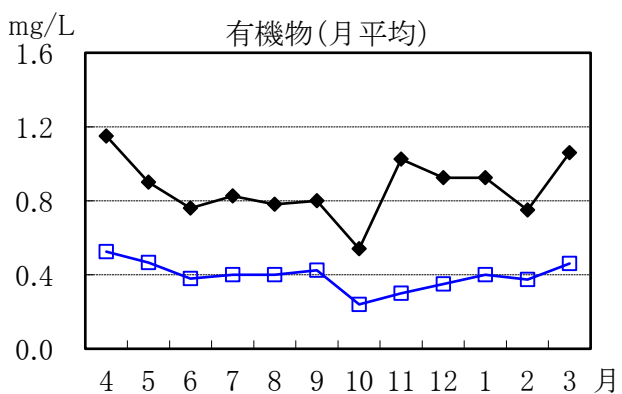
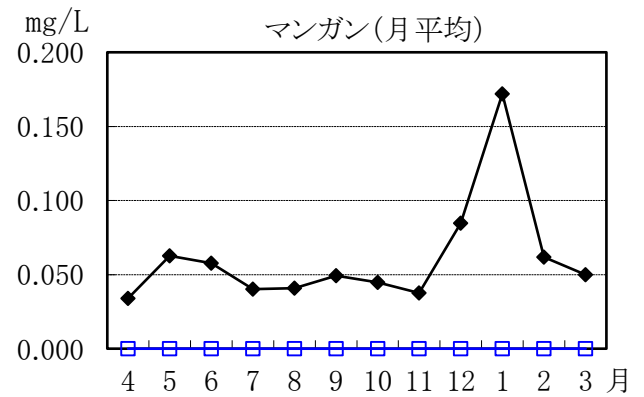
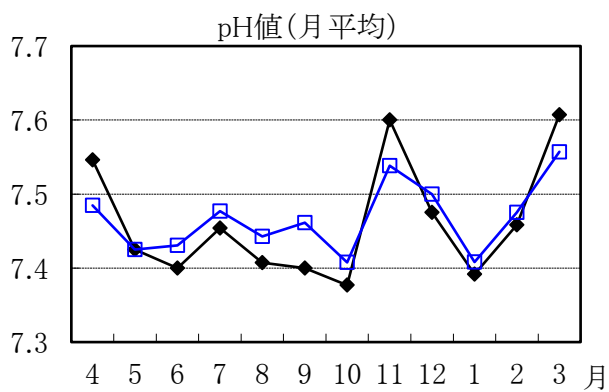
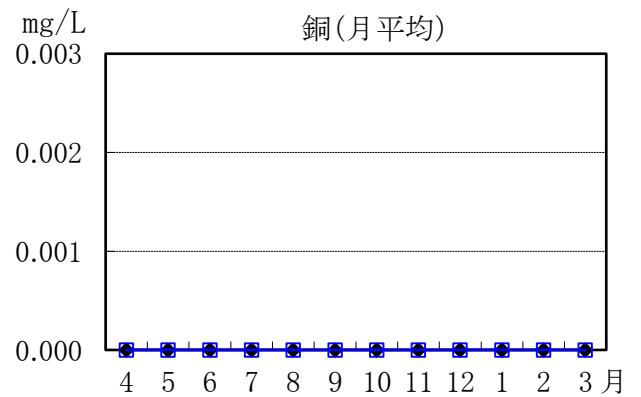
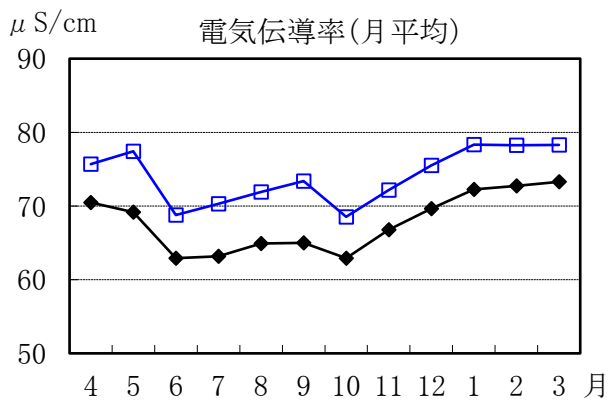
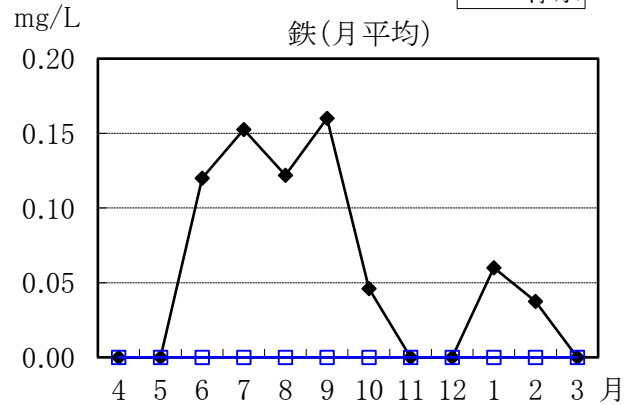
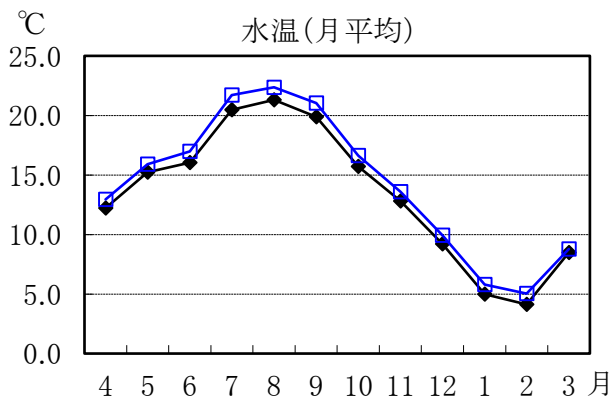
# 浄水場毎日検査及び週検査

## 元宿浄水場年間変化グラフ

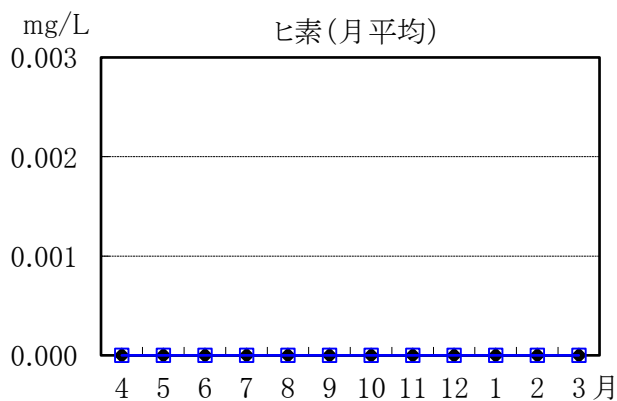
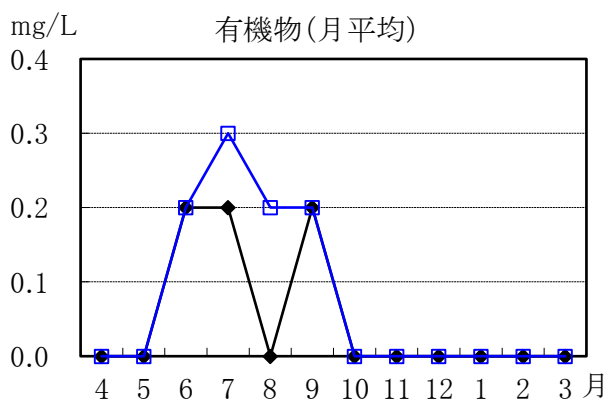
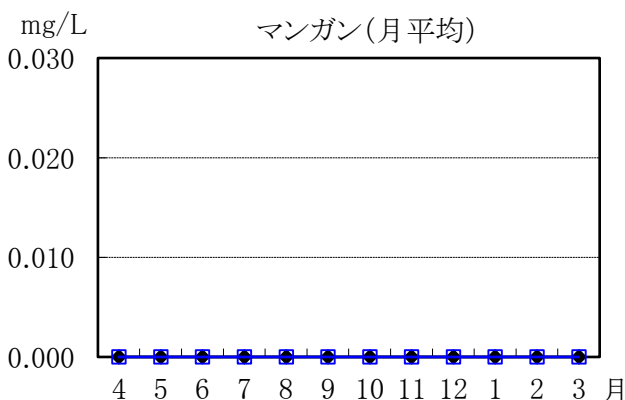
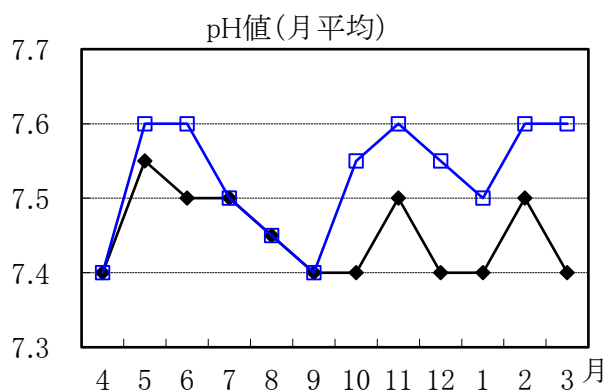
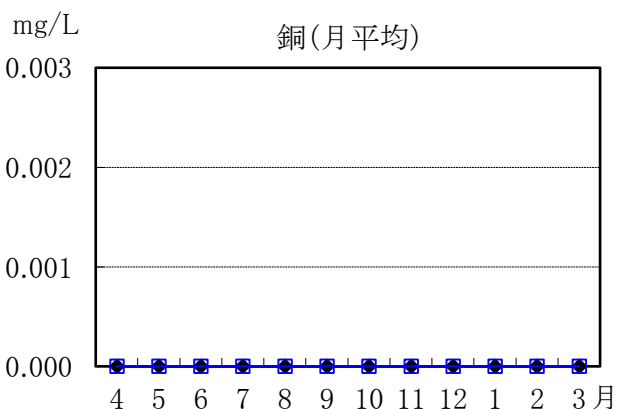
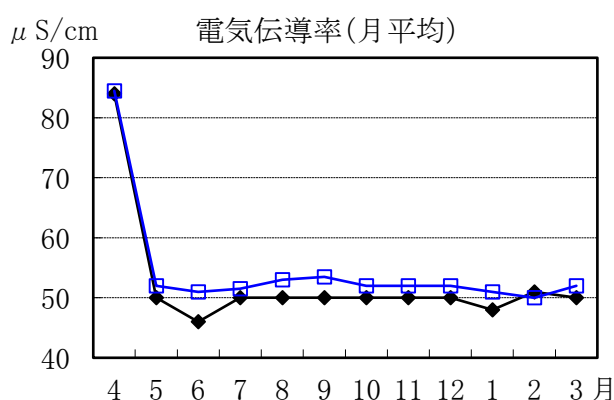
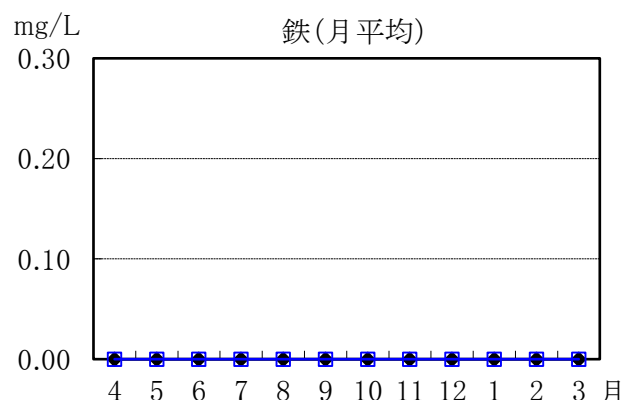
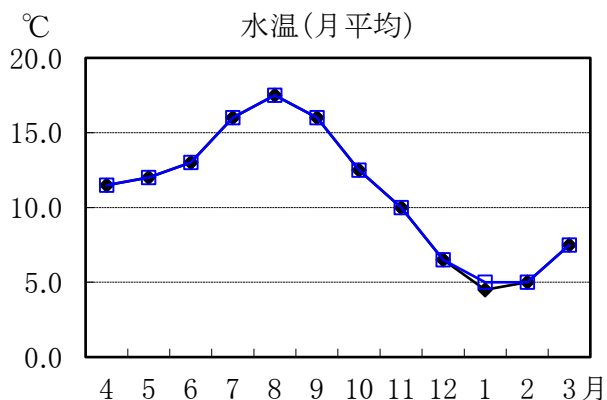
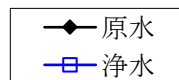


# 梅田浄水場年間変化グラフ

◆ 原水  
□ 浄水

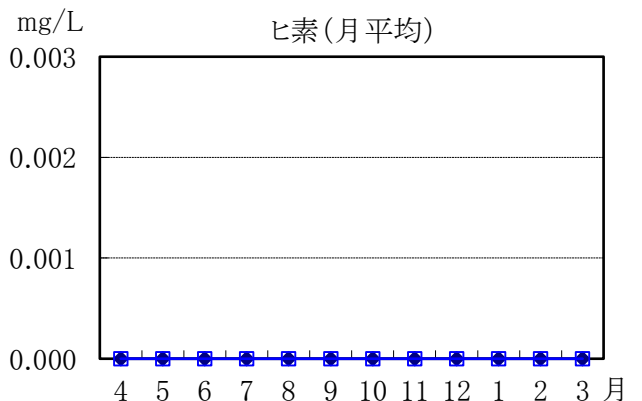
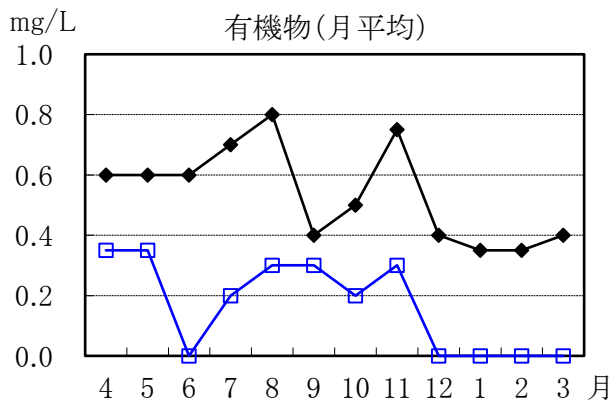
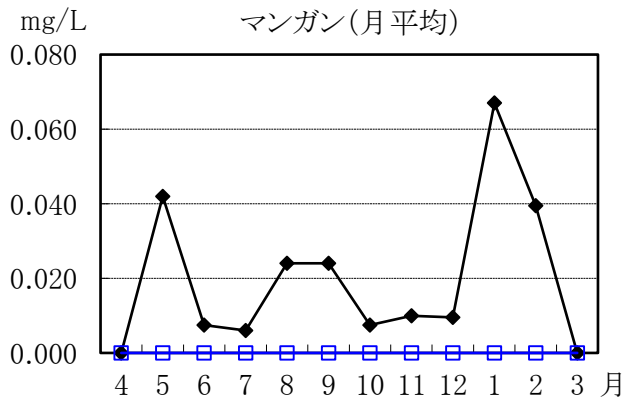
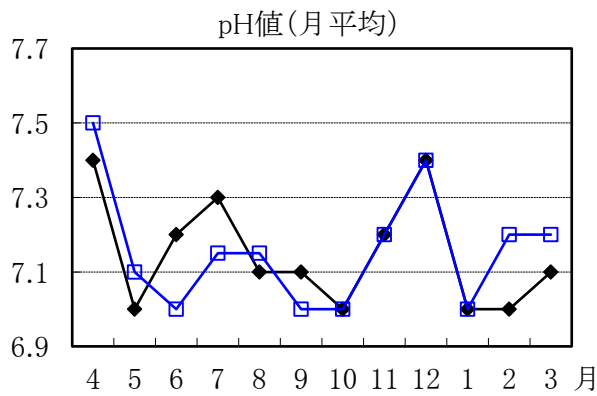
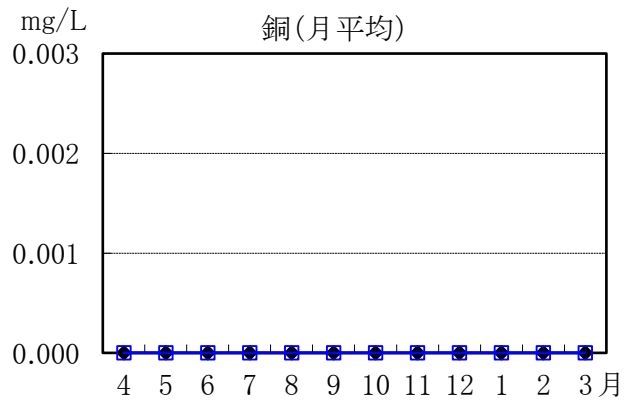
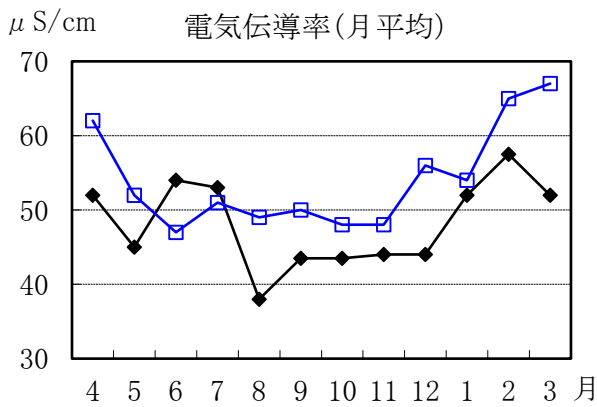
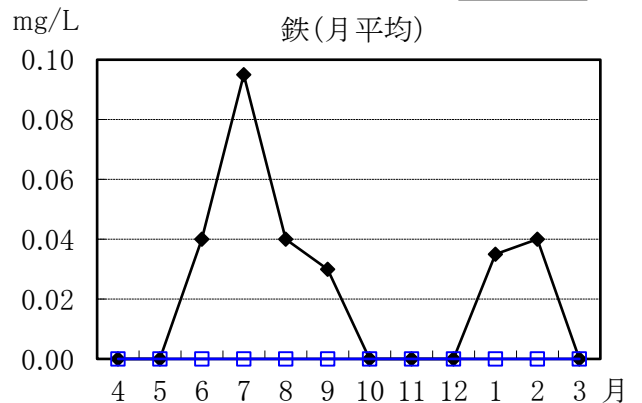
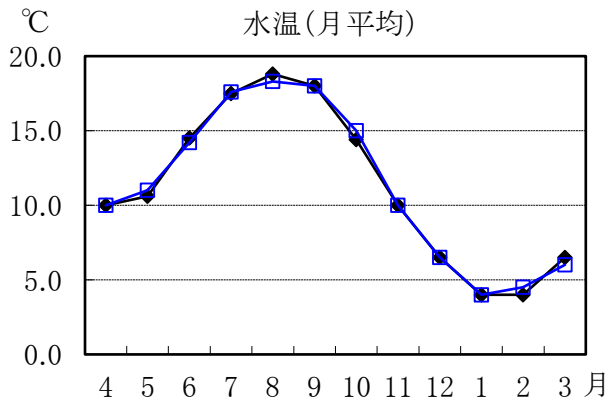


# 黒保根浄水場年間変化グラフ



# 田沢浄水場年間変化グラフ

● 原水  
□ 浄水



# 毎日検査及び週検査結果表

検査項目		月							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月		
元宿浄水場	原水	気温 (°C)	15.0	19.2	23.4	27.6	27.0	23.8	
		水温 (°C)	11.9	14.7	16.8	20.4	21.8	20.4	
		pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
		色度 (度)	2.8	3.5	4.0	6.6	7.6	7.0	
		濁度 (°)	2.4	3.2	3.5	7.0	10	8.0	
		アルカリ度 (mg/L)	21.3	19.6	17.9	21.2	22.8	24.2	
		電気伝導率 (µ S/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	
		一般細菌 (個/mL)	340	240	270	500	740	790	
		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	
		亜鉛 (°)	0.009	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	
		ヒ素 (°)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
		鉛 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		アルミニウム (°)	0.06	0.06	0.17	0.14	0.23	0.26	
		浄水	気温 (°C)	15.0	19.2	23.4	27.6	27.0	23.8
			水温 (°C)	12.3	15.6	18.3	22.4	24.2	22.6
	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 (°)	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
アルカリ度 (mg/L)	22.0		20.2	17.7	21.4	22.2	23.6		
残留塩素 (°)	0.6		0.6	0.7	0.6	0.7	0.7		
電気伝導率 (µ S/cm)	108		101	87	101	103	106		
有機物(TOC) (mg/L)	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		
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		
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		
亜鉛 (°)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
ヒ素 (°)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
梅田浄水場	原水		気温 (°C)	15.8	19.5	23.6	27.1	27.7	23.8
		水温 (°C)	12.2	15.2	16.0	20.5	21.3	19.9	
		pH値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
		色度 (度)	3.1	4.2	5.5	5.8	5.3	6.6	
		濁度 (°)	1.5	3.0	4.9	5.9	4.8	11	
		アルカリ度 (mg/L)	21.7	21.2	18.3	19.1	20.3	19.9	
		電気伝導率 (µ S/cm)	70	69	63	63	65	65	
		有機物(TOC) (mg/L)	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
		一般細菌 (個/mL)	20	38	120	320	190	170	
		大腸菌 (MPN/100mL)	10	<1.0	25	46	25	34	
		銅 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		鉄 (°)	<0.03	<0.03	0.12	0.15	0.12	0.16	
		マンガン (°)	0.034	0.063	0.058	0.040	0.041	0.049	
		亜鉛 (°)	0.004	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	
		ヒ素 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		鉛 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		アルミニウム (°)	0.02	0.03	0.10	0.14	0.13	0.16	
		浄水	気温 (°C)	15.8	19.5	23.6	27.1	27.7	23.8
			水温 (°C)	12.9	15.9	17.0	21.7	22.4	21.0
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	
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		
アルカリ度 (mg/L)	20.9		20.1	17.7	18.7	20.0	20.1		
残留塩素 (°)	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
電気伝導率 (µ S/cm)	76		77	69	70	72	73		
有機物(TOC) (mg/L)	0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
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		
亜鉛 (°)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
ヒ素 (°)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	0.02		



月平均値						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	12.4	7.7	4.9	4.9	9.1	24.1	3.3	13.5	365
7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.0	7.5	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	370	320	150	110	220	1,300	80	380	51
50	69	42	32	25	40	210	20	58	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	51
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	51
0.09	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
23.2	27.8	27.5	25.2	24.6	25.6	31.3	15.3	23.4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	51
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	51
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	51
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	51
16.6	13.2	6.1	3.5	4.3	13.2	31.7	-3.7	16.5	154
15.7	12.8	9.2	5.0	4.1	8.5	22.3	3.9	13.5	154
7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.2	7.5	154
3.6	2.3	3.4	4.8	3.3	2.7	17	1.9	4.2	154
3.9	1.1	1.6	2.8	2.0	1.5	48	0.9	3.7	154
18.6	20.3	22.1	23.3	23.2	23.3	24.4	15.0	20.9	154
63	67	70	72	73	73	74	58	68	154
0.5	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.7	0.4	0.9	51
50	44	21	17	9	10	940	1	85	51
15	13	3.8	1.2	1.5	1.8	99	<1.0	15	51
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	51
0.05	<0.03	<0.03	0.06	0.04	<0.03	0.35	<0.03	0.07	51
0.045	0.038	0.085	0.17	0.062	0.050	0.27	0.023	0.060	51
0.013	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.020	0.004	0.010	51
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.36	0.01	0.07	51
16.6	13.2	6.1	3.5	4.3	13.2	31.7	-3.7	16.5	154
16.6	13.6	9.9	5.8	5.0	8.8	23.2	4.6	14.4	154
7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	154
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	154
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	154
18.0	19.2	21.1	22.9	22.8	22.7	24.3	15.9	20.3	154
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	154
69	72	76	78	78	78	81	63	74	154
0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	51
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	51
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	51

# 毎日検査及び週検査結果表

検査項目		月						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
黒保根浄水場	原水	気温 (°C)	23.0	17.5	20.0	23.5	28.5	22.0
		水温 (°C)	11.5	12.0	13.0	16.0	17.5	16.0
		pH値	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
		色度 (度)	0.5	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0
		濁度 (°)	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	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 (μ S/cm)	84	50	46	50	50	50
		有機物(TOC) (mg/L)	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2
		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
		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
		亜鉛 (°)	<0.003	<0.003	0.008	0.007	<0.003	0.006
		ヒ素 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		アルミニウム (°)	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		浄水	気温 (°C)	23.0	17.5	20.0	23.5	28.5
	水温 (°C)		11.5	12.0	13.0	16.0	17.5	16.0
	pH値		7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4
	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
	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
	電気伝導率 (μ S/cm)		85	52	51	52	53	54
	有機物(TOC) (mg/L)		<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	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	
亜鉛 (°)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ヒ素 (°)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛 (°)	<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	
田沢浄水場	原水	気温 (°C)	14.5	14.0	17.5	21.8	23.4	19.0
		水温 (°C)	10.0	10.6	14.5	17.5	18.8	18.0
		pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.1
		色度 (度)	2.6	2.8	3.0	3.9	5.0	4.2
		濁度 (°)	0.4	0.7	1.2	2.3	0.7	0.9
		アルカリ度 (mg/L)	13.0	10.3	11.9	14.6	9.8	8.8
		電気伝導率 (μ S/cm)	52	45	54	53	38	44
		有機物(TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4
		一般細菌 (個/mL)	31	150	70	120	120	165
		大腸菌 (MPN/100mL)	26	89	22	60	38	23
		銅 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		鉄 (°)	<0.03	<0.03	0.04	0.10	0.04	0.03
		マンガン (°)	<0.005	0.042	0.008	0.006	0.024	0.024
		亜鉛 (°)	0.006	0.008	<0.003	0.006	0.027	0.006
		ヒ素 (°)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		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	0.12	0.03	0.04
		浄水	気温 (°C)	14.5	14.0	17.5	21.8	23.4
	水温 (°C)		10.0	11.0	14.2	17.6	18.3	18.0
	pH値		7.5	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0
	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
	アルカリ度 (mg/L)		12.0	10.8	8.3	8.4	9.0	9.4
	残留塩素 (°)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率 (μ S/cm)		62	52	47	51	49	50
	有機物(TOC) (mg/L)		0.4	0.4	<0.2	0.2	0.3	0.3
	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	
亜鉛 (°)	0.022		0.020	0.024	0.042	0.031	0.042	
ヒ素 (°)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛 (°)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム (°)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

月平均値						年間値			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
17.8	11.2	2.0	-6.0	0.0	10.5	32.0	-9.0	14.0	24
12.5	10.0	6.5	4.5	5.0	7.5	18.0	4.0	11.0	24
7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	24
0.8	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8	1.7	<0.5	0.9	24
0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	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	0.3	<0.2	<0.2	24
15	10	6	5	4	6	36	3	14	24
23	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	28	<1.0	6.9	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	24
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
0.009	0.008	<0.003	0.006	0.007	0.006	0.013	<0.003	0.006	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	7.3	7.5	24
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	24
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	<0.01	0.04	24
15.3	8.0	2.0	-2.5	0.0	9.5	24.7	-8.0	11.9	24
14.4	10.0	6.5	4.0	4.0	6.5	19.0	3.0	11.2	24
7.0	7.2	7.4	7.0	7.0	7.1	7.4	6.9	7.1	24
2.8	3.6	1.8	1.7	1.9	1.6	5.0	1.0	3.0	24
0.4	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	3.1	0.1	0.7	24
9.2	8.4	13.0	12.0	14.2	16.4	16.9	7.2	11.8	24
44	44	44	52	58	52	64	41	50	24
0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.3	0.6	24
130	80	33	6	8	6	210	4	76	24
13	20	6.0	<1.0	<1.0	<1.0	170	<1.0	24	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03	0.12	<0.03	<0.03	24
0.008	0.010	0.010	0.067	0.040	<0.005	0.13	<0.005	0.022	24
<0.003	0.006	0.004	0.008	<0.003	0.014	0.050	<0.003	0.008	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.18	0.01	0.04	24
15.3	8.0	2.0	-2.5	0.0	9.5	24.7	-8.0	11.9	24
15.0	10.0	6.5	4.0	4.5	6.0	19.0	3.0	11.3	24
7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.5	6.9	7.2	24
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24
8.8	8.6	12.0	10.0	15.6	17.4	18.4	6.8	11.0	24
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	24
48	48	56	54	65	67	67	46	54	24
0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2	0.2	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	24
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	24
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	24
0.020	0.024	0.022	0.012	0.004	0.016	0.058	0.004	0.022	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	24

# 給水栓水のあらまし

浄水場で作られた水道水は、配水管<sup>※1</sup>によって市内に配られた後、給水管<sup>※2</sup>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）

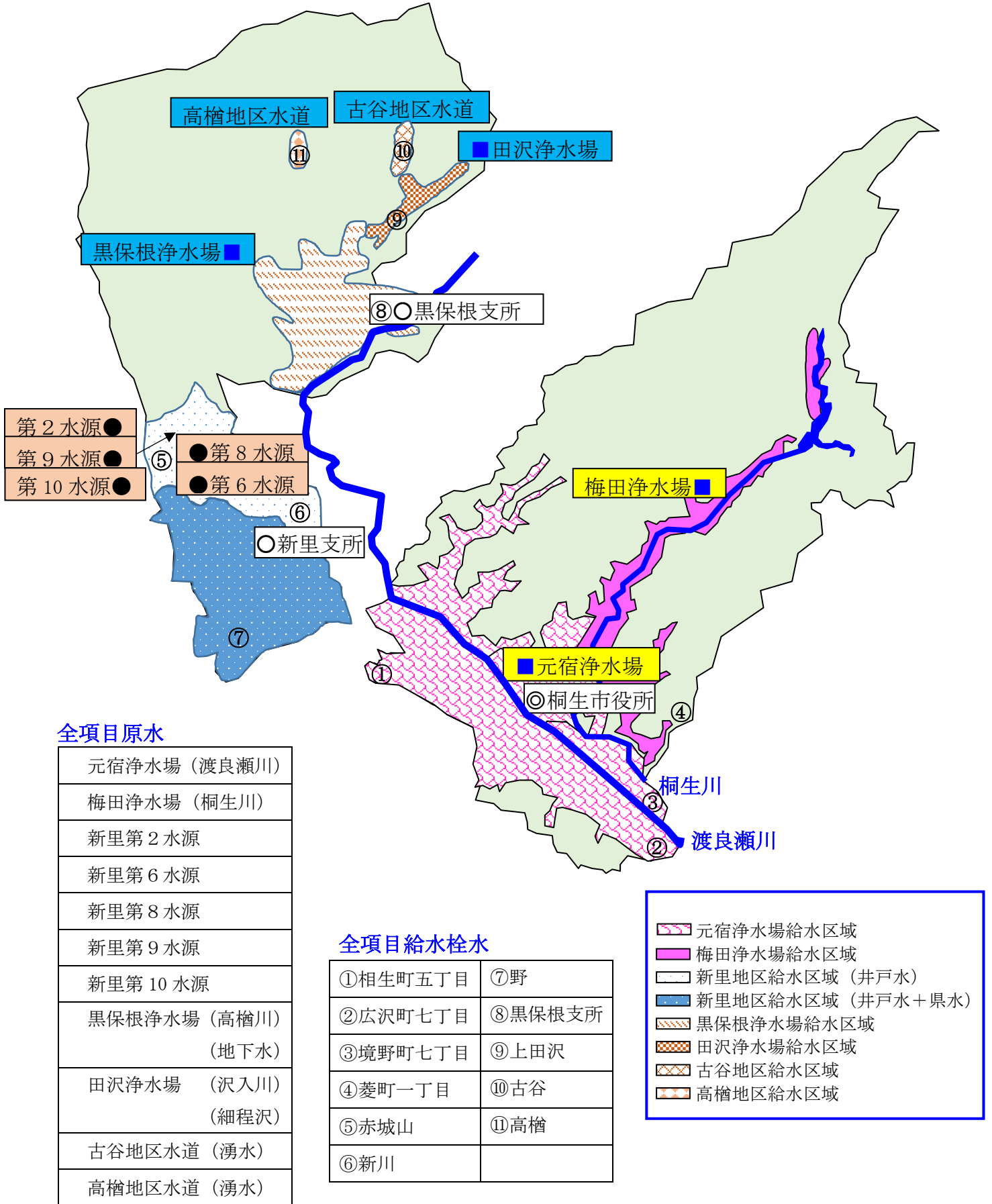
給水栓水の検査の結果は、年間を通じて、すべての地点、項目で適正な値となりました。

※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

## 調査地点図



# 元宿浄水場原水全項目検査結果表

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
			12日	10日	21日	5日	2日	13日	
気	温	(°C)	19.6	17.4	24.0	27.2	30.7	25.7	
水	温	(°C)	11.8	13.7	17.9	19.4	18.9	21.1	
一	般	細菌	(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		(µg/L)	< 0.00005	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物		(µg/L)	0.002	—	—	0.002	—	—	
六価クロム化合物		(µg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.64	—	—	0.88	
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.06	—	—	0.06	
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
クロロホルム		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジブromokロロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
臭素酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ブromोजクロロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ブromホルム		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	0.007	—	—	0.011	—	—	
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.07	—	—	0.09	—	—	
鉄及びその化合物		(mg/L)	0.06	—	—	0.09	—	—	
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	0.008	—	—	
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	3.1	—	—	3.8	
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.024	—	—	0.052	—	—	
塩化物イオン		(mg/L)	2.4	2.5	2.1	2.4	1.9	2.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	28.5	—	—	33.9	
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	69	—	—	86	
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	—	—	
ジエオスミン		(µg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	0.001	
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	—	—	
有機物(TOC)		(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.6	1.2	0.9	
pH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	
濁度		(NTU)	2.6	1.8	3.1	3.0	10	6.2	
残留塩素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ニッケル及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率		(µS/cm)	101	94	84	101	92	103	
硫酸イオン		(mg/L)	—	—	14.5	—	—	14.6	
アンモニア態窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	< 0.02	
クリプトスポリジウム		(個/10L)	—	—	—	0	—	—	
ジアルジア		(個/10L)	—	—	—	0	—	—	



# 相生町五丁目給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
			12日	10日	21日	5日	2日	13日
気	温	(°C)	19.3	18.0	24.3	29.0	32.0	28.2
水	温	(°C)	14.0	17.0	19.0	23.7	25.0	23.8
一	般	細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
大	腸	菌		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		(μg/L)	< 0.00005	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
鉛及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
ヒ素及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム化合物		(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.64	—	—	1.1
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.06	—	—	0.05
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	0.03	—	—	0.02	—	—
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩素酸		(mg/L)	—	—	0.09	—	—	0.12
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
クロロホルム		(mg/L)	—	—	0.012	—	—	0.024
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.006	—	—	0.005
ジブromクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
臭素酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	0.014	—	—	0.030
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.008	—	—	0.015
ブromジクロロメタン		(mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.006
ブromホルム		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.003
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.01	—	—	0.02	—	—
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
塩化物イオン		(mg/L)	5.0	4.8	3.6	4.5	5.4	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	66	—	—	69
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	—	—
ジオオスミン		(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	—	—
有機物(TOC)		(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
pH値			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
色度		(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度		(mg/L)	< 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		(mg/L)	< 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		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム		(個/20L)	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		(個/20L)	—	—	—	—	—	—



10月 5日	11月 9日	12月 7日	1月 11日	2月 8日	3月 1日	最高	最低	平均	検査回数
27.5	15.0	7.0	5.2	10.9	12.0	32.0	5.2	19.0	12
22.0	16.1	12.5	8.0	12.4	9.0	25.0	8.0	16.9	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
—	—	0.87	—	—	0.74	1.1	0.64	0.84	4
—	—	0.06	—	—	0.07	0.07	0.05	0.06	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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.12	0.07	0.09	4
—	—	< 0.001	—	—	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.005	—	—	0.003	0.024	0.003	0.011	4
—	—	0.003	—	—	0.002	0.006	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
—	—	0.009	—	—	0.006	0.030	0.006	0.015	4
—	—	0.005	—	—	0.001	0.015	0.001	0.007	4
—	—	0.003	—	—	0.003	0.006	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	0.01	0.02	4
< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	5.5	—	—	—	5.5	5.5	5.5	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
4.4	5.5	6.2	6.5	6.1	6.3	6.5	3.6	5.4	12
—	—	39.2	—	—	—	39.2	39.2	39.2	1
—	—	90	—	—	123	123	66	87	4
—	—	—	—	—	—	< 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	1
—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
7.5	7.6	7.6	7.5	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	—	—	—	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
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
91	116	124	126	126	130	130	83	110	12
—	—	16.3	—	—	21.8	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

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
			12日	10日	21日	5日	2日	13日
気	温	(°C)	22.0	17.5	27.1	30.0	33.0	28.3
水	温	(°C)	14.5	19.1	23.0	25.5	29.5	26.0
一	般	細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
大	腸	菌		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		(μg/L)	< 0.00005	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
鉛及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
ヒ素及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム化合物		(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.65	—	—	1.1
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.06	—	—	0.05
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	0.03	—	—	0.02	—	—
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩素酸		(mg/L)	—	—	0.09	—	—	0.12
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
クロロホルム		(mg/L)	—	—	0.016	—	—	0.024
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.005
ジブromoklorometan		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
臭素酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	0.019	—	—	0.030
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.009	—	—	0.017
ブromodichlorometan		(mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.006
ブromoforml		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.003
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	0.005	—	—	< 0.003	—	—
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.01	—	—	0.02	—	—
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
塩化物イオン		(mg/L)	5.0	4.8	3.6	4.5	5.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	68	—	—	76
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	—	—
ジオオスミン		(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	—	—
有機物(TOC)		(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
pH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
色度		(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度		(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素		(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
ニッケル及びその化合物		(mg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
電気伝導率		(μS/cm)	111	103	83	108	98	113
硫酸イオン		(mg/L)	—	—	12.4	—	—	10.1
アンモニア態窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム		(個/20L)	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		(個/20L)	—	—	—	—	—	—

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
26.0	20.0	8.0	5.3	11.0	12.0	33.0	5.3	20.0	12
24.0	17.8	14.5	9.0	8.0	10.0	29.5	8.0	18.4	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
—	—	0.87	—	—	0.74	1.1	0.65	0.84	4
—	—	0.06	—	—	0.07	0.07	0.05	0.06	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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.12	0.07	0.09	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.005	—	—	0.003	0.024	0.003	0.012	4
—	—	0.003	—	—	0.002	0.005	0.002	0.003	4
—	—	0.001	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.009	—	—	0.006	0.030	0.006	0.016	4
—	—	0.004	—	—	< 0.001	0.017	< 0.001	0.008	4
—	—	0.003	—	—	0.003	0.006	0.003	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	—	—	0.005	< 0.003	< 0.003	4
0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	4
< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	5.5	—	—	—	5.5	5.5	5.5	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
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	< 0.01	1
—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	7.5	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	—	—	—	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	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
91	116	124	127	127	131	131	83	111	12
—	—	16.1	—	—	21.8	21.8	10.1	15.1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0

# 境野町七丁目給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
			12日	10日	21日	5日	2日	13日
気	温	(°C)	22.8	20.8	27.8	31.8	34.5	30.0
水	温	(°C)	16.3	20.0	23.0	27.0	27.8	26.0
一	般	細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
大	腸	菌		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		(μg/L)	< 0.00005	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
鉛及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
ヒ素及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム化合物		(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.64	—	—	1.1
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.06	—	—	0.05
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	0.03	—	—	0.02	—	—
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩素酸		(mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.12
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
クロロホルム		(mg/L)	—	—	0.013	—	—	0.026
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.005	—	—	0.005
ジブromクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
臭素酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	0.016	—	—	0.032
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.008	—	—	0.016
ブromジクロロメタン		(mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.006
ブromホルム		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.003
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.01	—	—	0.02	—	—
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	0.006	—	—
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
塩化物イオン		(mg/L)	5.0	4.8	3.6	4.6	5.5	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	69	—	—	78
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	—	—
ジオオスミン		(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	—	—
有機物(TOC)		(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
pH値			7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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		(mg/L)	< 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		(mg/L)	< 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		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム		(個/20L)	—	—	—	0	—	—
ジアリジア		(mg/L)	—	—	—	0	—	—

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
27.0	18.5	9.0	6.8	14.0	15.0	34.5	6.8	21.5	12
24.5	19.0	15.0	10.0	9.5	11.6	27.8	9.5	19.1	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
—	—	0.87	—	—	0.75	1.1	0.64	0.84	4
—	—	0.06	—	—	0.07	0.07	0.05	0.06	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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.12	0.07	0.09	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.006	—	—	0.004	0.026	0.004	0.012	4
—	—	0.003	—	—	0.002	0.005	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	0.032	0.008	0.017	4
—	—	0.005	—	—	< 0.001	0.016	< 0.001	0.007	4
—	—	0.004	—	—	0.003	0.006	0.003	0.004	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.001	—	—	0.001	0.003	0.001	0.002	4
< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	4
< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	0.006	< 0.005	< 0.005	4
—	—	5.5	—	—	—	5.5	5.5	5.5	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
4.4	5.5	6.3	6.5	6.4	6.5	6.5	3.6	5.4	12
—	—	40.2	—	—	—	40.2	40.2	40.2	1
—	—	97	—	—	107	107	69	88	4
—	—	—	—	—	—	< 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	1
—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	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	—	—	—	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
92	117	123	126	128	131	131	84	111	12
—	—	16.2	—	—	21.5	21.5	10.0	15.1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2

# 梅田浄水場原水全項目検査結果表

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
			12日	10日	21日	5日	2日	13日	
気	温	(°C)	21.5	16.5	28.1	27.8	30.5	25.9	
水	温	(°C)	12.5	14.3	16.9	21.1	21.2	20.9	
一	般	細菌	(個/mL)	8	46	80	940	220	170
大	腸	菌	(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		(μg/L)	< 0.00005	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
六価クロム化合物		(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.83	—	—	0.91	
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.19	—	—	0.16	
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
クロロホルム		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
臭素酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ブロモホルム		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	0.005	—	—	0.012	—	—	
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.02	—	—	0.21	—	—	
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	—	—	0.22	—	—	
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	0.008	—	—	
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	2.7	—	—	2.7	
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.033	—	—	0.046	—	—	
塩化物イオン		(mg/L)	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	20.7	—	—	21.9	
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	48	—	—	56	
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	—	—	
ジエオスミン		(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	0.001	
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	—	—	
有機物(TOC)		(mg/L)	1.1	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	
pH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	
色度		(度)	3.1	3.7	4.6	8.8	10	5.8	
濁度		(NTU)	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		(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率		(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		(mg/L)	—	—	—	—	—	< 0.02	
クリプトスポリジウム		(個/10L)	—	—	—	0	—	—	
ジアルジア		(μg/L)	—	—	—	0	—	—	

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
23.4	11.9	8.4	2.6	8.9	10.0	30.5	2.6	18.0	12
17.0	13.5	10.8	5.2	4.2	6.0	21.2	4.2	13.6	12
80	21	22	18	10	6	940	6	140	12
38	21	5.2	< 1.0	< 1.0	1.0	99	< 1.0	30	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
—	—	0.64	—	—	0.53	0.91	0.53	0.73	4
—	—	0.17	—	—	0.17	0.19	0.16	0.17	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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0.008	—	—	0.009	—	—	0.012	0.005	0.009	4
0.14	—	—	0.02	—	—	0.21	0.02	0.10	4
0.13	—	—	0.06	—	—	0.22	< 0.03	0.10	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	0.008	< 0.005	< 0.005	4
—	—	2.9	—	—	3.0	3.0	2.7	2.8	4
0.049	—	—	0.17	—	—	0.17	0.033	0.075	4
1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	12
—	—	22.8	—	—	24.6	24.6	20.7	22.5	4
—	—	53	—	—	57	57	48	54	4
—	—	—	—	—	—	< 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	1
—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	0.5	0.9	12
7.3	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	12
6.2	2.7	3.0	5.1	4.1	3.5	10	2.7	5.1	12
9.5	1.2	1.2	3.0	2.7	2.3	12	1.2	4.7	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
68	66	69	72	73	73	73	61	68	12
—	—	5.4	—	—	5.9	5.9	5.0	5.4	4
—	—	< 0.02	—	—	0.06	0.06	< 0.02	0.02	3
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2

# 菱町一丁目給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
			12日	10日	21日	5日	2日	13日
気	温	(°C)	27.0	20.5	28.6	31.0	35.0	28.2
水	温	(°C)	16.5	19.0	24.5	27.0	29.3	26.7
一	般	細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
大	腸	菌		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		(µg/L)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—
セレン及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
鉛及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
ヒ素及びその化合物		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム化合物		(µg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—
亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	—	—	0.83	—	—	0.81
フッ素及びその化合物		(mg/L)	—	—	0.17	—	—	0.16
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
四塩化炭素		(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001
1,4-ジオキサン		(mg/L)	—	—	< 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		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ベンゼン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩素酸		(mg/L)	—	—	0.11	—	—	0.17
クロロ酢酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
クロロホルム		(mg/L)	—	—	0.010	—	—	0.016
ジクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.003
ジブromクロロメタン		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
臭素酸		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	0.001
総トリハロメタン		(mg/L)	—	—	0.013	—	—	0.019
トリクロロ酢酸		(mg/L)	—	—	0.007	—	—	0.011
ブromジクロロメタン		(mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.003
ブromホルム		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	0.002
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.01	—	—	0.03	—	—
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	—	—	3.5	—	—	3.9
マンガン及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
塩化物イオン		(mg/L)	3.8	4.3	3.5	3.9	3.8	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	—	—	21.1	—	—	24.5
蒸発残留物		(mg/L)	—	—	57	—	—	54
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—
ジオオスミン		(µg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	—	—	—	< 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		(mg/L)	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—
有機物(TOC)		(mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5
pH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		(NTU)	< 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		(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
電気伝導率		(µS/cm)	78	78	69	74	71	78
硫酸イオン		(mg/L)	—	—	5.4	—	—	5.4
アンモニア態窒素		(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム		(個/20L)	—	—	—	0	—	—
ジアルジア		(mg/L)	—	—	—	0	—	—



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
31.0	20.8	9.5	6.0	15.0	17.0	35.0	6.0	22.5	12
25.0	17.5	12.5	10.0	9.8	12.0	29.3	9.8	19.2	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	< 0.0003	4
< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	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
< 0.002	—	—	< 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
—	—	0.65	—	—	0.53	0.83	0.53	0.71	4
—	—	0.16	—	—	0.17	0.17	0.16	0.17	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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 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
—	—	0.11	—	—	0.09	0.17	0.09	0.12	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.009	—	—	0.009	0.019	0.009	0.013	4
—	—	0.007	—	—	0.006	0.011	0.006	0.008	4
—	—	0.002	—	—	0.003	0.003	0.002	0.003	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.02	—	—	< 0.01	—	—	0.03	< 0.01	0.02	4
< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	3.7	—	—	4.0	4.0	3.5	3.8	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
3.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	4.3	3.5	3.8	12
—	—	24.1	—	—	25.5	25.5	21.1	23.8	4
—	—	61	—	—	69	69	54	60	4
—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
—	—	—	—	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	3
—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
0.2	0.3	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	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
70	73	75	79	79	79	79	69	75	12
—	—	5.7	—	—	6.1	6.1	5.4	5.7	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2
—	—	—	—	0	—	0	0	0	2

# 新里地区地下水検査結果表

検査項目	検査地点	第2水源	第6水源	第8水源	第9水源	第10水源
	検査日	10月4日				
気温	(℃)	27.0	24.0	25.0	24.0	26.0
水温	(℃)	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物※1	(μg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(μg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001
六価クロム化合物	(μg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 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	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.3	1.0	1.9	0.75	3.9
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,4-ジオキサン	(μg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	(μg/L)	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	(μg/L)	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	(μg/L)	—	—	—	—	—
クロロホルム	(μg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(μg/L)	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	(μg/L)	—	—	—	—	—
臭素酸	(μg/L)	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	(μg/L)	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(μg/L)	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	(μg/L)	—	—	—	—	—
ブロモホルム	(μg/L)	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	(μg/L)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.008	0.005	< 0.003	< 0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.9	5.8	6.6	6.0	8.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	2.9	2.5	3.0	1.7	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55.6	35.8	51.9	40.5	69.5
蒸発残留物	(mg/L)	124	104	133	116	155
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ジェオスミン	(μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	< 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
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
pH値		7.6	7.4	7.1	7.3	7.2
味		—	—	—	—	—
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	< 0.5
濁度	(NTU)	< 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	(μg/L)	< 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	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	0	0	0	0	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

検査項目	検査地点	高 檜 川	黒保根地下水	沢 入 川	細 程 沢	古谷原水	高檜原水
	検査日	10月4日				7月5日	
気 温	(℃)	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 其 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 其 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
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	( 〃 )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	( 〃 )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	( 〃 )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	( 〃 )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	( 〃 )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩 素 酸	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
ジプロモクロロメタン	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
臭 素 酸	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	( 〃 )	—	—	—	—	—	—
プ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 其 の 化 合 物	( 〃 )	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03
銅 及 び 其 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、マグネシウム等（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
ジエオスミン	( 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	( 〃 )	< 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		—	—	—	—	—	—
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
濁 度	( 〃 )	< 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	( µ S/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

検査項目	採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
		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 (°C)		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		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 (〃)		—	—	1.4	—	—	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-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン (〃)		—	—	< 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 (〃)		—	—	< 0.001	—	—	< 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romo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 (〃)		—	—	—	—	—	—
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、マグネシウム等 (硬度) (〃)		—	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (〃)		—	—	134	—	—	126
陰イオン界面活性剤 (〃)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (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
pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	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	< 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	0.3	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
硫酸イオン (mg/L)		—	—	< 2.0	—	—	< 2.0



# 新川給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日						
		4月 12日	5月 10日	6月 21日	7月 5日	8月 2日	9月 13日	
気温	(°C)	17.0	15.0	24.0	24.0	29.0	25.0	
水温	(°C)	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	(μg/L)	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物	(μg/L)	0.002	—	—	0.002	—	—	
六価クロム化合物	(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	2.1	—	—	2.1	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	0.04	—	—	0.04	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	
四塩化炭素	(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン	(μg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸	(mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	0.06	
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
クロロホルム	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジブromクロロメタン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
臭素酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
総トリハロメタン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロ酢酸	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ブromジクロロメタン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ブromホルム	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	151	—	—	140	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
有機物(TOC)	(mg/L)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
pH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	異常なし	
色度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	(NTU)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
ニッケル及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率	(μS/cm)	164	164	164	162	165	168	
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	4.8	—	—	4.8	

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
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	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	0.06	< 0.04	< 0.04	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
—	—	—	—	< 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	12
7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
167	167	168	168	169	170	170	162	166	12
—	—	5.1	—	—	5.1	5.1	4.8	5.0	4

# 野給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日						
		4月 12日	5月 10日	6月 21日	7月 5日	8月 2日	9月 13日	
気温	(°C)	19.0	17.0	27.3	25.0	31.0	27.0	
水温	(°C)	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	(μg/L)	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
六価クロム化合物	(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	1.1	—	—	1.2	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	0.04	—	—	0.05	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	
四塩化炭素	(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸	(mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	0.07	
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
クロロホルム	(mg/L)	—	—	0.006	—	—	0.012	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.003	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	0.002	
臭素酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	0.008	—	—	0.018	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.004	—	—	0.008	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.004	
ブromホルム	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	0.002	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	0.01	—	—	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
塩化物イオン	(mg/L)	5.0	4.6	4.6	4.6	6.2	5.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	94	—	—	90	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
有機物(TOC)	(mg/L)	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4	
pH値		7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	(度)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	(mg/L)	< 0.1	< 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	(mg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率	(μS/cm)	110	98	107	102	111	121	
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	5.6	—	—	7.7	



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
24.0	14.0	6.0	4.0	7.0	10.0	31.0	4.0	17.6	12
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	< 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
< 0.001	—	—	< 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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.002	0.003	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.002	< 0.001	< 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	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	6.3	—	—	—	6.3	6.3	6.3	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 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
—	—	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
—	—	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	< 0.2	0.2	12
7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	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	—	—	—	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
120	126	113	109	106	117	126	98	112	12
—	—	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

検査項目	採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
		12日	10日	21日	5日	2日	13日
気温 (°C)		21.0	14.7	24.0	25.0	30.0	27.0
水温 (°C)		14.4	17.0	16.0	21.2	22.0	22.6
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 (°C)		—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (°C)		< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
鉛及びその化合物 (°C)		< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
ヒ素及びその化合物 (°C)		< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム化合物 (°C)		< 0.002	—	—	< 0.002	—	—
亜硝酸態窒素 (°C)		—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (°C)		—	—	0.52	—	—	0.55
フッ素及びその化合物 (°C)		—	—	0.02	—	—	0.02
ホウ素及びその化合物 (°C)		0.08	—	—	< 0.01	—	—
四塩化炭素 (°C)		—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001
1,4-ジオキサン (°C)		—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジクロロメタン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
テトラクロロエチレン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
トリクロロエチレン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ベンゼン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩素酸 (°C)		—	—	0.07	—	—	0.13
クロロ酢酸 (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
クロロホルム (°C)		—	—	0.007	—	—	0.012
ジクロロ酢酸 (°C)		—	—	0.005	—	—	0.001
ジブromクロロメタン (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
臭素酸 (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (°C)		—	—	0.008	—	—	0.014
トリクロロ酢酸 (°C)		—	—	0.005	—	—	0.009
ブromジクロロメタン (°C)		—	—	0.001	—	—	0.002
ブromホルム (°C)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ホルムアルデヒド (°C)		—	—	0.002	—	—	0.002
亜鉛及びその化合物 (°C)		< 0.003	—	—	< 0.003	—	—
アルミニウム及びその化合物 (°C)		< 0.01	—	—	0.06	—	—
鉄及びその化合物 (°C)		< 0.03	—	—	< 0.03	—	—
銅及びその化合物 (°C)		< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
ナトリウム及びその化合物 (°C)		—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (°C)		< 0.005	—	—	< 0.005	—	—
塩化物イオン (°C)		4.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (°C)		—	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (°C)		—	—	62	—	—	54
陰イオン界面活性剤 (°C)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (µg/L)		—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール (°C)		—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
フェノール類 (°C)		—	—	—	—	—	—
有機物 (TOC) (°C)		< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	0.2
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	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	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 (°C)		< 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 (°C)		< 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

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	16.1	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	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
< 0.001	—	—	< 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
—	—	0.51	—	—	0.47	0.55	0.47	0.51	4
—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	4
< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.08	< 0.01	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	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
—	—	0.08	—	—	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	—	—	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	< 0.001	4
—	—	0.004	—	—	0.003	0.014	0.003	0.007	4
—	—	0.005	—	—	0.001	0.009	0.001	0.005	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
< 0.003	—	—	0.007	—	—	0.007	< 0.003	< 0.003	4
0.03	—	—	0.01	—	—	0.06	< 0.01	0.02	4
< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	2.9	—	—	—	2.9	2.9	2.9	1
< 0.005	—	—	< 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	12
—	—	16.1	—	—	—	16.1	16.1	16.1	1
—	—	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	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	< 0.2	12
7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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	—	—	—	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	12
—	—	< 2.0	—	—	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4

# 上田沢給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日						
		4月 12日	5月 10日	6月 21日	7月 5日	8月 2日	9月 13日	
気温	(°C)	17.0	14.6	21.1	24.3	25.5	21.0	
水温	(°C)	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	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物	(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物	(µg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
六価クロム化合物	(µg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	1.2	—	—	1.4	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	0.03	—	—	0.03	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
四塩化炭素	(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	(µg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸	(mg/L)	—	—	0.09	—	—	0.18	
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
クロロホルム	(mg/L)	—	—	0.016	—	—	0.030	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
臭素酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	0.018	—	—	0.033	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.013	—	—	0.024	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	—	—	0.004	—	—	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
塩化物イオン	(mg/L)	2.8	2.8	3.0	3.3	3.2	3.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	45	—	—	41	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	(µg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
有機物(TOC)	(mg/L)	0.3	0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.4	
pH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	(NTU)	< 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	(mg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率	(µS/cm)	58	55	45	56	48	52	
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	3.6	—	—	3.6	

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
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	< 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
< 0.001	—	—	< 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	1.2	4
—	—	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	4
—	—	3.3	—	—	—	3.3	3.3	3.3	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
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
—	—	48	—	—	49	49	41	46	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
—	< 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	12
7.0	7.2	7.3	7.1	6.8	7.2	7.6	6.8	7.2	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
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検査結果表

検査項目	採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月
		12日	10日	21日	5日	2日	13日
気温 (°C)		17.0	14.9	20.6	23.8	26.0	22.5
水温 (°C)		13.7	15.9	18.4	23.3	23.4	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 (〃)		—	—	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 (〃)		—	—	< 0.004	—	—	< 0.004
ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン (〃)		—	—	< 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	—	—	< 0.001
ジクロロ酢酸 (〃)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ジブrom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romジクロロメタン (〃)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ブrom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、マグネシウム等 (硬度) (〃)		—	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (〃)		—	—	53	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (〃)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (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
pH値		7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	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	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
ニッケル及びその化合物 (〃)		< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		63	64	61	62	60	62
硫酸イオン (mg/L)		—	—	7.4	—	—	7.4

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
20.2	15.4	4.6	-1.0	3.0	4.0	26.0	-1.0	14.3	12
20.1	14.0	13.0	8.0	6.0	9.0	23.4	6.0	15.7	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
< 0.001	—	—	< 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
—	—	0.81	—	—	0.76	0.81	0.76	0.79	4
—	—	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.05	< 0.04	< 0.04	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	—	—	0.004	< 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
—	—	2.7	—	—	—	2.7	2.7	2.7	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	12
—	—	19.9	—	—	—	19.9	19.9	19.9	1
—	—	50	—	—	53	53	46	51	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
—	< 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	12
7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	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
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
0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
59	62	63	63	64	64	64	59	62	12
—	—	7.9	—	—	8.3	8.3	7.4	7.8	4

# 高槽給水栓水全項目検査結果表

検査項目		採水月日						
		4月 12日	5月 10日	6月 21日	7月 5日	8月 2日	9月 13日	
気温	(°C)	16.5	15.0	21.6	25.4	32.0	24.0	
水温	(°C)	11.0	12.5	16.7	20.0	22.5	21.3	
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	(μg/L)	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
鉛及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
ヒ素及びその化合物	(μg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
六価クロム化合物	(μg/L)	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	0.76	—	—	0.80	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	—	0.03	—	—	0.03	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
四塩化炭素	(mg/L)	—	—	< 0.0001	—	—	< 0.0001	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	(μg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロエチレン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ベンゼン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
塩素酸	(mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	0.04	
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
クロロホルム	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
臭素酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ブromホルム	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	—	—	< 0.03	—	—	
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	
塩化物イオン	(mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.7	2.2	1.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	90	—	—	86	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	(μg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
フェノール類	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
有機物(TOC)	(mg/L)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
pH値		7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	
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	(NTU)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
電気伝導率	(μS/cm)	75	76	77	77	81	80	
硫酸イオン	(mg/L)	—	—	2.1	—	—	2.3	



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
21.0	15.2	4.0	-2.0	4.0	10.0	32.0	-2.0	15.6	12
18.0	13.0	10.0	5.0	5.0	7.0	22.5	5.0	13.5	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
< 0.001	—	—	< 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
—	—	0.79	—	—	0.77	0.80	0.76	0.78	4
—	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	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	< 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
—	—	< 0.001	—	—	< 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
—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	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	—	—	0.009	—	—	0.009	< 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	—	—	0.013	—	—	0.013	< 0.005	< 0.005	4
—	—	4.3	—	—	—	4.3	4.3	4.3	1
< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	2.2	1.5	1.7	12
—	—	24.0	—	—	—	24.0	24.0	24.0	1
—	—	84	—	—	87	90	84	87	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
—	< 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	12
7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	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
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	4
80	80	78	77	76	77	81	75	78	12
—	—	2.2	—	—	2.1	2.3	2.1	2.2	4

# 県央第二水道受水地点（新里）検査結果表

検査項目		採水月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月
		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		
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	(＂)	—	—	0.3	—	—	0.7		
フッ素及びその化合物	(＂)	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08		
ホウ素及びその化合物	(＂)	—	—	0.01	—	—	0.03		
四塩化炭素	(＂)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002		
1,4-ジオキサン	(＂)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005		
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	(＂)	—	—	< 0.06	< 0.06	0.08	0.06		
クロロ酢酸	(＂)	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
クロロホルム	(＂)	—	—	0.008	0.012	0.023	0.016		
ジクロロ酢酸	(＂)	—	0.006	—	0.008	0.014	0.004		
ジブロモクロロメタン	(＂)	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
臭素酸	(＂)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001		
総トリハロメタン	(＂)	—	—	0.010	0.015	0.027	0.022		
トリクロロ酢酸	(＂)	—	0.005	—	0.008	0.021	0.011		
ブロモジクロロメタン	(＂)	—	—	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		
亜鉛及びその化合物	(＂)	—	—	< 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		
マンガン及びその化合物	(＂)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001		
塩化物イオン	(＂)	5.4	5.4	4.7	5.0	6.5	6.9		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(＂)	—	—	14	—	—	28		
蒸発残留物	(＂)	38	—	—	29	—	—		
陰イオン界面活性剤	(＂)	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—		
ジオキシシン	(μg/L)	—	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001※1		
2-メチルイソボルネオール	(＂)	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001※1		
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)	(＂)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5		
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	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	< 0.5	< 0.5	< 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

10月 11日	11月 15日	12月 13日	1月 16日	2月 7日	3月 1日	最高	最低	平均	検査 回数
23	11	11	6	12	16	36	6	19	12
16.5	12.8	10.0	6.9	6.1	5.9	20.6	5.9	12.5	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	< 0.00005	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
—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
—	—	< 0.001※2	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.4	—	—	0.5	0.7	0.3	0.5	4
—	—	< 0.08	—	—	< 0.05	< 0.08	< 0.08※3	< 0.08	4
—	—	0.02	—	—	< 0.02	0.03	< 0.02※3	< 0.02	4
—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
—	—	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	—	< 0.001	—	< 0.0002	—	< 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
—	—	< 0.001	—	< 0.0002	—	< 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
—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
—	—	0.006	—	0.006	—	0.023	0.006	0.012	6
—	—	0.004	0.005	—	—	0.014	0.004	0.007	6
—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
—	—	0.009	—	0.008	—	0.027	0.008	0.015	6
—	—	0.005	0.005	—	—	0.021	0.005	0.009	6
—	—	0.002	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003	6
—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
—	—	< 0.008	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	6
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
—	—	0.01	—	—	< 0.02	0.05	< 0.02※3	< 0.02	4
—	—	< 0.03	—	—	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
—	—	4.8	—	—	6.1	7.0	4.4	5.6	4
—	—	< 0.001	—	—	< 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	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
< 0.001	—	—	—	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	6
< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 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	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

※1 9月27日実施

※2 12月20日実施(業者委託)

※3 下限値が年度途中で変更になっている場合は、値が高いものを最低値として記載

# 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)

採水地点	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値
川内町一丁目 ( 釈迦堂 )	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
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	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
川内町五丁目 ( 名久木 )	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
	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
	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
相生町五丁目 ( 多賀廻 )	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
	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
	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
広沢町七丁目 ( 新堀 )	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
	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
	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
境野町七丁目 ( 浜ノ京 )	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
	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
	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
菱町一丁目 ( 米沢 )	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
	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
	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
梅田五丁目	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
	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
新里町 ( 赤城山 )	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
	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
	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
新里町 ( 奥沢 )	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
	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
	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
新里町 ( 野 )	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
	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
	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
黒保根町 ( 水沼 )	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
	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
	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
黒保根町 ( 上田沢 )	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
	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
	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
黒保根町 ( 古谷 )	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
	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
	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
黒保根町 ( 高檜 )	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
	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
	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