平成２６年度

水道水質検査結果

豊橋市上下水道局

目　　次

豊 橋 市 民 愛 市 憲 章

わたくしたち豊橋市民は

1. 心をあわせ美しい町をつくりましょう

1. よく働き豊かな町をつくりましょう

1. 愛情をもちあたたかい町をつくりましょう

1. きまりを守り明るい町をつくりましょう

1. 教養をたかめ文化の町をつくりましょう

はじめに

豊橋の水道は、明治４５年３月に豊橋市飯村町字高山に設けられた旧陸軍の専用水道が始まりです。
その後、昭和５年に県下２番目の水道として通水を開始し、平成１５年度までに８次にわたる拡張事業を実施するとともに、平成２５年１月に簡易水道事業の統合も終わり、現在は「適正な維持管理」の時代に移行しています。
本市の水道水源は一級河川である“豊川”の伏流水と地下水及び愛知県営水道からの受水で成り立っており、その水質は全般的に良好な状況にあり、水質検査を通じて適切な維持管理と水質管理を行い、より安心して使っていただける水道水の供給に努めております。

平成２７年７月

豊橋市水道事業及び下水道事業管理者
上下水道局長　渡辺　明則

1　水質検査の概要

水道は“安全で良質な水”を常に供給されることが求められています。このため厚生労働省は平成15年5月に「水質基準に関する省令」を全面的に改正し水質基準の大幅な拡充強化を行い、平成16年4月1日から施行しましたが、水道水の安全性、信頼性を継続して確保するため常に最新の科学的知見に照らして逐次改正を行っています。

本市では、市内全ての水道水の水質状況が把握できるよう毎年度「水道水質検査計画」を作成し、これに基づいて水質検査を実施しています。平成26年度の水質検査結果は概ね良好な水質でした。

今後、良質な水道水を引き続き供給するため、さらに検査体制を整備し、水質管理体制の充実に努めていきます。

2　水道水源と施設の概要

（1）水源の種別と概要

ア　豊川伏流水系

豊川の伏流水を下条取水場で１日２１，０００m^3取水して小鷹野浄水場に導水します。小鷹野浄水場で緩速ろ過処理・消毒した後、高山配水場から市内に配られます。

イ　高山表流水系

弓張山脈の一部である高山浄水場東側の山の表流水を水源としています。山の沢水や湧水が３５，０００m^3の貯水池へ流入し、高山浄水場で緩速ろ過処理・消毒した後、高山配水場から市内に配られます。

ウ　地下水系

地下水を水源とする給水所は、下条給水所、南栄給水所など市内に８か所あります。井戸から汲み上げた地下水を浄水処理・消毒した後、あるいは消毒のみ行った後、各給水所から市内に配られます。

エ　愛知県企業庁からの受水系

①　豊橋浄水場系

牟呂用水森岡取水場から取水して愛知県豊橋浄水場に導水します。豊橋浄水場で凝集沈殿処理・急速ろ過処理・消毒をした後、豊橋市の多米配水場、北部配水場から市内に配られます。

② 豊橋南部浄水場系

豊川用水（万場調整池）から取水して愛知県豊橋南部浄水場に導水します。豊橋南部浄水場で凝集沈殿処理・急速ろ過処理・消毒をした後、豊橋市の南部配水場から市内に配られます。

（2）水道施設の概要

豊橋市上下水道局の主な水道施設は、次のとおりです。　　　　　　　　　　　　(平成２６年度)

<table>
<tr><th>施設の名称</th><th>原水の種類</th><th>浄水方法</th><th>施設能力
（ m^3／日 ）</th></tr>
<tr><td>小鷹野浄水場</td><td>豊川伏流水
地　下　水</td><td>脱炭酸処理、緩速ろ過、消毒</td><td>２６,４９０</td></tr>
<tr><td>高山浄水場</td><td>高山表流水</td><td>緩速ろ過、消毒</td><td>１,０００</td></tr>
<tr><td>下条給水所</td><td rowspan="10">地　下　水</td><td>消毒</td><td>９,９００</td></tr>
<tr><td>南栄給水所</td><td>除鉄・除マンガン処理、消毒</td><td>５,６００</td></tr>
<tr><td>下地給水所</td><td>消毒</td><td>１,８００</td></tr>
<tr><td>池上給水所</td><td>除鉄・除マンガン処理、消毒</td><td>１,４００</td></tr>
<tr><td>老津給水所</td><td>消毒</td><td>１,４００</td></tr>
<tr><td>細谷給水所</td><td>除鉄・除マンガン処理、消毒</td><td>９１０</td></tr>
<tr><td>大岩給水所</td><td>脱炭酸処理、消毒</td><td>７００</td></tr>
<tr><td>豊清給水所</td><td>除鉄・除マンガン処理、消毒</td><td>７００</td></tr>
<tr><td>高山配水場</td><td>――――</td><td>小鷹野浄水場より送水
高山浄水場より送水</td><td>２７,４９０</td></tr>
<tr><td>多米配水場</td><td rowspan="3">表　流　水
(牟呂用水)
(豊川用水)</td><td>愛知県豊橋浄水場より送水</td><td>５６,５００</td></tr>
<tr><td>北部配水場</td><td>愛知県権現調整池より受水</td><td>２,６００</td></tr>
<tr><td>南部配水場</td><td>愛知県豊橋南部浄水場より送水</td><td>３０,０００</td></tr>
</table>

3　水源の状況

水道水の水質管理をするうえで、原水について常に注意している事項を示しました。

<table>
<tr><th>施設の名称</th><th>原水の種類</th><th>注意する事項</th><th>水質管理上必要とする項目</th></tr>
<tr><td>小鷹野浄水場</td><td>豊川伏流水
地　下　水</td><td>・渇水時期の塩化物イオン等</td><td>・塩化物イオン
・カルシウム、マグネシウム等(硬度)
・蒸発残留物</td></tr>
<tr><td>高山浄水場</td><td>高山表流水</td><td>・藻類発生時期の臭気物質</td><td>・臭気物質</td></tr>
<tr><td>下条給水所
下地給水所</td><td rowspan="2">地　下　水</td><td>・塩水化</td><td>・塩化物イオン
・カルシウム、マグネシウム等(硬度)
・蒸発残留物</td></tr>
<tr><td>南栄給水所
豊清給水所
細谷給水所</td><td>・地質による鉄及びマンガン
・水源状況の変化による硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素</td><td>・鉄、マンガン
・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素</td></tr>
</table>

池上給水所	地下水	・地質による鉄及びマンガン	・鉄、マンガン
老津給水所		・塩水化 ・地質による鉄及びマンガン ・水源状況の変化による硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	・塩化物イオン ・カルシウム、マグネシウム等(硬度) ・蒸発残留物 ・鉄、マンガン ・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
大岩給水所		・地質による遊離炭酸 ・水源状況の変化による硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	・ｐＨ ・遊離炭酸 ・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素

４　水質検査場所

（１）浄水について

（Ｐ７　表１ 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表（浄水）　参照）
（Ｐ８　図１ 水質検査地点図（浄水）　参照）

ア　給水栓

浄水場、給水所及び配水場の系統ごとに１か所以上の検査地点を確保するように２０か所の給水栓を設定しました。

なお、毎日検査項目については、別途１７か所を設定しました。

イ　浄水池及び配水池

浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場浄水池出口、給水所浄水池出口及び配水池出口の系統ごとに１４か所を設定しました。

（２）原水について

（Ｐ９　表２ 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表（原水）　参照）
（Ｐ１０　図２ 水質検査地点図（原水）　参照）

ア　小鷹野浄水場

豊川伏流水は下条取水場着水井、地下水は水源井ごと、伏流水と地下水の混合原水は小鷹野浄水場着水井で検査しました。また、伏流水の安全確認のため、豊川表流水について伏流水取水地点と上流など３地点を設定しました。

イ　高山浄水場

高山貯水池への流入地点と貯水池に設定しました。

ウ　各給水所

地下水を水源とする給水所は水源ごとに設定しました。また、着水井がある給水所は着水井も設定しました。

５　水質検査項目と検査頻度及び検査結果の概要

（１）毎日検査項目について

水道水質検査計画に基づき下記の検査を実施しました。結果は全て良好でした。

（Ｐ１１　表３ 水質検査項目と検査頻度（１）毎日検査項目　参照）
（Ｐ１４　表４ 水質自動計測場所及び水質項目　参照）

ア　検査項目

市内の給水栓１７か所で、色、濁り、消毒の残留効果を検査しました。

イ　検査頻度

１日１回行いました。

ウ　その他

・　小鷹野浄水場の着水井と浄水池及び愛知県豊橋浄水場からの受水地点で、色度、濁度、残留塩素、ｐＨについて検査しました。

・　浄水場、配水場、給水所等の出口及び水質計測所など３２か所で、残留塩素、濁度、ｐＨ、電気伝導率の自動計測を行い監視しました。

（Ｐ１５　検査結果等（１）毎日検査項目 参照）

（２）水質基準項目について

（Ｐ１１　表３ 水質検査項目と検査頻度　（２）水質基準項目　参照）

ア　浄水について

水道水質検査計画に基づき下記の検査を実施しました。結果は全て良好でした。

①　検査項目

水道法に定められた水質基準５１項目の全てを検査しました。

②　検査頻度

・　水質基準項目の №1、2、9、11、12、34、37～40、46～51 は、毎月１回行いました。
なお、臭気物質の №42、43 は、小鷹野浄水場、高山浄水場、高山配水場、多米配水場、北部配水場、南部配水場において藻類の発生が予測される時期に毎月１回行いました。

・　水質基準項目の検査頻度を省略できない №10、21～31、44 及び安全確認等のため №3、6、8、14～20、32、33、35 は１年に４回行いました。

・　水質基準項目のうち、過去３年間の検査結果が水質基準の1／10以下の濃度であった №4、5、7、13、41、45 及び水質基準の１／５ 以下であった №36 については、安全確認等のため１年に２回行いました。

（Ｐ２３　検査結果等（２）浄水池・配水池の水質（７項目）参照）
（Ｐ１２８　検査結果等（４）臭気物質 参照）

イ　原水について

水道水質検査計画に基づき下記の検査を実施しました。一部原水で濁度等の上昇が見られましたが、良好でした。

①　検査項目

水質基準項目の №1～20、32～47、49～51 の３９項目について検査しました。

②　検査頻度

安全確認等のため１年に２回行いました。

なお、臭気物質の №42、43 は、高山浄水場貯水池において藻類の発生が予測される時期に毎月１回行いました。

（Ｐ１２８　検査結果等（４）臭気物質 参照）

（３）水質管理目標設定項目について

水道水質検査計画に基づき下記の検査を実施しました。結果は一部でカルシウム、マグネシウム等(硬度)、遊離炭酸、蒸発残留物、ｐＨ値、腐食性（ランゲリア指数）が目標値を超えていますが、これは味覚等のより質の高い水道水の供給を目指すための目標値で、水質基準値ではないことから水道水の安全性は確保されています。農薬類については全て定量下限値未満でした。

（Ｐ１２　表３ 水質検査項目と検査頻度（３）水質管理目標設定項目 参照）

（Ｐ１３　表３ 水質検査項目と検査頻度（５）農薬類　参照）

ア　浄水について

①　検査項目

水質管理目標設定項目の No.1～6､9～18､20～26 の２３項目について検査しました。

なお、No.11 の農薬類 120 物質（No.29､37､49､50､60､72､74､83､94､112 は検査方法が告示されていないため除く）については、浄水池出口及び配水池出口の１４か所で行いました。

②　検査頻度

- 安全確認等のため１年に２回行いました。
- 水質管理目標設定項目 No.13､14､20～22､26 は水質基準項目と重複するためこれに準じ、No.12､15､23 は安全確認等のため毎月１回行いました。
- 水質管理目標設定項目 No.24 は安全確認等のため１年に６回行いました。
- 水質管理目標設定項目 No.11 の農薬類は、１年に１回行いました。

（Ｐ２３　検査結果等（２）浄水池・配水池の水質（７項目）参照）

（Ｐ１２８　検査結果等（５）農薬類 参照）

イ　原水について

①　検査項目

水質管理目標設定項目の No.1～6､13～18､20～26 の１９項目について検査しました。

②　検査頻度

安全確認等のため１年に２回行いました。

（４）市が独自に行う水質検査項目について

下記の検査計画を策定し検査を実施しましたが、結果について特に問題となるものはありませんでした。

（Ｐ１２　表３ 水質検査項目と検査頻度（４）市が独自に行う水質検査項目 参照）

ア　クリプトスポリジウム等対策

過去に大腸菌群が検出された水源について、クリプトスポリジウム、ジアルジア、嫌気性芽胞菌、大腸菌の検査を実施しました。また、全水源について、汚染指標としての大腸菌群の検査を実施しました。

（Ｐ１２９　検査結果等（６）ア　クリプトスポリジウム等対策 参照）

イ　放射性物質

平成 23 年 3 月に発生した東北地方太平洋地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質（ヨウ素 131、セシウム 134・137）の水道水への影響を測定するため、浄水 3 地点とろ過砂について検査を実施しました。

（Ｐ１３３　検査結果等（６）イ　放射性物質　参照）

ウ　その他

水質管理の参考とするため、アンモニア態窒素、総アルカリ度、侵食性遊離炭酸及び電気伝導率の検査を実施しました。また、豊川上流部と高山浄水場原水で溶存酸素(DO)の検査を実施しました。

6　水質検査方法

（1）豊橋市上下水道局による自己検査を原則としました。

（2）豊橋市上下水道局が検査できない項目については、水道法第２０条第３項に定める機関等へ検査を委託しました。

ア　検査を委託した項目

① 水質基準項目の №42､43 としました。

② 水質管理目標設定項目の №11(№2､5､7､10､17､18､24､25､26､27､31､33､35､36､38､42､43､44､47､52､59､61､62､63､69､75､76､80､86､88､91､97､99､101､102､105､107､108､116､117) としました。

③ 市が独自で行う水質検査項目の №1､2､13 としました。

7　臨時の水質検査

平成２６年度は該当する検査はありませんでした。

水源などで、次のような水質変化があった場合、又その状況に対応できないと判断した場合は直ちに取水を停止して、必要に応じ水源、浄水場、給水所及び給水栓などで臨時の水質検査をします。

（1）色及び濁りなど水質が著しく変化したとき。

（2）魚が多量に死ぬなど、異常があるとき。

（3）臭気など、著しい変化が発生したとき。

（4）その他、渇水時期など必要が認められる場合。

8　その他の水質検査

お客様からの苦情・相談に応じて必要な検査を実施しました。

（Ｐ１３４　検査結果等（7）　その他の水質検査　苦情・相談 参照)

９　水質検査場所及び項目等（表・図）

表１ 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表（浄水）（基準項目・水質管理目標設定項目等）

施　設　の　名　称	浄　水　検　査　地　点			ページ
小　鷹　野　浄　水　場	1	小鷹野浄水場	浄水池	25
高　山　浄　水　場	2	高山浄水場	浄水池	27
下　条　給　水　所	3	下条給水所	浄水池	29
	4	下条東町字北ヶ谷	給水栓	31
下　地　給　水　所	5	下地給水所	浄水池	33
	6	大村町字松ノ木田	給水栓	35
南　栄　給　水　所	7	南栄給水所	浄水池	37
	8	南栄町字東山	給水栓	39
池　上　給　水　所	9	池上給水所	浄水池	41
	10	老津町字南原	給水栓	43
細　谷　給　水　所	11	細谷給水所	浄水池	45
	12	東細谷町字旭島	給水栓	47
老　津　給　水　所	13	老津給水所	浄水池	49
	14	老津町字岩塚	給水栓	51
豊　清　給　水　所	15	豊清給水所	浄水池	53
	16	豊清町字茶屋ノ下	給水栓	55
大　岩　給　水　所	17	大岩給水所	浄水池	57
	18	大岩町字東荒田	給水栓	59
高　山　配　水　場	19	高山配水場	配水池	61
	20	二川町字西向山	給水栓	63
	21	西幸町字古並	給水栓	65
	22	雲谷加圧所	給水栓	67
多　米　配　水　場	23	多米配水場	配水池	69
	24	東田町字北蓮田	給水栓	71
	25	南島町二丁目	給水栓	73
	26	東脇二丁目	給水栓	75
北　部　配　水　場	27	北部配水場	配水塔	77
	28	吉祥加圧所	給水栓	79
	29	賀茂町字宗末	給水栓	81
南　部　配　水　場	30	南部配水場	配水池	83
	31	西赤沢町字東浦	給水栓	85
	32	高師町字西沢	給水栓	87
	33	西浜町	給水栓	89
	34	豊栄町字西	給水栓	91
計	３４地点			

図1 水質検査地点図(浄水)

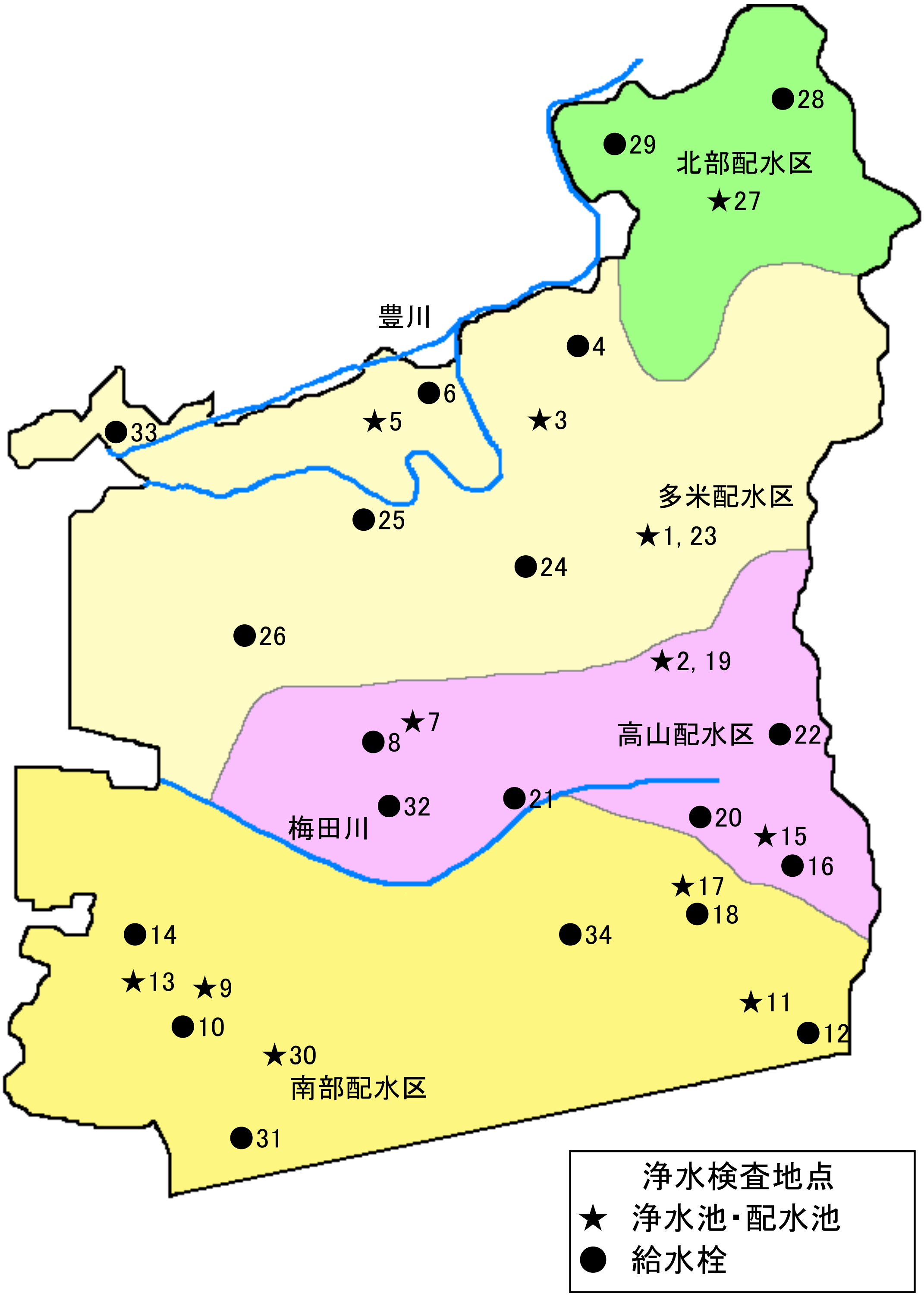

表2 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表（原水）（基準項目・水質管理目標設定項目等）

施設の名称	原水検査地点		ページ
小鷹野浄水場	1	豊川　新城庭野	93
	2	豊川　牟呂松原頭首工	94
	3	豊川　下条取水塔付近	95
	4	豊川伏流水着水井（下条取水場）	96
	5	下条第1水源	97
	6	下条第2水源	98
	7	下条第3水源	99
	8	小鷹野第2水源	100
	9	小鷹野第3水源	101
	10	小鷹野浄水場　着水井	102
高山浄水場	11	高山浄水場　表流水	103
	12	高山浄水場　貯水池	104
下条給水所	13	下条第4水源	105
	14	下条第5水源	106
	15	下条第7水源	107
	16	石巻第1水源	108
	17	石巻第2水源	109
	18	石巻第3水源	110
	19	石巻第4水源	111
	20	下条給水所　着水井	112
下地給水所	21	下地給水所　着水井(第6水源)	113
南栄給水所	22	南栄第2水源	114
	23	南栄第3水源	115
	24	南栄第5水源	116
	25	南栄第6水源	117
	26	南栄第8水源	118
	27	南栄給水所　着水井	119
池上給水所	28	池上第1水源	120
	29	池上第2水源	121
細谷給水所	30	細谷第1水源	122
	31	細谷第2水源	123
老津給水所	32	老津第1水源	124
	33	老津第2水源	125
豊清給水所	34	豊清水源	126
大岩給水所	35	大岩水源	127
	36	高山浄水場　湧水（堰堤下）	
	37	南栄第1水源	
計	３７地点		

図2 水質検査地点図(原水)

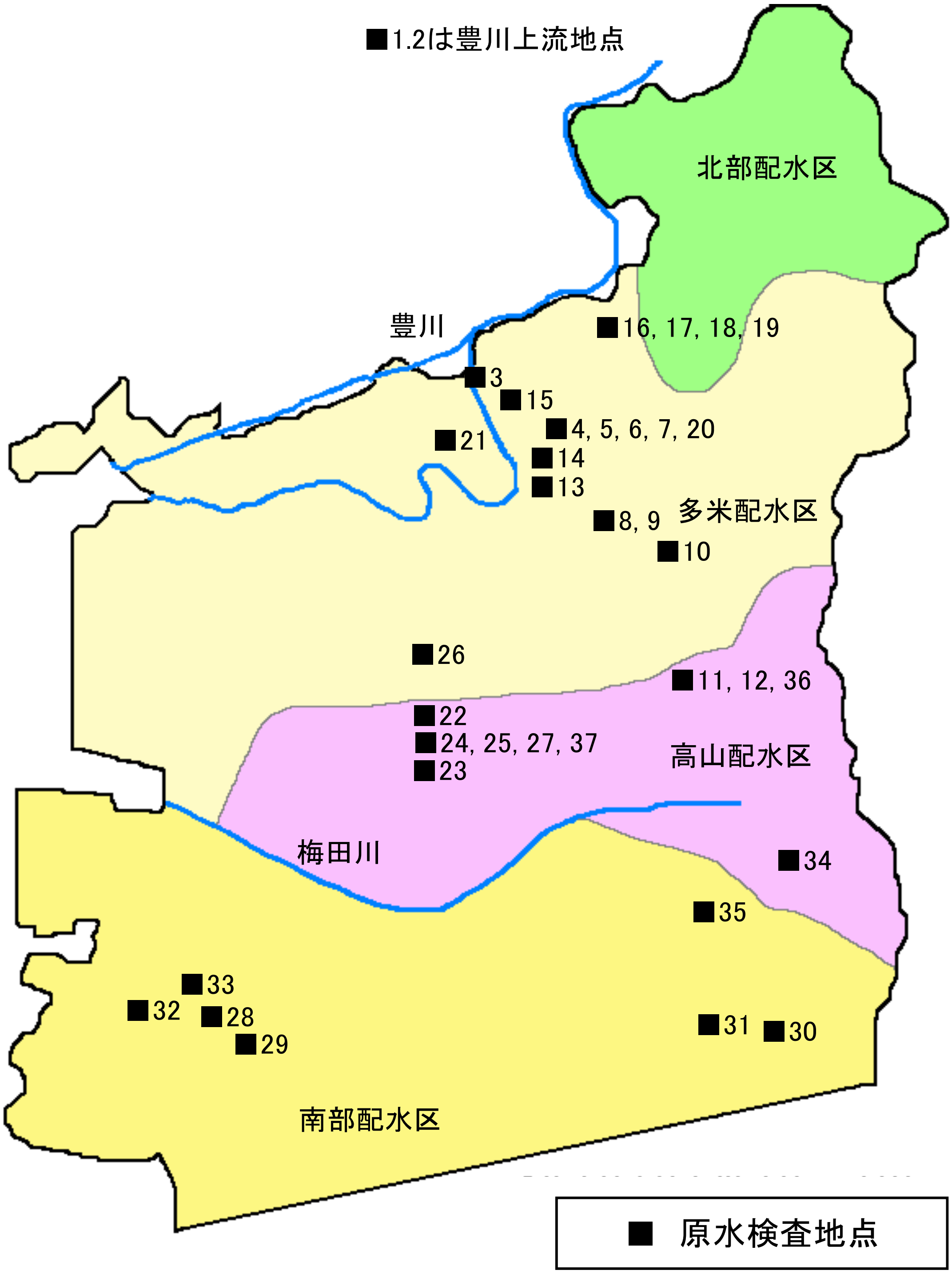

表3 水質検査項目と検査頻度

（1） 毎日検査項目

項目 No.	１日１回以上行う検査項目	評価	検査地点 浄水	検査地点 原水	検査頻度（回/年） 給水栓水
1	色	異常でないこと	17	—	365
2	濁り	異常でないこと	17	—	365
3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/L以上	17	—	365

（2） 水質基準項目

項目 No.	水質基準項目	基準値 (mg/L)	検査頻度（回/年） 浄水	検査頻度（回/年） 原水	備考
1	一般細菌	100個以下/mL	12	2	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	12	2	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	4	2	金属・無機物
4	水銀及びその化合物	0.0005	2	2	
5	セレン及びその化合物	0.01	2	2	
6	鉛及びその化合物	0.01	4	2	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	2	2	
8	六価クロム化合物	0.05	4	2	
9	亜硝酸態窒素	0.04	12	2	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4	2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	12	2	
12	フッ素及びその化合物	0.8	12	2	
13	ホウ素及びその化合物	1.0	2	2	
14	四塩化炭素	0.002	4	2	有機化学物質
15	1，4－ジオキサン	0.05	4	2	
16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	合算で0.04	4	2	
17	ジクロロメタン	0.02	4	2	
18	テトラクロロエチレン	0.01	4	2	
19	トリクロロエチレン	0.01	4	2	
20	ベンゼン	0.01	4	2	
21	塩素酸	0.6	4	−	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02	4	−	
23	クロロホルム	0.06	4	−	
24	ジクロロ酢酸	0.04	4	−	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	4	−	
26	臭素酸	0.01	4	−	
27	総トリハロメタン	0.1	4	−	
28	トリクロロ酢酸	0.2	4	−	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	4	−	
30	ブロモホルム	0.09	4	−	
31	ホルムアルデヒド	0.08	4	−	
32	亜鉛及びその化合物	1.0	4	2	金属
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4	2	
34	鉄及びその化合物	0.3	12	2	
35	銅及びその化合物	1.0	4	2	
36	ナトリウム及びその化合物	200	2	2	
37	マンガン及びその化合物	0.05	12	2	
38	塩化物イオン	200	12	2	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	2	
40	蒸発残留物	500	12	2	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	2	2	発泡
42	ジェオスミン	0.00001	4	4	カビ臭物質
43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	4	4	
44	非イオン界面活性剤	0.02	4	2	発泡
45	フェノール類	0.005	2	2	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	12	2	味覚
47	pH値	5.8～8.6	12	2	基本的性状
48	味	異常でないこと	12	−	
49	臭気	異常でないこと	12	2	
50	色度	5度	12	2	
51	濁度	2度	12	2	

（3）水質管理目標設定項目

項目 No.	水質管理目標設定項目	目標値 (mg/L)	検査頻度 （回/年） 浄水	原水	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02	2	2	金属・無機物
2	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	2	2	
3	ニッケル及びその化合物	0.02	2	2	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004	2	2	有機化学物質
5	トルエン	0.4	2	2	
6	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.1	2	2	
7	亜塩素酸	0.6	－	－	当該消毒剤未使用のため検査しません
8	二酸化塩素	0.6	－	－	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	2	－	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02(暫定)	2	－	
11	農薬類（120物質）	※ 1	1	－	農薬
12	残留塩素	1	12	－	消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	12	2	味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01	12	2	色
15	遊離炭酸	20	12	2	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	2	2	有機化学物質
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	2	2	
18	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3	2	2	味覚
19	臭気強度(TON)	3TON	－	－	におい
20	蒸発残留物	30～200	12	2	味覚
21	濁度	1度	12	2	濁り
22	pH値	7.5	12	2	基本的性状
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	12	2	腐食性
24	従属栄養細菌	2000個以下/mL(暫定)	6	2	病原生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1	2	2	有機化学物質
26	アルミニウム及びその化合物	0.1	4	2	金属・無機物

※目標値は検査農薬の検出値と目標値との比の総和で、1以下です。

（4）市が独自に行う水質検査項目

項目 No.	独自に行う検査項目	検査地点 浄水	原水	検査頻度 （回/年） 浄水	原水	備考
1	クリプトスポリジウム	－	16	－	4	クリプトスポリジウム等対策
2	ジアルジア	－	16	－	4	
3	大腸菌群	－	37	－	2	
4	大腸菌(大腸菌群検出水源)	－	16	－	12	
5	大腸菌(上記以外の水源)	－	13	－	4	
6	嫌気性芽胞菌(大腸菌群検出水源)	－	16	－	12	
7	嫌気性芽胞菌(上記以外の水源)	－	13	－	4	
8	溶存酸素(DO)	－	6	－	2	河川水の基本的性状
9	アンモニア態窒素	－	37	－	2	無機物
10	総アルカリ度	34	37	12	2	基本的性状
11	侵食性遊離炭酸	－	37	－	2	
12	電気伝導率	34	37	12	2	
13	放射性物質	3	―	12	―	安全確認等のため

（5）農薬類

No.	農　　薬　　名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	検査頻度（回/年） 14か所	No.	農　　薬　　名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	検査頻度（回/年） 14か所
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	0.0001	1	61	チアジニル	0.1	0.001	1
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	1	62	チウラム	0.02	0.0002	1
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	1	63	チオジカルブ	0.08	0.00005	1
4	EPN	0.004	0.00006	1	64	チオファネートメチル	0.3	0.003	1
5	MCPA	0.005	0.0003	1	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	1
6	アシュラム	0.2	0.002	1	66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	1
7	アセフェート	0.006	0.0008	1	67	トリクロピル	0.006	0.00006	1
8	アトラジン	0.01	0.0001	1	68	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0003	1
9	アニロホス	0.003	0.00005	1	69	トリシクラゾール	0.08	0.000002	1
10	アミトラズ	0.006	0.0003	1	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	1
11	アラクロール	0.03	0.0001	1	71	ナプロパミド	0.03	0.0003	1
12	イソキサチオン	0.008	0.00008	1	72	パラコート※	0.005	－	－
13	イソフェンホス	0.001	0.00003	1	73	ピペロホス	0.0009	0.00005	1
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	1	74	ピラクロニル※	0.01	－	－
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.0004	1	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00002	1
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.00008	1	76	ピラゾリネート(ピラゾレート	0.02	0.0001	1
17	イミノクタジン	0.006	0.004	1	77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00005	1
18	インダノファン	0.009	0.0003	1	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	1
19	エスプロカルブ	0.03	0.0001	1	79	ピロキロン	0.04	0.0004	1
20	エジフェンホス(EDDP)	0.006	0.00006	1	80	フィプロニル	0.0005	0.000005	1
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	1	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	1
22	エトリジアゾール（エクロメゾール）	0.004	0.00004	1	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	1
23	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	0.0001	1	83	フェリムゾン※	0.05	－	－
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0001	1	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00001	1
25	オキシン銅（有機銅）	0.04	0.0004	1	85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00004	1
26	オリサストロビン	0.1	0.0006	1	86	フェントラザミド	0.01	0.0001	1
27	カズサホス	0.0006	0.000006	1	87	フサライド	0.1	0.001	1
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	1	88	ブタクロール	0.03	0.0002	1
29	カルタップ※	0.3	－	－	89	ブタミホス	0.02	0.0001	1
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	1	90	ブプロフェジン	0.02	0.0002	1
31	カルプロパミド	0.04	0.00005	1	91	フルアジナム	0.03	0.0003	1
32	カルボフラン	0.005	0.00005	1	92	プレチラクロール	0.05	0.0004	1
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00002	1	93	プロシミドン	0.09	0.0009	1
34	キャプタン	0.3	0.003	1	94	プロチオホス※	0.004	－	－
35	クミルロン	0.03	0.0003	1	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	1
36	グリホサート	2	0.002	1	96	プロピザミド	0.05	0.0005	1
37	グルホシネート※	0.02	－	－	97	プロベナゾール	0.05	0.0001	1
38	クロメプロップ	0.02	0.0001	－	98	ブロモブチド	0.1	0.0004	1
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.0001	1	99	ベノミル	0.02	0.00002	1
40	クロルピリホス	0.003	0.0003	1	100	ペンシクロン	0.1	0.0004	1
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	1	101	ベンゾビシクロン	0.09	0.0003	1
42	シアナジン	0.004	0.00002	－	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.00002	1
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00002	－	103	ベンタゾン	0.2	0.002	1
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0001	1	104	ペンディメタリン	0.3	0.001	1
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	1	105	ベンフラカルブ	0.04	0.000004	1
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.0008	1	106	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	0.0008	1
47	ジクワット	0.005	0.001	1	107	ベンフレセート	0.07	0.0006	1
48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	0.00004	1	108	ホスチアゼート	0.003	0.00002	1
49	ジチアノン※	0.03	－	－	109	マラチオン（マラソン）	0.05	0.0005	1
50	ジチオカルバメート系農薬※	0.005	－	－	110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.00005	1
51	ジチオピル	0.009	0.00008	1	111	メソミル	0.03	0.0003	1
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	1	112	メタム（カーバム）※	0.01	－	－
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	1	113	メタラキシル	0.06	0.0005	1
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	1	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	1
55	ジメトエート	0.05	0.0005	1	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	1
56	シメトリン	0.03	0.0003	1	116	メトミノストロビン	0.04	0.0003	1
57	ジメピペレート	0.003	0.00003	1	117	メトリブジン	0.03	0.0003	1
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	1	118	メフェナセット	0.02	0.00009	1
59	ダイムロン	0.8	0.00005	1	119	メプロニル	0.1	0.001	1
60	ダゾメット※	0.006	－	－	120	モリネート	0.005	0.00005	1

※がついている項目は検査方法が告示されていないため、検査対象から除きました。

表4 水質自動計測場所及び水質項目

自動計測場所	水質項目				配水系統別	配水量 m^3／日
	残留塩素	pH	濁度	電気伝導率		
下条給水所	○	○	○	○	下条給水所	5,125
前芝計測所	○	○				
下地給水所	○		○	○	下地給水所	857
南栄給水所	○	○	○	○	南栄給水所	4,181
池上給水所	○	○			池上給水所	599
細谷給水所	○				細谷給水所	627
老津給水所	○	○			老津給水所	625
豊清給水所	○	○			豊清給水所	443
大岩給水所	○	○			大岩給水所	626
高山配水場	○				高山配水場	22,435
小鷹野浄水場	○	○	○	○		
下条取水場			○	○		
高山浄水場	○		○			
二川加圧所	○					
大脇加圧所	○					
中原加圧所	○					
雲谷加圧所	○					
西口計測所	○	○				
内張計測所	○	○				
小鷹野浄水場	○	○			多米配水場	50,326
松山計測所	○					
石巻計測所	○	○				
東岩田計測所	○	○				
つつじが丘計測所	○	○				
東脇計測所	○	○				
北部配水場	○				北部配水場	2,139
吉祥加圧所	○					
中山加圧所	○					
長楽加圧所	○					
嵩山加圧所	○					
南部配水場	○				南部配水場	23,664
天伯計測所	○	○				
西七根計測所	○	○				
杉山計測所	○					

10　検査結果等(データ)

(1)毎日検査項目

ア　小鷹野浄水場　浄水池

項目		月	4	5	6	7	8
原水	水温（℃）	最高値	18.4	20.5	23.8	26.5	26.5
		最低値	14.2	17.0	20.5	22.5	23.9
		平均値	16.3	18.9	22.5	24.5	25.2
	色度（度）	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	濁度（度）	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	pH値	最高値	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7
		最低値	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4
		平均値	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5
浄水	水温（℃）	最高値	15.9	18.5	22.4	24.5	24.5
		最低値	13.0	15.5	18.8	21.5	22.3
		平均値	14.5	17.0	20.4	22.2	23.0
	色度（度）	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	濁度（度）	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	pH値	最高値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
		最低値	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1
		平均値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
	残留塩素（mg/L）	最高値	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最低値	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
		平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

9	10	11	12	1	2	3	年最高値 年最低値 年平均値
24.1	23.0	19.0	17.1	12.6	12.8	14.5	26.5
21.5	18.5	14.6	10.1	8.7	9.8	12.1	8.7
23.1	20.6	17.1	13.4	11.5	11.7	13.3	18.2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6.5	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8
6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3
6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5
22.7	21.0	18.0	16.2	12.5	12.5	13.9	24.5
20.5	17.1	15.5	12.0	11.0	10.5	11.5	10.5
21.6	19.3	16.7	13.3	11.6	11.5	12.6	17.0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

イ 多米配水場 供給点

項目			月 4	5	6	7	8
県水第1受水	水温 (℃)	最高値	17.2	20.8	24.2	27.8	27.7
		最低値	12.5	15.5	21.6	22.0	23.0
		平均値	14.7	18.3	22.8	24.9	25.3
	色度 (度)	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	濁度 (度)	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	pH 値	最高値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
		最低値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
		平均値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	残留塩素 (mg/L)	最高値	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
		最低値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均値	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
供給水(多米配水場)	水温 (℃)	最高値	17.0	21.1	24.2	27.7	27.9
		最低値	12.0	15.6	21.4	22.5	22.4
		平均値	14.4	18.2	22.9	25.0	25.3
	色度 (度)	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	濁度 (度)	最高値	0	0	0	0	0
		最低値	0	0	0	0	0
		平均値	0	0	0	0	0
	pH 値	最高値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4
		最低値	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2
		平均値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
	残留塩素 (mg/L)	最高値	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均値	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

9	10	11	12	1	2	3	年最高値 年最低値 年平均値
24.3	22.1	17.0	14.5	9.5	9.5	12.9	27.8
20.2	16.0	11.0	5.9	5.0	5.5	8.3	5.0
22.7	19.0	14.3	8.7	7.1	7.4	10.5	16.3
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8
7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3
7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
24.3	22.1	16.5	13.7	8.1	9.0	12.7	27.9
20.5	15.3	10.5	5.0	5.1	5.0	7.5	5.0
22.4	18.6	13.5	7.5	6.0	6.6	10.1	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2
7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

ウ 南栄給水所 浄水池

項目 ＼ 月		4	5	6	7	8
濁度（度）	最高値	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0
	最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH値	最高値	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7
	最低値	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	平均値	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
残留塩素（mg/L）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
電気伝導率（μS/cm）	最高値	200	203	213	226	208
	最低値	193	193	195	201	194
	平均値	198	200	202	214	201

9	10	11	12	1	2	3	年最高値 年最低値 年平均値
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.8
6.3	6.3	6.4	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
6.4	6.5	6.5	6.4	6.2	6.2	6.3	6.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
205	205	205	201	193	213	211	226
194	194	194	185	183	185	173	173
198	199	198	193	187	200	183	198

エ　末端給水栓水

検査地点 （水　　系）	月	4	5	6	7	8
野田町 （下条給水所）	最高値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
下五井町 （下地給水所）	最高値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
南栄町 （南栄給水所）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
東細谷町 （細谷給水所）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
老津町 （老津給水所）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
老津町 （池上給水所）	最高値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
豊清町 （豊清給水所）	最高値	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	最低値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
大岩町 （大岩給水所）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
西幸町 （高山配水場）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
原町 （高山配水場）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
橋良町 （多米配水場）	最高値	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
つつじが丘 （多米配水場）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
神野新田町 （多米配水場）	最高値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最低値	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	平均値	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
石巻萩平町 （北部配水場）	最高値	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	最低値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
梅薮町 （南部配水場）	最高値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最低値	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	平均値	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
野依台一丁目 （南部配水場）	最高値	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	最低値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
豊栄町 （南部配水場）	最高値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最低値	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

残留塩素 (mg/L)

9	10	11	12	1	2	3	年最高値 年最低値 年平均値
0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
0.4	0.4	0.4	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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
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	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

(2)浄水池・配水池の水質(7項目)

項目 / 水系	塩化物イオン		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
	最低～最高	平均	最低～最高	平均	最低～最高	平均
小鷹野浄水場	7.8～18.4	10.3	0.2～0.4	0.3	51.6～68.4	58.3
高山浄水場	6.2～7.1	6.7	0.9～1.5	1.2	15.9～22.7	19.2
下条給水所	15.2～20.8	18.1	<0.2～0.3	0.2	82.0～92.6	87.0
下地給水所	77.0～83.9	79.7	<0.2～0.2	<0.2	177～196	190
南栄給水所	20.9～23.1	22.3	～<0.2	<0.2	67.7～96.3	83.4
池上給水所	5.0～7.0	6.5	<0.2～0.3	<0.2	23.8～30.0	26.3
細谷給水所	11.9～17.7	13.0	～<0.2	<0.2	40.3～50.3	44.4
老津給水所	6.7～61.0	52.9	～<0.2	<0.2	27.8～97.4	85.6
豊清給水所	17.4～22.4	18.1	～<0.2	<0.2	79.7～87.9	84.7
大岩給水所	17.9～23.6	18.9	<0.2～0.2	<0.2	62.2～68.0	64.5
高山配水場	12.3～20.5	14.7	0.3～0.5	0.4	59.2～70.2	64.0
多米配水場	2.9～6.3	4.9	0.3～0.6	0.4	21.2～30.0	24.5
北部配水場	3.1～6.1	5.0	0.4～0.5	0.5	19.5～27.1	22.2
南部配水場	2.8～6.1	4.1	0.5～0.7	0.6	17.4～22.0	19.2
水質基準	200 mg/L 以下		3 mg/L 以下		300 mg/L 以下	

単位(mg/L)

蒸 発 残 留 物		pH　　値		総トリハロメタン		残 留 塩 素	
最低～最高	平均	最低～最高	平均	最低～最高	平均	最低～最高	平均
94～141	111	7.1～7.4	7.2	0.005～0.009	0.007	0.5～0.5	0.5
44～65	55	6.8～7.1	6.9	0.005～0.012	0.008	0.7～1.0	0.8
146～178	165	6.8～7.0	6.9	0.003～0.004	0.004	0.4～0.5	0.5
348～469	395	6.8～6.9	6.8	<0.001～0.003	0.002	0.3～0.6	0.5
176～217	197	6.5～6.9	6.6	～<0.001	<0.001	0.4～0.5	0.5
84～114	106	6.8～7.0	6.9	～<0.001	<0.001	0.4～0.5	0.5
98～135	122	6.9～7.3	7.1	～<0.001	<0.001	0.4～0.6	0.5
108～278	243	6.6～6.9	6.7	～<0.001	<0.001	0.5～0.5	0.5
159～192	179	6.9～7.3	7.1	～<0.001	<0.001	0.4～0.5	0.5
140～180	160	7.0～7.3	7.2	0.004～0.009	0.006	0.5～0.6	0.5
114～146	127	7.1～7.4	7.2	0.007～0.014	0.011	0.3～0.5	0.4
45～70	58	7.2～7.4	7.3	0.004～0.015	0.009	0.3～0.5	0.5
48～70	55	7.4～7.6	7.5	0.009～0.025	0.016	0.3～0.5	0.5
38～56	49	7.2～7.4	7.3	0.006～0.018	0.013	0.4～0.5	0.5
500 mg/L 以下		5.8～8.6		0.1 mg/L 以下		※ 0.1 mg/L 以上	

※ 残留塩素は衛生上必要な措置としての基準です。

(3)水質基準項目・水質管理目標設定項目等

［１］　小鷹野浄水場　浄水池　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				—
水温	℃	13.7	16.7	21.0	24.3	22.9	22.6	20.0	17.0	15.9	11.7	11.0	12.9	24.3	11.0	17.5	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.04	0.91	1.11	0.78	0.72	0.86	0.88	1.02	1.06	1.07	1.05	1.01	1.11	0.72	0.96	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		0.004		<0.001			<0.001			<0.001			0.004	<0.001	0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.007		0.009			0.008			0.005			0.009	0.005	0.007	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.005		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.8						7.9				7.9	7.8	7.9	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	9.8	9.5	8.7	18.4	7.8	8.6	7.9	8.1	9.6	10.7	12.1	12.5	18.4	7.8	10.3	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	57.9	56.4	59.3	68.4	51.7	55.4	51.6	57.1	60.0	57.7	59.4	65.0	68.4	51.6	58.3	300
蒸発残留物	mg/L	108	110	114	141	99	107	97	94	107	120	117	114	141	94	111	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	3
ｐＨ値		7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—
遊離炭酸	mg/L	7.7	5.2	5.3	4.3	4.2	4.2	4.3	5.3	5.9	8.1	4.8	6.0	8.1	4.2	5.4	—
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.6						0.2			0.6	0.2	0.4	—
総アルカリ度	mg/L	39.1	39.6	42.9	42.3	40.5	40.9	38.5	40.6	41.6	41.2	42.3	42.9	42.9	38.5	41.0	—
カルシウム硬度	mg/L	40.1	39.8	40.0	50.1	38.5	38.6	36.7	39.7	40.3	38.9	38.6	44.8	50.1	36.7	40.5	—
ランゲリア指数		-1.68	-1.64	-1.54	-1.11	-1.44	-1.45	-1.53	-1.52	-1.52	-1.71	-1.61	-1.61	-1.11	-1.71	-1.53	—
従属栄養細菌	個/mL	10		0		2		0		0		0		10	0	2	—
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	185	160	169	199	147	157	146	157	166	170	181	183	199	146	168	—

［２］　高山浄水場　浄水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6					最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴								―
水温	℃	15.8	21.3	24.6	30.5	28.7	26.7	17.5	17.0					30.5	15.8	22.8	―
一般細菌	個/mL	7	1	1	0	0	1	8	9					9	0	3	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.64	0.53	0.08	0.40	0.26	0.90	0.70					0.90	0.08	0.53	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.07			0.17							0.17	0.07	0.12	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.003		0.008			0.006						0.008	0.003	0.006	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			0.004			0.005					0.005	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.005		0.012			0.008						0.012	0.005	0.008	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002		0.004			0.002						0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.3										6.3	6.3	6.3	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.5	6.2	7.0	7.1	6.7	6.6	6.5					7.1	6.2	6.7	200
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	18.0	18.7	17.4	22.7	20.3	19.5	15.9	21.0					22.7	15.9	19.2	300
蒸発残留物	mg/L	53	44	52	65	59	53	51	64					65	44	55	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.9	1.0	0.9	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2					1.5	0.9	1.2	3
ｐＨ値		7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1					7.1	6.8	6.9	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし					異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	<0.5	1.2	1.0					1.2	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015									<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7					1.0	0.7	0.8	―
遊離炭酸	mg/L	3.5	4.4	2.9	4.6	4.8	5.1	3.8	4.3					5.1	0.0	3.7	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				2.8									2.8	2.8	2.8	―
総アルカリ度	mg/L	14.5	15.0	15.0	24.0	20.3	20.0	10.6	16.9					24.0	10.6	17.0	―
カルシウム硬度	mg/L	11.0	12.7	12.1	16.0	14.7	13.7	9.8	13.5					16.0	9.8	12.9	―
ランゲリア指数		-2.72	-2.65	-2.63	-2.12	-2.46	-2.42	-2.98	-2.45					-2.12	-2.98	-2.55	―
従属栄養細菌	個/mL	15		13		0		19						19	0	12	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	85	76	72	85	82	79	69	78					85	69	78	―

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				－
水温	℃	16.2	18.5	20.4	21.6	22.5	21.3	18.4	18.0	14.4	13.4	13.6	14.5	22.5	13.4	17.7	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.51	1.55	1.61	1.49	1.56	1.52	1.60	1.60	1.55	1.60	1.73	1.69	1.73	1.49	1.58	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001		0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.004		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.004	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.003			0.002			0.002			0.003	0.002	0.003	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.2						13.2				13.2	12.2	12.7	200
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	17.9	17.6	18.9	16.9	17.5	18.0	15.2	16.3	20.8	19.7	19.2	19.1	20.8	15.2	18.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	89.0	83.6	88.2	82.0	83.2	87.0	82.4	86.4	89.6	89.2	92.6	91.0	92.6	82.0	87.0	300
蒸発残留物	mg/L	174	177	172	158	156	170	146	153	169	150	178	172	178	146	165	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	3
ｐＨ値		7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	19.4	16.3	18.0	17.8	18.8	13.4	16.4	15.0	15.8	17.3	17.4	16.2	19.4	13.4	16.8	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.1						0.2			0.2	0.1	0.2	－
総アルカリ度	mg/L	64.9	58.6	61.6	58.1	59.1	59.0	60.0	61.4	66.6	66.5	67.2	66.5	67.2	58.1	62.5	－
カルシウム硬度	mg/L	63.8	59.2	62.2	58.0	62.4	57.8	58.2	60.4	63.4	63.8	65.2	64.8	65.2	57.8	61.6	－
ランゲリア指数		−1.35	−1.49	−1.52	−1.55	−1.50	−1.56	−1.58	−1.46	−1.37	−1.37	−1.47	−1.46	−1.35	−1.58	−1.47	－
従属栄養細菌	個/mL	81		9		10		0		0		8		81	0	18	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	284	237	248	232	234	237	229	238	265	259	262	256	284	229	248	－

［ 4 ］　下条東町字北ヶ谷　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				—
水温	℃	16.2	21.1	23.9	25.2	26.8	26.9	21.7	20.4	13.6	10.3	10.3	12.3	26.9	10.3	19.1	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.50	1.55	1.60	1.50	1.54	1.55	1.66	1.64	1.55	1.61	1.68	1.66	1.68	1.50	1.59	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.005		0.004			0.004			0.004			0.005	0.004	0.004	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.003			0.002			0.003			0.003	0.002	0.003	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		0.01			0.02			0.03			0.01		0.03	0.01	0.02	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.8						14.0				14.0	12.8	13.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	19.4	19.5	21.6	19.1	20.6	23.1	17.3	19.4	23.4	21.2	21.2	20.5	23.4	17.3	20.5	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	93.8	88.2	94.8	88.0	89.2	94.6	89.8	92.2	95.1	93.1	96.3	94.3	96.3	88.0	92.5	300
蒸発残留物	mg/L	184	180	179	166	163	192	150	161	177	156	170	179	192	150	171	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2	0.2	3
ｐＨ値		7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	—
遊離炭酸	mg/L	22.9	16.9	17.2	17.2	16.5	14.4	16.5	16.6	16.6	16.9	15.1	15.0	22.9	14.4	16.8	—
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				<0.1						0.4			0.4	<0.1	0.2	—
総アルカリ度	mg/L	65.4	60.9	64.4	61.1	62.2	62.5	61.6	65.1	70.4	69.2	69.8	68.0	70.4	60.9	65.1	—
カルシウム硬度	mg/L	67.2	64.4	66.8	65.6	63.4	68.2	66.2	68.2	68.0	67.3	68.5	67.7	68.5	63.4	66.8	—
ランゲリア指数		-1.33	-1.40	-1.42	-1.43	-1.41	-1.38	-1.37	-1.35	-1.33	-1.38	-1.37	-1.46	-1.33	-1.46	-1.39	—
従属栄養細菌	個/mL	1		3		1		0		0		0		3	0	1	—
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	301	249	267	248	251	266	243	256	282	273	277	268	301	243	265	—

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				－
水温	℃	18.4	19.0	20.0	21.1	21.6	20.6	17.9	18.2	15.8	15.8	15.9	16.0	21.6	15.8	18.4	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.24	0.31	0.27	0.33	0.27	0.35	0.30	0.35	0.24	0.29	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.050	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.003		0.001			0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.002	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.001			0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.002	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			27.0						26.3				27.0	26.3	26.7	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	77.0	83.9	79.7	79.3	81.9	81.0	77.6	77.7	78.3	79.6	79.6	81.2	83.9	77.0	79.7	200
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	195	193	193	193	193	196	192	194	177	184	184	186	196	177	190	300
蒸発残留物	mg/L	444	469	435	401	418	438	351	356	348	352	350	375	469	348	395	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	34.8	25.3	27.6	27.5	28.4	23.6	24.4	28.1	31.9	40.8	35.2	26.8	40.8	23.6	29.5	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.2						0.5			0.5	0.2	0.4	－
総アルカリ度	mg/L	107	107	110	107	107	107	108	106	107	105	105	105	110	105	107	－
カルシウム硬度	mg/L	143	144	145	141	153	140	145	144	130	137	136	139	153	130	141	－
ランゲリア指数		−0.92	−1.01	−0.97	−0.97	−0.93	−0.99	−0.89	−1.00	−0.98	−1.06	−1.06	−1.06	−0.89	−1.06	−0.99	－
従属栄養細菌	個/mL	0		4		0		0		0		0		4	0	1	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	608	538	537	533	530	530	519	517	521	524	525	521	608	517	534	－

［６］　大村町字松ノ木田　給水栓　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				—
水温	℃	15.9	20.4	23.6	24.4	26.8	26.7	20.2	19.2	12.1	10.0	9.5	11.6	26.8	9.5	18.4	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.44	0.59	0.44	0.40	0.53	0.51	0.61	0.50	0.54	0.64	0.60	0.64	0.40	0.52	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.06			<0.06			<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.002		0.007			0.003			0.002			0.007	0.002	0.004	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.009		0.015			0.009			0.006			0.015	0.006	0.010	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002		0.004			0.002			0.001			0.004	0.001	0.002	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.002			0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.5						13.2				13.2	12.5	12.9	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	28.9	29.1	26.3	33.0	22.0	22.8	23.6	19.1	27.2	30.0	28.8	19.4	33.0	19.1	25.9	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	87.6	83.2	84.4	92.0	62.6	76.8	75.4	69.2	78.6	82.4	84.2	63.0	92.0	62.6	78.3	300
蒸発残留物	mg/L	189	186	175	193	130	173	145	131	151	165	141	138	193	130	160	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	3
ｐＨ値		7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	—
遊離炭酸	mg/L	12.8	10.9	12.0	11.8	9.9	15.9	10.3	8.7	12.2	14.1	11.1	8.4	15.9	8.4	11.5	—
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.2						0.5			0.5	0.2	0.4	—
総アルカリ度	mg/L	52.8	51.1	53.1	56.2	40.0	49.2	48.7	45.3	53.0	55.6	55.5	43.5	56.2	40.0	50.3	—
カルシウム硬度	mg/L	62.6	62.8	61.2	67.0	46.2	54.4	55.6	50.2	57.0	60.6	61.5	45.6	67.0	45.6	57.1	—
ランゲリア指数		-1.36	-1.40	-1.44	-1.37	-1.63	-1.48	-1.56	-1.55	-1.44	-1.53	-1.52	-1.73	-1.36	-1.73	-1.50	—
従属栄養細菌	個/mL	2		6		12		3		0		0		12	0	4	—
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	293	245	249	271	192	237	222	201	246	255	256	194	293	192	238	—

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				－
水温	℃	17.4	18.0	18.3	18.7	19.4	19.5	23.5	17.6	17.7	16.6	16.7	17.4	23.5	16.6	18.4	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.55	3.36	3.63	3.57	3.57	3.65	3.67	3.67	3.62	3.62	3.68	3.60	3.68	3.36	3.60	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			18.3						17.6				18.3	17.6	18.0	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	20.9	22.3	21.9	22.2	22.1	23.0	22.9	22.4	22.4	22.1	22.5	23.1	23.1	20.9	22.3	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	95.3	75.3	76.6	95.7	90.7	84.2	96.3	77.6	76.8	88.4	67.7	75.7	96.3	67.7	83.4	300
蒸発残留物	mg/L	209	194	202	217	210	201	207	176	178	210	188	176	217	176	197	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.9	6.5	6.5	6.9	6.7	6.5	6.8	6.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.9	6.5	6.6	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	26.0	30.2	28.5	18.5	22.4	25.6	19.4	26.8	30.7	24.3	25.9	27.6	30.7	18.5	25.5	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.4						0.1			0.4	0.1	0.3	－
総アルカリ度	mg/L	73.5	54.4	52.6	71.5	67.7	60.2	71.7	52.6	52.1	68.9	51.4	52.0	73.5	51.4	60.7	－
カルシウム硬度	mg/L	65.6	45.7	45.6	65.9	62.4	56.3	66.1	48.3	47.1	57.8	37.9	44.2	66.1	37.9	53.6	－
ランゲリア指数		-1.38	-2.05	-2.06	-1.37	-1.60	-1.90	-1.39	-2.04	-2.06	-1.57	-2.17	-2.09	-1.37	-2.17	-1.81	－
従属栄養細菌	個/mL	3		1		1		2		0		0		3	0	1	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	332	256	258	293	284	273	295	259	258	288	257	260	332	256	276	－

［８］　南栄町字東山　給水栓　　　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				−
水温	℃	17.4	18.7	20.5	26.8	21.6	25.4	20.3	18.0	17.3	12.0	14.8	12.9	26.8	12.0	18.8	−
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.74	3.69	3.50	3.47	3.56	3.62	3.70	3.64	3.70	3.78	3.71	3.74	3.78	3.47	3.65	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		0.003			<0.001			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		0.002			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			18.8						17.8				18.8	17.8	18.3	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	21.5	23.0	22.5	23.0	22.7	23.7	23.9	23.5	23.5	22.0	22.3	22.3	23.9	21.5	22.8	200
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	97.4	77.5	78.3	93.1	94.5	89.0	105.0	81.4	79.1	89.3	70.4	75.6	105	70.4	85.9	300
蒸発残留物	mg/L	213	197	201	215	213	207	215	185	188	220	186	176	220	176	201	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.8	6.5	6.5	6.8	6.7	6.6	6.8	6.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.8	6.5	6.6	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	−
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	−
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	−
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	−
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	−
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	−
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	−
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	−
遊離炭酸	mg/L	23.8	32.4	28.6	18.8	22.1	24.1	19.7	27.6	31.5	25.0	28.2	28.2	32.4	18.8	25.8	−
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	−
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	−
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.1						0.1			0.1	0.1	0.1	−
総アルカリ度	mg/L	72.4	53.0	53.5	68.0	69.9	64.4	74.0	53.4	53.4	69.1	51.3	52.1	74.0	51.3	61.2	−
カルシウム硬度	mg/L	65.1	43.4	47.1	63.1	64.6	58.1	68.0	49.1	47.7	58.7	38.1	45.0	68.0	38.1	54.0	−
ランゲリア指数		−1.49	−2.08	−2.01	−1.39	−1.54	−1.67	−1.42	−2.03	−2.05	−1.64	−2.20	−2.15	−1.39	−2.20	−1.80	−
従属栄養細菌	個/mL	2		2		1		13		0		0		13	0	3	−
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	−
電気伝導率	μS/cm	339	261	261	287	291	283	299	264	264	290	257	258	339	257	280	−

［ 9 ］　池上給水所　浄水池　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				－
水温	℃	17.9	18.1	19.9	20.9	21.3	18.7	18.4	17.8	17.6	17.4	17.3	17.4	21.3	17.3	18.6	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.87	0.24	0.45	0.66	0.80	0.81	0.25	0.79	0.80	0.84	0.81	0.87	0.24	0.68	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.02	0.04	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			10.8						12.2				12.2	10.8	11.5	200
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.003	0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.9	6.3	5.0	5.9	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	6.7	7.0	5.0	6.5	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	27.2	27.2	27.2	24.7	25.6	27.0	27.0	30.0	25.3	24.5	23.8	25.6	30.0	23.8	26.3	300
蒸発残留物	mg/L	109	109	98	84	103	110	109	110	105	109	106	114	114	84	106	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	11.1	10.7	8.4	6.2	11.4	9.9	9.9	9.9	12.0	12.5	10.6	9.9	12.5	6.2	10.2	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.1						<0.1			0.1	<0.1	<0.1	－
総アルカリ度	mg/L	37.7	38.6	36.3	28.5	34.0	36.9	37.2	41.5	37.0	36.0	39.5	36.1	41.5	28.5	36.6	－
カルシウム硬度	mg/L	15.1	14.8	15.8	15.6	15.2	14.7	15.6	16.9	13.8	13.3	13.2	13.9	16.9	13.2	14.8	－
ランゲリア指数		-2.26	-2.26	-2.12	-2.21	-2.25	-2.37	-2.25	-2.07	-2.31	-2.34	-2.31	-2.33	-2.07	-2.37	-2.26	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		2		1		0		0		2	0	1	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	136	118	109	102	109	117	116	120	116	116	116	116	136	102	116	－

［ 10 ］ 老津町南原 給水栓 浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				―
水温	℃	16.8	18.2	21.7	20.8	21.9	20.4	20.1	17.2	14.9	14.5	14.3	14.2	21.9	14.2	17.9	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.98	0.27	0.78	0.80	0.80	0.86	0.24	0.80	0.79	0.87	0.79	0.98	0.24	0.73	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4‐ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	0.04	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			12.8						12.0				12.8	12.0	12.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	6.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.6	6.7	6.7	7.2	6.7	7.2	6.6	6.8	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	27.1	27.2	30.0	27.3	27.0	27.5	27.4	29.8	25.1	24.4	23.5	25.3	30.0	23.5	26.8	300
蒸発残留物	mg/L	112	110	111	112	116	106	110	112	105	108	98	114	116	98	110	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2‐ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2‐ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	15.2	12.5	9.3	8.6	14.4	9.1	9.1	9.7	11.4	12.5	10.5	9.8	15.2	8.6	11.0	―
1,1,1‐トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル‐t‐ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.3						0.2			0.3	0.2	0.3	―
総アルカリ度	mg/L	37.3	37.0	42.1	37.2	37.0	36.5	37.0	42.0	37.3	35.9	38.3	37.1	42.1	35.9	37.9	―
カルシウム硬度	mg/L	15.0	15.1	17.1	15.9	15.5	14.9	15.1	17.6	13.8	13.6	13.3	13.9	17.6	13.3	15.1	―
ランゲリア指数		−2.29	−2.27	−2.00	−2.20	−2.30	−2.24	−2.34	−1.96	−2.35	−2.38	−2.36	−2.36	−1.96	−2.38	−2.25	―
従属栄養細菌	個/mL	0		10		16		0		0		7		16	0	6	―
1,1‐ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	137	118	121	117	117	118	117	120	116	116	116	116	137	116	119	―

［ 11 ］　細谷給水所　浄水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				―
水温	℃	17.1	18.3	20.0	19.7	20.1	19.6	18.9	17.4	15.8	14.4	14.9	15.6	20.1	14.4	17.7	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.18	1.43	1.28	0.90	0.94	0.81	0.83	0.98	0.73	0.75	0.92	0.78	1.43	0.73	0.96	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			14.0						13.0				14.0	13.0	13.5	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	13.4	17.7	13.3	12.7	12.8	12.2	12.1	12.9	11.9	12.4	12.4	12.0	17.7	11.9	13.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	48.0	50.3	48.0	44.5	45.1	43.3	43.1	46.1	41.2	41.8	40.3	41.0	50.3	40.3	44.4	300
蒸発残留物	mg/L	129	135	133	122	125	119	118	117	98	127	117	124	135	98	122	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.1	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9	7.1	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	9.9	6.6	6.5	6.2	7.7	6.6	7.1	7.5	7.9	8.0	7.4	7.3	9.9	6.2	7.4	―
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.1						0.3			0.3	0.1	0.2	―
総アルカリ度	mg/L	42.7	43.1	42.2	42.3	43.8	41.8	41.4	41.2	41.2	41.2	40.2	40.0	43.8	40.0	41.8	―
カルシウム硬度	mg/L	26.6	26.9	25.4	22.3	25.1	24.4	23.1	26.0	20.0	20.6	20.6	20.9	26.9	20.0	23.5	―
ランゲリア指数		-1.78	-1.66	-1.87	-2.02	-1.75	-1.79	-1.83	-1.60	-1.93	-1.85	-1.85	-2.04	-1.60	-2.04	-1.83	―
従属栄養細菌	個/mL	2		6		4		22		0		3		22	0	6	―
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	199	177	171	161	163	158	155	162	155	156	160	154	199	154	164	―

［ 12 ］　東細谷町字旭島　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				－
水温	℃	15.4	19.4	22.4	24.9	28.3	25.0	21.9	18.5	15.0	10.7	8.9	10.6	28.3	8.9	18.4	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.99	1.37	1.36	0.65	0.71	0.72	0.83	0.75	0.81	0.81	0.95	0.66	1.37	0.65	0.88	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			14.4						13.2				14.4	13.2	13.8	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	13.1	17.7	13.9	12.5	12.7	12.5	12.6	12.5	12.7	12.9	13.3	12.2	17.7	12.2	13.2	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	47.3	49.4	50.0	43.3	45.1	45.1	44.4	45.0	43.4	43.2	42.7	41.7	50.0	41.7	45.1	300
蒸発残留物	mg/L	127	133	136	123	119	120	117	112	129	117	125	121	136	112	123	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	9.5	6.4	6.2	6.6	7.1	7.2	7.7	7.7	8.8	9.7	7.4	7.4	9.7	6.2	7.6	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.1						0.2			0.2	0.1	0.2	－
総アルカリ度	mg/L	43.3	43.3	43.1	44.4	44.9	43.5	44.9	43.2	42.8	43.2	43.0	43.5	44.9	42.8	43.6	－
カルシウム硬度	mg/L	24.8	26.3	26.5	22.8	23.0	24.1	24.1	23.2	21.1	22.0	21.5	20.3	26.5	20.3	23.3	－
ランゲリア指数		-1.73	-1.65	-1.70	-1.91	-1.65	-1.69	-1.73	-1.71	-1.81	-1.85	-1.99	-1.99	-1.65	-1.99	-1.78	－
従属栄養細菌	個/mL	15		28		31		21		0		0		31	0	16	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	196	177	178	160	161	162	159	160	163	163	168	159	196	159	167	－

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				－
水温	℃	16.2	18.3	19.0	19.0	18.9	18.8	18.4	17.7	17.3	17.1	16.9	16.9	19.0	16.2	17.9	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	1.13	1.17	1.24	1.29	1.32	1.36	1.33	1.30	1.34	1.41	1.40	1.41	0.90	1.27	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			18.5						18.2				18.5	18.2	18.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	6.7	48.3	50.1	53.2	58.8	61.0	60.4	59.1	58.6	58.7	60.6	59.6	61.0	6.7	52.9	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	27.8	81.2	84.4	87.7	95.0	97.4	96.0	96.4	90.9	88.8	88.4	93.4	97.4	27.8	85.6	300
蒸発残留物	mg/L	108	245	263	261	278	273	275	247	238	236	230	258	278	108	243	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	11.1	16.0	17.4	16.3	22.3	15.0	15.0	15.1	16.7	19.9	16.5	15.7	22.3	11.1	16.4	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				<0.1						0.3			0.3	<0.1	0.2	－
総アルカリ度	mg/L	37.0	39.6	40.0	39.6	39.7	38.7	38.0	38.1	38.1	36.3	38.4	38.6	40.0	36.3	38.5	－
カルシウム硬度	mg/L	15.9	49.6	53.6	53.0	57.4	57.5	59.6	63.8	51.9	51.3	51.0	53.6	63.8	15.9	51.5	－
ランゲリア指数		-2.27	-1.96	-1.92	-2.03	-2.00	-2.01	-2.01	-1.88	-1.97	-2.00	-1.98	-1.97	-1.88	-2.27	-2.00	－
従属栄養細菌	個/mL	7		0		3		2		0		0		7	0	2	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	135	276	284	292	314	319	320	310	311	311	313	314	320	135	292	－

［ 14 ］　老津町字岩塚　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				―
水温	℃	13.9	18.3	19.1	19.7	21.3	20.3	20.0	18.1	16.9	15.9	16.2	16.3	21.3	13.9	18.0	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	1.11	1.19	1.22	1.29	1.33	1.32	1.32	1.32	1.33	1.44	1.38	1.44	0.17	1.20	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	0.04	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			18.7						18.1				18.7	18.1	18.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.007	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	<0.001	0.004	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.6	48.4	50.5	53.4	59.1	61.5	60.4	59.0	58.6	58.5	63.8	59.7	63.8	3.6	53.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	19.4	81.1	84.0	87.4	95.0	97.2	96.4	94.6	90.2	88.4	88.4	92.7	97.2	19.4	84.6	300
蒸発残留物	mg/L	52	243	260	253	284	245	262	234	226	253	230	243	284	52	232	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.3	6.7	6.8	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	2.6	15.5	16.4	12.5	20.9	14.3	14.3	14.1	17.2	18.8	15.1	14.4	20.9	2.6	14.7	―
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				<0.1						0.3			0.3	<0.1	0.2	―
総アルカリ度	mg/L	16.5	38.4	39.6	39.8	38.8	38.3	38.4	38.2	38.1	36.8	39.9	37.5	39.9	16.5	36.7	―
カルシウム硬度	mg/L	13.9	48.5	52.0	53.4	58.0	58.0	60.1	62.8	51.5	51.1	51.5	53.3	62.8	13.9	51.2	―
ランゲリア指数		-2.29	-1.99	-1.94	-1.91	-1.87	-1.88	-1.87	-1.78	-1.98	-2.02	-1.97	-1.99	-1.78	-2.29	-1.96	―
従属栄養細菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		1	0	0	―
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	88	275	283	293	315	319	320	311	310	311	314	314	320	88	288	―

［ 15 ］　豊清給水所　浄水池　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				－
水温	℃	17.6	18.0	18.7	18.4	18.2	18.1	17.9	17.4	16.9	17.0	17.1	17.4	18.7	16.9	17.7	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59	0.55	0.56	0.59	0.55	0.55	0.54	0.55	0.59	0.54	0.57	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.15			0.13			0.12			<0.06	0.15	<0.06	0.10	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			16.6						15.6				16.6	15.6	16.1	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	17.4	22.4	17.6	18.1	18.0	17.8	17.9	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5	22.4	17.4	18.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	85.4	85.6	86.0	86.1	85.5	86.0	85.8	87.9	81.5	82.7	79.7	83.6	87.9	79.7	84.7	300
蒸発残留物	mg/L	182	181	190	180	179	177	177	171	159	181	178	192	192	159	179	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	17.1	12.9	12.9	10.5	10.6	12.0	13.0	13.2	14.1	15.1	12.1	11.3	17.1	10.5	12.9	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.1						<0.1			0.1	<0.1	<0.1	－
総アルカリ度	mg/L	77.2	78.1	79.0	78.3	78.0	77.0	78.3	76.3	76.2	76.1	76.3	77.0	79.0	76.1	77.3	－
カルシウム硬度	mg/L	43.2	46.1	42.0	45.2	46.1	43.7	47.7	47.5	39.7	41.0	38.6	40.8	47.7	38.6	43.5	－
ランゲリア指数		-1.33	-1.29	-1.31	-1.49	-1.28	-1.41	-1.27	-1.09	-1.27	-1.26	-1.39	-1.36	-1.09	-1.49	-1.31	－
従属栄養細菌	個/mL	14		6		21		20		0		1		21	0	10	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	288	250	251	251	251	251	250	248	249	248	249	250	288	248	253	－

［ 16 ］　豊清町字茶屋ノ下　給水栓　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				―
水温	℃	17.4	18.1	19.4	19.4	19.8	19.2	18.2	16.9	15.8	15.3	15.8	16.2	19.8	15.3	17.6	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.57	0.58	0.58	0.63	0.55	0.57	0.58	0.54	0.55	0.55	0.57	0.63	0.54	0.57	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.15			0.14			0.13			<0.06	0.15	<0.06	0.11	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			16.8						15.7				16.8	15.7	16.3	200
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.05
塩化物イオン	mg/L	17.5	22.5	17.7	18.3	18.6	18.0	18.0	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	22.5	17.5	18.3	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	85.7	86.0	86.2	86.1	85.4	85.5	86.6	87.1	82.5	82.6	79.7	83.1	87.1	79.7	84.7	300
蒸発残留物	mg/L	183	178	189	183	184	177	176	172	185	171	183	177	189	171	180	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	14.3	12.9	13.6	10.9	11.6	11.8	12.8	13.0	13.4	13.6	10.7	11.1	14.3	10.7	12.5	―
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.2						<0.1			0.2	<0.1	0.1	―
総アルカリ度	mg/L	77.1	77.3	77.5	78.0	78.9	76.3	77.3	76.4	76.7	75.9	76.8	76.0	78.9	75.9	77.0	―
カルシウム硬度	mg/L	42.5	44.2	41.1	44.0	45.9	43.6	47.2	44.6	39.6	41.0	38.5	40.6	47.2	38.5	42.7	―
ランゲリア指数		-1.34	-1.31	-1.32	-1.49	-1.26	-1.40	-1.28	-1.22	-1.29	-1.29	-1.41	-1.38	-1.22	-1.49	-1.33	―
従属栄養細菌	個/mL	0		0		1		2		0		0		2	0	1	―
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	289	250	250	252	252	251	250	248	249	249	249	250	289	248	253	―

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				―
水温	℃	16.4	17.9	19.5	20.5	21.8	20.4	19.4	16.9	15.2	12.9	13.9	14.4	21.8	12.9	17.4	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.90	3.25	3.20	3.24	3.03	2.97	2.96	3.06	2.96	3.14	3.03	2.93	3.25	2.90	3.06	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.003			0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.005		0.009			0.005			0.004			0.009	0.004	0.006	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.005			0.003			0.003			0.005	0.003	0.004	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			15.8						14.5				15.8	14.5	15.2	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	18.3	23.6	18.5	19.0	18.1	17.9	18.0	18.6	18.2	19.0	18.7	18.5	23.6	17.9	18.9	200
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.8	64.2	64.9	66.1	63.8	64.8	64.0	68.0	63.2	64.0	62.2	64.5	68.0	62.2	64.5	300
蒸発残留物	mg/L	163	158	180	167	163	155	155	154	140	164	162	157	180	140	160	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	6.0	5.2	5.8	5.5	5.8	5.7	5.8	6.2	7.0	7.9	6.2	5.8	7.9	5.2	6.1	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.3						0.4			0.4	0.3	0.4	―
総アルカリ度	mg/L	41.4	40.8	41.3	42.6	41.7	39.9	41.4	41.4	41.1	40.5	41.5	40.7	42.6	39.9	41.2	―
カルシウム硬度	mg/L	42.3	41.1	39.9	42.7	43.0	42.2	43.5	44.7	39.3	40.7	39.1	40.8	44.7	39.1	41.6	―
ランゲリア指数		-1.52	-1.51	-1.50	-1.64	-1.43	-1.47	-1.46	-1.38	-1.46	-1.50	-1.59	-1.57	-1.38	-1.64	-1.50	―
従属栄養細菌	個/mL	1		0		2		13		0		0		13	0	3	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	252	219	221	224	215	215	213	222	219	223	224	222	252	213	222	―

［ 18 ］　大岩町字東荒田　給水栓　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				－
水温	℃	15.7	17.6	20.8	22.6	24.4	22.5	20.8	17.4	13.5	12.2	11.6	12.9	24.4	11.6	17.7	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.05	3.21	3.08	3.32	3.05	3.05	2.98	2.99	2.97	3.15	3.01	2.98	3.32	2.97	3.07	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.004			0.002			0.001			0.004	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.005		0.010			0.005			0.004			0.010	0.004	0.006	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003		0.005			0.003			0.003			0.005	0.003	0.004	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			16.2						14.6				16.2	14.6	15.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	18.5	23.9	18.7	19.2	18.6	18.1	18.2	18.7	18.1	18.9	18.7	18.6	23.9	18.1	19.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.9	64.5	64.6	65.6	64.1	63.5	63.1	70.0	62.9	64.0	62.2	64.4	70.0	62.2	64.5	300
蒸発残留物	mg/L	168	160	175	171	168	158	152	151	164	154	169	161	175	151	163	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	3
ｐＨ値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	6.2	5.3	5.5	5.3	5.2	5.5	5.7	5.1	5.7	9.2	5.7	5.1	9.2	5.1	5.8	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.4						0.1			0.4	0.1	0.3	－
総アルカリ度	mg/L	40.1	39.9	41.0	42.9	41.1	40.7	40.0	41.6	41.1	40.7	41.1	40.3	42.9	39.9	40.9	－
カルシウム硬度	mg/L	41.3	41.1	41.0	42.1	41.7	40.1	42.4	44.8	39.1	40.8	39.2	40.7	44.8	39.1	41.2	－
ランゲリア指数		-1.55	-1.53	-1.47	-1.61	-1.41	-1.55	-1.46	-1.37	-1.50	-1.50	-1.63	-1.60	-1.37	-1.63	-1.52	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		1	0	0	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	253	221	223	226	216	217	214	222	220	223	226	223	253	214	224	－

［ 19 ］　高山配水場　配水池　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6	26.12.17	27. 1.28	27. 2.25	27. 3.11	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴				―
水温	℃	15.2	18.3	20.0	25.0	23.1	22.9	18.1	17.9	12.9	12.1	12.3	12.3	25.0	12.1	17.5	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.95	0.84	0.92	0.79	0.73	0.78	0.86	0.91	1.01	1.01	1.07	1.01	1.07	0.73	0.91	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4‐ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003		0.005			0.004			0.002			0.005	0.002	0.004	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.009		0.014			0.012			0.007			0.014	0.007	0.011	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001		0.002			0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.005		0.007			0.007			0.005			0.007	0.005	0.006	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.0						8.5				8.5	8.0	8.3	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	16.6	13.4	13.2	20.5	12.4	12.3	12.5	13.9	14.6	15.1	16.1	15.7	20.5	12.3	14.7	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	66.1	60.9	62.3	70.2	59.2	61.0	61.2	66.1	63.0	63.6	67.8	66.4	70.2	59.2	64.0	300
蒸発残留物	mg/L	130	114	127	146	118	118	116	132	116	138	131	134	146	114	127	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	3
ｐＨ値		7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2‐ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2‐ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	―
遊離炭酸	mg/L	5.5	5.4	5.1	3.1	3.1	4.2	4.8	5.5	4.6	5.3	5.5	4.8	5.5	3.1	4.7	―
1,1,1‐トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル‐t‐ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.3						0.8			0.8	0.3	0.6	―
総アルカリ度	mg/L	41.0	39.3	40.7	42.3	40.6	43.7	42.2	42.9	42.7	41.4	42.1	42.3	43.7	39.3	41.8	―
カルシウム硬度	mg/L	45.6	41.6	46.9	50.9	43.4	41.1	41.7	46.4	42.5	43.5	46.0	45.4	50.9	41.1	44.6	―
ランゲリア指数		-1.59	-1.50	-1.41	-1.09	-1.30	-1.39	-1.47	-1.43	-1.44	-1.66	-1.52	-1.53	-1.09	-1.66	-1.44	―
従属栄養細菌	個/mL	0		2		0		0		0		0		2	0	0	―
1,1‐ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	214	173	177	204	168	171	168	179	186	187	195	193	214	168	185	―

［ 20 ］　二川町字西向山　給水栓　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				－
水温	℃	15.4	18.7	21.8	23.8	26.1	23.4	21.4	17.5	14.6	11.3	10.9	11.9	26.1	10.9	18.1	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.95	0.91	0.97	1.01	0.91	0.95	0.83	1.08	1.01	1.06	1.06	1.04	1.08	0.83	0.98	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004		0.005			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004	0.1
臭素酸	mg/L		0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.011		0.015			0.014			0.008			0.015	0.008	0.012	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001		0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.006		0.008			0.007			0.006			0.008	0.006	0.007	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.1						8.3				8.3	8.1	8.2	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	15.0	17.8	13.8	14.2	13.7	12.7	12.6	16.0	15.4	16.2	16.6	16.4	17.8	12.6	15.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.5	62.1	63.3	66.7	61.1	60.1	59.0	71.0	65.7	67.4	67.8	69.1	71.0	59.0	64.8	300
蒸発残留物	mg/L	128	116	134	123	120	111	108	122	111	117	136	130	136	108	121	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	3
ｐＨ値		7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	－
遊離炭酸	mg/L	5.2	4.8	4.8	4.4	4.5	4.4	4.2	5.3	5.5	7.3	6.0	5.3	7.3	4.2	5.1	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.4						0.4			0.4	0.4	0.4	－
総アルカリ度	mg/L	40.9	41.4	41.6	45.4	43.8	40.6	40.7	44.4	43.0	41.7	44.3	42.9	45.4	40.6	42.6	－
カルシウム硬度	mg/L	43.5	43.2	42.3	45.7	44.9	41.4	45.0	54.6	43.8	46.1	46.0	47.0	54.6	41.4	45.3	－
ランゲリア指数		-1.51	-1.36	-1.32	-1.42	-1.21	-1.31	-1.30	-1.14	-1.39	-1.44	-1.52	-1.41	-1.14	-1.52	-1.36	－
従属栄養細菌	個/mL	4		3		7		16		2		0		16	0	5	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	212	176	180	189	173	171	165	194	190	192	200	197	212	165	187	－

[21]　西幸町字古並　給水栓　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				—
水温	℃	14.7	18.6	23.6	27.1	26.3	25.7	20.9	19.2	17.1	11.2	10.5	11.8	27.1	10.5	18.9	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.96	0.89	1.06	0.84	0.71	0.91	0.91	1.01	1.03	1.06	1.01	0.97	1.06	0.71	0.95	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4 - ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ - 1,2 - ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ - 1,2 - ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004		0.005			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004	0.1
臭素酸	mg/L		0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.011		0.015			0.013			0.008			0.015	0.008	0.012	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001		0.002			0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.006		0.008			0.007			0.006			0.008	0.006	0.007	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.3						8.4				8.4	8.3	8.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	14.8	14.7	13.9	21.6	12.7	13.5	14.3	13.3	16.0	16.3	16.2	16.4	21.6	12.7	15.3	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.1	63.6	66.7	74.1	59.2	62.1	63.2	64.3	69.6	65.6	64.6	69.6	74.1	59.2	65.6	300
蒸発残留物	mg/L	127	124	131	159	110	119	119	116	123	143	130	120	159	110	127	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	3
ｐＨ値		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	5.8〜8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2 - ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2 - ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	—
遊離炭酸	mg/L	6.6	4.4	4.8	3.7	3.4	3.7	3.7	3.9	6.0	6.7	4.8	4.6	6.7	3.4	4.7	—
1,1,1 - トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル- t -ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.4						0.3			0.4	0.3	0.4	—
総アルカリ度	mg/L	38.9	40.1	43.5	44.2	41.6	42.5	41.3	42.7	44.0	42.4	42.8	42.9	44.2	38.9	42.2	—
カルシウム硬度	mg/L	42.0	44.1	45.1	52.4	42.4	43.3	44.0	46.5	49.0	44.4	42.0	48.1	52.4	42.0	45.3	—
ランゲリア指数		-1.56	-1.47	-1.35	-1.03	-1.15	-1.34	-1.32	-1.40	-1.40	-1.56	-1.58	-1.50	-1.03	-1.58	-1.39	—
従属栄養細菌	個/mL	7		0		3		9		0		0		9	0	3	—
1,1 - ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	209	180	189	214	169	176	176	177	191	194	195	195	214	169	189	—

［ 22 ］　雲谷加圧所　給水栓　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26.4.15	26. 5.15	26. 6.10	26. 7. 8	26. 8.27	26. 9.29	26.10.16	26.11.18	26.12.10	27. 1.19	27. 2.17	27. 3. 4	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	曇・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	雨・晴				－
水温	℃	15.8	19.0	23.7	24.6	27.2	25.1	22.9	18.4	14.5	10.7	10.7	11.6	27.2	10.7	18.7	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.95	0.97	1.06	0.90	1.05	0.87	1.01	1.00	1.11	1.06	1.04	1.11	0.87	1.00	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.06			0.09			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006		0.009			0.007			0.003			0.009	0.003	0.006	0.1
臭素酸	mg/L		0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.015		0.025			0.019			0.010			0.025	0.010	0.017	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002		0.003			0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.002	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.007		0.012			0.009			0.007			0.012	0.007	0.009	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.3						8.2				8.3	8.2	8.3	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	14.4	17.4	13.5	14.3	13.4	13.0	13.3	14.5	14.5	15.9	15.8	15.9	17.4	13.0	14.7	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.1	62.2	62.9	67.8	62.5	63.0	60.5	69.6	64.2	69.0	66.4	68.8	69.6	60.5	65.1	300
蒸発残留物	mg/L	128	116	134	131	118	116	112	114	128	118	131	129	134	112	123	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	3
ｐＨ値		7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	－
遊離炭酸	mg/L	3.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.8	2.8	3.1	3.5	4.9	3.5	3.2	4.9	2.5	3.2	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.5						0.3			0.5	0.3	0.4	－
総アルカリ度	mg/L	40.0	40.1	41.8	45.1	43.4	43.5	41.0	45.0	43.1	44.0	44.4	43.1	45.1	40.0	42.9	－
カルシウム硬度	mg/L	43.6	42.2	42.1	46.4	45.6	42.6	43.5	47.0	43.2	47.7	45.3	47.1	47.7	42.1	44.7	－
ランゲリア指数		-1.21	-1.18	-1.09	-1.20	-0.98	-1.04	-0.99	-0.99	-1.21	-1.21	-1.33	-1.31	-0.98	-1.33	-1.15	－
従属栄養細菌	個/mL	12		39		29		31		0		0		39	0	19	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	210	177	180	192	176	176	172	188	186	196	197	195	210	172	187	－

［ 23 ］　多米配水場　配水池

浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				―
水温	℃	12.2	18.9	22.9	28.7	24.7	24.2	19.8	16.2	13.5	5.6	6.1	8.4	28.7	5.6	16.8	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.30	0.39	0.27	0.31	0.31	0.41	0.40	0.34	0.36	0.36	0.26	0.41	0.26	0.34	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.005		0.010			0.005			0.003			0.010	0.003	0.006	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.008		0.015			0.009			0.004			0.015	0.004	0.009	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.5						6.5				6.5	6.5	6.5	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.7	3.6	2.9	6.2	3.1	6.3	5.5	6.0	5.4	5.4	5.3	6.3	2.9	4.9	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	22.2	24.1	30.0	27.9	23.8	26.7	25.7	23.2	25.5	22.0	21.2	21.3	30.0	21.2	24.5	300
蒸発残留物	mg/L	54	59	70	68	53	63	60	45	53	67	54	46	70	45	58	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	3
ｐＨ値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	2.8	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.6	1.9	2.4	2.7	2.1	1.8	2.8	1.8	2.2	―
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.7						0.5			0.7	0.5	0.6	―
総アルカリ度	mg/L	18.5	20.7	25.2	22.3	18.8	21.9	21.4	22.1	21.5	19.9	20.0	18.6	25.2	18.5	20.9	―
カルシウム硬度	mg/L	15.2	17.2	21.1	19.9	16.1	19.1	17.8	19.2	17.7	15.4	14.0	14.9	21.1	14.0	17.3	―
ランゲリア指数		-2.13	-2.03	-1.80	-1.69	-1.91	-1.88	-1.88	-2.08	-2.07	-2.29	-2.32	-2.28	-1.69	-2.32	-2.03	―
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	―
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	92	83	102	97	81	92	89	91	87	84	84	78	102	78	88	―

［ 24 ］　東田町字北蓮田　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6	26.12.17	27. 1.28	27. 2.25	27. 3.11	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴				－
水温	℃	15.5	19.7	23.2	28.3	26.0	25.3	18.7	17.8	9.7	8.7	9.7	10.4	28.3	8.7	17.8	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.33	0.36	0.27	0.37	0.35	0.39	0.41	0.34	0.36	0.32	0.29	0.41	0.27	0.34	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4‐ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ‐1,2‐ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.005		0.010			0.005			0.003			0.010	0.003	0.006	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.009		0.016			0.009			0.004			0.016	0.004	0.010	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.005			0.003			0.001			0.005	0.001	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.1						6.6				6.6	6.1	6.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	4.8	5.3	3.5	3.2	6.1	6.7	5.3	6.5	5.2	5.0	5.4	5.2	6.7	3.2	5.2	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	25.0	26.1	28.1	28.9	23.9	26.7	27.7	29.0	22.9	21.0	19.2	22.1	29.0	19.2	25.1	300
蒸発残留物	mg/L	49	61	64	67	58	65	57	68	46	69	45	51	69	45	58	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	3
ｐＨ値		7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2‐ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2‐ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001						<0.001	0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.003						<0.002	0.003	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	－
遊離炭酸	mg/L	2.4	2.6	2.5	2.1	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	1.9	1.8	1.8	2.7	1.8	2.3	－
1,1,1‐トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル‐t‐ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.6						0.7			0.7	0.6	0.7	－
総アルカリ度	mg/L	22.1	21.5	23.2	23.3	20.0	21.0	21.4	22.4	22.2	19.3	17.0	19.1	23.3	17.0	21.0	－
カルシウム硬度	mg/L	16.5	18.4	20.2	20.9	17.8	17.1	19.0	21.3	16.1	14.5	13.3	15.3	21.3	13.3	17.5	－
ランゲリア指数		-1.96	-1.87	-1.84	-1.55	-1.72	-1.83	-1.77	-1.82	-1.95	-2.19	-2.15	-2.03	-1.55	-2.19	-1.89	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	－
1,1‐ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	100	90	94	100	84	91	89	93	86	80	76	82	100	76	89	－

［ 25 ］　南島町二丁目　給水栓　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				－
水温	℃	15.9	20.5	23.7	25.2	27.3	25.8	20.7	17.2	12.2	7.2	9.7	11.6	27.3	7.2	18.1	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.62	0.64	0.63	0.60	0.62	0.67	0.71	0.59	0.61	0.60	0.57	0.71	0.56	0.62	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.004		0.008			0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.010		0.016			0.011			0.006			0.016	0.006	0.011	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.001		0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.9						8.0				8.0	7.9	8.0	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	7.2	8.7	7.8	8.8	9.2	7.3	7.5	7.9	8.7	8.6	8.4	8.1	9.2	7.2	8.2	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	39.9	42.5	44.5	39.8	37.4	41.6	40.2	43.1	36.8	35.6	36.6	37.1	44.5	35.6	39.6	300
蒸発残留物	mg/L	82	91	90	88	77	89	79	82	76	67	70	85	91	67	81	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	3
ｐＨ値		7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001						<0.001	0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	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	0.4	0.4	－
遊離炭酸	mg/L	3.9	5.9	5.6	5.7	7.0	5.5	5.6	5.5	5.5	6.2	4.8	4.9	7.0	3.9	5.5	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.4						0.5			0.5	0.4	0.5	－
総アルカリ度	mg/L	31.8	32.3	32.9	30.3	28.0	31.0	30.8	32.9	31.7	29.7	30.4	30.0	32.9	28.0	31.0	－
カルシウム硬度	mg/L	29.2	31.1	30.5	27.9	25.5	27.8	28.0	31.5	26.0	25.3	25.8	26.2	31.5	25.3	27.9	－
ランゲリア指数		-1.67	-1.77	-1.82	-1.87	-1.91	-1.85	-1.83	-1.80	-1.87	-1.98	-1.93	-2.01	-1.67	-2.01	-1.86	－
従属栄養細菌	個/mL	3		1		0		2		0		0		3	0	1	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	144	133	140	126	119	132	124	132	126	122	128	121	144	119	129	－

［ 26 ］　東脇二丁目　給水栓

浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				—
水温	℃	14.7	20.0	23.0	23.3	25.7	24.3	18.8	17.2	9.1	7.4	7.6	10.6	25.7	7.4	16.8	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.44	0.43	0.50	0.43	0.34	0.46	0.48	0.46	0.45	0.39	0.39	0.50	0.34	0.43	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4 - ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ - 1,2 - ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ - 1,2 - ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.07			<0.06			<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.004		0.008			0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002		0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.010		0.016			0.010			0.005			0.016	0.005	0.010	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.001		0.002			0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.7						7.3				7.3	6.7	7.0	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	6.0	6.8	5.0	7.5	8.2	3.8	5.6	5.6	7.0	6.5	6.0	6.1	8.2	3.8	6.2	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	31.1	33.3	33.6	33.8	30.6	28.9	30.9	32.1	29.0	26.2	24.6	26.8	33.8	24.6	30.1	300
蒸発残留物	mg/L	64	73	78	73	62	68	62	59	62	60	52	72	78	52	65	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	3
ｐＨ値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	5.8〜8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2 - ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2 - ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	—
遊離炭酸	mg/L	2.9	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	3.0	3.2	3.2	3.3	2.1	2.5	3.3	2.1	2.8	—
1,1,1 - トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル- t -ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L				0.4						0.5			0.5	0.4	0.5	—
総アルカリ度	mg/L	24.4	26.1	26.6	25.7	23.1	23.3	23.8	26.0	25.9	23.7	22.4	24.5	26.6	22.4	24.6	—
カルシウム硬度	mg/L	21.2	24.5	23.0	24.1	21.1	20.1	21.0	22.6	20.4	18.2	17.3	18.8	24.5	17.3	21.0	—
ランゲリア指数		-1.83	-1.76	-1.74	-1.73	-1.79	-1.83	-1.88	-1.83	-2.00	-2.12	-2.05	-2.05	-1.73	-2.12	-1.88	—
従属栄養細菌	個/mL	0		12		0		0		0		0		12	0	2	—
1,1 - ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	118	108	111	108	102	98	97	103	104	95	91	93	118	91	102	—

［ 27 ］　北部配水場　配水塔　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6	26.12.17	27. 1.28	27. 2.25	27. 3.11	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴				—
水温	℃	14.6	21.5	21.4	27.9	24.4	24.3	19.4	17.3	9.9	8.1	8.5	9.4	27.9	8.1	17.2	—
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.25	0.26	0.27	0.37	0.29	0.37	0.35	0.25	0.27	0.28	0.25	0.37	0.24	0.29	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.08			<0.06			<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.013		0.019			0.006			0.006			0.019	0.006	0.011	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.017		0.025			0.011			0.009			0.025	0.009	0.016	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.1						7.0				7.0	6.1	6.6	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	5.0	4.8	3.9	3.1	5.3	3.6	4.5	5.5	5.9	6.0	6.1	5.7	6.1	3.1	5.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	22.3	21.3	21.9	27.1	21.5	23.9	23.5	24.4	20.3	19.7	21.5	19.5	27.1	19.5	22.2	300
蒸発残留物	mg/L	48	51	52	70	53	58	53	61	48	69	48	54	70	48	55	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	3
ｐＨ値		7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	—
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	—
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.002						<0.001	0.002	<0.001	0.001	—
抱水クロラール	mg/L						0.004						<0.002	0.004	<0.002	0.002	—
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	—
遊離炭酸	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	2.1	2.3	2.1	1.7	1.8	1.7	2.3	1.6	1.8	—
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	—
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.4						0.8			0.8	0.4	0.6	—
総アルカリ度	mg/L	19.4	18.6	19.8	23.2	18.4	20.6	19.7	21.2	20.4	18.2	19.3	17.8	23.2	17.8	19.7	—
カルシウム硬度	mg/L	15.9	15.2	16.2	20.0	15.9	16.5	15.7	17.6	14.7	14.1	15.7	14.0	20.0	14.0	16.0	—
ランゲリア指数		-2.05	-1.88	-1.93	-1.48	-1.72	-1.76	-1.88	-1.83	-2.03	-2.24	-2.04	-2.12	-1.48	-2.24	-1.91	—
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	—
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—
電気伝導率	μS/cm	94	79	81	96	77	86	81	83	83	81	87	78	96	77	84	—

[28]　吉祥加圧所　給水栓　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6	26.12.17	27. 1.28	27. 2.25	27. 3.11	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴				－
水温	℃	16.2	20.0	22.1	28.0	27.6	26.6	21.2	20.7	12.6	10.4	10.6	11.0	28.0	10.4	18.9	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.24	0.28	0.26	0.39	0.27	0.37	0.36	0.49	0.28	0.27	0.23	0.49	0.23	0.31	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.07			0.09			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.013		0.019			0.006			0.007			0.019	0.006	0.011	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.017		0.024			0.011			0.010			0.024	0.010	0.016	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.1						7.1				7.1	6.1	6.6	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.9	4.2	3.2	5.5	3.0	4.9	5.3	6.3	6.1	6.1	5.7	6.3	3.0	5.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	22.1	21.6	21.6	27.0	21.0	26.1	24.7	25.1	20.4	20.0	21.7	19.4	27.0	19.4	22.6	300
蒸発残留物	mg/L	53	53	57	67	54	57	55	56	44	48	70	46	70	44	55	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3
ｐＨ値		7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.002						<0.001	0.002	<0.001	0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.005						<0.002	0.005	<0.002	0.003	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	－
遊離炭酸	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.9	1.5	1.7	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.4						1.0			1.0	0.4	0.7	－
総アルカリ度	mg/L	20.3	19.6	19.7	23.1	18.1	21.4	19.5	21.1	19.5	18.3	19.5	17.6	23.1	17.6	19.8	－
カルシウム硬度	mg/L	16.0	15.2	15.6	19.9	15.5	16.8	15.6	18.2	14.9	14.6	15.9	14.0	19.9	14.0	16.0	－
ランゲリア指数		−1.90	−1.88	−1.74	−1.38	−1.70	−1.60	−1.76	−1.76	−1.90	−2.07	−2.02	−2.10	−1.38	−2.10	−1.82	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	94	80	81	96	77	89	81	84	83	81	85	78	96	77	84	－

採水年月日	年.月.日	26. 4.22	26. 5.19	26. 6. 5	26. 7.30	26. 8.18	26. 9. 4	26.10.29	26.11. 6	26.12.17	27. 1.28	27. 2.25	27. 3.11	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴				－
水温	℃	15.9	20.0	23.5	28.6	27.3	27.0	20.3	19.5	11.2	9.4	9.5	8.3	28.6	8.3	18.4	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.24	0.27	0.30	0.39	0.28	0.44	0.35	0.26	0.27	0.27	0.24	0.44	0.24	0.30	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.09			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.014		0.020			0.006			0.007			0.020	0.006	0.012	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.018		0.027			0.011			0.010			0.027	0.010	0.017	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.006			0.004			0.003			0.006	0.003	0.004	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.1						7.0				7.0	6.1	6.6	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.8	4.0	3.2	5.4	3.4	4.8	5.4	5.9	6.0	6.1	5.7	6.1	3.2	5.0	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	22.2	21.8	21.5	27.1	21.2	23.9	24.0	24.1	20.4	19.7	21.6	19.4	27.1	19.4	22.2	300
蒸発残留物	mg/L	52	51	52	67	52	58	52	57	49	68	45	48	68	45	54	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3
ｐＨ値		7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.005						<0.002	0.005	<0.002	0.003	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	1.6	1.8	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.3						0.7			0.7	0.3	0.5	－
総アルカリ度	mg/L	19.6	19.1	19.7	23.0	18.6	21.1	20.0	21.3	19.6	18.5	19.6	17.6	23.0	17.6	19.8	－
カルシウム硬度	mg/L	15.7	15.3	15.5	20.1	16.1	16.4	16.0	17.5	14.8	14.2	15.7	13.9	20.1	13.9	15.9	－
ランゲリア指数		-1.93	-1.89	-1.82	-1.37	-1.67	-1.72	-1.85	-1.80	-2.02	-2.11	-2.02	-2.14	-1.37	-2.14	-1.86	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	94	79	81	96	77	87	80	83	83	80	85	78	96	77	84	－

［ 30 ］　南部配水場　配水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				－
水温	℃	12.0	15.6	19.3	21.5	24.3	22.6	22.2	14.4	11.8	6.4	16.5	7.4	24.3	6.4	16.2	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.11	0.09	0.14	0.18	0.12	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.12	0.18	0.09	0.13	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.09			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.015		0.014			0.006			0.004			0.015	0.004	0.010	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.006			<0.004			<0.004		0.009	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.018		0.018			0.008			0.006			0.018	0.006	0.013	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5.6						9.2				9.2	5.6	7.4	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.5	3.3	5.4	3.3	2.8	3.0	3.0	6.1	3.2	5.8	3.5	5.7	6.1	2.8	4.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	19.8	17.7	17.4	22.0	18.5	21.0	20.1	21.8	18.1	17.7	17.9	18.7	22.0	17.4	19.2	300
蒸発残留物	mg/L	53	44	42	52	56	51	52	54	38	46	48	54	56	38	49	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	3
ｐＨ値		7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001						<0.001	0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.003						<0.002	0.003	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	1.6	2.3	1.8	1.8	2.3	2.1	2.1	2.4	2.3	2.5	1.9	1.9	2.5	1.6	2.1	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.6						0.8			0.8	0.6	0.7	－
総アルカリ度	mg/L	16.8	15.8	15.2	16.5	17.3	17.6	17.0	18.8	18.1	16.1	17.1	16.5	18.8	15.2	16.9	－
カルシウム硬度	mg/L	14.1	13.5	13.6	17.1	13.1	14.1	14.6	15.9	13.5	13.5	13.7	14.0	17.1	13.1	14.2	－
ランゲリア指数		-2.20	-2.39	-2.24	-1.98	-2.04	-2.12	-2.13	-2.07	-2.18	-2.32	-2.14	-2.48	-1.98	-2.48	-2.19	－
従属栄養細菌	個/mL	15		0		1		1		0		0		15	0	3	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	86	69	66	81	74	77	77	76	75	73	76	73	86	66	75	－

［ 31 ］　西赤沢町字東浦　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				－
水温	℃	12.7	16.8	20.3	22.9	26.1	23.8	22.8	15.8	12.3	7.8	7.0	8.4	26.1	7.0	16.4	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.12	0.10	0.15	0.19	0.12	0.13	0.14	0.10	0.11	0.12	0.11	0.19	0.10	0.13	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.09			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.016		0.016			0.006			0.004			0.016	0.004	0.011	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.008			0.004			<0.004			<0.004		0.008	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.019		0.020			0.009			0.006			0.020	0.006	0.014	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003		0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5.6						6.6				6.6	5.6	6.1	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.5	3.3	5.5	3.4	2.9	3.0	3.0	6.0	3.2	5.8	3.7	5.7	6.0	2.9	4.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	19.6	17.8	17.1	22.2	18.4	20.6	20.0	21.1	18.0	17.9	17.9	18.7	22.2	17.1	19.1	300
蒸発残留物	mg/L	50	44	41	54	58	51	50	52	47	46	40	57	58	40	49	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	3
ｐＨ値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001						<0.001	0.001	<0.001	<0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.002						<0.002	0.002	<0.002	<0.002	－
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	－
遊離炭酸	mg/L	2.7	2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.5	1.9	1.9	2.7	1.7	2.1	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.9						0.8			0.9	0.8	0.9	－
総アルカリ度	mg/L	16.3	14.9	15.1	17.0	16.9	18.1	16.7	18.4	17.2	15.2	17.6	16.0	18.4	14.9	16.6	－
カルシウム硬度	mg/L	14.2	13.3	12.7	16.2	13.5	15.1	14.4	16.7	13.5	13.6	13.7	14.0	16.7	12.7	14.2	－
ランゲリア指数		-2.30	-2.30	-2.26	-2.07	-2.11	-2.06	-2.13	-2.03	-2.30	-2.42	-2.46	-2.38	-2.03	-2.46	-2.24	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		6		0		0		6	0	1	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	88	70	67	82	75	77	76	77	75	73	77	73	88	67	76	－

採水年月日	年.月.日	26. 4. 8	26. 5.12	26. 6.24	26. 7.29	26. 8.19	26. 9. 1	26.10.14	26.11.13	26.12. 1	27. 1.15	27. 2. 9	27. 3.16	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雨	雨・晴	雨・曇				―
水温	℃	13.0	17.0	21.9	26.0	25.9	24.8	21.9	17.7	15.7	8.1	7.4	9.6	26.0	7.4	17.4	―
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.15	0.15	0.21	0.16	0.73	0.16	0.75	0.89	0.10	0.11	0.12	0.89	0.10	0.31	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.07			<0.06			<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.017		0.001			<0.001			0.004			0.017	<0.001	0.006	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		0.005			0.005			<0.001			0.005	<0.001	0.003	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.021		0.016			0.014			0.006			0.021	0.006	0.014	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.002			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		0.008			0.007			<0.001			0.008	<0.001	0.004	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5.4						8.1				8.1	5.4	6.8	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.6	4.0	5.9	3.5	3.2	11.8	3.0	11.4	14.2	5.8	3.4	3.5	14.2	3.0	6.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	20.2	19.3	19.9	26.0	19.3	55.2	20.1	53.3	62.2	18.1	18.0	18.8	62.2	18.0	29.2	300
蒸発残留物	mg/L	53	50	47	64	49	109	52	100	105	57	51	37	109	37	65	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	3
ｐＨ値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	―
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	―
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	―
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	―
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	―
抱水クロラール	mg/L						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	―
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	―
遊離炭酸	mg/L	2.8	1.5	1.2	1.4	1.6	3.6	2.1	3.9	5.3	2.5	1.8	1.8	5.3	1.2	2.5	―
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	―
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.9						1.0			1.0	0.9	1.0	―
総アルカリ度	mg/L	15.6	16.0	16.1	21.2	17.0	39.1	16.1	35.9	39.6	15.9	16.6	16.2	39.6	15.6	22.1	―
カルシウム硬度	mg/L	14.8	13.5	13.7	19.3	15.0	39.4	14.8	37.0	41.1	13.8	13.2	14.3	41.1	13.2	20.8	―
ランゲリア指数		-2.10	-2.17	-2.08	-1.66	-1.86	-1.33	-1.95	-1.49	-1.54	-2.30	-2.20	-2.24	-1.33	-2.30	-1.91	―
従属栄養細菌	個/mL	0		38		0		1		0		3		38	0	7	―
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	―
電気伝導率	μS/cm	90	75	75	92	78	161	76	151	173	74	77	73	173	73	100	―

採水年月日	年.月.日	26. 4.17	26. 5.27	26. 6.17	26. 7.15	26. 8.21	26. 9.11	26.10.28	26.11.12	26.12.18	27. 1.20	27. 2.18	27. 3.10	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・雪	晴・晴	晴・晴	雨・曇				ー
水温	℃	16.8	21.4	23.8	25.2	27.0	25.7	22.0	20.5	13.7	11.4	10.2	12.4	27.0	10.2	19.2	ー
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.45	0.14	0.14	0.22	0.17	0.09	0.15	0.09	0.07	0.11	0.12	0.45	0.07	0.16	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			0.06			<0.06			<0.06			<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.018		0.020			0.013			0.007			0.020	0.007	0.015	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.022		0.025			0.017			0.010			0.025	0.010	0.019	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5.3						6.7				6.7	5.3	6.0	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.6	7.5	5.6	2.9	3.9	5.6	2.7	5.7	3.4	6.0	3.6	5.8	7.5	2.7	4.7	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	20.5	36.5	18.9	19.1	22.4	20.1	20.2	20.6	18.6	18.0	19.0	18.7	36.5	18.0	21.1	300
蒸発残留物	mg/L	50	77	44	51	54	49	46	46	45	43	42	52	77	42	50	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	3
ｐＨ値		7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	ー
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	ー
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	ー
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	ー
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	ー
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	ー
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ー
抱水クロラール	mg/L						0.003						0.002	0.003	0.002	0.003	ー
残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	ー
遊離炭酸	mg/L	1.8	3.4	1.6	1.6	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9	2.3	1.9	1.9	3.4	1.6	2.0	ー
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	ー
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	ー
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.4						0.5			0.5	0.4	0.5	ー
総アルカリ度	mg/L	17.0	26.9	15.9	14.9	18.0	18.2	15.3	18.5	17.0	16.8	16.7	16.8	26.9	14.9	17.7	ー
カルシウム硬度	mg/L	15.0	27.7	13.3	14.2	17.4	14.8	14.9	16.0	14.2	13.9	14.7	14.3	27.7	13.3	15.9	ー
ランゲリア指数		−2.00	−1.78	−1.97	−2.05	−1.76	−1.94	−1.96	−1.87	−2.06	−2.21	−2.11	−2.19	−1.76	−2.21	−1.99	ー
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0	ー
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	ー
電気伝導率	μS/cm	93	117	71	75	83	75	71	74	77	74	78	74	117	71	80	ー

［ 34 ］　豊栄町字西　給水栓　　浄水

採水年月日	年.月.日	26. 4.14	26. 5.13	26. 6. 3	26. 7. 1	26. 8.25	26. 9.25	26.10. 8	26.11.17	26.12. 9	27. 1.14	27. 2.12	27. 3. 2	最高値	最低値	平均値	基準値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴				－
水温	℃	14.9	19.4	22.9	24.1	26.9	27.1	25.5	19.5	11.2	11.1	6.2	10.7	27.1	6.2	18.3	－
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと
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	<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04
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	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.11	0.10	0.15	0.21	0.11	0.15	0.17	0.10	0.10	0.11	0.13	0.21	0.10	0.14	10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	合算で0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
塩素酸	mg/L			<0.06			0.10			<0.06			<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.020		0.018			0.008			0.006			0.020	0.006	0.013	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0.04
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.024		0.022			0.011			0.008			0.024	0.008	0.016	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004		0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
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	<0.01	<0.01	0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5.6						6.5				6.5	5.6	6.1	200
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.6	3.5	5.6	3.4	3.0	3.1	3.0	6.1	3.2	5.7	3.7	5.7	6.1	3.0	4.1	200
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	20.0	18.3	18.5	22.1	19.4	21.5	21.1	21.4	18.5	18.4	18.2	18.6	22.1	18.2	19.7	300
蒸発残留物	mg/L	50	44	42	56	59	48	47	56	43	44	37	56	59	37	49	500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.2
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02
フェノール類	mg/L			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	3
ｐＨ値		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	5.8～8.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
アンチモン及びその化合物	mg/L				<0.0015						<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	－
ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	－
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	－
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トルエン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	－
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.002						<0.001	0.002	<0.001	0.001	－
抱水クロラール	mg/L						0.004						<0.002	0.004	<0.002	0.002	－
残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	－
遊離炭酸	mg/L	1.6	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	2.3	1.9	1.8	2.3	1.5	1.8	－
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	－
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L				0.9						0.8			0.9	0.8	0.9	－
総アルカリ度	mg/L	16.4	15.8	15.3	17.4	18.2	18.3	17.3	18.5	17.2	15.5	18.1	17.0	18.5	15.3	17.1	－
カルシウム硬度	mg/L	14.9	13.9	13.8	17.4	14.0	15.4	15.6	16.5	14.0	13.8	14.1	13.9	17.4	13.8	14.8	－
ランゲリア指数		-2.14	-2.12	-1.98	-1.82	-1.85	-1.80	-1.84	-2.08	-2.20	-2.25	-2.35	-2.32	-1.80	-2.35	-2.06	－
従属栄養細菌	個/mL	0		0		20		0		0		0		20	0	3	－
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	－
電気伝導率	μS/cm	89	72	69	82	77	78	76	77	75	75	77	73	89	69	77	－

［１］　豊川　新城庭野　　表流水

採水年月日	年.月.日	26. 8. 6	27. 2.23			最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・曇					
気温	℃	29.9	15.4			29.9	15.4	22.7
水温	℃	23.6	11.8			23.6	11.8	17.7
一般細菌	個/mL	3300	100			3300	100	1700
大腸菌群	MPN/100mL	6100	<1			6100	<1	3100
大腸菌	MPN/100mL	3.0	<1			3.0	<1	1.5
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	mg/L	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	2.59	0.85			2.59	0.85	1.72
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.02			0.02	0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.33			0.33	<0.01	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.23			0.23	<0.01	0.12
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	30.2	37.6			37.6	30.2	33.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.093	0.067			0.093	0.067	0.080
塩化物イオン	mg/L	23.0	25.4			25.4	23.0	24.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	49.3	37.7			49.3	37.7	43.5
蒸発残留物	mg/L	183	167			183	167	175
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	1.4	1.3			1.4	1.3	1.4
ｐＨ値		7.0	7.1			7.1	7.0	7.1
臭気		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2.0	1.6			2.0	1.6	1.8
濁度	度	0.5	5.4			5.4	0.5	3.0
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
酸度（遊離炭酸）	mg/L	6.8	5.5			6.8	5.5	4.1
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	3.9	3.4			3.9	3.4	3.7
総アルカリ度	mg/L	25.9	32.6			32.6	25.9	29.3
カルシウム硬度	mg/L	33.5	25.7			33.5	25.7	29.6
ランゲリア指数		-1.92	-2.01			-1.92	-2.01	-1.96
溶存酸素	mg/L	7.5	10.3			10.3	7.5	8.9
アンモニア態窒素	mg/L	0.44	<0.01			0.44	<0.01	0.22
侵食性遊離炭酸	mg/L	6.4	5.0			6.4	5.0	5.7
従属栄養細菌	個/mL	4900	20			4900	20	2500
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	279	298			298	279	289

［２］　豊川　牟呂松原頭首工　表流水

採水年月日	年.月.日	26. 8. 6	27. 2.25			最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	曇・曇					
気温	℃	31.8	11.5			31.8	11.5	21.7
水温	℃	26.6	7.9			26.6	7.9	17.3
一般細菌	個/mL	1500	260			1500	260	1200
大腸菌群	MPN/100mL	3900	3000			3900	3000	3500
大腸菌	MPN/100mL	52	56			56	52	54
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	mg/L	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.33	0.39			0.39	0.33	0.36
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.06			0.06	0.04	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.11			0.11	0.11	0.11
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.8	4.8			4.8	4.8	4.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.006			0.010	0.006	0.008
塩化物イオン	mg/L	2.5	2.3			2.5	2.3	2.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	28.4	20.1			28.4	20.1	24.3
蒸発残留物	mg/L	63	66			66	63	65
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	1.3	1.1			1.3	1.1	1.2
ｐＨ値		7.4	7.6			7.6	7.4	7.5
臭気		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	3.9	3.9			3.9	3.9	3.9
濁度	度	3.7	2.5			3.7	2.5	3.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
酸度（遊離炭酸）	mg/L	2.9	1.9			2.9	1.9	2.4
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	5.0	4.1			5.0	4.1	4.6
総アルカリ度	mg/L	28.0	17.5			28.0	17.5	22.8
カルシウム硬度	mg/L	19.9	13.7			19.9	13.7	16.8
ランゲリア指数		-1.62	-2.07			-1.62	-2.07	-1.84
溶存酸素	mg/L	6.9	9.5			9.5	6.9	8.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.04			0.04	0.04	0.04
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7	1.8			2.7	1.8	2.2
従属栄養細菌	個/mL	26000	7700			26000	7700	17000
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	85	66			85	66	76

［３］　豊川　下条取水塔付近　　表流水

採水年月日	年.月.日	26. 8. 6	27. 2.25			最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	曇・曇					
気温	℃	29.5	11.2			29.5	11.2	20.4
水温	℃	28.3	8.2			28.3	8.2	18.3
一般細菌	個/mL	1600	100			1600	100	810
大腸菌群	MPN/100mL	2600	1700			2600	1700	2200
大腸菌	MPN/100mL	6.3	120			120	6.3	63
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	mg/L	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.70	0.64			0.70	0.64	0.67
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.19			0.19	<0.01	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.23			0.23	0.06	0.15
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	5.2			5.8	5.2	5.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.009			0.009	0.006	0.008
塩化物イオン	mg/L	4.2	3.0			4.2	3.0	3.6
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	41.1	24.9			41.1	24.9	33.0
蒸発残留物	mg/L	83	77			83	77	80
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	1.3	1.4			1.4	1.3	1.4
ｐＨ値		7.4	7.4			7.4	7.4	7.4
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	3.4	5.5			5.5	3.4	4.5
濁度	度	1.6	4.3			4.3	1.6	3.0
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
酸度（遊離炭酸）	mg/L	3.9	3.0			3.9	3.0	2.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	4.2	5.8			5.8	4.2	5.0
総アルカリ度	mg/L	34.1	20.3			34.1	20.3	27.2
カルシウム硬度	mg/L	26.0	15.9			26.0	15.9	21.0
ランゲリア指数		-1.40	-2.14			-1.40	-2.14	-1.77
溶存酸素	mg/L	8.0	9.3			9.3	8.0	8.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.04			0.05	0.04	0.05
侵食性遊離炭酸	mg/L	3.5	2.8			3.5	2.8	3.1
従属栄養細菌	個/mL	57000	2300			57000	2300	30000
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	117	79			117	79	98

［４］　豊川伏流水着水井（下条取水場）　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	18.4		12.6		18.4	12.6	15.5
水温	℃	16.0		15.7		16.0	15.7	15.9
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	1.0		2.0		1.0	1.0	1.5
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.86		1.09		1.09	0.86	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.02		0.03		0.03	0.02	0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4		7.2		7.2	6.4	6.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003		0.004		0.004	0.003	0.004
塩化物イオン	mg/L	4.7		5.1		5.1	4.7	4.9
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	43.5		52.8		52.8	43.5	48.2
蒸発残留物	mg/L	91		112		112	91	102
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3		0.3		0.3	0.3	0.3
ｐＨ値		6.5		6.4		6.5	6.4	6.5
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	18.4		24.3		24.3	18.4	21.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	1.2		0.4		1.2	0.4	0.8
総アルカリ度	mg/L	34.4		37.7		37.7	34.4	36.1
カルシウム硬度	mg/L	27.5		36.2		36.2	27.5	31.9
ランゲリア指数		-2.46		-2.42		-2.42	-2.46	-2.44
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.03		0.03	<0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	17.2		22.5		22.5	17.2	19.9
従属栄養細菌	個/mL	3		0		3	0	2
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	126		145		145	126	136

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	21.5		12.6		21.5	12.6	17.1
水温	℃	18.0		17.4		18.0	17.4	17.7
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.09		0.06		0.09	0.06	0.08
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07		0.08		0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.83		0.32		0.83	0.32	0.58
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	29.2		38.0		38.0	29.2	33.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.138		0.160		0.160	0.138	0.149
塩化物イオン	mg/L	349		734		734	349	542
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	513		935		935	513	724
蒸発残留物	mg/L	1508		2000		2000	1508	1754
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.2		<0.2		0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.3		7.2		7.3	7.2	7.3
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	3.8		1.0		3.8	1.0	2.4
濁度	度	1.3		0.8		1.3	0.8	1.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.1	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	6.3		11.3		11.3	6.3	8.8
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	2.8		3.1		3.1	2.8	3.0
総アルカリ度	mg/L	75.5		51.3		75.5	51.3	63.4
カルシウム硬度	mg/L	350		705		705	350	528
ランゲリア指数		−0.42		−0.43		−0.42	−0.43	−0.43
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.04		0.04	<0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	4.7		10.1		10.1	4.7	7.4
従属栄養細菌	個/mL	130		65		130	65	98
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	1310		2400		2400	1310	1860

［６］　下条第２水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	24.1		12.6		24.1	12.6	18.4
水温	℃	18.4		17.5		18.4	17.5	18.0
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.73		0.75		0.75	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21.1		21.9		21.9	21.1	21.5
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	58.6		88.7		88.7	58.6	73.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	183		214		214	183	199
蒸発残留物	mg/L	361		486		486	361	424
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.0		7.0		7.0	7.0	7.0
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	22.9		25.0		25.0	22.9	23.9
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	1.2		0.8		1.2	0.8	1.0
総アルカリ度	mg/L	112		105		112	105	109
カルシウム硬度	mg/L	130		160		160	130	145
ランゲリア指数		－0.82		－0.80		－0.80	－0.82	－0.81
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.03		0.03	<0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	17.6		19.7		19.7	17.6	18.7
従属栄養細菌	個/mL	10		24		24	10	17
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	460		558		558	460	509

［７］　下条第３水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	24.1		12.6		24.1	12.6	18.4
水温	℃	17.7		17.3		17.7	17.3	17.5
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.93		0.68		0.93	0.68	0.81
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		0.06		0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.06		0.02		0.06	0.02	0.04
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	29.7		25.2		29.7	25.2	27.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007		0.001		0.007	0.001	0.004
塩化物イオン	mg/L	96.6		77.9		96.6	77.9	87.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	189		168		189	168	179
蒸発残留物	mg/L	450		419		450	419	435
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.2		7.2		7.2	7.2	7.2
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	1.0		0.3		1.0	0.3	0.7
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	11.6		12.8		12.8	11.6	12.2
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	1.3		0.4		1.3	0.4	0.9
総アルカリ度	mg/L	90.6		89.4		90.6	89.4	90.0
カルシウム硬度	mg/L	140		122		140	122	131
ランゲリア指数		−0.71		−0.77		−0.71	−0.77	−0.74
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	8.9		9.8		9.8	8.9	9.4
従属栄養細菌	個/mL	43		41		43	41	42
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	540		482		540	482	511

［８］　小鷹野第２水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	21.7		13.8		21.7	13.8	17.8
水温	℃	17.7		17.6		17.7	17.6	17.7
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	2.28		2.11		2.28	2.11	2.20
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.9		14.5		15.9	14.5	15.2
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	80.8		74.0		80.8	74.0	77.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	190		184		190	184	187
蒸発残留物	mg/L	443		427		443	427	435
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.1		7.1		7.1	7.1	7.1
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	8.9		10.3		10.3	8.9	9.6
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	1.2		0.5		1.2	0.5	0.9
総アルカリ度	mg/L	78.1		75.9		78.1	75.9	77.0
カルシウム硬度	mg/L	164		154		164	154	159
ランゲリア指数		-0.80		-0.84		-0.80	-0.84	-0.82
アンモニア態窒素	mg/L	0.01		0.02		0.02	0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	6.8		8.2		8.2	6.8	7.5
従属栄養細菌	個/mL	25		4		25	4	15
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	485		468		485	468	477

［９］　小鷹野第３水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	18.0		14.6		18.0	14.6	16.3
水温	℃	17.5		17.2		17.5	17.2	17.4
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.81		1.67		1.81	1.67	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2		8.4		8.4	8.2	8.3
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	7.9		7.6		7.9	7.6	7.8
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	101		102		102	101	102
蒸発残留物	mg/L	158		184		184	158	171
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.7		7.8		7.8	7.7	7.8
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	3.9		4.8		4.8	3.9	4.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.9		0.4		0.9	0.4	0.7
総アルカリ度	mg/L	91.7		89.6		91.7	89.6	90.7
カルシウム硬度	mg/L	89.6		88.4		89.6	88.4	89.0
ランゲリア指数		-0.33		-0.26		-0.26	-0.33	-0.29
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.8		2.7		2.7	1.8	2.2
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		0.003		0.002	0.003	0.002	0.003
電気伝導率	μS/cm	240		238		240	238	239

［ 10 ］　小鷹野浄水場　着水井　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	20.8		14.8		20.8	14.8	17.8
水温	℃	16.7		16.3		16.7	16.3	16.5
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	1.0		1.0		1.0	1.0	1.0
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.90		1.02		1.02	0.90	0.96
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.08		<0.01		0.08	<0.01	0.04
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9		10.8		10.8	8.9	9.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004		0.004		0.004	0.004	0.004
塩化物イオン	mg/L	20.6		33.6		33.6	20.6	27.1
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	72.0		100		100	72.0	86.0
蒸発残留物	mg/L	148		226		226	148	187
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.3		0.2		0.3	0.2	0.3
ｐＨ値		6.6		6.6		6.6	6.6	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.6		<0.5		0.6	<0.5	<0.5
濁度	度	0.4		<0.1		0.4	<0.1	0.2
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	14.3		23.6		23.6	14.3	19.0
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	1.4		0.5		1.4	0.5	1.0
総アルカリ度	mg/L	42.9		52.9		52.9	42.9	47.9
カルシウム硬度	mg/L	52.0		72.7		72.7	52.0	62.4
ランゲリア指数		-2.00		-1.80		-1.80	-2.00	-1.90
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	13.1		21.2		21.2	13.1	17.2
従属栄養細菌	個/mL	12		7		12	7	10
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	202		272		272	202	237

採水年月日	年.月.日	26. 8. 6	27. 2.23			最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・曇					
気温	℃	27.5	13.9			27.5	13.9	20.7
水温	℃	23.9	9.5			23.9	9.5	16.7
一般細菌	個/mL	190	19			190	19	140
大腸菌群	MPN/100mL	13000	770			13000	770	6900
大腸菌	MPN/100mL	28	5.2			28	5.2	17
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	mg/L	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.15	1.00			1.00	0.15	0.58
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.04			0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.03			0.05	0.03	0.04
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	7.3			7.3	7.2	7.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.003			0.015	0.003	0.009
塩化物イオン	mg/L	7.6	6.8			7.6	6.8	7.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	9.9	9.2			9.9	9.2	9.6
蒸発残留物	mg/L	56	39			56	39	48
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	2.2	1.3			2.2	1.3	1.8
ｐＨ値		7.0	6.8			7.0	6.8	6.9
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	7.0	4.3			7.0	4.3	5.7
濁度	度	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
酸度（遊離炭酸）	mg/L	5.2	2.9			5.2	2.9	4.1
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	9.1	6.1			9.1	6.1	7.6
総アルカリ度	mg/L	8.7	4.3			8.7	4.3	6.5
カルシウム硬度	mg/L	3.9	3.4			3.9	3.4	3.7
ランゲリア指数		-3.27	-4.04			-3.27	-4.04	-3.65
溶存酸素	mg/L	6.8	10.4			10.4	6.8	8.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01			0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	5.1	2.9			5.1	2.9	4.0
従属栄養細菌	個/mL	1600	170			1600	170	890
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	61	62			62	61	62

採水年月日	年.月.日	26. 8. 6	27. 2.23			最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	雨・曇					
気温	℃	27.5	14.7			27.5	14.7	21.1
水温	℃	29.8	12.8			29.8	12.8	21.3
一般細菌	個/mL	400	230			400	230	320
大腸菌群	MPN/100mL	1200	2000			2000	1200	1600
大腸菌	MPN/100mL	18	370			370	18	190
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	mg/L	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.03	0.23			0.23	0.03	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02			0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.07			0.07	0.04	0.06
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	6.3			6.7	6.3	6.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	0.017			0.076	0.017	0.047
塩化物イオン	mg/L	6.4	5.2			6.4	5.2	5.8
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	23.6	24.4			24.4	23.6	24.0
蒸発残留物	mg/L	65	38			65	38	52
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	3.2	1.8			3.2	1.8	2.5
ｐＨ値		7.6	7.3			7.6	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5.5	3.4			5.5	3.4	4.5
濁度	度	3.2	4.0			4.0	3.2	3.6
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
酸度（遊離炭酸）	mg/L	2.2	2.8			2.8	2.2	2.5
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	10.2	6.9			10.2	6.9	8.6
総アルカリ度	mg/L	24.4	24.8			24.8	24.4	24.6
カルシウム硬度	mg/L	16.9	20.0			20.0	16.9	18.5
ランゲリア指数		-1.50	-1.96			-1.50	-1.96	-1.73
溶存酸素	mg/L	5.2	9.3			9.3	5.2	7.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.13			0.13	0.03	0.08
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.0	2.6			2.6	2.0	2.3
従属栄養細菌	個/mL	14000	10000			14000	10000	12000
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	83	84			84	83	84

［ 13 ］　下条第４水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	19.1		13.3		19.1	13.3	16.2
水温	℃	16.8		16.6		16.8	16.6	16.7
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.93		2.18		2.18	1.93	2.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07		0.06		0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	23.6		24.4		24.4	23.6	24.0
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	42.3		53.7		53.7	42.3	48.0
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	151		159		159	151	155
蒸発残留物	mg/L	289		312		312	289	301
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.1		7.1		7.1	7.1	7.1
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	18.9		18.4		18.9	18.4	18.7
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.4		0.6		0.6	0.4	0.5
総アルカリ度	mg/L	103		105		105	103	104
カルシウム硬度	mg/L	117		128		128	117	123
ランゲリア指数		−0.81		−0.77		−0.77	−0.81	−0.79
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.03		0.03	<0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	14.1		13.6		14.1	13.6	13.9
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	412		460		460	412	436

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	19.8		12.8		19.8	12.8	16.3
水温	℃	16.9		16.9		16.9	16.9	16.9
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.86		0.83		0.86	0.83	0.85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06		0.06		0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.4		19.7		20.4	19.7	20.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008		0.004		0.008	0.004	0.006
塩化物イオン	mg/L	50.2		55.9		55.9	50.2	53.1
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	173		175		175	173	174
蒸発残留物	mg/L	325		321		325	321	323
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.0		6.9		7.0	6.9	7.0
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	22.0		24.2		24.2	22.0	23.1
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.6		0.5		0.6	0.5	0.6
総アルカリ度	mg/L	110		103		110	103	107
カルシウム硬度	mg/L	133		131		133	131	132
ランゲリア指数		-0.83		-0.97		-0.83	-0.97	-0.90
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	16.8		19.0		19.0	16.8	17.9
従属栄養細菌	個/mL	6		5		6	5	6
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	443		454		454	443	449

［ 15 ］　下条第７水源　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	19.8		13.2		19.8	13.2	16.5
水温	℃	17.2		17.2		17.2	17.2	17.2
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.94		0.90		0.94	0.90	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06		0.06		0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	29.0		24.5		29.0	24.5	26.8
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	78.6		66.4		78.6	66.4	72.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	208		190		208	190	199
蒸発残留物	mg/L	430		342		430	342	386
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.0		7.0		7.0	7.0	7.0
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	22.4		23.1		23.1	22.4	22.7
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.7		0.5		0.7	0.5	0.6
総アルカリ度	mg/L	112		110		112	110	111
カルシウム硬度	mg/L	167		140		167	140	154
ランゲリア指数		-0.74		-0.81		-0.74	-0.81	-0.78
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	17.1		17.8		17.8	17.1	17.5
従属栄養細菌	個/mL	0		5		5	0	3
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	555		508		555	508	532

［ 16 ］　石巻第１水源（下条給水所）　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	22.4		14.2		22.4	14.2	18.3
水温	℃	18.9		18.6		18.9	18.6	18.8
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	2.28		1.89		2.28	1.89	2.09
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		0.05		0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.09		0.02		0.09	0.02	0.06
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.4		8.9		9.4	8.9	9.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003		0.001		0.003	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/L	6.6		5.4		6.6	5.4	6.0
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	73.8		72.1		73.8	72.1	73.0
蒸発残留物	mg/L	142		130		142	130	136
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	0.2		0.2		0.2	0.2	0.2
ｐＨ値		6.3		6.3		6.3	6.3	6.3
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	度	0.1		0.8		0.8	0.1	0.5
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	48.9		56.7		56.7	48.9	52.8
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.3		0.1		0.3	0.1	0.2
総アルカリ度	mg/L	57.2		56.6		57.2	56.6	56.9
カルシウム硬度	mg/L	46.6		46.6		46.6	46.6	46.6
ランゲリア指数		-2.19		-2.19		-2.19	-2.19	-2.19
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	42.9		49.2		49.2	42.9	46.1
従属栄養細菌	個/mL	81		130		130	81	110
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	199		189		199	189	194

［ 17 ］　石巻第２水源（下条給水所）　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	22.4		14.2		22.4	14.2	18.3
水温	℃	18.6		18.3		18.6	18.3	18.5
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	3.03		3.12		3.12	3.03	3.08
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.23		0.10		0.23	0.10	0.17
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.9		10.6		10.9	10.6	10.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011		0.006		0.011	0.006	0.009
塩化物イオン	mg/L	6.7		6.6		6.7	6.6	6.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	88.4		88.5		88.5	88.4	88.5
蒸発残留物	mg/L	171		170		171	170	171
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.4		6.4		6.4	6.4	6.4
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	度	<0.1		3.4		3.4	<0.1	1.7
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	45.8		44.9		45.8	44.9	45.4
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.6		0.3		0.6	0.3	0.5
総アルカリ度	mg/L	68.6		69.7		69.7	68.6	69.2
カルシウム硬度	mg/L	59.7		59.3		59.7	59.3	59.5
ランゲリア指数		-1.92		-1.92		-1.92	-1.92	-1.92
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	39.1		38.9		39.1	38.9	39.0
従属栄養細菌	個/mL	23		91		91	23	57
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	228		230		230	228	229

［ 18 ］　石巻第３水源（下条給水所）　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	22.4		14.2		22.4	14.2	18.3
水温	℃	18.5		18.6		18.6	18.5	18.6
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	4.37		3.57		4.37	3.57	3.97
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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		<0.01		0.03	<0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.3		10.4		10.4	10.3	10.4
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	7.5		6.6		7.5	6.6	7.1
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	89.2		88.0		89.2	88.0	88.6
蒸発残留物	mg/L	172		161		172	161	167
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		0.2		0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.5		6.4		6.5	6.4	6.5
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	0.5		0.3		0.5	0.3	0.4
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	39.5		45.7		45.7	39.5	42.6
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.6		0.4		0.6	0.4	0.5
総アルカリ度	mg/L	64.0		65.3		65.3	64.0	64.7
カルシウム硬度	mg/L	59.1		59.2		59.2	59.1	59.2
ランゲリア指数		-1.85		-1.94		-1.85	-1.94	-1.90
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	34.7		39.7		39.7	34.7	37.2
従属栄養細菌	個/mL	66		30		66	30	48
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	231		225		231	225	228

［ 19 ］　石巻第４水源（下条給水所）　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	22.4		14.2		22.4	14.2	18.3
水温	℃	19.0		18.4		19.0	18.4	18.7
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	1.0		<1		1.0	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.92		1.77		1.92	1.77	1.85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10		0.10		0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4		9.9		10.4	9.9	10.2
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	5.3		5.1		5.3	5.1	5.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	73.6		73.1		73.6	73.1	73.4
蒸発残留物	mg/L	126		127		127	126	127
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量)	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.5		7.6		7.6	7.5	7.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		0.4		0.4	<0.1	0.2
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	3.7		4.6		4.6	3.7	4.1
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.3		0.2		0.3	0.2	0.3
総アルカリ度	mg/L	74.2		73.3		74.2	73.3	73.8
カルシウム硬度	mg/L	52.0		52.4		52.4	52.0	52.2
ランゲリア指数		-0.82		-0.73		-0.73	-0.82	-0.78
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.3		3.2		3.2	2.3	2.7
従属栄養細菌	個/mL	67		11		67	11	39
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	192		189		192	189	191

［ 20 ］　下条給水所　着水井　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 1	26. 8. 7	26.11.25	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・雨			
気温	℃	18.2		12.6		18.2	12.6	15.4
水温	℃	11.9		16.5		16.5	11.9	14.2
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.47		1.79		1.79	1.47	1.63
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.3		17.3		17.3	17.3	17.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002		0.001		0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	mg/L	30.7		35.9		35.9	30.7	33.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	116		128		128	116	122
蒸発残留物	mg/L	231		267		267	231	249
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		0.2		0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.0		6.9		7.0	6.9	7.0
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	18.6		21.6		21.6	18.6	20.1
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	1.2		0.4		1.2	0.4	0.8
総アルカリ度	mg/L	83.9		85.5		85.5	83.9	84.7
カルシウム硬度	mg/L	89.4		103		103	89.4	96.2
ランゲリア指数		-1.17		-1.15		-1.15	-1.17	-1.16
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	15.1		17.7		17.7	15.1	16.4
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	324		350		350	324	337

［ 21 ］　下地給水所　着水井（第６水源）　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 5. 8	26. 8. 7	26.11.26	27. 2. 4	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・雨			
気温	℃	20.6		14.0		20.6	14.0	17.3
水温	℃	18.1		17.9		18.1	17.9	18.0
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		11		11	<1	5.5
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.30		0.27		0.30	0.27	0.29
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.01		0.01		0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	27.2		25.3		27.2	25.3	26.3
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	81.5		76.9		81.5	76.9	79.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	196		190		196	190	193
蒸発残留物	mg/L	420		355		420	355	388
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量)	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.8		6.8		6.8	6.8	6.8
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	31.2		31.2		31.2	31.2	31.2
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.8		0.9		0.9	0.8	0.9
総アルカリ度	mg/L	105		106		106	105	106
カルシウム硬度	mg/L	145		143		145	143	144
ランゲリア指数		-1.02		-1.01		-1.01	-1.02	-1.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	24.5		24.4		24.5	24.4	24.4
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	527		517		527	517	522

［ 22 ］　南栄第２水源　　　　　　　　　　　　　　　　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴			
気温	℃	24.9		7.7		24.9	7.7	16.3
水温	℃	17.5		16.9		17.5	16.9	17.2
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.10		1.17		1.17	1.10	1.14
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		0.05		0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.9		15.2		15.9	15.2	15.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006		0.003		0.006	0.003	0.005
塩化物イオン	mg/L	18.6		18.8		18.8	18.6	18.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.3		60.2		64.3	60.2	62.3
蒸発残留物	mg/L	159		158		159	158	159
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.5		6.6		6.6	6.5	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	23.2		28.0		28.0	23.2	25.6
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.1		0.2		0.2	0.1	0.2
総アルカリ度	mg/L	50.2		48.7		50.2	48.7	49.5
カルシウム硬度	mg/L	37.9		34.3		37.9	34.3	36.1
ランゲリア指数		-2.16		-2.13		-2.13	-2.16	-2.15
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	21.1		25.3		25.3	21.1	23.2
従属栄養細菌	個/mL	2		2		2	2	2
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	219		219		219	219	219

［ 23 ］　南栄第３水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴			
気温	℃	27.0		8.3		27.0	8.3	17.7
水温	℃	17.6		17.4		17.6	17.4	17.5
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	6.83		6.83		6.83	6.83	6.83
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.9		19.4		20.9	19.4	20.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002		0.002		0.002	0.002	0.002
塩化物イオン	mg/L	21.0		20.8		21.0	20.8	20.9
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	77.0		72.3		77.0	72.3	74.7
蒸発残留物	mg/L	221		202		221	202	212
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.3		6.3		6.3	6.3	6.3
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	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	36.1		46.6		46.6	36.1	41.4
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.3		0.3		0.3	0.3	0.3
総アルカリ度	mg/L	43.7		43.2		43.7	43.2	43.5
カルシウム硬度	mg/L	40.2		37.8		40.2	37.8	39.0
ランゲリア指数		-2.42		-2.45		-2.42	-2.45	-2.43
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	32.6		41.8		41.8	32.6	37.2
従属栄養細菌	個/mL	2		0		2	0	1
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	273		273		273	273	273

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴			
気温	℃	27.2		8.2		27.2	8.2	17.7
水温	℃	17.9		16.6		17.9	16.6	17.3
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	3.45		3.44		3.45	3.44	3.45
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.1		17.2		18.1	17.2	17.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003		0.002		0.003	0.002	0.003
塩化物イオン	mg/L	19.3		19.9		19.9	19.3	19.6
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	70.1		66.1		70.1	66.1	68.1
蒸発残留物	mg/L	180		176		180	176	178
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.5		6.6		6.6	6.5	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	24.6		29.0		29.0	24.6	26.8
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.2		0.4		0.4	0.2	0.3
総アルカリ度	mg/L	50.6		50.8		50.8	50.6	50.7
カルシウム硬度	mg/L	41.8		37.8		41.8	37.8	39.8
ランゲリア指数		-2.12		-2.08		-2.08	-2.12	-2.10
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	22.2		26.3		26.3	22.2	24.3
従属栄養細菌	個/mL	3		0		3	0	2
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	241		243		243	241	242

［ 25 ］　南栄第６水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴			
気温	℃	27.2		8.2		27.2	8.2	17.7
水温	℃	17.5		16.9		17.5	16.9	17.2
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	4.46		4.49		4.49	4.46	4.48
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.8		17.8		18.8	17.8	18.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.084		0.051		0.084	0.051	0.068
塩化物イオン	mg/L	26.9		27.9		27.9	26.9	27.4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	90.0		84.2		90.0	84.2	87.1
蒸発残留物	mg/L	216		208		216	208	212
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.6		6.6		6.6	6.6	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	22.2		30.3		30.3	22.2	26.2
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.3		0.3		0.3	0.3	0.3
総アルカリ度	mg/L	59.0		59.1		59.1	59.0	59.1
カルシウム硬度	mg/L	50.5		46.8		50.5	46.8	48.7
ランゲリア指数		-1.89		-1.93		-1.89	-1.93	-1.91
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.03		0.03	<0.01	0.02
侵食性遊離炭酸	mg/L	19.8		26.8		26.8	19.8	23.3
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	286		289		289	286	288

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3		最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴				
気温	℃	25.8		7.1		25.8	7.1	16.5
水温	℃	17.4		17.0		17.4	17.0	17.2
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.84		3.73		3.84	3.73	3.79
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.2		18.0		19.2	18.0	18.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004		0.003		0.004	0.003	0.004
塩化物イオン	mg/L	20.7		20.5		20.7	20.5	20.6
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	76.5		71.0		76.5	71.0	73.8
蒸発残留物	mg/L	197		190		197	190	194
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	mg/L		<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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.5		6.6		6.6	6.5	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	26.9		32.8		32.8	26.9	29.9
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.5		0.5		0.5	0.5	0.5
総アルカリ度	mg/L	53.8		52.7		53.8	52.7	53.3
カルシウム硬度	mg/L	45.6		40.7		45.6	40.7	43.2
ランゲリア指数		-2.07		-2.03		-2.03	-2.07	-2.05
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.07		0.07	<0.01	0.04
侵食性遊離炭酸	mg/L	24.2		29.3		29.3	24.2	26.8
従属栄養細菌	個/mL	11		0		11	0	6
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	261		259		261	259	260

［ 27 ］　南栄給水所　着水井　　　　　　　　　　　　　　　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.23	26. 8. 8	26.12. 3	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		雨・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴			
気温	℃	27.2		8.2		27.2	8.2	17.7
水温	℃	19.4		15.7		19.4	15.7	17.6
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	3.02		2.47		3.02	2.47	2.75
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.5		17.2		18.5	17.2	17.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029		0.003		0.029	0.003	0.016
塩化物イオン	mg/L	24.0		19.8		24.0	19.8	21.9
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	78.0		66.3		78.0	66.3	72.2
蒸発残留物	mg/L	197		178		197	178	188
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.6		6.6		6.6	6.6	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	23.4		31.2		31.2	23.4	27.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.3		0.3		0.3	0.3	0.3
総アルカリ度	mg/L	55.1		51.1		55.1	51.1	53.1
カルシウム硬度	mg/L	46.2		37.9		46.2	37.9	42.1
ランゲリア指数		-1.92		-2.09		-1.92	-2.09	-2.00
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	21.0		28.2		28.2	21.0	24.6
従属栄養細菌	個/mL	3		0		3	0	2
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	264		239		264	239	252

［ 28 ］　池上第１水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	29.1		10.2		29.1	10.2	19.7
水温	℃	18.7		17.6		18.7	17.6	18.2
一般細菌	個/mL	3		1		3	1	2
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.25		0.23		0.25	0.23	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.12		0.15		0.15	0.12	0.14
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0		11.9		12.0	11.9	12.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037		0.045		0.045	0.037	0.041
塩化物イオン	mg/L	6.6		6.4		6.6	6.4	6.5
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	29.6		27.8		29.6	27.8	28.7
蒸発残留物	mg/L	110		105		110	105	108
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.9		6.9		6.9	6.9	6.9
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	度	0.2		0.1		0.2	0.1	0.2
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002		<0.001		0.002	<0.001	0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	11.9		13.6		13.6	11.9	12.8
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.1		0.5		0.5	0.1	0.3
総アルカリ度	mg/L	41.6		42.2		42.2	41.6	41.9
カルシウム硬度	mg/L	14.4		14.2		14.4	14.2	14.3
ランゲリア指数		-2.23		-2.24		-2.23	-2.24	-2.24
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	10.9		12.6		12.6	10.9	11.8
従属栄養細菌	個/mL	30		1		30	1	16
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	119		120		120	119	120

［ 29 ］　池上第２水源　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6		最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・曇	晴・雨	雨・晴				
気温	℃		10.2			10.2	10.2	10.2
水温	℃		17.0			17.0	17.0	17.0
一般細菌	個/mL		0			0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL		<1			<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL		<1			<1	<1	<1
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		<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		1.52			1.52	1.52	1.52
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<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
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		11.6			11.6	11.6	11.6
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L		6.8			6.8	6.8	6.8
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L		20.9			20.9	20.9	20.9
蒸発残留物	mg/L		103			103	103	103
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L		<0.2			<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値			6.6			6.6	6.6	6.6
臭気			異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度		0.6			0.6	0.6	0.6
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L		18.0			18.0	18.0	18.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L		0.3			0.3	0.3	0.3
総アルカリ度	mg/L		29.0			29.0	29.0	29.0
カルシウム硬度	mg/L		13.1			13.1	13.1	13.1
ランゲリア指数			-2.75			-2.75	-2.75	-2.75
アンモニア態窒素	mg/L		0.01			0.01	0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L		17.0			17.0	17.0	17.0
従属栄養細菌	個/mL		8			8	8	8
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm		108			108	108	108

［ 30 ］　細谷第１水源　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6		最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・曇	晴・雨	雨・晴				
気温	℃		11.9			11.9	11.9	11.9
水温	℃		17.2			17.2	17.2	17.2
一般細菌	個/mL		0			0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL		<1			<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL		<1			<1	<1	<1
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L		<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		0.44			0.44	0.44	0.44
フッ素及びその化合物	mg/L		0.06			0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		12.7			12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L		11.9			11.9	11.9	11.9
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L		38.3			38.3	38.3	38.3
蒸発残留物	mg/L		139			139	139	139
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
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
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L		<0.2			<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値			7.0			7.0	7.0	7.0
臭気			異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L		11.6			11.6	11.6	11.6
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
メチル－t－ブチルエーテル	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L		0.3			0.3	0.3	0.3
総アルカリ度	mg/L		43.4			43.4	43.4	43.4
カルシウム硬度	mg/L		17.3			17.3	17.3	17.3
ランゲリア指数			-2.06			-2.06	-2.06	-2.06
アンモニア態窒素	mg/L		0.01			0.01	0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L		10.6			10.6	10.6	10.6
従属栄養細菌	個/mL		8			8	8	8
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm		149			149	149	149

［ 31 ］　細谷第２水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	25.7		11.8		25.7	11.8	18.8
水温	℃	18.2		17.3		18.2	17.3	17.8
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.42		0.45		0.45	0.42	0.44
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		0.06		0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.3		13.1		13.3	13.1	13.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024		0.022		0.024	0.022	0.023
塩化物イオン	mg/L	11.4		11.2		11.4	11.2	11.3
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	41.1		39.1		41.1	39.1	40.1
蒸発残留物	mg/L	113		136		136	113	125
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量)	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.7		7.0		7.0	6.7	6.9
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	度	<0.1		0.1		0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002		<0.001		0.002	<0.001	0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	9.0		11.5		11.5	9.0	10.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.4		0.3		0.4	0.3	0.4
総アルカリ度	mg/L	44.8		45.6		45.6	44.8	45.2
カルシウム硬度	mg/L	18.3		17.8		18.3	17.8	18.1
ランゲリア指数		-2.30		-1.30		-1.30	-2.30	-1.80
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	8.1		10.5		10.5	8.1	9.3
従属栄養細菌	個/mL	12		1		12	1	7
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	352		151		352	151	252

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	26.4		11.2		26.4	11.2	18.8
水温	℃	18.7		17.9		18.7	17.9	18.3
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	0.11		0.10		0.11	0.10	0.11
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.12		0.13		0.13	0.12	0.13
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.1		17.7		19.1	17.7	18.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017		0.016		0.017	0.016	0.017
塩化物イオン	mg/L	77.3		67.0		77.3	67.0	72.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	111		96.8		111	96.8	104
蒸発残留物	mg/L	296		265		296	265	281
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.8		6.8		6.8	6.8	6.8
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	0.1		0.1		0.1	0.1	0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	12.1		17.7		17.7	12.1	14.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.3		0.7		0.7	0.3	0.5
総アルカリ度	mg/L	40.4		41.2		41.2	40.4	40.8
カルシウム硬度	mg/L	63.1		54.3		63.1	54.3	58.7
ランゲリア指数		-1.76		-1.82		-1.76	-1.82	-1.79
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	11.1		16.3		16.3	11.1	13.7
従属栄養細菌	個/mL	18		0		18	0	9
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	353		324		353	324	339

［ 33 ］　老津第２水源　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	27.3		10.1		27.3	10.1	18.7
水温	℃	18.9		17.7		18.9	17.7	18.3
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		2.0		2.0	<1	1.0
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	1.66		1.81		1.81	1.66	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.4		18.1		18.1	17.4	17.8
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	44.8		56.5		56.5	44.8	50.7
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	76.3		88.1		88.1	76.3	82.2
蒸発残留物	mg/L	228		236		236	228	232
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.6		6.6		6.6	6.6	6.6
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	19.1		23.4		23.4	19.1	21.3
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	mg/L	0.2		0.6		0.6	0.2	0.4
総アルカリ度	mg/L	36.7		36.8		36.8	36.7	36.8
カルシウム硬度	mg/L	44.5		52.4		52.4	44.5	48.5
ランゲリア指数		-2.13		-2.08		-2.08	-2.13	-2.10
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	17.7		21.8		21.8	17.7	19.8
従属栄養細菌	個/mL	0		0		0	0	0
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	264		306		306	264	285

［ 34 ］　豊清水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	31.8		12.2		31.8	12.2	22.0
水温	℃	17.5		17.3		17.5	17.3	17.4
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.086		0.084		0.086	0.084	0.085
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	0.57		0.55		0.57	0.55	0.56
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.4		14.8		15.4	14.8	15.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.800		0.775		0.800	0.775	0.788
塩化物イオン	mg/L	17.1		16.9		17.1	16.9	17.0
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	86.4		80.9		86.4	80.9	83.7
蒸発残留物	mg/L	176		194		194	176	185
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		7.0		7.0		7.0	7.0	7.0
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	13.9		17.2		17.2	13.9	15.6
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.6		0.7		0.7	0.6	0.7
総アルカリ度	mg/L	78.4		77.6		78.4	77.6	78.0
カルシウム硬度	mg/L	44.5		40.3		44.5	40.3	42.4
ランゲリア指数		-1.41		-1.46		-1.41	-1.46	-1.43
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	11.5		14.5		14.5	11.5	13.0
従属栄養細菌	個/mL	45		0		45	0	23
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	248		248		248	248	248

［ 35 ］　大岩水源　　原水

採水年月日	年.月.日	26. 6.16	26. 8. 8	26.12.11	27. 2. 6	最高値	最低値	平均値
天候：前日・当日		晴・晴	晴・曇	晴・雨	雨・晴			
気温	℃	18.1		12.2		18.1	12.2	15.2
水温	℃	17.5		16.7		17.5	16.7	17.1
一般細菌	個/mL	0		0		0	0	0
大腸菌群	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌	MPN/100mL	<1		<1		<1	<1	<1
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	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	4.19		4.13		4.19	4.13	4.16
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4－ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ－1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.1		18.3		19.1	18.3	18.7
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	21.4		20.9		21.4	20.9	21.2
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	64.9		62.3		64.9	62.3	63.6
蒸発残留物	mg/L	188		201		201	188	195
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
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（全有機炭素（TOC)の量）	mg/L	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
ｐＨ値		6.0		6.1		6.1	6.0	6.1
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2－ジクロロエタン	mg/L		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ（2－ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
遊離炭酸	mg/L	50.3		76.4		76.4	50.3	63.4
1,1,1－トリクロロエタン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチル-ｔ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	mg/L	0.1		0.5		0.5	0.1	0.3
総アルカリ度	mg/L	39.2		39.8		39.8	39.2	39.5
カルシウム硬度	mg/L	39.0		37.5		39.0	37.5	38.3
ランゲリア指数		-2.77		-2.69		-2.69	-2.77	-2.73
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	45.5		64.9		64.9	45.5	55.2
従属栄養細菌	個/mL	31		0		31	0	16
1,1－ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
電気伝導率	μS/cm	241		241		241	241	241

(4) 臭気物質(水質基準項目)

ジェオスミン検査結果　単位(mg/L)

採水年月日 検査地点	26. 6.30	26. 7.28	26. 8. 4	26. 9. 2
小鷹野浄水場　浄水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
高山浄水場 浄水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
高山配水場 配水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
高山浄水場 貯水池(原水)	0.000001	0.000005	0.000008	0.000005
多米配水場 配水池(浄水)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
北部配水場 配水塔(浄水)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
南部配水場 配水池(浄水)	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001

2ーメチルイソボルネオール検査結果　単位(mg/L)

採水年月日 検査地点	26. 6.30	26. 7.28	26. 8. 4	26. 9. 2
小鷹野浄水場　浄水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
高山浄水場 浄水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
高山配水場 配水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
高山浄水場 貯水池(原水)	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004
多米配水場 配水池(浄水)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
北部配水場 配水塔(浄水)	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
南部配水場 配水池(浄水)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001

(5) 農薬類(水質管理目標設定項目)

検査場所　全ての浄水池出口、配水池出口の14か所

検査項目　農薬類120物質(検査方法が告示されていない10物質を除く)

検査結果　実施した検査場所において全ての項目が定量下限値未満でした。

（Ｐ７　水質検査場所及び検査結果値掲載ページ対応表 参照）

（Ｐ１３　水質検査項目と頻度 (5) 農薬類　参照）

（6）市が独自に行う水質検査項目

ア　クリプトスポリジウム等対策

①クリプトスポリジウム、ジアルジア検査結果（検水10L中）

検査地点	豊川伏流水着水井（下条取水場）		検査地点	高山浄水場 貯水池	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.26	検出せず	検出せず
26. 9.16	検出せず	検出せず	26. 9.10	検出せず	検出せず
26.12. 2	検出せず	検出せず	26.12. 2	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2. 2	検出せず	検出せず

検査地点	高山浄水場 湧水（堰堤下）		検査地点	下条第2水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.26	検出せず	検出せず
26. 9.10	検出せず	検出せず	26. 9.16	検出せず	検出せず
26.12. 2	検出せず	検出せず	26.12. 2	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2. 2	検出せず	検出せず

検査地点	下条第3水源		検査地点	下条第5水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.26	検出せず	検出せず
26. 9.16	検出せず	検出せず	26. 9.16	検出せず	検出せず
26.12. 16	検出せず	検出せず	26.12. 2	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2. 2	検出せず	検出せず

検査地点	石巻第1水源（下条給水所）		検査地点	石巻第2水源（下条給水所）	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.26	検出せず	検出せず
26. 9.16	検出せず	検出せず	26. 9.16	検出せず	検出せず
26.12. 2	検出せず	検出せず	26.12. 2	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2. 2	検出せず	検出せず

検査地点	石巻第3水源（下条給水所）		検査地点	石巻第4水源（下条給水所）	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.26	検出せず	検出せず
26. 9.16	検出せず	検出せず	26. 9.16	検出せず	検出せず
26.12. 2	検出せず	検出せず	26.12. 2	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2. 2	検出せず	検出せず

検査地点	下地給水所 着水井(第6水源)		検査地点	南栄第2水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.26	検出せず	検出せず	26. 6.30	検出せず	検出せず
26. 9.16	検出せず	検出せず	26. 9.24	検出せず	検出せず
26.12. 2	検出せず	検出せず	26.12.16	検出せず	検出せず
27. 2. 2	検出せず	検出せず	27. 2.16	検出せず	検出せず

検査地点	南栄第6水源		検査地点	池上第1水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.30	検出せず	検出せず	26. 6.30	検出せず	検出せず
26. 9.24	検出せず	検出せず	26. 9.24	検出せず	検出せず
26.12.16	検出せず	検出せず	26.12.16	検出せず	検出せず
27. 2.16	検出せず	検出せず	27. 2.16	検出せず	検出せず

検査地点	細谷第2水源		検査地点	老津第2水源	
採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア	採水年月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
26. 6.30	検出せず	検出せず	26. 6.30	検出せず	検出せず
26. 9.24	検出せず	検出せず	26. 9.24	検出せず	検出せず
26.12.16	検出せず	検出せず	26.12.16	検出せず	検出せず
27. 2.16	検出せず	検出せず	27. 2.16	検出せず	検出せず

②クリプトスポリジウム等指標菌検査結果

検査地点		豊川伏流水着水井(下条取水場)※1			高山浄水場 貯水池※1			高山浄水場 湧水(堰堤下)※1		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.10	晴・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0
26. 5.14	曇・曇	(−)	(−)	0	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0
26. 6.26	晴・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	0	(+)	(−)	6
26. 7.22	晴・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	4	(+)	(+)	4
26. 8. 5	曇・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	11	(+)	(+)	130
26. 9.16	晴・晴	(+)	(−)	0	(+)※2	(−)※2	0※2	(+)※2	(+)※2	51※2
26.10. 7	雨・曇	(+)	(−)	0	(+)	(+)	6	(+)	(+)	2
26.11. 5	晴・曇	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0	(+)	(+)	0
26.12. 2	雨・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	4	(+)	(+)	3
27. 1. 6	晴・雨	(−)	(−)	0	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0
27. 2. 2	晴・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	2	(+)	(+)	1
27. 3. 12	曇・晴	(−)	(−)	0	(+)	(+)	2	(+)	(+)	0

※1の水源は、緩速ろ過施設にて運転管理を行い、ろ過池出口での濁度を常時監視し0. 1度以下を維持しています。

※2　26.9.10採水

検査地点		下条第2水源			下条第3水源			下条第5水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.10	晴・晴	(+)	(−)	0	(+)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 5.14	曇・曇	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 6.26	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0
26. 7.22	晴・晴	(+)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 8. 5	曇・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 9.16	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26.10. 7	雨・曇	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26.11. 5	晴・曇	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0
26.12. 2	雨・晴	(−)	(−)	0	(−)※3	(−)※3	0※3	(−)	(−)	0
27. 1. 6	晴・雨	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0
27. 2. 2	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
27. 3. 12	曇・晴	(−)	(−)	0				(−)	(−)	0

※3　26.12.16採水

検査地点		石巻第1水源(下条給水所)			石巻第2水源(下条給水所)			石巻第3水源(下条給水所)		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.10	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 5.14	曇・曇	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 6.26	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 7.22	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26. 8. 5	曇・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0
26. 9.16	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26.10. 7	雨・曇	(+)	(−)	0	(+)	(−)	0	(+)	(−)	0
26.11. 5	晴・曇	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
26.12. 2	雨・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
27. 1. 6	晴・雨	(−)	(−)	0	(+)	(−)	0	(−)	(−)	0
27. 2. 2	晴・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0
27. 3. 12	曇・晴	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0	(−)	(−)	0

検査地点		石巻第4水源(下条給水所)			下地給水所 着水井(第6水源)		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.10	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 5.14	曇・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 6.26	晴・晴	(＋)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 7.22	晴・晴	(＋)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26. 8. 5	曇・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 9.16	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.10. 7	雨・曇	(＋)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.11. 5	晴・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.12. 2	雨・晴	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
27. 1. 6	晴・雨	(＋)	(－)	0	(＋)	(－)	0
27. 2. 2	晴・晴	(＋)	(－)	0	(－)	(－)	0
27. 3. 12	曇・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0

検査地点		南栄第2水源			南栄第6水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.24	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 5.26	曇・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 6.30	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 7.17	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 8.28	曇・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 9.24	晴・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.10.22	晴・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.11.10	曇・晴	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26.12.16	晴・雨	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
27. 1.13	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
27. 2.16	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
27. 3.18	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0

検査地点		池上第1水源			細谷第2水源			老津第2水源		
採水年月日	天候 前日・当日	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	大腸菌群	大腸菌	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)
26. 4.24	晴・晴	(＋)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26. 5.26	曇・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 6.30	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26. 7.17	晴・晴	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26. 8.28	曇・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26. 9.24	晴・曇	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26.10.22	晴・曇	(＋)	(－)	0	(＋)	(－)	0	(＋)	(－)	0
26.11.10	曇・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
26.12.16	晴・雨	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
27. 1.13	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0
27. 2.16	晴・晴	(－)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0
27. 3.18	晴・晴	(＋)	(－)	0	(－)	(－)	0	(＋)	(－)	0

イ 放射性物質

ヨウ素(I-131)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	26.4.22	26.5.12	26.6.24	26.7.29	26.8.19	26.9.1	26.10.8	26.11.13	26.12.1	27.1.15	27.2.12	27.3.26
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出 ※1	不検出	－ ※2	－ ※2	－ ※2	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂		不検出		不検出	不検出	不検出		不検出		不検出		不検出

セシウム(Cs-134)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	26.4.22	26.5.12	26.6.24	26.7.29	26.8.19	26.9.1	26.10.8	26.11.13	26.12.1	27.1.15	27.2.12	27.3.26
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出※1	不検出	－ ※2	－ ※2	－ ※2	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂		不検出		不検出	不検出	不検出		不検出		不検出		不検出

セシウム(Cs-137)検査結果

単位(Bq/kg)

採水年月日 検査地点	26.4.22	26.5.12	26.6.24	26.7.29	26.8.19	26.9.1	26.10.8	26.11.13	26.12.1	27.1.15	27.2.12	27.3.26
小鷹野浄水場(豊川伏流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高山浄水場(高山表流水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出※1	不検出	－ ※2	－ ※2	－ ※2	不検出
南栄給水所(地下水)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
小鷹野浄水場 ろ過砂		不検出		不検出	不検出	不検出		不検出		不検出		不検出

※1 H26.10.23に採水
※2－は定期点検中のため未検査
ろ過砂は年7回検査を実施
検出下限値 1(Bq/kg)

(7)その他の水質検査

苦情･相談

	受 付 日	場　所	内　　容	分 類	調　　査　　結　　果
1	4月28日	草間町	台所の水を飲むとピリピリする。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
2	5月9日	小向町	一晩くみおいたお風呂の水から異臭がし、浴槽にぬめりがある。	その他	水質検査を行ったところ特に異常はなく、お風呂のくみおきの水は、消毒がなくなっており、雑菌が繁殖しやすくなっていること、お風呂の洗浄を行い様子をみていただくことを伝え、了承を得た。
3	5月19日	鴨田町	お湯の味が甘く感じる。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
4	5月20日	山田町	何年か前から水が変な（カビのような）味、臭いがする。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
5	5月26日	野依台	シャワーをあびた際に顔がぴりぴりし、湿疹ができた。	その他	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
6	6月9日	仲ノ町	蛇口から青い切れ端が出た。	混入物	メーターを外したところ、ストレーナーの手前に青い切れ端と同様のものが、ストレーナーを覆うようにこびりついており、これを除去した。これ以降は、異物はみられないとのことで、水質検査結果も異常ないことを伝え、了承を得た。
7	6月9日	草間町	水が生臭い。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
8	6月18日	中岩田	白っぽい浮遊物が出る。	混入物	シングルレバー混合栓に使われているフレキホース内面の樹脂が劣化し、出てきていると考えられ、水道工事業者に相談してもらうことで、了承を得た。
9	6月30日	中原町	水道水が濁る。	濁水	高置水槽や配管の劣化が考えられることを説明し、当面は、濁りが確認された場合、十分に放流し、透明になってから使用することや根本的対策として設備更新・改良が必要と考えられる旨を伝え、了承を得た。
10	7月3日	東岩田	黒い粒子が出る。	混入物	検査の結果、黒い粒子は配管の鉄錆と考えられること、水質検査の結果は特に異常がないことを説明し、しばらく様子をみていただくことで了承を得た。
11	7月14日	南大清水町	水道水の味がまずく、おなかが痛くなる。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
12	7月29日	橋良町	水の中に白い粒が浮いている。	混入物	水質検査を行い異常がないことを伝え、白い粒については、おさまったため、しばらく様子をみていただくことで、了承を得た。
13	9月16日	石巻本町	台所等がぬるぬるする。	その他	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。

	受付日	場　所	内　容	分類	調　査　結　果
14	10月8日	大村町	水道水の濁り。	濁水	水道本管の敷設替え工事により濁りが発生したが、現在は解消されており、また、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
15	10月8日	伝馬町	小さい粒子が出る。	混入物	建物が古いため、小さい粒子は、配管の錆と思われ、ある程度錆が出てしまえば、おさまると考えられること、しばらく様子を見ていただき、おさまらないようであれば、配管の交換等検討が必要になると思われること、また、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
16	10月28日	朝丘町	水回りが黒くなる。	その他	簡易水質検査の結果、特に異常はないこと、黒いものについては、カビと考えられ、台所、風呂場等こまめに換気をしていただいたり、水を拭き取ることで改善すると思われる旨を伝え、了承を得た。
17	11月5日	神野新田町	お風呂のお湯の跡が青色になる。	その他	給湯器の配管に銅が使われており、配管から溶出した銅と湯垢等が反応し、青色になったと思われること、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
18	11月11日	福岡町	蛇口から色がついた水が出る。	濁水	台所のお湯を久々に使ったところ、赤茶色の水が出たとのことであり、濁りは給湯器からの一時的なものと考えられること、また、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
19	12月1日	南大清水町	過去に民間業者（不詳）により蛇口から水の検査を行ってもらったが、雑用水なら使用可能だが、飲用は不可といわれたため、飲用可能か検査をしてほしい。	その他	水質検査を行い異常がなく飲用可を伝え、了承を得た。
20	12月11日	花田一番町	水が普段と違う味がする。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
21	1月13日	東幸町町	水の臭いや味に違和感がある。	異臭味	最近、流し台の蛇口を交換したとのことであり、交換後間もないことから、内部の汚れ等が配管内に滞留した影響で、臭いや味がしたと思われ、今後はしばらく流してから使用していただくこと、今後使っていくうちに消えていくと思われること、また、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。

	受付日	場所	内容	分類	調査結果
22	1月16日	老津町	水アカのような白っぽいフワフワしたものがたまに出る。	混入物	水質検査を行い異常がないこと、白っぽい異物については、かなり微量であることから、物質の特定には至らず、近隣の家から同様な話がないことから、宅内設備からの溶出が考えられるため、気になる場合は一度水道工事業者に確認していただくことを伝え、了承を得た。
23	1月22日	瓜郷町	水に触るとしびれを感じることがある。	その他	水質検査を行い異常がないこと、また、水道以外の原因が考えられるため、一度電気の専門業者にご相談いただくことを伝え、了承を得た。
24	1月23日	西小池町	アレルギー症状が収まらない。原因が水道かどうかをはっきりさせたいため、水質検査をしてほしい。	その他	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
25	2月27日	野依台	顔を洗ったら、顔や手がぬるぬるする。	その他	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
26	3月6日	橋良町	水道水の味や臭いがおかしい。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、しばらく様子を見ていただくことで了承を得た。
27	3月9日	馬見塚町	油のような臭いがする。	異臭味	水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。
28	3月11日	船町	浴槽内に黒ずみができ、洗面台も青くなる。	その他	黒ずみは市販のお風呂用洗剤等で掃除していただくことで予防できること、また、洗面台は給湯器配管から銅が溶出したことが原因であることを伝えた。
29	3月31日	緑ヶ丘	浴槽等が青くなる。	その他	給湯器内部の配管から溶出する銅と垢などが反応して銅石鹸となり、青くなることがあること、また、水質検査を行い異常がないことを伝え、了承を得た。

苦情・相談件数

分類	件数
異臭味	9件
濁水	3件
混入物	6件
その他	11件
計	29件

平成２７年７月発行

編集発行人　豊橋市上下水道局　浄水課
〒 440-0012　豊橋市東小鷹野二丁目９－３
ＴＥＬ　（０５３２）６１－８７６１
ＦＡＸ　（０５３２）６１－８７１３
e-mail　josui@city.toyohashi.lg.jp
ホームページ　http://www.city.toyohashi.lg.jp/3074.htm