水質検査計画

大玉村 産業建設部上下水道課

令和7年度

水質検査は、水質基準に適合し安全であることを保障する為に不可欠であり、水道水の水質管理において中核をなすものである。 水質検査計画とは、水質検査の適正化を確保する為に水質検査項目等を定めたものです。

- 1. 大玉村の原水及び施設の状況
- 2. 水質検査計画
 - (1) 水質検査の基本方針
 - (2)検査項目及び検査頻度
 - (3) 水質検査を委託する場合における当該委託の内容
 - (4) 水質管理において留意すべき事項
 - (5) 臨時の水質検査
 - (6) お客様の声と水質検査
 - (7) 水質事故への速やかな対応
 - (8) 大玉村検査項目内訳
 - (9) 検査地点及び年間水質検査計画
 - (10) 検査項目の省略と検査回数(原水・末端給水)

1. 大玉村の原水及び施設の状況

◇原水状況						R 6年度
原水名	場	原水種類	汚染要因	管理上注目 すべき項目	取水量 (日/平均)	浄水方法
第1水源	玉井字的場	取水停止				除鉄除マンガン施設
第2水源	大山字明路内	浅井戸	なし	一般細菌	352m²	塩素消毒のみ
第3水源	大山字当地内	浅井戸	なし	一般細菌	475m²	塩素消毒のみ
第4水源1号	玉井字前ケ岳	湧 水	なし	一般細菌	656m²	塩素消毒のみ
第4水源2号	玉井字前ケ岳	湧 水	なし	一般細菌	OSOIII	塩素消毒のみ
第5水源1号	玉井字小高倉山	深井戸	なし	一般細菌	94m²	塩素消毒のみ
第5水源2号	玉井字小高倉山	深井戸	なし	一般細菌	945m²	塩素消毒のみ
	合	計			2,522m ²	

◇水源について

現在、大玉村では第2水源~第5水源の4ケ所から取水しており、水源につきましては 浅井戸・湧水・深井戸を原水として使用、水質につきましては、そのままでも飲める良質 な水質であり、現在水道法で義務づけられている塩素消毒のみで給水しております。

(1)第1水源(現在取水停止)



第1水源 1号井戸



第1水源 2号井戸

☆昭和56年5月より給水開始 / 昭和59年除鉄除マンガン装置を設置 / 平成13年10月 取水停止

(2)第2水源/第3水源(浅井戸)



第2水源 ☆第2水源、昭和59年度から給水開始 / ☆第3水源、昭和62年度から給水開始



第3水源

(3)第4水源(湧水)



第4水源



第4水源系配水池 高区配水池 ☆第1次区域拡張事業 平成8年度から給水開始

(4)第5水源(深井戸)



第5水源1号井戸



第5水源2号井戸



第5水源系配水池 高区第3配水池

☆第2次区域拡張事業 平成14年度から給水開始

2. 水質検査計画

(1) 水質検査の基本方針

水源となる井戸及び湧水の特徴及び水質管理において留意すべき事項を踏まえ、 大玉村産業建設部上下水道課の水質検査の基本計画を策定しました。

- ①検査地点は、水質検査適用される給水栓(蛇口)に加え、各水源の貯水池の手前入り口とします。
- ②水道法で検査が義務付けされている水質検査基準項目は、過去の検査結果により、検査回数(頻度)の減及び、検査項目の省略を考慮し検討しますが、年1回は基準全項目(51項目)の検査を行い、水道水の安全性を保障します。
- ③原水の検査として、消毒副生成物及び味を除いた39項目を年1回行います。

(2)検査項目及び検査頻度

①毎日検査

ア 検査項目 色 濁り 消毒の残留効果

イ 採水の場所及び検査実施者

No.	系 統	系 統 採水場所							
1	第2水源•第3水源	大山字高屋敷							
2	第4水源高区第1配水池	本宮市字岩根							
3	第4水源高区第2配水池	玉井字長井坂	検査委託者						
4	第5水源	玉井字上永峰							
5	全水源混合水	玉井字不動滝	1						

- ウ 検査回数 1日1回
- エ ウの理由 水道法施行規則第15条第1項の規定による
- ②定期の水質検査
- ア 検査項目 水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号) に規定する項目
- イ 末端給水採水の場所

No.	系 統	採水場所
1	第2水源•第3水源	大山字高屋敷
2	第4水源高区第1配水池	本宮市岩根字大ノ木立
3	第4水源高区第2配水池	玉井字長井坂
4	第5水源	玉井字上永峰

- ウ 検査回数 別表のとおり
- エ ウの理由 水質検査頻度の省略を行う項目の根拠は別表のとおり
- オ 検査機関 福島県環境検査センター株式会社に委託

③原水の水質検査

- ア 検査項目 ・ 水質基準項目から、消毒副生成物及び味を除く39項目
 - 指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)
 - クリプトスポリジウム・ジアルジア
 - 農薬 イソプロチオラン(IPT)/プレチラクロール/モリネート (第2水源・第3水源のみ)
 - PFOS及びPFOA(原水5カ所)
- イ 原水採水の場所(塩素処理を行う前の水)

No.	系 統	採水場所
1	第2水源	水源地(大山字明路内)
2	第3水源	水源地(大山字当地内)
3	第4水源1号集水井	 高区第1配水池流入口(玉井字雨ケ沢)
4	第4水源2号集水井	同区第「低小心派入口(玉井子附)が)
5	第5水源1号取水井	水源地(玉井字小高倉山)
6	第5水源2号取水井	水源地(玉井字小高倉山)

- ウ 検査の回数・水質基準項目:年1回6月
 - 指標菌:年4~12回(別表のとおり)
 - クリプトスポリジウム等:年4回~12回(別表のとおり)
- エ ウの理由 平成15年10月10日付け健水発第1010001号厚生労働省 通知に準じる。平成19年3月30日付け健水発第0330005号 厚生労働省通知「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施 について」に基づくリスクレベルは次表のとおり

No.	系 統	原水の 種類	リスク レベル	過去の検査結果
1	第2水源	浅井戸	3	大腸菌検出
2	第3水源	浅井戸	3	大腸菌検出
3	第4水源1号集水井	湧水	2	
4	第4水源2号集水井	湧水	2	
5	第5水源1号取水井	深井戸	2	
6	第5水源2号取水井	深井戸	2	

オ 検査機関 公益財団法人 福島県環境検査センター株式会社に委託

4 臨時の水質検査

水道により供給される水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合 には、②に準じて、臨時の水質検査を行います。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系等感染症が流行して いるとき

- エ 浄水過程に異常があったとき
- オー配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- カ その他必要があると認められるとき

(3) 水質検査を委託する場合における当該委託の内容

- ①委託の範囲
 - ア 具体的な検査項目、頻度 別表に掲げる定期及び原水の検査項目、回数のすべて
 - イ 試料の採取及び運搬方法 受託者が採水及び運搬を行う。
 - ウ 臨時検査の取扱い 水道の設置者と受託者で協議の上、検査項目・回数を決定する。
- ②委託した検査結果の確認方法 水質検査結果について、試験成績書の報告書を提出し、確認をする。

(4) 水質管理において留意すべき事項

①水質検査結果の評価に関する事項

水質検査結果については、検査の都度、水質検査の結果となる書類を確認し基準値 超過がないか確認する。

②水質検査計画の見直しに関する事項

水質検査計画の内容については、毎年3月に見直しを行う。

特に年度内に得られた水質検査結果を踏まえ、次年度の定期の水質検査に係る検査頻度について留意する。

計画外項目に関しては、必要があると思われる場合に取り入れていく。

③水質検査の精度・信頼性保証に関する事項

水質検査を委託している水質検査機関において精度管理がなされているか1年に 1回確認を行う。

(5) 臨時の水質検査

水源等で、次のような変化があり、その変化に対応した浄水処理を行うことができず 給水栓の水で水質基準値をこえるおそれがある場合は、直ちに取水を停止して、必要に 応じて水源、給水栓等から水を採水し、臨時の検査を行います。

- ①原因不明の色及び濁りに変化が生じるなど水質が著しく悪化したとき
- ②臭気等による著しい変化が生じるなどの異常があったとき
- ③その他必要があると認められる場合

(6) お客様の声と水質検査

安全でおいしい水を提供するために大玉村産業建設部上下水道課では、水質検査計画 と検査結果を公表し、これらの事項につきまして、村民の皆様からご意見を頂いて水質 検査計画の見直しを行い、より安全で安心できる水道を目指します。

お客様からの声や、水質検査結果を次年度の水質検査計画に反映させていくため、 見直しを行いますので、皆様のご意見を頂ければ幸いです。

(7) 水質事故への速やかな対応

①ご利用者(お客様)との関係

ご利用者から寄せられる水質の苦情には、的確に対応するよう努めます。また水道水質をより知っていただくため、情報を提供致します。

②県及び関係者との連携

水質汚染事故が発生した場合は、福島県県北保健福祉事務所等の連絡体制を活用し、 速やかに関係機関に通報すると共に、必要な助言を受け、安全なおいしい水の提供に 努めます。

(8) 大玉村検査項目内訳

\rightarrow	/ 人工物铁直填日内机									
		浄水	浄水	浄水	原水	原水	職員保菌	原水	原水	原水
₩ 🗆	* * - - -	51項目	23項目	9項目	39項目	農薬3項目	検査	指標菌検査	クリブト等	PFOS等
番号	検査項目	4 答言	4 笠豆	4 答 配	E 答言:	0 答示	4.1	(3箇所×12	(2箇所×12	c 答 sc
		4箇所	4箇所	4箇所	5箇所	2箇所	4人	回)+(2箇所	回)+(1箇所	5箇所
		×1回	×3回	×8回	×1回	×1回	× 2回	×4回)	×4回)	×1回
1	一般細菌	0	•	☆	0					
	大腸菌	0	•	☆	ŏ					
	カドミウム及びその化合物	0	_		ŏ					
	水銀及びその化合物	0	 		ŏ					
	セレン及びその化合物	0	 		ŏ					
	鉛及びその化合物	0	 		Ö					
	ヒ素及びその化合物	0	•		ŏ					
8	六価クロム化合物	0			ŏ					
	亜硝酸性窒素	0	 	 	ŏ					
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0	•		ŏ					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	-	 	Ö					
	フッ素及びその化合物	0			ŏ					
	ホウ素及びその化合物	0	-	 	00					
	四塩化炭素	0	 	 	00					
	1,4ージオキサン	0	-	 	00					
	1,4-274キリン シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0	 	 	00					
	ジクロロメタン	0	-	 						
	テトラクロロエチレン	0	ļ	 	00					
10	トリクロロエチレン	0	}	 	00					
	ベンゼン 塩素酸	0	_	 	0					
		0	•	 						
	クロロ酢酸	0	—	 						
	クロロホルム	0	*	 						
	ジブロエクロロメタン	0	*	 						
	ジブロモクロロメタン	0	•	1						
	臭素酸	0	•	 						
	総トリハトメタン	0	•	\vdash						
	トリクロロ酢酸	0	•	 						
	プロモジクロロメタン	0	•	\vdash						
	プロモホルム	0	•	 						
	ホルムアルヒデド	0	▼	 						
	亜鉛及びその化合物	0		 	Ŏ					
	アルミニウム及びその化合物	0		 	00					
	鉄及びその化合物	0			00					
	銅及びその化合物	0	ļ	 	00					
	ナトリウム及びその化合物	0			00					
37	マンガン及びその化合物	0			00	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
38	塩化物イオン	0	•	☆	00					
	カルシウム、マグネシウム等	0		\vdash	00					
	蒸発残留物	0	•	 	Ŏ					
41	陰イオン界面活性剤	0			0					
42	ジェオスミン	0	<u> </u>	<u> </u>	0					
	2-メチルイソボルネオール	0	ļ	1	Ŏ					
44	非イオン界面活性剤	0			0					
	フェノール類	0		<u> </u>	0					
	有機物	0	•	☆	0					
	PH値	0	•	☆	0					
48	味	0	•	☆						
	臭気	0	♦	☆	0					
50	色度	0	•	☆	0					
	濁度	0	•	☆	0					
農薬①	イソプロチオラン(IPT)									
	プレチラクロール									
	モリネート									
	職員保菌検査									
	指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)		Į .					Δ		
	クリプトスポリジウム・ジアルジア		 	\vdash					A	
			ļ	 					A	
	PFOS及びPFOA			<u> </u>]]]	*

(9)検査地点及び年間水質検査計画

番号	水 源 系 統	種類	採水場所	4 J	j	5月		6月			7月		8	8月		9月			10)	1	1 :	1月	1 :	2月	1	月	2月		3)	月
1	第2水源 (浅井戸)	原水	水源地 (明路内)	指標菌		指標菌	3 9 項目	指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	農薬検査	指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	P F O S	指標菌	クリプト		指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	指標菌			ップ	標	クリプト
2	第3水源 (浅井戸)	原水	水源地 (当地内)	指標菌		指標菌	3 9 項目	指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	農薬検査	指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	P F O S	指標菌	クリプト		指標菌	クリプト	指標菌	クリプト	指標菌	クリプト		クリプト	標	クリプト
3	第4水源 (湧水)	原水	高区第1 配水池 (前ケ岳)	指標菌		指標菌	3 9 項目	関標リプ			指標菌		指標菌		指標菌	クリプト	P F O S		当 票 裀			票	指標菌	クリプト	抖標直	票	指標菌	1 74 HD	標	クリプト
4	第5水源1号 (深井戸)	原水	水源地 (小高倉山)		職員保		3 9 項目	標		_		_		持根方	臣	P F O S	-		職員保	_			旨票者	_				指標菌	î	
5	第5水源2号 (深井戸)	原水	水源地 (小高倉山)		床菌検査4		39項目	村 枝 直	買	_		_		抖標直	臣	P F O S	l	_	床菌検査4				旨票者					指標菌	1	
6	第2・3水源	浄水	大山字 高屋敷 (末端給水栓)	9項目	人分	9項目		5 1 項 目		9 項 目		項				2 3 項 目		Į	9 頁 目	人分	ų.		Į	3 頁 目	野里	Į	9 弾 目	į	2; 項 目	Ī
7	第4水源系 高区第1配水池	浄水	本宮町岩根 字大ノ木立 (末端給水栓)	9 項目		9項目		5 1 項 目			9項目		項目	Į		2 3 項 目		Į	9 頁 目		Ţ		Į	3 頁 目	9 万 月	Į	9項目	į	2; 項 目	į
8	第4水源系 高区第2配水池	浄水	玉井字 長井坂 (末端給水栓)	9 項目		9 項 目		5 1 項 目	項		9 項 目		9月	Į		2 3 項 目		I	9 頁 目		Į.	頁	Į	3 頁 目	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Į	9項目	į	2; 項 目	į
9	第5水源浄水	浄水	玉井字 上永峰 (末端給水栓)	9 項目		9項目		5 1 項 目			9 項 目		項目	Į		2 3 項 目		Į	9 頁 目		Ţ		Ę	3 頁 目	9 19 19	Į	9項目	į	2; 項 目	į

(10) 検査項目の省略と検査回数

原水(第2水源 / 第3水源 / 第4水源 / 第5水源1号井 / 第5水源2号井)

_		原小 (31 = 11/10 / 31		717
		月 別			
dīD	4 位 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	採 取 月 日	1		
ΠK,	THE LEGISLATION OF THE PERSON	採水場所	†		検査項目
	<u> </u>		基準値	省略と検査回数	3 9 項目
ıΔ/m	省略	天 候 当日前 日			年(1回)
梅	-⁄	気 温			1 (1)
		水温	1		
1		一般細菌	100個/m1以下		
2		大腸菌	検出されないこと		
3		カドミウム及びその他化合物	0.003mg/1以下		
4		水銀及びその他化合物	0.0005mg/1以下		
5		セレン及びその他化合物	0.01mg/1以下		
6		鉛及びその他化合物	0.01mg/1以下		
7		ヒ素及びその他化合物	0.01mg/1以下	E	
		六価クロム化合物	0.02mg/1以下	原 原	
8				水	
9		亜硝酸性窒素	0.04m g/1以下		
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	に	
11		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/1以下		
12		フッ素及びその他化合物	0.8mg/1以下	つ	
13		ホウ素及びその他化合物	1.0mg/1以下		
$\frac{13}{14}$		四塩化炭素	0.002mg/1以下	き	
		1. 4ジオキサン		年	
15			0.05mg/1以下		
16		シスー1, 2-ジクロロエチレン及びトランスー1, 2-ジクロロエチレン	0.004mg/1以下	1	
17		ジクロロメタン	0.02mg/1以下		
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	口	
19		トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	は	
20		ベンゼン	0.01mg/1以下		
21		塩素酸	0.6mg/1以下	消	消毒副生成物
22		クロロ酢酸	0.02mg/1以下		消毒副生成物
22		クロロホルム	_	畫	
23			0.06mg/1以下	副	消毒副生成物
24		ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下		消毒副生成物
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下	生	消毒副生成物
26		臭素酸	0.01mg/1以下		消毒副生成物
27		総トリハロメタン	0.1mg/1以下	成	消毒副生成物
28		トリクロロ西作画後	0.2mg/1以下	物	消毒副生成物
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下		消毒副生成物
30		ブロモホルム	0.09mg/1以下	及	消毒副生成物
		ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下		消毒副生成物
31				び	作 毋 副生成物
32		亜鉛及びその他化合物	1.0mg/1以下	吐	
33		アルミニュウム及びその他化合物	0.2mg/1以下	<u> </u>	
34		鉄	0.3mg/1以下	味 を	
35		銅	1.0mg/1以下		•
36		ナトリウム及びその他化合物	200mg/1以下	除	
37		マンガン及びその他化合物	0.05mg/1以下	/	
38		塩化物イオン	200mg/1以下	<u> </u>	
39		カルシウム、マケ゛ネシウム等:硬度	300mg/1以下	項	
40		蒸発残留物	500mg/1以下	目	
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	目 を 検	
42		ジェオスミン	0.00001mg/1以下	<u> </u>	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下		
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下		
45		フェノール類	0.005mg/1以下	査	
46		有機物	3mg/1以下		
47		PH値	5.8以上8.6以下		
48	Ħ	味	異常でないこと		_
49		臭気	異常でないこと		
50		色度	5度以下		
51		濁度	2度以下		

検査項目の省略と検査回数(末端給水)水質検査表

_1.		は日の自略と快直回	יויניוביזע)	1		上层 (人和《左左	△チロ ゚゚ 左 左 \	/JAm/H	二米八 +	北海	4.5	4×+V		検査頻度				
番号	可能	→ 府 甘 淮元 □	基準値	週去5年間の名	各配水系における最 「	:人他(令和2年度 [~] -	~〒州り牛皮) -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	回数減基	を半個 -	給7.	火栓 	温力和土	(回/年)				
項目	省略]	水質基準項目	(mg/L)	第2水源 第3水源 系	第4水源 系 高区第1配水池	第4水源 系 高区第2配水池	第5水源 系 高区第3配水池	1/5の値	1/10の値	1/2の値	法定検査 頻度	検査頻度	選定理由	系統末端 給水栓	検査項目 9項目 (8回)	検査項目 23項目 (3回)	検査項目 5 1 項目 (1 回)	
1		一般細菌	100個以下/㎡	0	1	0	0	20	10	50	月1回	月1回	細菌	12				
2		大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				/4 1 12	/4 1 1	7774 (22)	12	•	•	•	
3	,	カドミウム及びその他化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0006	0.0003	0.0015				1			•	
4		水銀及びその他化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0001	0.00005	0.00025		年1回		1			•	
5		セレン及びその他化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005		' ' '		1			•	
6		鉛及びその他化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005		左 4 🗔					•	
(•	ヒ素及びその他化合物 六価クロム化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.005		年4回	無機物	4		•		
8	-	五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五祖 五	0.02以下	0.002未満 0.004未満	0.002未満 0.004未満	0.002未満 0.004未満	0.002未満 0.004未満	0.004	0.002	0. 01		年1回 年1回	重金属	1				
9		型・明日数1生至・糸 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04以下	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.008	0.004	0.02			-	1				
$\frac{10}{11}$		が ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	10以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005		年4回	-	4		•		
19	可	フッ素及びその他化合物	0.8以下	0. 11	0. 13	0. 14	0.11	0. 16	0.08	0.4			1	1				
12	,	ホウ素及びその他化合物	1.0以下	0.11	0.08	0.08	0.1未満	0. 16	0.08	0. 4			1	1				
1.4	,	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0. 0002未満	0. 1木個	0.0004	0. 0002	0. 001				1				
15		1. 4ジオキサン	0.002以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.004	0.0002	0.001			1	1				
	-	シスー1,2ーシ゛クロロエチレン及び	0.004以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.0008	0.0004	0.023		年1回		1				
16	,	トランスー1、2ーシ、クロロエチレン				0.004未満	1 11 1						一般有機物	1			•	
17	,	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002	0.01			川又行「成竹	1			•	
18	,	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005				<u>l</u>			•	
19	,	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005	年4回			1 1			•	
20	可	ベンゼン 塩素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005	1-2151		-	1				
21		塩系酸 クロロ酢酸	0.6以下	0.11 0.002未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0. 12	0.06	0.3			1	4		•	•	
22		クロロボルム	0.02以下	0.002末海	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0. 004 0. 012	0.002	0. 01			1	4			•	
23		ジクロロ酢酸	0.00以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.012	0.008	0.03				4				
24 25		ジプロモクロロメタン	0.03以下	0.003米個	0.003未満	0.003未倘	0.003未満	0.006	0.003	0.015			1	4				
$\frac{25}{26}$	可	臭素酸	0.1以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	0.001	0.005		年4回	消毒副生成物	4				
27		総トリハロメタン	0.01以下	0.001/\(\text{\pi}\)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.005		구별의	112 平田7 工小人100	4				
28		トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.02	0.003	0.005				4				
29		ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.003	0.015				4				
30		ブロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.018	0.009	0. 045				4				
31		ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.016	0.008	0.04			1	4		•		
32		亜鉛及びその他化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2	0. 1	0. 5				1		_	•	
33		アルミニュウム及びその他化合物	0.2以下	0.01	0.01未満	0. 01	0.01未満	0.04	0. 02	0. 1			1	1			•	
34	可	鉄	0.3以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.03	0. 15		年1回	1	1				
35	可	銅	1.0以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2	0. 1	0. 5		十工凹	無機物質	1			•	
36	,	ナトリウム及びその他化合物	200以下	5. 1	4. 1	3. 9	4. 4	40	20	100				1			•	
37	,	マンガン及びその他化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.005	0.025]	1				
38		塩化物イオン	200以下	4.4	2.4	2. 3	2. 7	40	20	100	月1回	月1回	1	12		•	•	
39	,	カルシウム、マグネシウム等:硬度	300以下	37. 4	19	18. 6	19. 4	60	30	150		年1回	151.77.5	1				
40	_	蒸発残留物	500以下	99	81	77	91	100	50	250	年4回	年4回	性状を	4		•	•	
41	,	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0. 1			確認するため	1			•	
42	,	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000005	年1回	h	カビ臭	1				
43	,	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000005	. –	年1回		1				
44	,	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.004	0.002	0.01	年4回		性状を	<u>l</u>				
45		フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001	0.0005	0.0025			確認するため	10				
46		有機物 PH値	3以下 5.8以上8.6以下	1. 1	0.7	0. 7 8. 2	0. 8 7. 8	0.6	0. 3	1. 5				12				
47		中日恒 味	5.8以上8.6以下 異常でないこと	<u>- 7.1</u> 異常なし	8 異常なし	8.2 異常なし	7.8 異常なし							12				
48 49		<u>味</u> 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				月1回	月1回	基礎的性状項目	12				
50		<u> </u>	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	0. 5	2. 5			1	12 12			•	
51		当度 濁度	2度以下	0.2	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0.4	0. 5	2. 0			1	12				
		_{側及} 1 2 ジョオスミン・N o 4								1	II	<u> </u>	I	14				

[※]No42ジョオスミン・No43メチルイソボルネオールは地下水・湧水が水源の為カビ臭原因の藻類が発生する恐れが無い為年1回の計画とする。 は1/2値の省略・回数減基準値で、3年に1回に省略可能な項目です。なお、検査回数が「3年に1回」の項目であっても検査は年1回行います。