

# 令和4年度 七ヶ宿町水質検査計画



関浄水場 取水施設



七ヶ宿町 農林建設課



～はじめに～

セヶ宿町では、町民の皆様へ安全でおいしい水を安心して利用していただくために水質検査を実施しています。

水道における水質検査は、国が定めた「水質基準」に適合し、安全であることを保障するためのものです。

水質検査は、水道法施行規則により、水道事業者は「水質検査計画」を策定し、需要者に対して情報提供をすることとされています。

この水質検査計画とは、水質検査を行っている場所や項目、頻度などをその根拠とともに表したものです。

### 水質検査計画の内容

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況
4. 採水地点、検査項目、検査頻度
5. 水質検査方法
6. 臨時の水質検査
7. 水質検査の自己/委託の区分
8. 水質検査計画及び検査結果の公表
9. その他の留意事項

## 1. 基本方針

水質検査は、水道水が水質基準に適合し、清浄で安全な水として供給できるようにするために必要不可欠なものです。健康的かつ文化的な生活を営む上で欠くことのできない水道水の安全性を保障するものでもあります。七ヶ宿町では、水質検査の内容や検査の体制をより一層充実させた「水質検査計画」を以下のとおり策定いたしました。

定期的に行う水質検査について「水質検査計画」を策定し、計画的に水質検査を行います。また、臨時に行う水質検査については、行う際の要件、実施方法についても明らかにします。

水道法施行規則第15条第4項7号に定めるところにより、定期の水質検査について検査すべき事項、当該項目、採水場所、検査頻度及びその理由を記載します。

臨時の水質検査については、基本的な項目等を定めるものとします。水道法第20条第3項の規定により水質検査を委託する場合における当該委託の内容については、委託する検査機関、委託する項目、検査方法、精度管理方法及び委託の理由について記載します。

水質検査計画による測定結果については、評価の上、需用者に対して公表いたします。

## 2. 水道事業の概要

七ヶ宿町の水道は、町内全体で8つの水道施設があります。主要な水源は、地表水、地下水です。

七ヶ宿町の全体における1日の平均給水量は約400m<sup>3</sup>、給水人口は、約1,300人です。

七ヶ宿町の水道事業（令和4年3月1日現在）

長老地区	長老	浄水場	給水戸数
	給水人口	36 人	( 28 件)
横川地区	横川	浄水場	給水戸数
	給水人口	138 人	( 35 件)
関地区	関	浄水場	給水戸数
	給水人口	667 人	( 259 件)
滑津地区	滑津	浄水場	給水戸数
	給水人口	123 人	( 63 件)
峠田地区	峠田	配水池	給水戸数
	給水人口	95 人	( 37 件)
湯原地区	湯原	浄水場	給水戸数
	給水人口	170 人	( 79 件)
干蒲地区	干蒲	浄水場	給水戸数
	給水人口	20 人	( 19 件)
茂ヶ沢地区	茂ヶ沢	配水池	給水戸数
	給水人口	5 人	( 5 件)
七ヶ宿町簡易水道	合計		給水戸数
	給水人口	1,254 人	( 525 件)

給水状況

計画給水人口	普及率	計画1日最大給水量
1, 500人	96.80%	1, 731m <sup>3</sup>

給水区域

	横川 地区	長老 地区	関 地区
給水区域	七ヶ宿町字 油畑、大萱の一部、上の平山の一部、上の平、熊沢、西町裏、町下、横川、ラントウ前の一部、柏木山の一部油畑、大萱の一部、西町裏	七ヶ宿町字 大谷地の一部、柏木山の一部、長老の一部	七ヶ宿町字 一枚田、上野の一部、内川、大杉、追見の一部、柏木山の一部、蒲木、上島田原、上八合、上町尻、神林山の一部、旧愛宕下の一部、小穴沢の一部、下島田原の一部、下長下の一部、下八合、下町尻、下宮田の一部、新愛宕の一部、新八合、新宮田、新雷神の一部、新利津保の一部、諏訪原、関、瀬見原、館下、段の腰、夏梨平の一部、西島田原、西原、根添の一部、萩崎の一部、東島田原、町頭の一部、松原、 甕、廻館の一部、宮ノ上明神前の一部、矢立、矢立平の一部、山際、横目山の一部、雷神上の一部、雷神前の一部、利津保の一部、横川原の一部、栗原の一部



横川配水池



長老浄水場



関浄水場

	滑津 地区	峠田 地区	湯原 地区
給水区域	七ヶ宿町字 愛宕下、大迎の一部、掛ヶ下、小松沢の一部、新八ツ森、滝ノ上、陳ノ窪の一部、堂目喜の一部、苗代端の一部、滑津、中之沢原道下の一部、二渡前的一部分、西森下的一部分、八幡下的一部分、原道上、原道下、原谷地際、町尻直道下、水上口、道ノ上的一部分、道ノ下的一部分、宮前、宮中、八ツ森、八ツ分	七ヶ宿町字 上の台の一部、薄沢口、上川原の一部、境の沢の一部、新坂の下的一部分、地藏前、壇ノ下的一部分、滝ノ下、峠田、峠田愛宕下的一部分、峠田町頭、峠田町裏、中川原的一部分、沼田的一部分、豊後沢的一部分、俣ノ上、俣ノ台的一部分、野尻、道下、明神下、茂庭道的一部分、山伏坂、屋敷的一部分	七ヶ宿町字 板木的一部分、大石川原的一部分、大清水的一部分、大柳坂下的一部分、小駕籠沢的一部分、坂の上的一部分、田中道下、田中道上的一部分、壇の前、寺前、長久保的一部分、東口道下、東口道上、町裏的一部分、南裏畑、湯原、六本杉



滑津浄水場



峠田配水池



湯原浄水場

	干蒲 地区	茂ヶ沢 地区
給水区域	七ヶ宿町字 熊の前の一部、行人原道上の一部、行人原道下の一部、干蒲、俣ノ下の一部、俣ノ上地藏前の一部、水上道下の一部、水上道上の一部	寺跡の一部、茂ヶ沢の一部



茂ヶ沢 配水池



干蒲浄水場

施 設 状 況

名 称	横川配水池	長老浄水場	関 浄 水 場	滑津浄水場	峠田配水池
原 水	湧き水	刈田岳	栗原	苗代端	湧き水
竣 工 年	S50.4.1	S58.4.1	S54.4.1	S52.4.1	S51.4.1
水 源	湧き水	地表水	表流水	地表水	湧き水
浄水能力 (m <sup>3</sup> /日)	74	56	832	130	400
処理方式	膜ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	消毒のみ
使用 薬品	凝集剤				
	酸・アルカリ剤				
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
	その他				

名 称	湯原浄水場	干蒲浄水場	茂ヶ沢配水池	
原 水	柳沢山	熊の前	地下水	
竣 工 年	S55.4.1	S56.4.1	-	
水 源	表流水	表流水	地下水	
浄水能力 (m <sup>3</sup> /日)	180	52.5	12.5	
処理方式	緩速ろ過	緩速ろ過	消毒のみ	
使用 薬品	凝集剤			
	酸・アルカリ剤			
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
	その他			

### 3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

七ヶ宿町の水源は地下水、地表水、湧水があります。水質的には良好であります。気象条件の変化や開発行為などによって汚染されるリスクを回避するために、検査頻度を高くし、安全な水を供給しています。

#### 1) 横川地区

水道水源は湧き水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 2) 長老地区

水道水源は地表水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 3) 関地区

水道水源は地下水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 4) 滑津地区

水道水源は地表水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 5) 峠田地区

水道水源はすべて湧き水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 6) 湯原地区

水道水源は地下水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 7) 干蒲地区

水道水源は地下水です。浄水は水質基準を満足しています。

#### 8) 茂ヶ沢地区

水道水源は井戸水です。浄水は水質基準を満足しています。

### 4. 採水地点、検査項目、検査頻度

#### 1) 採水地点

水道法で義務付けられている給水栓（蛇口）については、地区ごとに1箇所を選定し水質検査を実施します。水道原水については、浄水場での水質検査を実施します。

#### 2) 検査項目

水道法で検査が義務付けられている毎日検査項目、水質基準項目について検査を行います。毎日検査項目は、蛇口で1日1回検査を行うことが法令で義務づけられている項目であり、水質基準項目は、基準値以下で給水することが義務づけられている項目です。

#### 3) 検査頻度

検査の頻度は検査項目によって異なり、過去の検査結果の内容が良好な場合は法令で定められた検査回数を省略等することができます。

しかしながら、3年に1回は原水、浄水ともに水質の監視のために全ての項目を検査します。

## 5. 水質検査方法

1) 水質基準項目は「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」  
水質管理目標設定項目及びクリプトスポリジウム等は厚生労働省健康局水道課長通知、  
放射能の検査は「水道水等の放射能測定マニュアル」（厚生労働省健康局水道課事務連絡）により行います。

### ①毎日検査

8つの施設全てにおいて（8箇所）地区の方に依頼し、給水栓水で、色、濁り、消毒の  
残留塩素の3項目について1日1回検査します。

### ②毎月検査

給水栓水で、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン  
有機物、PH、味、臭気、色度、濁度の9項目について水質検査を実施します。  
また水質の状況に応じて項目を付加して検査します。

### ③3ヶ月毎検査

22項目の3ヶ月毎検査については、地域においては検査項目を追加して検査を実施  
しますが、水質状況によって、検査項目を省略しています。

### ④基準全項目

全地区の給水栓水8箇所で基準全項目（50項目）を実施します。  
また、水道原水については、8つの浄水場で年1回基準全項目（38項目）を実施します。



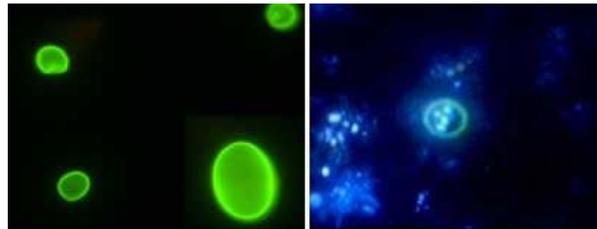
有機物を測定する機器  
(液体クロマトグラフ質量分析計)



放射能を測定する機器  
(ゲルマニウム半導体検出器)

## 2) 水質管理上必要な検査

クリプトスポリジウム、ジアルジア等については、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」が平成19年4月1日より適用され汚染のリスクレベルをレベル1からレベル4まで分類し、汚染のおそれの程度に応じ、対応措置を講ずることになりました。これは水道法第20条第1項の規定に基づく水質検査に準じて、位置づけられたものです。本町においては水道の水質管理上、より安全性を重視する地域について、検査を実施しています。



蛍光染色したクリプトスポリジウムとジアルジア

## 6. 臨時の水質検査

水源等で次に示すような水質の変化があり、蛇口での水が水質基準に適合しない恐れがある場合には、各種検査を行い、水道水の安全性の確保に努めます。

次のような場合には臨時の水質検査を行います。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき
- (2) 水源に異常があったとき
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- (4) 浄水過程に異常があったとき
- (5) 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恐れがあるとき
- (6) その他特に必要があると認められるとき

## 7. 水質検査の自己/委託の区分

### 1) 水質検査の方法

毎日検査については、必要な箇所を個人委託で実施します。その他は厚生労働大臣登録検査機関に委託します。委託先は、検査頻度と信頼性等を考慮し、①飲料水検査におけるISO9001:2008取得検査機関、②水質基準項目(50項目)を自社分析できる検査機関、③クリプトスポリジウム、ダイオキシン類などのハイレベルの検査が可能な検査機関を選定いたします。

## 8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に作成し、農林建設課で閲覧できます。また、毎月の水質検査結果についても同様に閲覧できます。

## 9. その他の留意事項

検査項目は、多種多様にわたっており、中には極微量の測定項目もあります。本町では、水質検査における測定値の信頼性確保のため、正確かつ精度の高い検査に留意しています。

### (1) 水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の1/10以下を定量下限値とし、定量下限値の付近においても精度の高い測定に努めます。

### (2) 信頼性の確保

国が実施する外部精度管理に参加する他、内部精度管理を実施し、測定誤差が小さくなるように信頼性の確保に努めます。

## 連絡体制表

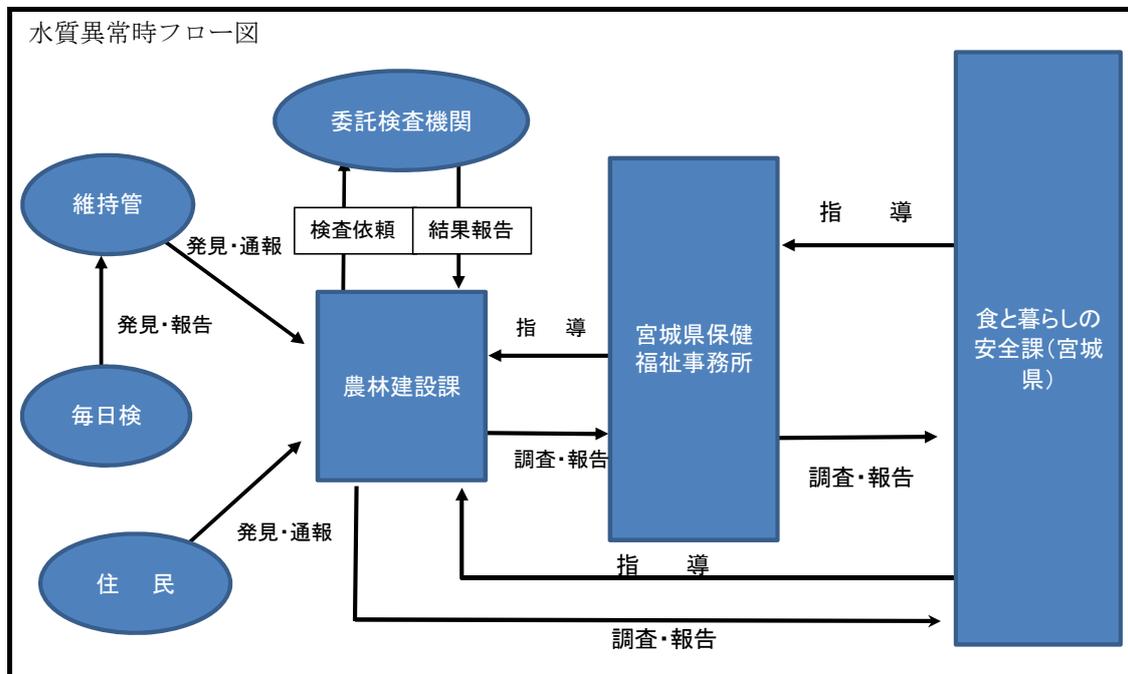
### 1. 水質異常の連絡体制

水道水が原因で健康被害が生じたときは、直ちに宮城県保健福祉事務所と連携し、被害状況を把握します。

また、水源で水質汚染事故が発生した場合には、宮城県保健福祉事務所、委託検査機関及び関係機関と連携して水質検査を行い、常に安全でおいしい水道水を供給します。

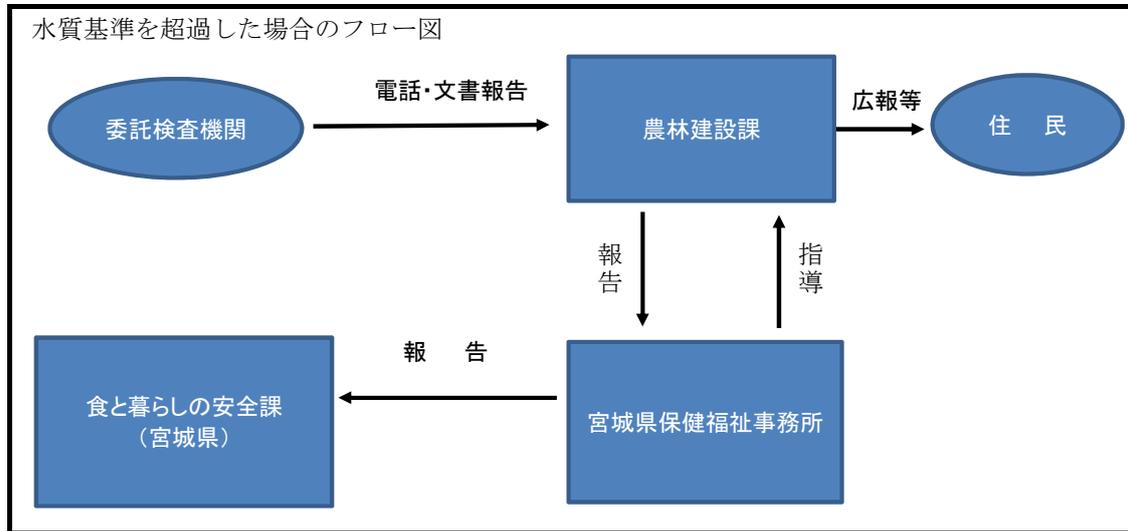
(1) 基準値超過が継続することが見込まれ、人の健康に害するおそれがあり、取水及び給水の緊急停止措置を講じるとき。具体的には、次のような事例が考えられます。

- ① 水源又は取水の過程にある水が、病原性もしくは人の健康に影響を及ぼすおそれのある物質により汚染されているか、又はその疑いがあるとき
- ② 浄水場以降の過程にある水が、病原性物もしくは人の健康に影響を及ぼすおそれのある物質に汚染されているか、又はその疑いがあるとき
- ③ 塩素滅菌機の故障等により消毒が不可能となったとき
- ④ 工業用水道の水道管等に誤接合されていることが判明したとき。
- ⑤ 不明の原因により、色及び濁りに著しい変化が生じた場合
- ⑥ 臭気及び味に著しい変化が生じた場合
- ⑦ 魚が死んで多数浮上した場合
- ⑧ ごみや汚泥等の汚物の浮遊を発見した場合



## 2. 水質基準を超過した場合の連絡体制

水質検査の結果、水質基準等を超過した場合は、直ちに原因究明を行い、基準を満たすために必要な対策を講じ、状況に応じて食と暮らしの安全推進課及び保健所へ報告を行います。



水質検査採水場所

水道名	検査結果番号	採水場所	検水名	滅菌
七ヶ宿町 簡易水道	七ヶ宿ー1	長老柏木山 (表流水)	原水	無
	七ヶ宿ー2	長老柏木山	浄水	有
	七ヶ宿ー3	横川湧上の平 (湧水)	原水	無
	七ヶ宿ー4	横川横川	浄水	有
	七ヶ宿ー5	関栗原 (伏流水)	原水	無
	七ヶ宿ー6	関 関	浄水	有
	七ヶ宿ー7	滑津苗代端(表流 水)	原水	無
	七ヶ宿ー8	滑津滑津	浄水	有
	七ヶ宿ー9	峠田 俣の上(湧水)	原水	無
	七ヶ宿ー10	峠田 峠田	浄水	有
	七ヶ宿ー11	湯原柳沢山 (伏流水)	原水	無
	七ヶ宿ー12	湯原湯原	浄水	有
	七ヶ宿ー13	干蒲熊の前 (伏流水)	原水	無
	七ヶ宿ー14	干蒲干蒲	浄水	有
	七ヶ宿ー15	茂ヶ沢茂ヶ沢 (井戸水)	原水	無
	七ヶ宿ー16	茂ヶ沢茂ヶ沢	浄水	有

## 令和2年度七ヶ宿町簡易水道事業概要・実績（概算）

		計 給 人	画 水 口	計 画 1 日 最 大 給 水 量	区 域 内 全 人 口	給 水 人 口	普 及 率	設 戸	置 数	給 水 戸 数	有 水 収 量	総 配 水 量	1 日 平 均 給 水 量	1 人 1 日 平 均 給 水 量	配 水 池 容 量	導 水 管 延 長	配 水 管 延 長	取 水 方 法 浄 水 方 法
簡 易 水 道	横川	人 230	L 150	m <sup>3</sup> 72.0	人 143	人 138	% 96.5	戸 44	戸 35	戸 35	m <sup>3</sup> 14,578	m <sup>3</sup> 30,777	m <sup>3</sup> 39.9 0.0	L 289.4 75.7	m <sup>3</sup> 86.0	m 1,271	m 6,998	湧水 膜ろ過
	峠田 (前認可)	200 (310)	400 (150)	300.0	99	95	96.0	49	37	37	11,998	44,168	32.9 0.6	346.0 35.0	338.4	403	7,678	湧水 消毒のみ
	滑津 (前認可)	300 (410)	130 (150)	143.0	125	122	97.6	77	63	63	14,060	35,335	38.5 -7.1	315.7 -40.4	71.0	69	5,181	伏流水 緩速ろ過
	関 (前認可)	1,150 (1,000)	420 (200)	553.9	686	667	97.2	244	259	259	81,874	177,841	224.3 -44.3	336.3 -63.4	628.8	1,786	13,330	伏流水 緩速ろ過
	湯原	650	278	180.5	183	170	92.9	83	79	79	17,889	29,030	49.0 -11.0	288.3 -41.6	166.0	835	6,256	伏流水 緩速ろ過
	千蒲	140	375	52.5	23	20	87.0	20	19	19	882	2,529	2.4 -0.2	120.8 0.9	100.0	699	1,861	伏流水 緩速ろ過
	長老	140 (140)	400 (200)	56.0	37	36	97.3	36	28	28	3,172	12,500	8.7 -15.6	241.4 -416.7	102.0	959	11,865	表流水 緩速ろ過
	茂ヶ沢	19	200	12.0	5	5	100.0	8	5	5	734	3,701	2.0 -0.1	402.2 57.5	11.0	0	1,556	浅井戸 消毒のみ
合 計		1,500	1,600	2,727.8	1,301	1,253	96.3	561	525	525	145,187	335,882	397.8 -67.6	317.5 -334.1	1,503.2	6,022	54,725	

※ 備考 区域内全人口 1,301 (全人口－稲子)

大原全人口 49

茂ヶ沢全人口 6

決算統計報告給水人口 1,257

(注) 平均給水量の下の数値は対前年度比

## 水質検査項目及び検査頻度

七ヶ宿町

# 水質基準値及び水質検査頻度(用水供給・上水道・簡易水道・専用水道)

(1 必要とする項目)

区分	項目番号	項目名	基準値	省略不可項目	検査項目の省略の可否及び検討事項	
					検査省略可能項目	検査省略不可項目
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	100以下/ml	●	<p>① 過去の検査の結果が基準値の1/2を超えたことがないこと。</p> <p>⇒ 左記の事項を調査し、その全部又は一部を行わなければならないことが明らかであると認められる場合</p>	
	2	大腸菌	不検出	●		
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	○		
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	○		
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	○		
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	○		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	○		
	8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下	○		
	9	亜硝酸酸窒素	0.05mg/L以下	○		
	10	シアニ化物イオン及び強化シアニ	0.01mg/L以下	●		
	11	硝酸酸窒素及び亜硝酸酸窒素	10mg/L以下	●		
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	○		
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	○		
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	○		
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	○		
	16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	○		
	17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	○		
	18	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	○		
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	○		
	20	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	○		
	21	ベンゼン	0.01mg/L以下	○		
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	●		
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	●		
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	●		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	●		
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	●		
	27	総トリハロメタン(22,24,28,29,30の和)	0.1mg/L以下	●		
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	●		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	●		
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	●		
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	●		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	○			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	○			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	○			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	○			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	○			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	○			
38	塩化物イオン	200mg/L以下	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	○			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	○			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	○			
42	ジェオスミン <sup>*2</sup>	0.00001mg/L以下	○			
43	2-メチルイソボルネオール <sup>*2</sup>	0.00001mg/L以下	○			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	○			
45	フェノール類	0.005mg/L以下	○			
46	有機物質(全有機炭素(TOC)の量) <sup>*1</sup>	3mg/L以下	●			
47	PH値	5.8以上8.6以下	●			
48	味	異常でない	●			
49	臭気	異常でない	●			
50	色度	5度以下	●			
51	濁度	2度以下	●			
水質 指標	52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	●	<p>⇒ 左記の事項を調査し、その全部又は一部を行わなければならないことが明らかであると認められる場合</p>	
	53	クリプトスピリジウム	検出されないこと	●		

(2 必要とする検査頻度)

項目番号	原水 ダム水・表流水・地下水・湧水・浄水等	浄水(給水栓)										項目番号
		項目毎の検査頻度										
		毎日		産生月		毎月		年間検査				
1	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	1		
2	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	2		
3	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	3		
4	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	4		
5	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	5		
6	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	6		
7	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	7		
8	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	8		
9	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	9		
10	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	10		
11	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	11		
12	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	12		
13	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	13		
14	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	14		
15	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	15		
16	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	16		
17	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	17		
18	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	18		
19	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	19		
20	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	20		
21	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	21		
22	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	22		
23	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	23		
24	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	24		
25	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	25		
26	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	26		
27	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	27		
28	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	28		
29	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	29		
30	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	30		
31	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	31		
32	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	32		
33	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	33		
34	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	34		
35	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	35		
36	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	36		
37	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	37		
38	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	38		
39	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	39		
40	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	40		
41	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	41		
42	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	42		
43	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	43		
44	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	44		
45	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	45		
46	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	46		
47	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	47		
48	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	48		
49	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	49		
50	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	50		
51	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	51		
52	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	52		
53	○	1回	1回	1回	省略可能	4回	省略可能	1回	1回/3年	53		

\*1 :H17.3.31までは、基準値「10mg/L以下」及び「有機物等(過マンガン消費量)」とする。

\*2 :No.41及び42について、H16.4.1の際限に布設されている水道により供給される水に係る基準は、H19.3.31までの間は、基準値「0.00002mg/L以下」とする。

\*3 :No.25については、浄水処理にオゾン処理を用いる場合及び消毒に次亜塩素酸を用いる場合に限る。

\*4 :No.12については、海水を原水とする場合を、No.25については、浄水処理にオゾン処理を用いる場合及び消毒に次亜塩素酸を用いる場合を除く。

(水質基準に関する省令(H15年度厚生労働省令第101号:H15.5.30))  
 (水道法施行規則の一部を改正する省令(H15年度厚生労働省令第142号:H15.9.29))

残留  
濃度

## 令和3年度水道水質検査頻度表

七ヶ宿町

令和3年度水道水質検査頻度表—まとめ

水道名		簡易水道														その他		計	検査回数(基準)	検査回数減省略の可否
検体識別No	採水場所	七ヶ宿-1 長老 柏木山 (表流水)	七ヶ宿-2 長老 柏木山	七ヶ宿-3 横川 上の平 (湧水)	七ヶ宿-4 横川 横川	七ヶ宿-5 関 栗原 (伏流水)	七ヶ宿-6 関 関	七ヶ宿-7 滑津 苗代端 (表流水)	七ヶ宿-8 滑津 滑津	七ヶ宿-9 峠田 俣の上 (湧水)	七ヶ宿-10 峠田 峠田	七ヶ宿-11 湯原 柳沢山 (伏流水)	七ヶ宿-12 湯原 湯原	七ヶ宿-13 干蒲 熊の前 (伏流水)	七ヶ宿-14 干蒲 干蒲	七ヶ宿-15 茂ヶ沢 茂ヶ沢 (井戸水)	七ヶ宿-16 茂ヶ沢 茂ヶ沢			
No	検査項目	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水			
1	一般細菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
2	大腸菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
4	水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
5	セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
6	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	22	3月に1回以上	注2
7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
8	六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
9	亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	22	3月に1回以上	注2
10	シアノ化物(付)及び塩化シアノ	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	40	3月に1回以上	不可
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
12	フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
13	ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
14	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
15	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
16	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
17	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
18	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
19	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
20	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
21	塩素酸		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
22	クロロ酢酸		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
23	クロロホルム		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
24	ジクロロ酢酸		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
25	ジブロモクロロメタン		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
26	臭素酸		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
27	総トリハロメタン		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
28	トリクロロ酢酸		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
29	ブロモジクロロメタン		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
30	ブロモホルム		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
31	ホルムアルデヒド		4		4		4		4		4		4		4		4	32	3月に1回以上	不可
32	亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
33	アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
34	鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	19	3月に1回以上	注2
35	銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
36	ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
37	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
40	蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
41	陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
42	ジオキシム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	※
43	2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	※
44	非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
45	フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3月に1回以上	注2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
47	pH値	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
48	味		12		12		12		12		12		12		12		12	96	1月に1回以上	不可
49	臭気	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
50	色度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	1月に1回以上	不可
52	嫌気性芽胞菌	12		12		12		12		12		12		12		12		96		クリプトスポリジウム
53	クリプトスポリジウム	4		4		4		4		4		4		4		4		32		ろ過池がある、もしくは低濃度は不用
54	ジアルジア	4		4		4		4		4		4		4		4		32		上記と同じ

※放射能検査を各浄水で、年4回行う。

※数値は年間の検査回数

は年4回必ず検査
は毎月必ず検査
は過去の結果により省略できないもの
は注2の5分の1に該当
は省略項目
※原水に関しては水質監視のため年1回検査

注2 過去3年間の結果が基準値の5分の1以下なら1年に1回以上。10分の1以下なら3年に1回以上。

注3 過去検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、原水周辺状況を勘案し、必要がないことがあきらかな場合省略可

注4 検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、原水周辺状況及び薬品資材使用状況を勘案し、検査の必要がないことがあきらかな場合省略可

※ 過去検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、検査を行う必要がないことがあきらかな場合は省略可

水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき、省略を行った場合であっても3年に1回程度は、省略項目についても水質検査を行い、水質の変化を確認する。

亜硝酸態窒素については平成26年から水質基準項目となる。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-1										
採水場所			長老 柏木山(表流水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	46	110	150	140	150					●	12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0						1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.2	4.1	4.2	4.4	4.4	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	2.5	2.2	2.6	2.6	2.6	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13	13.1	11.8	12.5	13.1	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	42	48	52	43	52	○	●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	1.2	1.2	0.8	1.2			●			12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6	○					12
48	味	異常でないこと					0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	3.9	6.3	5.6	4.5	6.3	○				●	12
51	濁度	2 2度以下	0.41	1.3	0.6	0.97	1.3				●	●	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	8	12	7	10	12	○					12
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-2										
採水場所			長老 柏木山										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	37	1	0	0	37	○		●			12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	●					4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.21	0.32	0.22	0.17	0.32				●		4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017	0.013	0.01	0.016	0.017			●			4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.017	0.011	0.008	0.009	0.017			●			4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019	0.014	0.012	0.018	0.019		●				4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.016	0.012	0.012	0.015	0.016	●					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	●					4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	2.7	3	3	3	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13.3	13.7	12.1	13.2	13.7	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	44	48	46	46	48	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8			●			12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	○				●	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	1.8	1.3	1.6	1	1.8			●			12
51	濁度	2 2度以下	0.08	0.13	0.18	0	0.18	●					12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-3										
採水場所			横川 上の平(湧水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	53	48	0	49	53				●		12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0.01	0.01	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.1	4.2	3.9	4.3	4.3	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	3.2	3.2	3.6	3.6	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	19.3	20.2	18.8	20.1	20.2	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	55	55	62	50	62		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0	0	0	0.3	0.3						12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	○				●	12
48	味	異常でないこと						○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	0.7	0.6	0	1.8	1.8			●			12
51	濁度	2 2度以下	0.1	0.09	0.06	0.92	0.92			●			12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	1	1					●	12
53	グリブスホリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未達を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-4										
採水場所			横川 横川										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	53	0	0	0	53	○			●		12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0	0	0	0.1	0.1	●					4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.09	0.09	0.09	0.11		●				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	○	●				4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0	0	0	0.004	0.004	●					4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0.002	0.002	0.002	0.002	●					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.008	0.006	0.01	0.01	●					4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0	0	0	0.004	0.004	●					4
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	●					4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01	0	0	0.01	0.01	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.3	3.4	3.7	3.6	3.7	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	19.5	20.3	21.8	20	21.8	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	55	55	56	52	56		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	0	0	0.3	0.3	●					12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	○					12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	0	0.7	0	0	0.7		●				12
51	濁度	2 2度以下	0.18	0.11	0	0	0.18						12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-5										
採水場所			関 栗原(伏流水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	76	87	290	160	290					●	12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	0.1	0	0.2	0.2	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0	0	0	0.09		●				1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.4	3.3	3.6	4	4	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	28.3	27.2	29.4	30.7	30.7		●				1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	52	52	54	58	58		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	0.8	1.2	1.2	1.2			●			12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	○					12
48	味	異常でないこと					0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	3.4	3	4.2	4.9	4.9				●		12
51	濁度	2 2度以下	0.24	0.74	0	1.4	1.4				●		12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1	0	0	1	1	○				●	12
53	グリブスホリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-6										
採水場所			関 関										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	21	1	1	0	21	○		●			12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	●					4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.44	0.13	0.17	0.15	0.44				●		4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017	0.014	0.007	0.015	0.017	○		●			4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.019	0.01	0.006	0.01	0.019			●			4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019	0.016	0.009	0.017	0.019		●				4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.022	0.012	0.009	0.012	0.022		●				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	●					4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	3.9	4	4	4	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3.6	3.9	4.1	4.1	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	28.1	26.7	29.3	30.2	30.2	○	●				1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	52	54	54	58	58		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	1	0.7	1.6	1.6				●		12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	○					12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	1.2	1.3	1.1	3.6	3.6	○			●		12
51	濁度	2 2度以下	0	0	0.13	0.09	0.13	●					12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-7											
採水場所			滑津 苗代端(表流水)											
検体名 年度			原水											
No	検査項目	基準値	30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)	
			最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上		
1	一般細菌	100 個/mL以下	140	170	350	430	430						●	12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○						12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1	0.1	0	0.1	0.1	●						4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
26	臭素酸	0.01 mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0	0	0	0.03		●					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04	0	0	0	0.04		●					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	●						1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.1	3.8	4.5	4.7	4.7	●						12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	14.9	15.8	15.7	16.5	16.5	●						1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	40	46	42	44	46	●						1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0							1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○						1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.4	2	1.7	1.4	2					●		12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	○						12
48	味	異常でないこと					0	○						12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○						12
50	色度	5 5度以下	6.2	10	7.4	6.5	10						●	12
51	濁度	2 2度以下	0.83	1.1	1.6	0.73	1.6					●	●	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	6	7	4	4	7	○						12
53	グリプトホリソウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○						4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○						4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-8										
採水場所			滑津 滑津										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	2	4	1	0	4	●					12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	●					4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.24	0.17	0.16	0.23	0.24			●			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017	0.014	0.009	0.017	0.017	○		●			4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.009	0.012	0.007	0.009	0.012	○		●			4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0						4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.02	0.016	0.011	0.02	0.02	○		●			4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.016	0.019	0.008	0.016	0.019	●					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003						4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0.01	0	0.01	0.01	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.6	4.3	4.9	5.1	5.1	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	14.8	15.3	15.7	16.3	16.3	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	41	47	45	42	47	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	0.8	0.9	0.8	1			●			12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	○					12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	2.4	1.7	2	1.6	2.4			●			12
51	濁度	2 2度以下	0	0	0	0.07	0.07						12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-9										
採水場所			峠の上(湧水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	8	20	30	6	30			●			12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0						1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3.9	4	3.7	4	4	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.1	3.1	3.2	3.4	3.4	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	11.1	11.1	10.2	10.7	11.1	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	39	40	40	37	40	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7	7.1	7	7.1	7.1				●		12
48	味	異常でないこと					0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	0	0	0	0	0	○					12
51	濁度	2 2度以下	0.11	0.12	0.15	0.16	0.16						12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-10										
採水場所			峠田 峠田										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	1	0	0	1	○					12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003			●			4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.1	0.15	0.09	0.08	0.15			●			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	●					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	●					4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.1	4.2	3.9	4.2	4.2	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.4	3.3	3.4	3.6	3.6	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	11.4	11.4	10.6	11.4	11.4	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	40	41	42	40	42	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2					●	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0.3	0	0.3	○				●	12
50	色度	5 5度以下	0	0	0	0	0						12
51	濁度	2 2度以下	0.09	0.16	0.3	0.62	0.62	○			●		12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
54	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
55	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-11										
採水場所			湯原 柳沢山(伏流水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	380	240	260	290	380					●	12
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04		●				1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.08	0.05	0.08	0.07	0.08			●			1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.013	0.007	0.011	0.008	0.013			●			1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.2	3.7	3.9	4.9	4.9	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	18.2	19.5	19.6	19.1	19.6	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	48	56	54	55	56		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.9	2.6	1.4	1.6	2.6				●		12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2					●	12
48	味	異常でないこと					0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	9.8	16	9.2	11	16					●	12
51	濁度	2 2度以下	1.7	2.2	3	2.9	3					●	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	21	180	51	25	180	○					12
54	グリプトスホリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-12										
採水場所			湯原 湯原										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	1	1	1	1	1	●					12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	0	0	0	0.2	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.29	0.22	0.19	0.21	0.29			●			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.027	0.028	0.018	0.019	0.028			●			4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.02	0.012	0.007	0.011	0.02			●			4
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.031	0.031	0.022	0.023	0.031			●			4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.033	0.03	0.018	0.017	0.033	○	●				4
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		●				4
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.1	5.3	5.3	5.2	5.3	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.7	4.4	4.7	4.7	5.7	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	18.6	20.1	19.6	19.4	20.1	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	48	59	55	55	59		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.2	1.2	0.8	1	1.2			●			12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3					●	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5度以下	2.3	2.3	1.6	2.4	2.4			●			12
51	濁度	2度以下	0.11	0	0	0	0.11	●					12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-13										
採水場所			干蒲 熊の前(伏流水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	72	56	720	190	720					●	12
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	1	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下											
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下											
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下											
26	臭素酸	0.01 mg/L以下											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下											
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下											
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	4.1	4	4	4.1	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.6	4	4	5.4	5.4	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	14.1	15.6	13.8	14.2	15.6	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	36	41	42	40	42	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2.5	3	3.1	2.3	3.1					●	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2					●	12
48	味	異常でないこと						○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	8.7	13	12	7.8	13					●	12
51	濁度	2 2度以下	0.25	2.2	0.65	1.1	2.2					●	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	1	19	1	2	○					12
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-14										
採水場所			干蒲 干蒲										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	4	14	5	1	14		●				12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.82	0.29	0.34	0.36	0.82					●	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.053	0.042	0.021	0.024	0.053				●		4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.012	0.015	0.009	0.014	0.015		●				4
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.012	0.001	0	0	0.012					●	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.061	0.045	0.026	0.028	0.061				●		4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.048	0.041	0.019	0.021	0.048		●				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005		●				4
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07	0.1	0.1	0	0.1		●				1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4.5	4.8	4.5	4.7	4.8	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	7	4.8	5.4	6.1	7	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	14.5	16	14	14.3	16	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	40	43	46	38	46	●					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.7	1.7	1.1	1.3	1.7				●		12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.6	7.4	7.6					●	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	3.3	2.9	1.9	1.9	3.3				●		12
51	濁度	2 2度以下	0.22	1.2	0.023	0.09	1.2				●		12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水質検査頻度表(案)

検体識別No			七ヶ宿-15										
採水場所			茂ヶ沢 茂ヶ沢(井戸水)										
検体名			原水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値					10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上	
1	一般細菌	100 個/mL以下	52	110	58	420	420					●	12
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	1	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	●					1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下				0							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下				0							
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下				0							
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				0							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下				0							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0							
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下				0							
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0							
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下				0							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0							
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.06	0.02	0.06	●					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02	0	0.02	0	0.02	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.4	5.3	4.5	5.2	5.4	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.9	3.7	3.9	4.1	4.1	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	16.9	17.2	15.9	16.7	17.2	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	49	50	52	48	52	○	●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0	0	0	0.3	0.3						12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.4	6.4	6.2	6.5	○				●	12
48	味	異常でないこと				0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	0.5	0	1.2	0	1.2			●			12
51	濁度	2 2度以下	0.53	0.3	0.65	0.13	0.65	○		●			12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4
54	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					4

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未達を表す。

令和3年度 水質検査頻度表 (案)

検体識別No			七ヶ宿-16										
採水場所			茂ヶ沢 茂ヶ沢										
検体名			浄水										
年度			30	1	2	3	過去4年 の最大	基準値との比較					検査頻度 (回/年)
No	検査項目	基準値	最大値				10%以下	10<20以下	20<50以下	50<100以下	100%以上		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	1	5	13	13	○	●				12
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	○					12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003		●				4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	1.1	1.1	○	●				1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1.3	0.28	0.42	0.26	1.3				●		4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.001	0	0.001	0.001	○	●				4
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	●					4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	0	0	0	0.001	●					4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	●					4
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	●					4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0	0.01	0.01	●					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.06	0.05	0.02	0.06	0.06	●					1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.8	5.7	5.9	5.7	8.8	●					1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.1	3.8	3.9	4.4	8.1	●					12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	18.6	18.3	18.7	17.6	18.7	●					1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	64	52	54	53	64		●				1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	0	0.3	0	0.3						12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6				●		12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	○					12
50	色度	5 5度以下	0.5	0	0.5	0	0.5						12
51	濁度	2 2度以下	0.24	0.1	0.29	0.07	0.29	○	●				12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
53	クリプトスピリジウム	検出されないこと											
54	ジアルジア	検出されないこと											

※過去4年間の最大値は、平成28年度か令和元年(平成31年)度までの集計値。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名			長老 柏木山								
No	検査項目	基準値	浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
				10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
					年1回	月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回	
1	一般細菌	100 個/mL以下	37	○		★	★				
2	大腸菌	検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0	○		★				◎	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	○		★				◎	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0	○		★				◎	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0	○		★				◎	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0	○		★		★			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.4	●		★				○	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0	○		★				◎	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	○		★				◎	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	○		★				◎	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0	○		★				◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0	○		★				◎	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	○		★				◎	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	○		★				◎	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.32						★		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017						★		
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.017						★		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0	○					★		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0	○					★		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019		●				★		
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.016		●				★		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002		●				★		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0	○					★		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	○		★				◎	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0	○		★				◎	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0	○		★				◎	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0	○		★				◎	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5	●		★				○	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	○		★				◎	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13.7	●		★				○	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	48	●		★				○	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	○		★				◎	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	○		★				◎	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0	○		★				◎	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8			★	★				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	○		★	★				
48	味	異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気	異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5 5度以下	1.8			★	★				
51	濁度	2 2度以下	0.18	●		★	★				
52	嫌気性芽胞菌	cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム	検出されないこと				☆					
	は省略不可項目	9.967E+17									

☆ 水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				横川 横川								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							年1回	月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回
1	一般細菌	100	個/mL以下	53	○		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★			★		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.1	○		★					◎
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★					◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.11		●	（消毒副生成物を除く。）				★	
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○						★	
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.007	●						★	
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0.004	○						★	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.002	●						★	
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0	○						★	
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.01	●						★	
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0.004	○						★	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.003	●						★	
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○						★	
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○						★	
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0	○		★					◎
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.01	●		★					○
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	4.4	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	3.7	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	21.8	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	56		●	★				●	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.3	●		★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	○		★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	0.7		●	★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.18			★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				関 関								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回	
1	一般細菌	100	個/mL以下	21	○		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0			★					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★		★			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.2	●		★					○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0			★					
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.44			（消毒副生成物を除く。）			★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.017	○					★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0.019						★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0	○					★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0	○					★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.019						★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0.022		●				★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.002	●					★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○				★			
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0	○		★					◎
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	4	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	4.1	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	30.2	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	58		●	★				●	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	1.6			★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	○		★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	3.6	○		★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.13	●		★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				滑津 滑津								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回	
1	一般細菌	100	個/mL以下	4	●		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0			★					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★		★			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.3	●		★					○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★					◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.24			（消毒副生成物を除く。）			★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.017	○					★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0.012	○					★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0	○					★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0						★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.02	○	●				★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0.019	●					★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.003						★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○				★			
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0			★					
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.01	●		★					○
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	4.3	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	5.1	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	16.3	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	47	●		★					○
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	1			★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	○		★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	2.4			★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.07			★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				峠田 峠田								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							年1回	月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回
1	一般細菌	100	個/mL以下	1	○		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.003			★			●		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0			★					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★			★		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.3	●		★					○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★					◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.15						★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0	○					★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0	○					★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.001	●					★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0	○					★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.001	●					★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0	○					★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0	○					★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○					★		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0	○		★					◎
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.06	●		★					○
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	4.2	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	3.6	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	11.4	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	42	●		★					○
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0	○		★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0.3	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	0			★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.62	○	●	★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				湯原 湯原								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回	
1	一般細菌	100	個/mL以下	1	●		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★		★			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.2	●		★					○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★					◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.29			（消毒副生成物を除く。）			★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.028						★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0.02						★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0	○					★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0	○					★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.031						★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0.033	○	●				★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.004		●				★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○				★			
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0	○		★					◎
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	5.3	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	5.7	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	20.1	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	59		●	★				●	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	1.2			★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	2.4			★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.11	●		★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				干蒲 干蒲									
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度						
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水					
							年1回	月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回	
1	一般細菌	100	個/mL以下	14		●	★	★					
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★					
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★						◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★						◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★						◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0	○		★						◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★			★			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.5	●		★						○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★						◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★						◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★						◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★						◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★						◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★						◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★						◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.82							★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○						★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.053							★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0.015							★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0	○						★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0.012							★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.061							★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0.048							★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.005		●					★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○						★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○						★		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★						◎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★						◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.1			★			●			
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★						◎
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	4.8	●		★						○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★						◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	7	●		★	★					
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	16	●		★						○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	46	●		★						○
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★						◎
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★			★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★			★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★						◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★						◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	1.7			★	★					
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			★	★					
48	味		異常でないこと	0	○		★	★					
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★					
50	色度	5	5度以下	3.3			★	★					
51	濁度	2	2度以下	1.2			★	★					
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆						
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆						

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

令和2年度 項目別検査頻度表

水道名				茂ヶ沢 茂ヶ沢								
No	検査項目	基準値		浄水 最大値	基準値との比較		必要とする検査頻度					
					10%以下	10<20以下	原水 年1回	浄水				
							年1回	月1回	産生月	年4回	年1回	3年1回
1	一般細菌	100	個/mL以下	13	●		★	★				
2	大腸菌		検出されないこと	0	○		★	★				
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0	○		★					◎
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	0	○		★					◎
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.003			★			●		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	0	○		★			★		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	1.1	●		★					○
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0	○		★					◎
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0	○		★					◎
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0	○		★					◎
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0	○		★					◎
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0	○		★					◎
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	1.3						★		
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0	○					★		
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.001	●					★		
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L以下	0	○					★		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.002	●					★		
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0.001	●					★		
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.004	●					★		
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L以下	0	○					★		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.001	●					★		
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0	○					★		
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	0	○					★		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.01	●		★					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0			★					
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.06	●		★					○
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	8.8	●		★					○
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0	○		★					◎
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	8.1	●		★	★				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	18.7	●		★					○
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	64		●	★				●	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	0	○		★					◎
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	0	○		★		★			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0	○		★					◎
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0	○		★					◎
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.3		●	★	★				
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.6			★	★				
48	味		異常でないこと	0	○		★	★				
49	臭気		異常でないこと	0	○		★	★				
50	色度	5	5度以下	0.5			★	★				
51	濁度	2	2度以下	0.29	○	●	★	★				
52	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL				☆					
53	クリプトスポリジウム		検出されないこと				☆					

☆ は省略不可項目  
水質状況において考慮

年度データの最大値・最小値

平成30年度～令和3年度

七ヶ宿町

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-1											
採水場所			長老 柏木山 (表流水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	46	110	150	140	2	4	2	2	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ジス-1,2-ジオキサリン及びトリス-1,2-ジオキサリン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下												
22	クロロ酢酸	0.02以下												
23	クロロホルム	0.06以下												
24	ジクロロ酢酸	0.04以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下												
26	臭素酸	0.01以下												
27	総トリハロメタン	0.1以下												
28	トリクロロ酢酸	0.2以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下												
30	ブロモホルム	0.09以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08以下												
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.2	4.1	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2	4.4	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	2.5	2.2	2.6	2.6	2.0	1.8	1.7	2	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下	13.0	13.1	11.8	12.5	13.0	13.1	11.8	12.5	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	42	48	52	43	42	48	52	43	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3以下	0.6	1.2	1.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	6.7	7.1	7.1	7.0	12	12	12	12
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	3.9	6.3	5.6	4.5	1.7	1	1.2	1.3	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.41	1.3	0.60	0.97	0.10	0.11	0.06	0.16	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	8	12	7	10	0	0	0	1	12	12	12	12
54	グアトホリシウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-2											
採水場所			長老 柏木山											
検体名			浄水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	37	1	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.21	0.32	0.22	0.17	0.08	0.1	0.2	0.1	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.017	0.013	0.01	0.016	0.008	0.004	0.006	0.003	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.017	0.011	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.003	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.019	0.014	0.012	0.018	0.004	0.004	0.007	0.003	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0.016	0.012	0.012	0.015	0.005	0.005	0.007	0.003	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0	0.001	0.001	0.001	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	3	2.7	3	3	2.3	2.3	2.3	2.3	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	13.3	13.7	12.1	13.2	13.3	13.7	12.1	13.2				
40	蒸発残留物	500以下	44	48	46	46	44	48	46	46				
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.2	7.1	7	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	1.8	1.3	1.6	1	0.6	0.6	0.5	0.7	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.08	0.13	0.18	0	0	0.05	0	0	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	リプトスピリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-3												
採水場所			横川 上の平 (湧水)												
検体名			原 水												
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3	
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数				
1	一般細菌	100以下	53	48	0	49	1	0	0	0	12	12	12	12	
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリ-1,2,3-ジオキサン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
21	塩素酸	0.6以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	クロロ酢酸	0.02以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	クロロホルム	0.06以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	臭素酸	0.01以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	総トリハロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	ブromホルム	0.09以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.1	4.2	3.9	4.3	4.1	4.2	3.9	4.3	1	1	1	1	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
38	塩化物イオン	200以下	3	3.2	3.2	3.6	2.8	2.9	2.9	3	12	12	12	12	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	19.3	20.2	18.8	20.1	19.3	20.2	18.8	20.1	1	1	1	1	
40	蒸発残留物	500以下	55	55	62	50	55	55	62	50	1	1	1	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0	0.0	0.0	0.3	0	0.0	0.0	0.3	12	12	12	12	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.4	6.8	7.0	6.9	6.9	12	12	12	12	
48	味	異常でないこと	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	
50	色度	5度以下	0.7	0.6	0.0	1.8	0.7	0.6	0.0	0.5	12	12	12	12	
51	濁度	2度以下	0.1	0.09	0.06	0.92	0	0.05	0.00	0.06	12	12	12	12	
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	1	0	0	0	0	12	12	12	12	
54	クリプトスピリウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-4											
採水場所			横川 横川											
検体名			浄 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	53	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル及びビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.11	0.09	0.09	0.09	0.1	0.07	0.09	0.08	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.004	0.002	0.007	0	0.002	0.002	0.002	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0	0	0	0.004	0	0	0	0.004	4	4	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0	0.002	0.002	0.002	0	0.001	0.002	0.001	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.004	0.008	0.006	0.01	0.001	0.002	0.006	0.003	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0	0	0	0.004	0	0	0	0.004	4	4	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	4	4
30	ブロモホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	3.3	3.4	3.7	3.6	3	3.1	3	3.2	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	19.5	20.3	21.8	20	19.5	20.3	21.8	20				
40	蒸発残留物	500以下	55	55	56	52	55	55	56	52	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.3	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.1	7	6.9	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	0	0.7	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.18	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	クリプトスピリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-5											
採水場所			関 栗原 (伏流水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	76	87	290	160	2	2	4	2	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.1	0	0.2	0.2	0.1	0	0.2	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0	0	0	0.09	0.09	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	クロロホルム	0.06以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	総トリハロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	3.4	3.3	3.6	4	2.5	2.4	2.5	2.8	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	28.3	27.2	29.4	30.7	28.3	27.2	29.4	30.7	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	52	52	54	58	52	52	54	58	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1	0.8	1.2	1.2	0.4	0.4	0.4	0.5	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7	7.1	7.1	7	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	3.4	3	4.2	4.9	1.5	1.4	1.2	1.6	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.24	0.74	0	1.4	0.06	0.05	0	0.06	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1	0	0	1	0	0	0	0	12	12	12	12
54	グアトホルミン	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-6											
採水場所			関 関											
検体名			浄 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	21	1	1	0	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.44	0.13	0.17	0.15	0.07	0.08	0.07	0.08	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.017	0.014	0.007	0.015	0.006	0.003	0.004	0.006	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.019	0.01	0.006	0.01	0.005	0.005	0.004	0.005	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.019	0.016	0.009	0.017	0.007	0.007	0.005	0.007	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0.022	0.012	0.009	0.012	0.006	0.006	0.004	0.006	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	3.9	4	4	4	3.9	4	4				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	4	3.6	3.9	4.1	2.9	2.7	3.1	3.2	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	28.1	26.7	29.3	30.2	28.1	26.7	29.3	30.2	1	1		
40	蒸発残留物	500以下	52	54	54	58	52	54	54	58	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1	1	0.7	1.6	0.4	0.4	0.4	0.5	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	6.9	7.1	7.1	7.1	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	1.2	1.3	1.1	3.6	0.5	0.5	0	0.5	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0	0	0.13	0.09	0	0	0	0.07	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	クリプトスピリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-7											
採水場所			滑津 苗代端 (表流水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	140	170	350	430	14	11	8	11	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ビス(1,2-ジオキシベンゼン)及びビス(1,2,4-ジオキシベンゼン)	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	クロロ酢酸	0.02以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	クロロホルム	0.06以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	臭素酸	0.01以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	総トリハロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ブromホルム	0.09以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	4.1	3.8	4.5	4.7	3.1	2.6	4.5	3.1	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	14.9	15.8	15.7	16.5	14.9	15.8	15.7	16.5	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	40	46	42	44	40	46	42	44	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.4	2	1.7	1.4	0.6	0.5	0.5	0.5	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	6.9	7	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	6.2	10	7.4	6.5	2.9	2.5	1.6	2.3	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.83	1.1	1.6	0.73	0.21	0.19	0.16	0.16	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	6	7	4	4	0	1	1	1	12	12	12	12
54	グアノバクテリウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-8											
採水場所			滑津 滑津											
検体名			浄水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	2	4	1	0	2	0	8	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリ-1,2-ジオキサン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.24	0.17	0.16	0.23	0	0.1	0.1	0.08	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.017	0.014	0.009	0.017	0.007	0.005	0.006	0.002	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.009	0.012	0.007	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.02	0.016	0.011	0.02	0.009	0.006	0.007	0.003	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0.016	0.019	0.008	0.016	0.007	0.007	0.006	0.003	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	4.6	4.3	4.9	5.1	3.5	3.6	3.5	3.9	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	14.8	15.3	15.7	16.3	14.8	15.3	15.7	16.3				
40	蒸発残留物	500以下	41	47	45	42	41	47	45	42				
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7	6.9	6.9	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	2.4	1.7	2	1.6	1	0.6	0.7	0.8	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	クレプトリジウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

0

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-9											
採水場所			峠田 俣の上 (湧水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	8	20	30	6	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	クロロ酢酸	0.02以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	クロロホルム	0.06以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	臭素酸	0.01以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	総トリハロメタン	0.1以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	ブromホルム	0.09以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	3.9	4	3.7	4	3.9	4	3.7	4	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	3.1	3.1	3.2	3.4	2.8	2.9	2.9	3.2	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	11.1	11.1	10.2	10.7	11.1	11.1	10.2	10.7	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	39	40	40	37	39	40	40	37	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7	7.1	7	7.1	6.8	6.8	6.7	6.8	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.11	0.12	0.15	0.16	0	0	0	0.05	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
54	クリプトスピリウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアリジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-10											
採水場所			峠田 峠田											
検体名			浄水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	0	1	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0	0	0	0.001	4	4		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
21	塩素酸	0.6以下	0.1	0.15	0.09	0.08	0.07	0.07	0	0.07	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0	0.001	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0	0.001	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
30	ブロモホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04		1		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.1	4.2	3.9	4.2	4.1	4.2	3.9	4.2		1		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
38	塩化物イオン	200以下	3.4	3.3	3.4	3.6	3	3.1	3.1	3.3	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	11.4	11.4	10.6	11.4	11.4	11.4	10.6	11.4		1		
40	蒸発残留物	500以下	40	41	42	40	40	41	42	40		1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	6.6	6.3	6.6	6.7	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0.3	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.09	0.16	0.3	0.62	0	0	0	0.05	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	グアトホルリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-11											
採水場所			湯原 柳沢山 (伏流水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	380	240	260	290	18	12	11	26	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリ-1,2,3-ジオキサン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	クロロホルム	0.06以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	総トリハロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	ブロモホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.08	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.013	0.007	0.011	0.008	0.013	0.007	0.011	0.008	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	4.2	3.7	3.9	4.9	3.3	3	3.4	3.5	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下	18.2	19.5	19.6	19.1	18.2	19.5	19.6	19.1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	48	56	54	55	48	56	54	55	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3以下	1.9	2.6	1.4	1.6	0.5	0.4	0.5	0.6	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	6.7	6.9	6.8	6.8	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	9.8	16	9.2	11	3.4	2.4	2.7	3	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	1.7	2.2	3	2.9	0.38	0.32	0.25	0.42	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	21	180	51	25	3	3	0	1	12	12	12	12
54	グアトホルリウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-12											
採水場所			湯原 湯原											
検体名			浄 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	1	1	1	1	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.29	0.22	0.19	0.21	0.08	0.08	0.13	0.09	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.027	0.028	0.018	0.019	0.012	0.005	0.012	0.005	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.02	0.012	0.007	0.011	0.01	0.004	0.007	0.005	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.031	0.031	0.022	0.023	0.015	0.007	0.015	0.007	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.033	0.03	0.018	0.017	0.011	0.005	0.017	0.005	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.1	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	5.7	4.4	4.7	4.7	3.6	3.9	4	4.1	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	18.6	20.1	19.6	19.4	18.6	20.1	19.6	19.4				
40	蒸発残留物	500以下	48	59	55	55	48	59	55	55	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	1.2	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.5	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	6.7	7.2	6.9	6.9	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	2.3	2.3	1.6	2.4	1.2	2.2	0.9	0.7	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.11	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	クレプトスピリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-13											
採水場所			干蒲 熊の前 (伏流水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	72	56	720	190	2	4	7	4	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	1	1	1	0	1	1	1	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下				0				0				0
22	クロロ酢酸	0.02以下				0				0				0
23	クロロホルム	0.06以下				0				0				0
24	ジクロロ酢酸	0.04以下				0				0				0
25	ジブromクロロメタン	0.1以下				0				0				0
26	臭素酸	0.01以下				0				0				0
27	総トリハロメタン	0.1以下				0				0				0
28	トリクロロ酢酸	0.2以下				0				0				0
29	ブromジクロロメタン	0.03以下				0				0				0
30	ブromホルム	0.09以下				0				0				0
31	ホルムアルデヒド	0.08以下				0				0				0
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	4.1	4	4	4	4.1	4	4	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	4.6	4.2	4	5.4	2.9	2.8	2.9	3.5	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	14.1	15.6	13.8	14.2	14.1	15.6	13.8	14.2	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	36	41	42	40	36	41	42	40	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	2.5	3	3.1	2.3	0.7	0.7	0.6	0.7	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	7	7	12	12	12	12
48	味	異常でないこと				0				0				0
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	8.7	13	12	7.8	2.4	2	1.8	2.3	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.25	2.2	0.65	1.1	0.07	0.07	0	0.07	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	1	19	1	0	0	0	0	12	12	12	12
54	クリプトスピリウム	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアルジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-14											
採水場所			干蒲 干蒲											
検体名			浄水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	4	14	5	1	4	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	0.82	0.29	0.34	0.36	0.08	0.13	0.12	0.25	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.053	0.042	0.021	0.024	0.006	0.01	0.009	0.007	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.012	0.015	0.009	0.014	0.006	0.005	0.007	0.008	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0.012	0.001	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.061	0.045	0.026	0.028	0.007	0.013	0.011	0.009	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0.048	0.041	0.019	0.021	0.004	0.021	0.011	0.008	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.07	0.1	0	0	0	0.04	0	0	4	4		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.5	4.8	4.5	4.7	4.5	4.8	4.5	4.7				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	7	4.8	5.4	6.1	4.1	4.4	4.3	4.9	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	14.5	16	14	14.3	14.5	16	14	14.3				
40	蒸発残留物	500以下	40	43	46	38	40	43	46	38				
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.7	1.7	1.1	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.6	7.4	6.7	7	7.2	7.1	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	3.3	2.9	1.9	1.9	1.1	1	0.8	1	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.22	0.12	0.22	0.09	0	0	0	0.05	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	クレプトスピリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-15											
採水場所			茂ヶ沢 茂ヶ沢 (井戸水)											
検体名			原 水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	52	110	58	420	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	1	0	1	0	1	0	1	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-ジオキサン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6以下				0				0				0
22	クロロ酢酸	0.02以下				0				0				0
23	クロロホルム	0.06以下				0				0				0
24	ジクロロ酢酸	0.04以下				0				0				0
25	ジブromクロロメタン	0.1以下				0				0				0
26	臭素酸	0.01以下				0				0				0
27	総トリハロメタン	0.1以下				0				0				0
28	トリクロロ酢酸	0.2以下				0				0				0
29	ブromジクロロメタン	0.03以下				0				0				0
30	ブromホルム	0.09以下				0				0				0
31	ホルムアルデヒド	0.08以下				0				0				0
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.4	5.3	4.5	5.2	5.4	5.3	4.5	5.2	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200以下	3.9	3.7	3.9	4.1	3.5	3.4	3.3	3.7	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	16.9	17.2	15.9	16.7	16.9	17.2	15.9	16.7	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500以下	49	50	52	48	49	50	52	48	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.3	6.5	12	12	12	12
48	味	異常でないこと				0				0				0
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	0.5	0	1.2	0	0	0	0	0	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.53	0.3	0.65	0.13	0	0	0	0.05	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
54	グアトホルミン	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
55	ジアリジア	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

過年度データの最大値、最小値(平成30年度～令和3年度)

検体識別No			七ヶ宿-16											
採水場所			茂ヶ沢 茂ヶ沢											
検体名			浄水											
年度			30	1	2	3	30	1	2	3	30	1	2	3
No	検査項目	基準値	最大値				最小値				データ数			
1	一般細菌	100以下	0	1	5	13	0	0	0	0	12	12	12	12
2	大腸菌	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0	0.001	0.001	4	4		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	六価クロム化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.3	0.4	0.4	1.1	0.1	0.2	0.2	0.2	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	四塩化炭素	0.002以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	ジクロロメタン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
20	ベンゼン	0.01以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	塩素酸	0.6以下	1.3	0.28	0.42	0.26	0.14	0.12	0.13	0.11	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06以下	0.001	0.001	0	0.001	0	0	0	0.001	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0	0	0	0.001	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01以下	0.001	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.004	0.004	0.002	0.003	0	0	0	0.001	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	0	0.001	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0.01				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.06	0.05	0.02	0.06	0.06	0.05	0.02	0.06				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.8	5.7	5.9	5.7	8.8	5.7	5.9	5.7				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
38	塩化物イオン	200以下	8.1	3.8	3.9	4.4	3.9	3.8	3.7	3.9	12	12	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	18.6	18.3	18.7	17.6	18.6	18.3	18.7	17.6				
40	蒸発残留物	500以下	64	52	54	53	64	52	54	53	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	ジェオスミン	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
45	フェノール類	0.005以下	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.3	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
50	色度	5度以下	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	12	12	12	12
51	濁度	2度以下	0.24	0.1	0.29	0.07	0	0	0	0.06	12	12	12	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
54	グアトホルリウム	検出されないこと												
55	ジアルジア	検出されないこと												

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。  
 ※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

令和3年度 水道水水質結果表 (1/16)

採 水 場 名	採 水 年 月 日	天 気 ( 前 日 / 当 日 )	採 水 時 刻	温 度 ℃	温 度 ℃	現 場 残 留 塩 素 mg/L	検 査 結 果 値														最 大	最 小	平 均	デ ー タ 数	
							検 査 項 目 名	単 位	基 準 値	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1
							七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1							
							七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1							
							七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1							
							七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1							
							七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1	七ヶ宿-1					七ヶ宿-1							
一般細菌	個/mL	100以下	7	8	2	24	120	66	140	12	63	16	11	18	140	2	41	12							
大腸菌	—	不検出	検出	検出	検出せず	検出	検出	検出	検出	検出せず	検出	検出せず	検出	検出	—	—	—	12							
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	1							
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ジシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4	1							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	2.3	2.3	2.1	2	2.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.3	2.4	2.6	2.0	2.2	12							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	12.5	12.5	1							
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	43	1							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1							
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	12							
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3(23.4℃)	7.2(23.3℃)	7.1(21.8℃)	7.2(24.7℃)	7.2(23.6℃)	6.9(21.7℃)	7.0(21.3℃)	7.3(20.4℃)	7.0(13.2℃)	7.1(20.6℃)	7.2(22.0℃)	7.2(24.0℃)	0	0	0	12							
味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							
臭気	—	異常でないこと	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	異常なし	微水藻臭	異常なし	微水藻臭	微水藻臭	0	0	0	12							
色度	度	5以下	1.7	1.9	1.5	2.7	4.5	3.4	2.4	2.5	3.5	1.4	1.6	1.3	4.5	1.3	2.4	12							
濁度	度	2以下	0.2	0.23	0.32	0.35	0.97	0.34	0.22	0.16	0.79	0.23	0.22	0.23	1.0	0.2	0.4	12							
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと	1	検出せず	検出せず	検出せず	10	検出せず	1	検出せず	1	1	1	1	10.0	1.0	2.3	12							
クリプトスポリジウム	—	検出しないこと	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0	0	0	4							
ジアルジア	—	検出しないこと	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	0	0	0	4							
判 定			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0							

※定量下限値未満の値は0として扱った。

令和3年度 水道水水質結果表 (2/16)

採検	採検	採検	採検	No.	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	最大	最小	平均	データ数					
					七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2	七ヶ宿-2					七ヶ宿-2	七ヶ宿-2			
水場	場所	名称	年月日		長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山	長老 柏木山									
水	年	月	日		令和3年4月22日	令和3年5月6日	令和3年6月3日	令和3年7月1日	令和3年8月5日	令和3年9月2日	令和3年10月7日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月6日									
天	気	(前日/当日)			晴れ/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	晴れ/晴れ	雨/曇り	曇り/曇り	晴れ/晴れ	雨/雪	雪/晴れ									
採	水	時刻			9:10	9:20	9:15	9:15	9:35	9:30	9:20	9:20	9:30	9:30									
気	温	℃			12.0	16.0	23.0	18.0	28.0	17.0	16.0	13.0	-1.0	-3.0									
水	温	℃			8.0	10.0	14.0	15.0	17.0	17.0	15.0	12.0	8.0	5.0									
項	場	残	留	塩	素	mg/L																	
0.35	0.35	0.15	0.15	0.50	0.15	0.20	0.10	0.25	0.15	0.20	0.20	0.20	0.2										
検	査	項	目	名	単	位	基	準	値	検 査 結 果 値													
検	査	項	目	名	単	位	基	準	値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
一	般	細	菌		個/mL	100以下				0	0	0	0	0	0	0	0	12					
大	腸	菌			—	不検出				検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12						
カ	ド	ミ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物						1						
水	銀	及	び	そ	の	化	合	物									1						
セ	レ	ン	及	び	そ	の	化	合	物								1						
鉛	及	び	そ	の	化	合	物										1						
ヒ	素	及	び	そ	の	化	合	物									1						
六	価	ク	ロ	ム	化	合	物										1						
亜	硝	酸	態	窒	素												4						
シ	ア	ン	化	物	イ	オ	ン	及	び	塩	化	シ	ア	ン				4					
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素					4						
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物								4						
ホ	ウ	素	及	び	そ	の	化	合	物								1						
四	塩	化	炭	素													1						
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン												1						
ジ	シ	-	1,	2-	ジ	ク	ロ	エ	チ	レ	ン	及	び	ト	ラ	ン	ス						
ジ	ク	ロ	メ	タ	ン												1						
テ	ト	ラ	ク	ロ	エ	チ	レ	ン									1						
ト	リ	ク	ロ	エ	チ	レ	ン										1						
ベ	ン	ゼ	ン														1						
塩	素	酸															4						
ク	ロ	ロ	酢	酸													4						
ク	ロ	ロ	ホル	ム													4						
ジ	ク	ロ	酢	酸													4						
ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	メ	タ	ン									4						
臭	素	酸															4						
総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン										4						
ト	リ	ク	ロ	酢	酸												4						
プ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	メ	タ	ン									4						
プ	ロ	モ	ホル	ム													4						
ホル	ム	アル	デ	ヒ	ド												4						
亜	鉛	及	び	そ	の	化	合	物									1						
アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物						1						
鉄	及	び	そ	の	化	合	物										1						
銅	及	び	そ	の	化	合	物										1						
ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物						1						
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物								1						
塩	化	物	イ	オ	ン												12						
カ	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)				1						
蒸	発	残	留	物													1						
陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤									1						
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン												1						
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ー	ル						1						
非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤									1						
フ	ェ	ノ	ー	ル	類												1						
有	機	物	等	(全	有	機	炭	素	(TOC)	の	量)						12						
pH	値																12						
味																	12						
臭	気																12						
色	度																12						
濁	度																12						
嫌	気	性	芽	孢	菌												0						
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム								0						
ジ	ア	ル	ジ	ア													0						
判	定																12						

※定量下限値未満の値は0として扱った。









令和3年度 水道水水質結果表 (7/16)

採水場	採水年度	採水時刻	気温(前日/当日)	七ヶ宿-7												最大	最小	平均	データ数
				七ヶ宿-7 滑津 苗代端 (表流水) 原水															
採水場	採水年度	採水時刻	天気(前日/当日)	令和3年4月22日	令和3年5月6日	令和3年6月3日	令和3年7月1日	令和3年8月5日	令和3年9月2日	令和3年10月7日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月6日	令和4年2月3日	令和4年3月3日				
検査項目名	単位	基準値		晴れ/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/雨	晴れ/晴れ	雨/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/雪	雪/晴れ	雪/雪	曇り/雪				
検査項目名	単位	基準値		10:10	10:25	10:20	10:15	10:40	10:35	10:30	10:30	10:25	10:40	10:40	10:30				
検査項目名	単位	基準値		15.0	18.0	24.0	19.0	31.0	19.0	16.0	14.0	0.0	-1.0	1.0	1.0				
検査項目名	単位	基準値		7.0	8.0	12.0	14.0	18.0	15.0	13.0	10.0	7.0	4.0	4.0	4.0				
検査項目名	単位	基準値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
検査項目名	単位	基準値		検査結果値															
一般細菌	個/mL	100以下		24	17	54	40	83	430	92	48	64	21	11	24	430	11	76	12
大腸菌	—	不検出		検出せず	検出	検出	検出せず	検出	—	—	—	12							
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ベンゼン	mg/L	0.01以下		—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
塩素酸	mg/L	0.6以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
クロロホルム	mg/L	0.06以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
臭素酸	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
ブロモホルム	mg/L	0.09以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	3.8	3.8	1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
塩化物イオン	mg/L	200以下		3.5	3.6	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	4	4.1	3.3	4.1	4.7	4.7	3.1	3.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	16.5	16.5	1	
蒸発残留物	mg/L	500以下		—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	44	44	44	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
フェノール類	mg/L	0.005以下		—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.4	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	1.4	0.5	0.7	12
pH値	—	5.8以上8.6以下		7.0(22.7℃)	7.0(23.4℃)	7.0(24.0℃)	7.0(24.3℃)	7.0(23.8℃)	7.0(22.4℃)	7.0(21.9℃)	7.1(20.9℃)	7.0(16.1℃)	7.1(20.2℃)	7.2(21.6℃)	7.2(24.1℃)	7.2	7.0	0.0	12
味	—	異常でないこと		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
臭気	—	異常でないこと		水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	水藻臭	微水藻臭	0	0	0	12							
色度	度	5以下		2.3	2.5	2.8	3.4	3.6	6.5	3.6	4.1	4.5	2.9	2.9	3.2	6.5	2.3	3.5	12
濁度	度	2以下		0.23	0.16	0.18	0.22	0.34	0.73	0.28	0.39	0.67	0.34	0.37	0.69	0.73	0.16	0.38	12
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと		4	1	1	3	1	1	2	2	検出せず	1	検出せず	4.00	1.00	1.70	12	
クリプトスポリジウム	—	検出しないこと		—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	検出せず	—	—	0	0	4	
ジアルジア	—	検出しないこと		—	検出せず	—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	検出せず	—	—	0	0	4	
判定	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0

※定量下限値未満の値は0として扱った。



令和3年度 水道水水質結果表 (9/16)

採 水 検 査 事 項	採 水 場		七ヶ宿-9												最大	最小	平均	データ数
	採 水 場	採 水 場	七ヶ宿-9															
	採 水 場	採 水 場	七ヶ宿-9															
天 気 ( 前 日 / 当 日 )			晴れ/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/雨	晴れ/晴れ	雨/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/雪	雪/晴れ	雪/雪	曇り/雪				
採 水 時 刻			10:45	11:05	10:55	10:45	11:35	11:35	11:10	11:20	11:25	12:00	13:00	11:30				
気 温	℃		12.0	16.0	18.0	17.0	28.0	17.0	16.0	12.0	-1.0	-1.0	-2.0	-1.0				
水 温	℃		9.0	9.0	9.5	10.0	11.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0				
現 場 残 留 塩 素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
検 査 項 目 名	単 位	基 準 値	検 査 結 果 値															
一般細菌	個/mL	100以下	1	0	2	3	6	4	0	0	0	1	2	2	6	0	2	12
大腸菌	-	不検出	検出せず <sup>a</sup>	-	-	-	12											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4	4	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	10.7	10.7	10.7	1
蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	37	37	37	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0	0	0	12											
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0(22.0℃)	7.0(23.4℃)	6.9(24.3℃)	7.0(24.2℃)	6.9(23.9℃)	6.8(22.9℃)	6.8(22.0℃)	7.0(21.0℃)	6.8(16.7℃)	7.0(20.3℃)	7.0(21.9℃)	7.1(23.6℃)	7.1	6.8	0.0	12
味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
臭気	-	異常でないこと	異常なし	0	0	0	12											
色度	度	5以下	0.5未満	0	0	0	12											
濁度	度	2以下	0.15	0.16	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05未満	0.06	0.09	0.07	0.05	0.05未満	0.16	0.05	0.09	12
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと	検出せず	0	検出せず	0	0	0	12									
クリプトスポリジウム	-	検出しないこと	-	検出せず	-	0	0	0	4									
ジアルジア	-	検出しないこと	-	検出せず	-	0	0	0	4									
判 定			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0

※定量下限値未満の値は0として扱った。



令和3年度 水道水水質結果表 (11/16)

採 水 検 査 事 項	採 水 場			七ヶ宿-11	最大	最小	平均	データ数											
	採 水 場	採 水 場	採 水 場	湯原 柳沢山 (伏流水)															
	採 水 場	採 水 場	採 水 場	原水															
	採 水 場	採 水 場	採 水 場	令和3年4月22日	令和3年5月6日	令和3年6月3日	令和3年7月1日	令和3年8月5日	令和3年9月2日	令和3年10月7日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月6日	令和4年2月3日					令和4年3月3日
天 気 (前 日 / 当 日)				晴れ/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/雨	晴れ/晴れ	雨/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	雪/晴れ	雪/雪	曇り/雪				
探 水 時 刻				11:05	11:30	11:20	11:10	12:10	12:00	11:35	11:50	12:00	12:30	11:40	12:00				
気 温				13.0	16.0	21.0	17.0	28.0	17.0	15.0	11.0	-1.0	-2.0	-2.0	-1.0				
水 温				7.0	8.0	11.0	12.0	16.0	13.0	12.0	9.0	6.0	4.0	5.0	4.0				
現 場 残 留 塩 素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
単 位				個/mL	mg/L	mg/L													
基 準 値				100以下	0.003以下	0.0005以下	0.01以下	0.01以下											
検 査 結 果 値				28	44	64	44	98	290	74	26	110	27	38	27	290	26	73	12
一般細菌	個/mL	100以下	28	44	64	44	98	290	74	26	110	27	38	27	290	26	73	12	
大腸菌	-	不検出	検出せず	検出	-	-	-	12											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	1	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7	1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	1	
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9	3.5	3.8	4.9	3.5	3.8	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	19.1	19.1	1	
蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.6	0.7	0.7	1.1	0.6	0.6	0.6	1.6	0.6	0.8	12	
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2(22.2℃)	7.1(23.5℃)	7.0(23.5℃)	7.0(24.0℃)	7.0(23.6℃)	6.8(22.8℃)	6.9(22.4℃)	7.1(20.8℃)	7.0(17.3℃)	7.1(20.5℃)	7.1(22.3℃)	7.1(23.3℃)	7.2	6.8	0.0	12	
味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
臭気	-	異常でないこと	微水藻臭	水藻臭	微水藻臭	水藻臭	水藻臭	水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	異常なし	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	0	0	0	12	
色度	度	5以下	3.4	4.4	4.4	7.3	6.4	11	5.1	4.7	7.7	4	6.4	3.0	11.0	3.0	5.7	12	
濁度	度	2以下	0.57	0.68	0.5	1.7	1.3	2.3	0.9	0.6	1.9	0.74	2.9	0.4	2.90	0.42	1.21	12	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと	検出せず	4	2	14	25	16	9	7	4	3	17	1	25	1	9	12	
クリプトスポリジウム	-	検出しないこと	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	0	0	0	4	
ジアルジア	-	検出しないこと	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	0	0	0	4	
判 定				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	

※定量下限値未満の値は0として扱った。

令和3年度 水道水水質結果表 (12/16)

採 水 検 査 事 項	採 取 場 所			七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	七ヶ宿-12	最大	最小	平均	データ数	
	採 取 場 所			湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原	湯原 湯原					湯原 湯原
	採 取 場 所			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水					浄水
	採 取 場 所			令和3年4月22日	令和3年5月6日	令和3年6月3日	令和3年7月1日	令和3年8月5日	令和3年9月2日	令和3年10月7日	令和3年11月4日	令和3年12月2日	令和4年1月6日	令和4年2月3日	令和4年3月3日	令和4年3月3日					
	採 取 場 所			天気 (前日 / 当日)	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	曇り/晴れ	曇り/雨	晴れ/晴れ	雨/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/雪	雪/晴れ	雪/雪	曇り/雪					
	採 取 場 所			採 取 場 所	11:00	11:20	11:10	11:00	11:55	11:50	11:25	11:40	11:50	12:20	11:30	11:45					
	採 取 場 所			気 温	15.0	18.0	24.0	18.0	31.0	19.0	16.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
採 取 場 所			水 温	9.0	11.0	15.0	16.0	20.0	20.0	16.0	12.0	7.0	5.0	4.0	4.0						
採 取 場 所			現 場 残 留 塩 素	0.15	0.25	0.30	0.20	0.25	0.50	0.20	0.30	0.25	0.30	0.20	0.20						
採 取 場 所			単 位	検 査 結 果 値																	
成 績	一般細菌			個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌			-	不検出	検出せず <sup>a</sup>	-	-	-	12											
	カドミウム及びその化合物			mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	水銀及びその化合物			mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	セレン及びその化合物			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	鉛及びその化合物			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	ヒ素及びその化合物			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	六価クロム化合物			mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	亜硝酸態窒素			mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	0	0	0	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0	0	0	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/L	10以下	-	-	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0	0	0	4	
	フッ素及びその化合物			mg/L	0.8以下	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	ホウ素及びその化合物			mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	四塩化炭素			mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	1,4-ジオキサン			mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	ジクロロメタン			mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	テトラクロロエチレン			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	トリクロロエチレン			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	ベンゼン			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	塩素酸			mg/L	0.6以下	-	-	0.11	0.12	-	-	0.21	-	-	-	0.09	0.21	0.09	0.13	4	
	クロロ酢酸			mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0	0	0	4	
	クロロホルム			mg/L	0.06以下	-	-	0.01	0.017	-	-	0.019	-	-	-	0.005	0.019	0.005	0.013	4	
	ジクロロ酢酸			mg/L	0.03以下	-	-	0.009	0.011	-	-	0.008	-	-	-	0.005	0.011	0.005	0.008	4	
	ジブロモクロロメタン			mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0	0	0	4	
	臭素酸			mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0	0	0	4	
	総トリハロメタン			mg/L	0.1以下	-	-	0.012	0.02	-	-	0.023	-	-	-	0.007	0.023	0.007	0.016	4	
	トリクロロ酢酸			mg/L	0.03以下	-	-	0.011	0.015	-	-	0.017	-	-	-	0.005	0.017	0.005	0.012	4	
	ブロモジクロロメタン			mg/L	0.03以下	-	-	0.002	0.003	-	-	0.004	-	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003	4	
	プロモホルム			mg/L	0.09以下	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0	0	0	4	
	ホルムアルデヒド			mg/L	0.08以下	-	-	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	0	0	0	4	
	亜鉛及びその化合物			mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	鉄及びその化合物			mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	銅及びその化合物			mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
	ナトリウム及びその化合物			mg/L	200以下	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	5.2	1		
	マンガン及びその化合物			mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1		
	塩化物イオン			mg/L	200以下	4.1	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.4	4.2	4.3	4.7	4.1	4.4	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			mg/L	300以下	-	-	19.4	-	-	-	-	-	-	-	19.4	19.4	19.4	19.4	1	
	蒸発残留物			mg/L	500以下	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55	55	1	
	陰イオン界面活性剤			mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
	ジェオスミン			mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
	2-メチルイソボルネオール			mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
	非イオン界面活性剤			mg/L	0.02以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
	フェノール類			mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	
有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量)			mg/L	3以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	1	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	12	
pH値			-	5.8以上8.6以下	7.2(22.2℃)	7.2(23.6℃)	7.1(23.6℃)	7.1(24.1℃)	7.1(23.6℃)	6.9(22.7℃)	7.0(22.5℃)	7.2(20.8℃)	7.1(17.7℃)	7.2(20.6℃)	7.2(21.9℃)	7.2(22.8℃)	7.2	6.9	0	12	
味			-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0	12	
臭気			-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0	12	
色度			度	5以下	1.9	1.7	1.3	1.9	1.3	1.2	1.4	1.2	2.4	1.1	1.0	0.7	2.4	0.7	1.4	12	
濁度			度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0	0	0	12	
嫌気性芽胞菌			CFU/100mL	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
クリプトスポリジウム			-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
ジアリジウム			-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		

※定量下限値未満の値は0として扱った。

令和3年度 水道水水質結果表 (13/16)

採 水 検 査 事 項	採 体 識 別			七ヶ宿-13												最大	最小	平均	データ数
	水 場			干蒲 熊の前 (伏流水)															
	名			原水															
年 月 日			令和3年4月22日 令和3年5月6日 令和3年6月3日 令和3年7月1日 令和3年8月5日 令和3年9月2日 令和3年10月7日 令和3年11月4日 令和3年12月2日 令和4年1月6日 令和4年2月3日 令和4年3月3日																
天 気 (前 日 / 当 日)			晴れ/晴れ 曇り/晴れ 曇り/晴れ 曇り/雨 晴れ/晴れ 雨/曇り 曇り/曇り 晴れ/曇り 雨/雪 雪/晴れ 雪/雪 曇り/雪																
採 水 時 刻			11:25 11:45 11:45 11:30 12:25 12:20 12:00 12:15 12:15 12:50 12:05 12:20																
温 度			15.0 17.0 22.0 17.0 29.0 18.0 15.0 12.0 -1.0 -1.0 -2.0 -1.0																
温 度			7.0 8.0 11.0 13.0 16.0 14.0 14.0 10.0 6.0 4.0 5.0 4.0																
現 場 残 留 塩 素			-																
単 位 基 準 値			-																
検 査 項 目 名			検 査 結 果 値																
査	一般細菌	個/mL	100以下	11	5	22	26	190	96	30	14	41	13	5	4	190	4	38	12
	大腸菌	-	不検出	検出	検出	検出せず*	検出せず*	検出	検出	検出	検出せず*	検出	検出せず*	検出せず*	検出	-	-	-	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.5	4	4.1	5.4	4.6	4.5	4.8	5.4	3.5	4.5	12	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	14.2	14.2	1	
蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	
有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	2.3	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	2.3	0.7	1.0	12	
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1(22.1℃)	7.1(23.8℃)	7.1(23.6℃)	7.1(24.1℃)	7.0(23.5℃)	7.0(22.9℃)	7.0(22.6℃)	7.2(21.0℃)	7.0(17.7℃)	7.1(20.4℃)	7.1(22.2℃)	7.1(22.0℃)	7.2	7.0	0	12	
味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
臭気	-	異常でないこと	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	微水藻臭	異常なし	微水藻臭	0	0	0	12
色度	度	5以下	2.3	2.6	2.6	3.3	3.1	7.8	2.8	3	4.6	2.4	2.5	3.4	7.8	2.3	3.4	12	
濁度	度	2以下	0.46	0.17	0.26	0.15	0.11	0.35	0.18	0.2	1.1	0.08	0.07	0.19	1.10	0.07	0.28	12	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと	1	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	1	検出せず*	0	検出せず*	1.00	0.00	0.67	12	
クリプトスポリジウム	-	検出しないこと	-	検出せず*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出せず*	0	0	0	4	
ジアルジア	-	検出しないこと	-	検出せず*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出せず*	0	0	0	4	
判 定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	

※定量下限値未満の値は0として扱った。

令和3年度 水道水水質結果表 (14/16)

採水	採水場		七ヶ宿-14													最大	最小	平均	データ数	
	採水場	場所	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14	七ヶ宿-14					七ヶ宿-14
検査	検査体	年 月 日	天気 (前日 / 当日)	採水時刻	気温	水	塩素	検査結果値												
事項	水時	刻	—	11:20	11:40	11:40	11:25	12:20	12:15	11:55	12:10	12:10	12:45	11:55	12:15					
	温	℃	—	15.0	17.0	22.0	17.0	29.0	18.0	15.0	12.0	-1.0	-1.0	-2.0	-1.0					
項目	水	温	℃	8.0	10.0	13.0	16.0	19.0	17.0	16.0	11.0	7.0	5.0	5.0	5.0					
	現	場	残	留	塩	素	mg/L	0.20	0.15	0.20	0.30	0.40	0.30	0.25	0.20	0.30	0.20	0.20		
検査項目名	単位	基準値	検査結果値																	
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌	—	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—	—	—	12	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	0.004未満	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0	0	0	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0	0	0	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.2	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—	0.2	0.3	0.2	0.3	4		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.28	0.27	—	—	0.36	—	—	—	—	0.25	0.36	0.25	0.29	4		
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0	0	0	4		
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.015	0.02	—	—	0.024	—	—	—	—	0.007	0.024	0.007	0.017	4		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.011	0.014	—	—	0.008	—	—	—	—	0.008	0.014	0.008	0.010	4		
ジブromokloroメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0	0	0	4		
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0	0	0	4		
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.017	0.023	—	—	0.028	—	—	—	—	0.009	0.028	0.009	0.019	4		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.018	0.021	—	—	0.02	—	—	—	—	0.008	0.021	0.008	0.017	4		
ブromojkloroメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	0.003	—	—	0.004	—	—	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003	4		
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0	0	0	4		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.008未満	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	—	—	0.008未満	0	0	0	4		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.03未満	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	—	—	0.03未満	0	0	0	4		
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7	1		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	6.1	5.2	5.2	5.1	6.1	4.9	5.3	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	14.3	14.3	1		
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38	1		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	1	0.9	0.7	0.8	1.2	1.1	0.9	1.3	0.8	0.9	0.8	1.3	0.7	0.9	12		
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3(22.1℃)	7.2(23.5℃)	7.2(23.7℃)	7.3(24.0℃)	7.2(23.3℃)	7.1(23.0℃)	7.2(22.8℃)	7.4(20.9℃)	7.4(17.9℃)	7.2(20.3℃)	7.2(21.6℃)	7.2(22.1℃)	7.4	7.1	0	12		
味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0	12		
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0	12		
色度	度	5以下	1.7	1.6	1.3	1	1.2	1.5	1.5	1.2	1.9	1.2	1.3	1.0	1.9	1.0	1.4	12		
濁度	度	2以下	0.05	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.09	0.05	0.07	12		
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
クリプトスポリジウム	—	検出しないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
ジアルジア	—	検出しないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
判定	—		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	0	0	0	12		

※定量下限値未満の値は0として扱った。



令和3年度 水道水水質結果表 (16/16)

採水場	採水年度	採水時刻	気温(前日/当日)	七ヶ宿-16												最大	最小	平均	データ数		
				七ヶ宿-16																	
探水場	探水年度	探水時刻	天気(前日/当日)	七ヶ宿-16	七ヶ宿-16	七ヶ宿-16	七ヶ宿-16														
検体名	検体名	検体名	検体名	浄水	浄水	浄水	浄水														
検査事項	検査事項	検査事項	検査事項	0.20	0.20	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30			
検査項目名	単位	基準値		検査結果																	
一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	1	12	
大腸菌	—	不検出		検出せず	検出せず	—	—	—	12												
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	0.001未満	—	—	0.001	0.003	—	—	0.001	—	—	—	0.003	0.001	0.002	4		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	0	0	0	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0	0	0	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		—	0.4	—	—	0.2	0.3	—	—	1.1	—	—	—	1.1	0.2	0.5	4		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ベンゼン	mg/L	0.01以下		—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
塩素酸	mg/L	0.6以下		—	0.11	—	—	0.25	0.26	—	—	0.16	—	—	—	0.26	0.11	0.20	4		
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0	0	0	4		
クロロホルム	mg/L	0.06以下		—	0.001未満	—	—	0.001	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	0.001	0.001	4		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.003未満	—	—	0.003未満	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	—	0	0	0	4		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0	0	0	4		
臭素酸	mg/L	0.01以下		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0	0	0	4		
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.001未満	—	—	0.001	0.003	—	—	0.001未満	—	—	—	0.003	0.001	0.002	4		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.003未満	—	—	0.003未満	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	—	0	0	0	4		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	0.001	0.001	4		
ブロモホルム	mg/L	0.09以下		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0	0	0	4		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	—	0	0	0	4		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7	1		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
塩化物イオン	mg/L	200以下		4	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9	4.4	4.4	3.9	4.2	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		—	—	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—	—	17.6	17.6	17.6	1		
蒸発残留物	mg/L	500以下		—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	53	53	53	1		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
フェノール類	mg/L	0.005以下		—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1		
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.3未満	0.0	0.0	0.0	12													
pH値	—	5.8以上8.6以下		6.5(21.9℃)	6.6(23.6℃)	6.5(23.9℃)	6.5(24.2℃)	6.4(23.4℃)	6.4(23.3℃)	6.4(23.2℃)	6.5(21.4℃)	6.3(18.9℃)	6.4(20.1℃)	6.5(22.1℃)	6.5(23.3℃)	6.6	6.3	0	12		
味	—	異常でないこと		異常なし	0	0	0	12													
臭気	—	異常でないこと		異常なし	0	0	0	12													
色度	度	5以下		0.5未満	0.0	0.0	0.0	12													
濁度	度	2以下		0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0	0	0	12						
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	検出されないこと		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
クリプトスポリジウム	—	検出しないこと		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
ジアルジア	—	検出しないこと		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
判定				適合	0	0	0	12													

※定量下限値未満の値は0として扱った。