# 令和7年度 水道水質檢查計画

### はじめに

古殿町では、町民の皆様に安全で安心しておいしい水を飲んでいただくために、水道施設の管理保全、定期的な水質検査を行っています。

水質検査は、水質基準に適合し安全であることを保障するために不可欠なものです。 水質検査計画とは、水源の種類、水源周辺の状況や過去の検査結果から総合的に検討し、 検査項目、検査回数並びに検査頻度など、検査方針について定めたものです。この水質 検査計画は事業年度の開始前に、古殿町民のみなさまに公表しご理解をいただくことに しております。

	1.	水質検	查	の力	分針	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
		水道事																											
		水質検																											
	4.	原水及	び	争水	くの	水	質	検	査	結	果	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• !	2
		浄水の																											
		検査計																											
		水質検																											
	8.	臨時の	水質	質検	查	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (	6
	9.	異常時	のす	付応	; (	飲	料	水	危	機	管	理	)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (	6
L	0.	関係機	関。	ヒの	)連	携	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7

# 古殿町簡易水道事業

### 1. 水質検査の基本方針

- (1)検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目、水源原水の検査、 さらに、残留農薬類を含めた水質管理目標設定項目の検査も行います。
- (2) クリプトスポリジウム等対策通知に基づく検査を行います。
- (3) 水質検査計画により行った検査結果については、評価のうえホームページに公表します。
- (4) 水質検査の概要は次のとおりです。
  - ・令和7年度の水道法など法令の改正について 令和7年度は基準項目等に変更はありません。
  - 毎月行う検査項目

細菌検査や基礎的性状検査など基本的な検査項目は毎月行います。

・3カ月に1回行う検査項目

3カ月に1回の精密な水質検査は、水源周辺の状況や過去の水質検査結果で問題がない場合には検査回数を減らすことが可能な項目があります。

沢浄水場配水池系、古殿中学校配水池系とも浄水の一部の項目は検査回数を 減らして検査を行います。ただし、両浄水とも年1回はすべての項目の検査を 行い、安全性を確認します。

・原水の検査

年に1回、全ての水源原水について検査を行います。

・クリプトスポリジウム等の検査

塩素消毒では死滅せず人の腸に寄生するクリプトスポリジウムなどの原虫について、指標となる菌(嫌気性芽胞菌、大腸菌)を検査して監視します。指標菌の検査結果により、必要に応じて原虫の検査も行います。

・残留農薬類の検査

当町の水源地付近には水質を悪化させるような汚染源はありませんが、水田など農薬散布が考えられる地域が一部あります。このため、浄水について農薬類の検査を行います。農薬類の検査項目は、水道法で定められたすべての項目 (115項目)とします。

• 水質管理目標設定項目

水道水を安心して利用していただくため、検査が義務付けられている水質基準項目の他に、水質管理目標設定項目の検査も行います。

### 2. 水道事業の概要

当町の水道は、表流水 1 水源、深井戸 4 水源の計 5 箇所の水源から取水しています。 浄水処理方法は、表流水が PAC 注入による凝集沈殿・急速ろ過・塩素滅菌処理して配 水、深井戸は塩素滅菌処理のみで配水しています。計画水量は合計 1794 m³/目です。

#### ①沢浄水場

水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画水量
第1水源	表流水	凝集沈殿、急速ろ過、塩素滅菌	800 m³∕ ∃
第 4 水源 No. 1	深井戸	塩素滅菌処理	100 m³∕ 目
第 4 水源 No. 2	深井戸	塩素滅菌処理	250 m³∕ ∃

#### ②古殿中学校配水池

水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画水量
第2水源	深井戸	塩素滅菌処理	300 m³∕ 目
第3水源	深井戸	塩素滅菌処理	$344~\mathrm{m}^3$ / $\exists$

### 3. 水質検査を行う場所

#### (1) 原水の水質検査

沢浄水場は第1水源、第4水源No.1、No.2、古殿中学校配水池では第2水源、第3水源において、浄水処理前または塩素滅菌前の水を採取して検査を行います。

#### (2) 浄水の水質検査

浄水は、沢浄水場配水池系の末端(給水栓No.1)及び 古殿中学校配水池系の末端(給水栓No.2)の水を採取して検査を行います。

### 4. 原水及び浄水の水質検査結果

#### (1)原水の水質検査結果

令和 4 年度から令和 6 年度までの原水の水質検査結果は表-1-1 から表-1-5 のとおりです。5 箇所の水源とも有害物質が基準を超えて検出されたことはありません。

沢浄水場第1水源原水はアルミニウム、鉄などが検出されていますが、凝集沈殿-急速ろ過法で浄水処理していますので問題ありません。

第2水源、第3水源、第4水源No.1、No.2についても検査結果に問題はありません。

### (2) 浄水の水質検査結果

3カ月に1回の精密な浄水水質検査結果は表-2-1、表-2-2のとおりです。また、令和6年度に毎月実施した浄水の水質検査結果は表-3-1、表-3-2のとおりです。

浄水の検査結果は、沢浄水場配水池系において「消毒副生成物」「アルミニウム及びその化合物」は低濃度で検出しています。

### (3) 水質管理目標設定項目の水質検査結果

令和 5 年度、令和 6 年度の水質管理目標設定項目の水質検査結果は表 -4-1、表 -4-2 のとおりです。浄水、原水ともすべて目標値を下回っています。

### (4) 農薬類の水質検査結果

農薬類の検査結果の総括は表-5のとおりです。

平成25年度までの農薬類は102項目、平成26年度からは120項目、平成30年度に118項目、平成31年度に114項目、令和4年度に115項目になりました。農薬類の検査結果は表-5-1及び表-5-2に示しました。令和6年度も検出された農薬類はありません。総農薬類は0(ゼロ)です。

### (5) クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果

クリプトスポリジウム等指標菌の大腸菌、嫌気性芽胞菌、クリプトスポリジウム 及びジアルジアの検査結果は表-6-1、表-6-2のとおりです。

沢浄水場の第4水源№1、№2、古殿中学校配水池第2水源、第3水源ではクリプトスポリジウム等の指標菌である大腸菌、嫌気性芽胞菌は検出されていません。

沢浄水場の第1水源は大腸菌と嫌気性芽胞菌が検出されていますが、クリプトスポリジウム、ジアルジアは検出されたことがありません。なお、クリプトスポリジウム等の原虫はろ過設備で除去可能です。

#### 5. 浄水の検査項目と頻度

浄水の水質検査は、3カ月ごとに行った精密な水質検査結果で3年間異常値がない場合には、一部の項目について検査回数を減らすが可能です。このことは、水道法施行規則第15条に定められています。

当町では、古殿中学校配水池系(給水栓No.2)の水質検査は平成22年度から、沢浄水場配水池系(給水栓No.1)は平成24年度から一部の検査項目を減らしています。ただし、年1回はすべての項目を検査し、検査回数を減らしている検査項目の安全性を確認します。

### 6. 検査計画

### (1) 浄水の毎日の水質検査

当町の担当者が毎日1回、水の色及び濁り、塩素消毒の残留効果(遊離残留塩素)の検査は法令に基づき1日1回検査を行います。

### (2) 水質基準項目の検査

水質基準項目の検査内容は①から③のとおりです。検査頻度とその設定理由を表 -7-1及び表-7-2、月別検査項目を表-8-1及び表-8-2にまとめました。

### ①月1回の検査項目

下記の9項目については、「3.検査を行う場所」に示した浄水の検査場所ごとに、 1カ月に1回検査を行います。

[一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物 TOC、p H 値、味、臭気、色度、濁度]

### ②3カ月に1回の浄水水質検査

### < 沢浄水場配水池系(給水栓No.1)>

沢浄水場配水池系(給水栓No.1)は、5月、11月、2月に検査回数を減らすことができない21項目に、アルミニウム及びその化合物、を加え22項目の検査を行います。8月は検査回数を減らしていた項目を含め51項目(全項目)の検査を行います。

### < 古殿中学校配水池系(給水栓No.2)>

古殿中学校配水池系(給水栓No.2)は、5月、11月、2月に検査回数を減らすことができない21項目に、硬度、蒸発残留物を加え23項目の検査を行います。 8月は検査回数を減らしていた項目を含め51項目(全項目)の検査を行います。

### ③臭気原因物質の検査

臭気物質であるジェオスミンや 2-メチルイソボルネオールは、ダム湖や溜池を水源としている場合に藻類の発生に伴って検出される物質です。当町の水源は表流水と深井戸なのでこれらの物質が検出される可能生は低いと考えられますが、6月から10月に毎月1回検査を行います。

### (3) 原水の水質検査

原水の水質検査は、「3.検査を行う場所」に示した水源ごとに年1回行います。 検査は消毒副生成物質及び味を除く39項目について8月に行います。原水の検査 項目は表-9に示します。

#### (4) 水質管理目標設定項目の検査

### ①農薬類の検査

農薬類115項目(R6.4.1改正)の検査は、除草剤等農薬を用いることが多くなる6月に、沢浄水場配水池系(給水栓No.1)浄水、古殿中学校配水池系(給水栓No.

2) 浄水で行います。検査を行う農薬類の名称は表-10-1 のとおりです。なお、令和6年度に目標値が改正された農薬は太文字で表記しました。

### ②農薬類以外の水質管理目標設定項目

農薬類以外の水質管理目標設定項目の検査は、原水で行うべき検査項目、浄水で行うべき検査項目に分け、8月に行います。検査項目は表-10-2のとおりです。

### (5) クリプトスポリジウム等対策に基づく検査

クリプトスポリジウム(ジアルジアを含む)の検査については厚生労働省健康局水 道課長通知「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施について(通知)」 (H19.3.30 健水発 0330005 号)に基づき、水源ごとにリスクレベルを判断し、リス クレベルに対応した検査を行います。

水源ごとのリスクレベルと検査内容は次のとおりです。

### ①沢浄水場 第1水源

沢浄水場の第1水源は表流水を用いており、原水から指標菌が検出されているため、リスクレベルは4になりますが、ろ過設備が設けられているため、クリプトスポリジウム等の原虫は除去できます。

なお、安全性確認のためクリプトスポリジウム等指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)の検査、クリプトスポリジウム及びジアルジアの原虫検査を3カ月に1回、5月、8月、11月、2月に行います。

#### ②沢浄水場 第4水源No.1、No.2

沢浄水場第4水源No.1、No.2は指標菌の大腸菌、嫌気性芽胞菌が検出したことはありません。また、深井戸(被圧地下水)なのでリスクレベルは汚染の可能性が低い「レベル1」と判断されますが、管理上「レベル2」相当としてクリプトスポリジウム等指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)の検査を実施します。

### ③古殿中学校配水池 第2水源、第3水源

古殿中学校配水池第2水源、第3水源は指標菌の大腸菌と嫌気性芽胞菌は過去に一度も検出されたことがありません。また、深井戸(被圧地下水)であるため、リスクレベルは汚染の可能性が低い「レベル1」と判断されますが、管理上「レベル2」相当としてクリプトスポリジウム等指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)の検査を実施します。

### (6)年間検査計画

今年度に行う検査内容は表-11にまとめました。

### 7. 水質検査方法

### (1) 水質検査の委託

水質基準項目の検査は、水道法第20条第3項に規定される登録を受けた水質検 査機関に委託して行います。検査機関には次のことを確認して委託します。

- ①精度管理の取組み
- ②精度管理の実施状況
- ③委託料が適切であること
- ④水質検査の項目、検査時期及び回数等をまとめた検査計画書を作成できること
- ⑤試料の採取、運搬方法、検査開始時間が適切に行うことが可能であること

### (2) 検査の方法

検査を委託する検査機関には次のことを指示します。

- ①水質基準項目の検査は、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(平成 15 年厚生労働省令第 261 号)により行うこと
- ②採水後、検査開始までの時間が規定に定められている時間内に行うこと
- ③項目ごとの検査方法と定量下限値は表-12のとおりとすること

### 8. 臨時の水質検査

定期的な検査の他に次に記述したようなことが起こった場合、臨時の水質検査を実施し、安全性の確認を行います。

- (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) 配水過程に異常があったとき
- (4) 配水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (5) 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
- (6) その他特に必要と認められるとき

検査項目及び頻度については必要に応じて決定します。

### 9. 異常時の対応(飲料水健康危機管理)

飲料水に起因する健康被害が生じるおそれや、健康被害が発生した場合には「福島県飲料水健康危機管理対策要領」(平成19年10月1日施行)に基づき速やかに対応します。「飲料水健康危機」とは次のとおりです。

- ①飲料水に起因する健康被害が生じるおそれがある場合
  - ・飲料水の水源での水質異常またはそれに至るおそれがある水質汚染事故等

- ・飲料水の原水の水質異常
- ・飲料水の水質基準に関する省令(水道水質基準)の超過
- ②飲料水を原因とした健康被害が発生した場合、またはその疑いがある場合。

これらのことが確認された際には保健所に報告し保健所の指導に従い対策を講じます。

### 10. 関係機関との連携

将来にわたり安全で安心な水道水を供給するためには、良好な原水を確保することが 基本であることから、関係機関との関係を密にし、水道水源の環境保全に努めます。

### (1)ご利用者との関係

ご利用者から寄せられた水質に関する苦情や要望には、的確に対応するよう努めます。 また、水道水質をより知っていただくために、情報提供を行います。

#### (2) 県及び近隣市町村との連携

水質汚染事故が発生した場合、福島県(県中保健福祉事務所、県中振興局)や近隣市 町村の連絡体制を活用し、速やかに関係機関に通報するとともに必要な助言を受け、 安全な水の提供に努めます。

### <参考資料>

- 表-1 原水の水質検査結果
- 表-2 水質検査結果に基づき検査頻度を決定するための資料
- 表-3 令和6年度に実施した浄水の水質検査結果
- 表-4 水質管理目標設定項目の検査結果
- 表-5 農薬類の検査結果<総括表>、農薬類115項目の検査結果
- 表-6 クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果
- 表-7 浄水の検査項目の検査頻度
- 表-8 令和7年度の月別検査項目一覧表
- 表-9 令和7年度の原水の検査項目及び検査箇所
- 表-10 令和7年度の農薬類、水質管理目標一覧表の検査項目一覧表
- 表-11 令和7年度の水質検査計画表
- 表-12 水質基準項目の検査方法及び定量下限値

### 表-1-1 原水の水質検査結果

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第1水源 原水 (表流水)

	IA HOTE II	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度		B 1 14
No.	検査項目	(mg/L)	8月9日	8月8日	8月6日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	490	660	100	100	660
2	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出せず	検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.34	0.44	0.38	0.34	0.44
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20		0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6					
22	クロロ酢酸	0.02					
	クロロホルム	0.06					
	ジクロロ酢酸	0.03					
	ジブロモクロロメタン	0.1					
	臭素酸	0.01					
	総トリハロメタン	0.1					
28		0.03					
29	ブロモジクロロメタン	0.03					
30		0.09					
	ホルムアルデヒド	0.08	10.01	10.01	(0.01	(0.01	(0.01
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.23	0.24	0.18	0.18	0.24
_	鉄及びその化合物	0.3	0.23	0.24	0.2	0.20	0.24
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	4.3	4.5	4.0	4.5
37	,	0.05	0.015	0.017	0.017	0.015	0.017
	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 300	2.0	2.8	2.7	2.0	2.8
_	蒸発残留物	500	24.5 59	26.7 87	77	24.5 59	29.0 87
		0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
_	ジェオスミン	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.000	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8
_	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
48	• "	異常でない	判定不能	異常なし	異常なし	 異常なし	異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5	8	6	6	6	8
_	濁度	2	8.0	7.4	5.8	5.8	8.0

### 表-1-2 原水の水質検査結果

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.1 原水 (深井戸水)

Н 4	双叫间勿水垣 水冲水场 另	1 7 3 4 7 7 1 4 4	2. 1 //J/\/	(7/(7) /		1	T
No.	検査項目	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最小値	最大値
100.	快生	(mg/L)	8月9日	8月8日	8月6日	取小胆	取八胆
1	一般細菌	100個/ml	1	0	0	0	1
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.56	0.82	0.82	0.56	0.82
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6					
	クロロ酢酸	0.02					
	クロロホルム	0.06					
	ジクロロ酢酸	0.03					
	ジブロモクロロメタン	0.1					
	臭素酸	0.01					
	総トリハロメタン	0.1					
	トリクロロ酢酸	0.03					
	ブロモジクロロメタン	0.03					
	ブロモホルム	0.09					
	ホルムアルデヒド	0.08	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物	0.2	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01 <0.01
	銅及びその化合物						
	サトリウム及びその化合物	1.0	<0.01 4.8	<0.01 4.7	<0.01 4.9	<0.01 4.7	<0.01 4.9
37		0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	2.2	3.4	3	2.2	3.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	37.2	38.6	39.5	37.2	39.5
	蒸発残留物	500	73	73	72	72	73
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	0.7	0.6	1.1	0.6	1.1
	pH値	5.8~8.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
48	- "	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

### 表-1-3 原水の水質検査結果

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.2 原水 (深井戸水)

		T	1	T		1	
NT	松木石口	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	目. 北. (古	見上店
No.	検査項目	(mg/L)	8月9日	8月8日	8月6日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.38	1.14	0.44	0.44	1.38
	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6					
22	クロロ酢酸	0.02					
	クロロホルム	0.06					
	ジクロロ酢酸	0.03					
	ジブロモクロロメタン	0.1					
	臭素酸	0.01					
	総トリハロメタン	0.1					
	トリクロロ酢酸	0.03					
	ブロモジクロロメタン	0.03					
	ブロモホルム	0.09					
	ホルムアルデヒド	0.08	/0.01	(0.04	40.04	40.04	40.01
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	5.3	5.1	5.3	5.1	5.3
37		0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオンカルないの人質(種産)	200	2.9	3.0	7.1	2.9	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	42.0	42.9	30.6	30.6	42.9
	蒸発残留物	500	76	83	55	55	83
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メナルイクホルイオール 非イオン界面活性剤	0.00001	<0.000001 <0.005	<0.00001 <0.005	<0.00001 <0.005	<0.00001 <0.005	<0.00001 <0.005
	アイスンが画店性剤 フェノール類	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クエノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	pH値	5.8~8.6	6.7	6.7	7	6.7	7.0
48		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	<u> </u>	表帯 (ない) 5	共市なし 〈1	# 所なし   <1	# 所なし	# 所なし   <1	<u> </u>
		2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
υI	1均/又	۷	\U.1	\U.1	\U.1	\U.1	\∪.1

### 表-1-4 原水の水質検査結果

### 古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第2水源(横川第1水源) 原水(深層地下水)

		基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度		
No.	検査項目	医华他 (mg/L)	8月9日	8月8日	8月6日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.59	0.79	0.8	0.59	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6					
22	クロロ酢酸	0.02					
23	クロロホルム	0.06					
	ジクロロ酢酸	0.03					
25	ジブロモクロロメタン	0.1					
	臭素酸	0.01					
	総トリハロメタン	0.1					
	トリクロロ酢酸	0.03					
29	ブロモジクロロメタン	0.03					
	ブロモホルム	0.09					
	ホルムアルデヒド	0.08					
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	6.9	6.8	7	6.8	7
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	3.7	5.1	4.9	3.7	5.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	55.8	55.5	52.9	52.9	55.8
	蒸発残留物	500	89	97	96	89	97
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール 非イナン界 西洋州 対	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤 フェノール類	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クエノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005 3 (新基準)	<0.0005 1.1	<0.0005 1.1	<0.0005 1.1	<0.0005 1.1	<0.0005 1.1
	pH値	5.8~8.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5
48	=	3.8~8.0 異常でない	b.5 異常なし	<u>9.4</u> 異常なし	8.4 異常なし	<u>8.4</u> 異常なし	8.5 異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<u> </u>	<b>共市でない</b> 5		共市なし 〈1	##なし 〈1	# 新なし 〈1	共市なし 〈1
	当度 濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
01	倒尺	۷	\U.1	\U.1	\0.1	\0.1	\U.1

### 表-1-5 原水の水質検査結果

### 古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第3水源(横川第2水源) 原水 (深層地下水)

NT	松木百日	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	具小店	<b>具</b> 上 <i>陆</i>
No.	検査項目	(mg/L)	8月9日	8月8日	8月6日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	0	33	6	0	33
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003	< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	< 0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.65	0.59	0.58	0.58	0.65
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	< 0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6					
22	クロロ酢酸	0.02					
23	クロロホルム	0.06					
24	ジクロロ酢酸	0.03					
25	ジブロモクロロメタン	0.1					
26	臭素酸	0.01					
27	総トリハロメタン	0.1					
28	トリクロロ酢酸	0.03					
29	ブロモジクロロメタン	0.03					
30	ブロモホルム	0.09					
31	ホルムアルデヒド	0.08					
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	8.8	9.0	9.3	8.8	9.3
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	9.8	9.5	9.6	9.5	9.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	93.5	97.0	100.0	93.5	100.0
	蒸発残留物	500	138	144	146	138	146
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	1.0	1.2	1.7	1.0	1.7
	pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9
48		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 表-2-1 古殿町簡易水道 給水栓No.1 浄水 古殿小学校裏(鎌田農業推進センター) 水質検査結果に基づき検査頻度を決定するための資料

N	松木石口	基準値		R44	年度			R54	<b></b>			R64	年度		目上は	目上法
No.	検査項目	(mg/L)	5月10日	8月8日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005		<0.00005				<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.63				0.72				0.45			0.45	0.72
12	フッ素及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			< 0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			< 0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	< 0.06	0.08
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	< 0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	0.001
26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	0.004	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.007	0.005	<0.001	< 0.001	0.007
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	< 0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	< 0.001	0.003
30	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.07	< 0.01	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3		<0.01				<0.01				<0.01			< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			< 0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200		5.1				4.8				5.3			4.8	5.3
	マンガン及びその化合物	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	5.4	3.5	5.6	5.6	5.1	5.5	5.9	5.8	5.1	6.9	5.8	5.1	3.5	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		34.0				31.9				30.5			30.5	34.0
	蒸発残留物	500		63				68				63			63	68
	陰イオン界面活性剤	0.2		<0.02				<0.02				<0.02			< 0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
-	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	0.8	0.5	1.1
	pH値	5.8~8.6	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2
48		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<u> </u>	5	<1	<1	<1 <1	<1 <1	<1 <1	<b>女而なり</b> 〈1	<1 <1	<1	<1 <1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 ×	<1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <	<del>英丽なり</del> 〈1	<del>英丽など</del> 〈1	<del>英</del> 冊なり 〈1	メボルン 〈1
	<u> </u>	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ΩI	13/又	4	\U.1	\0.1	\0.1	\0.1	\U.1	\U.1	\0.1	\U.1	\U.1	\0.1	\U.1	\0.1	\U.1	\0.1

# 表-2-2 古殿町簡易水道 給水栓No.2 浄水 古殿町健康管理センター 水質検査結果に基づき検査頻度を決定するための資料

	IA HOST II	基準値		R44	年度			R54	 F度			R64	年度			
No.	検査項目	(mg/L)	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日	最小値	最大値
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003		<0.0003				<0.0003				<0.0003			< 0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005		<0.00005				<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.50				0.70				0.69			0.50	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			< 0.005	< 0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			< 0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	A .	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0		0.02				0.03				0.03			0.02	0.03
36	ナトリウム及びその化合物	200		8.1				8.3				8.7			8.1	8.7
37	マンガン及びその化合物	0.05		< 0.005				<0.005				< 0.005			< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	8.0	5.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	5.5	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	79.0	76.7	76.8	74.9	78.5	79.8	77.2	77.5	81.6	77.5	80.8	83	74.9	83.0
	蒸発残留物	500	107	113	121	123	119	127	125	132	131	121	124	106	106	132
41	陰イオン界面活性剤	0.2		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.3	1.5	1.1	1.9	1	0.9	1.9
47		5.8~8.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8
	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
_	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
_	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<u> </u>			L								L					

# 表一3-1 令和6年度 浄水の水質検査結果一覧表 採水地点:給水栓№.1 古殿小学校裏 (旧名称:鎌田農業推進センター)

〈印は未満であることを表す

種類	項目 No.	検査項目	基準値 (mg/L)	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月12日	最小値	最大値
採水時の		気 温(℃)	_	20.5	16.3	19.3	30.4	30.1	27.4	25.3	15.2	10.6	9	7.1	6.0	6.0	30.4
状 況		水 温(℃)	_	12.2	14.1	15.6	18.1	20.9	20.2	18.3	14.2	10.5	7.2	7.7	6.6	6.6	20.9
		残留塩素	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6
微生物	1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	検出せず
		カドミウム及びその化合物	0.003					<0.0003								<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物セレン及びその化合物	0.0005					<0.00005								<0.00005	<0.00005
		鉛及びその化合物	0.01					<0.001 <0.001								<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
人呂松	_	ヒ素及びその化合物	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
金属類 •		六価クロム化合物	0.02					<0.002								<0.002	<0.002
無機物		亜硝酸態窒素	0.04					<0.004								<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10					0.45								0.45	0.45
	12	フッ素及びその化合物	0.8					<0.08								<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0					<0.1								<0.1	<0.1
		四塩化炭素	0.002					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	0.05					<0.005								<0.005	<0.005
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04					<0.004								<0.004	<0.004
有機物		ジクロロメタン	0.02					<0.002								<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
		ベンゼン	0.01		(0.00			<0.001			0.00			(0.00		<0.001	<0.001
		塩素酸	0.6		<0.06			0.06			0.06			<0.06		<0.06	0.06
		クロロ酢酸 クロロホルム	0.02		<0.002 0.001			<0.002 0.003			<0.002 0.003			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002 0.003
		ジクロロ酢酸	0.00		<0.003			<0.003			<0.003			<0.001		<0.001	<0.003
		ジブロモクロロメタン	0.03		<0.003			0.003			<0.003			<0.003		<0.003	0.001
消毒副		臭素酸	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
生成物		総トリハロメタン	0.1		0.002			0.007			0.005			<0.001		<0.001	0.007
	28	トリクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003			0.003			<0.003		<0.003	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.001			0.003			0.002			<0.001		<0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0					<0.01								<0.01	<0.01
金属類		アルミニウム及びその化合物	0.2		<0.01			0.02			0.01			0.07		<0.01	0.07
亚/科/		鉄及びその化合物	0.3					<0.01								<0.01	<0.01
無機物		銅及びその化合物	1.0					<0.01								<0.01	<0.01
		ナトリウム及びその化合物	200					5.3								5.3	5.3
基本項目	_	マンガン及びその化合物 塩化物イオン	0.05 200	5.6	5.1	5.8	5.8	<0.005 6.9	5.8	5.7	5.8	6.1	5.0	5.1	5.9	<0.005 5	<0.005 6.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.0	5.1	0.0	0.0	30.5	5.0	5.7	0.0	0.1	5.0	0.1	5.9	30.5	30.5
無機物		蒸発残留物	500					63								63	63
		陰イオン界面活性剤	0.2					<0.02								<0.02	<0.02
		ジェオスミン	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
有機物		2-メチルイソボルネオール	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	0.02					<0.005								<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005					<0.0005								<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.5	0.8	0.5	0.5	1.1
		pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1
基本項目	48		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
371.81		臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

# 表-3-2 令和6年度 浄水の水質検査結果一覧表 採水地点:給水栓No.2 古殿町健康管理センター

〈印は未満であることを表す

種類	項目 No. 検査項目	基準値 (mg/L)	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月8日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月12日	最小値	最大値
	気温(℃)	(IIIg/ L)	21.9	18.2	20.7	31.1	32	28	27.1	17.3	10.9	10.1	6.5	6.7	6.5	32.0
採水時の	水 温(℃)	_	12.1	15.8	17.5	20.9	24.8	24.4	22.7	18.4	13.3	8.6	8.6	9.1	8.6	24.8
状 況	残留塩素	0.1以上	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5
Ald 11 d1	1 一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
微生物	2 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	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物	0.003					<0.0003		, , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005					<0.00005								<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01					< 0.001								<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
金属類	7 ヒ素及びその化合物	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
•	8 六価クロム化合物	0.02					<0.002								< 0.002	<0.002
無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04					< 0.004								<0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		<0.001			< 0.001			< 0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10					0.69								0.69	0.69
	12 フッ素及びその化合物	0.8					<0.08								<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0					<0.1								<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002					<0.0002								< 0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05					< 0.005								<0.005	<0.005
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04					< 0.004								<0.004	<0.004
有機物	17 ジクロロメタン	0.02					< 0.002								<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6		< 0.06			<0.06			< 0.06			<0.06		<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02		< 0.002			<0.002			< 0.002			<0.002		<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
W = =d	25 ジブロモクロロメタン	0.1		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001
消毒副 生成物	26 臭素酸	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
/////	27 総トリハロメタン	0.1		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001
	28 トリクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	30 ブロモホルム	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1.0					<0.01								<0.01	<0.01
A I I I I I	33 アルミニウム及びその化合物	0.2					<0.01								<0.01	<0.01
金属類	34 鉄及びその化合物	0.3					<0.01								<0.01	<0.01
無機物	35 銅及びその化合物	1.0					0.03								0.03	0.03
,,,,,,,,,,	36 ナトリウム及びその化合物	200					8.7								8.7	8.7
	37 マンガン及びその化合物	0.05					<0.005								<0.005	<0.005
基本項目	38 塩化物イオン	200	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	5.4	7.6	7.7	5.5	7.7	8.0	5.4	8.0
無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		81.6			77.5			80.8			83		<0.1	83
744/44/	40 蒸発残留物	500		131			121			124			106		<1	131
	41 陰イオン界面活性剤	0.2					<0.02								<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
有機物	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02					<0.005								<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005					<0.0005								<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1.5	0.9	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.6	1	1	1.0	0.9	1.9
	47 pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
基本項目	48 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<b>企</b> (予:以日	49 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

### 表-4-1 水質管理目標設定項目の検査結果

古殿町簡易水道 沢浄水場 第1水源 原水 (表流水)、第4水源 No.1 原水 (深井戸水)、沢浄水場 第4水源 No.2 原水 (深井戸水)、給水栓No.1 浄水 古殿小学校裏

				令和5年	8月 8日			令和6年	8月 6日		
No.	検査項目	目標値 (mg/1)	ì	尺浄水場 水源原元	k	浄 水	ì	尺浄水場 水源原力	k	浄 水	最大値
			第1水源	第4水源 №.1	第4水源 No.2	給水栓No.1	第1水源	第4水源 No.1	第4水源 No. 2	給水栓No.1	
1	アンチモン及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	<0.0002	<0.0002	0.0005	-	<0.0002	<0.0002	0.0005	-	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002
4	亜硝酸性窒素	0.04(水質基準値)	* <0.004	* <0.004	* <0.004	-	* <0.004	* <0.004	* <0.004	-	<0.004
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004
6	トルエン	0.4	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008
8	亜塩素酸	0.6	-	-	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06
9	二酸化塩素	0.6	-	-	-	<0.06	-	-	-	<0.06	<0.06
10	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	-	_	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001
11	抱水クロラール	0.02(暫定)	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002
12	農薬類	検出値と目標値の比の和として1	-	_	-	表-5のとおり	-	-	-	表-5のとおり	表-5のとおり
13	残留塩素	1	-	_	-	* 0.4	-	-	-	* 0.4	0.4
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	* 26.7	* 38.6	* 42.9	* 31.9	* 29.0	* 39.5	* 30.6	* 30.5	42.9
15	マンガン及びその化合物	0.01	* 0.017	* <0.005	* <0.005	* <0.005	* 0.017	* <0.005	* <0.005	* <0.005	0.017
16	遊離炭酸	20	-	_	-	3.8	-	-	-	1.7	3.8
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03
18	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002
19	過マンガン酸カリウム消費量	3	-	-	-	3. 0	-	-	-	1.6	3. 0
20	臭気強度 (TON)	3	-	-	-	<1	-	-	-	<1	<1
21	蒸発残留物	30以上200以下	* 87	* 73	* 83	* 68	* 77	* 72	* 55	* 63	87
22	濁度	1度	* 7.4	* <0.1	* <0.1	* <0.1	* 5.8	* <0.1	* <0.1	* <0.1	7. 4
23	pH値	7.5程度	* 7.4	* 6.7	* 6.7	* 7.0	* 7.4	* 6.7	* 7.0	* 7.0	7. 4
24	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-	-2. 07	-	-	-	-2.00	-2.07
25	従属栄養細菌	2000CFU/ml(暫定)	4600 CFU/ml	600 CFU/ml	42 CFU/ml	22 CFU/ml	1200 CFU/ml	190 CFU/ml	0 CFU/ml	14 CFU/ml	4600 CFU/ml
26	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002
27	アルミニウム及びその化合物	0. 1	* 0.24	* <0.01	* <0.01	* 0.01	* 0.18	* <0.01	* 0.02	* 0.02	0. 24

注) \* 印は同日に実施した原水40項目または浄水51項目検査の値を用いた。

### 表-4-2 水質管理目標設定項目の検査結果

古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第2水源(横川第1水源) 原水(深層地下水)、第3水源(横川第2水源) 原水(深層地下水)、給水栓No.2 浄水 古殿町健康管理センター

				令和5	年 8月 9日	3				令和	6年 8月 6日	1		
No.	検査項目	目標値 (mg/1)	古殿中学校配	水池	k源原水		浄 水		古殿中学校配	水池	水源原水		浄 水	最大値
		\g/ =/	第2水源	Ź.	第3水源		給水栓No. 2		第2水源		第3水源		給水栓No. 2	
1	アンチモン及びその化合物	0.02	<0.002		<0.002		-		<0.002		<0.002		-	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	<0.0002		0.0005		-		<0.0002		0.0005		-	0.0005
3	ニッケル及びその化合物	0.02	<0.002		<0.002		-		<0.002		<0.002		-	<0.002
4	亜硝酸性窒素	0.04(水質基準値)	* <0.004	*	<0.004		-	*	<0.004	*	<0.004		-	<0.004
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004		<0.0004		-		<0.0004		<0.0004		-	<0.0004
6	トルエン	0.4	<0.02		<0.02		-		<0.02		<0.02		-	<0.02
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	<0.008		<0.008		-		<0.008		<0.008		-	<0.008
8	亜塩素酸	0.6	-		-		<0.06		-		-		<0.06	<0.06
9	二酸化塩素	0.6	-		-		<0.06		-		-		<0.06	<0.06
10	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	-		-		<0.001		-		-		<0.001	<0.001
11	抱水クロラール	0.02(暫定)	-		-		<0.002		-		-		<0.002	<0.002
12	農薬類	検出値と目標値の比の和として1	-		-		表-5のとおり		-		-		表-5のとおり	表-5のとおり
13	残留塩素	1	-		-	*	0.4		-		-	*	0. 4	0.4
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	* 55.5	*	97	*	79. 8	*	52. 9	*	100.0	*	77. 5	100.0
15	マンガン及びその化合物	0.01	* <0.005	*	<0.005	*	<0.005	*	<0.005	*	<0.005	*	<0.005	<0.005
16	遊離炭酸	20	-		-		7. 9		-		-		8. 4	8. 4
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	<0.03		<0.03		-		<0.03		<0.03		-	<0.03
18	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	<0.002		<0.002		-		<0.002		<0.002		-	<0.002
19	過マンガン酸カリウム消費量	3	-		-		2. 2		-		-		1.5	2. 2
20	臭気強度 (TON)	3	-		-		<1		-		-		<1	<1
21	蒸発残留物	30以上200以下	* 97	*	144	*	127	*	96	*	146	*	121	146
22	濁度	1度	* <0.1	*	<0.1	*	<0.1	*	<0.1	*	<0.1	*	<0.1	<0.1
23	pH値	7.5程度	* 6.4	*	6. 9	*	6. 8	*	6. 4	*	6. 8	*	6. 7	6. 9
24	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-		-		-1.40		-		-		-1.45	-1. 45
25	従属栄養細菌	2000CFU/ml(暫定)	21 CFU/ml		290 CFU/ml		2 CFU/ml		22 CFU/ml		72 CFU/ml		0 CFU/ml	290 CFU/ml
26	1,1-ジクロロエチレン	0. 1	-		-		<0.002		-		-		<0.002	<0.002
27	アルミニウム及びその化合物	0.1	* <0.01	*	<0.01	*	<0.01	*	<0.01	*	<0.01	*	<0.01	<0.01

注)\* 印は同日に実施した原水40項目または浄水51項目検査の値を用いた。

番号	農薬類名	目標値(mg/l)	l) 試験結果(mg/l)				
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	<0.0005	(検出せず)			
2	タ <sup>゛</sup> ラホ <sup>°</sup> ン	0.08	<0.0008	(検出せず)			
3	2,4-D	0.02	<0.0002	(検出せず)			
4	EPN	0.004	<0.00004	(検出せず)			
5	MCPA	0.005	<0.00005	(検出せず)			
6	アシュラム	0.9	<0.009	(検出せず)			
7	アセフェート	0.006	<0.00006	(検出せず)			
8	アトラシン	0.01	<0.0001	(検出せず)			
9	アニロホス	0.003	<0.00003	(検出せず)			
10	アミトラス゛	0.006	<0.00006	(検出せず)			
11	アラクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)			
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	(検出せず)			
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	(検出せず)			
14	イソフ゜ロカルフ゛	0.01	<0.0001	(検出せず)			
15	イソフ゜ロチオラン	0.3	<0.003	(検出せず)			
16	イプ。フェンカルハ゛ソ゛ン	0.002	<0.00002	(検出せず)			
17	イプ <sup>°</sup> ロヘ <sup>*</sup> ンホス	0.09	<0.0009	(検出せず)			
18	イミノクタシン	0.006	<0.00006	(検出せず)			
19	インタ・ノファン	0.009	<0.00009	(検出せず)			
20	エスプ <sup>°</sup> ロカルフ <sup>*</sup>	0.03	<0.0003	(検出せず)			
21	エトフェンフ゜ロックス	0.08	<0.0008	(検出せず)			
22	エント、スルファン	0.01	<0.0001	(検出せず)			
23	オキサシ゛クロメホン	0.02	<0.0002	(検出せず)			
24	オキシン銅	0.03	<0.0003	(検出せず)			
25	オリサストロヒン	0.1	<0.001	(検出せず)			
26	カス・サホス	0.0006	<0.000006	(検出せず)			
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	(検出せず)			
28	カルタップ <sup>°</sup>	0.08	<0.0008	(検出せず)			
29	カルバリル	0.02	<0.0002	(検出せず)			
30	カルホ・フラン	0.0003	<0.000003	(検出せず)			
31	キノクラミン	0.005	<0.00005	(検出せず)			
32	キャフ°タン	0.3	<0.003	(検出せず)			
33	クミルロン	0.03	<0.0003	(検出せず)			
34	ク゛リホサート	2	<0.02	(検出せず)			
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	(検出せず)			
36	クロメフ <sup>°</sup> ロッフ <sup>°</sup>	0.02	<0.0002	(検出せず)			
37	クロルニトロフェン	0.0001	<0.00005	(検出せず)			
38	クロルヒ <sup>°</sup> リホス	0.003	<0.00003	(検出せず)			
39	クロロタロニル	0.05	<0.0005	(検出せず)			
40	シアナシン	0.001	<0.00001	(検出せず)			

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	k(mg/l)
41	シアノホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
42	ジウロン	0.02	<0.0002	(検出せず)
43	ジクロベニル	0.03	<0.0003	(検出せず)
44	ジクロルホ゛ス	0.008	<0.00008	(検出せず)
45	ジクワット	0.01	<0.0001	(検出せず)
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	(検出せず)
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005	(検出せず)
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	(検出せず)
49	シハロホップ。ブチル	0.006	<0.00006	(検出せず)
50	シマシン	0.003	<0.00003	(検出せず)
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	(検出せず)
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	(検出せず)
53	シメトリン	0.03	<0.0003	(検出せず)
54	ダイアシーノン	0.003	<0.00003	(検出せず)
55	ダイムロン	0.8	<0.008	(検出せず)
56	ダブメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002	(検出せず)
57	チアジニル	0.1	<0.001	(検出せず)
58	チウラム	0.02	<0.0002	(検出せず)
59	チオシ゛カルフ゛	0.08	<0.0008	(検出せず)
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	(検出せず)
61	チオヘ゛ンカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
63	テルフ゛カルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
64	トリクロヒ°ル	0.006	<0.00006	(検出せず)
65	トリクロルホン	0.005	<0.00005	(検出せず)
66	トリシクラソ゛ール	0.1	<0.001	(検出せず)
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	(検出せず)
68	ナプロハ゜ミト゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
69	ハ。ラコート	0.005	<0.00005	(検出せず)
70	ピペロホス	0.0009	<0.000009	(検出せず)
71	ピプクロニル	0.01	<0.0001	(検出せず)
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	(検出せず)
73	ヒ <sup>°</sup> ラソ゛リネート	0.02	<0.0002	(検出せず)
74	ヒ゜リタ゛フェンチオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
75	ヒ゜リフ゛チカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	(検出せず)
77	フィフ°ロニル	0.0005	<0.000005	(検出せず)
78	フェニトロチオン	0.01	<0.0001	(検出せず)
79	フェノフ゛カルフ゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
80	フェリムソン	0.05	<0.0005	(検出せず)

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	₹(mg/l)
81	フェンチオン	0.006	<0.00006	(検出せず)
82	フェントエート	0.007	<0.00007	(検出せず)
83	フェントラサ゛ミト゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
84	フサライト゛	0.1	<0.001	(検出せず)
85	フ゛タクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
86	ブ゛タミホス	0.02	<0.0002	(検出せず)
87	ブプ゚ロフェシ`ン	0.02	<0.0002	(検出せず)
88	フルアシ・ナム	0.03	<0.0003	(検出せず)
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	(検出せず)
90	プロシミトン	0.09	<0.0009	(検出せず)
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	(検出せず)
92	プ°ロピ°コナソ゛ール	0.05	<0.0005	(検出せず)
93	プロピサミト	0.05	<0.0005	(検出せず)
94	プロヘナソール	0.03	<0.0003	(検出せず)
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	(検出せず)
96	ベリミル	0.02	<0.0002	(検出せず)
97	ヘ゜ンシクロン	0.1	<0.001	(検出せず)
98	ヘンゾビシクロン	0.09	<0.0009	(検出せず)
99	ヘンソフェナッフ。	0.005	<0.00005	(検出せず)
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	(検出せず)
101	ヘ゜ンテ゛ィメタリン	0.3	<0.003	(検出せず)
102	ヘンフラカルフ	0.02	<0.0002	(検出せず)
103	ベンフルラリン	0.01	<0.0001	(検出せず)
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	(検出せず)
105	ホスチアセ゛ート	0.005	<0.00005	(検出せず)
106	マラチオン(マラソン)	0.7	< 0.007	(検出せず)
107	メコフ°ロッフ°	0.05	<0.0005	(検出せず)
108	メソミル	0.03	<0.0003	(検出せず)
109	メタラキシル	0.2	<0.002	(検出せず)
110	メチタ゛チオン	0.004	<0.00004	(検出せず)
111	メトミノストロヒ゛ン	0.04	<0.0004	(検出せず)
112	メトリフ゛シ゛ン	0.03	<0.0003	(検出せず)
113	メフェナセット	0.02	<0.0002	(検出せず)
114	メフ゜ロニル	0.1	<0.001	(検出せず)
115	モリネート	0.005	<0.00005	(検出せず)
	総 農 薬 類	1	0. 000	(検出せず)

※検出値が定量下限値を下回った場合、検出値を0.000として算出します。

番号	農薬類名	目標値(mg/l)	試験結果	₹(mg/l)
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	<0.0005	(検出せず)
2	タ <sup>゛</sup> ラホ <sup>゜</sup> ン	0.08	<0.0008	(検出せず)
3	2,4-D	0.02	<0.0002	(検出せず)
4	EPN	0.004	<0.00004	(検出せず)
5	MCPA	0.005	<0.00005	(検出せず)
6	アシュラム	0.9	<0.009	(検出せず)
7	アセフェート	0.006	<0.00006	(検出せず)
8	アトラシン	0.01	<0.0001	(検出せず)
9	アニロホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
10	アミトラス゛	0.006	<0.00006	(検出せず)
11	アラクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	(検出せず)
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	(検出せず)
14	イソフ゜ロカルフ゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
15	イソプロチオラン	0.3	<0.003	(検出せず)
16	イプフェンカルハ゛ソ゛ン	0.002	<0.00002	(検出せず)
17	イプ゜ロヘ゛ンホス	0.09	<0.0009	(検出せず)
18	イミノクタシ゛ン	0.006	<0.00006	(検出せず)
19	インダーノファン	0.009	<0.00009	(検出せず)
20	エスフ゜ロカルフ゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
21	エトフェンフ゜ロックス	0.08	<0.0008	(検出せず)
22	エント、スルファン	0.01	<0.0001	(検出せず)
23	オキサシ゛クロメホン	0.02	<0.0002	(検出せず)
24	オキシン銅	0.03	<0.0003	(検出せず)
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	(検出せず)
26	カス゛サホス	0.0006	<0.000006	(検出せず)
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	(検出せず)
28	カルタッフ゜	0.08	<0.0008	(検出せず)
29	カルバリル	0.02	<0.0002	(検出せず)
30	カルホ・フラン	0.0003	<0.000003	(検出せず)
31	キノクラミン	0.005	<0.00005	(検出せず)
32	キャプ。タン	0.3	<0.003	(検出せず)
33	クミルロン	0.03	<0.0003	(検出せず)
34	ク゛リホサート	2	<0.02	(検出せず)
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	(検出せず)
36	クロメフ゜ロッフ゜	0.02	<0.0002	(検出せず)
37	クロルニトロフェン	0.0001	<0.00005	(検出せず)
38	クロルヒ <sup>°</sup> リホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
39	クロロタロニル	0.05	<0.0005	(検出せず)
40	シアナシン	0.001	<0.00001	(検出せず)

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	k (mg/l)
41	シアノホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
42	シ゛ウロン	0.02	<0.0002	(検出せず)
43	ジクロヘ゛ニル	0.03	<0.0003	(検出せず)
44	ジクロルホ、ス	0.008	<0.00008	(検出せず)
45	ジクワット	0.01	<0.0001	(検出せず)
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	(検出せず)
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005	(検出せず)
48	ジチオピ゚ル	0.009	<0.00009	(検出せず)
49	シハロホップ。ブチル	0.006	<0.00006	(検出せず)
50	シマシン	0.003	<0.00003	(検出せず)
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	(検出せず)
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	(検出せず)
53	シメトリン	0.03	<0.0003	(検出せず)
54	ダイアジリン	0.003	<0.00003	(検出せず)
55	ダイムロン	0.8	<0.008	(検出せず)
56	ダブメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002	(検出せず)
57	チアジニル	0.1	<0.001	(検出せず)
58	チウラム	0.02	<0.0002	(検出せず)
59	チオシ゛カルフ゛	0.08	<0.0008	(検出せず)
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	(検出せず)
61	チオヘ゛ンカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
63	テルフ゛カルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
64	トリクロヒ°ル	0.006	<0.00006	(検出せず)
65	トリクロルホン	0.005	<0.00005	(検出せず)
66	トリシクラソ゛ール	0.1	<0.001	(検出せず)
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	(検出せず)
68	ナプロハペミト	0.03	<0.0003	(検出せず)
69	パプコート	0.005	<0.00005	(検出せず)
70	ピペロホス	0.0009	<0.000009	(検出せず)
71	ピプクロニル	0.01	<0.0001	(検出せず)
72	ピ <sup>®</sup> ラゾキシフェン	0.004	<0.00004	(検出せず)
73	ピラゾリネート	0.02	<0.0002	(検出せず)
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	(検出せず)
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	(検出せず)
77	フィフ°ロニル	0.0005	<0.000005	(検出せず)
78	フェニトロチオン	0.01	<0.0001	(検出せず)
79	フェノフ゛カルフ゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
80	フェリムソン	0.05	<0.0005	(検出せず)

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	! (mg/l)
80	フェンチオン	0.006	<0.00006	(検出せず)
81	フェントエート	0.007	<0.00007	(検出せず)
82	フェントラサ゛ミト゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
83	フサライト゛	0.1	<0.001	(検出せず)
84	フ゛タクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
85	フ゛タミホス	0.02	<0.0002	(検出せず)
86	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	(検出せず)
87	フルアジナム	0.03	<0.0003	(検出せず)
88	プ・レチラクロール	0.05	<0.0005	(検出せず)
89	プロシミトン	0.09	<0.0009	(検出せず)
90	プ <sup>°</sup> ロチオホス	0.007	<0.00007	(検出せず)
91	プロヒ゜コナソ゛ール	0.05	<0.0005	(検出せず)
92	プロヒッサミト	0.05	<0.0005	(検出せず)
93	プロベナソール	0.03	<0.0003	(検出せず)
94	ブロモブチト゛	0.1	<0.001	(検出せず)
95	ベノミル	0.02	<0.0002	(検出せず)
96	ヘ゜ンシクロン	0.1	<0.001	(検出せず)
97	ヘンゾビシクロン	0.09	<0.0009	(検出せず)
98	ヘ゛ンソ゛フェナッフ゜	0.005	<0.00005	(検出せず)
99	ベンタゾン	0.2	<0.002	(検出せず)
100	ヘ゜ンティメタリン	0.3	<0.003	(検出せず)
101	ヘ゛ンフラカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
102	ヘンフルラリン	0.01	<0.0001	(検出せず)
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	(検出せず)
104	ホスチアセート	0.005	<0.00005	(検出せず)
105	マラチオン(マラソン)	0.7	< 0.007	(検出せず)
106	メコフ°ロッフ°	0.05	<0.0005	(検出せず)
107	メソミル	0.03	<0.0003	(検出せず)
108	メタラキシル	0.2	<0.002	(検出せず)
109	メチタ・チオン	0.004	<0.00004	(検出せず)
110	メトミノストロヒン	0.04	<0.0004	(検出せず)
111	メトリフ・シン	0.03	<0.0003	(検出せず)
112	メフェナセット	0.02	<0.0002	(検出せず)
113	メフ <sup>°</sup> ロニル	0.1	<0.001	(検出せず)
114	モリネート	0.005	<0.00005	(検出せず)
	総 農 薬 類	1	0.000	(検出せず)
			·	

※検出値が定量下限値を下回った場合、検出値を0.000として算出します。

### 表-5 農薬類の検査結果〈総括表 >

		総農薬類(総農薬類の目標値は1.000)														
農薬類検査箇所	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値			
	6月18日	6月17日	6月16日	6月21日	6月20日	6月19日	6月18日	6月18日	6月15日	6月7日	6月6日	6月4日	取八胆			
給水栓No.1 浄水	0. 000	0, 000	0.000	0. 000	0. 000	0. 000	0, 000	0.000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000			
(古殿小学校裏)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
給水栓No.2 浄水	0, 000	0.000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000			
(健康管理センター)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			

- ※平成25年度までの農薬類は102項目、平成26~29年度は120項目、平成30年度は118項目、平成31年度は114項目。
- ※令和5年度に行った農薬類の検査結果値は表 $-5-1 \sim 表 -5-2$ のとおりです。
- ※総農薬類は、(検出された農薬類の値)/(農薬類の目標値)の比を合計した値です。
- ※すべての農薬類が検出していない場合(定量下限値未満)、総農薬類は0.000になります。

原水の農薬類検査は平成23年度まで実施

	総農薬類(総)	農薬類の目標	値は1.000)			
農薬類検査箇所	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	最大値
	8月21日	8月29日	8月25日	8月17日	8月24日	取 八 胆
沢浄水場 第1水源 原水	0.000	0.000	0.000	0. 000	0. 000	0. 000
沢浄水場 第4水源 No.1 原水	-	_	0.000	0. 000	0.000	0.000
沢浄水場 第4水源 No.2 原水	-	_	0.000	0. 000	0. 000	0. 000
古殿中学校配水池 第2水源原水 (横川第1水源)	0.000	0.000	-	0. 000	0. 000	0. 000
古殿中学校配水池 第3水源原水 (横川第2水源)	0. 000	0. 000	-	0. 000	0. 000	0. 000

### 表-6-1 クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第1水源 原水(表流水)

(大腸菌数の単位:MPN/100ml、嫌気性芽胞菌の単位:CFU/100ml)

検査項目	基準値		平成3	1年度		令和2年度				令和:	3年度			令和	4年度			令和	5年度		令和6年度				
快宜項目		5月21日	8月20日	11月19日	2月18日	5月12日	8月18日	11月10日	2月16日	5月11日	8月3日	11月9日	2月8日	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日
大腸菌	検出されないこと	検出せず 〈2.0	検出 4 9	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出 3.1	検出 3.0	検出 2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.1	検出 2.0	30	70	4. 1	2.0	30	120	460	2. 0	25	280	6.3	検出せず 〈2.0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出せず 0	検出 8	検出 6	検出 3	検出 7	検出せず 0	検出 6	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出 1	検出せず 0	4	6	8	1	10	4	16	1	8	8	7	検出せず 0
クリフ゜トスホ゜リシ゛ウム	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	* 検出せず 0
シ゛アルシ゛ア	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	* 検出せず 0

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.1 原水 (深井戸水)

検査項目	基準値	平成31年度	令和	2年度		令和3	年度			令和 4	1年度			令和:	5年度			令和(	6年度	
快重視日	<b>本</b> 毕胆		5月12日 8月18日	11月10日 2月16日	5月11日	8月3日	11月9日 :	2月8日	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日
大腸菌	検出されないこと		検出せず   検出せず   く2.0   く2.0	検出せず <b>検出せず</b> <b>検出せず</b> <b>く2.0</b>							検出せず 〈2.0						検出せず 〈2.0		検出せず 〈2.0	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと		検出せず 検出せず 0 0	検出せず	検出せずの	検出せず 0	検出せず 核	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0

### 古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.2 原水 (深井戸水)

検査項目	基準値		平成 3	1年度			令和2	2年度			令和:	3年度			令和	4年度			令和 (	5年度			令和(	6年度	
快且快日		5月21日	8月20日	11月19日	2月18日	5月12日	8月18日	11月10日	2月16日	5月11日	8月3日	11月9日	2月8日	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日
大腸菌	便山 ひれいない ここ	< 2.0	< 2.0	検出せず 〈2.0	<2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	<2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0

### 表-6-2 クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果

### 古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第2水源 (横川第1水源) 原水 (深層地下水)

(大腸菌数の単位:MPN/100ml、嫌気性芽胞菌の単位:CFU/100ml)

検査項目	基準値		平成3	1年度			令和:	2年度			令和:	3年度			令和 4	4年度			令和5	5年度			令和(	6年度	
恢重项目	<b>本</b> 中但	5月21日	8月20日	11月19日	2月18日	5月12日	8月18日	11月10日	2月16日	5月11日	8月3日	11月9日	2月8日	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日
大腸菌	検出されないこと	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0	検出せず 〈2.0		検出せず 〈2.0							
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出せず 0	検出せず O	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず O	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0

### 古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第3水源 (横川第2水源) 原水 (深層地下水)

検査項目	基準値		平成 3	1年度			令和 2	2年度			令和	3年度			令和.	4年度			令和:	5年度			令和(	6年度	
																11月8日									2月4日
	検出されないこと	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	I \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<2.0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0																						

### 表-7-1 古殿町簡易水道 給水栓No.1 古殿小学校裏(鎌田農業推進センター) 検査頻度とその設定理由

		基準値		R4	上年度			R54	年度			R6:	年度			最大値		令和4年度から令和6年度の検査結果		令和4年度から令和6年度の検査結果をもとに決定した検査頻度とその設定理由
種類	No. 検査項目			1											最小値	(R3~R5)	不検出項目	最大値が基準値 最大値が基準値 最大値が基準値 、 の1/10以下の の1/10を超え の1/5を超えてい		1
		(mg/L)	5月10日	8月8日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日		(R3~R5)	(定量下限値未満	項目 1/5以下の項目 る項目	検査頻度	設定理由
微生物	- 75000-100	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		毎月実施	- 毎月検査を行う項目
	2 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	検出せず	0		毎月実施	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	0		回数減(1回/年	<del>- </del>
	4 水銀及びその化合物	0.0005		<0.00005				<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	0		回数減(1回/年	
	5 セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0		回数減(1回/年	
	6 鉛及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0		回数減(1回/年	=
金属類	7 ヒ素及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0		回数減(1回/年	
無機物	8 六価クロム化合物	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	0		回数減(1回/年	<u>s)</u>
無物效利の	9 亜硝酸態窒素	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	0		回数減(1回/年	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0		1回/3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.63				0.72				0.45			0.45	0.72		0		最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	12 フッ素及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	0		回数減(1回/年	。) - 不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	13 ホウ素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	0		回数減(1回/年	
	14 四塩化炭素	0.002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	0		回数減(1回/年	
	15 1,4-ジオキサン	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	0		回数減(1回/年	<del></del>
-6-106-14	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	0		回数減(1回/年	
有機物	17 ジクロロメタン	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	0		回数減(1回/年	
	18 テトラクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0		回数減(1回/年	
	19 トリクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0		回数減(1回/年	
	20 ベンゼン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0	_	回数減(1回/年	
	21 塩素酸	0.6	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.08		0	1回/3月	
	22 クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0		1回/3月	
	23 クロロホルム	0.06	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.003		0	1回/3月	
	24 ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0		1回/3月	
消毒副	25 ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		0	1回/3月	
生成物	26 臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0		1回/3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	27 総トリハロメタン	0.1	0.004	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.007	0.005	<0.001	<0.001	0.007		0	1回/3月	
	28 トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003		0	1回/3月	
I F	29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003		0	1回/3月	
	30 ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0		1回/3月	
	31 ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0		1回/3月	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0		回数減(1回/年	TOTAL TELEVISION TOTAL STREET, CONTRACTOR OF THE
金属類	33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.07	<0.01	0.07		0	1回/3月	最大値が基準値の1/5を超えているので3カ月に1回の基本検査頻度とする
•	34 鉄及びその化合物	0.3		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0		回数減(1回/年	→ 小顔出で3年に1回まで顔舎回数を滅すことは可能だか、安全性確認のだめ年1回顔舎を行う
無機物	35 銅及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0		回数減(1回/年	1
	36 ナトリウム及びその化合物	200		5.1				4.8				5.3			4.8	5.3		0		また。 最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
tt Latte	37 マンガン及びその化合物	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	0			) 不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
基本項目	38 塩化物イオン	200	5.4	3.5	5.6	5.6	5.1	5.5	5.9	5.8	5.1	6.9	5.8	5.1	3.5	6.9		0	毎月実施	毎月検査を行う項目
無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		34.0	1			31.9			1	30.5			30.5	34.0		0	1回/年	- 最大値が基準値の1/10を超え1/5以下なので年1回の検査頻度とする
<b> </b>	40 蒸発残留物	500		63	1			68			1	63			63	68		0	1回/年	↑ ア払用さりたき。ロキマハナロギスを上すしたではより、 みんはかぎっとう たっロバナスク
I +	41 陰イオン界面活性剤	0.2		<0.02				<0.02			1	<0.02			<0.02	<0.02	0			<ul><li></li></ul>
I F	42 ジェオスミン	0.00001		<0.000001				<0.000001			1	<0.000001			<0.000001	<0.000001	0	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	6~10月に毎月	カビ臭の原因藻類が発生するおそれが少ないが、水温が高くなりやすい6~10月に検査を行う
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001				<0.000001			1	<0.000001			<0.000001	<0.000001	0		6~10月に毎月	
	44 非イオン界面活性剤	0.02		<0.005				<0.005			1	<0.005			<0.005	<0.005	0		回数減(1回/年	→ 小顔出で3年に1回まで種舎回数を減すことは可能だか、安全性確認のだめ年1回種舎を行っ
<del>                                     </del>	45 フェノール類	0.005	0.0	<0.0005	0.0	0.5	0.0	<0.0005	0.0	0.0	0.0	<0.0005	1.1	0.0	<0.0005	<0.0005	0		回数減(1回/年	-1
I	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	0.8	0.5	1.1	本人参回土	0	毎月実施	_
l	p	5.8~8.6	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9~7.2	適合範囲内		毎月実施	-
基本項目		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		毎月実施	- 毎月検査を行う項目
		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		毎月実施	-
	50 色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			毎月実施	-
	51 濁度	2	<0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	< 0.1	0		毎月実施	

### 表-7-2 古殿町簡易水道 給水栓№2 古殿町健康管理センター 検査頻度とその設定理由

	T		1				1				1				1					1	
		基準値		R4	年度			R54	年度			R64	年度			最大値		1年度から令和6年度の検査			令和4年度から令和6年度の検査結果をもとに決定した検査頻度とその設定理由
種類 N	6. 検査項目	(mg/L)	5月10日	8月9日	11月8日	2月7日	5月9日	8月8日	11月7日	2月6日	5月14日	8月6日	11月5日	2月4日	最小値	(R3~R5)			最大値が基準値 の1/5を超えてい ス項目	検査頻度	設定理由
-	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	· 現E	1/5以下の項目	る項目	毎月実施	
微生物	2 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	0			毎月実施	毎月検査を行う項目
	3 カドミウム及びその化合物	0.003	тушс)	<0.0003	採出で	沢田で	沢田で)	〈0.0003	(жыс)	灰田でク	туще)	<0.0003	沢田でク	, жде,	〈0.0003	〈0.0003	0			回数減(1回/年	
l —	1 水銀及びその化合物	0.0005		<0.00005				<0.0005				<0.00005			<0.0005	<0.0005	0			回数減(1回/年	
	5 セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0			回数減(1回/年	
l ==	6 鉛及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0			回数減(1回/年	]   不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
_	7 ヒ素及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	0			回数減(1回/年	)
312/12/1995	3 六価クロム化合物	0.02		< 0.002				< 0.002				<0.002			<0.002	<0.002	0			回数減(1回/年	
Arre Julio d.C.	) 亜硝酸熊窒素	0.04		< 0.004				< 0.004				< 0.004			< 0.004	<0.004	0			回数減(1回/年	
<u></u>	0 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0				検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
1	1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.50				0.70				0.69			0.50	0.7	-	0		回数減(1回/年	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	2 フッ素及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	0			回数減(1回/年	
1	3 ホウ素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	0			回数減(1回/年	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	4 四塩化炭素	0.002		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	0			回数減(1回/年	
-	5 1,4-ジオキサン	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			< 0.005	<0.005	0			回数減(1回/年	5
1	6 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		< 0.004				< 0.004				< 0.004			< 0.004	< 0.004	0			回数減(1回/年	
有機物 1	7 ジクロロメタン	0.02		< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002	< 0.002	0			回数減(1回/年	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
1	8 テトラクロロエチレン	0.01		< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	0			回数減(1回/年	
1	9 トリクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			< 0.001	< 0.001	0			回数減(1回/年	
2	0 ベンゼン	0.01		< 0.001				< 0.001				<0.001			< 0.001	< 0.001	0			回数減(1回/年	
2	1 塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0			1回/3月	
2	2 クロロ酢酸	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	< 0.002	< 0.002	<0.002	< 0.002	<0.002	< 0.002	< 0.002	0			1回/3月	
	3 クロロホルム	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0			1回/3月	
2	4 ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	0			1回/3月	
消毒副 2	5 ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	< 0.001	0.001		0		1回/3月	
生成物 2	6 臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0			1回/3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
2	7 総トリハロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001		0		1回/3月	
<u> </u>	8 トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003		<0.003	<0.003	0			1回/3月	
	9 ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0			1回/3月	
<b>—</b>	0 ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0			1回/3月	
	1 ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0			1回/3月	
l	2 亜鉛及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0			回数減(1回/年	
	3 アルミニウム及びその化合物	0.2		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0			回数減(1回/年	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	4 鉄及びその化合物	0.3		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	0			回数減(1回/年	
<b>無力文化</b>	5 銅及びその化合物	1.0		0.02				0.03		-		0.03			0.02	0.03		0		回数減(1回/年	→ 最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで横査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回横査を行っ
	6 ナトリウム及びその化合物	200		8.1			-	8.3		-		8.7			8.1	8.7		0		回数減(1回/年	
	7 マンガン及びその化合物	0.05	0.0	<0.005	7.7	7.0	7.0	<0.005	7.7	7.0	7.0	<0.005	7.0		<0.005	<0.005	0				不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	8 塩化物イオン	200	8.0	5.5	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	5.5	8.0		0		毎月実施	毎月検査を行う項目
<b>### 科袋 物</b> 7	9 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 0 蒸発残留物	300 500	79.0 107	76.7	76.8	74.9	78.5	79.8 127	77.2 125	77.5 132	81.6	77.5	80.8	83	74.9 106	83.0 132			0	1回/3月	- 最大値が基準値の1/5を超えているので3カ月に1回の基本検査頻度とする
	0 然発残留物 1 陰イオン界面活性剤	0.2	107	113 <0.02	121	123	119	<0.02	125	132	131	121 <0.02	124	106	<0.02	<0.02	0		0	回数減(1回/年	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	1 陰イオン芥田店性剤 2 ジェオスミン	0.00001		<0.02				<0.00001		-		<0.02			<0.02	<0.02	0			回 級 個 (1 回 / 年 6~10月に毎月	
<b>—</b>	3 2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001				<0.000001		-		<0.000001			<0.000001	<0.000001	0			6~10月に毎月	
<u> </u>	3 2-メナルイクホルイオール 4 非イオン界面活性剤	0.00001		<0.00001			1	<0.00001		1		<0.00001			<0.00001	<0.00001	0			0~10月に毎月 回数減(1回/年	
<u> </u>	4	0.02		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	0			回数减(1回/年	→ 小顔出で3年に1回まで横舎回数を滅すことは可能だか、安全性確認のため年1回横舎を行う
	5 / エノール類 6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.3	1.5	1.1	1.9	1	0.0005	1.9			0	毎月実施	,
<u></u>	7 pH値	5.8~8.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7~6.9	適合範囲内			毎月実施	-
1	8 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし				毎月実施	1
基 争 垻 目 □	9 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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			毎月実施	毎月検査を行う項目
	0 色度	5	<1	×m'xC	<1 <1	<1 <1	<1 <1	<1	メート く1	<1 <1	<1	メート く1	×m/x C	<1 <1	(1) 大市なし	(1) 共市なし	0			毎月実施	-
<u> </u>	1 濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0			毎月実施	-
1 0	1 100/2	4	\U.1	\J.1	\U.1	\U.1	\U.1	VJ.1	\J.1	\U.1	\U.1	\J.1	\U.1	\U.1	\U.1	\0.1	$\overline{}$	1	1	四八大心	I

### 表 - 8 - 1 令和7年度 月別検査項目一覧表(水質基準項目)

採取地点:古殿町簡易水道給水栓No.1 古殿小学校裏 (鎌田農業推進センター)

検査項目   徐本俊   本本俊   本本俊   本本俊   本 俊   本							<u></u>	今和74	<u></u>				숙	今和84	<u></u>	R7年
************************************		₩ <del></del>	浄水の			0.11		1		40.0					· 	
1 一般細菌	No.	横査項目					1 1									
2																
おけらか及びその化合物   18歳(19)(年)					_								_			
お腹形での化合物   1回/年     0     - 0     - 0   0																
5 セレン及びその化合物   四数減(1回/物) 0 0 0 0   0 - 0 -																
密及びその化合物   回数減(1回/年)				_		_				_	_		_			
下						_					_		_			
8 大協力にA化合物         問題域(1回/平)				_		_				_	_	_	_		_	
9 亜硝酸艦室素   同数は1回/や				_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	
10   アン化物パン及び塩化シアン   1回/3月   -				_	_	_	_		_	_	_	_	_	_		
11				_		_	_		_	_		_	_		_	
2				_		_	_			_			_			
3				_		_				_	_		_			
四塩化炭素   四数値(1回/年)						_				_	_		_			
15   1.4・ジオキサン   四数域(1回/年) 0   0   0   0				_		_				_	_		_			
16				_		_				_	_		_			
17 ジクロロメタン   国数域(1回/年)				_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	
18		·	<u> </u>	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	
19				_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	
20				_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	
21 塩素酸 1回/3月 - ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○				_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	
22   クロロ酢酸				_	$\cap$	_	_		_	_	$\cap$	_	_	$\cap$	_	
23 グロロボルム 1回/3月 - ○ ○ ○ ○ ○ ○ 24 ジグロロ酢酸 1回/3月 - ○ - ○ ○ - ○				_		_	_		_	_		_	_		_	
24 ジクロロ酢酸 1回/3月 - 〇 〇 〇 〇 〇 〇 25 ジブロモクロロメタン 1回/3月 - 〇 〇 〇 〇 〇 ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○				_		_	_		_	_		_	_		_	
25 ジブロモクロロメタン 1回/3月 - ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○						_	_			_		_	_			
26 臭素酸       1回/3月 - ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○ ○ - ○						_	_		_	_		_	_		_	_
27 総トリハロメタン 1回/3月 - 〇 〇 〇 〇 〇 〇 28 ドリクロロ酢酸 1回/3月 - 〇 〇 〇 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ - ○				_		_	_		_	_		_	_		_	_
28 トリクロロ酢酸 1回/3月 - 〇 〇 〇 〇				_		_	_		_	_	<b> </b>	_	_		_	_
29 プロモジクロロメタン 1回/3月 - 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ○ - ○		,-,,		_		_	_		_	_		_	_		_	_
30 プロモホルム   1回/3月   -     -         -				_		_	_		_	_	0	_	_	0	_	_
おルムアルデヒド   1回/3月   -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       -       -				_		_	_		_	_		_	_		_	_
型鉛及びその化合物   回数減(1回/年)				_		_	_		_	_		_	_		_	_
33 アルミニウム及びその化合物				_		_	_	0	_	_	_	_	_		_	0
34 鉄及びその化合物       回数減(1回/年)				_	0	_	_		_	_	0	_	_	0	_	
35   銅及びその化合物				_		_	_	0	_	_		_	_		_	
37 マンガン及びその化合物			回数減(1回/年)	_	_	_	_		_	_	-	_	_	-	_	
37 マンガン及びその化合物				_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	
38 塩化物イオン       毎月実施       ○				_	_	-	_	0	_	_	_	_	_	_	_	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 1回/年				0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
41 陰イオン界面活性剤       回数減(1回/年)				_	_	_	_	0	_	-	-	_	_	-	_	0
41 陰イオン界面活性剤       回数減(1回/年)				_	-	-	_	0	-	_	_	_	_	_	-	
42       ジェオスミン       6~10月-毎月				_	_	_	_		_	_	-	_	_	-	_	
43     2-メチルイソボルネオール     6~10月-毎月     -				_	-	0	0		0	0	-	_	_	-	_	
45 フェノール類     回数減(1回/年)				_	_	0	0		0	0	-	_	_	-	_	
45 フェノール類     回数減(1回/年)			回数減(1回/年)	_	-	-	_	0	-	_	_	_	_	_	-	0
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     毎月実施     ○			回数減(1回/年)	_	-	-	_	0	_	-	-	_	_	-	_	
47     pH値     毎月実施     ○     <	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 味     毎月実施     ○     <				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
50 色度     毎月実施     ○				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 色度     毎月実施     ○				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 濁度 毎月実施 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	50			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0		0	0		0	0	0	0
			•	9	22	11	11	51	11	11	22	9	9	22	9	40

### 表一8-2 令和7年度 月別検査項目一覧表 (水質基準項目)

採取地点:古殿町簡易水道給水栓No.2 古殿町健康管理センター

						ŕ	<b>合和7</b> 4	年				弇	5和84	年	R7年
No.	検査項目	検査頻度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8月
	17424 7411	[XIII]	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水	浄水			浄水	浄水	浄水	原水
1	一般細菌	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カドミウム及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0		_	_	_	_	_	_	0
4	水銀及びその化合物	回数減(1回/年)	_		_	_	0		_	_	_	_	_	_	0
5	セレン及びその化合物	回数減(1回/年)	_		_	_	0		_	_	_	_	_	_	0
	鉛及びその化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
7	ヒ素及びその化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	六価クロム化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
-	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	0
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	_		_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	フッ素及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ホウ素及びその化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
14	四塩化炭素	回数減(1回/年)	_		_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
$\perp$	1,4-ジオキサン	回数減(1回/年)	<u> </u>		_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	1	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ジクロロメタン	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	テトラクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	トリクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
20	ベンゼン	回数減(1回/年)	-	-	_	_	0	-	_	_	_	_	_	_	0
21	塩素酸	1回/3月	-	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	-
22	クロロ酢酸	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_
23	クロロホルム	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	-	0	_	_	0	-	_	0	_	_	0	_	_
25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	-	0	_	_	0	-	_	0	_	_	0	_	_
26	臭素酸	1回/3月	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
27	総トリハロメタン	1回/3月	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	-	0	_	-	0	-	-	0	-	_	0	_	_
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	-	0	_	-	0	-	-	0	-	-	0	_	_
30	ブロモホルム	1回/3月	_	0	_	_	0	-	_	0	_	_	0	_	_
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	-	0	_	_	0	-	_	0	_	-	0	_	_
32	亜鉛及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	-	-	-	-	_	-	_	0
33	アルミニウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	-	-	-	-	_	-	_	0
34	鉄及びその化合物	回数減(1回/年)	_	ı	_	_	0	-	_	_	_	_	_	_	0
35	銅及びその化合物	回数減(1回/年)	_	ı	_	_	0	-	_	_	_	_	_	_	0
$\perp$	ナトリウム及びその化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	マンガン及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	塩化物イオン	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\perp$	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	_	0	-	_	0	-	-	0	-	_	0	-	0
	蒸発残留物	1回/3月	_	0	-	_	0	-	-	0	-	_	0	-	0
-	陰イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	_	0
	ジェオスミン	6~10月-毎月		-	0	0	0	0	0	-	-	_	_	-	0
	2-メチルイソボルネオール	6~10月-毎月	_	-	0	0	0	0	0	-	-	_	-	-	0
	非イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	-	_	_	_	_	_	_	0
-	フェノール類	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	-	_	-	-	_	-	-	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\vdash$	pH値	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	臭気	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色度	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	濁度 	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検査項目数		9	23	11	11	51	11	11	23	9	9	23	9	40

## 表-9 令和7年度 原水の検査項目及び検査箇所

### 1. 原水の検査項目

	検査項目	検査頻度
1	一般細菌	1回/年
2	大腸菌	1回/年
3	カドミウム及びその化合物	1回/年
4	水銀及びその化合物	1回/年
5	セレン及びその化合物	1回/年
6	鉛及びその化合物	1回/年
7	ヒ素及びその化合物	1回/年
8	六価クロム化合物	1回/年
9	亜硝酸態窒素	1回/年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年
12	フッ素及びその化合物	1回/年
13	ホウ素及びその化合物	1回/年
14	四塩化炭素	1回/年
15	1,4-ジオキサン	1回/年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1回/年
17	ジクロロメタン	1回/年
	テトラクロロエチレン	
18 19	トリクロロエチレン	1回/年
	ベンゼン	
20		1回/年
21	塩素酸	
22	クロロ酢酸	
23	クロロホルム	
24	ジクロロ酢酸	
25	ジブロモクロロメタン	原水は、消毒副生
26	臭素酸	成物の11項目は 検査対象外
27	総トリハロメタン	
28	トリクロロ酢酸	
29	ブロモジクロロメタン	
30	ブロモホルム	
31	ホルムアルデヒド	
32	亜鉛及びその化合物	1回/年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/年
34	鉄及びその化合物	1回/年
35	銅及びその化合物	1回/年
	ナトリウム及びその化合物	<b>→</b> □ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
36		1回/年
36 37	マンガン及びその化合物	1回/年
	マンガン及びその化合物 塩化物イオン	
37		1回/年
37 38	塩化物イオン	1回/年 1回/年
37 38 39	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44 45	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	塩化物イオンカルシウム、マグネシウム等(硬度)蒸発残留物陰イオン界面活性剤ジェオスミン2-メチルイソボルネオール非イオン界面活性剤フェノール類有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値 味	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値 味 臭気	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値 味	1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年 1回/年

### 2. 原水の検査箇所

浄水場、配水池名	原水検査箇所
	第1水源
沢浄水場	第4水源No.1
	第4水源No.2
十品.中学·拉西 1 水 沙	第2水源
古殿中学校配水池	第3水源

# 表-10-1 農薬類(115項目)の名称、試験方法及び定量下限値

No.	農薬類名	試験方法及び別添り	No.	目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)
1	1,3-ジクロロプロペン	HS-GC/MS法	8	0.05	<0.0005
2	タ゛ラホ°ン	LC/MS法	20	0.08	<0.0008
3	2,4-D	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0002
4	EPN	固相抽出-GC/MS法	5	0.004	<0.00004
5	MCPA	LC/MS法	2002	0.005	<0.00005
6	アシュラム	固相抽出-LC/MS法	18	0.9	<0.009
7	アセフェート	LC/MS法	20	0.006	<0.00006
8	アトラシン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
9	アニロホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
10	アミトラス゛	LC/MS法	2002	0.006	<0.00006
11	アラクロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
12	イソキサチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.005	<0.00005
13	イソフェンホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.001	<0.00001
14	イソフ゜ロカルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
15	イソフ°ロチオラン	固相抽出-GC/MS法	5	0.3	<0.003
16	イプ。フェンカルハ゛ソ゛ン	LC/MS法	2002	0.002	<0.00002
17	イプ゜ロヘ゛ンホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.09	<0.0009
18	イミノクタシン	固相抽出-LC/MS法	21	0.006	<0.00006
19	インタ・ノファン	LC/MS法	2002	0.009	<0.00009
20	エスプ゜ロカルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
21	エトフェンフ゜ロックス	固相抽出-GC/MS法	5	0.08	<0.0008
22	エント、スルファン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
23	オキサシ゛クロメホン	LC/MS法	2002	0.02	<0.0002
24	オキシン銅	LC/MS法	20	0.03	<0.0003
25	オリサストロヒ゛ン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.1	<0.001
26	カス゛サホス	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.0006	<0.00005
27	カフェンストロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.008	<0.00008
28	カルタッフ゜	LC/MS法	2002	0.08	<0.0008
29	カルバリル	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0005
30	カルホ・フラン	固相抽出-LC/MS法	18	0.0003	<0.000003
31	キノクラミン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.005	<0.00005
32	キャプ。タン	固相抽出-GC/MS法	5	0.3	<0.003
33	クミルロン	固相抽出-GC/MS法	5Ø2	0.03	<0.0003
34	ク゛リホサート	誘導体化-HPLC法	12	2	<0.02
35	グルホシネート	LC/MS法	21	0.02	<0.01
36	クロメフ <sup>°</sup> ロッフ <sup>°</sup>	LC/MS法	2002	0.02	<0.002
37	クロルニトロフェン	固相抽出-GC/MS法	5	0.0001	<0.00005
38	クロルヒ <sup>°</sup> リホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
39	クロロタロニル	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005
40	シアナシン	LC/MS法	2002	0.001	<0.00001

No.	農薬類名	試験方法及び別添り	Vo.	目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)
41	シアノホス	固相抽出-GC/MS法	502	0.003	<0.00003
42	ジウロン	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0002
43	ジクロベニル	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
44	ジクロルボス	固相抽出-GC/MS法	5	0.008	<0.00008
45	ジクワット	LC/MS法	21	0.01	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出-GC/MS法	5	0.004	<0.00004
47	ジチオカルハ・メート系農薬	HS-GC/MS法	24	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005
48	ジチオピル	固相抽出-GC/MS法	5	0.009	<0.00009
49	シハロホッププチル	固相抽出-GC/MS法	502	0.006	<0.00006
50	シマシン	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
51	ジェメタメトリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
52	ジメトエート	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005
53	シメトリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
54	タブイアシブノン	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
55	タ・イムロン	固相抽出-LC/MS法	18	0.8	<0.008
56	ダゾブメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	PT-GC/MS法	23	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002
57	チアジニル	LC/MS法	2002	0.1	<0.001
58	チウラム	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0002
59	チオシ゛カルフ゛	固相抽出-LC/MS法	18	0.08	<0.0008
60	チオファネートメチル	固相抽出-LC/MS法	19	0.3	<0.003
61	チオヘンカルフ	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
62	テフリルトリオン	LC/MS法	2002	0.002	<0.0002
63	テルフ゛カルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
64	トリクロヒ゜ル	固相抽出-LC/MS法	18	0.006	<0.00006
65	トリクロルホン	固相抽出-GC/MS法	5	0.005	<0.00005
66	トリシクラソ・ール	固相抽出-LC/MS法	18	0.1	<0.001
67	トリフルラリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.06	<0.0006
68	ナプロハ゜ミト゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
69	ハプラコート	固相抽出-LC/MS法	21	0.01	<0.00005
70	ピペロホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.0009	<0.000009
71	ピ <sup>°</sup> ラクロニル	LC/MS法	2002	0.01	<0.0001
72	ピ <sup>®</sup> ラゾキシフェン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.004	<0.00004
73	ピラゾリネート	LC/MS法	2002	0.02	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.002	<0.00002
75	ヒ゜リフ゛チカルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
76	ピロキロン	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005
77	フィフ゜ロニル	固相抽出-LC/MS法	18	0.0005	<0.000005
78	フェニトロチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
79	フェノフ゛カルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003

<sup>※</sup>太文字の目標値は令和6年4月1日から変更になった目標値です。

No.	農薬類名	試験方法及び別添り	No.	目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)	
80	フェリムソン	LC/MS法	2002	0.05	<0.0005	
81	フェンチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.006	<0.00006	
82	フェントエート	固相抽出-GC/MS法	5	0.007	<0.00007	
83	フェントラサ゛ミト゛	LC/MS法	2002	0.01	<0.0001	
84	フサライト゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001	
85	フ゛タクロール	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003	
86	ブ・タミホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002	
87	ブブ゜ロフェシン	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002	
88	フルアシ゛ナム	LC/MS法	2002	0.03	<0.0003	
89	プレチラクロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005	
90	プロシミトン	固相抽出-GC/MS法	5	0.09	<0.0009	
91	プロチオホス	固相抽出-GC/MS法	25	0.007	<0.00007	
92	プロヒ。コナソール	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005	
93	プロピサ゛ミト゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005	
94	プロベナゾール	固相抽出-LC/MS法	18	0.03	<0.0003	
95	ブロモブチド	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001	
96	ベノミル	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0002	
97	ヘ゜ンシクロン	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001	
98	ヘ゛ンソ゛ヒ゛シクロン	LC/MS法	2002	0.09	<0.0009	
99	ヘンンゾフェナップ。	LC/MS法	2002	0.005	<0.00005	
100	ベンタゾン	固相抽出-LC/MS法	18	0.2	<0.002	
101	ヘ゜ンテ゛ィメタリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.3	<0.003	
102	ヘ゛ンフラカルフ゛	固相抽出-LC/MS法	19	0.02	<0.0002	
103	ベンフルラリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001	
104	ベンフレセート	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.07	<0.0007	
105	ホスチアセ゛ート	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.005	<0.00005	
106	マラチオン(マラソン)	固相抽出-GC/MS法	5	0.7	<0.007	
107	メコフ゜ロッフ゜	固相抽出-LC/MS法	18	0.05	<0.0005	
108	メソミル	固相抽出-LC/MS法	18	0.03	<0.0003	
109	メタラキシル	固相抽出-GC/MS法	5	0.2	<0.002	
110	メチタ・チオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.004	<0.00004	
111	メトミノストロヒ゛ン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.04	<0.0004	
112	メトリフ゛シ゛ン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003	
113	メフェナセット	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002	
114	メフ°ロニル	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001	
115	モリネート	固相抽出-GC/MS法	5	0.005	<0.00005	

### 表-10-2 令和7年度 水質管理目標設定項目の検査項目一覧表

N.	検査項目	検 査	項目
No.	快鱼块口	原水	浄 水
1	アンチモン及びその化合物	0	原水で検査を行う項目
2	ウラン及びその化合物	0	II
3	ニッケル及びその化合物	0	II
4	1,2-ジクロロエタン	0	II
5	トルエン	0	II
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0	II .
7	亜塩素酸	浄水で検査を行う項目	0
8	二酸化塩素	II	0
9	ジクロロアセトニトリル	II	0
10	抱水クロラール	II .	0
11	農薬類	II	0
12	残留塩素	II.	Δ
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	II	Δ
14	マンガン及びその化合物	II	Δ
15	遊離炭酸	n .	0
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	原水で検査を行う項目
17	メチル-t-ブチルエーテル	0	II .
18	過マンガン酸カリウム消費量	浄水で検査を行う項目	0
19	臭気強度(TON)	n .	0
20	蒸発残留物	n.	Δ
21	濁度	n.	Δ
22	pH値	n.	Δ
23	腐食性(ランゲリア指数)	11	0
24	従属栄養細菌	〇(注)	〇(注)
25	1,1-ジクロロエチレン	浄水で検査を行う項目	0
26	アルミニウム及びその化合物	II	Δ
27	PFOS及びPFOA	0	0

○:水質管理目標設定項目の検査を実施する項目

△:浄水51項目検査または原水40項目検査で実施する項目

(注) 従属栄養細菌は消毒効果確認のため、原水、浄水の両方で行います。

### 表一11 令和7年度 古殿町簡易水道 水質検査計画表

### (1) 浄 水 水質検査年間実施予定表

検査箇所	検査項目		検 査 月									検査数		
快鱼面別	恢重視日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
	水質基準 9項目検査(定期項目)	0								0	0		0	4回
	水質基準11項目検査(定期+カビ2項目)			0	0		0	0						4回
古殿町簡易水道給水栓No.1 古殿小学校裏	水質基準22項目検査(一部の項目省略)		0						0			0		3回
(鎌田農業推進センター)	水質基準51項目検査(全項目)					0								1回
	水質管理目標設定項目10項目(浄水用)					0								1回
	農薬類115項目(水質管理目標設定項目)			0										1回
	水質基準 9項目検査(定期項目)	0								0	0		0	4回
	水質基準11項目検査(定期+カビ2項目)			0	0		0	0						4回
古殿町簡易水道給水栓№2	水質基準23項目検査(一部の項目省略)		0						0			0		3回
古殿町健康管理センター	水質基準51項目検査(全項目)					0								1回
	水質管理目標設定項目10項目(浄水用)					0								1回
	農薬類115項目(水質管理目標設定項目)			0										1回

### (2)原 水 水質検査年間実施予定表

検査箇所	検査項目	検 査 月										検査数		
(英年, 固力)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
	水質基準40項目検査					0								3回
沢浄水場	水質管理目標設定項目10項目(原水用)					0								3回
①第1水源 ②第4水源№.1	PFOS及びPFOA					0								3回
	指標菌検査(大腸菌)		0			0			0			0		12回
	指標菌検査(嫌気性芽胞菌)		0			0			0			0		12回
沢浄水場 第1水源 原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア		0			0			0			0		4回
	水質基準40項目検査					0								2回
古殿中学校配水池	水質管理目標設定項目10項目(原水用)					0								2回
④第2水源	PFOS及びPFOA					0								2回
⑤第3水源	指標菌検査(大腸菌)		0			0			0			0		8回
	指標菌検査(嫌気性芽胞菌)		0			0			0			0		8回

# 表-12 水質基準項目の検査方法及び定量下限値

1 表現の	No.	検査項目名	検査方法	水質基準値	定量下限値		
3 かくりみ及びぞの化合物   ICP質量分析法   0.0003 mg/1以下   0.00005 mg/1以下   0.00005 mg/1以下   0.00005 mg/1以下   0.00005 mg/1以下   0.00015 mg/1以下   0.00015 mg/1以下   0.0011 mg/1以下   0.0012 mg	1	一般細菌	標準寒天培地法	100 個/ml以下			
# 大線及びその化合物   歴元家化一原子吸光法   0.0005 mg/以下 0.0001 mg/以下 0.001 mg/以下 0.005 mg/以下 0.08 mg/以下 0.002 mg/以下 0.0002 mg/以下 0.00002 mg/以下 0.000	2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	_		
4 次級及びその化合物   歴元気化ー原子吸光的	3	カドミウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l		
6	4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光法	0.0005 mg/l以下			
7 と素及びその化合物         ICP質量分析法         0.01         mg / 1以下         0.001         mg / 1以下         0.002         mg / 1以下         0.004         mg / 1以下         0.004         mg / 1以下         0.001         mg / 1以下         0.001         mg / 1以下         0.001         mg / 1以下         0.001         mg / 1         0.002         mg / 1以下         0.01         mg / 1         0.002         mg / 1以下         0.01         mg / 1以下         0.01         mg / 1以下         0.002         mg / 1以下         0.001         mg / 1以下         0.001	5	セレン及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
できなびその化合物	6	鉛及びその化合物	ICP質量分析法				
8 大価クレス化合物         ICP質量分析法         0.02         mg/ILF         0.002         mg/ILF         0.004         mg/ILF         0.004         mg/ILF         0.004         mg/ILF         0.004         mg/ILF         0.004         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.002         mg/ILF         0.008         mg/ILF         0.000         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.001         mg/ILF         0.001         mg/ILF	7	ヒ素及びその化合物	ICP質量分析法				
9   非純酸能変素	8	六価クロム化合物	ICP質量分析法				
10 シアン化物イナン及び塩化シアン   イオンクロマトグラフーPC法   0.01 mg/以下   0.001 mg/	9						
11   特務態盤素及び重極務盤窒素	10						
12   フッ素及びその化合物							
13			*				
14   四塩化炭素							
15							
16   シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							
37							
18							
19   ドリクロロエチレン							
20 ペンゼン							
21 塩素酸       イオンクロマトグラフ法       0.6 mg/以下       0.06 mg/以下       0.06 mg/以下       0.00 mg/1         22 クロロ酢酸       LCMS法       0.02 mg/以下       0.002 mg/以下       0.001 mg/1         24 グロロボルム       ヘッドスペースーGCMS法       0.06 mg/以下       0.001 mg/1         25 ジプロモクロロメタン       ヘッドスペースーGCMS法       0.1 mg/以下       0.001 mg/1         26 泉素酸       LCMS法       0.01 mg/以下       0.001 mg/1         27 総トリハロメタン       計算法       0.1 mg/以下       0.001 mg/1         28 トリクロロ酢酸       LCMS法       0.03 mg/以下       0.001 mg/1         29 プロモジクロロメタン       ヘッドスペースーGCMS法       0.03 mg/以下       0.001 mg/1         30 プロモホルム       ヘッドスペースーGCMS法       0.03 mg/以下       0.001 mg/1         31 ホルムアルテドド       LCMS法       0.08 mg/以下       0.001 mg/1         32 亜鉛及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/以下       0.01 mg/1         33 アルミーウム及びその化合物       ICP質量分析法       0.2 mg/以下       0.01 mg/1         34 飲及びその化合物       ICP質量分析法       0.3 mg/以下       0.01 mg/1         36 オトリウム及びその化合物       ICP質量分析法       0.0 mg/以下       0.01 mg/1         37 マグル及びその化合物       ICP質量分析法       200 mg/以下       0.01 mg/1         38 塩化物イオン       イオンクロマトグラフ法       200 mg/以下       0.01 mg/1							
22 クロロ酢酸							
23 クロロボルム							
24 ジクロロ酢酸       LCMS法       0.03 mg/l以下 0.003 mg/l       0.001 mg/l以下 0.001 mg/l							
25 ジブロモクロロメタン							
26 臭素酸       LCMS法       0.01 mg/l以下 0.001 mg/l       0.001 mg/l         27 総トリハロメタン       計算法       0.1 mg/l以下 0.001 mg/l       0.001 mg/l         28 トリクロロボタン       へがよスペースーGCMS法       0.03 mg/l以下 0.001 mg/l       0.001 mg/l         30 プロモボルム       ヘッドスペースーGCMS法       0.09 mg/l以下 0.001 mg/l       0.001 mg/l         31 ホルムアルデヒド       LCMS法       0.08 mg/l以下 0.001 mg/l       0.00 mg/l以下 0.01 mg/l         32 亜鉛及びその化合物       ICP質量分析法       0.2 mg/l以下 0.01 mg/l       0.01 mg/l         33 アルミニウム及びその化合物       ICP質量分析法       0.2 mg/l以下 0.01 mg/l       0.01 mg/l         34 鉄及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/l以下 0.01 mg/l       0.01 mg/l         35 銅及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/l以下 0.01 mg/l       0.01 mg/l         36 サトリウム及びその化合物       ICP質量分析法       200 mg/l以下 0.005 mg/l       0.005 mg/l以下 0.005 mg/l         38 塩化物イオン       イオンクロマトグラフ法       200 mg/l以下 0.005 mg/l       0.005 mg/l         39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ICP質量分析法       300 mg/l以下 0.00 mg/l       0.00 mg/l         40 蒸発残留物       重量法       500 mg/l以下 0.02 mg/l       0.000 mg/l         41 陰イオン界面活性剤       固相抽出ーHPLC法       0.2 mg/l以下 0.000 mg/l       0.00001 mg/l         43 2ーメチルイジボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下 0.0005 mg/l       0.0005 mg/l     <							
27   総トリハロメタン   計算法   0.1 mg/1以下 0.001 mg/1   28   トリクロロ解酸							
LCMS法							
29 プロモジクロロメタン       ヘッドスペース-GCMS法       0.03 mg/以下       0.001 mg/1         30 プロモホルム       ヘッドスペース-GCMS法       0.09 mg/以下       0.001 mg/1         31 ホルムアルデヒド       LCMS法       0.08 mg/以下       0.008 mg/1以下         32 亜鉛及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/以下       0.01 mg/1         33 アルミニウム及びその化合物       ICP質量分析法       0.2 mg/以下       0.01 mg/1         35 銅及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/以下       0.01 mg/1         36 ナトリウム及びその化合物       ICP質量分析法       200 mg/以下       0.01 mg/1         37 マンガン及びその化合物       ICP質量分析法       200 mg/以下       0.005 mg/1         38 塩化物イオン       イオンクロマトグラフ法       200 mg/以下       0.1 mg/1         39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ICP質量分析法       300 mg/以下       0.1 mg/1         40 蒸発残留物       重量法       500 mg/以下       1.0 mg/1         41 陰イオン界面活性剤       固相抽出-HPLC法       0.2 mg/以下       0.02 mg/1         42 ジェオスミシ       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/以下       0.00001 mg/1         43 2-メチルイソボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/以下       0.00001 mg/1         44 非イオン界面活性剤       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/1以下       0.00005 mg/1         45 フェノール類       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/1以下       0.00005 mg/1         46 有機物(TOC)							
30 プロモホルム       ヘッドスペース-GCMS法       0.09 mg/l以下       0.001 mg/1         31 ホルムアルデヒド       LCMS法       0.08 mg/l以下       0.008 mg/l以下       0.008 mg/l以下         32 亜鉛及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/l以下       0.01 mg/l         33 アルミニウム及びその化合物       ICP質量分析法       0.2 mg/l以下       0.01 mg/l         34 鉄及びその化合物       ICP質量分析法       0.3 mg/l以下       0.01 mg/l         35 銅及びその化合物       ICP質量分析法       1.0 mg/l以下       0.01 mg/l         36 ナトリウム及びその化合物       ICP質量分析法       200 mg/l以下       0.005 mg/l         37 マンガン及びその化合物       ICP質量分析法       0.05 mg/l以下       0.005 mg/l         38 塩化物イオン       イオンクロマトグラフ法       200 mg/l以下       0.1 mg/l         39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ICP質量分析法       300 mg/l以下       0.1 mg/l         40 蒸発残留物       重量法       500 mg/l以下       1.0 mg/l         41 陰イオン界面活性剤       固相抽出-HPLC法       0.2 mg/l以下       0.002 mg/l         42 ジェオスミン       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l         43 2-メチルインボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.00001 mg/l         44 非イオン界面活性剤       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/l       0.0005 mg/l         45 フェノール類       固相抽出一LCMS法       3 mg/l以下       0.2 mg/l							
31 ホルムアルデヒド   LCMS法   0.08 mg/l以下 0.008 mg/1   32 亜鉛及びその化合物   ICP質量分析法	29						
32							
33 アルミニウム及びその化合物   ICP質量分析法   0.2 mg/l以下   0.01 mg/l							
34鉄及びその化合物ICP質量分析法0.3mg/以下0.01mg/135鋼及びその化合物ICP質量分析法1.0mg/以下0.01mg/136ナトリウム及びその化合物ICP質量分析法200mg/以下1.0mg/137マンガン及びその化合物ICP質量分析法0.05mg/以下0.005mg/138塩化物イオンイオンクロマトグラフ法200mg/以下0.1mg/139カルシウム、マグネシウム等(硬度)ICP質量分析法300mg/以下1.0mg/140蒸発残留物重量法500mg/以下1.0mg/141陰イオン界面活性剤固相抽出・HPLC法0.2mg/以下0.02mg/142ジェオスミンパージトラップーGCMS法0.00001mg/以下0.000001mg/1432-メチルイソボルネオールパージトラップーGCMS法0.00001mg/以下0.000001mg/144非イオン界面活性剤固相抽出一吸光光度法0.02mg/以下0.0005mg/145フェノール類固相抽出一LCMS法0.005mg/以下0.0005mg/146有機物(TOC)全有機体炭素測定法3mg/以下0.2mg/147pH値ガラス電極法5.8~8.6-48味官能法異常でないこと-49臭気官能法異常でないこと-50色度透過光測定法5度1度							
35 銅及びその化合物   ICP質量分析法   1.0 mg/l以下   0.01 mg/l   36 ナトリウム及びその化合物   ICP質量分析法   200 mg/l以下   1.0 mg/l   37 マンガン及びその化合物   ICP質量分析法   0.05 mg/l以下   0.005 mg/l以下   0.005 mg/l   38 塩化物イオン   イオンクロマトグラフ法   200 mg/l以下   0.1 mg/l   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   ICP質量分析法   300 mg/l以下   1.0 mg/l   40 蒸発残留物   重量法   500 mg/l以下   10 mg/l		· ·					
36 ナトリウム及びその化合物	34	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
37 マンガン及びその化合物   ICP質量分析法   0.05 mg/l以下   0.005 mg/l   38 塩化物イオン   イオンクロマトグラフ法   200 mg/l以下   0.1 mg/l   39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   ICP質量分析法   300 mg/l以下   1.0 mg/l   40 蒸発残留物   重量法   500 mg/l以下   10 mg/l	35		ICP質量分析法				
38 塩化物イオン       イオンクロマトグラフ法       200 mg/l以下       0.1 mg/l         39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ICP質量分析法       300 mg/l以下       1.0 mg/l         40 蒸発残留物       重量法       500 mg/l以下       10 mg/l         41 陰イオン界面活性剤       固相抽出-HPLC法       0.2 mg/l以下       0.02 mg/l         42 ジェオスミン       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l         43 2-メチルイソボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l         44 非イオン界面活性剤       固相抽出一吸光光度法       0.02 mg/l以下       0.005 mg/l         45 フェノール類       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/l以下       0.0005 mg/l         46 有機物(TOC)       全有機体炭素測定法       3 mg/l以下       0.2 mg/l         47 pH値       ガラス電極法       5.8~8.6       -         48 味       官能法       異常でないこと       -         49 臭気       官能法       異常でないこと       -         50 色度       透過光測定法       5 度       1 度							
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)ICP質量分析法300mg/l以下1.0mg/l40蒸発残留物重量法500mg/l以下10mg/l41陰イオン界面活性剤固相抽出ーHPLC法0.2mg/l以下0.02mg/l42ジェオスミンパージトラップーGCMS法0.00001mg/l以下0.000001mg/l432-メチルイソボルネオールパージトラップーGCMS法0.00001mg/l以下0.000001mg/l44非イオン界面活性剤固相抽出一吸光光度法0.02mg/l以下0.005mg/l45フェノール類固相抽出ーLCMS法0.005mg/l以下0.0005mg/l46有機物(TOC)全有機体炭素測定法3mg/l以下0.2mg/l47pH値ガラス電極法5.8~8.6-48味官能法異常でないこと-49臭気官能法異常でないこと-50色度透過光測定法5度1度	37						
40 蒸発残留物       重量法       500 mg/l以下       10 mg/l         41 陰イオン界面活性剤       固相抽出-HPLC法       0.2 mg/l以下       0.02 mg/l         42 ジェオスミン       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l         43 2-メチルイソボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l         44 非イオン界面活性剤       固相抽出一吸光光度法       0.02 mg/l以下       0.005 mg/l         45 フェノール類       固相抽出ーLCMS法       0.005 mg/l以下       0.0005 mg/l         46 有機物(TOC)       全有機体炭素測定法       3 mg/l以下       0.2 mg/l         47 pH値       ガラス電極法       5.8~8.6       -         48 味       官能法       異常でないこと       -         49 臭気       官能法       異常でないこと       -         50 色度       透過光測定法       5 度       1 度	38						
41 陰イオン界面活性剤       固相抽出-HPLC法       0.2 mg/l以下       0.02 mg/l         42 ジェオスミン       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l以下         43 2-メチルイソボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l以下         44 非イオン界面活性剤       固相抽出一吸光光度法       0.02 mg/l以下       0.005 mg/l         45 フェノール類       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/l以下       0.0005 mg/l         46 有機物(TOC)       全有機体炭素測定法       3 mg/l以下       0.2 mg/l         47 pH値       ガラス電極法       5.8~8.6       -         48 味       官能法       異常でないこと       -         49 臭気       官能法       異常でないこと       -         50 色度       透過光測定法       5 度       1       度	39						
42 ジェオスミン       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l以下       0.0005 mg/l以下       0.005 mg/l       45 フェノール類       固相抽出ーLCMS法       0.005 mg/l以下       0.0005 mg/l       46 有機物(TOC)       全有機体炭素測定法       3 mg/l以下       0.2 mg/l       47 pH値       ガラス電極法       5.8~8.6       -       48 味       官能法       異常でないこと       -       49 臭気       官能法       異常でないこと       -       50 色度       透過光測定法       5       度       1       度	40	蒸発残留物	重量法	500 mg/l以下	10 mg/l		
43       2-メチルイソボルネオール       パージトラップーGCMS法       0.00001 mg/l以下       0.000001 mg/l以下       0.000001 mg/l         44       非イオン界面活性剤       固相抽出一吸光光度法       0.02 mg/l以下       0.005 mg/l       0.005 mg/l         45       フェノール類       固相抽出一LCMS法       0.005 mg/l以下       0.0005 mg/l         46       有機物(TOC)       全有機体炭素測定法       3 mg/l以下       0.2 mg/l         47       pH値       ガラス電極法       5.8~8.6       -         48       味       官能法       異常でないこと       -         49       臭気       官能法       異常でないこと       -         50       色度       透過光測定法       5       度       1       度	41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.2 mg/以下	0.02 mg/l		
44 非イオン界面活性剤     固相抽出一吸光光度法     0.02 mg/l以下 0.005 mg/l       45 フェノール類     固相抽出一LCMS法     0.005 mg/l以下 0.0005 mg/l       46 有機物(TOC)     全有機体炭素測定法     3 mg/l以下 0.2 mg/l       47 pH値     ガラス電極法     5.8~8.6 -       48 味     官能法     異常でないこと -       49 臭気     官能法     異常でないこと -       50 色度     透過光測定法     5 度 1     度	42	ジェオスミン	パージトラップ-GCMS法	0.00001 mg/以下	0.000001  mg/l		
45 フェノール類     固相抽出-LCMS法     0.005 mg/l以下     0.0005 mg/l       46 有機物(TOC)     全有機体炭素測定法     3 mg/l以下     0.2 mg/l       47 pH値     ガラス電極法     5.8~8.6 -     -       48 味     官能法     異常でないこと -     -       49 臭気     官能法     異常でないこと -     -       50 色度     透過光測定法     5 度     1     度	43	2-メチルイソボルネオール	パージトラップ-GCMS法	0.00001 mg/以下	0.000001  mg/l		
46 有機物(TOC)     全有機体炭素測定法     3 mg/l以下 0.2 mg/l       47 pH値     ガラス電極法     5.8~8.6 -       48 味     官能法     異常でないこと -       49 臭気     官能法     異常でないこと -       50 色度     透過光測定法     5 度 1     度	44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l		
47 pH値     ガラス電極法     5.8~8.6     -       48 味     官能法     異常でないこと     -       49 臭気     官能法     異常でないこと     -       50 色度     透過光測定法     5     度     1     度	45	フェノール類	固相抽出-LCMS法	0.005 mg/l以下	$0.000\overline{5}$ mg/l		
48 味     官能法     異常でないこと     -       49 臭気     官能法     異常でないこと     -       50 色度     透過光測定法     5 度     1 度	46	有機物(TOC)	全有機体炭素測定法	3 mg/l以下	0.2 mg/1		
49 臭気     官能法     異常でないこと     -       50 色度     透過光測定法     5 度     1 度	47	pH値	ガラス電極法	5.8~8.6	_		
50 色度 透過光測定法 5 度 1 度	48	味	官能法	異常でないこと	_		
	49	臭気	官能法	異常でないこと			
51 濁度 積分球式光電光度法 2 度 0.1 度	50	色度	透過光測定法	5 度			
	51	濁度	積分球式光電光度法	2 度	0.1 度		