

## 南さつま市水質検査計画の内容

- 1・基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 P
- 2・水道事業概要・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 P～7 P
- 3・水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況・・ 7 P
- 4・水質検査項目及び検査頻度と検査地点・・・・ 7 P～11 P
- 5・臨時の水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・ 11 P～12 P
- 6・水質検査方法と委託検査機関・・・・・・・・ 12 P
- 7・水質事故の対応・・・・・・・・・・・・・・・・ 12 P～13 P
- 8・水質検査の計画と結果の公表・・・・・・(14 P～30 P) (別表1 P～26 P)
  - ア、公表の内容・・・・・・・・・・(1 P～22 P) (別表1～26 P)
  - イ、公表の方法・・・・・・・・・・(南さつま市行政欄ホームページ・各支所窓口)
- 9・その他の留意事項
  - ア、水質基準項目等の定量下限値及び測定精度・・・・(別表1～26 P)
  - イ、原水に係る水質検査の実施・・・・・・・・・・・・7 P～11 P
  - ウ、汚染の早期発見及び連絡通報体制の整備・・・・・・・・ 12 P
  - エ、水質検査における精度管理及び信頼性の保証・・・・ 11 P～12 P
  - オ、給水管等に係る衛生対策の推進・・・・・・・・・・・・ 13 P

# 南さつま市水道事業 平成23年度水質検査計画

南さつま市水道課では、水質検査の適正化や透明性を確保するために、検査の地点、項目、頻度とその理由を明記した平成23年度水質検査計画をまとめましたので公表します。

## 1. 水質検査計画に関する基本方針

市民の皆様が安心して飲んでいただける水道水を供給するために、適切な水質検査を実施するとともに、安全な水道水を供給していることをご理解いただくため、次のとおり水質検査計画を作成し、その検査結果を公表するものであります。

水質検査計画は、水質検査を適正に行うために、水質検査項目、頻度等を定めたものです。安全性の確認、水質管理上必要な項目、頻度を設定します。

南さつま市の水道の水質に関する検査についての基本方針を次のとおり定めます。

1. 安全でおいしい水を安定供給します。
2. 需要者の信頼できる水道水の供給を図ります。
3. 効率的な水質検査を目指し、合理的な判断の基質の高い水の供給を行います。
4. 地域性を考慮した水質検査の実施を行います。
5. 水質計画について毎事業年度の開始前に需要者に対して情報提供を行います。

この基本方針に基づき、清浄な水を供給するため施設の管理を適正に行い、適正な水質項目の選定・検査頻度・採水地点の選定を行い、適切な判断により需要者が安心、信頼して利用できる水の経営を目指します。

## 2. 水道事業の概要

南さつま市の水道は、現在、上水道2箇所、簡易水道16箇所、飲料水供給施設1箇所であります。水源は湧水・地下水（井戸等）・伏流水・表流水で導水された原水は各浄水場で処理され、浄水場から配水池を経て市内各所に給水されます。各浄水場の概要については下記表に、施設の位置、概要については下図にまとめてあります。

供給状況（平成23年2月末日現在）

### ① 南さつま市上水道事業

#### 1. 加世田上水道

給水区域	唐仁原・大崎・小松原・新網・益山・宮原・地頭所・村原・向江・武田・麓・日新・貝掛・本町・白亀・（川畑・内山田）の一部			
現在給水人口	18,483人			
給水普及率	98.9%			
計画給水人口	22,000人			
1日最大給水能力	13,500 m <sup>3</sup> /日			
1人1日平均給水量	442ℓ/日			
1人1日最大給水量	614ℓ/日			
水源地名	万之瀬水源地	川畑第2水源地	内山田水源地	干河水源地（予備）
所在地	川辺町下山田地内	加世田川畑地内	加世田内山田地内	加世田津貫地内
原水の種類	地下水・湧水	地下水	湧水	湧水

取水能力	9,000 m <sup>3</sup>	3,500 m <sup>3</sup>	1,000 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup> (予備)
安全確保レベル	レベル2	レベル1	レベル2	レベル1
浄水処理	塩素 (次亜塩素酸ソーダ) 処理			予備水源 (休止)

## 2・金峰上水道

給水区域	大野・池辺・高橋・尾下・浦之名・中津野・新山・花瀬・宮崎の各地区の全域・大坂地区の一部			
現在給水人口	6,106人			
給水普及率	96.6%			
計画給水人口	6,100人			
1日最大給水能力	2,934 m <sup>3</sup>			
1人1日平均給水量	324ℓ/日			
1人1日最大給水量	494ℓ/日			
水源地名	第2水源	第3水源	第6水源	第8水源
		(第7水源は予備, 第9水源は休止)		
所在地	金峰町宮崎地内	金峰町宮崎地内		金峰町花瀬地内
原水の種類	浅井戸・地下水	浅井戸地下水	浅井戸地下水	深井戸地下水
取水能力	310 m <sup>3</sup> /日	245 m <sup>3</sup> /日	420 m <sup>3</sup> /日	2,038 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1	レベル1	レベル1
浄水場名	中津野第1浄水場	中津野第2浄水場		
所在地	金峰町 中津野 地内			
処理能力	1,000 m <sup>3</sup> /日	3,000 m <sup>3</sup> /日		
ろ過機	鉄・マンガン除去装置 1基	鉄・マンガン除去装置 2基		
浄水処理	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理 (次亜塩素酸ソーダ)	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理 (次亜塩素酸ソーダ)		

## ② 南さつま市簡易水道事業

### ※ 加世田地区

#### 1・内布地区簡易水道

#### 2・舞敷野地区簡易水道

給水区域	内布下・内布北・内布中・内布南・鮎川	舞敷野西・舞敷野東・玉虫野
現在給水人口	405人	405人
給水普及率	96.0%	96.0%
計画給水人口	595人	500人
1日最大給水能力	186 m <sup>3</sup> /日	131 m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	246ℓ/日	200ℓ/日
1人1日最大給水量	312ℓ/日	250ℓ/日
水源地名	内布水源地	舞敷野水源地
所在地	加世田武田地内	加世田川畑地内

原水の種類	地下水	地下水
取水能力	205 m <sup>3</sup> /日	131 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1
浄水処理	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

### 3・小湊地区簡易水道

### 4・津貫中間地区簡易水道

給水区域	屋敷・中央東・中央中・中央西・園山・上村・中間	西山・原向・中間上・津貫中村・堂原
現在給水人口	1,246人	633人
給水普及率	96.0%	96.0%
計画給水人口	2,500人	900人
1日最大給水能力	657 m <sup>3</sup> /日	257 m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	190ℓ/日	190ℓ/日
1人1日最大給水量	250ℓ/日	250ℓ/日
水源地名	小湊水源地	津貫水源地
所在地	加世田小湊地内	加世田津貫地内
原水の種類	地下水	地下水
取水能力	657 m <sup>3</sup> /日	283 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1
ろ過機	鉄・マンガン除去装置 2基	鉄・マンガン除去装置 1基
浄水処理	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

### 5・内山田上地区簡易水道

### 6・久木野地区簡易水道

給水区域	大野・田之野・西村	新地・浦口・上門・福元・新山・久木野・下木屋・上木屋・新下木屋・中山
現在給水人口	194人	678人
給水普及率	96.0%	96.0%
計画給水人口	400人	950人
1日最大給水能力	109 m <sup>3</sup> /日	292 m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	190ℓ/日	244ℓ/日
1人1日最大給水量	250ℓ/日	307ℓ/日
水源地名	内山田上水源地	久木野水源地
所在地	加世田内山田地内	加世田津貫地内
原水の種類	地下水	地下水
取水能力	109 m <sup>3</sup> /日	292 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル3
ろ過機		鉄・マンガン除去装置 2基
浄水処理	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

## 7・鉄山地区簡易水道

## 8・東山地区簡易水道

給水区域	鉄山上・鉄山下	東山
現在給水人口	71人	74人
給水普及率	96.0%	96.0%
計画給水人口	150人	160人
1日最大給水能力	37.5m <sup>3</sup> /日	48m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	190ℓ/日	240ℓ/日
1人1日最大給水量	250ℓ/日	300ℓ/日
水源地名	鉄山水源地	東山水源地
所在地	加世田内山田地内	加世田内山田地内
原水の種類	地下水	地下水
取水能力	42m <sup>3</sup> /日	53m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1
ろ過機	鉄・マンガン除去装置 2基	
浄水処理	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

## 9・高倉地区簡易水道

## 10・干河地区簡易水道

給水区域	高倉西・高倉東	新田・大原・中原・干河上
現在給水人口	286人	276人
給水普及率	96.1%	96.0%
計画給水人口	320人	300人
1日最大給水能力	96m <sup>3</sup> /日	90m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	240ℓ/日	240ℓ/日
1人1日最大給水量	300ℓ/日	300ℓ/日
水源地名	高倉水源地	干河水源地
所在地	加世田川畑地内	加世田津貫地内
原水の種類	地下水	地下水
取水能力	106m <sup>3</sup> /日	90m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1
ろ過機	鉄・マンガン除去装置 2基	鉄・マンガン除去装置 2基
浄水処理	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

## ※ 笠沙地区

## 1・片浦地区簡易水道

## 2・野間池地区簡易水道

給水区域	小浦・上村・椎木・仁王崎・片浦・ 大当・高崎山	野間池・山神・魚路・岬・谷山・ 小崎・大崩
現在給水人口	1,367人	442人
給水普及率	100%	100%
計画給水人口	1,990人	520人

1日最大給水能力	747 m <sup>3</sup> /日	204 m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	304 l/日	310 l/日
1人1日最大給水量	375 l/日	393 l/日
水源地名	荒木川水源地・宮田第2水源地・大当川水源地	谷山川水源地・岬水源地
所在地	笠沙町片浦地内	笠沙町片浦地内
原水の種類	表流水・地下水	伏流水・湧水
取水能力	818 m <sup>3</sup> /日	229.5 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル4	レベル4
浄水場名	椎木浄水場 大当浄水場	野間池浄水場
所在地	笠沙町大字片浦地内 笠沙町大字片浦地内	笠沙町野間池地内
ろ過機	急速ろ過機2基・緩速ろ過池2池	急速ろ過機2基・緩速ろ過池2池
浄水処理	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

### 3・西部地区簡易水道

給水区域	笠沙町 赤生木・黒瀬 大浦町 越路・榊・木連口・宮園・福元・大木場・野下・久保・柴内・平原・永田・有木・上ノ門・小浜・干拓	
現在給水人口	3,510人	
給水普及率	97.4%	
計画給水人口	3,600人	
1日最大給水能力	1,177 m <sup>3</sup> /日	
1人1日平均給水量	256.5 l/日	
1人1日最大給水量	326.9 l/日	
水源地名	笠沙地区 赤生木第1水源地・第2水源地・第3水源地・第4水源地・荒木川水源地	大浦地区 第1水源地・第3水源地・第5水源地・第7水源地・第8水源地・第9水源地
所在地	笠沙町赤生木地内	大浦町 21393-3、21118-1、21165-1、23777、20920-3、23126-1
原水の種類	地下水・表流水	地下水
取水能力	820 m <sup>3</sup> /日	1,100 m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル2	レベル2
浄水場名	赤生木浄水場 黒瀬浄水場	大浦地区浄水場
所在地	笠沙町大字赤生木地内	大浦町地内
処理能力	224 m <sup>3</sup> /日 317 m <sup>3</sup> /日	1,166 m <sup>3</sup> /日

ろ過機	急速ろ過機 2基×2カ所	鉄・マンガン除去装置 2基
浄水処理	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

※ 坊津地区

1・坊泊地区簡易水道

2・久志地区簡易水道

給水区域	坊・泊（清原の一部）	久志
現在給水人口	2,681人	428人
給水普及率	99.7%	100%
計画給水人口	4,900人	1,000人
1日最大給水能力	1,690m <sup>3</sup> /日	1,028m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	252ℓ/日	252ℓ/日
1人1日最大給水量	367ℓ/日	367ℓ/日
水源地名	坊泊水源	上野・島別当水源
所在地	坊津町泊地内	坊津町久志地内
原水の種類	湧水・地下水	表流水
取水能力	1,990m <sup>3</sup> /日	500m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル4	レベル4
浄水場名	坊泊浄水場	久志配水池
所在地	坊津町泊地内	坊津町久志地内
処理能力	1,997.3m <sup>3</sup> /日	1,050m <sup>3</sup> /日
ろ過機	急速ろ過機	緩速ろ過機
浄水処理	塩素・PAC処理	塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

※ 金峰地区

1・大坂地区簡易水道

2・田之平地区飲料水供給施設

給水区域	牧内・長音寺・牛之内・黄和田・大平		田之平・松葉江・阿久谷
現在給水人口	443人		40人
給水普及率	100%		100%
計画給水人口	630人		95人
1日最大給水能力	173m <sup>3</sup> /日		25m <sup>3</sup> /日
1人1日平均給水量	208ℓ/日		183ℓ/日
1人1日最大給水量	321ℓ/日		300ℓ/日
水源地名	大坂第1水源	大坂第2水源	田ノ平第2水源
所在地	金峰町大坂地内		金峰町大坂地内
原水の種類	浅井戸・地下水	浅井戸・地下水	深井戸・地下水
取水能力	147m <sup>3</sup> /日	47m <sup>3</sup> /日	25m <sup>3</sup> /日
安全確保レベル	レベル1	レベル1	レベル1
浄水場名	大坂浄水場		田ノ平浄水場
所在地	金峰町大坂地内		金峰町大坂地内
処理能力	194m <sup>3</sup> /日		25m <sup>3</sup> /日

ろ過機	鉄・マンガン除去装置 1基	鉄・マンガン除去装置 1基
浄水処理	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）	除鉄・除マンガン処理 前塩素処理（次亜塩素酸ソーダ）

### 3. 水道の原水及び水道水の状況

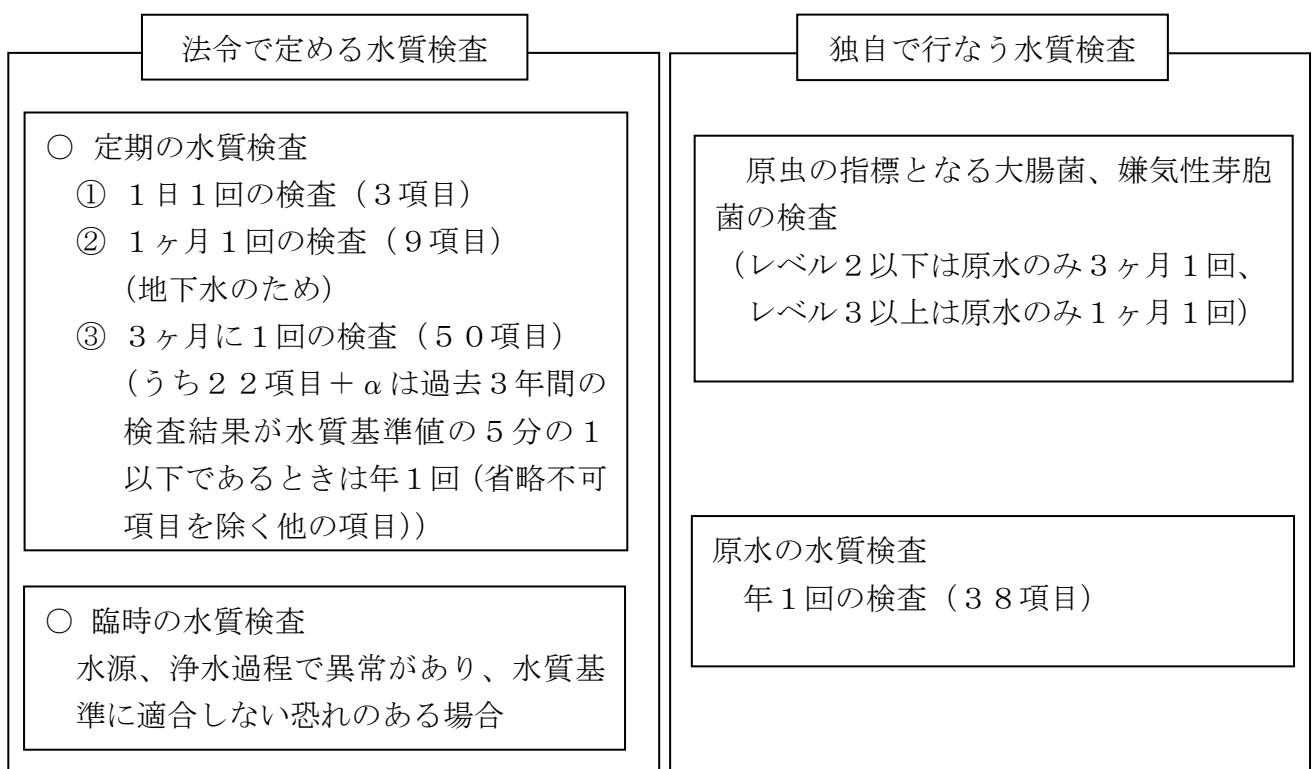
南さつま市の水源は、深井戸・湧水・伏流水を各水源施設で取水し浄水処理後、飲料水として供給しております。水源から取水された原水は浄水場で水質を常に監視し、その状況を踏まえながら適正な浄水処理を行っています。

浄水は、これまでの給水栓水の水質検査結果から水質基準を十分満足していることから、安全で良質な水です。

### 4. 水質検査項目と検査頻度

#### (1) 水質検査項目

1. 検査地点は、原水は水源に取付けてある蛇口、浄水は水質基準が適用される蛇口とします。
2. 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質検査基準項目（50項目）は、過去の検査結果による検査頻度の減少項目を除いて季節変動を考慮し、1年間の水質変化を確認するため、年4回はすべて行って水道水の安全性を保証します。
3. 原水の検査でも、年1回は消毒副生成物と味を除いた38項目の検査を行います。  
また、原虫の指標となる大腸菌・嫌気性芽胞菌の検査は、レベル2以上は3ヶ月に1回、レベル3以下は1ヶ月に1回実施します。  
指標菌（大腸菌・嫌気性芽胞菌）が検出された場合は、クリプトスポリジウム検査を実施します。



## ①南さつま市上水道事業

### 1・加世田上水道

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所
色・濁り・残留塩素	毎日	上水道・市内3ヶ所の給水栓・水源地3箇所の給水栓 (万之瀬水源地、川畑第2水源地、内山田水源地、)
水質基準項目9項目	月1回	区域内3ヶ所の給水栓
水質基準項目22項目+α	年3回	区域内3ヶ所の給水栓
水質基準項目50項目	年1回	区域内3ヶ所の給水栓
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(川畑-2・万之瀬-2・内山田-1)
指標菌検査	月1回	水源出口(川畑-1・万之瀬-1・内山田-1)
水質管理目標設定項目16項目(原水)	年1回	水源出口(万之瀬-1)
農薬類9項目(原水)	年1回	水源出口(万之瀬-1)

※ 採水地点一覧

施設名	水質検査採水地点			原水		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
万之瀬水源地系統	1	相星墓地	相星東	①	万之瀬水源地	地下水
				②	万之瀬水源地	湧水
川畑第2水源地系統	2	山村運動公園	山村	③	川畑第2水源地	地下水
内山田水源地系統	3	内山田小学校	金気田平	④	内山田水源地	湧水

### 2・金峰上水道

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所
色・濁り・残留塩素	毎日	町内4ヶ所の給水栓 (花瀬ポンプ場、浦之名ポンプ場、大塚農村振興研修センター、大坂コミュニティー消防センター(扇山))
水質基準項目9項目	月1回	区域内1ヶ所の給水栓(上水道地区)
水質基準項目22項目+α	年3回	区域内1ヶ所の給水栓(上水道地区)
水質基準項目50項目	年1回	区域内1ヶ所の給水栓(上水道地区)
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(井戸に取付けてある蛇口)
指標菌検査	月1回	水源出口(井戸に取付けてある蛇口)

※ 採水地点一覧

施設名	浄水水質検査採水地点			原水水質検査採水地点		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
中津野浄水場 (第1・第2)	1	金峰給食センター	中津野	①	第2水源	地下水(浅井戸)
				②	第6水源	地下水(浅井戸)
				③	第8水源	地下水(深井戸)

② 南さつま市簡易水道事業

※ 加世田地区

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所
色・濁り・残留塩素	毎日	区域内10箇所の給水栓
水質基準項目9項目	月1回	区域内10箇所の給水栓
水質基準項目22項目+ $\alpha$	年3回	区域内10箇所の給水栓
水質基準項目50項目	年1回	区域内10箇所の給水栓
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(12箇所)
指標菌検査	月1回	水源出口(11箇所)

※ 採水地点一覧

施設名	浄水水質検査採水地点			原水水質検査採水地点		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
内布地区簡易水道	1	内布集会施設	内布中	①	内布水源地	地下水
舞敷野地区簡易水道	2	御座屋敷団地公園	舞敷野西	②	舞敷野水源地	地下水
小湊地区簡易水道	3	中央消防詰所	中央東	③	小湊水源地1号井	地下水
				④	小湊水源地2号井	地下水
津貫中間地区簡易水道	4	津貫小学校	原向	⑤	津貫水源地	地下水
内山田上簡易水道	5	田之野集落センター	田之野	⑥	内山田上水源地	地下水
久木野地区簡易水道	6	久木野運動広場	久木野	⑦	久木野水源地2号井	地下水
				⑧	久木野水源地3号井	湧水
鉄山地区簡易水道	7	構造改善センター	鉄山上	⑨	鉄山水源地	地下水
東山地区簡易水道	8	東山集会施設	東山	⑩	東山水源地	地下水
高倉地区簡易水道	9	高倉運動公園	高倉東	⑪	高倉水源地	地下水
干河地区簡易水道	10	干河地区公民館	大原	⑫	干河水源地	地下水

※ 笠沙・大浦地区

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所	
色・濁り・残留塩素	毎日	区域内7箇所の給水栓	
水質基準項目9項目	月1回	区域内7箇所の給水栓	
水質基準項目22項目+ $\alpha$	年3回	区域内7箇所の給水栓	
水質基準項目50項目	年1回	区域内7箇所の給水栓	
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(15箇所)	
指標菌検査	レベル2以下	年4回	水源出口(10箇所)
	レベル3以上	月1回	水源出口(5箇所)

※ 採水地点一覧

施設名	浄水水質検査採水地点			原水水質検査採水地点		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
西部地区簡易水道	1	大浦配食センター 消防団詰め所(笠沙) 黒瀬公民館	大浦町	①	第1水源地	地下水
				②	第3水源地	地下水
				③	第5水源地	地下水
				④	第7水源地	地下水
				⑤	第8水源地	地下水
				⑥	第9水源地	地下水
			笠沙町 赤生木	⑦	第1水源地	地下水
				⑧	第2水源地	地下水
				⑨	第3水源地	地下水
				⑩	第4水源地	地下水
片浦地区簡易水道	2	給食センター 椎木公民館 祓川運動場	笠沙町 片浦	⑪	荒木川水源地	表流水
				⑫	大当水源地	表流水
				⑬	宮田第2水源地	地下水
野間池地区簡易水道	3	野間池漁業共同組合	笠沙町 野間池	⑭	岬水源地	湧水
				⑮	谷山水源地	伏流水

※ 坊津地区

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所
色・濁り・残留塩素	毎日	区域内3箇所の給水栓
水質基準項目9項目	月1回	区域内3箇所の給水栓
水質基準項目22項目+α	年3回	区域内2箇所の給水栓
水質基準項目50項目	年1回	区域内2箇所の給水栓
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(坊泊浄水場)2箇所
指標菌検査	月1回	水源出口(坊泊浄水場)5箇所

※ 採水地点一覧

施設名	浄水水質検査採水地点			原水水質検査採水地点		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
坊泊地区簡易水道	1	泊公民館	泊	①	坊泊水源 (第1~第8)	湧水
久志地区簡易水道	2	大久志公園	大久志	②	上野・島別当水源	表流水
	3	丸木風車村	丸木	③	博多・丸木水源	地下水

※ 金峰地区

※ 検査項目及び検査頻度

検査項目	検査頻度	検査の場所
色・濁り・残留塩素	毎日	町内2ヶ所の給水栓 (牧内加圧ポンプ場、松葉江納骨堂)
水質基準項目9項目	月1回	区域内2ヶ所の給水栓(簡水・飲供地区)
水質基準項目22項目+α	年3回	区域内2ヶ所の給水栓(簡水・飲供地区)
水質基準項目50項目	年1回	区域内2ヶ所の給水栓(簡水・飲供地区)
水質基準項目38項目(原水)	年1回	水源出口(井戸に取付けてある蛇口)
指標菌検査	月1回	水源出口(井戸に取付けてある蛇口)

※ 採水地点一覧

施設名	浄水水質検査採水地点			原水水質検査採水地点		
	No.	地点名	所在地	No.	水源名	原水種別
大坂地区 簡易水道	1	大坂地区公民館	大坂	①	大坂第1水源	地下水(浅井戸)
				②	大坂第2水源	地下水(浅井戸)
田ノ平地区 飲料水供給施設	1	松葉江納骨堂	大坂	①	田ノ平第2水源	地下水(深井戸)

5. 臨時の水質検査に関する事項

(1) 臨時の水質検査の実施(検査機関:平成22年度は(株)東洋環境分析センター)

次に掲げる要件に該当する場合は、臨時の検査を行うものとします。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき。
- イ 水源に異常があったとき。
- ウ 浄水過程に異常があったとき。
- エ 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。
- オ その他特に必要があると認められるとき。

臨時の水質検査は、水質異常が発生したとき直ちに実施し、水質異常が終息・給水栓の水の安全性が確認されるまで行います。

(2) 臨時の水質検査の検査項目及び採水地点

検査項目及び採水地点を次のとおりとします。

ア 検査項目

原則50項目すべての対象ですが、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、その項目についての検査を省略します。

イ 採水地点

定期検査の場合に準じますが、水質の異常の内容とその範囲を正確に把握できる地点を選定します。

## 6. 水質検査の方法と委託する内容

採水・水質検査・成績書の発行までの業務を水道法第20条第3項による厚生労働大臣登録機関に委託して行います。(平成22年度は、浄水9項目・原水・浄水全項目：(株)東洋環境分析センター、指標菌検査・浄水29項目：鹿児島環境測定分析センター、)

委託先の選定については、検査精度(測定精度)・管理と信頼性を重視します。

水質基準項目において、すべての項目が自社分析できる検査機関とします。

検査方法は、国が定める水道水の検査方法(「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」及び「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正並びに水道水質管理における留意事項について【水質管理目標設定項目の検査方法】」)により行います。それ以外の検査方法は、上水試験方法(日本水道協会)等によって行います。

毎日検査項目の3項目については、各水源地系統別の市内の給水栓で職員及び嘱託員等により測定をします。

## 7. 水質管理において留意する事項

1. 浄水の水質検査結果を基に、水質の安全性を判定し評価を行います。また、原水に関しても同様の評価を行って、浄水管理の指標とします。
2. 水質検査計画は、過去の検査結果等を考慮して、毎年見直しを実施していきます。
3. 検査計画外の項目に関しては、必要があれば臨時の水質検査として取り入れていきます。

## 8. 水質事故への対応

### (1) ご利用者(お客様)との関係

ご利用者から寄せられる水質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、情報を提供します。

### (2) 水質検査委託機関との連携

水質汚染事故には、素早く的確に対応できるよう、水質検査委託機関との連携に努め又事故の状況報告を、管轄の保健所、生活衛生課の担当者に報告いたします。

## 9. 水質検査計画及び検査結果の公表

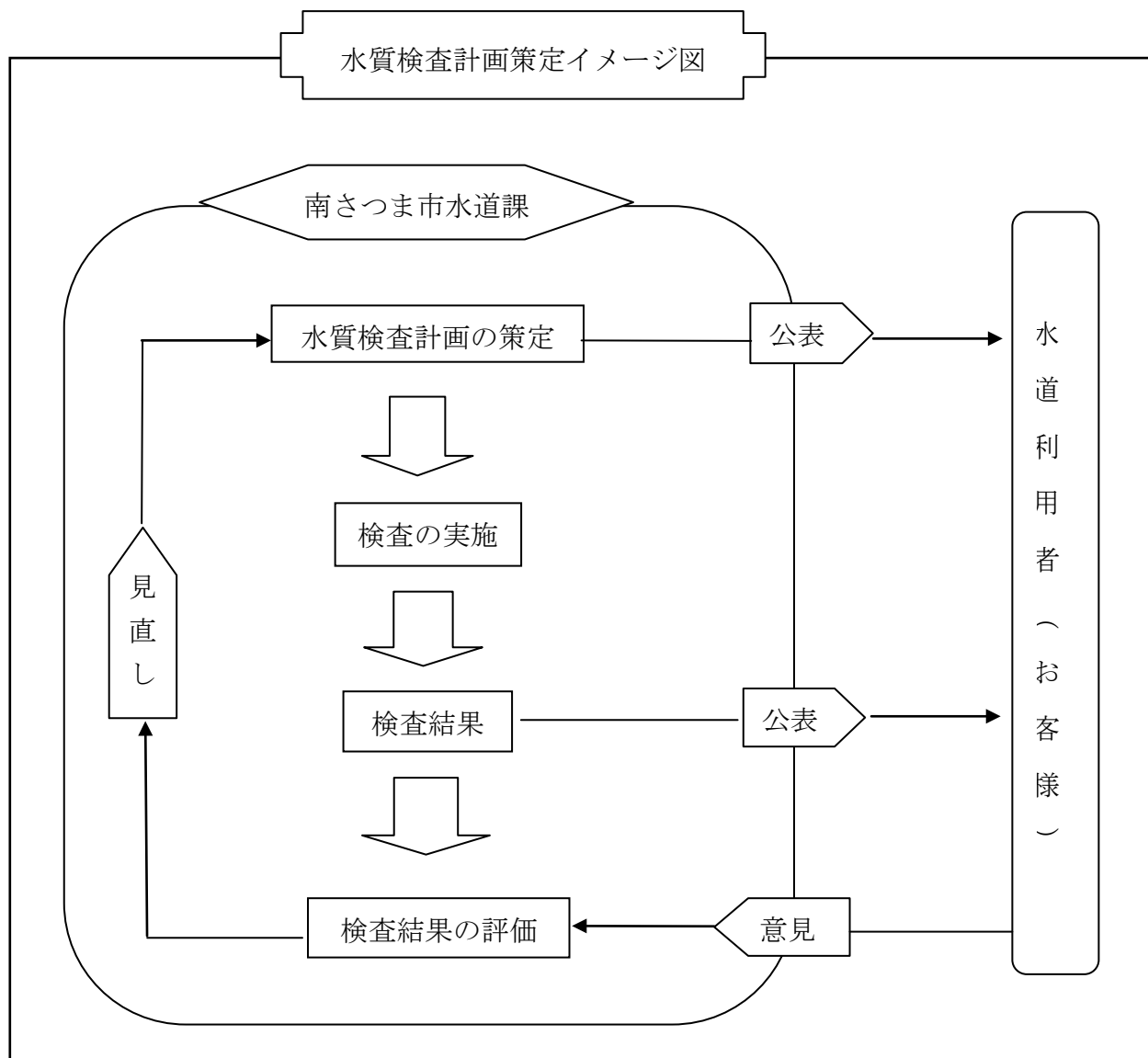
安全でおいしい水を提供するために、南さつま市水道課では水質検査計画と検査結果を加世田本庁の水道課窓口・金峰支所・大浦支所・笠沙支所の産業建設課窓口・坊津支所の水道事務所窓口に備えるとともに、南さつま市のホームページに掲載して公表します。これらの事項につきましては、市民の皆様からご意見・ご要望をいただいで次年度以降の検査計画の参考とし、より安全で安心できる水道を目指します。

お客様からの声や、水質検査結果を次年度の水質検査計画に反映させていくため、下図のような流れで見直しを行いますので、皆様のご意見をいただければ幸いです。

## 10. 給水管等に係る衛生対策等の推進

各水源地系統別に、毎日検査の3項目を行い水質の安全を確認します。

再水の場所は、一般住宅の給水栓で行い給水管等の衛生管理にも努めます。



平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市上水道（加世田地区（万之瀬・内山田水源地））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月)	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,1-ジクロロエチレン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	23	9	9	23	9	9	23	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、万之瀬水源地・内山田水源地の2ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市上水道（加世田地区（川畑第2水源地））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月)	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、川畑第2水源地です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市上水道（加世田地区（内布水源地））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月)	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、内布水源地です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市上水道（金峰地区）

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(11月) ※2	計(回) 原水を 除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物								○					○	1
4 水銀及びその化合物								○					○	1
5 セレン及びその化合物								○					○	1
6 鉛及びその化合物								○					○	1
7 ヒ素及びその化合物								○					○	1
8 六価クロム化合物								○					○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
12 ホウ素及びその化合物								○					○	1
13 四塩化炭素								○					○	1
14 1,4-ジオキサン								○					○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								○					○	1
16 ジクロロメタン								○					○	1
17 テトラクロロエチレン								○					○	1
18 トリクロロエチレン								○					○	1
19 ベンゼン								○					○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物								○					○	1
32 アルミニウム及びその化合物								○					○	1
33 鉄及びその化合物								○					○	1
34 銅及びその化合物								○					○	1
35 ナトリウム及びその化合物								○					○	1
36 マンガン及びその化合物								○					○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤								○					○	1
41 ジェオスミン								○					○	1
42 2-メチルイソボルネオール								○					○	1
43 非イオン界面活性剤								○					○	1
44 フェノール類								○					○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	25	9	9	25	9	9	50	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、第6水源・第8水源の2ヶ所です。（第2水源・第3水源・第7水源：休止、第9水源：廃止）

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（加世田地区（小湊地区・鉄山地区・東山地区・舞敷野地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	23	9	9	23	9	9	23	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、小湊水源地・鉄山水源地・東山水源地・舞敷野水源地の4ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（加世田地区（津貫地区・内山田地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、津貫水源地・内山田上水源地の2ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（加世田地区（高倉地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○				○	○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○				○	○	4
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、高倉水源地です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（加世田地区（久木野地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○				○	○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	24	9	9	24	9	9	24	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、久木野水源池です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（加世田地区（干河地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
12 ホウ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○											○	1
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	27	9	9	27	9	9	27	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、干河水源地です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（笠沙地区（片浦地区・赤生木（黒瀬配水池系）地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水 (11月)※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブromokロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○			○		○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○											○	1
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	23	9	9	23	9	9	23	9	38	

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、荒木川水源地・宮田第2水源地・大当川水源地の3ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（笠沙地区（赤生木（赤生木配水池系）地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水 (11月) <sup>※2</sup>	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○									○		○	1
12 ホウ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○			○		○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	26	9	9	26	9	9	26	9	38	

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、赤生木第1水源地・赤生木第2水源地・赤生木第3水源地・赤生木第4水源地の4ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（笠沙地区（野間池（野間池配水池系）地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水 (11月) <sup>※2</sup>	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○			○		○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○			○		○	4
39 蒸発残留物		○			○			○			○		○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、谷山川水源地・岬水源地の2ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（大浦地区）

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(8月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物					○								○	1
4 水銀及びその化合物					○								○	1
5 セレン及びその化合物					○								○	1
6 鉛及びその化合物					○								○	1
7 ヒ素及びその化合物					○								○	1
8 六価クロム化合物		○			○			○				○	○	4
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○			○			○				○	○	4
12 ホウ素及びその化合物					○								○	1
13 四塩化炭素					○								○	1
14 1,4-ジオキサン					○								○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					○								○	1
16 ジクロロメタン					○								○	1
17 テトラクロロエチレン					○								○	1
18 トリクロロエチレン					○								○	1
19 ベンゼン					○								○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物													○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○				○	○	4
33 鉄及びその化合物					○								○	1
34 銅及びその化合物					○								○	1
35 ナトリウム及びその化合物					○								○	1
36 マンガン及びその化合物					○								○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○			○			○				○	○	4
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤					○								○	1
41 ジェオスミン					○								○	1
42 2-メチルイソボルネオール					○								○	1
43 非イオン界面活性剤					○								○	1
44 フェノール類					○								○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	27	9	9	50	9	9	27	9	9	27	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、第1, 3, 5, 7, 8, 9水源地の6ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、8月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（坊津地区（坊泊地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○				○	○	4
33 鉄及びその化合物		○			○			○				○	○	4
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	25	9	9	25	9	9	25	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、坊泊水源地です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画<sup>※1</sup>

南さつま市簡易水道（坊津地区（久志地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(5月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物		○											○	1
4 水銀及びその化合物		○											○	1
5 セレン及びその化合物		○											○	1
6 鉛及びその化合物		○											○	1
7 ヒ素及びその化合物		○											○	1
8 六価クロム化合物		○											○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○				○	○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○				○	○	4
11 フッ素及びその化合物		○											○	1
12 ホウ素及びその化合物		○											○	1
13 四塩化炭素		○											○	1
14 1,4-ジオキサン		○											○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		○											○	1
16 ジクロロメタン		○											○	1
17 テトラクロロエチレン		○											○	1
18 トリクロロエチレン		○											○	1
19 ベンゼン		○											○	1
20 塩素酸		○			○			○				○		4
21 クロロ酢酸		○			○			○				○		4
22 クロロホルム		○			○			○				○		4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○				○		4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○				○		4
25 臭素酸		○			○			○				○		4
26 総トリハロメタン		○			○			○				○		4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○				○		4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○				○		4
29 ブロモホルム		○			○			○				○		4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○				○		4
31 亜鉛及びその化合物		○											○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○				○	○	4
33 鉄及びその化合物		○											○	1
34 銅及びその化合物		○											○	1
35 ナトリウム及びその化合物		○											○	1
36 マンガン及びその化合物		○											○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		○											○	1
39 蒸発残留物		○			○			○				○	○	4
40 陰イオン界面活性剤		○											○	1
41 ジェオスミン		○											○	1
42 2-メチルイソボルネオール		○											○	1
43 非イオン界面活性剤		○											○	1
44 フェノール類		○											○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	50	9	9	24	9	9	24	9	9	24	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、上野水源地・島別当水源地の2ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、5月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（金峰地区（大坂地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(11月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物								○					○	1
4 水銀及びその化合物								○					○	1
5 セレン及びその化合物								○					○	1
6 鉛及びその化合物								○					○	1
7 ヒ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
8 六価クロム化合物								○					○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物								○					○	1
12 ホウ素及びその化合物								○					○	1
13 四塩化炭素								○					○	1
14 1,4-ジオキサン								○					○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								○					○	1
16 ジクロロメタン								○					○	1
17 テトラクロロエチレン								○					○	1
18 トリクロロエチレン								○					○	1
19 ベンゼン								○					○	1
20 塩素酸		○			○			○			○			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物								○					○	1
32 アルミニウム及びその化合物		○			○			○			○		○	4
33 鉄及びその化合物								○					○	1
34 銅及びその化合物								○					○	1
35 ナトリウム及びその化合物								○					○	1
36 マンガン及びその化合物								○					○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）								○					○	1
39 蒸発残留物								○					○	1
40 陰イオン界面活性剤								○					○	1
41 ジェオスミン								○					○	1
42 2-メチルイソボルネオール								○					○	1
43 非イオン界面活性剤								○					○	1
44 フェノール類								○					○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	24	9	9	24	9	9	50	9	9	24	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、大坂第1水源・大坂第2水源の2ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

平成23年度水質検査採水計画※1

南さつま市簡易水道（金峰地区（田ノ平地区））

水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	原水(11月) ※2	計(回) 原水を除く
1 一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2 大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3 カドミウム及びその化合物								○					○	1
4 水銀及びその化合物								○					○	1
5 セレン及びその化合物								○					○	1
6 鉛及びその化合物								○					○	1
7 ヒ素及びその化合物		○			○			○			○		○	4
8 六価クロム化合物								○					○	1
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○			○			○		○	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○			○			○		○	4
11 フッ素及びその化合物								○					○	1
12 ホウ素及びその化合物								○					○	1
13 四塩化炭素								○					○	1
14 1,4-ジオキサン								○					○	1
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								○					○	1
16 ジクロロメタン								○					○	1
17 テトラクロロエチレン								○					○	1
18 トリクロロエチレン								○					○	1
19 ベンゼン								○					○	1
20 塩素酸		●			●			●			●			4
21 クロロ酢酸		○			○			○			○			4
22 クロロホルム		○			○			○			○			4
23 ジクロロ酢酸		○			○			○			○			4
24 ジブロモクロロメタン		○			○			○			○			4
25 臭素酸		○			○			○			○			4
26 総トリハロメタン		○			○			○			○			4
27 トリクロロ酢酸		○			○			○			○			4
28 ブロモジクロロメタン		○			○			○			○			4
29 ブロモホルム		○			○			○			○			4
30 ホルムアルデヒド		○			○			○			○			4
31 亜鉛及びその化合物								○					○	1
32 アルミニウム及びその化合物								○					○	1
33 鉄及びその化合物								○					○	1
34 銅及びその化合物								○					○	1
35 ナトリウム及びその化合物								○					○	1
36 マンガン及びその化合物								○					○	1
37 塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）								○					○	1
39 蒸発残留物								○					○	1
40 陰イオン界面活性剤								○					○	1
41 ジェオスミン								○					○	1
42 2-メチルイソボルネオール								○					○	1
43 非イオン界面活性剤								○					○	1
44 フェノール類								○					○	1
45 有機物（TOC）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
46 pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47 味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48 臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49 色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50 濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
計（項目）	9	23	9	9	23	9	9	50	9	9	23	9	38	

●新規項目

省略不可 9項目

消毒副生成物（4回/年）

※1 採水の対象となる水源は、田ノ平第2水源の1ヶ所です。

※2 原水検査は消毒副生成物（21～31）を除く38項目について、11月に実施します。

【加世田上水道・万之瀬水源地系】

水 質 検 査 結 果 表

別表1

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可		
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	1回/3年	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可		
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	3.6	3.2	3.5	3.8	3.6	3.5	3.8	3.8	不可	4回/年	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可		
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	4回/年	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可		
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	4回/年	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可		
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.05	0.01 未満	0.01 未満					0.05	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12	12	12					12	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	12回/年	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	12	10	11	11.5	11.6	11.6	12	12	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	45	42	41					45	不可		
40	蒸発残留物	500以下	100	50	147	137	142					147	不可	4回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可		
47	pH値	5.8~8.6	—	—	6.7(23.9°C)	6.9(22.8°C)	6.7(22.7°C)	6.9(24°C)	6.6(22°C)	6.6(20°C)	7.1	7.1	不可	12回/年	
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	4回/年	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

## 水 質 検 査 結 果 表

【加世田上水道・川畑第2水源系】

別表2

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001 未満					0.002	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.3	2.4	3.4	3.6	3.3	2.9	3.6	3.6	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.32	0.19	0.1					0.32	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.09	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromokロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001	0.001	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromokロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromokホルム	0.09以下	—	—	0.001	0.001	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.03	0.02					0.03	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.02					0.02	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	30	23	13					30	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	4回/年
38	塩化物イオン	200以下	—	—	51	33	15	16.9	18.2	21.5	51	51	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	90	68	45					90	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	238	198	156					238	不可	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.5(23.9°C)	7.1(22.4°C)	7.0(23.5°C)	6.9(24°C)	6.6(22°C)	6.7(20°C)	7.1	7.1	不可	12回/年
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

【加世田上水道・内山田水源地】

水 質 検 査 結 果 表

別表3

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	5.6	4.6	5.2	5	4.8	5	5.6	5.6	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	11	12	12					12	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	12回/年
38	塩化物イオン	200以下	—	—	11	9.8	12	12.2	12.8	12.8	12.8	12.8	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	45	42	44					45	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	180	183	193					193	不可	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	6.6(23.9°C)	6.6(23.0°C)	6.6(23.6°C)	6.7(24°C)	6.4(22°C)	6.5(20°C)	7.1	7.1	不可	12回/年
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

【金峰上水道・花瀬水源地区】

水 質 検 査 結 果 表

別表4

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/11	2009/11	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.0003 未満			0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.002			0.002			0.002	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.8	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.2	0.21			0.2			0.21	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可		
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	0.001	0.01 未満	0.01 未満	0.001	0.01 未満	0.002	0.002	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.002	0.001	0.009 未満	0.009 未満	0.001	0.009 未満	0.002	0.002	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.01 未満			0.01			0.02	省略可		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	29	32			32			32	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可	12回/年	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	63	64	66.5	74.1	75	84.4	84.4	84.4	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	110	110			120			120	不可	1回/年	
40	蒸発残留物	500以下	100	50	324	304			320			324	不可		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可		
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.3 (21.9° C)	7.3 (21.3° C)	7.2 (23.0° C)	7.3 (24.0° C)	7.3 (23.6° C)	7.3 (19.0° C)	7.1	7.1	不可	12回/年	
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【内布地区簡易水道・内布水源地系】

別表 5

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.09	0.1	0.11					0.11	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01		0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満					0.02 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	16	16	16					16	省略可	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	14	12.0	14.0	13.6	13.8	13.7		14	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	70	67	66					70	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	131	136	139					139	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.8 (23.9° C)	7.7 (23.0° C)	7.7 (22.6° C)	7.7 (24° C)	7.5 (22° C)	7.5 (20° C)		7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【舞敷野地区簡易水道・舞敷野水源地区】

別表6

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.002	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	3.5	3.4	3.6	3.8	3.6	3.6	3.8	3.8	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromokロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromokロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromokホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.02					0.02	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.05	0.09					0.09	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12	12	13					13	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	12回/年
38	塩化物イオン	200以下	—	—	12	11	12	11.3	11.8	11.7	12	12	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	45	42	44					45	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	154	138	140					154	不可	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	6.7 (23.4° C)	6.8 (22.9° C)	6.7 (23.3° C)	6.8 (24° C)	6.7 (22° C)	6.7 (20° C)	7.1	7.1	不可	12回/年
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

【小湊地区簡易水道・小湊水源地区】

水 質 検 査 結 果 表

別表7

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.1 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01 未満	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.03 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.03 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	16 未満	17 未満	17 未満					17 未満	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	23 未満	19 未満	21 未満	19.9	18.8	19	23	23	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	52 未満	54 未満	56 未満				56	56	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	130 未満	134 未満	131 未満				134	134	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	1回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	6.8(23.7° C)	6.8(23.0° C)	6.7(23.0° C)	6.9(24° C)	6.6(22° C)	6.7(20° C)	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	12回/年
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2007/5	2008/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002					0.002	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	3.3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	3.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.27	0.24	0.29					0.29	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.09	0.06未満	0.09	0.09	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.003 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.002 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02					0.02	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	18	20	20					20	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	12	10	12	11.8	12.1	11.8	12.1	12.1	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	60	59	62					62	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	158	147	150					158	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.9(23.7° C)	8.0(23.0° C)	7.9(23.4° C)	7.9(24° C)	7.8(22° C)	7.8(21° C)	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【内山田上地区簡易水道・内山田上水源地区】

別表 9

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004					0.004	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.09	0.09	0.11					0.11	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01		0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.02	0.01					0.02	省略可	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12	13	13					13	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	12	10	12	11.6	11.6	11.5		12	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	67	66	66					67	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	138	133	126					138	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	1回/3年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.9(23.7°C)	7.9(22.9°C)	7.9(23.2°C)	7.9(24°C)	7.9(22°C)	7.9(21°C)		7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	12回/年
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.5 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【久木野地区簡易水道・久木野水源地区】

別表10

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.004					0.004	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.4	1.2	0.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.011					0.011	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.01 未満	0.02	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.002 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.005 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.003 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.1 未満	0.1					0.1	省略可	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.03 未満	0.01 未満					0.03 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	16 未満	12 未満	13 未満					16 未満	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	14	11	12	11.9	12.3	12.8	14	14	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	37	34	66					66	不可	
40	蒸発残留物	500以下	100	50	126	98	126					126	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.1 (23.7° C)	7.0 (22.9° C)	7.9 (23.2° C)	6.8 (24° C)	6.9 (22° C)	7.1 (21° C)	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002					0.002	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	未満	0.01	0.01	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06	0.1	0.11	0.13	0.18	0.09	0.18	0.18	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02					0.02	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	13	14	14					14	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	11.0	9.9	9.6	10.2	10.4	10.2	11	11	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	44	43	45					45	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	107	101	108					108	不可	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.4(23.6°C)	7.4(22.9°C)	7.3(23.2°C)	7.2(24°C)	7.1(23°C)	7.2(21°C)	7.1	7.1	不可	12回/年
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.09	0.1	0.11					0.11	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.02					0.02	省略可	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01	0.02					0.02	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.02					0.02	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	15	17	17					17	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	12.0	11.0	12.0	12.0	12.1	11.9	12.1	12.1	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	40	39	41					41	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	133	123	124					133	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.0(23.5°C)	7.1(22.9°C)	6.9(23.3°C)	7.0(24°C)	6.8(21°C)	7.0(21°C)	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002					0.002	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001 未満					0.001	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1 未満	0.4	3.6	3.9	3.6	3.6	3.9	3.9	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.09	0.08 未満					0.09	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.02	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.02	0.01 未満	0.01 未満					0.02	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.04					0.04	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	13	13	12					13	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	12回/年
38	塩化物イオン	200以下	—	—	15	14	11	11.3	11.7	11.7	15	15	不可	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	67	62	44					67	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	135	132	144					144	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	8.0 (23.4° C)	7.7 (22.8° C)	6.7 (23.3° C)	6.8 (24° C)	6.6 (20° C)	6.7 (21° C)	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	12回/年
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

【加世田地区簡易水道・干河水源地区】

別表 1 4

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2007/5	2008/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満						0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満						0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003						0.003	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満						0.005 未満	省略可	
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.32	0.27	0.28						0.32	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.16	0.12	0.1	0.09	0.1	0.08	0.16	0.16	0.16	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満						0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満								0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満						0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満						0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.11	0.1	0.1	0.12	0.14	0.07	0.14	0.14	0.14	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満						0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	20	20	19						20.4	省略可	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	13	12	12	12.0	12.5	12.2	13	13	13	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	62	62	65				65	65	65	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	142	142	147				147	147	147	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満						0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.9(23.4°C)	8.0(22.8°C)	7.9(23.3°C)	7.8(24°C)	7.8(20°C)	7.8(19°C)	7.1	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数	
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年	
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可		
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.01		不可
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.06	未満	0.06	未満	0.09	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.013	0.009	0.009	0.01	0.01	未満	0.01	未満	0.013	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.022	0.017	0.017	0.02	0.01	未満	0.01	未満	0.022	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	未満	0.003	未満	0.006	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.004	0.005	0.004	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.005	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	未満	0.02	0.06	不可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	11	12	11					12	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	12回/年	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	19	17	17	16.2	17.1	18.5	19	19	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	25	26	25					26	不可	1回/年	
40	蒸発残留物	500以下	100	50	77	78	79					79	不可		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	不可		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可		
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可		
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.4/24.3℃	7.6/22.3℃	7.5/22.6℃	7.3/24℃	7.4/22℃	7.4/22℃	7.4/22℃	7.1	不可	12回/年	
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【片浦地区簡易水道・椎木配水池系】

別表16

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満						0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満						0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満								0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.0003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.1	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.006 未満	0.002 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.008 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.012 未満	0.011 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.012 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.03 未満	0.023 未満	0.030 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.012 未満	0.008 未満	0.012 未満	0.013 未満	0.013 未満	0.008 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.013 未満	不可	
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.002 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.07 未満	0.04 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.05	0.02	0.01	0.01	0.08 未満	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.03 未満	0.02 未満	0.03 未満	0.03 未満					0.03 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12 未満	14 未満	13 未満	13 未満					14 未満	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	18 未満	17 未満	16 未満	16 未満	15.8	16.4	17.8	17.8	18 未満	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	29 未満	28 未満	27 未満	27 未満					29 未満	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	78 未満	80 未満	82 未満	82 未満					82 未満	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.6 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6 未満	不可	1回/3年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.5/23.3℃	7.6/22.4℃	7.5/23.5℃	7.4/23℃	7.5/22℃	7.4/22℃	7.4/22℃	7.4/22℃	7.1 未満	不可	
48	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	不可	12回/年
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【片浦地区簡易水道・小浦配水池水系】

別表17

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.1	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.006 未満	0.002 未満	0.011 未満	0.007	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.011	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.012 未満	0.011 未満	0.009 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.012	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.029 未満	0.024 未満	0.031 未満	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.031	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.011 未満	0.008 未満	0.010 未満	0.012	0.007 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.012	不可	
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.003	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.08 未満	0.04 未満	0.07 未満	0.05	0.03 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.08	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.04 未満	0.02 未満	0.03 未満					0.04	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12 未満	14 未満	13 未満					14	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	18 未満	17 未満	17 未満	15.8	16.4	17.7	18	18	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	30 未満	29 未満	28 未満					30	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	85 未満	82 未満	84 未満					85	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.5	0.4	0.3 未満	0.5	0.5	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.4/23.2℃	7.6/22.4℃	7.5/23.5℃	7.4/24℃	7.5/22℃	7.5/23℃	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【野間池地区簡易水道】 岬配水池系

別表 18

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不可		
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08	0.08 未満					0.08	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.005	0.001 未満	0.003	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.005	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.005	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.021	0.016	0.012	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.021	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.044	0.034	0.028	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01	0.044	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.014	0.006	0.008	0.005 未満	0.007 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.014	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.004	0.012	0.005	0.012 未満	0.009 未満	0.011 未満	0.011 未満	0.012	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.02	0.01 未満	0.01 未満					0.02	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	19	29	22					29	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	33	45	36	61.4	42.2	56.9	61.4	61.4	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	38	65	45					65	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	108	162	132					162	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.4/24.8℃	7.6/22.0℃	7.5/23.5℃	7.4/23℃	7.3/22℃	7.4/22℃	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	12回/年
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	12回/年
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【野間池地区簡易水道】 野間池配水池系

別表 1 9

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.09					0.09	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.004 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.021 未満	0.015 未満	0.009 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.021 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.041 未満	0.031 未満	0.023 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.041 未満	0.041 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.012 未満	0.007 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007 未満	0.003 未満	0.012 未満	0.012 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.004 未満	0.008 未満	0.006 未満	0.010 未満	0.009 未満	0.010 未満	0.01 未満	0.01 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.07 未満	0.04 未満	0.02 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.02 未満	0.07 未満	0.07 未満	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	20 未満	26 未満	30 未満					30 未満	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	38 未満	40 未満	49 未満	57.8 未満	40.4 未満	58.7 未満	58.7 未満	58.7 未満	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	42 未満	59 未満	66 未満					66 未満	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	134 未満	153 未満	179 未満					179 未満	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.4 未満	不可	1回/3年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.4/24.3℃ 未満	7.6/22.2℃ 未満	7.4/23.4℃ 未満	7.3/23℃ 未満	7.3/22℃ 未満	7.4/22℃ 未満	7.1 未満	7.1 未満	不可	
48	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	不可	12回/年
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【西部地区簡易水道・赤生木配水池水系】

別表20

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.8	2.10	1.9	2.2	2.1	0.6	2.2	2.2	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.10	0.12	0.14					0.14	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.07	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.003	0.001	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.003	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	0.009	0.006	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.009	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001	0.01 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001	不可	
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.006	0.005	0.005	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.006	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	不可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	27	26	28					28	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	28	25	27	24.8	26.7	22.4	28	28	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	90	82	93				93	93	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	207	216	212				216	216	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.05以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	1回/3年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.2/24.7℃	7.4/22.0℃	7.4/23.5℃	7.3/24℃	7.4/20℃	6.9/22℃	7.1	7.1	不可	
48	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	不可	12回/年
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【西部地区簡易水道・黒瀬配水池水系】

別表 2 1

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度			過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/5	2009/5	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2				
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					0.00005未満	省略可	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	不可	1回/年
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	不可	
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満					0.08 未満	省略可	1回/3年
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	不可	
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0002未満	省略可	1回/3年
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					0.004 未満	省略可	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					0.002 未満	省略可	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					0.001 未満	省略可	
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.1	不可	4回/年
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可	
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.007 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.007 未満	不可	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可	
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.011 未満	0.01 未満	0.008 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.011 未満	不可	
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.028 未満	0.024 未満	0.022 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.028 未満	不可	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.010 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.006 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.01 未満	不可	
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.009 未満	0.012 未満	0.009 未満	0.012 未満	0.012 未満	不可	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.07 未満	0.06 未満	0.02 未満	0.04	0.04 未満	0.02 未満	0.07 未満	0.07 未満	不可	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.03 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.03 未満	省略可	1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満					0.01 未満	省略可	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	12 未満	14 未満	13 未満					14 未満	省略可	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					0.005 未満	省略可	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	21 未満	18 未満	19 未満	18.0	18.4	19.7	21 未満	21 未満	不可	12回/年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	28 未満	29 未満	27 未満					29 未満	不可	1回/年
40	蒸発残留物	500以下	100	50	79 未満	84 未満	83 未満					84 未満	不可	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					0.02 未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002 未満	不可	藻発生時期1回/月
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	不可	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.4	0.3	0.3 未満	0.4 未満	0.4 未満	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.5/24.7℃	7.6/22.0℃	7.5/22.6℃	7.3/24℃	7.5/21℃	7.3/22℃	7.1 未満	7.1 未満	不可	
48	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	不可	
49	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	不可	
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可	
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可	

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/8	2009/8	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	3	0	0	0	0	0	3	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.0003 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満				0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.004	0.004		0.005				0.005	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満				0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.19	0.08 未満		0.23				0.23	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03				0.03	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満				0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.004 未満		0.004 未満				0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満				0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満				0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.23	0.14	0.06 未満	0.12	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.23	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.002	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.002	不可		
25	ジブromokロロメタン	0.1以下	—	—	0.003		0.01 未満	0.002	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.003	不可		
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	0.005	0.01 未満	0.005	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.006	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.002 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromokロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	不可		
30	ブromokホルム	0.09以下	—	—	0.003	0.003	0.009 未満	0.003	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.003	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満				0.01 未満	省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.05	0.02 未満	0.08	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満				0.01 未満	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満				0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	36	40		37				40	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満				0.005 未満	省略可		
38	塩化物イオン	200以下	—	—	20	19	18.8	18	19.1	18.6	18.6	20	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	65	61		61				65	不可		
40	蒸発残留物	500以下	100	50	208	206		215				215	不可	4回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満				0.02 未満	省略可		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	1回/3年	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.9	8.0(25.1℃)	7.9(22)	7.9(23.7)	7.7(23)	7.7(23)	7.7(23)	7.1	不可		
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

【坊泊簡易水道・坊泊水源地区】

水 質 検 査 結 果 表

別表 2 3

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2009/3	2009/9	2010/6	2010/9	2010/12	2011/3					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.0003 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満				0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満				0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	2.3	2.4	2.8	2.1	2.6	2.4	2.8	2.8	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.09 未満		0.12				0.12	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満				0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満				0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満				0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満				0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.1	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.1	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.01	0.01	0.01	0.01	不可		
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.01 未満	0.009	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.009	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001	不可		
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.003 未満	0.004 未満	0.009 未満	0.005	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.005	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満				0.01 未満	省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.1	0.02 未満	0.01 未満	0.03	0.04 未満	0.03	0.1	0.1	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.08	0.01 未満		0.02				0.08	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満				0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	14	17		16				17	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満				0.005 未満	省略可		
38	塩化物イオン	200以下	—	—	19	20	19.3	18	18.3	18.3	20	20	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	41	57		50				57	不可		
40	蒸発残留物	500以下	100	50	114	152		131				152	不可	4回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満				0.02 未満	省略可		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	不可	12回/年	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8	6.8(20)	7.1	7.1	不可		
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.5	0.1 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

# 水 質 検 査 結 果 表

【久志簡易水道・上野・島別当水源地区】

別表 2 4

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2009/3	2009/9	2010/6	2010/9	2010/12	2011/3					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	10	1	3	0	0	10	不可	12回/年		
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可			
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.0003 未満			0.001 未満	省略可	1回/3年		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005未満	省略可			
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	不可	1回/年		
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	省略可			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	省略可	1回/3年		
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満	省略可			
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9	1.5	不可			
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.08 未満	0.08 未満		0.09			0.09	省略可	1回/3年		
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.1 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	不可			
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002未満	省略可	1回/3年		
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可			
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満						0.002 未満	省略可	1回/3年		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満			0.004 未満	省略可			
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満	省略可			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	省略可			
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	省略可			
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	省略可			
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.11	0.06 未満	0.14	0.09	0.06 未満	0.14	不可	4回/年		
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可			
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.004 未満	0.006 未満	0.005	0.006 未満	0.006 未満	0.005	不可			
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可			
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.004 未満	0.008 未満	0.01 未満	0.007	0.01 未満	0.01 未満	0.007	不可			
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可			
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.008 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	不可			
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可			
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.006 未満	0.005	0.007	0.003 未満	0.004	0.007	不可			
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.003 未満	0.002 未満	0.009 未満	0.001	0.009 未満	0.009 未満	0.003	不可			
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満	省略可			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.12 未満	0.05 未満	0.04	0.13	0.06	0.07	0.13	不可			
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.04 未満	0.02 未満		0.05			0.05	省略可	1回/3年		
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満	省略可			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	11 未満	12 未満		11			12	省略可			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満	省略可	12回/年		
38	塩化物イオン	200以下	—	—	14 未満	13 未満	13.1	12	12.9	14.2	14.2	不可			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	41 未満	53 未満		42			53	不可			
40	蒸発残留物	500以下	100	50	114 未満	132 未満		111			132	不可	4回/年		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満	省略可	1回/3年		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可			
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年		
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.6	0.6	不可	12回/年		
47	pH値	5.8~8.6	—	—	7.6	8.6	8.4	8.2	7.6	7.6(20)	7.1	不可			
48	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	不可			
49	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	不可			
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1	2	1	1 未満	2	不可			
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.1	0.5 未満	0.5 未満	0.1	不可			

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

【大坂地区簡易水道・大坂第1・第2水源水系】

別表25

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/11	2009/11	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.0003 未満			0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.003	0.003			0.003			0.003	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.14	0.12			0.11			0.14	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.02	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06 未満	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可		
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.02			0.01			0.02	省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01 未満	0.01			0.01 未満			0.01	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	14	14			13			14	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可		
38	塩化物イオン	200以下	—	—	8	8.4	8.5	8.7	8.7	8.6		8.7	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	27	31			28			31	不可		
40	蒸発残留物	500以下	100	50	80	94			89			94	不可	4回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	省略可		
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可	4回/年	
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可	12回/年	
47	pH値	5.8~8.6	—	—	8.0 (21.9° C)	7.9 (21.3° C)	7.6 (21.0° C)	7.8 (23.0° C)	7.8 (23.8° C)	7.7 (18.0° C)		7.1	不可		
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X

水 質 検 査 結 果 表

別表26

【田ノ平地区飲料供給施設・田ノ平水源地系】

省令 番号	分 析 項 目	基準値(mg/l)	基準値の 2/10	基準値の 1/10	平成20年度		平成21年度		平成22年度				過去最大値	省略可否	検査実施回数
					2008/11	2009/11	2010/5	2010/8	2010/11	2011/2					
1	一般細菌	100個/ml以下	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不可	12回/年
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不可		
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.0003 未満			0.001 未満	省略可	1回/3年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0001	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005未満	省略可		
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	不可	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	0.001	0.004	0.004			0.004			0.004	省略可	1回/3年	
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可	4回/年	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.4	0.4	不可		
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	0.08	0.1	0.09			0.08			0.1	省略可	1回/3年	
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01	0.01	0.01 未満	0.02	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	不可		
13	四塩化炭素	0.002以下	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002未満	省略可	1回/3年	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	不可		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満							0.002 未満	省略可	1回/3年	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.008	0.004	0.004 未満	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	省略可		
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	省略可		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
20	ベンゼン	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	省略可		
21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.15	0.18	0.06 未満	0.1	0.07	0.08	0.18	0.18	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	不可		
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	不可		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	不可		
26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.002	不可		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	不可		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	不可		
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.002	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.001 未満	0.002	不可		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	不可	1回/3年	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	省略可		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	不可		
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	0.03	0.01	0.01			0.01			0.01	省略可	1回/3年	
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.2	0.1	0.01 未満	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	省略可		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	40	20	11	11			10			11	省略可		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.01	0.005	0.005 未満	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	省略可	12回/年	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	9.6	9.9	10	10.3	10	10	10.3	10.3	不可		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	60	30	40	42			38			42	不可	1回/年	
40	蒸発残留物	500以下	100	50	83	83			88			88	不可		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.04	0.02	0.02 未満	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	不可	藻発生時期1回/月	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.004	0.002	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	不可		
45	フェノール類	0.005以下	0.001	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	不可	4回/年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	不可		
47	pH値	5.8~8.6	—	—	8.4(22.0°C)	8.5(21.4°C)	8.3(22.0°C)	8.2(23.0°C)	8.3(23.8°C)	6.9(22.0°C)	7.1	7.1	不可	12回/年	
48	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	不可		
49	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	不可		
50	色度	5度以下	—	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	不可		
51	濁度	2度以下	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	不可		

赤字は省略不可能項目

- 基準値の2/10 < X
- 基準値の1/10 < X ≤ 2/10
- 基準値の1/10 ≥ X