

令和6年度水質検査計画

長崎県

東彼杵町水道課

【目 次】

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

1. 基本方針

水質検査は、水道水が水質基準に適合し、清浄で安全な水として供給できるようにするために必要不可欠なものです。健康的かつ文化的な生活を営む上で欠くことの出来ない水道水の安全性を保障するものでもあります。

東彼杵町では、水質検査の内容や検査の体制をより一層充実させた「水質検査計画」を下記のとおり策定しました。

- ・ 定期に行う水質検査について「水質検査計画」を策定し、計画的に水質検査を行います。また、臨時に行う水質検査については、行う際の要件、実施方法についても明らかにします。
- ・ 水道法施行規則第15条第4号を参照して自己の水源や水質汚濁の状況等を考慮し、水質検査を行います。
- ・ 水質検査計画には、水道法施行規則第15条第4号に定めるところにより、定期的水質検査について検査すべき事項、当該項目、採水場所、検査頻度及びその理由を記載します。
- ・ 臨時の水質検査については、基本的な項目等を定めるものとします。
- ・ 水道法第20条第3項の規定により水質検査を委託する場合における当該委託の内容については、委託する検査機関、委託する項目、検査方法、精度管理方法及び委託の理由等について記載します。
- ・ 水質検査計画による測定結果については、評価の上、需用者に対して公表します。

2. 水道事業概況

東彼杵町の水道は、昭和40年町中心部の彼杵地区簡易水道の創設が最初で、その後昭和45年千綿地区、昭和50年才貫田地区、昭和58年坂本地区、里地区、太ノ浦地区、赤木地区、平成元年一ツ石地区、平成2年木場地区、平成9年中尾地区、平成10年蕪地区、平成11年川内地区、平成17年中岳地区をそれぞれ建設し給水を行っており、平成29年度から、簡易水道10地区、飲料水供給施設3地区、計13地区を事業統合し1つの上水道事業として水道施設の管理運営を行っています。令和5年3月末の給水人口7,436人、普及率98.80%、年間総配水量1,059,172³m、管路延長182,221mを整備しています。

給 水 状 況

令和5年3月31日現在

\	彼杵地区	千綿地区	坂本地区
給 水 区 域	彼杵宿郷、蔵本郷、三根郷、口木田郷、大音琴郷、小音琴郷、法音寺郷、菅無田郷の一部、川内郷の一部	千綿宿郷、瀬戸郷、駄地郷、八反田郷の一部、平似田郷の一部	坂本郷、菅無田郷の一部
給 水 戸 数	1,790 戸	674 戸	114 戸

\	里地区	太ノ浦地区	一ッ石地区
給 水 区 域	里郷、一ッ石郷の一部	太ノ浦郷	一ッ石郷の一部
給 水 戸 数	169 戸	18 戸	21 戸

\	木場地区	才貫田地区	赤木地区
給 水 区 域	木場郷	里郷の一部	彼杵宿郷の一部、三根郷の一部、法音寺郷の一部、千綿宿郷の一部、八反田郷の一部
給 水 戸 数	86 戸	18 戸	106 戸

	中尾地区	蕪地区	川内地区
給水区域	中尾郷	蕪郷、遠目郷	川内郷の一部
給水戸数	55 戸	57 戸	12 戸

	中岳地区		
給水区域	中岳郷、平似田郷の一部		
給水戸数	36 戸		

計画1日最大給水量	4,300 m ³ /日
計画1日平均給水量	2,400 m ³ /日
1日最大給水量	5,790 m ³ /日
1日平均給水量	2,902 m ³ /日

浄水施設の概要

	彼杵地区		
	橋ノ詰水源地		
所在地	三根郷 776-3		
原水の種類	彼杵川 伏流水		
処理能力	600m ³ /日		
浄水池	165m ³		
浄水処理方法	緩速ろ過、滅菌		
	現在使用していない		

3. 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

<旧彼杵地区簡易水道>

【原水】

柚ノ木町水源（地下水）、彼杵水源（地下水）、
法音寺水源（地下水）、音琴水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧千綿地区簡易水道>

【原水】

平似田水源（地下水）、中岳水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧坂本地区簡易水道>

【原水】

釜ノ内水源（湧水）、中尾1号水源（地下水）、中尾2号水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧里地区簡易水道>

【原水】

里水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧太ノ浦地区簡易水道>

【原水】

中尾1号水源（地下水）、中尾2号水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧一ツ石地区飲料水供給施設>

【原水】

燕水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧木場地区簡易水道>

【原水】

燕水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧才貫田地区飲料水供給施設>

【原水】

里水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧赤木地区簡易水道>

【原水】

赤木工業団地水源1号（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧中尾地区簡易水道>

【原水】

中尾1号水源（地下水）、中尾2号水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧蕪地区簡易水道>

【原水】

蕪水源（地下水）、遠目水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

<旧川内地区飲料水供給施設>

【原水】

法音寺水源（地下水）※水量不足により代替水源として利用

【浄水】

滅菌消毒

<旧中岳地区簡易水道>

【原水】

中岳水源（地下水）

【浄水】

滅菌消毒

【留意事項】

留意すべき水質項目は、下記のとおりです。

施設名	種類	水質状況	留意すべき項目
旧彼杵簡易水道 彼杵地区	地下水	良好	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素
旧彼杵簡易水道 音琴地区	地下水	良好	硝酸態窒素 亜硝酸態窒素

※ 水源周辺に畑作【茶園】が多いため、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素が基準値の20%超となっている。

4. 採水地点、検査項目、検査頻度

(1) 採水地点

①給水栓（蛇口）

浄水省略不可能項目の検査のうち、毎月実施する検査（以下、毎月検査という。）の採水地点として旧簡易水道23箇所、旧飲料水供給施設2箇所を設定しました。

【旧彼杵地区簡易水道】	東彼杵町役場、上杉公民館 消防5分団二部格納庫、浦公民館、 小音琴公民館
【旧千綿地区簡易水道】	八反田公民館、千綿駅舎、千綿支所 平似田農業研修センター、高峰公民館、 西宿公民館
【旧坂本地区簡易水道】	坂本コミュニティセンター
【旧里地区簡易水道】	里農事研修施設
【旧太ノ浦地区簡易水道】	太ノ浦公民館
【旧一ツ石地区飲料水供給施設】	一ツ石農事研修施設
【旧木場地区簡易水道】	木場農事研修施設
【旧才貫田地区飲料水供給施設】	才貫田低区管理棟
【旧赤木地区簡易水道】	赤木集落センター、 消防3分団詰所
【旧中尾地区簡易水道】	太の原公民館、中尾公民館
【旧蕪地区簡易水道】	蕪構造改善センター、遠目公民館 遠目地区運動広場
【旧中岳地区簡易水道】	中岳集落センター

また、年1回の基準全項目検査（浄水）及び3ヶ月毎に1回実施する検査（以下、3ヶ月毎検査という。）の採水地点、水道法に基づく1日1回の検査（以下、毎日検査という。）は、各水道の水源地内にある給水栓より採水して行います。

②水源（水源地内取水ポンプ）

安全で良質な水道水の供給には水源の水質が影響を与えるため、原水の検査（以下、基準全項目検査（原水）という。）地点は、各水源地内にある取水ポンプに付属する給水栓及び導水管のドレンとし、そこから採水して検査試料とします。

(2) 検査項目 (別紙2参照)

法令に基づく水質基準項目 (51項目) について水質検査を行います。

(3) 検査頻度

- ①法令に基づく検査表のうち、No.1, 2, 38, 46～51の検査項目については毎月1回行います。
- ②法令に基づく検査項目のうち、その濃度が基準値の1/10以下の場合には3年に1回、1/5以下の場合には年1回まで検査頻度を減らすことができます。しかし、東彼杵町では、水が良質で安全なものであることを確認し、安定した供給を保つことができるよう、下記の表のとおり検査を行います。なお、施設及び水源等の検査頻度については、水質基準検査フロー (別紙3参照) 及び検査項目選択シート (別紙4参照) によるものとします。

●1施設当たり、浄水1箇所、原水1箇所を検査するとして

		浄水については、省略した項目でも、3年に1回は検査を実施するとなっている。
浄水 51 項目	1回/年	現在、基準全項目検査については1年に1回は実施していることから浄水 51 項目を3ヶ月毎検査の中に1回入れる。これにより、従来の頻度で全項目の内容が把握できる。
3ヶ月毎検査(22項目+α)	3回/年	
原水 39 項目	1回/年	
毎月検査 9 項目	8回/年	

● (水道におけるクリプト等対策指針における原水の水質検査について)

		原水からの指標菌検出の有無を基にクリプト等による汚染の判断基準により検査項目頻度を決定する。
クリプトスポリジウム	4回/年	
クリプト指標菌 (湧水)	12回/年	
クリプト指標菌 (地下水)	4回/年	

- ③法令に基づく色、濁り、残留塩素の検査については1日1回行います。

5. 水質検査方法

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 (平成15年厚生労働省令告示第261号) で毎月検査、3ヶ月毎検査、基準全項目検査 (浄水)、基準全項目検査 (原水) 及び毎日検査を行います。

(別紙 6)

6. 臨時の水質検査

水源等で次のような水質変化があり、その変化に応じた浄水処理を行うことができず、給水栓から出た水で水質基準値を超える恐れがある場合、必要に応じて臨時の水質検査を実施します。

- ①原因不明の色や濁り、臭気の発生など、水源の水質が著しく悪化したとき
- ②水源に異常が認められたとき
- ③浄水過程において水質が著しく変化を与えるような異常が認められたとき
- ④水道利用者で消化器系感染症が流行したとき
- ⑤配水管の大規模な工事をしたとき
- ⑥その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき

なお、臨時の水質検査は、上記のような異常が発生したとき直ちに実施し、水質異常が収束または改善が認められ、安全な水道水が再び供給できるようになるまで行います。

7. 水質検査の自己／委託の区分

毎日検査（色・濁り・残留塩素の検査）については、東彼杵町で行います。毎日検査を除く水質検査業務については、水道法第20条登録検査機関に委託します。委託先は、検査精度と信頼性等を考慮し、①飲料水検査におけるISO9001:2015取得検査機関、②水質基準項目（51項目）を全て自社分析できる検査機関、③クリプトスポリジウム、ダイオキシン類などのハイレベルの検査が可能な検査機関を選定いたします。

以上から、公益社団法人 長崎県食品衛生協会 食品環境検査センターを選定いたします。

8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査委託機関より検査結果の報告があった際は、東彼杵町水道課において公表（閲覧方式）します。同時に、その結果を直ちに評価し、不適な項目があった場合は改善に努める等適切に対処します。その際必要に応じて保健所や委託検査機関等から指導や助言を受けながら行います。

また、年間の検査結果が判明した時点でそれらを総合的に判断し、必要に応じて計画の見直し等を行います。

9. その他の留意事項

- ・ 水質基準項目等の定量下限値及び測定精度（別紙5参照）
- ・ 原水に係る水質検査の実施（別紙2参照）
水質基準項目の No.1~20,32~47,49~51 の項目を検査いたします。原則として1水源/年1回実施します。
- ・ 水道水源の汚染源の把握
（「水質検査計画」策定のための手引書 P16.4.9.3 参照）
- ・ 汚染の早期発見及び連絡通報体制の整備
（町の体制及び平成16年2月5日付、長崎県水資源政策室長通知（15水政第111号）参照）
- ・ 水質検査における精度管理及び信頼性保証
精度管理及び信頼性保証が確実に実施されている検査機関に水質検査を委託します。
- ・ 給水管等に係る衛生対策の推進
（「水質検査計画」策定のための手引書 P17.4.9.6 参照）

(別紙 1)

(採取地点一覧表)

	採取場所	住 所
旧彼杵地区簡易水道	上杉公民館	東彼杵町 三根郷1058番地1
	消防5分団2部格納庫	" 川内郷2291番地3
	浦公民館	" 大音琴郷93番地
旧千綿地区簡易水道	西宿公民館	東彼杵町 千綿宿郷1137番地2
旧坂本地区簡易水道	坂本コミュニティセンター	東彼杵町 坂本郷1301番地
旧里地区簡易水道 (才貫田地区飲料供給施設)	里農事研修施設	東彼杵町 里郷1847番地
旧中尾地区簡易水道 (旧太ノ浦地区簡易水道)	太ノ浦公民館	東彼杵町 太ノ浦郷638番地2
旧蕪地区簡易水道 (旧木場地区簡易水道) (旧一ツ石地区飲料供給施設)	一ツ石農事研修施設	東彼杵町 一ツ石郷1237番地
	遠目公民館	" 遠目郷225番地3
旧赤木地区簡易水道	赤木集落センター	東彼杵町 三根郷400番地2
旧中岳地区簡易水道	駄地公民館	東彼杵町 駄地郷368番地4

(別紙 2-1)

水道法水質基準項目並びに水質基準値及び発生原因等

番号	項目名	基準値	発生原因及び毒性等
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	水の一般的洗浄度を示す指標です。これが著しく増加した場合には尿、下水、配水等による病原生物に汚染されている疑いがあります。一般には、塩素消毒により殆どの菌が死滅します。
2	大腸菌	検出されないこと	水系感染症の主な病原菌は、人や動物の糞便に由来しており、大腸菌が検出された場合には、病原生物に汚染されている疑いがあります。一般的には、塩素消毒により殆どの菌が死滅します。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、 0.003mg/l以下	蓄積性の有害物質で、長期間にわたり摂取すると腎機能障害や骨障害をもたらします。イタイイタイ病の原因物質として知られています。自然界に広く分布しています。鉱山、工場排水等に混入のおそれがあります。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/l以下	急性中毒の場合は口内炎・下痢・腎障害、慢性中毒では貧血・白血球減少・手足の知覚喪失の症状となります。水俣病は、有機水銀であるメチル水銀が原因で発生したことが知られています。自然水中では殆ど検出されません。工場排水等に混入のおそれがあります。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg/l以下	金属セレンは毒性が少ないが、化合物には猛毒のものが多く、粘膜に刺激を与え、胃腸障害、肺炎などの症状を引き起こします。鉱山、工場排水等に混入のおそれがあります。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/l以下	神経系の障害や貧血、頭痛、食欲不振などの中毒症状を起こすことが知られています。昔から水道管に使用され溶けにくいといわれていましたが、最近では溶出が問題となっています。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/l以下	蓄積性があり、感覚異常や皮膚の角化、末梢神経症などを起こします。ヒ素による健康障害は、西日本一帯で起きた森永ヒ素ミルク中毒事件が知られています。農薬、殺虫剤、医薬品、除草剤混入のおそれがあります。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.02mg/l以下	六価クロムの毒性は強く、多量に摂取した場合は、嘔吐、下痢、尿障害などの症状を引き起こします。鉱山、工場排水等に混入のおそれがあります。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	亜硝酸態窒素については、現行の水質基準を定める際に、近年きわめて低い濃度でも影響があることが分かっていたことから、幼児にメヘモグロビン血症を発症させることがないように定められた硝酸態窒素の合計量とは別に単独の評価値を定めることが適当とされ、追加されたものです。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/l以下	強い毒性があり、口から摂取すると粘膜から急速に吸収され、頭痛、吐き気、けいれん等を引き起こします。シアン化カリウムは青酸カリとして知られています。自然水中では殆ど検出されません。工場排水等に混入のおそれがあります。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに含まれる窒素化合物が水や土の中で変化してこの物質となります。高濃度に含まれると幼児にメヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こすことがあります。基準値は2つの合計値です。
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/l以下	温泉地帯の地下水や河川水に多く含まれることがあります。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の原因となります。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg/l以下	中毒症状は、下痢、嘔吐などを起こします。この化合物で、なじみのあるものにホウ酸があります。ホウ酸は刺激が少なく温和な消毒剤として使用されてきましたが、傷のある皮膚や粘膜などから速やかに吸収され、中毒症状を引き起こします。現在では、目の洗浄や消毒のみに使用されています。工場排水等に混入のおそれがあります。
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水を汚染する物質で、発ガン性があることが知られています。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	水道水から検出される塩素酸は、消毒用次亜塩素酸ナトリウムに含まれる不純物に由来するものが多く、また、除草剤や染料の原料として使用されるほか、水を二酸化塩素で消毒した場合に生じる消毒副生成物である。酸化力による赤血球のダメージが重視されている。
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される副生成物です。中でもクロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムはトリハロメタンと呼ばれ、発ガン性があることが知られています。
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	

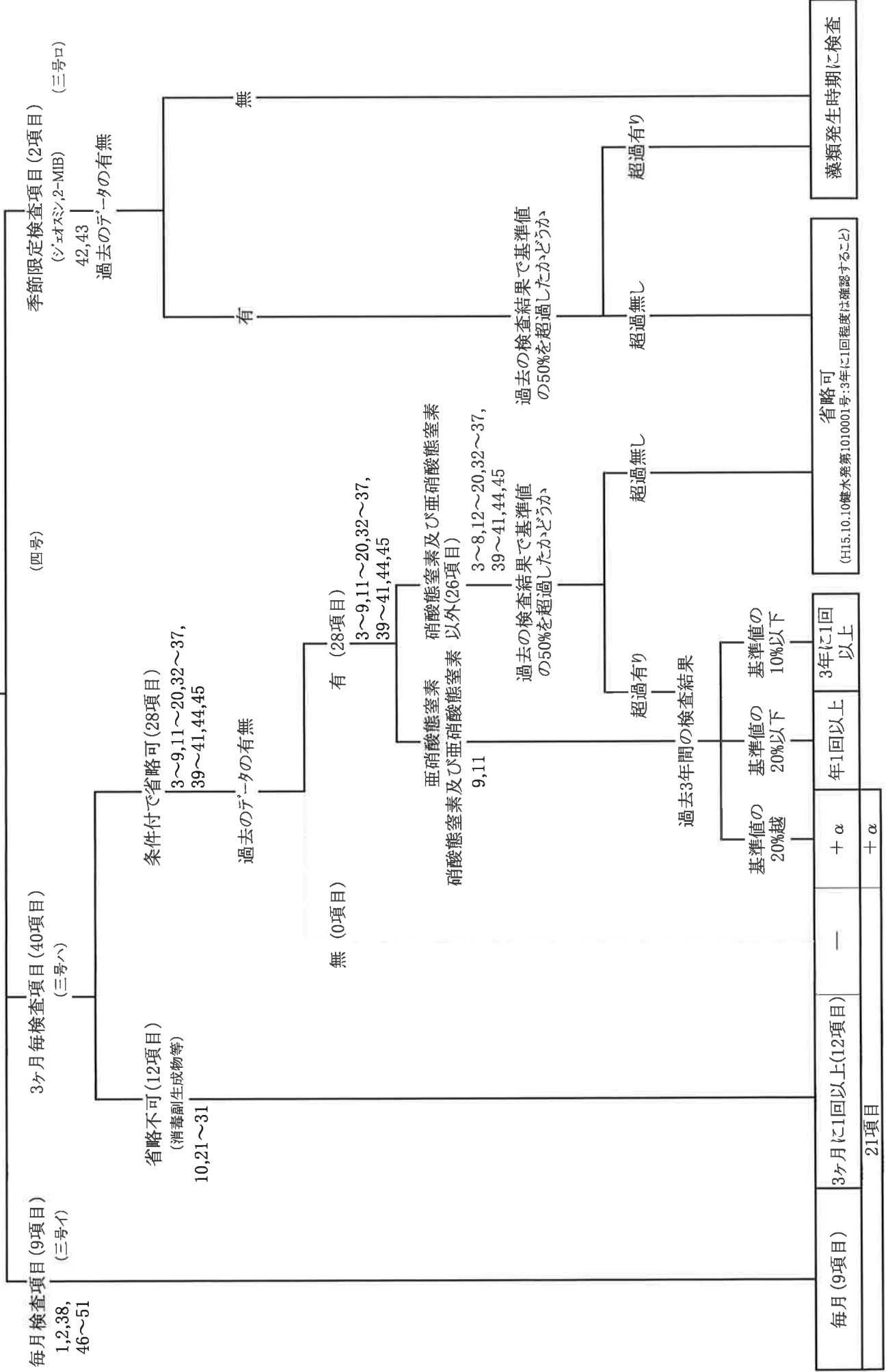
(別紙 2-2)

番号	項目名	基準値	発生原因及び毒性等
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/l以下	水道管の亜鉛メッキ鋼管から溶け出すこともあります。高濃度に含まれると白く濁ります。鉱山、工場排水等に混入のおそれがあります。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2mg/l以下	原水の処理過程で使用する凝集剤に含まれます。高濃度に含まれると白く濁る原因となります。自然界には土壌、水、動植物などに化合物の形で含まれます。浄水場ではポリ塩化アルミニウムが凝集剤に使用されています。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/l以下	水道管の鉄管から溶け出すことがあります。高濃度に含まれると異臭味や赤水となり、洗濯物を染色する原因となります。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/l以下	給水装置などに使用される銅管などから溶け出すことがあります。高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となります。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、 200mg/l以下	過剰に摂取すると高血圧症等が懸念されます。基準値を超えると水の味に影響するようになります。自然界に広く分布します。水道では次亜塩素酸ナトリウムによる消毒処理に使用されています。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg/l以下	管の壁に付着し、はく離して流出すると黒い水の原因となります。基準値を超えると黒く濁る原因となります。主は地質に起因。河川では低層水の溶存酸素が少なくなると底質から溶出してくることもあります。
38	塩化物イオン	200mg/l以下	基準値を越えると塩味を感じるようになります。また、金属を腐食させる原因となります。自然水中に含まれます。多くは地質に由来。水道中の塩素イオンは凝集剤、消毒剤使用によって増加。
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	硬度とは、カルシウムとマグネシウムの合計量で、硬度が高いと石鹸の泡立ちが悪くなり、また、胃腸を害して下痢を起こす場合があります。味は、硬度が高いと口に残るような味がし、低すぎるとタンパクでこくのない味になります。
40	蒸発残留物	500mg/l以下	水をそのまま蒸発させたときに残る物質の総量で、その成分は主にカルシウム、マグネシウム、ナトリウムなど無機塩類や有機物です。残留物が多いと苦みや渋い味となり、適度に含まれるとまろやかな味になります。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	異臭味の原因物質で、藻の仲間により作られカビ臭を発生させます。ダムの水など停滞水を水源とする水に発生しやすい。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。自然環境中には存在せず、微生物が生分解することは困難。石鹸、洗剤、可溶性剤などに使用。
45	フェノール類	フェノールの量に換算して 0.005mg/l以下	この物質が含まれる原水を塩素処理すると、クロロフェノールが生成され水に異臭味を与えるようになります。自然水中には含まれません。工場排水、防錆、防腐剤混入のおそれ。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	水中に存在する有機物中の炭素を有機炭素または全有機炭素(TOC)といい、水中の有機物濃度を推定する指標として用いられます。下水、し尿、汚水等を多く含む水の混入、汚染プランクトン類の繁殖の疑い。
47	pH値	5.8以上8.6以下	水の酸性やアルカリ性程度を表す指標で、7が中性。7より小さいほど酸性が強く、7より大きいほどアルカリ性が強くなります。地下水は二酸化炭素が多く含まれているので微酸性のことが多く、配管やポンプが錆びやすい。
48	味	異常でないこと	水の味は、地質、化学薬品などの混入や藻類等微生物の繁殖によるもの他、配管の腐食などに起因することがあります。
49	臭気	異常でないこと	水の臭気は、藻類等や放線菌等によるカビ臭物質、フェノールなどの有機化合物が原因です。水の塩素処理によるカルキ臭、水道管の内面塗装剤に由来することもあります。
50	色度	5度以下	水の色の程度を数値で示すもの。色の原因は、主にフミン質と呼ばれる植物等が微生物により分解された有機高分子化合物や鉄やマンガン等金属類です。赤水は鉄、黒水はマンガン、青水は銅が原因。
51	濁度	2度以下	水の濁りを数値で示すもの。濁りの原因は、主に管内の錆や堆積物が流出した微粒子で粘土性物質、鉄錆、有機物質などです。給水栓水の濁りは配・給水施設や管の異常を示します。

水道法水質基準値については厚生労働省令第101号(平成15年5月30日付)による。

令和6年度 水道水質基準項目省略フロー図

水質基準(51項目)



施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎	調査期間 5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日 3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日 基準全項目実施最終日 2023年12月12日
依頼者コード	3	施設名	(旧)彼杵簡易水道	
施設コード	1	採水地点	上杉公民館	

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該当頻度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年に1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	120	***	120	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.8	38	3.8	38		●		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	18.3	0.09	15		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	5	10	5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11.3	5.6	11.3	5.6	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	63	21	63	21				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	161	32.2	161	32.2				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>(4S,4S,8aR)-オクサヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4(2H)-オン(別名ジネオセン)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	<small>1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	***	7.9	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	0.5 未満		0.5 未満		○			
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎	調 査 期 間
依頼者コード	3	施設名	(旧)彼杵簡易水道	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日 3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日 基準全項目実施最終日
施設コード	2	採水地点	消防5分団2部格納庫	2023年12月12日

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	6	***	2	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.5	15	1.5	15			●	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	18.3	0.11	18.3		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.006	0.6	0.005	0.5				○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12	6	12	6				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13.6	6.8	13.3	6.6	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	85	28.3	84	28				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	201	40.2	201	40.2				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>[(5,4,6,8,9)-オクシクロ-4,8-ジチルアフラン-4(1H)-オール(別名ジオキソ)]</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	<small>[1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満			○		
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	***	7.4	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	1.0	20	0.5 未満			○		
51	濁度	2度以下	0.4	20	0.1 未満			○		

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日				
依頼者コード	3	施設名	(旧)彼杵簡易水道		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日	基準全項目実施最終日				
施設コード	4	採水地点	浦公民館		2023年12月12日					

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	1	***	1	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2.7	27	2.7	27		●		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	13.3	0.08	13.3		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	5	10	5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.1	6	12.1	6	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	59	19.7	59	19.7				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	153	30.6	152	30.4				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>[(5,6,8,9)-テトラヒドロ-1,8-ジメチルナフタレン-4(7H)-オール] (臭化ジエチル)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	<small>1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	***	7.9	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	0.5 未満		0.5 未満		○			
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間
依頼者コード	3	施設名	(旧)坂本簡易水道		5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日
施設コード	5	採水地点	坂本コミュニティセンター		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日
					基準全項目実施最終日 2023年12月12日

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月 1回以上	3ヶ月に 1回以上	年に 1回以上	3年 1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	2	***	1	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.6	16	1.6	16			●	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	13.3	0.06	10		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7	3.5	7	3.5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.5	2.8	5.3	2.6	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33	11	33	11				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	98	19.6	93	18.6				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	1,5,4,6,2,10-オクタヒドロ-1,4-ジメチルナフタレン-4(2H)-オール(臭8ジエチル)	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	1,2,7,7-テトラメチルピペリジン[2,2,1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	***	7.8	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5 度以下	0.6	12	0.6	12	○			
51	濁度	2 度以下	0.3	15	0.2	10	○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日			
依頼者コード	3	施設名	(旧)千綿簡易水道		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日	基準全項目実施最終日 2023年12月12日			
施設コード	14	採水地点	西宿公民館						

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月 1回以上	3ヶ月に 1回以上	年に 1回以上	3年 1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	3	***	3	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.5	5	0.4	4				○
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	18.3	0.07	11.7		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.013	1.3	0.013	1.3				○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8	4	8	4				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.7	2.8	5.4	2.7	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	45	15	43	14.3				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	104	20.8	97	19.4				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>(E5,4S,5R)-2-オクタヒドロ-4,9-ジメチルナフタレン-1(4H)-オール(残留ジエオキサン)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
42	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	***	7.8	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5 度以下	1.0	20	1.0	20	○			
51	濁度	2 度以下	0.2	10	0.2	10	○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間			
依頼者コード	3	施設名	(旧)里簡易水道		5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日			
施設コード	15	採水地点	里農事研修施設		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日			
					基準全項目実施最終日			
					2023年12月12日			

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	2	***	2	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.8	8	0.8	8				○
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	21.7	0.11	18.3	○			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満		○			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満		○			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満		○			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満		○			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満		○			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満		○			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005	0.5	0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	5	10	5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.9	3.4	6.8	3.4	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	47	15.7	47	15.7				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	122	24.4	116	23.2				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	(15,14,5,6,10-オクタヒドロ-4H-シチチルテトラリン-4H)9H-オール(異性ジメチル)	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
42	1,2,7,7-テトラメチルピペリン[2,2,1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	***	7.4	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5 度以下	0.5 未満		0.5 未満		○			
51	濁度	2 度以下	0.1 未満		0.1 未満		○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎	調 査 期 間
依頼者コード	3	施設名	(旧)中尾簡易水道	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日 3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日 基準全項目実施最終日
施設コード	48	採水地点	太ノ浦公民館	2023年12月12日

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月 1回以上	3ヶ月に 1回以上	年に 1回以上	3年 1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	18	***	0	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.8	18	1.6	16			●	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	20	0.11	18.3		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7	3.5	7	3.5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.1	2.6	4.8	2.4	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39	13	38	12.7				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	135	27	111	22.2				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>(H,S,S,S,R)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-1a(2H)-オール(異性ジエオスミン)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
42	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					○
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満			○		
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	***	7.8	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	0.5 未満		0.5 未満			○		
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満			○		

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日		
依頼者コード	3	施設名	(旧)蕪簡易水道		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日	基準全項目実施最終日		
施設コード	63	採水地点	一ツ石農事研修施設		2023年12月12日			

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	3	***	3	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.3	3	0.3	3				○
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.23	38.3	0.18	30		○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	1.7	0.001	1.7		○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6	3	6	3				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.9	2.4	4.7	2.4		○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	26	8.7	26	8.7				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	101	20.2	87	17.4				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>MAS&B&P-オクタヒドロ-1,8-ジメチルナフタレン-4,9-ジオール(別名ジオクセン)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	<small>1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満			○		
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	***	7.7	***		○		
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***		○		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***		○		
50	色度	5度以下	0.5 未満		0.5 未満			○		
51	濁度	2度以下	0.1	5	0.1	5		○		

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎	調査期間 5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日 3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日 基準全項目実施最終日 2023年12月12日
依頼者コード	3	施設名	(旧)中岳簡易水道	
施設コード	69	採水地点	駄地公民館	

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該当頻度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年以上1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	1	***	1	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	2	0.1	1				○
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	15	0.06 未満			○		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromojクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.010	1	0.010	1				○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5	2.5	5	2.5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3.8	1.9	3.6	1.8	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30	10	29	9.7				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	93	18.6	77	15.4				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	<small>MS4a5a8a9-オクサヒドロ-1,8-ジメチルナフタレン-4(2H)-オール(異名:クオースル)</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	<small>1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール</small>	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002	10	0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満			○		
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	***	6.8	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5 度以下	0.5 未満		0.5 未満			○		
51	濁度	2 度以下	0.1 未満		0.1 未満			○		

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日		
依頼者コード	3	施設名	(旧)蕪簡易水道		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日	基準全項目実施最終日		
施設コード	73	採水地点	遠目公民館		2023年12月12日			

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	1	***	1	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1	1	0.1	1				○
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15	25	0.15	25	○			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満		○			
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満		○			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満		○			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満		○			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満		○			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満		○			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満		○			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.011	1.1	0.011	1.1				○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6	3	6	3				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.8	2.9	5.5	2.8	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	22	7.3	22	7.3				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	84	16.8	68	13.6				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	1,5,9-トリオクタヒドロ-4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジピリジン-4,4'-ジイル-2,2'-ジオール(別名:ジオキサミン)	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満		○			
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	***	6.9	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	1.1	22	1.1	22	○			
51	濁度	2度以下	1.8	90	1.8	90	○			

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

施設別 検査項目選択シート

支部コード	5	依頼者名	東彼杵町長 岡田 伊一郎		調 査 期 間	5年範囲:2019年04月01日 ~ 2024年03月31日				
依頼者コード	3	施設名	(旧)赤木簡易水道		3年範囲:2021年04月01日 ~ 2024年03月31日	基準全項目実施最終日				
施設コード	79	採水地点	赤木集落センター		2023年12月12日					

項目番号	項目名	基準値	過去5年 20回		過去3年 12回		該 当 頻 度			
			(最高値)	(最高%)	(最高値)	(最高%)	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上	年に1回以上	3年以上1回以上
1	一般細菌	100 /mL以下	0	***	0	***	○			
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	***	検出しない	***	○			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満		0.0003 未満					○
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満					○
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 未満		0.002 未満					○
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.1	11	1.1	11			●	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満					○
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満					○
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満					○
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満					○
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	20	0.12	20			○	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満			○		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満			○		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満			○		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満			○		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満			○		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満			○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05 未満		0.05 未満					○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満					○
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.008	0.8	0.006	0.6				○
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9	4.5	9	4.5				○
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満					○
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.5	3.2	6.5	3.2	○			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41	13.7	40	13.3				○
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	139	27.8	120	24				○
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満					○
41	(E,S)-5α,8α-Di-オクシド-1,2,4,5-ジメチルナフタレン-1,4(2H)-ジオール(別名ジエオシモン)	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
42	1,2,7,7-テトラメチルピペリジニウム[2,2,1]ヘプタン-2-オール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満		0.000001 未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満					○
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満		0.0005 未満					○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 未満		0.3 未満			○		
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	***	7.8	***	○			
48	味	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	***	異常なし	***	○			
50	色度	5度以下	0.5 未満		0.5 未満			○		
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満			○		

項目番号41及び42については、水源で藻類の発生する時期に行ってください。

水道法水質基準 基準値・定量下限値一覧

2020.4現在

番号	項目名	基準値	定量下限値
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0/ml
2	大腸菌	検出されないこと	-
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	0.005mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	2mg/L未満
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1mg/L未満
40	蒸発残留物	500mg/L以下	30mg/L未満
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
42	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフレン -4a(2H)-オール(別名ジオスミン)	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
43	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	-
48	味	異常でないこと	-
49	臭気	異常でないこと	-
50	色度	5度以下	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満

令和6年度

東 彼 杵 町

年 間 計 画

月	日	項 目 名	上水道																合計				
			彼杵・音琴水系		法音寺水系		坂本水系		中尾水系		中岳・平似田水系(干綿)		里水系		燕水系		遠目水系			赤木水系		川内水系	
			地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水		地下水	地下水	地下水	地下水
		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
4		クリプトスポルジウム	◎*2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
		クリプト 指標菌	◎*2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	14
5		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
6		3ヶ月検査 21項目+α(2箇所)	●+硝酸	●+硝酸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
7		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプトスポルジウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
		クリプト 指標菌	◎*2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	14
		全項目原水 39項目	●*2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14
8		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
9		3ヶ月検査 21項目+α(2箇所)	●+硝酸	●+硝酸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
10		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプトスポルジウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
		クリプト 指標菌	◎*2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	14
11		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
12		全項目浄水 51項目	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
		クリプト 指標菌 5件	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
1		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプトスポルジウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
		クリプト 指標菌	◎*2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	14
2		毎月検査 9項目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2
3		3ヶ月検査 21項目+α(2箇所)	●+硝酸	●+硝酸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
		クリプト 指標菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	2

計

226

注 意 1. 3ヶ月+αの検査項目を備考欄に記入すること。

6

合計

232