

令和 8 年度

# 阿久根市水質検査計画



阿久根市水道課

## 目 次

1	基本方針	1 頁
2	水道事業の概要	1 頁
3	水道の原水及び水道水の状況	2 頁
4	検査地点	3 頁
5	水質検査項目及び検査頻度	4 頁
6	水質検査方法	5 頁
7	試料（検体）の採取及び運搬方法	5 頁
8	臨時の水質検査	5 頁
9	水質検査の公表	6 頁
10	水質検査の精度と信頼性保証	6 頁
11	関係者との連携（緊急時における連絡体制）	8 頁
<参考資料>		
	（別表－1）原水検査結果表（原水40項目）	9 頁
	（別表－2）浄水検査結果表（浄水52項目）	37 頁
	（別表－3）水質基準項目の概要	62 頁
表－1	令和8年度水質検査計画表（浄水）	65 頁
表－2	水質基準項目と検査頻度及び省略の基準表	90 項
表－3	クリプトスポリジウム等対策	91 頁

## 1 基本方針

阿久根市では、安全で良質な水道水を供給するために、水源から浄水場の処理工程、給水栓（蛇口）に至るまでの水質検査について年間の水質検査計画を策定し、これに基づき定期的に水質検査を実施します。また、検査結果につきましては、水道水が安全で良質であることを広くご理解いただけるよう公表します。

## 2 水道事業の概要

本市の令和7年3月31日現在の給水状況等は、下表のとおりとなっています。

名称	地区 (旧簡易水道)	給水区域	計画	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)	配水能力 (トン)
			給水人口 (人)			
阿久根市 水道事業	旧上水道	市街地及び大字波留、赤瀬川、折口、多田の全域 大字山下のうち遠矢区、馬場区 大字西目のうち佐潟区、高之口区、飛松区、大川島区	13,200	6,378	11,935	13,750
	黒之浜 (黒之瀬戸)	大字脇本のうち黒之浜区、黒之上区、大谷区	1,400	384	710	541
	隼人 (黒之瀬戸)	大字脇本のうち槁之浦西区、大漣区、小漣区、八郷区の一部		184	335	
	深田 (黒之瀬戸)	大字脇本のうち深田区		57	128	
	脇本 (脇本)	大字脇本のうち脇本馬場区、脇本浜区、下村区、上原区、槁之浦東区	2,700	642	1,346	1,009
	三笠 (脇本)	大字脇本のうち古里区、瀬之浦上区、瀬之浦下区		363	738	
	桐野 (脇本)	大字脇本のうち筒田区、桐野上区、桐野下区		225	489	
	大川 (大川・尻無)	大字大川のうち仲仁田区、中屋敷区、的場区、川畑中区	1,600	259	407	498
	尻無 (大川・尻無)	大字大川のうち尻無区の一部		255	414	
	田代(中部)	大字鶴川内のうち田代中区、田代下区	1,000	48	65	915
	鶴川内(中部)	大字鶴川内のうち椿区、羽田区、桑原城上区、桑原城下区、宮原区、横手区、菘野区、長谷区		310	577	
	尾崎(中部)	大字山下のうち尾崎区		66	120	
	弓木野	大字山下のうち弓木野区		48	74	
	牛之浜(中部)	大字西目のうち馬見塚区、杵区 大字大川のうち牛之浜区		255	448	
計		19,900		9,474	17,786	

### 3 水道の原水及び水道水の状況

本市の令和8年1月1日現在における原水（水源）及び水道水（浄水処理・給水方法）の状況は、下表のとおりとなっています。

【令和8年1月1日現在】

名 称	水 源 名	所 在 地	建 設 年 度	浄水処理及び給水方法
阿久根市水道事業	宮之前水源低区	阿久根市波留字宮ノ前1344番	昭和27年度	塩素滅菌処理
	宮之前水源中区	阿久根市波留字中西田1273番4	昭和44年度	塩素滅菌処理
	宮之前水源第7水源地	阿久根市波留字園田川原1370番	平成17年度	塩素滅菌処理
	折口水源	阿久根市脇本字上永田原7191番7	昭和53年度	塩素滅菌処理
	園田水源地1号井(浅井戸)	阿久根市鶴川内字中川原2番	昭和56年度	塩素滅菌処理
	園田水源地2号井(深井戸)	阿久根市鶴川内字中川原2番	昭和62年度	塩素滅菌処理
	園田水源地3号井(浅井戸)	阿久根市鶴川内字中川原2番	昭和60年度	塩素滅菌処理
	山下第5水源地	阿久根市山下字石山2602番1	平成3年度	急速ろ過処理
	山下第6水源地	阿久根市山下字大迫2749番	平成8年度	急速ろ過処理
	黒之浜第4水源地	阿久根市脇本字黒越10609番1	平成23年度	塩素滅菌処理
	黒之浜第2水源地	阿久根市脇本字弓場元9811番2	昭和53年度	塩素滅菌処理
	黒之浜第3水源地	阿久根市脇本字土手内9727番4	昭和53年度	塩素滅菌処理
	隼人水源地	阿久根市脇本字瀧ノ平12733番2	昭和56年度	塩素滅菌処理
	深田水源地	阿久根市脇本字鳴子9103番12	昭和55年度	塩素滅菌処理
	脇本第2水源	阿久根市脇本字宮崎ノ前8853番8	昭和33年度	塩素滅菌処理
	脇本第3水源	阿久根市脇本字宮ノ脇856番2	昭和55年度	塩素滅菌処理
	三笠水源地	阿久根市脇本字迫ノ下8727番	昭和44年度	塩素滅菌処理
	桐野水源地	阿久根市脇本字ビシヤコ13353番3	昭和47年度	塩素滅菌処理
	尻無第1水源	阿久根市大川字西谷3272番	昭和34年度	緩速ろ過処理
	尻無第2水源	阿久根市大川字中ノ越4541番2	昭和54年度	緩速ろ過処理
	大川水源地	阿久根市大川字小鹿倉6465番	昭和48年度	急速ろ過処理
	田代水源地	阿久根市鶴川内字平畑7026番2	昭和37年度	塩素滅菌処理
	鶴川内第1水源	阿久根市鶴川内字内平5580番2	昭和39年度	塩素滅菌処理
	鶴川内第2水源	阿久根市鶴川内字辺麦前4163番3	昭和55年度	塩素滅菌処理
	尾崎水源地	阿久根市山下字坂元5227番2	昭和47年度	緩速ろ過処理
	弓木野水源地	阿久根市山下字山口4232番2	平成9年度	塩素滅菌処理
牛之浜水源地	阿久根市西目字中本之牟礼3905番13	昭和51年度	緩速ろ過処理	

#### 4 検査地点

検査地点（採水）に関しては、原水、水道水共に浄水場単位で1箇所と定め、原則として原水は、各浄水場の着水井、浄水は、各浄水場の末端給水栓とします。各施設ごとの検査（採水）箇所等は次の表のとおりです。

区 分	施設名（水源名称）	浄水（給水栓水）		原水	
		検査番号	検査（採水）地点	検査番号	検査（採水）地点
阿久根市水道事業	宮之前水源 低区配水池	No. 1	宮之前水源	No. 1	宮之前水源 低区
	宮之前水源 中区配水池	No. 2	佐潟公民館	No. 2	宮之前水源 中区
				No. 3	宮之前水源 第7水源
	折口水源	No. 3	永田上公民館	No. 4	折口水源
	園田浄水場	No. 4	丸内公民館	No. 5	園田水源 1号井（浅井戸）
				No. 6	園田水源 2号井（深井戸）
				No. 7	園田水源 3号井（浅井戸）
	山下浄水場	No. 5	山下墓地	No. 8	山下第5水源
				No. 9	山下第6水源
	黒之瀬戸配水池	No. 6	黒之上公民館	No. 10	黒之浜第4水源
	黒之浜低区配水池	No. 7	大谷公民館	No. 11	黒之浜第2水源
	黒之浜中区配水池	No. 8	北さつま漁業協同組合黒之浜支所	No. 12	黒之浜第3水源
	隼人第2配水池	No. 9	小漣公民館	No. 13	隼人水源
	深田水源	No. 10	深田構造改善センター	No. 14	深田水源
	隼人第1配水池	No. 11	橋之浦西公民館	No. 13	隼人水源
	脇本高区配水池	No. 12	阿久根市役所三笠支所	No. 15	脇本第2水源
				No. 16	脇本第3水源
	三笠配水池	No. 13	瀬之浦農村公園	No. 17	三笠水源
	桐野配水池	No. 14	筒田公民館	No. 18	桐野水源
	尻無第1配水池	No. 15	南畑公民館	No. 19	尻無第1水源
	尻無第2配水池	No. 16	尻無浜公民館	No. 20	尻無第2水源
	大川配水池	No. 17	大川地区公民館分館	No. 21	大川水源
	大川高区配水池	No. 18	川畑中公民館	No. 21	大川水源
	田代配水池	No. 19	田代下公民館	No. 22	田代水源
	鶴川内第1配水池	No. 20	桑原城地区構造改善センター	No. 23	鶴川内第1水源
	鶴川内第2配水池	No. 21	鶴川内消防分団詰所	No. 24	鶴川内第2水源
	尾崎配水池	No. 22	尾崎公民館	No. 25	尾崎水源
	弓木野浄水場	No. 23	弓木野公民館	No. 26	弓木野水源
牛之浜浄水場	No. 24	柘公民館	No. 27	牛之浜水源	

## 5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 令和8年度水質検査計画（「表－1 令和8年度水質検査計画表」を参照）では、年に1回水質基準項目（全項目）を実施します。また、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する毎日検査も法令どおり実施します。

また、水質基準項目や水質管理目標設定項目以外で、病原性生物(クリプトスポリジウム・ジアルジア)等及び浄水処理上必要となる各種項目についても検査を実施します。令和8年度は「水質基準に関する省令の一部改正（令和7年6月30日付）」に伴い、「PFOS及びPFOA」が「水質管理目標設定項目」から「水質基準項目」に格上げされることになりました。「PFOS及びPFOA」の基準値は、これまで目標値（暫定）としていた「0.00005mg/L以下（PFOS・PFOAの合算値として）」をそのまま適用することとし、令和8年4月1日から施行されます。

(2) 令和8年度水質検査頻度（「表－1」を参照）

① 水質基準項目

(ア) 浄水（給水栓）

a) 検査項目と頻度について

浄水（給水栓）における水質基準項目の検査は、法令で定められた頻度（原則年4回）を基本とし、その他特に水質管理上注意すべき項目を考慮し、以下の方針に基づき、検査頻度を決定することとします。（別表－3を参照）

なお、法令では、検査頻度を減じる要件として過去3年間の検査結果により判断することとしています。具体的には、「表－1及び表－2」に基づいて水質検査を行います。安全で良質な水を供給するため、省略可能な項目においても水質基準項目（浄水52項目）は、年1回必ず行うこととします。

b) 検査の省略について

平成15年に改正された省令では、上記（別表－3）の項目のほとんどについて、過去の検査結果が基準値の2分の1を一度も超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、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、検査を省略することが出来ます。基準項目番号11の硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素については、検査回数を減らすことが出来る項目ですが、地域性を考慮し安全確認の為、年4回の検査とします。基準項目番号45の非イオン界面活性剤については、水源の周辺施設や状況に変化がなく、浄水水質検査で、検査結果が基準値の50%を一度も超えたことがない施設に関しては、検査を省略しますが、安全を確認するため、年1回は検査を実施します。その他の検査を省略することが可能な項目についても、水道水の安全性をより確実にするため、年1回検査を実施します。

## (イ) 原水

原水の水質検査も、適切な水質管理を行う上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基本に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施します。具体的には、原水40項目（水質基準項目のうち消毒副生成物11項目及び味を除いたもの）については、年1回必ず行うこととし、また、指標菌検査及びクリプトスポリジウム等の検査については、必要に応じて行うこととします。

（表-3-1、2を参照）

## 6 水質検査方法

浄水の毎日検査については、施設管理業務を委託している委託者が行います。その他の浄水及び原水の検査については水道法第20条第3項による国土交通大臣及び環境大臣登録機関に委託して行います。

なお、委託先の選定については検査精度と信頼性を重視します。具体的には、水道法施行規則の改正に伴い委託検査機関に対して、水質検査の結果の根拠となる書類、精度管理の実施状況及び環境省等による外部精度管理調査に係る資料、水質基準項目に関する品質管理の認証（水道GLP、ISO9001等）取得やこれに類する取組の状況に関する書類を確認するとともに、必要に応じて検査施設への立入検査、委託検査機関の水質検査の業務の確認に関する調査（日常業務確認調査）を実施し、技術能力の把握を行います。

## 7 試料（検体）の採取及び運搬方法

- ・検査法告示の見直しにより、定期的な水質検査を実施する際は、検査日程、検査地点、採取方法を遵守し検査に必要な専用容器を使用します。
- ・運搬の際は、クーラーボックス等に入れ保冷し、破損防止の措置を施します。
- ・検査機関への受け渡しは、最初の試料採水後、告示法で定められている検査が実施可能な対応を行います。

## 8 臨時の水質検査

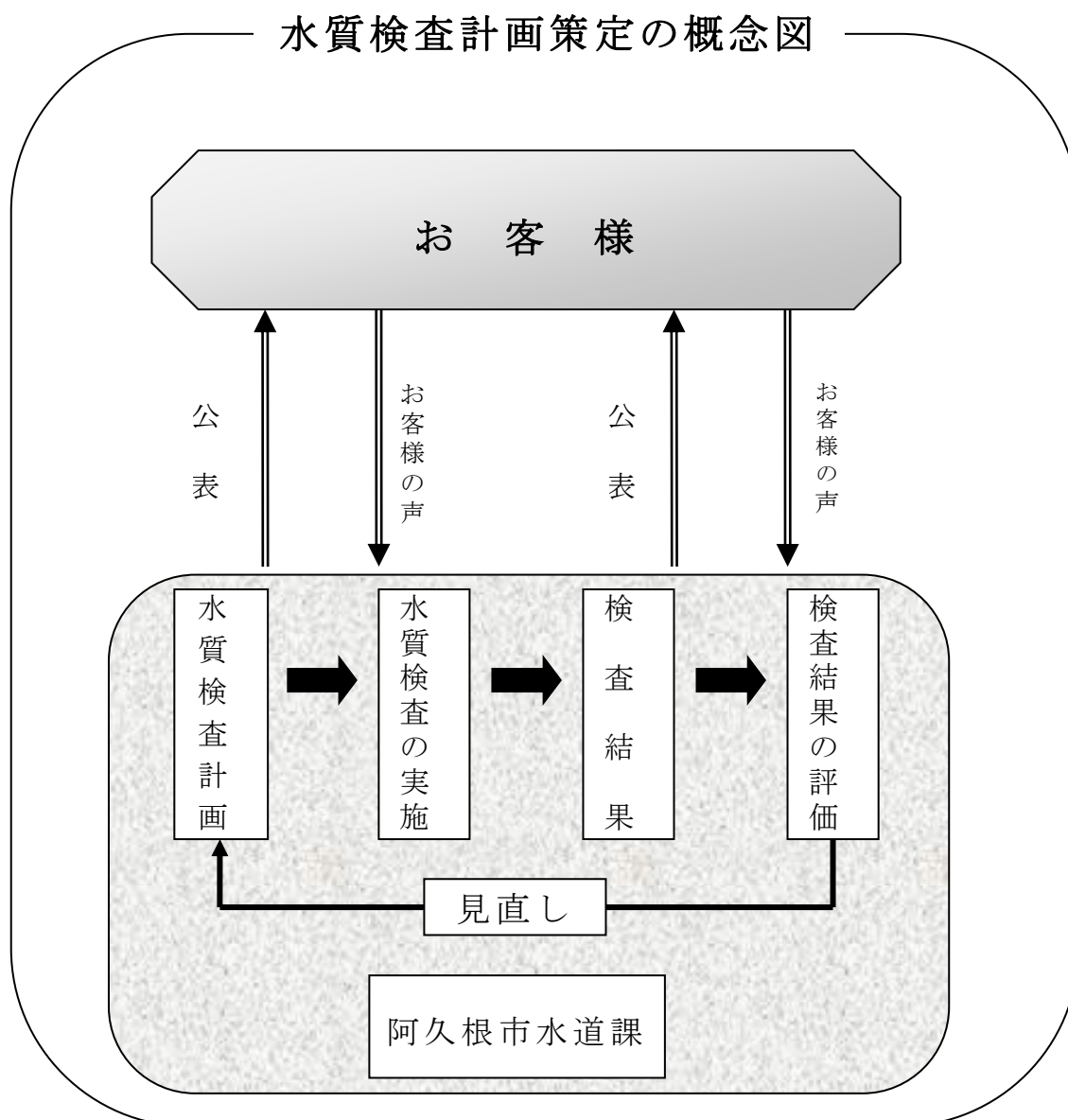
臨時の水質検査は、次の場合行い、検査項目は状況に応じて決定します。

- (1) 水源が水質事故の影響を受けたとき
- (2) 浄水処理に異常があったとき
- (3) 水道水に異常が認められたとき
- (4) 原水の水質が急激に変化したとき
- (5) その他、必要と認められたとき

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、水質異常が終息し給水栓の水の安全性が確認されるまで行います。（※継続的に水質を評価する観点から、定期検査と臨時検査の委託先は同一の水質検査機関とします。）

## 9 水質検査の公表

水質検査計画は、毎年度の開始前に作成し、水質検査計画に基づき水質検査を行います。水質検査の結果は、年度毎に整理し公表します。



## 10 水質検査の精度と信頼性保証

### (1) 検査の精度

水質検査を委託して行うことから、水道法施行規則の改正に伴い委託検査機関に対して、水質検査の結果の根拠となる書類、精度管理の実施状況及び環境省等による外部精度管理調査に係る資料、水質基準項目に関する品質管理の認証（水道 GLP、ISO9001 等）取得やこれに類する取組の状況に関する書類を確認するとともに、必要に応じて検査施設への立入検査、実施の水質検査機関における水質検査の業務の確認に関する調査（日常業務確認調査）を実施します。これにより、委託する検査機関の技術能力及び検査精度の確認ができ、さらには信頼性確保へとつながります。

具体的には、以下の要件を満たしていることを条件とします。

- ① 検査が可能な検査施設を有していること。  
（緊急時を勘案して、全項目試験が可能な試験室を県内に整備していること。）
- ② 知識経験を有する者が検査を担当し、その人数が5人以上であること。
- ③ 環境省の実施する外部精度管理の調査結果が継続して良好であること。
- ④ その他、水質検査登録機関として水質検査の精度を確保するために適正な業務を行っている機関であること。
- ⑤ 水質検査結果を評価し、当市の水道に対して助言等ができる見識を有していること。

### (2) 信頼性の保証

検査の工程だけではなく、結果書が届くまでの工程（事務業務及び連絡業務等）についても信頼性の保証が必要であることから、以下の要件を満たしていることを条件とします。

- ① 水質検査を行う部門に専任の管理者が置かれていること。  
（水質検査部門管理者の設置）
- ② 専ら水質検査業務の管理及び精度の確保を行う部門が置かれ、専任の管理者が置かれていること。（信頼性確保部門管理者の設置）
- ③ 信頼性保証システム（第三者機関の監査を含むシステム）として、ISO9001（品質管理と品質保証に関する国際規格）の認証を取得していること。
- ④ ISO9001の認証の内容は、水質検査業務だけではなく、水質検査業務に係る事務業務等が含まれていること。
- ⑤ すべての水質基準項目を自社分析できる検査機関であること。

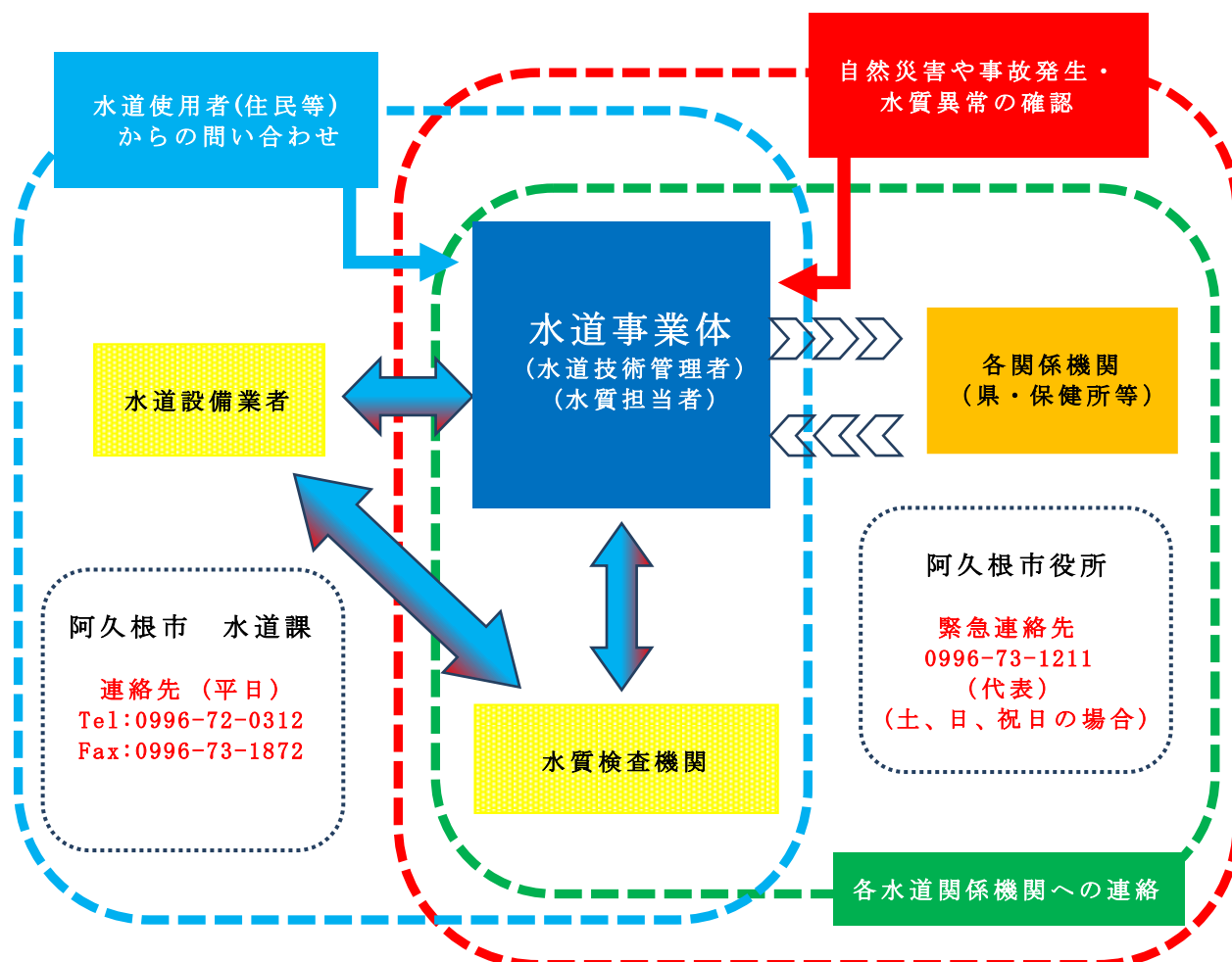
- ⑥ 緊急時には24時間以内に結果報告の対応が可能である機関。
- ⑦ 臨時の水質検査でも、3～4日で結果を出せる検査体制が整備されている機関。
- ⑧ 受託者が年度ごとに結果集計表を作成すること。
- ⑨ 委託者や分析職員を対象にした研修会を定期的を開催していること。

## 1.1 関係者との連携

水質汚染事故が発生した場合は、「阿久根市地域防災計画」等に従い、川薩保健所及び県等の関係機関と連携し、情報交換を行いながら現地調査、水質検査等の対策を講じ、迅速かつ適切な対応に努めます。

### 【緊急時における連絡体制】

水道水利用者（住民等）からの問合せ、自然災害または水源での事故及び水質に異常が認められる、緊急時に各水道関係機関との連絡等が必要になった場合に、連絡を迅速かつ正確に行うために、事態の状況判断や対応内容の役割を明確にすることを目的としたものです。



(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 宮之前水源地低区

【検査番号 原-1】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	1	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	7.7	8.9	8.0	8.1	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.1	6.7	6.1	6.5	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	40	45	40	46	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	83	73	82	79	88	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 宮之前水源地(中区)

【検査番号 原-2】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	18	1	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	7.3	8.4	7.2	8.8	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.1	6.8	6.1	6.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	39	44	38	46	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	78	68	91	78	82	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 宮之前水源地 (第7水源地)

[検査番号 原-3]

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	4	2	4	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	8.6	9.5	8.5	9.2	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.7	7.5	6.6	7.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	40	43	40	44	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	87	73	94	78	91	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	6.9	7.0	6.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし]

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 折口水源地

【検査番号 原-4】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	38	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.015	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.0	1.9	2.0	0.1未満	1.8	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.09	0.11	3.49	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	24.8	24.9	25.5	24.4	25.0	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.124	0.112	0.434	0.023	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	35.4	35.3	34.9	38.5	33.9	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82	82	80	61	81	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	220	197	231	145	223	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	1.3	1.0	33.4	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.4	0.2	4.9	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 園田水源地1号井(浅井戸)

【検査番号 原-5】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	7	57	10	8	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出する	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-ールホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.3	7.0	7.8	7.0	9.1	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	5.4	5.7	5.4	6.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	41	43	40	51	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	82	85	80	64	85	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.0	6.9	6.5	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 園田水源地2号井(深井戸)

[検査番号 原-6]

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	1	120	2	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.31	0.34	0.34	0.37	0.35	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	38.5	43.7	43.0	45.1	41.6	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	21.6	24.3	23.7	27.5	22.7	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	41	39	41	41	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	155	155	179	161	160	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 園田水源地3号井(浅井戸)

[検査番号 原-7]

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	3	6	2	0		
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6	0.4	0.5		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.09	0.09		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.08	0.03未満	0.03未満		
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	9.0	9.2	8.4		
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.025	0.001未満	0.001		
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.6	6.4	6.2		
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	49	47	45		
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	92	85	85	69		
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.9	6.7		
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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		
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3～基47」mg/L、「基51～基52」[度]、「基2及び基48～基50」[単位なし]

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点名 阿久根市上水道 山下第5水源地

【検査番号 原-8】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	24	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.1	3.1	2.6	3.0	3.0	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.023	0.025	0.017	0.019	0.022	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.10	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.1	16.4	16.5	16.2	16.3	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.002	0.021	0.014	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	14.9	14.2	14.7	14.3	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	76	69	75	74	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	171	163	173	166	160	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点名 阿久根市上水道 山下第6水源地

【検査番号 原-9】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.4	14.5	14.8	14.5	14.6	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	11.7	11.8	11.8	11.9	11.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	61	58	61	61	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	148	138	133	137	127	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点名 阿久根市上水道 黒之浜第4水源地

【検査番号 原-10】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	9.4	9.6	9.2	9.3	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	9.9	10.1	9.6	9.5	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	46	44	45	46	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	140	109	125	133	139	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点名 阿久根市上水道 黒之浜第2水源地

【検査番号 原-11】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	26	82	24	26	44	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5	11.3	11.5	11.2	11.4	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	13.4	13.5	13.4	13.1	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	61	59	60	62	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	163	165	155	156	145	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点名 阿久根市上水道 黒之浜第3水源地

【検査番号 原-12】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	4	0	1	2	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4.2	5.8	5.6	5.5	5.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.8	13.7	14.0	13.6	13.7	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.002	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	21.8	20.7	20.7	20.6	19.6	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	48	47	47	48	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	170	155	130	146	135	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.3	6.6	6.1	6.0	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 隼人水源池

【検査番号 原-13】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	6	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.1	14.2	14.7	14.3	14.4	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.0	16.2	16.6	16.8	15.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	62	64	61	63	64	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	166	158	163	169	175	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 深田水源地

【検査番号 原-14】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	22	250	270	130	130	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出されない	検出されない	検出されない	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.004	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	1.7	1.6	1.5	1.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	0.02	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03	0.14	0.10	0.08	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.5	23.8	33.3	23.5	28.4	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.005	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	51.8	34.0	58.9	31.7	41.7	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68	50	74	46	67	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	218	163	231	144	204	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.7	0.3	0.4	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	1.2	2.5	2.6	1.6	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	0.3	0.4	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 脇本第2水源

【検査番号 原-15】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.9	30.4	30.9	30.6	30.7	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	49.9	51.2	51.0	50.8	49.9	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	65	63	65	64	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	222	225	226	228	210	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 脇本第3水源

【検査番号 原-16】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	0	40	0	1	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.5	21.7	22.2	21.7	22.0	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	29.5	29.5	29.9	30.0	28.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	59	56	59	58	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	183	173	194	182	168	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3～基47」mg/L、「基51～基52」度、「基2及び基48～基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 三笠水源池

【検査番号 原-17】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	94	21	2	330	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.06	0.05	0.06	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	24.8	24.8	25.3	24.9	24.9	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	32.1	31.8	31.5	32.6	30.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	48	46	48	47	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	178	177	180	189	174	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.619 (再検査:0.005未満)	0.092	0.179	0.029	0.013	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3～基47」mg/L、「基51～基52」度、「基2及び基48～基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 桐野水源地

【検査番号 原-18】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	0	1	2	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	9.5	9.7	9.4	9.6	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	49	47	48	49	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	140	137	152	148	151	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 尻無第1水源

【検査番号 原-19】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	96	410	430	150	380	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.9	0.6	0.4	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.04	0.02	0.03	0.03	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	7.9	8.8	8.0	8.7	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	7.0	7.7	7.3	7.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	49	56	52	58	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	88	87	95	87	89	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.5	0.3	0.3	0.5	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.7	2.3	1.6	0.9	1.9	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.5	0.4	0.2	0.5	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 尻無第2水源

【検査番号 原-20】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	640	250	1600	730	3000超	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.8	0.5	0.4	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.09	0.02未満	0.04	0.02	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4	8.4	6.8	9.2	9.6	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.005	0.001	0.004	0.002	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	7.3	8.4	8.1	8.1	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	45	36	51	57	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	93	83	95	96	92	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.4	1.0	0.4	0.5	0.7	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	1.3	4.9	1.6	1.3	2.3	
基52	濁度	2度以下	0.7	0.9	0.4	0.5	0.8	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL, 「基3~基47」mg/L, 「基51~基52」[度], 「基2及び基48~基50」[単位なし]

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 大川水源池

【検査番号 原-21】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	84	410	280	140	140	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.03	0.05	0.05	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.006	0.006	0.020	0.016	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	5.8	5.9	6.0	5.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	45	46	45	50	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	83	68	77	67	79	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.4	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	1.0	2.0	1.5	1.4	1.7	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.6	0.4	0.2未満	0.2	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 田代水源池

【検査番号 原-22】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	15	36	13	12	4	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出する	検出されない	検出する	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9	5.1	3.6	5.0	5.0	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	54	35	54	54	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	85	80	81	84	73	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 鶴川内第1水源

【検査番号 原-23】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	10	38	18	14	11	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出する	検出されない	検出する	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.6	6.6	4.7	6.6	6.7	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	5.5	5.5	5.6	6.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	46	30	45	46	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	80	79	82	76	68	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 鶴川内第2水源

【検査番号 原-24】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	24	10	78	68	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.9	9.7	9.7	10.1	9.8	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	6.4	6.0	6.3	5.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	41	41	41	42	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	82	86	78	85	72	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 尾崎水源地

【検査番号 原-25】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【10月19日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	140	250	220	170	150	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.3	6.2	6.6	6.3	6.5	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	5.4	5.8	5.6	5.6	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	36	41	36	41	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	74	66	71	75	76	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.8	1.2	0.8	0.6	0.9	
基52	濁度	2度以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 弓木野水源地

【検査番号 原-26】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【11月8日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下				0	8	
基2	大腸菌	検出されないこと				検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.004	0.004	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				0.1未満	0.1未満	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005未満	0.005未満	
基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				0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				11.8	11.9	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.004	0.003	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下				7.7	7.5	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				69	70	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下				114	134	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下				0.3未満	0.3未満	
基48	pH値	5.8以上8.6以下				8.1	8.2	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	臭気	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基51	色度	5度以下				0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	2度以下				0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3～基47[ mg/L ]」、「基51～基52[ 度 ]」、「基2及び基48～基50[ 単位なし ]」

(別表-1) 原水水質検査結果表

採水地点 阿久根市上水道 牛之浜水源地

【検査番号 原-27】

番号	項目	参考値 (水質基準)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
			【11月8日】	【10月18日】	【10月17日】	【10月15日】	【10月15日】	
基1	一般細菌	100/mL以下	180	240	130	110	120	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度基準値改定
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度基準値改定
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1未満	0.6	0.5	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成23年度基準値改定
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸))	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸(平成20年度から追加)	0.6mg/L以下						消毒副生成物 につき検査を省略
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下						
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
基27	臭素酸	0.01mg/L以下						
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下 ※						
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						※平成27年度から 基準値強化(変更) 【浄水検査のみ】
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.07	0.02	0.04	0.05	
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03	
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.002	
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	6.8	7.0	7.0	6.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50	46	51	47	51	
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	94	92	92	82	85	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	平成19年度基準値改定
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.5	7.9	7.9	7.9	
基49	味	異常でないこと						平成22年度より削除
基50	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	
基51	色度	5度以下	0.8	1.6	1.0	0.5未満	1.2	
基52	濁度	2度以下	0.2	0.9	0.3	0.2未満	0.4	

注) 各検査項目の単位は、「基1」/mL」、「基3~基47」mg/L、「基51~基52」度、「基2及び基48~基50」単位なし

(別表－1) 原水水質検査結果表

ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

目標値	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定)		
区 分	原水		令和5年度
	検査番号	検査 (採水) 地点	【2月5日】
阿久根市水道事業	No. 1	宮之前水源地 低区	0.000005未満
	No. 2	宮之前水源地 中区	0.000005未満
	No. 3	宮之前水源地 第7水源	0.000005未満
	No. 4	折口水源地	0.000005未満
	No. 5	園田水源地 1号井 (浅井戸)	0.000005未満
	No. 6	園田水源地 2号井 (深井戸)	0.000005未満
	No. 7	園田水源地 3号井 (浅井戸)	0.000005未満
	No. 8	山下第5水源地	0.000005未満
	No. 9	山下第6水源地	0.000005未満
	No. 10	黒之浜第4水源地	0.000005未満
	No. 11	黒之浜第2水源地	0.000005未満
	No. 12	黒之浜第3水源地	0.000005未満
	No. 13	隼人水源地	0.000006
	No. 14	深田水源地	0.000005未満
	No. 15	脇本第2水源	0.000005未満
	No. 16	脇本第3水源	0.000005未満
	No. 17	三笠水源地	0.000005未満
	No. 18	桐野水源地	0.000005未満
	No. 19	尻無第1水源地	0.000005未満
	No. 20	尻無第2水源地	0.000005未満
	No. 21	大川水源地	0.000005未満
	No. 22	田代水源地	0.000005未満
	No. 23	鶴川内第1水源地	0.000005未満
	No. 24	鶴川内第2水源地	0.000005未満
	No. 25	尾崎水源地	0.000005未満
	No. 26	弓木野水源地	-
	No. 27	牛之浜水源地	0.000005未満

注) 検査結果の単位は、[ mg/L ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 宮之前水源地(宮之前水源地低区)

【検査番号 浄-1】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.9	8.1	8.6	7.5	8.3	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.7	7.6	7.7	7.1	7.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	42	43	47	39	45	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	96	86	80	66	74	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 佐潟公民館(宮之前水源中区)

【検査番号 浄-2】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.4	15.4	15.6	14.8	15.2	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	13.4	13.9	13.7	14.0	13.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	64	66	66	65	65	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	146	149	147	139	155	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.9	7.9	7.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 永田上公民館(折口水源地)

【検査番号 浄-3】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.15	0.06未満	0.09	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.04	0.06	0.05	0.07	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.8	11.1	10.5	10.2	12.4	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.2	8.4	8.5	8.2	8.7	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	42	45	47	42	46	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	83	84	83	78	84	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 丸内公民館(園田浄水場)

【検査番号 浄-4】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.09	0.06未満	0.29	0.06未満	0.09	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	11.8	12.9	12.7	12.7	13.0	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.5	8.9	9.1	9.3	9.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	40	43	45	42	45	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	84	94	75	83	96	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.0	7.0	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 山下墓地(山下浄水場)

【検査番号 浄-5】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.9	8.1	8.6	7.3	8.2	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.7	7.5	7.8	7.0	7.3	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	42	44	48	39	45	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	77	82	75	74	74	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.4	7.0	7.1	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 黒之上公民館(黒之瀬戸配水池 第4水源)

【検査番号 浄-6】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.07	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.5	9.4	9.6	9.2	9.6	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	9.4	10.0	9.9	9.9	10.1	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	45	45	45	44	45	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	132	135	142	132	132	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 大谷公民館(黒之浜低区配水池 第2水源)

【検査番号 浄-7】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.1	14.2	14.5	14.0	14.4	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	22.1	22.6	22.1	22.2	22.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	61	61	58	59	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	164	152	153	140	141	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.8	6.4	6.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 北さつま漁業協同組合 黒之浜支所(黒之浜中区配水池 第3水源)

【検査番号 浄-8】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	4.5	4.5	4.3	4.7	1.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.2	14.3	14.5	14.0	12.2	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	22.1	22.6	22.1	22.4	15.6	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	61	62	59	61	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	160	161	157	136	149	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.9	6.4	7.2	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 小漣公民館 (隼人水源地 隼人第2配水池系)

【検査番号 浄-9】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.10	0.07	0.06未満	0.12	0.10	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.7	14.8	15.0	14.6	14.9	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	16.7	16.7	16.9	17.3	17.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	62	64	64	63	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	160	167	162	157	161	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.7	7.5	7.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 深田構造改善センター(深田水源地)

【検査番号 浄-10】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.07	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	24.3	9.5	9.7	9.3	9.5	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	39.3	9.9	9.8	9.9	10.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	62	45	45	45	44	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	192	136	122	131	123	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 梶之浦西公民館(隼人水源地 隼人第1配水池系)

【検査番号 浄-11】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.09	0.06	0.06未満	0.11	0.10	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	14.6	14.7	15.0	14.6	15.0	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	16.7	16.6	17.0	17.2	17.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	62	61	64	63	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	166	160	160	164	162	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.7	7.4	7.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 阿久根市役所 三笠支所(脇本浄水場 脇本高区配水池系)

【検査番号 浄-12】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	26.4	26.6	26.7	26.1	26.6	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	41.3	41.1	40.6	41.7	40.7	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	61	62	63	62	61	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	202	189	196	187	186	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 瀬之浦農村公園(三笠水源地)

【検査番号 浄-13】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	25.2	25.2	25.3	24.6	25.2	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	32.4	31.7	31.5	32.6	30.5	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	47	47	48	47	47	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	170	170	176	170	159	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 筒田公民館(桐野水源)

【検査番号 浄-14】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.6	9.6	9.9	9.5	9.7	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	9.5	9.5	9.3	9.7	9.8	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	48	50	49	48	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	138	140	147	125	140	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 南畑公民館(尻無第1水源)

【検査番号 浄-15】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	6.9	7.2	10.1	8.9	9.7	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.8	7.8	9.1	8.6	9.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	45	49	60	50	59	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	77	79	95	76	83	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	8.0	7.8	7.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尻無浜公民館(尻無第2水源)

【検査番号 浄-16】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	4	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.010	0.008	0.007	0.008	0.005	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	8.7	9.6	10.2	8.9	9.6	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.4	9.1	9.1	8.6	9.1	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	47	58	61	51	59	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	76	88	100	83	89	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	8.0	7.8	7.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 大川地区公民館分館(大川配水池)

【検査番号 浄-17】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタシ-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタ-1-ン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	6.9	7.2	7.5	7.1	7.6	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.2	7.6	7.8	8.2	8.4	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	44	49	53	46	49	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	71	86	72	75	84	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 川畑中公民館(大川高区配水池)

【検査番号 浄-18】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	6.8	7.2	7.4	7.1	7.4	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	8.0	7.7	7.7	8.0	8.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	44	49	50	46	50	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	77	78	62	69	73	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 田代下公民館(田代水源)

【検査番号 浄-19】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	5.1	5.1	5.4	5.3	5.3	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	53	53	51	54	54	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	84	73	82	67	75	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 桑原城地区構造改善センター(鶴川内第1水源)

【検査番号 浄-20】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.12	0.13	0.13	0.14	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.2	9.6	9.7	9.8	9.9	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	41	40	43	40	40	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	79	77	79	72	64	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 鶴川内消防分団詰所(鶴川内第2水源)

【検査番号 浄-21】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.12	0.13	0.13	0.14	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	9.2	9.6	9.7	9.8	9.7	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	40	40	43	40	39	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	80	79	87	69	84	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	6.9	6.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尾崎公民館(尾崎水源池)

【検査番号 浄-22】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	4	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.012	0.008	0.008	0.011	0.008	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	6.4	6.8	7.0	6.4	6.7	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	6.3	6.3	6.2	6.1	6.2	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	36	41	43	36	40	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	63	51	64	60	66	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.5	7.8	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1」[ /mL ], 「基3~基47」[ mg/L ], 「基51~基52」[ 度 ], 「基2及び基48~基50」[ 単位なし ]

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 弓木野公民館(弓木野水源)

【検査番号浄-23】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下		
基2	大腸菌	×	検出されないこと				検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下				0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下				0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下				0.004	0.004	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下				0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下				0.1未満	0.1未満	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下				0.09	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下				0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下				0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下				0.005未満	0.005未満	
基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				0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下				0.15	0.18	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下				0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下				0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブロモクロロメタン	×	0.1mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下				0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブロモジクロロメタン	×	0.03mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基31	ブロモホルム	×	0.09mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下				0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下				0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下				0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下				0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下				12.0	12.4	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下				0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下				8.2	8.3	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下				70	70	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下				119	129	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下				0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下				0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下				0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下				0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下				0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下				0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下				8.1	8.2	
基49	味	×	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基50	臭気	×	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基51	色度	×	5度以下				0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下				0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[度]」、「基2及び基48~基50[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表  
採水地点 萩公民館(牛之浜水源)

【検査番号浄-24】

番号	項目	省略可否	水質基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
				【12月6日】	【12月13日】	【12月12日】	【12月10日】	【12月9日】	
				基1	一般細菌	×	100/mL以下	0	
基2	大腸菌	×	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
基3	カドミウム及びその化合物	○	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	平成22年度より基準値変更
基4	水銀及びその化合物	○	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	
基8	六価クロム化合物	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	令和2年度より基準値変更
基9	亜硝酸態窒素	○	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成26年度より追加
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	10mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
基12	フッ素及びその化合物	○	0.8mg/L以下	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基14	四塩化炭素	○	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	○	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	平成21年度より追加
基17	ジクロロメタン	○	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	平成22年度より基準値変更
基20	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	×	0.00005mg/L以下						令和8年度より追加
基21	ベンゼン	○	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基22	塩素酸	×	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	平成20年度より追加
基23	クロロ酢酸	×	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基24	クロロホルム	×	0.06mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
基25	ジクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基26	ジブromクロロメタン	×	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	
基27	臭素酸	×	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基28	総トリハロメタン	×	0.1mg/L以下	0.008	0.008	0.010	0.011	0.009	
基29	トリクロロ酢酸	×	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	平成27年度より基準値変更
基30	ブromジクロロメタン	×	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	
基31	ブromホルム	×	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	ホルムアルデヒド	×	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基33	亜鉛及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	
基34	アルミニウム及びその化合物	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基35	鉄及びその化合物	○	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基36	銅及びその化合物	○	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	○	200mg/L以下	7.4	7.6	7.9	7.3	7.6	
基38	マンガン及びその化合物	○	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基39	塩化物イオン	×	200mg/L以下	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	300mg/L以下	48	51	52	47	51	
基41	蒸発残留物	○	500mg/L以下	75	79	74	71	84	
基42	陰イオン界面活性剤	○	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基43	ジェオスミン	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基44	2-メチルイソボルネオール	○	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基45	非イオン界面活性剤	○	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基46	フェノール類	○	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)量)	×	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	平成21年度より基準値変更
基48	pH値	×	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	×	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基52	濁度	×	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

注) 各検査項目の単位は、「基1[ /mL ]」、「基3~基47[ mg/L ]」、「基51~基52[ 度 ]」、「基2及び基48~基50[ 単位なし ]」

(別表－2) 浄水水質検査結果表

ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

目標値	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定)
-----	---

区 分	浄水		令和7年度
	検査番号	検査(採水)地点	【 2月17日 】
阿久根市水道事業	No. 1	大谷公民館	0.000005未満
	No. 2	北さつま漁協 黒之浜支所	0.000005未満
	No. 3	三笠支所	0.000005未満
	No. 4	南畑公民館	0.000005未満
	No. 5	尻無浜公民館	0.000005未満
	No. 6	田代下公民館	0.000005未満
	No. 7	桑原城地区構造改善センター	0.000005未満
	No. 8	鶴川内消防分団詰所	0.000005未満
	No. 9	瀬之浦農村公園	0.000005未満
	No. 10	筒田公民館	0.000005未満
	No. 11	尾崎公民館	0.000005未満
	No. 12	朽公民館	0.000005未満
	No. 13	小漣公民館	0.000009
	No. 14	槁之浦西公民館	0.000010
	No. 15	宮之前水源地	0.000005未満
	No. 16	佐瀨公民館	0.000005未満
	No. 17	永田上公民館	0.000005未満
	No. 18	丸内公民館	0.000005未満
	No. 19	山下墓地	0.000005未満
	No. 20	大川出張所	0.000005未満
	No. 21	川畑中公民館	0.000005未満
	No. 22	深田構造改善センター	0.000005未満
	No. 23	黒之上公民館	0.000005未満
	No. 24	弓木野公民館	0.000005未満

注) 検査結果の単位は、[ mg/L ]

# (別表-3) 水質基準項目の概要

No	検査項目	基準値	汚染原因	健康影響	除去法(対策法)
1	一般細菌	100/mL以下	水の汚染状況や飲料水の安全性を判定する指標	経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標になる。	給水栓水で遊離残留塩素が0.1mg/L以上、結合残留塩素が0.4mg/L以上
2	大腸菌	検出されないこと	糞便汚染指標として大腸菌群より特異的	経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標になる。	遊離残留塩素により短時間で死滅する
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	鉱山、工場排水の混入による汚染の疑い	腎臓障害・イタイイタイ病等	石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	工場排水等の混入による汚染の疑い	急性中毒・嘔吐・頭痛・肺気腫・肺炎・慢性中毒等	石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	殺虫剤、工場排水の混入の疑い	嘔吐・腹痛・下痢・皮膚炎・胃腸障害	石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	鉛管を使用し硬度が低く、遊離炭酸の多い水では溶けやすい。また、工場排水からの汚染もある。	嘔吐・腹痛・下痢・疲労・皮膚炎	石灰軟化・イオン交換・凝集・沈殿・ろ過等
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	半導体材料・顔料・農薬・殺鼠剤・医薬品など、鉱山排水・精錬排水・工場排水・温泉などの混入、深井戸で還元条件では亜ヒ酸が主体	コレラ様嘔吐・下痢・腹痛・皮膚の角化症・黒皮症	塩素酸化+凝集+ろ過・石灰軟化・活性アルミナ・イオン交換
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	ステンレス等・電池・革なめし・防虫剤など、環境中で天然に存在するのはほぼ三価に限られ六価のものは人為的起源、塩素処理された水には三価クロムはほとんど存在せず六価となる	三価の毒性は弱く六価は強い。激しい下痢と、腎臓障害を起こす。	石灰軟化・イオン交換
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活廃水などに含まれる窒素化合物	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	イオン交換
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	汚染源はめっき工業・金銀精錬・写真工業・コークス・ガス製造業など、水中のある種の有機物と塩素が反応して微量の塩化シアンが生成されることがある	ヘモグロビンが酸素を運ぶ作用が阻害されるため全身窒素症状を起こし死に至る	アルカリ塩素法・オゾン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	硝酸塩:無機窒素肥料・火薬製造・ガラス製造・蓄熱媒体・食品防腐剤	乳児(6ヶ月未満)が高濃度の水を摂取すると、メヘモグロビン血症を起こし、呼吸作用を阻害する。	イオン交換
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	アルミ・ウランなどの精錬の融剤・ガラス加工・電子工業など。また、温泉、鉱泉等による影響。	適量摂取は、虫歯の予防効果があるが、高濃度に含まれると斑状歯。	電解法・凝集沈殿
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	火山地帯の地下水や温泉からの混入。また、ホウ素使用工場からの排水による汚染の疑い。	血圧低下・ショック症状・中枢神経抑制による呼吸停止	イオン交換
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	フロンガス11、12等冷媒の原料・エアゾル用噴射剤・金属洗浄用溶剤・塗料・プラスチックの製造・薫蒸殺菌剤	肝臓・腎臓などや神経系統に障害	活性炭・エアレーション
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	酢酸セルロース・オイル・ワックス・染料の溶剤等	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状・前眼部障害又は気道、肺障害	活性炭・水源の転換
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	熱可逆性樹脂の原料・染料抽出剤・溶剤。土壌吸着性が低く、地下に浸透し地下水中でトリクロロエチレン・テトラクロロエチレンから還元状態で生成	高濃度で麻酔作用	活性炭・エアレーション
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	油脂等の抽出剤・塗料剥離剤・アセチルセルロース等の溶媒。環境中に放出されたものの大部分が大気中に揮散し、数日で光分解する。環境中に放出されたものの大部分が大気中に揮散し、数日で光分解する。	高濃度で麻酔作用	活性炭・エアレーション
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ドライクリーニング洗浄剤・金属洗浄用溶剤・フロン113の原料等。嫌気状態で徐々に分解されてトリクロロエチレン・ジクロロエチレンを生成し、さらに塩化ビニルを生成することもある	めまい・頭痛・黄疸・肝機能障害	活性炭・エアレーション

No	検査項目	基準値	汚染原因	健康影響	除去法(対策法)
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	ドライクリーニング洗浄剤・金属洗浄用溶剤・吸入鎮痛剤・麻酔。嫌気状態の土壌中ではジクロロエチレン・塩化ビニルにゆっくり分解する	高濃度で嘔吐・腹痛・一時的意識不明	活性炭・エアレーション
20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	主な用途として、PFOSは泡消火剤、金属メッキ等、PFOAはフッ素ポリマー加工助剤や界面活性剤等があるが、現在では製造、輸入が原則禁止となっている。	コレステロール値の上昇、発がん、免疫系等との関連が報告されている。	活性炭、逆浸透膜等
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	合成ゴム・合成皮革・有機顔料・合成繊維等。最も大きな発生源はガソリンの燃焼による	めまい、嘔吐、頭痛、中枢神経の抑制等	活性炭・エアレーション
22	塩素酸	0.6mg/L以下	次亜塩素酸の酸化等	メヘモクロビン血症、無尿・腹痛・肝臓衰弱	温度管理下での薬品保管、使用薬品の変更、使用期間の把握、発生抑制
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	除草剤・催眠剤・有機合成・パーマネント液用・香料・キレート剤・界面活性剤	皮膚粘膜障害・蒸気に触れることは危険	凝集沈殿、ろ過、活性炭
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	フッ素系冷媒のクロロジフルオロメタンの原料・消毒剤・麻酔剤	中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる、意識消失後昏睡状態を経て死亡する、肝臓・腎臓の機能障害	粒状活性炭吸着・エアレーション
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	塩素消毒による消毒副生成物	眼・皮膚・気道に対して腐食性	塩素消毒以外のオゾンや紫外線などの代替消毒技術
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成される、生成量は原水中の臭素イオン濃度に大きく影響される	肝臓で酸化されジブロモカルボニル・トリプロモラジカル・プロモジクロロメタンとなり毒性を発現する	粒状活性炭吸着・エアレーション
27	臭素酸	0.01mg/L以下	オゾン処理によって消毒副生成物として生成される	目・皮膚・消化管を刺激、メヘモクロビン血症・チアノーゼ・腎不全・脳障害	オゾン濃度の調節、過酸化水素水による生成抑制
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	水中のフミン質等の前駆物質と遊離塩素が反応して生成される	腸管から急速に吸収される。	粒状活性炭吸着・エアレーション
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	除草剤・土壌殺菌剤・防腐剤・医療用など、他に除タンパクの用途がある	肝臓で二酸化炭素と塩素イオンに変換されるか、還元されてアルデヒドになる	活性炭
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成される	中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる、意識消失後昏睡状態を経て死亡する、肝臓・腎臓の機能障害	粒状活性炭吸着・エアレーション
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	嫌気状態でメタン菌や脱窒菌、硫酸還元菌が存在すると生分解される	中枢神経を抑制し麻酔剤に使われる、意識消失後昏睡状態を経て死亡する、肝臓・腎臓の機能障害	粒状活性炭吸着・エアレーション
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	合成樹脂や染料製造工場の排水及び、排気、土木工事用薬剤等	呼吸困難・めまい・嘔吐・胃がいれん・口腔及び胃に炎症	活性炭
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	亜鉛鉱山・亜鉛精錬所・めっき工場・顔料・医薬品製造工場等	下痢・腹痛・けいれん	石灰軟化・イオン交換・凝集＋沈殿・ろ過(若干の除去)
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	家庭用品・電気用品・航空機・車輛・建築用資材に使用される	ヒトに及ぼす有害な影響は明らかでない	凝集＋沈殿・ろ過・緩速ろ過・膜ろ過
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	鉱山排水や酸性河川では硫酸等により岩石等の鉄が溶解し存在する	ほとんど無害	空気酸化・塩素酸化・接触酸化・生物酸化・赤水防止の応急的処置
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	銅鉱山・銅精錬工場・銅線工場・めっき工場等の排水、農業散布等	過剰摂取で吐き気・腹痛・肝臓・腎臓障害	凝集＋沈殿＋ろ過・石灰軟化・イオン交換
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	ナトリウム化合物の合成・医薬・染料用・食品・ガラス	食塩過剰摂取による急性影響でけいれん・筋硬直・肺浮腫	イオン交換

No	検査項目	基準値	汚染原因	健康影響	除去法(対策法)
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	鉱泉・鉱山排水・下水・乾電池製造業や陶磁器製造業などの排水	不眠・感情障害・手指のふるえ・言語不明瞭	マンガンスによる接触ろ過法・塩素による除去法・過マンガン酸カリウムによる除去法・鉄細菌による除去法
39	塩化物イオン	200mg/L以下	塩化物イオンの基準は味覚という観点から定めたものである	塩味を感じる値から基準値が設定されているが、水中の濃度より食生活を含めた全摂取量が問題となる。	イオン交換
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	軟水では腐食性が大きく、非常な硬水は金属表面に炭酸カルシウムの保護被膜を形成するため腐食性は小さいなど、水道施設の維持管理上重要な項目である	硬度が高すぎると胃腸を害して、下痢を起こす場合がある	石灰軟化・イオン交換・ナノろ過
41	蒸発残留物	500mg/L以下	カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウム・ケイ酸・塩化物等でほとんどが地質に由来する	蒸発残留物の中でも溶解性のものは基準値を超した場合でも健康への影響はほとんど問題ない	石灰軟化・イオン交換・ナノろ過
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	洗濯用洗剤・台所洗剤・化粧品・医薬品・製紙等	洗剤であり0.5mg/L以上で泡立ちが始まることを考慮して抑制のため基準が定められている。	活性炭
43	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	ある種の藍藻類と放線菌が産出する	ほとんど無害	活性炭・オゾン・生物処理
44	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	放線菌から分離したかび臭物質で墨汁のようなにおいを呈する	ほとんど無害	活性炭・オゾン・生物処理
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	合成洗剤・合成樹脂乳化重合用乳化剤・浸透剤・可溶化剤など	経口毒性は一般に陰イオン界面活性剤に比べて低い	凝集沈殿処理
46	フェノール類	0.005mg/L以下	消毒剤・防腐剤・合成樹脂・爆薬・染料	組織に対し著しい腐食作用がある	活性炭
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	種々の有機化合物から構成されており、これらの有機化合物に含まれている炭素量をいう	汚染された水ほど高い値になる。水質を判断するうえで重要な指標となる。	凝集沈殿、ろ過、オゾン
48	pH値	5.8以上8.6以下	水質の変化・生物の繁殖の消長・腐食性・水処理効果への影響等に関与する	ヒトの健康とpH値との直接的因果関係は確かめられていない	エアレーション・アルカリ剤の添加・かき殻(炭酸カルシウム)ろ過酸性剤の添加
49	味	異常でないこと	味を感知させる化合物は一般的に有機汚染物質よりもはるかに高濃度で水に溶けている無機物である	異常な味は飲料水として適さない。	浄水器、活性炭
50	臭気	異常でないこと	臭味に影響を及ぼす化合物としてはフミン質・親水性の酸類・カルボン酸類・酸ペプチド類やアミノ酸類・炭水化物・炭化水素など	異常な臭気は飲料水として適さない。	活性炭・オゾン・生物処理
51	色度	5度以下	天然水中の色度は主にフミン質に由来する。黄褐色類似の色は下水・工場排水の混入・鉄やマンガニオンの酸化によっても生じる	清澄な水は無色透明である。	凝集処理・活性炭吸着・オゾン酸化・生物酸化・接触ろ過
52	濁度	2度以下	濁りは水の清濁・汚染状態・水処理効果の判定等の上で重要	清澄な水は無色透明である。	緩速ろ過・凝集+沈殿・急速ろ過・膜ろ過

## 表-1

### 令和 8 年度 水質検査計画表（浄水）

【令和 8 年度に実施する水質検査項目と頻度】

《 令和 5 年 1 月 ～ 令和 7 年 12 月の検査結果に基づき作成 》

阿久根市上水道 宮之前水源地 低区配水池

令和8年度水質検査計画

施設名：宮之前水源地

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.8
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.06未満
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	8.6
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	8.5
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	47
41	蒸発残留物						○								500	100	50	80
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.4
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 宮之前水源地 中区配水池  
 施設名：佐湯公民館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	1.5
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.12
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.002
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.004
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.002
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○		0.2	0.04	0.02	0.07
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	15.6
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	14.3
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○			○		300	60	30	66
41	蒸発残留物			○			○			○			○		500	100	50	155
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.1
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	26	9	9	52	9	9	26	9	9	26	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [度]」、「No.2及びNo.48～No.50 [単位なし]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	1
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.7
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.11
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.15
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.004
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.008
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.002
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.002
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.07
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	12.4
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	9.7
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	47
41	蒸発残留物						○								500	100	50	84
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.6
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 園田浄水場  
施設名：丸内公民館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.7
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.12
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソオキサン酸(PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.29
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.003
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.007
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.002
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.002
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	13.0
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	10.7
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	45
41	蒸発残留物						○								500	100	50	96
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.5
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.8
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン			○			○			○			○		0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソネン酸 (PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.06未満
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.002
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.003
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	8.6
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	8.5
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	48
41	蒸発残留物						○								500	100	50	91
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.5
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24		項目数			

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	48
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.9
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○	0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.12
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.002
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	9.6
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	10.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	45
41	蒸発残留物			○			○			○			○		500	100	50	158
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.8
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 黒之浜低区配水池  
施設名：大谷公民館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	44
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.003
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	4.9
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアン酸 (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.15
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.002
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	14.5
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	23.9
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○		300	60	30	61
41	蒸発残留物			○			○			○				○		500	100	50	186
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.1
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.7
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	25	9	9	52	9	9	25	9	9	25	項目数					

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	16
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	4.8
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.11
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromocyclohexane			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.004
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromocyclohexane			○			○			○				○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromoform			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	14.5
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	23.0
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○		300	60	30	62
41	蒸発残留物			○			○			○				○		500	100	50	187
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	-	-	7.3
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	25	9	9	52	9	9	25	9	9	25	項目数					

注) 各検査項目の単位は、「No. 1 [ /mL ]」、「No. 3~No. 47 [ mg/L ]」、「No. 51~No. 52 [ 度 ]」、「No. 2及びNo. 48~No. 50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 単人第2配水池  
施設名：小渡公民館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	1.6
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアン酸 (PFOA)			○			○			○				○	0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○	0.6	-	-	0.12
23	クロロ酢酸			○			○			○				○	0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○	0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○	0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○	0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○	0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○	0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○	0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○	0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○	0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○	0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	15.0
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	17.9
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○	300	60	30	65
41	蒸発残留物			○			○			○				○	500	100	50	190
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.8
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	25	9	9	52	9	9	25	9	9	25		項目数			

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 深田水源地  
施設名：深田構造改善センター

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.9
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロデカノ酸(PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.11
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.002
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	9.7
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	10.3
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	45
41	蒸発残留物			○			○			○			○		500	100	50	152
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.8
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 隼人第1配水池  
 施設名：楊之浦西公民館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	1
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	1.6
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.11
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.03
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	15.0
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	17.8
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○			○		300	60	30	65
41	蒸発残留物			○			○			○			○		500	100	50	189
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.7
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2
		9	9	25	9	9	52	9	9	25	9	9	25		項目数			

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.003
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.9
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソア酸 (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.08
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	26.7
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	43.5
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○		300	60	30	63
41	蒸発残留物			○			○			○				○		500	100	50	218
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	25	9	9	52	9	9	25	9	9	25	項目数					

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	6
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.5
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.08
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.002
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.05
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	25.3
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	35.9
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	48
41	蒸発残留物			○			○			○				○		500	100	50	190
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物							○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物							○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物							○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素							○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○				○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○				○			○			○		10	2.0	1.0	1.0
12	フッ素及びその化合物							○								0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物							○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素							○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン							○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン							○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOA)			○				○						○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○				○					○		○	0.6	-	-	0.07
23	クロロ酢酸			○				○					○		○	0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○				○					○		○	0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○				○					○		○	0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○				○					○		○	0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○				○					○		○	0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○				○					○		○	0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○				○					○		○	0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○				○					○		○	0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○				○					○		○	0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○				○					○		○	0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物							○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物							○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物							○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物							○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物							○								200	40.0	20.0	9.9
38	マンガン及びその化合物							○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	10.3
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							○								300	60	30	50
41	蒸発残留物			○				○					○		○	500	100	50	157
42	陰イオン界面活性剤							○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン							○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール							○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤							○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類							○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	-	-	7.7
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No. 1 [ /mL ]」、「No. 3~No. 47 [ mg/L ]」、「No. 51~No. 52 [ 度 ]」、「No. 2及びNo. 48~No. 50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 尻無第1配水池

令和8年度水質検査計画

施設名：南畑公民館

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	5
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.13
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.013
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.005
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.021
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.005
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.007
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	10.1
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	9.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	60
41	蒸発残留物						○									500	100	50	95
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.7
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	1.4
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23	項目数					

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3~No.47 [ mg/L ]」、「No.51~No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48~No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	18
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.13
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.012
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.005
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.020
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.005
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.006
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	10.2
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	9.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○		300	60	30	61
41	蒸発残留物						○									500	100	50	100
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.7
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	1.2
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.4
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24	項目数					

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 大川配水池  
施設名：大川地区公民館分館

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	1
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソオキサン酸(PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.22
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.014
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.004
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.003
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.022
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.006
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.007
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物			○			○			○				○		0.2	0.04	0.02	0.07
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	7.6
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	8.4
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	53
41	蒸発残留物						○									500	100	50	84
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.5
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.8
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 大川高区配水池

令和8年度水質検査計画

施設名：川畑中公民館

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソオキサン酸(PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.21
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.015
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.004
26	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.003
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.023
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.008
30	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.007
31	ブロモホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.02
34	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○		0.2	0.04	0.02	0.07
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	7.4
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	8.6
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	50
41	蒸発残留物						○								500	100	50	73
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.6
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.8
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	2.2
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.8
		9	9	24	9	9	52	9	9	24	9	9	24	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	2
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	1.3
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.06
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.002
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.004
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.002
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.03
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	5.4
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	5.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	54
41	蒸発残留物						○									500	100	50	82
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	1.3
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.7
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

阿久根市上水道 鶴川内第1配水池  
 施設名：桑原城地区構造改善センター

令和8年度水質検査計画

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○		10	2.0	1.0	0.9
12	フッ素及びその化合物						○								0.8	0.16	0.08	0.14
13	ホウ素及びその化合物						○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			○			○			○			○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○			○		0.6	-	-	0.10
23	クロロ酢酸			○			○			○			○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○			○		0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.002
27	臭素酸			○			○			○			○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○			○		0.1	-	-	0.004
29	トリクロロ酢酸			○			○			○			○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○			○		0.03	-	-	0.001
31	ブromホルム			○			○			○			○		0.09	-	-	0.001
32	ホルムアルデヒド			○			○			○			○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○								1.0	0.20	0.10	0.01
37	ナトリウム及びその化合物						○								200	40.0	20.0	9.9
38	マンガン及びその化合物						○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	7.9
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○								300	60	30	43
41	蒸発残留物						○								500	100	50	79
42	陰イオン界面活性剤						○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.4
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23	項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物							○								0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物							○								0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物							○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素							○								0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○				○				○			○	0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○				○				○			○	10	2.0	1.0	0.9
12	フッ素及びその化合物							○								0.8	0.16	0.08	0.14
13	ホウ素及びその化合物							○								1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素							○								0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン							○								0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン							○								0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○				○							○	0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン							○								0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○				○							○	0.6	-	-	0.10
23	クロロ酢酸			○				○							○	0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○				○							○	0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○				○							○	0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○				○							○	0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○				○							○	0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○				○							○	0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○				○							○	0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○				○							○	0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○				○							○	0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○				○							○	0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物							○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物							○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物							○								0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物							○								1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物							○								200	40.0	20.0	9.8
38	マンガン及びその化合物							○								0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	7.7
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							○								300	60	30	43
41	蒸発残留物							○								500	100	50	87
42	陰イオン界面活性剤							○								0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン							○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール							○								0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤							○								0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類							○								0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	7.4
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	32
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.7
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.18
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.010
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.004
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.005
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.021
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.006
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.008
31	ブromホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	7.0
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	6.4
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	43
41	蒸発残留物						○									500	100	50	66
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.6
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	-	-	7.9
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.8
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
															項目数				
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23						

注) 各検査項目の単位は、「No. 1 [ /mL ]」、「No. 3~No. 47 [ mg/L ]」、「No. 51~No. 52 [ 度 ]」、「No. 2及びNo. 48~No. 50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物			○			○			○				○	0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物			○			○			○				○	0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.004
8	六価クロム化合物			○			○			○				○	0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素			○			○			○				○	0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○	0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○	10	2.0	1.0	0.1未満
12	フッ素及びその化合物			○			○			○				○	0.8	0.16	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物			○			○			○				○	1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素			○			○			○				○	0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン			○			○			○				○	0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン			○			○			○				○	0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオキサン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソネン酸 (PFOA)			○			○			○				○	0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン			○			○			○				○	0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○	0.6	-	-	0.18
23	クロロ酢酸			○			○			○				○	0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○	0.06	-	-	0.001未満
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○	0.03	-	-	0.003未満
26	ジブromクロロメタン			○			○			○				○	0.1	-	-	0.001未満
27	臭素酸			○			○			○				○	0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○	0.1	-	-	0.001未満
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○	0.03	-	-	0.003未満
30	ブromジクロロメタン			○			○			○				○	0.03	-	-	0.001未満
31	ブromホルム			○			○			○				○	0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○	0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物			○			○			○				○	1.0	0.20	0.10	0.01未満
34	アルミニウム及びその化合物			○			○			○				○	0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物			○			○			○				○	0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物			○			○			○				○	1.0	0.20	0.10	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物			○			○			○				○	200	40.0	20.0	12.4
38	マンガン及びその化合物			○			○			○				○	0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	8.3
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○				○	300	60	30	70
41	蒸発残留物			○			○			○				○	500	100	50	129
42	陰イオン界面活性剤			○			○			○				○	0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン			○			○			○				○	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール			○			○			○				○	0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤			○			○			○				○	0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類			○			○			○				○	0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.3未満
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8～8.6	-	-	8.3
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	52	9	9	52	9	9	52	9	9	52		項目数			

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [ /mL ]」、「No.3～No.47 [ mg/L ]」、「No.51～No.52 [ 度 ]」、「No.2及びNo.48～No.50 [ 単位なし ]」

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	-	-	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	-	-	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○									0.003	0.0006	0.0003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○									0.0005	0.00010	0.00005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○									0.01	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○									0.04	0.008	0.004	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○				○		10	2.0	1.0	0.6
12	フッ素及びその化合物						○									0.8	0.16	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物						○									1.0	0.2	0.1	0.1未満
14	四塩化炭素						○									0.002	0.0004	0.0002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○									0.05	0.010	0.005	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	0.008	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン						○									0.02	0.004	0.002	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
20	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA)			○			○			○				○		0.00005	0.000010	0.000005	
21	ベンゼン						○									0.01	0.002	0.001	0.001未満
22	塩素酸			○			○			○				○		0.6	-	-	0.09
23	クロロ酢酸			○			○			○				○		0.02	-	-	0.002未満
24	クロロホルム			○			○			○				○		0.06	-	-	0.006
25	ジクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
26	ジブロモクロロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.006
27	臭素酸			○			○			○				○		0.01	-	-	0.001未満
28	総トリハロメタン			○			○			○				○		0.1	-	-	0.018
29	トリクロロ酢酸			○			○			○				○		0.03	-	-	0.003未満
30	ブロモジクロロメタン			○			○			○				○		0.03	-	-	0.007
31	ブロモホルム			○			○			○				○		0.09	-	-	0.001未満
32	ホルムアルデヒド			○			○			○				○		0.08	-	-	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.01
34	アルミニウム及びその化合物						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
35	鉄及びその化合物						○									0.3	0.06	0.03	0.03未満
36	銅及びその化合物						○									1.0	0.20	0.10	0.02
37	ナトリウム及びその化合物						○									200	40.0	20.0	7.9
38	マンガン及びその化合物						○									0.05	0.010	0.005	0.001未満
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	-	-	7.9
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○									300	60	30	52
41	蒸発残留物						○									500	100	50	84
42	陰イオン界面活性剤						○									0.2	0.04	0.02	0.02未満
43	ジェオスミン						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
44	2-メチルイソボルネオール						○									0.00001	0.000002	0.000001	0.000001未満
45	非イオン界面活性剤						○									0.02	0.004	0.002	0.005未満
46	フェノール類						○									0.005	0.0010	0.0005	0.0005未満
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	-	-	0.6
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	-	-	8.0
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	-	-	異常なし
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	-	-	0.5未満
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	-	-	0.2未満
		9	9	23	9	9	52	9	9	23	9	9	23		項目数				

注) 各検査項目の単位は、「No. 1 [ /mL ]」、「No. 3~No. 47 [ mg/L ]」、「No. 51~No. 52 [ 度 ]」、「No. 2及びNo. 48~No. 50 [ 単位なし ]」

表-2 水質基準項目と検査頻度及び省略の基準表

番号	項目名	基準値	検査回数	検査回数の減	省略の可否	原水40項目				
1	一般細菌	100/mL以下	概ね1月に1回以上	不可	不可	●				
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	0.003mg/L以下	概ね3月に1回以上	注1の通り	注3の通り	●				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				●				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				●				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				●				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				●				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下				●				
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				●				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				不可	不可	●		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				●				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				注3の通り	●			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				注3の通り。(海水を原水とする場合不可。)	●			
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				注1の通り	注5の通り	●		
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	PFOS(ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸))及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.00005mg/L以下						注2の通り	注6の通り	●
21	ベンゼン	0.01mg/L以下						注1の通り	注5の通り	●
22	塩素酸	0.6mg/L以下	不可	不可	—					
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			—					
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			—					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			—					
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			—					
27	臭素酸	0.01mg/L以下			注3の通り。(浄水処理にオゾン処理、消毒に次亜塩素酸を用いる場合不可。)	—				
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			—					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			—					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			不可	—				
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			—					
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	注1の通り	注4の通り	●					
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			●					
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			●					
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			●					
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			●					
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			注3の通り	●				
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	●							
39	塩化物イオン	200mg/L以下	概ね1月に1回以上	自動連続測定・記録をしている場合、概ね3月に1回以上とすることが可。	不可	●				
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	概ね3月に1回以上	注1の通り	注3の通り	●				
41	蒸発残留物	500mg/L以下				●				
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				●				
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	概ね1月に1回以上(左記の事項を産出する藻類の発生が少なく、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期間を除く。)	不可	当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(湖沼等の停滞水源を水源とする場合は、当該基準項目を産出する藻類の発生状況を含む。)を勘案し、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、省略可。	●				
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				●				
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	概ね3月に1回以上	注1の通り	注3の通り	●				
46	フェノール類	0.005mg/L以下				●				
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	概ね1月に1回以上	自動連続測定・記録をしている場合、概ね3月に1回以上とすることが可。	不可	●				
48	pH値	5.8以上~8.6以下				●				
49	味	異常でないこと				—				
50	臭気	異常でないこと				●				
51	色度	5度以下				●				
52	濁度	2度以下				●				

注1 水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況等から、原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合(過去3年間に水源の種類、取水地点又は浄水方法を変更した場合を除く。)であって、過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の5分の1以下であるときは、概ね1年に1回以上と、過去3年間における当該事項についての検査結果が、基準値の10分の1以下であるときは、概ね3年に1回以上とすることができる。

注2 簡易水道及び専用水道において、当該事項についての過去の検査結果により当該事項の検出されるおそれが少ないと認められる場合には、概ね6か月に1回以上と、当該事項についての過去の検査結果及び原水並びに水源及びその周辺の状況(地下水を水源とする場合には、近傍の地域における地下水の状況を含む。)を勘案して、当該事項の検出されるおそれが少ないと認められる場合には、概ね1年に1回以上と、水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置状況等から原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合であって、過去3年間における当該事項についての検査結果がすべて基準値の10分の1以下であるときは、概ね3年に1回以上とすることができる。ただし、過去1年間における当該事項についての検査結果が基準値の5分の1を超えた場合は、概ね3か月に1回以上とする。

注3 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、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、省略可。

注4 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況並びに薬品等及び資機材等の使用状況を勘案し、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、省略可。

注5 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(地下水を水源とする場合は、近傍の地域における地下水の状況を含む。)を勘案し、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、省略可。

注6 水道用水供給事業者等から供給を受ける水のみを水源とし、当該水道用水供給事業者等の検査結果が基準値の5分の1以下であり、かつ、自ら検査を実施し、送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかであると認められる場合、省略可。ただし、過去1年間における当該事項についての検査結果が基準値の5分の1を超えた場合は、概ね3か月に1回以上とする。

## 表－3

令和8年度

クリプトスポリジウム等対策

表-3-1

クリプトスポリジウム等検査とその指標となる指標菌（大腸菌・嫌気性芽胞菌）の検査を「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、原水の種別や過去の指標菌検出状況から、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判断します。判断基準及び検査頻度については下表のとおりです。

判断基準

リスクレベル		汚染のおそれの判断		
		原水の種別	指標菌検出状況	
			検出	未検出
レベル1	汚染の可能性が低い	地表水が混入していない被圧地下水の水		○
レベル2	当面、汚染の可能性が低い	地表水が混入していない被圧地下水以外の水		○
レベル3	汚染のおそれがある	地表水以外の水	○	
レベル4	汚染のおそれが高い	地表水	○	

※ 地 表 水：河川表流水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水

被圧地下水：粘土層等の不透性の地層に挟まれた帯水層内に存在し、被圧されている地下水

検査頻度

リスクレベル	検査頻度	
	指標菌検査	クリプトスポリジウム等検査
レベル1	(40項目検査：1年に1回・井戸内部の状況点検：3年に1回)	
レベル2	3ヶ月に1回以上	—
レベル3	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上
レベル4	毎月1回以上	3ヶ月に1回以上

※ 各水源にレベル1からレベル4まで分類し、それぞれのレベルに合わせた項目・頻度で検査を行います。しかし、リスクレベル1の場合も水道水の安全性をより確実にするために、指標菌検査を3ヶ月に1回実施します。(レベル2へ格上げして検査を行います)

※ 指標菌とは、大腸菌・嫌気性芽胞菌のことをいい、いずれかの指標菌が検出された場合を「検出」とします。

※ クリプトスポリジウム等とは、通常の塩素消毒で死滅しない耐塩素性病原微生物。

【施設整備について】

レベル4、3の施設について、下記の施設が整備された場合は「済み」とします。

リスクレベル	施設整備
レベル4	<ul style="list-style-type: none"> <li>ろ過設備（急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過）を整備し、ろ過池出口の濁度を0.1度以下で常時監視（高感度濁度計整備）</li> <li>又はろ過した後に紫外線処理</li> </ul>
レベル3	<ul style="list-style-type: none"> <li>上記設備又は紫外線処理設備</li> </ul>

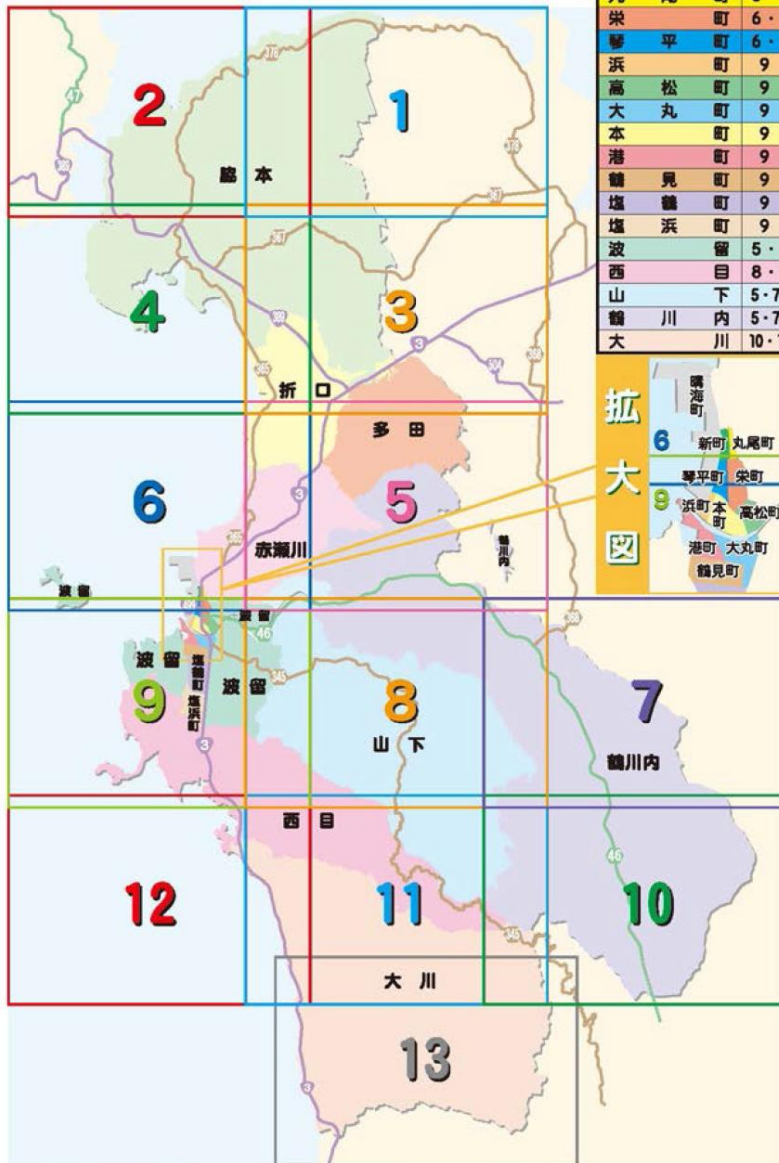
表-3-2

○ クリプトスポリジウム等対策として令和8年度の原水水質検査を次のように行います。

名 称	水 源 名	種 別	クリプトス ポリジウム 等による汚 染のおそれ	検査の レベル	検査回数	
					指標菌	クリプト スポリ ジウム等
阿久根市 水道事業	宮之前水源地 低区	浅井戸	2	2	4	0
	宮之前水源地 中区	浅井戸	3	3	12	4
	宮之前水源地 第7水源地	浅井戸	3	3	12	4
	折口水源	被圧地下水	1	2	4	0
	園田水源地 1号井(浅井戸)	浅井戸	3	3	12	4
	園田水源地 2号井(深井戸)	深井戸	2	2	4	0
	園田水源地 3号井(浅井戸)	浅井戸	3	3	12	4
	山下第5水源地	被圧地下水	2	2	4	0
	山下第6水源地	被圧地下水	2	2	4	0
	黒之浜第4水源地	深井戸	2	2	4	0
	黒之浜第2水源地	被圧地下水	3	3	12	4
	黒之浜第3水源地	被圧地下水	3	3	12	4
	隼人水源地	被圧地下水	3	3	12	4
	深田水源地	浅井戸	3	3	12	4
	脇本第2水源	被圧地下水	1	2	4	0
	脇本第3水源	被圧地下水	3	3	12	4
	三笠水源地	被圧地下水	1	2	4	0
	桐野水源地	被圧地下水	3	3	12	4
	尻無第1水源	表流水	4	4	12	4
	尻無第2水源	表流水	4	4	12	4
	大川水源地	表流水	4	4	12	4
	田代水源地	湧水	3	3	12	4
	鶴川内第1水源	湧水	3	3	12	4
	鶴川内第2水源	浅井戸	3	3	12	4
	尾崎水源地	表流水	4	4	12	4
	弓木野水源地	深井戸	2	3	12	4
牛之浜水源地	表流水	4	4	12	4	

# ◆町名索引図◆

町名	地図頁番号
脇本	1・2・3・4
折口	3・4・5・6
多田	3・5
赤瀬川	5・6
崎海町	6・9
新町	6
丸尾町	6
栄町	6・9
琴平町	6・9
浜町	9
高松町	9
大丸町	9
大本町	9
港町	9
鶴見町	9
塩鶴町	9
塩浜町	9
波留	5・6・8・9
西目	8・9・10・11・12
山下	5・7・8・9・10・11
鶴川内	5・7・8・10・11
大川	10・11・12・13



「この地図は、国土地理院の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図及び2万5千分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平34九復、第94号)」

自然と人が共生するまち あくねし

【お問い合わせ先】

## 阿久根市役所 水道課

〒899-1696 鹿児島県阿久根市鶴見町 200 番地

TEL : 0996-73-1211 (代表)

0996-73-1104 (直通)

E-Mail : komu@city.akune.kagoshima.jp