白浜町上水道事業水質検査計画書

令和5年度

富田川

日置川

　水質検査計画とは、水道法施行規則第15条第6項の規定により水質検査の適正化を確保するために、水質検査項目等を定めたものです。
　白浜町上下水道課では、水道水が安全でおいしい水であることを、さらに理解いただくために、水質検査計画書を策定し公表するものです。

令和5年4月
白浜町上下水道課

白浜町上水道事業水質検査計画書　目次

1．基本方針・・・ 1

2．水道事業の概要・・・ 1

3．水質基準にかかる計画事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

（1）原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

（2）定期の水質検査・・ 17

（3）臨時の水質検査（水道法第20条第1項）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

（4）水質検査を委託する場合における当該委託の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19

（5）その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

1）水質検査結果の評価・対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

2）水質検査計画の見直し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

3）水質検査の精度と信頼性保証・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

4）関係機関との連携・・ 21

4．水質管理目標設定項目にかかる事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22

5．クリプトスポリジウム検査に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

6．ダイオキシン類検査に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

7．鉛管対策に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35

8．水質検査計画及び検査結果の公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35

1. 基本方針

白浜町の上水道の水質に関する検査についての基本方針を下記のとおり定めます。

記

①安全でおいしい水を安定的に供給します。
②需要者が信頼できる水道水の供給を図ります。
③効率的な水質検査を目指し、合理的な判断の気質の高い水の供給を行います。
④地域性を考慮した水質検査(農薬等)の実施を行います。
⑤水質検査計画について、事業毎年度の開始前に需要者に対して情報提供を行います。

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

2. 水道事業の概要

白浜町水道事業

(1)給水区域

〔白浜給水区〕

崎ノ北、崎ノ南、嵜屋峠、築屋敷、九郎右衛門谷、御殿谷、白浜、田尻浜、字名賀占、田尻口、洲崎、田野々、川下り、龍頭、河向ヒ、浜口、廻り、東谷、引越シ、小阪田、大阪田、馬目谷、姥ケ谷、坂本前、田尻本、坂本、神野、神子屋敷、江津良泓、瀬堂向ヒ、江津良谷、堂ノ谷、奉公浦、奉公浦口、足継、月崎、丸山、三軒家、大井戸、島前、元田、西シ、中、中地本、鍛冶屋部、馬敷谷、打越シ、下地、三反田、稲荷下、宮前の一部、清水、井之芝、三百田、砥石本、井之泓、伊賀首、白島、中島、喩加平下タ、喩加平、脇之谷、三軒家ノ鼻、松ノ本、古池峠、美之浦、台田奥、三百田奥、瓦屋口、峠屋口、小谷峠、水通、嵜上、井ノ向峠、井ノ向ヒ、白良峠、矢倉、上堀、下堀、小谷口、端田口、小谷奥、垣谷、垣谷奥、弓場峠、垣谷口、垣谷口峠、瓦屋向ヒ、垣谷東峠、大浦上浜田、大浦下浜田、大浦西谷川下モ、土焼東峠、五右衛門谷口、大浦西谷川上、瓜切、巓辺、巓辺東側、巓辺宮林、大浦西谷奥、大浦西谷下峠、小ケ浦、大浦楠谷、大浦東谷、大浦五左衛門谷奥、端田峠、垣谷土焼、寺谷奥峠、端田下タ、寺谷口、寺谷奥、峯ノ北、井ノ山、峯、浜通り、向畠、水晶山、枠無し、中尾、砿谷、尾谷口、たた鞴町、下巓辺、上巓辺、百合場、本町、大山口、浪花、湯之上、湯之谷上ミ、湯之谷、大谷、上白河、中白河、下白河、行幸芝、尾七ツ砿、大浦西谷大峠、七ツ砿、峠砿、奥尾谷、芋尻、奥大山、平草原、風穴、休場、大浦叔母谷、籠目、千畳敷、海山、立谷口、立谷、中立谷寒サ浦、初退谷、横浦、馬ノ一原の一部、中ノ谷、立谷奥、岩本、梶原谷、原帰り、福井谷、下馬ノ一原の一部、楠谷、姫畑

大字堅田

畑崎、鴻ノ巣、箱島、池田、上垣内、尾崎の一部、細野、塩谷、北垣内、山太郎の一部、満願寺、仲田、大坪、鍋之熊、善行前、福田、寺之腰、八反坪、東條、西前、本埜、高山、櫛ケ峯、三橋、坂巻の一部

大字才野

硲、上野之田、本野平、荒田、芦長、大谷、本野、猿場見、下野之田、山崎、坂口、下垣内、下前田、両願寺前、上前田、廻り田、開キ、脇ノ谷、安久川の一部、住居、鴨居西ケ谷、鴨居、鴨居本谷、中尾山、権現平、西山、権現谷、大森

大字中

大浜、中村、上地、上小森、大森、古川、犬ノ馬場、日根、小森、江崎、汐田、嶋ノ倉、碁石浜、前川、中芝

大字栄

小山、寺ノ前、大井筋、入ノ口、小堤、王子ノ前、小森、馳出、小柳原、下柳原、長手、平才野、池田、中新田、古川、川原畑の一部

大字平

引ノ上の一部、堂之尾、池之内奥、上平、下芝、太夫ケ前、上芝、長池、岩本、高曽根、阪巻、上谷、神谷の一部、下谷

大字保呂
破風岩の一部、岩本、長畑、上畑、清水谷の一部、池田、瀬田

大字内ノ川
重王、狩又、狼谷、居家ノ向ヒの一部、村松、小泓、秋毛、田津原、森之下、大坪、五反田、津越、入江、宇井田、城ノ根の一部、瀬田、総屋の一部

大字庄川
庄川口、中之坪の一部、岩本、五反切、露浦の一部、竹ノ下、芝、中ノ垣内の一部、瓜生、小森、郷地の一部

大字十九渕
伊勢谷土手内、仲山、辰の口、砥石谷の一部、伊勢谷土手外、平間、血深谷、津越、赤坂、菊方、免の内、田之口

大字富田
小倉崎、上仲田、中地、下芝、石経、上芝、上川原、藤藪、中河原、茶屋芝、新田、下仲田、栗山、大高瀬の一部、下河原、河口、船附、田之口、市部田、対の浦の一部、角之亟谷、上袋、袋谷、西谷、石堂の一部、後口谷、稼谷

大字椿
小浜の一部、見草、久保、見草仲田、大谷の一部、新田、長追、岩田、清水、仲田、仲之納サ、塩路、出島、椿、新畑、平見、伊勢ケ谷、小浦の一部、橘の一部

〔日置川給水区〕
大字日置の一部、塩野、大古、矢田、安宅

(2)水源の名称及び場所並びに種別

〔白浜給水区〕
・平浄水場系

1号井戸	白浜町平956番地	深井戸
2号井戸	白浜町平956番地	深井戸
3号井戸	白浜町平956番地	深井戸
4号井戸	白浜町平956番地	深井戸
5号井戸	白浜町平956番地	深井戸
6号井戸	白浜町平956番地	深井戸
7号井戸	白浜町平956番地	深井戸
8号井戸	白浜町平956番地	深井戸
9号井戸	白浜町平956番地	深井戸

・富田浄水場系(水道用水供給事業系)

1号井戸	白浜町栄858番地の1	深井戸
2号井戸	白浜町栄40番地先	深井戸
3号井戸	白浜町栄858番地の1	深井戸
4号井戸	白浜町栄40番地	深井戸
10号井戸	白浜町平863番地	深井戸
11号井戸	白浜町平863番地	深井戸

〔日置川給水区〕
・日置浄水場

1号井戸	白浜町矢田1番地	浅井戸
2号井戸	白浜町矢田1番地	浅井戸

(3)浄水場の名称及び場所

〔白浜給水区〕
・平浄水場　白浜町平956番地　浅層地下水(滅菌のみ)
・富田浄水場(水道用水供給事業)　白浜町栄40番地　浅層地下水(滅菌のみ)

〔日置川給水区〕
・日置浄水場　白浜町矢田1番地　浅層地下水(膜ろ過・紫外線処理)

(4)計画給水人口及び1日最大計画給水量

〔白浜給水区〕
・計画給水人口　19，450人
・計画給水量　34，800㎥

〔日置川給水区〕
・計画給水人口　2，750人
・計画給水量　2，600㎥

(5)施設の概要

(A)取水施設

〔白浜給水区〕
・平浄水場系
1号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
2号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
3号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
4号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
5号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
6号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
7号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
8号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
9号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台

・富田浄水場系(水道用水供給事業系)
1号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
2号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ3台
3号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
4号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
10号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台
11号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台

〔日置川給水区〕
・日置浄水場
1号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ2台
2号井戸ポンプピット　RC造り　水中ポンプ1台

(B)浄水・送水施設

〔白浜給水区〕

・平浄水場

浄水池　RC造り　500㎥　1池
　　RC造り　2，000㎥　1池
次亜塩生成設備　貯留槽　V＝8㎥
次亜塩注入設備　ポンプ2台（内1台予備）
送水ポンプ室　RC造り　オレンジランド配水池送水ポンプ　3台
　　西富田配水池送水ポンプ　4台
自家発電設備　6600V　600kVA　1台
管理棟　RC造り　中央監視制御設備

・富田浄水場（水道用水供給事業）

浄水池　RC造り　1，000㎥　1池
　　RC造り　400㎥　1池
次亜塩生成設備　貯留槽　V＝4㎥
次亜塩注入設備　ポンプ2台（内1台予備）
送水ポンプ室　RC造り　オレンジランド配水池送水ポンプ　3台
　　西富田配水池送水ポンプ　2台
　　椿第一配水池送水ポンプ　4台
　　南富田配水池送水ポンプ　2台
自家発電設備　6600V　500kVA　1台

〔日置川給水区〕

・日置浄水場

ろ過棟　RC造り　紫外線処理設備　2台
　　膜ろ過設備　3台
　　第1配水池用送水ポンプ　2台
　　第2配水池用送水ポンプ　2台
浄水池　ステンレス製　230㎥　(2池式)
次亜貯留槽　V＝1,500ℓ
次亜塩注入設備　ポンプ4台（内2台予備）

(C)中継送水施設

〔白浜給水区〕

・オレンジランド配水池

送水ポンプ室　RC造り　オレンジランド第2配水池送水ポンプ　2台
　　馬の一原配水池送水ポンプ　4台
自家発電設備　6600V　400kVA　1台

・バラード白浜受水池

送水ポンプ室　RC造り　バラード白浜配水池送水ポンプ　2台

・マーメイドタウン受水池

送水ポンプ室　SUS造り　マーメイドタウン配水池送水ポンプ　2台

(D)配水施設

〔白浜給水区〕

・西富田配水池	RC造り	1，400㎥	
・南富田配水池	RC造り	150㎥	
・オレンジランド配水池	RC造り	8，800㎥	緊急遮断弁設置
・オレンジランド第二配水池	RC造り	500㎥	
・椿第一配水池	RC造り	500㎥	
・椿第二配水池	RC造り	800㎥	緊急遮断弁設置
・馬の一原配水池	RC造り	6，000㎥	
・平草原配水池	PC造り	2，000㎥	緊急遮断弁装置
・湯崎配水池	RC造り	300㎥	
・三段配水池	RC造り	300㎥	
・大浦配水池	RC造り	3，200㎥	緊急遮断弁設置
・バラード白浜受水池	RC造り	90㎥	
・バラード白浜配水池	RC造り	400㎥	
・マーメイドタウン受水池	SUS造り	56㎥	
・マーメイドタウン配水池	SUS造り	195㎥	
・鴨居調整池	FRP造り	40㎥	

〔日置川給水区〕

・日置第一配水池	RC造り	416㎥	
・日置第二配水池	PC造り	1，500㎥	緊急遮断弁設置

(E)送配水管

〔白浜給水区〕

・送配水管　218km

〔日置川給水区〕

・送配水管　34km

(6)その他の設備

〔白浜給水区〕

・水道監視制御システム
・水質自動計測装置（濁度、残留塩素）
・危機管理対応設備（魚類飼育）

〔日置川給水区〕

・水道自動制御装置
・水質自動計測装置（濁度、残留塩素）
・危機管理対応設備（魚類飼育）

3. 水質基準にかかる計画事項

(1)原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の留意事項

原水から給水栓に至るまでの過去3年間の水質検査実績を基に省略項目を設定します。

なお、近辺の状況、汚染の原因となる事物の有無や水質管理上優先すべき対象項目等の水質管理上の留意事項は次のとおりです。

①原水の水質状況及び水質管理上の留意事項

〔白浜給水区〕

表1 「原水の水質検査結果」(過去3年間)採水地点:平浄水場着水井

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	8	1	6.0	3
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	3
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	3
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	3
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	3
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	3
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	3
8	六価クロム化合物	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	3
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
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	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.38	0.33	0.347	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	3
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
22	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	3
23	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	3
24	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
25	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	7.6	6.9	7.17	3
26	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
27	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	7.1	4.4	5.80	3
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg／ℓ以下	34.5	30	31.57	3
29	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	77	66	71.0	3
30	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	3
31	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
32	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	3
33	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	3
34	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg／ℓ以下	0.2	0.1未満	0.17	3
36	pH値	5．8以上8．6以下	6.94	6.78	6.873	3
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
38	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
39	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3
40	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3

(基準値は浄水後の基準値となっています。)

{水質特性}

上記の表1の水質検査結果は過去3年間(令和2年度～令和4年度)における値をまとめたものです。

全項目水質基準(浄水後)内におさまっています。

地下水であるため水質も良く、蒸発残留物は最大値で基準値の15%、カルシウム、マグネシウム等(硬度)は11%となっていますが、その他については、概ね基準値の10%以下におさまっています。

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがあります。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、浄水場で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持します。

また、原水においてクリプトスポリジウム指標菌検査（大腸菌・嫌気性芽胞菌）を毎月実施しクリプトスポリジウムの汚染に注意しています。

表2 「原水の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：富田浄水場着水井（水道用水供給事業系）

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	38	6	19	3
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	3
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	3
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	3
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	3
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	3
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	3
8	六価クロム化合物	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	3
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
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	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.44	0.3	0.357	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	3
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
22	アルミニウム及びその化合物	0．2mg／ℓ以下	0.05	0.02未満	0.03	3
23	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	3
24	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
25	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	7.1	6.8	6.93	3
26	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
27	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	6.7	4.5	5.73	3
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	33	30	31.63	3
29	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	78	65	70.3	3
30	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	3
31	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
32	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	3
33	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	3
34	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.2	0.1未満	0.17	3
36	pH値	5．8以上8．6以下	6.99	6.8	6.90	3
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
38	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
39	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3
40	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3

（基準値は浄水後の基準値となっています。）

{水質特性}

上記の表2の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。

全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。

地下水であるため水質も良く、一般細菌は最大値で基準値の38％、アルミニウム及びその化合物は25％、蒸発残留物は16％、カルシウム、マグネシウム等（硬度）は11％となっていますが、その他については、概ね基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっています。

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがあります。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、浄水場で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持します。

また、原水においてクリプトスポリジウム指標菌検査（大腸菌・嫌気性芽胞菌）を毎月実施しクリプトスポリジウムの汚染に注意しています。

〔日置川給水区〕

表3 「原水の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：日置浄水場取水口

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	20	0	7.3	3
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	3
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	3
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	3
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	3
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.003	0.001未満	0.0017	3
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	3
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	3
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
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	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.27	0.2	0.243	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05	0.08未満	3
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	3
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
22	アルミニウム及びその化合物	0．2mg／ℓ以下	0.06	0.02未満	0.033	3
23	鉄及びその化合物	0．3mg／ℓ以下	0.13	0.03未満	0.21	3
24	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
25	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	5.0	4.9	4.93	3
26	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
27	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	3.5	3.1	3.30	3
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	18.6	17	17.83	3
29	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	57	46	56.0	3
30	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	3
31	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
32	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	3
33	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	3
34	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.2	0.1未満	0.17	3
36	pH値	5．8以上8．6以下	6.9	6.69	6.80	3
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
38	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	3
39	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3
40	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3

（基準値は浄水後の基準値となっています。）

{水質特性}

上記の表3の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。

地下水であるため水質も良いですが、鉄及びその化合物については最大値で基準値の43％ですが、鉄及びその化合物は43％、鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物は30％、一般細菌は20％、蒸発残留物 は11％となっていますが、その他については概ね最大値が基準値の10％及び定量下限値以下におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}
浄水方法が紫外線処理及び膜ろ過であるため、毎日適正な運転管理・自己検査に心がけます。

②浄水後の水質状況及び水質管理上の留意事項

〔白浜給水区〕

表4 「浄水後の水質検査結果」(過去3年間)採水地点:白浜給水区 オレンジランド配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	6	0	2.4	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
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	3
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	3
8	六価クロム化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.005未満	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.44	0.3	0.360	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	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	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタンブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01	0.1未満	3
33	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	12
34	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	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	8.3	7.5	7.83	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	8.0	5.8	6.9	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg／ℓ以下	35.2	31.6	32.60	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	74	67	71.0	3
41	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	3
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg／ℓ以下	0.3	0.17	0.2	36

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
47	pH値	5．8以上8．6以下	7.1	6.9	7.0	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1	36

{水質特性}

上記の表4の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。

地下水であるため水質も良く、蒸発残留物は最大値で基準値の15％、カルシウム、マグネシウム等(硬度)は11％、その他については、概ね最大値が基準値が基準値の10％以下及び定量下限値以下 におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、着水井で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持し、浄水場の適正な運転管理を行います。

表5 「浄水後の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：白浜給水区　西富田配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	0.6	0	0.2	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.002	0.001未満	0.0013	3
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	3
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	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.42	0.3	0.353	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	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	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.02	0.1未満	3
33	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	12

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
34	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	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.05	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	8.0	7.7	7.80	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	8.22	5.9	7.02	36
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	35	30	32.53	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	80	70	73.7	3
41	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	3
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.14	0.14	0.14	36
47	pH値	5．8以上8．6以下	6.9	6.8	6.9	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36

{水質特性}

上記の表5の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。
地下水であるため水質も良く、蒸発残留物は最大値で基準値の16％、カルシウム、マグネシウム等（硬度）は11％となっていますが、その他については、概ね最大値が基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、着水井で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持し、浄水場の適正な運転管理を行います。

表6 「浄水後の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：白浜給水区　南富田配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0.3	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.002	0.001未満	0.0013	3
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	3
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	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.42	0.3	0.357	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	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	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01	0.1未満	3
33	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	12
34	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	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.02	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	8.3	7.7	7.93	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	8.3	5.9	7	36
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	41	32.8	35.93	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	77	73	75.7	3
41	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	3
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	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	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.18	0.1未満	0.14	36
47	pH値	5．8以上8．6以下	7.1	7.00	7.026	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36

{水質特性}

上記の表6の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。
地下水であるため水質も良く、鉛及びその化合物は最大値で基準値の20％、蒸発残留物は15％、カルシウム、マグネシウム等（硬度）は14％となっていますが、その他については、最大値が基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、着水井で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持し、浄水場の適正な運転管理を行います。

表7 「浄水後の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：白浜給水区　椿第一配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0.13	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.001	0.001未満	0.0010	3
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	3
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	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.45	0.3	0.373	3

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05未満	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	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	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
33	アルミニウム及びその化合物	0．2mg／ℓ以下	0.02	0.02未満	0.02未満	12
34	鉄及びその化合物	0．3mg／ℓ以下	0.03	0.03未満	0.03未満	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.02	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	8.00	7.9	8.00	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	7.6	6.1	6.84	36
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	41.7	33	36.50	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	79	71	74.3	3
41	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	3
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.2	0.1未満	0.13	36
47	pH値	5．8以上8．6以下	6.98	6.96	6.97	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.53	0.51	0.517	36
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36

{水質特性}

上記の表7の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。
地下水であるため水質も良く、蒸発残留物は最大値で基準値の16％、カルシウム、マグネシウム等（硬度）は14％、色度11％となっていますが、その他については、最大値が基準値の10％以下及び定基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっ ています。

{水質管理上の留意する事項}

取水地点の上流には、糞尿処理施設があるため、クリプトスポリジウムの汚染のおそれがありますが、着水井で濁度計の常時監視を行い、濁度を0．1度以下に維持し、浄水場の適正な運転管理を行います。

〔日置川給水区〕

表8 「浄水後の水質検査結果」(過去3年間)採水地点:日置川給水区　日置第一配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	1	0	0.5	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
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	3
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	3
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	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.26	0.2	0.233	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	ジブロモクロロメタン	0．1mg／ℓ以下	0.001	0.001未満	0.001	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下	0.001	0.001	0.001	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
33	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	12
34	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	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	4.9	4.9	4.9	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	3.43	3.26	3.37	36
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	21.6	18.1	19.90	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	53	42	48.7	3
41	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	3
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.14	0.14	0.14	36
47	pH値	5．8以上8．6以下	7.4	7.12	7.2	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36

{水質特性}

上記の表8の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。
地下水であるため水質も良く、蒸発残留物は最大値で基準値の11％となっていますが、その他については、最大値が基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}

浄水方法が紫外線処理及び膜ろ過であるため、毎日適正な運転管理・自己検査に心がけます。

表9 「浄水後の水質検査結果」（過去3年間）採水地点：日置川給水区　日置第二配水池系

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	100個／mℓ以下	9	0	0.28	36
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	36
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	3
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	3
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	3
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	3
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	3
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	9
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
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	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	0.27	0.2	0.24	3
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下	0.08未満	0.05	0.08未満	3
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	12
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
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	12
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
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	3
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
25	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	12
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12
29	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	12
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
31	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	12
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
33	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	12
34	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	3
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満	3
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下	5.0	4.9	4.93	3
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	4.1	3.3	4.00	36
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下	18	17	17.80	3
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	48	38	43.7	3
41	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	3

番号	水質検査項目	基準値	最大値	最小値	平均値	検査回数
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36
43	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	36
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	0.005未満	0.002未満	0.005未満	12
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.15	0.1未満	0.13	36
47	pH値	5．8以上8．6以下	6.9	6.9	6.93	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36

{水質特性}

上記の表9の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
全項目水質基準（浄水後）内におさまっています。
地下水であるため水質も良く、最大値が基準値の10％以下及び定量下限値以下におさまっています。

{水質管理上の留意する事項}

浄水方法が紫外線処理及び膜ろ過であるため、毎日適正な運転管理・自己検査に心がけます。

(2)定期の水質検査

〈当該項目〉
表10の一覧表のとおり。

〈採水の場所〉
1. 各浄水場から送水している、配水池系統末端の給水栓で行います。
2. 配水池系統ごとに1地点を選びます。
3. 配水管の末端等、水が停滞しやすい場所を選びます。
4. 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な場合、給水栓に代えて浄水施設の出口送水施設または配水施設のいずれかにおいて採取することがあります。

〔白浜給水区〕
①オレンジランド配水池系
②西富田配水池系
③南富田配水池系
④椿第一配水池系
⑤平浄水場着水井

〔日置川給水区〕
⑥日置第一配水池系
⑦日置第二配水池系
⑧日置浄水場取水口

〈検査の回数及びその理由〉
A:1日1回以上(以下、毎日検査と記述します。)・・・水道法施行規則第15条第1項第1号及び第3号による。
B:概ね1ケ月に1回以上・・・上記に同じ
C:概ね3ケ月に1回以上・・・上記に同じ
D:概ね1年に1回以上・・・水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況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年間における検査の結果が、すべて基準値の1／5以下であるとき。
E:概ね3年に1回以上・・・水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況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年間における検査の結果が、すべて基準値の1／10以下であるとき。
※上記のB～Eについては、以下定期検査と記述します。

表10 水質検査実施一覧表
毎日検査(浄水)

番号	水質検査項目	基準値	区分	省略	検査回数	採水地点	水質検査の方法
1	色	異常なし			A	①②③④⑥⑦	自　己
2	濁り	異常なし			A	①②③④⑥⑦	自　己
3	消毒の残留効果	0．1mg／ℓ以上			A	①②③④⑥⑦	自　己

水質基準項目(浄水)

番号	水質検査項目	基準値	区分	省略	検査回数	採水地点	水質検査の方法
1	一般細菌	100個／mℓ以下	病原微生物		B	①②③④⑥⑦	委　託
2	大腸菌	不検出			B	①②③④⑥⑦	委　託
3	カドミウム及びその化合物	0．003mg／ℓ以下	金属類		D	①②③④⑥⑦	委　託
4	水銀及びその化合物	0．0005mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
5	セレン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
7	ヒ素及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
8	六価クロム化合物	0．02mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	無機物		C	①②③④⑥⑦	委　託
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0．01mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託

番号	水質検査項目	基準値	区分	省略	検査回数	採水地点	水質検査の方法
13	ホウ素及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	金属類		C	①②③④⑥⑦	委　託
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	有機物		D	①②③④⑥⑦	委　託
15	1，4－ジオキサン	0．05mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
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			D	①②③④⑥⑦	委　託
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
18	テトラクロロエチレン	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
19	トリクロロエチレン	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
21	塩素酸	0．6mg／ℓ以下	消毒副生成物		C	①②③④⑥⑦	委　託
22	クロロ酢酸	0．02mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
23	クロロホルム	0．06mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
24	ジクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
25	ジブロモクロロメタン	0．1mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
26	臭素酸	0．01mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタンブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0．1mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
28	トリクロロ酢酸	0．03mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
29	ブロモジクロロメタン	0．03mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
30	ブロモホルム	0．09mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
31	ホルムアルデヒド	0．08mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
32	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	色		D	①②③④⑥⑦	委　託
33	アルミニウム及びその化合物	0．2mg／ℓ以下			C	①②③④⑥⑦	委　託
34	鉄及びその化合物	0．3mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
35	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
37	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
38	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	味覚		B	①②③④⑥⑦	委　託
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下			D	①②③④⑥⑦	委　託
41	陰イオン界面活性剤	0．2mg／ℓ以下	発泡		D	①②③④⑥⑦	委　託
42	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	臭気		B	①②③④⑥⑦	委　託
43	2－メチルイソボルネオール	0．00001mg／ℓ以下			B	①②③④⑥⑦	委　託
44	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	発泡		C	①②③④⑥⑦	委　託
45	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	臭気		D	①②③④⑥⑦	委　託
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	味覚		B	①②③④⑥⑦	委　託
47	pH値	5．8以上8．6以下	基礎的性質		B	①②③④⑥⑦	委　託
48	味	異常でないこと			B	①②③④⑥⑦	委　託
49	臭気	異常でないこと			B	①②③④⑥⑦	委　託
50	色度	5度以下			B	①②③④⑥⑦	委　託
51	濁度	2度以下			B	①②③④⑥⑦	委　託

水質基準項目（原水）

番号	水質検査項目	基準値	区分	省略	検査回数	採水地点	水質検査の方法
1	一般細菌	100個／mℓ以下	病原微生物		D	⑤⑧	委　託
2	大腸菌	不検出			D	⑤⑧	委　託
3	カドミウム及びその化合物	0．003mg／ℓ以下	金属類		D	⑤⑧	委　託
4	水銀及びその化合物	0．0005mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
5	セレン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
6	鉛及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
7	ヒ素及びその化合物	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
8	六価クロム化合物	0．02mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
9	亜硝酸態窒素	0．04mg／ℓ以下	無機物		D	⑤⑧	委　託
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託

番号	水質検査項目	基準値	区分	省略	検査回数	採水地点	水質検査の方法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	無機物		D	⑤⑧	委　託
12	フッ素及びその化合物	0．8mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
13	ホウ素及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	金属類		D	⑤⑧	委　託
14	四塩化炭素	0．002mg／ℓ以下	有機物		D	⑤⑧	委　託
15	1，4－ジオキサン	0．05mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
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			D	⑤⑧	委　託
17	ジクロロメタン	0．02mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
18	テトラクロロエチレン	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
19	トリクロロエチレン	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
20	ベンゼン	0．01mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
21	亜鉛及びその化合物	1．0mg／ℓ以下	色		D	⑤⑧	委　託
22	アルミニウム及びその化合物	0．2mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
23	鉄及びその化合物	0．3mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
24	銅及びその化合物	1．0mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
25	ナトリウム及びその化合物	200mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
26	マンガン及びその化合物	0．05mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
27	塩化物イオン	200mg／ℓ以下	味覚		D	⑤⑧	委　託
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
29	蒸発残留物	500mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
30	陰イオン界面活性剤	0．2mg／ℓ以下	発泡		D	⑤⑧	委　託
31	ジェオスミン	0．00001mg／ℓ以下	臭気		D	⑤⑧	委　託
32	2－メチルイソボルネオール	0．00001mg／ℓ以下			D	⑤⑧	委　託
33	非イオン界面活性剤	0．02mg／ℓ以下	発泡		D	⑤⑧	委　託
34	フェノール類	0．005mg／ℓ以下	臭気		D	⑤⑧	委　託
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	味覚		D	⑤⑧	委　託
36	pH値	5．8以上8．6以下	基礎的性質		D	⑤⑧	委　託
37	味	異常でないこと			D	⑤⑧	委　託
38	臭気	異常でないこと			D	⑤⑧	委　託
39	色度	5度以下			D	⑤⑧	委　託
40	濁度	2度以下			D	⑤⑧	委　託

※富田浄水場（水道用水供給事業系）については、水道用水供給事業にて水質検査を実施

(3)臨時の水質検査（水道法第20条第1項）

1）次に掲げる要件に該当する場合は臨時の水質検査を行うものとします。
（イ）水源の水質が著しく悪化したとき。
（ロ）水源に異常があったとき。
（ハ）水源付近、給水区域及びその他周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
（ニ）浄水過程に異常があったとき。
（ホ）配水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染されるおそれがあるとき。
（ヘ）その他特に必要があると認められるとき。

2）臨時の場合の検査項目及び採水地点を次のとおりのものとします。
（ア）原則51項目全てが対象ですが、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、その項目についての検査を省略します。
（イ）定期検査の場合に準じますが、水質の異常の内容とその範囲を正確に把握できる地点を選定します。

(4)水質検査を委託する場合における当該委託の内容

定期の検査及び臨時の水質検査については、白浜町上下水道課では検査が出来ないため、法第20条第3項の規定により、公的検査機関又は厚生労働省登録検査機関に委託します。
なお、詳細は表6の水質検査実施一覧表によるものとします。

(5)その他の水質検査の実施に際し配慮すべき事項

1)水質検査結果の評価・対応

〈基本方針〉

①毎日検査の結果については、検査者の提出する成績書を別の職員がチェックして安全確認を行います。

②定期検査(毎日検査項目以外)については、委託した検査結果を職員が確認し安全管理を行います。

③全ての項目の中で、基準を超えている項目があった場合、直ちに原因究明を行い、基準を満たす水質を確保するため必要な対策を講じます。

④水質検査の結果に異常が認められた場合、確認のため、直ちに再検査を行います。
この場合、予備試料を保存しておきます。

〈評価方法〉

検査ごとの結果の値を基準値と照らし合わせることにより、評価を行います。
この際、基準値を超えていることが明らかになった場合は水質異常時とみて対応を図ります。
検査結果の確認は、水道技術管理者がこの任務に当たり、評価を行います。

①健康に関する項目・・・一般細菌、大腸菌、カドミウム、シアン化物、水銀等については、検査ごとの結果を基準値と照らし合わせ、基準値を超えている場合は水質異常時として扱います。
その他の項目については、長期的な影響を考慮しているので、検査ごとの結果の値が基準値を超えていることが明らかになった場合は、直ちに原因究明を行い、低減化対策を実施して基準を満たすようにします。

②性状に関する項目・・・検査ごとの結果の値を基準値と照らし合わせ超えていることが明らかな場合には、水質異常時として扱います。

〈対応方針〉

水質異常時には次の対応を図ります。

①水質検査の結果、水質基準を超えた値が検出された場合は、直ちに原因究明を行い、基準を満たすために必要な対策を講じます。

②水質検査結果に異常が認められた場合に、確認のために直ちに再検査を実施します。

③水質項目に合わせた適切な対応を行います。

(a)健康に関する項目・・・基準の超過が継続することが見込まれ、人の健康を害するおそれがある場合は、取水及び給水の緊急停止措置を講じ、かつ、その旨を関係者に周知させる措置を講じます。

(b)性状に関する項目・・・基準値を超過し、生活利用又は施設管理上、障害のおそれがある場合は、直ちに原因究明を行い、必要に応じ当該項目にかかる低減化対策を講じ、基準を満たす水質を確保します。
ただし、色度、濁度のように水質汚染の可能性があるもの、銅のように過剰量の依存が健康に影響を及ぼすおそれのある項目については、健康に関連する項に準じて適切に対応します。

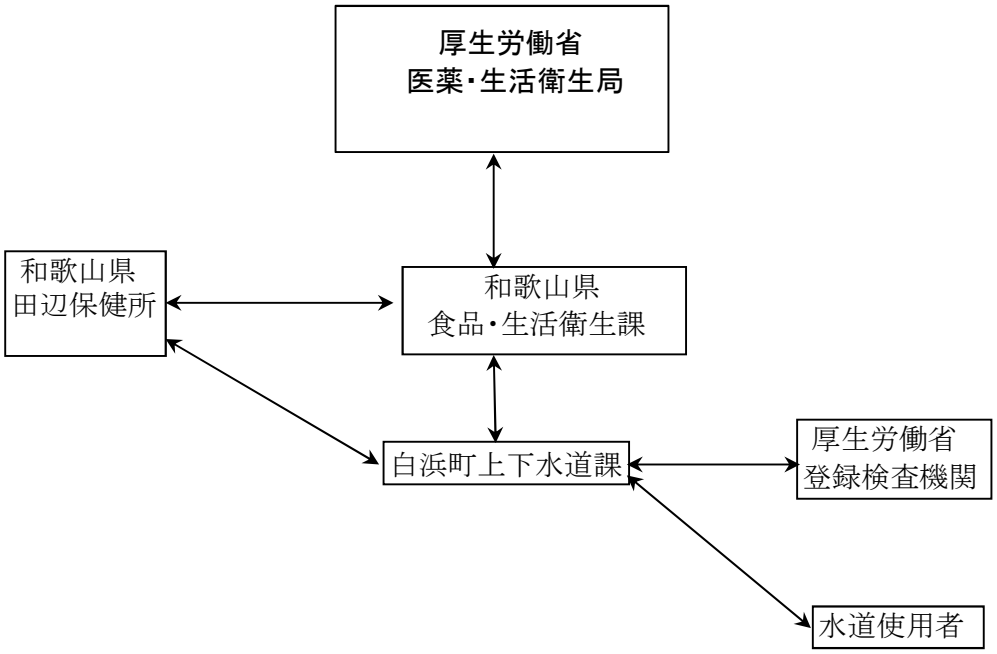
2)水質検査結果の見直し

水質検査結果と実際の水質検査等とに行き違いが生じた場合は、その部分の一部見直しを行います。
また、法律の改正等による重要な変更、内容の大部分に対する変更が生じた場合は必要に応じて見直しを行います。

3)水質検査の精度と信頼性保障

水質検査の精度を確認し、需要者に対する信頼性の保証を行うために、公的検査機関又は厚生労働省登録検査機関による水質検査を行い、事業体自らがチェックを行う。
検査機関に精度管理の書類の提出を求めます。
また、検査機関に医薬品や食品関連の分析分析での、優良試験所基準(GLP)の導入や、環境測定分野における、ISO9000シリーズ゛やISO17025などの認証取得で検査の信頼性の保証の確保が図られているので、以上の様な基準を満たしているかのチェックを図ります。

4）関係機関との連携



（1）水道水が原因で水質事故が発生した場合には、県食品・生活衛生課・田辺保健所及び公的検査機関又は厚生労働省登録検査機関と連携し、水質検査等を行います。
（2）水源で水質汚染事故が発生した場合には、食品生活・衛生課・田辺保健所と連携しながら、現地確認等の調査を行い、場合によれば取水停止等の措置を行います。

4. 水質管理目標設定項目にかかる事項

水質管理目標設定項目とは、水質基準を補完する項目として定められたものです。

これらは将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期する見地から、水道事業者等において水質基準にかかる検査に準じて、体系的・組織的な監視により、その検出状況を把握し、水道水質管理上留意すべき項目として定めたものです。

一般環境中で検出されている項目、使用量が多く、今後水道水中でも検出される可能性があり、水道水質管理上留意すべきとして関係者の注意を喚起するため、水質検査を行い、知見を集積していく項目として選定されています。

以下に水質検査結果と検査実施項目について、水質管理目標設定項目として位置づけます。

水質管理目標設定項目の水質検査結果

〔白浜給水区〕

表11 「水質管理目標設定項目の水質検査結果」令和2年度～令和4年度 採水地点:平浄水場

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
2	ウラン及びその化合物	0．002mg／ℓ以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
3	ニッケル及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
4	1，2－ジクロロエタン	0．004mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
5	トルエン	0．4mg／ℓ以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
6	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0．08mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
7	亜塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
8	二酸化塩素	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
9	ジクロロアセトニトリル	0．01mg／ℓ以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
10	抱水クロラール	0．02mg／ℓ以下(暫定)	0.002未満	0.001未満	0.002未満	3
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1未満	0.01未満	1未満	3
12	残留塩素	1mg／ℓ以下	0.40	0.30	0.37	3
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg／ℓ以上100mg／ℓ以下	31.8	28	29.97	3
14	マンガン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.005未満	0.001未満	0.005未満	3
15	遊離炭酸	20mg／ℓ以下	12	4.1	7.77	3
16	1，1，1－トリクロロエタン	0．3mg／ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
17	メチル－t－ブチルエーテル	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg／ℓ以下	0.5	0.3	0.37	3
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	3
20	蒸発残留物	30mg／ℓ以上200mg／ℓ以下	71	66	68.7	3
21	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
22	pH値	7．5程度	6.93	6.78	6.860	3
23	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.2	-2.33	3
24	従属栄養細菌	2000CFU／mℓ以下(暫定)	130	0	43.3	3
25	1，1－ジクロロエチレン	0．1mg／ℓ以下	0.01未満	0.001未満	0.01未満	3
26	アルミニウム及びその化合物	0．1mg／ℓ以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	3
27	PFOS及びPFOA	0．00005mg／ℓ以下(暫定)	0.000005以下	0.000005以下	0.000005以下	2

農薬類(水質管理目標設定項目番号11)

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	1，3－ジクロロプロペン(D－D)	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0001未満	0.0005未満	3
2	2，2－DPA(ダラポン)	0．08mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
3	2，4－D(2，4－PA)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
4	EPN	0．004mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00004未満	0.00005未満	3
5	MCPA	0．005mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00005未満	0.0003未満	3
6	アシュラム	0．9mg／ℓ以下	0.009未満	0.002未満	0.009未満	3
7	アセフェート	0．006mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
8	アトラジン	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
9	アニロホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
10	アミトラズ	0．006mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
11	アラクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
12	イソキサチオン	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
13	イソフェンホス	0．001mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00001未満	0.00003未満	3
14	イソプロカルブ(MIPC)	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
15	イソプロチオラン(IPT)	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
16	イプフェンカルバゾン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
17	イプロベンホス(IBP)	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
18	イミノクタジン	0．006mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
19	インダノファン	0．009mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00009未満	0.0003未満	3
20	エスプロカルブ	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
21	エトフェンプロックス	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
22	エンドスルファン（エンドスルフェート、ベンゾエピン）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
23	オキサジクロメホン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
24	オキシン銅（有機銅）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
25	オリサストロビン	0．1mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
26	カズサホス	0．0006mg／ℓ以下	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	3
27	カフェンストロール	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
28	カルタップ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
29	カルバリル（NAC）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
30	カルボフラン	0．0003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
31	キノクラミン(ACN)	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
32	キャプタン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
33	クミルロン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
34	グリホサート	2mg／ℓ以下	0.02未満	0.0002未満	0.02未満	3
35	グリホシネート	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
36	クロメプロップ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
37	クロルニトロフェン（CNP）	0．0001mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
38	クロルピリホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
39	クロロタロニル（TPN）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
40	シアナジン	0．001mg／ℓ以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3
41	シアノホス(CYAP)	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
42	ジウロン（DCMU）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
43	ジクロベニル（DBN）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0001未満	0.0003未満	3
44	ジクロルボス（DDVP）	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
45	ジクワット	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00005未満	0.0001未満	3
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
47	ジチオカルバメート系農薬	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
48	ジチオピル	0．009mg／ℓ以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	3
49	シハロホップブチル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
50	シマジン（CAT）	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
51	ジメタメトリン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
52	ジメトエート	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
53	シメトリン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
54	ダイアジノン	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
55	ダイムロン	0．8mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
56	ダゾメット、メタル（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00006未満	0.0001未満	3
57	チアジニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
58	チウラム	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
59	チオジカルブ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
60	チオファネートメチル	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
61	チオベンカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
62	テフリルトリオン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00001未満	0.00002未満	3
63	テルブカルブ（MBPMC）	0．02mg／ℓ以下	0.00002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
64	トリクロピル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
65	トリクロルホン（DEP）	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
66	トリシクラゾール	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
67	トリフルラリン	0．06mg／ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	3
68	ナプロパミド	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
69	パラコート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
70	ピペロホス	0．0009mg／ℓ以下	0.00005未満	0.000009未満	0.00005未満	3
71	ピラクロニル	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
72	ピラゾキシフェン	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
74	ピリダフェンチオン	0．002mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00002未満	0.00005未満	3
75	ピリブチカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
76	ピロキロン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0004未満	0.0005未満	3
77	フィプロニル	0．0005mg／ℓ以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	3
78	フェニトロチオン（MEP）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00003未満	0.0001未満	3
79	フェノブカルブ（BPMC）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
80	フェリムゾン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
81	フェンチオン（MPP）	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
82	フェントエート（PAP）	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	3
83	フェントラザミド	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
84	フサライド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
85	ブタクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
86	ブタミホス	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
87	ブプロフェジン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
88	フルアジナム	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
89	プレチラクロール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
90	プロシミドン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
91	プロチオホス	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00004未満	0.00007未満	3
92	プロピコナゾール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
93	プロピザミド	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
94	プロベナゾール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
95	ブロモブチド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
96	ベノミル	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
97	ペンシクロン	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
98	ベンゾビシクロン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
99	ベンゾフェナップ	0．005mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
100	ベンタゾン	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
101	ペンディメタリン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
102	ベンフラカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0002未満	0.0004未満	3
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
104	ベンフレセート	0．07mg／ℓ以下	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	3
105	ホスチアゼート	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
106	マラチオン（マラソン）	0．7mg／ℓ以下	0.007未満	0.0005未満	0.007未満	3
107	メコプロップ（MCPP）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
108	メソミル	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
109	メタラキシル	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.0006未満	0.002未満	3
110	メチダチオン（DMTP）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
111	メトミノストロビン	0．04mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
112	メトリブジン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
113	メフェナセット	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
114	メプロニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
115	モリネート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3

{水質特性}

上記の表11の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
地下水であるため水質も良く、概ね目標値に達しています。
農薬類についても、全てが定量下限値となっており、安全な水道水となっています。

表12 「水質管理目標設定項目の水質検査結果」令和2年度～令和4年度 採水地点:富田浄水場(水道用水供給事業系)

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
2	ウラン及びその化合物	0．002mg／ℓ以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
3	ニッケル及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
4	1，2－ジクロロエタン	0．004mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
5	トルエン	0．4mg／ℓ以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
6	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0．08mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
7	亜塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
8	二酸化塩素	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
9	ジクロロアセトニトリル	0．01mg／ℓ以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
10	抱水クロラール	0．02mg／ℓ以下(暫定)	0.002未満	0.001未満	0.002未満	3
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1未満	0.01未満	1未満	3
12	残留塩素	1mg／ℓ以下	0.40	0.3	0.330	3
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg／ℓ以上100mg／ℓ以下	31.0	28	29.83	3
14	マンガン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.005未満	0.001未満	0.005未満	3
15	遊離炭酸	20mg／ℓ以下	12	4.0	7.40	3
16	1，1，1－トリクロロエタン	0．3mg／ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
17	メチル－t－ブチルエーテル	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg／ℓ以下	0.6	0.3	0.47	3
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	3
20	蒸発残留物	30mg／ℓ以上200mg／ℓ以下	68	58	64.3	3
21	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
22	pH値	7．5程度	6.9	6.73	6.83	3
23	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	-2.5	-2.2	-2.37	3
24	従属栄養細菌	2000CFU／mℓ以下(暫定)	8	0	3.3	3
25	1，1－ジクロロエチレン	0．1mg／ℓ以下	0.01未満	0.001未満	0.01未満	3
26	アルミニウム及びその化合物	0．1mg／ℓ以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	3
27	PFOS及びPFOA	0．00005mg／ℓ以下(暫定)	0.000005以下	0.000005以下	0.000005以下	2

農薬類(水質管理目標設定項目番号11)

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	1，3－ジクロロプロペン(D－D)	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0001未満	0.0005未満	3
2	2，2－DPA(ダラポン)	0．08mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
3	2，4－D(2，4－PA)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
4	EPN	0．004mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00004未満	0.00005未満	3
5	MCPA	0．005mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00005未満	0.0003未満	3
6	アシュラム	0．9mg／ℓ以下	0.009未満	0.002未満	0.009未満	3
7	アセフェート	0．006mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
8	アトラジン	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
9	アニロホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
10	アミトラズ	0．006mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
11	アラクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
12	イソキサチオン	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
13	イソフェンホス	0．001mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00001未満	0.00003未満	3
14	イソプロカルブ(MIPC)	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
15	イソプロチオラン(IPT)	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
16	イプフェンカルバゾン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
17	イプロベンホス(IBP)	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
18	イミノクタジン	0．006mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
19	インダノファン	0．009mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00009未満	0.0003未満	3
20	エスプロカルブ	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
21	エトフェンプロックス	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
22	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
23	オキサジクロメホン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
24	オキシン銅(有機銅)	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
25	オリサストロビン	0．1mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
26	カズサホス	0．0006mg／ℓ以下	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	3
27	カフェンストロール	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
28	カルタップ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
29	カルバリル（NAC）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
30	カルボフラン	0．0003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
31	キノクラミン(ACN)	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
32	キャプタン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
33	クミルロン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
34	グリホサート	2mg／ℓ以下	0.02未満	0.0002未満	0.02未満	3
35	グリホシネート	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
36	クロメプロップ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
37	クロルニトロフェン（CNP）	0．0001mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
38	クロルピリホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
39	クロロタロニル（TPN）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
40	シアナジン	0．001mg／ℓ以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3
41	シアノホス(CYAP)	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
42	ジウロン（DCMU）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
43	ジクロベニル（DBN）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0001未満	0.0003未満	3
44	ジクロルボス（DDVP）	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
45	ジクワット	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00005未満	0.0001未満	3
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
47	ジチオカルバメート系農薬	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
48	ジチオピル	0．009mg／ℓ以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	3
49	シハロホップブチル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
50	シマジン（CAT）	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
51	ジメタメトリン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
52	ジメトエート	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
53	シメトリン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
54	ダイアジノン	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
55	ダイムロン	0．8mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
56	ダゾメット、メタル（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00006未満	0.0001未満	3
57	チアジニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
58	チウラム	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
59	チオジカルブ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
60	チオファネートメチル	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
61	チオベンカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
62	テフリルトリオン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00001未満	0.00002未満	3
63	テルブカルブ（MBPMC）	0．02mg／ℓ以下	0.00002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
64	トリクロピル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
65	トリクロルホン（DEP）	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
66	トリシクラゾール	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
67	トリフルラリン	0．06mg／ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	3
68	ナプロパミド	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
69	パラコート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
70	ピペロホス	0．0009mg／ℓ以下	0.00005未満	0.000009未満	0.00005未満	3
71	ピラクロニル	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
72	ピラゾキシフェン	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
74	ピリダフェンチオン	0．002mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00002未満	0.00005未満	3
75	ピリブチカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
76	ピロキロン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0004未満	0.0005未満	3
77	フィプロニル	0．0005mg／ℓ以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	3
78	フェニトロチオン（MEP）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00003未満	0.0001未満	3
79	フェノブカルブ（BPMC）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
80	フェリムゾン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
81	フェンチオン（MPP）	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
82	フェントエート（PAP）	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	3
83	フェントラザミド	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
84	フサライド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
85	ブタクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
86	ブタミホス	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
87	ブプロフェジン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
88	フルアジナム	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
89	プレチラクロール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
90	プロシミドン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
91	プロチオホス	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00004未満	0.00007未満	3
92	プロピコナゾール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
93	プロピザミド	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
94	プロベナゾール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
95	ブロモブチド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
96	ベノミル	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
97	ペンシクロン	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
98	ベンゾビシクロン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
99	ベンゾフェナップ	0．005mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
100	ベンタゾン	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
101	ペンディメタリン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
102	ベンフラカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0002未満	0.0004未満	3
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
104	ベンフレセート	0．07mg／ℓ以下	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	3
105	ホスチアゼート	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
106	マラチオン（マラソン）	0．7mg／ℓ以下	0.007未満	0.0005未満	0.007未満	3
107	メコプロップ（MCPP）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
108	メソミル	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
109	メタラキシル	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.0006未満	0.002未満	3
110	メチダチオン（DMTP）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
111	メトミノストロビン	0．04mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
112	メトリブジン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
113	メフェナセット	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
114	メプロニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
115	モリネート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3

{水質特性}

上記の表12の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
地下水であるため水質も良く、概ね目標値に達しています。
農薬類についても、全てが定量下限値となっており、安全な水道水となっています。

〔日置川給水区〕

表13 「水質管理目標設定項目の水質検査結果」令和2年度～令和4年度 採水地点:日置浄水場

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
2	ウラン及びその化合物	0．002mg／ℓ以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
3	ニッケル及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	0.009	0.002未満	0.0043	3
4	1，2－ジクロロエタン	0．004mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
5	トルエン	0．4mg／ℓ以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
6	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0．08mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
7	亜塩素酸	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
8	二酸化塩素	0．6mg／ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
9	ジクロロアセトニトリル	0．01mg／ℓ以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
10	抱水クロラール	0．02mg／ℓ以下(暫定)	0.002未満	0.001未満	0.002未満	3
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1未満	0.1未満	1未満	3
12	残留塩素	1mg／ℓ以下	0.40	0.27	0.323	3
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg／ℓ以上100mg／ℓ以下	28	16.6	22.13	3
14	マンガン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	0.005未満	0.001未満	0.005未満	3
15	遊離炭酸	20mg／ℓ以下	12	4.8	7.43	3
16	1，1，1－トリクロロエタン	0．3mg／ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
17	メチル－t－ブチルエーテル	0．02mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg／ℓ以下	0.6	0.3	0.4	3
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	3
20	蒸発残留物	30mg／ℓ以上200mg／ℓ以下	69	47	56.7	3
21	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
22	pH値	7．5程度	6.9	6.64	6.743	3
23	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	-2.9	-2.2	-2.6	3
24	従属栄養細菌	2000CFU／mℓ以下(暫定)	580	0	193.3	3
25	1，1－ジクロロエチレン	0．1mg／ℓ以下	0.01未満	0.001未満	0.01未満	3
26	アルミニウム及びその化合物	0．1mg／ℓ以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	3
27	PFOS及びPFOA	0．00005mg／ℓ以下(暫定)	0.000005以下	0.000005以下	0.000005以下	2

農薬類(水質管理目標設定項目番号11)

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	1，3－ジクロロプロペン(D－D)	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0001未満	0.0005未満	3
2	2，2－DPA(ダラポン)	0．08mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
3	2，4－D(2，4－PA)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
4	EPN	0．004mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00004未満	0.00005未満	3
5	MCPA	0．005mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00005未満	0.0003未満	3
6	アシュラム	0．9mg／ℓ以下	0.009未満	0.002未満	0.009未満	3
7	アセフェート	0．006mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
8	アトラジン	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
9	アニロホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
10	アミトラズ	0．006mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
11	アラクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
12	イソキサチオン	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
13	イソフェンホス	0．001mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00001未満	0.00003未満	3
14	イソプロカルブ(MIPC)	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
15	イソプロチオラン(IPT)	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
16	イプフェンカルバゾン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
17	イプロベンホス(IBP)	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
18	イミノクタジン	0．006mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
19	インダノファン	0．009mg／ℓ以下	0.0003未満	0.00009未満	0.0003未満	3
20	エスプロカルブ	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
21	エトフェンプロックス	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
22	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
23	オキサジクロメホン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
24	オキシン銅(有機銅)	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
25	オリサストロビン	0．1mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
26	カズサホス	0．0006mg／ℓ以下	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	3
27	カフェンストロール	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
28	カルタップ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
29	カルバリル（NAC）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
30	カルボフラン	0．0003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
31	キノクラミン(ACN)	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
32	キャプタン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
33	クミルロン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
34	グリホサート	2mg／ℓ以下	0.02未満	0.0002未満	0.02未満	3
35	グリホシネート	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
36	クロメプロップ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
37	クロルニトロフェン（CNP）	0．0001mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
38	クロルピリホス	0．003mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00003未満	0.00005未満	3
39	クロロタロニル（TPN）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
40	シアナジン	0．001mg／ℓ以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	3
41	シアノホス(CYAP)	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
42	ジウロン（DCMU）	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
43	ジクロベニル（DBN）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0001未満	0.0003未満	3
44	ジクロルボス（DDVP）	0．008mg／ℓ以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	3
45	ジクワット	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00005未満	0.0001未満	3
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
47	ジチオカルバメート系農薬	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
48	ジチオピル	0．009mg／ℓ以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	3
49	シハロホップブチル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
50	シマジン（CAT）	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
51	ジメタメトリン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
52	ジメトエート	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
53	シメトリン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
54	ダイアジノン	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
55	ダイムロン	0．8mg／ℓ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
56	ダゾメット、メタル（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00006未満	0.0001未満	3
57	チアジニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
58	チウラム	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
59	チオジカルブ	0．08mg／ℓ以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	3
60	チオファネートメチル	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
61	チオベンカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
62	テフリルトリオン	0．002mg／ℓ以下	0.00002未満	0.00001未満	0.00002未満	3
63	テルブカルブ（MBPMC）	0．02mg／ℓ以下	0.00002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
64	トリクロピル	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
65	トリクロルホン（DEP）	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
66	トリシクラゾール	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.0008未満	0.001未満	3
67	トリフルラリン	0．06mg／ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	3
68	ナプロパミド	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
69	パラコート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
70	ピペロホス	0．0009mg／ℓ以下	0.00005未満	0.000009未満	0.00005未満	3
71	ピラクロニル	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
72	ピラゾキシフェン	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
74	ピリダフェンチオン	0．002mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00002未満	0.00005未満	3
75	ピリブチカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
76	ピロキロン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0004未満	0.0005未満	3
77	フィプロニル	0．0005mg／ℓ以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	3
78	フェニトロチオン（MEP）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.00003未満	0.0001未満	3
79	フェノブカルブ（BPMC）	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3

番号	水質検査項目	目標値	最大値	最小値	平均値	検査回数
80	フェリムゾン	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
81	フェンチオン（MPP）	0．006mg／ℓ以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	3
82	フェントエート（PAP）	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	3
83	フェントラザミド	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
84	フサライド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
85	ブタクロール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
86	ブタミホス	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
87	ブプロフェジン	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
88	フルアジナム	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
89	プレチラクロール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
90	プロシミドン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
91	プロチオホス	0．007mg／ℓ以下	0.00007未満	0.00004未満	0.00007未満	3
92	プロピコナゾール	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
93	プロピザミド	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
94	プロベナゾール	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
95	ブロモブチド	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
96	ベノミル	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
97	ペンシクロン	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
98	ベンゾビシクロン	0．09mg／ℓ以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	3
99	ベンゾフェナップ	0．005mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
100	ベンタゾン	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
101	ペンディメタリン	0．3mg／ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
102	ベンフラカルブ	0．02mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0002未満	0.0004未満	3
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0．01mg／ℓ以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
104	ベンフレセート	0．07mg／ℓ以下	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	3
105	ホスチアゼート	0．003mg／ℓ以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	3
106	マラチオン（マラソン）	0．7mg／ℓ以下	0.007未満	0.0005未満	0.007未満	3
107	メコプロップ（MCPP）	0．05mg／ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
108	メソミル	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
109	メタラキシル	0．2mg／ℓ以下	0.002未満	0.0006未満	0.002未満	3
110	メチダチオン（DMTP）	0．004mg／ℓ以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	3
111	メトミノストロビン	0．04mg／ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3
112	メトリブジン	0．03mg／ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
113	メフェナセット	0．02mg／ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
114	メプロニル	0．1mg／ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
115	モリネート	0．005mg／ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3

上記の表13の水質検査結果は過去3年間（令和2年度～令和4年度）における値をまとめたものです。
地下水であるため水質も良く、概ね目標値に達しています。
農薬類についても、全てが定量下限値となっており、安全な水道水となっています。

表14　水質管理目標設定項目検査実施一覧表

番号	水質検査項目	目標値	区分	検査頻度	採水地点	検査の方法
1	アンチモン及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	金属	1回／年	⑤⑧	委託
2	ウラン及びその化合物	0．002mg／ℓ以下(暫定)	金属	1回／年	⑤⑧	委託
3	ニッケル及びその化合物	0．02mg／ℓ以下	金属	1回／年	⑤⑧	委託
4	1，2－ジクロロエタン	0．004mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
5	トルエン	0．4mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	0．08mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
7	亜塩素酸	0．6mg／ℓ以下	消毒	1回／年	⑤⑧	委託
8	二酸化塩素	0．6mg／ℓ以下	消毒	1回／年	⑤⑧	委託
9	ジクロロアセトニトリル	0．01mg／ℓ以下（暫定）	消毒	1回／年	⑤⑧	委託
10	抱水クロラール	0．02mg／ℓ以下（暫定）	消毒	1回／年	⑤⑧	委託

番号	水質検査項目	目標値	区分	検査頻度	採水地点	検査の方法
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬	1回／年	⑤⑧	委託
12	残留塩素	1mg／ℓ以下	消毒	1回／年	⑤⑧	委託
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg／ℓ以上100mg／ℓ以下	無機	1回／年	⑤⑧	委託
14	マンガン及びその化合物	0．01mg／ℓ以下	金属	1回／年	⑤⑧	委託
15	遊離炭酸	20mg／ℓ以下	無機	1回／年	⑤⑧	委託
16	1，1，1－トリクロロエタン	0．3mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
17	メチル－t－ブチルエーテル	0．02mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg／ℓ以下	他	1回／年	⑤⑧	委託
19	臭気強度（TON）	3以下	他	1回／年	⑤⑧	委託
20	蒸発残留物	30mg／ℓ以上200mg／ℓ以下	無機	1回／年	⑤⑧	委託
21	濁度	1度以下	他	1回／年	⑤⑧	委託
22	pH値	7．5程度	他	1回／年	⑤⑧	委託
23	腐食性（ランゲリア指数）	－1程度以上とし、極力0に近づける	他	1回／年	⑤⑧	委託
24	従属栄養細菌	2000CFU／mℓ以下(暫定)	有機	1回／年	⑤⑧	委託
25	1，1－ジクロロエチレン	0．1mg／ℓ以下	有機	1回／年	⑤⑧	委託
26	アルミニウム及びその化合物	0．1mg／ℓ以下	色	1回／年	⑤⑧	委託
27	PFOS及びPFOA	0．00005mg／ℓ以下(暫定)	有機	1回／年	⑤⑧	委託

農薬類（水質管理目標設定項目番号11）

番号	水質検査項目	目標値	区分	検査頻度	採水地点	検査の方法
1	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	0．05mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
2	2，2－DPA（ダラポン）	0．08mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
3	2，4－D（2，4－PA）	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
4	EPN	0．004mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
5	MCPA	0．005mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
6	アシュラム	0．9mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
7	アセフェート	0．006mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
8	アトラジン	0．01mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
9	アニロホス	0．003mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
10	アミトラズ	0．006mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
11	アラクロール	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
12	イソキサチオン	0．005mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
13	イソフェンホス	0．001mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
14	イソプロカルブ（MIPC）	0．01mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
15	イソプロチオラン（IPT）	0．3mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤 植物成長調整剤	1回／年	⑤⑧	委託
16	イプフェンカルバゾン	0．002mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
17	イプロベンホス（IBP）	0．09mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
18	イミノクタジン	0．006mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
19	インダノファン	0．009mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
20	エスプロカルブ	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
21	エトフェンプロックス	0．08mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
22	エンドスルファン（エンドスルフェート、ベンゾエピン）	0．01mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
23	オキサジクロメホン	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
24	オキシン銅（有機銅）	0．03mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
25	オリサストロビン	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
26	カズサホス	0．0006mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
27	カフェンストロール	0．008mg／ℓ以下	殺虫剤・除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
28	カルタップ	0．08mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤 除草剤	1回／年	⑤⑧ ⑤⑧	委託
29	カルバリル（NAC）	0．02mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
30	カルボフラン	0．0003mg／ℓ以下	代謝物	1回／年	⑤⑧	委託
31	キノクラミン(ACN)	0．005mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
32	キャプタン	0．3mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
33	クミルロン	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
34	グリホサート	2mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
35	グルホシネート	0．02mg／ℓ以下	除草剤 植物成長調整剤	1回／年	⑤⑧	委託

番号	水質検査項目	目標値	区分	検査頻度	採水地点	検査の方法
36	クロメプロップ	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
37	クロルニトロフェン（CNP）	0．0001mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
38	クロルピリホス	0．003mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
39	クロロタロニル（TPN）	0．05mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
40	シアナジン	0．001mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
41	シアノホス(CYAP)	0．003mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
42	ジウロン（DCMU）	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
43	ジクロベニル（DBN）	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
44	ジクロルボス（DDVP）	0．008mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
45	ジクワット	0．01mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0．004mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
47	ジチオカルバメート系農薬	0．005mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
48	ジチオピル	0．009mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
49	シハロホップブチル	0．006mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
50	シマジン（CAT）	0．003mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
51	ジメタメトリン	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
52	ジメトエート	0．05mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
53	シメトリン	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
54	ダイアジノン	0．003mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
55	ダイムロン	0．8mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤 除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
56	ダゾメット、メタル（カーバム） 及びメチルイソチオシアネート	0．01mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
57	チアジニル	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
58	チウラム	0．02mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
59	チオジカルブ	0．08mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
60	チオファネートメチル	0．3mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
61	チオベンカルブ	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
62	テフリルトリオン	0．002mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
63	テルブカルブ（MBPMC）	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
64	トリクロピル	0．006mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
65	トリクロルホン（DEP）	0．005mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
66	トリシクラゾール	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤 植物成長調整剤	1回／年	⑤⑧	委託
67	トリフルラリン	0．06mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
68	ナプロパミド	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
69	パラコート	0．005mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
70	ピペロホス	0．0009mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
71	ピラクロニル	0．01mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
72	ピラゾキシフェン	0．004mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
74	ピリダフェンチオン	0．002mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
75	ピリブチカルブ	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
76	ピロキロン	0．05mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
77	フィプロニル	0．0005mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
78	フェニトロチオン（MEP）	0．01mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤 植物成長調整剤	1回／年	⑤⑧	委託
79	フェノブカルブ（BPMC）	0．03mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
80	フェリムゾン	0．05mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
81	フェンチオン（MPP）	0．006mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
82	フェントエート（PAP）	0．007mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
83	フェントラザミド	0．01mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
84	フサライド	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
85	ブタクロール	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
86	ブタミホス	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
87	ブプロフェジン	0．02mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託

番号	水質検査項目	目標値	区分	検査頻度	採水地点	検査の方法
88	フルアジナム	0．03mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
89	プレチラクロール	0．05mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
90	プロシミドン	0．09mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
91	プロチオホス	0．007mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
92	プロピコナゾール	0．05mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
93	プロピザミド	0．05mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
94	プロベナゾール	0．03mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
95	ブロモブチド	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
96	ベノミル	0．02mg／ℓ以下	殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
97	ペンシクロン	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
98	ベンゾビシクロン	0．09mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
99	ベンゾフェナップ	0．005mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
100	ベンタゾン	0．2mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
101	ペンディメタリン	0．3mg／ℓ以下	除草剤 植物成長調整剤	1回／年	⑤⑧	委託
102	ベンフラカルブ	0．02mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0．01mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
104	ベンフレセート	0．07mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
105	ホスチアゼート	0．005mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
106	マラチオン（マラソン）	0．7mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
107	メコプロップ（MCPP）	0．05mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
108	メソミル	0．03mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
109	メタラキシル	0．2mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
110	メチダチオン（DMTP）	0．004mg／ℓ以下	殺虫剤	1回／年	⑤⑧	委託
111	メトミノストロビン	0．04mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
112	メトリブジン	0．03mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
113	メフェナセット	0．02mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託
114	メプロニル	0．1mg／ℓ以下	殺虫剤・殺菌剤	1回／年	⑤⑧	委託
115	モリネート	0．005mg／ℓ以下	除草剤	1回／年	⑤⑧	委託

注1）クロルニトロフェン（CNP）の濃度については、CNP－アミノ体の濃度と合計して算出すること。
注2）クロルニトロフェン（CNP）及びテルブカルブ（MBPMC）は失効農薬である。
※富田浄水場（水道用水供給事業系）については、水道用水供給事業にて水質検査を実施

〔農薬〕
　農薬項目設定理由：平成16年度からの水道水質基準改正により、令和4年度においては全ての項目について行います。
　農薬評価：総農薬方式

$$DI = \Sigma_{i} \frac{DVi}{GVi}$$

DI　：検出指標値
DVi ：農薬iの検出値
GVi ：農薬iの目標値

　検出指標値は農薬検査を行ったものすべての合計値であり、1を超えないこととします。
　検査回数：1回／年以上（農薬の使用時期を考慮します。）
　採水地点：原水（平浄水場・日置浄水場）
「その他」
（1）地下水であることから、検出されやすい項目として設定します。
（2）今後、水質検査を行い、必要な項目を継続していきます。

5. クリプトスポリジウム検査に関する事項

クリプトスポリジウムとは、人間や哺乳動物の糞便処理施設などの汚染が主たる原因で水源に流入し、日本でも確認されている耐塩素性病原微生物であり、水道事業体では厄介な微生物であります。

しかし、当水道事業では原水も地下水であるため水質も良く、常時原水の濁度も0．1度以下で維持しています。

また、原水のクリプトスポリジウム指標菌検査においても、陰性であります。

今後も、毎月原水のクリプトスポリジウム指標菌検査を実施し安全に努めます。

表15　クリプトスポリジウム指標菌検査結果一覧表（過去3年間）　採水場所：平浄水場

水質検査項目	検査回数	陰性検出回数
大腸菌	36	36
嫌気性芽胞菌	36	36

表16　クリプトスポリジウム指標菌検査結果一覧表（過去3年間）　採水場所：富田浄水場（水道用水供給事業系）

水質検査項目	検査回数	陰性検出回数
大腸菌	36	36
嫌気性芽胞菌	36	36

表17　クリプトスポリジウム指標菌検査結果一覧表（過去3年間）　採水場所：日置浄水場

水質検査項目	検査回数	陰性検出回数
大腸菌	36	36
嫌気性芽胞菌	36	36

※富田浄水場（水道用水供給事業系）については、水道用水供給事業にて水質検査を実施

6. ダイオキシン類検査に関する事項

ダイオキシン類はゴミを焼却したときに生ずる科学物質で、発ガン性が指摘されています。

しかし、水質検査において監視項目としてダイオキシン類が追加されたのと、最近ダイオキシン類に対する関心は高く、水道水中のダイオキシン類の実態を把握することが重要であると考えますので、当水道事業でもダイオキシン類の検査を1年に1回実施しており、今後も検査を実施致します。

表18　原水中のダイオキシン類測定結果一覧表　最大毒性当量（過去3年間）　採水場所：平浄水場

	PCDDs＋PCDFs（①）	コプラナーPCB（②）	ダイオキシン類（①＋②）
令和2年度	0.014pg-TEQ/ℓ	0.00097pg-TEQ/ℓ	0.015pg-TEQ/ℓ
令和3年度	0.000134pg-TEQ/ℓ	0.0000641pg-TEQ/ℓ	0.00020pg-TEQ/ℓ
令和4年度	0.014pg-TEQ/ℓ	0.00077pg-TEQ/ℓ	0.014pg-TEQ/ℓ

表19　原水中のダイオキシン類測定結果一覧表　最大毒性当量（過去3年間）　採水場所：富田浄水場

	PCDDs＋PCDFs（①）	コプラナーPCB（②）	ダイオキシン類（①＋②）
令和2年度	0.026pg-TEQ/ℓ	0.00098pg-TEQ/ℓ	0.027pg-TEQ/ℓ
令和3年度	0.000101pg-TEQ/ℓ	0.0000501pg-TEQ/ℓ	0.00015pg-TEQ/ℓ
令和4年度	0.014pg-TEQ/ℓ	0.00077pg-TEQ/ℓ	0.014pg-TEQ/ℓ

表20　原水中のダイオキシン類測定結果一覧表　最大毒性当量（過去3年間）　採水場所：日置浄水場

	PCDDs＋PCDFs（①）	コプラナーPCB（②）	ダイオキシン類（①＋②）
令和2年度	0.014pg-TEQ/ℓ	0.00098pg-TEQ/ℓ	0.015pg-TEQ/ℓ
令和3年度	0.00204pg-TEQ/ℓ	0.0000334pg-TEQ/ℓ	0.0021pg-TEQ/ℓ
令和4年度	0.014pg-TEQ/ℓ	0.00076pg-TEQ/ℓ	0.014pg-TEQ/ℓ

全ての浄水場の結果が、水質監視項目暫定指針値の1pg－TEQ／ℓよりはるかに少ない値であり安全です。

※富田浄水場（水道用水供給事業系）については、水道用水供給事業にて水質検査を実施

7. 鉛管対策に関する事項

鉛管を使用している給水管では、ごく微量ですが鉛を溶出しています。

特に朝一番の使い始めの水や長時間使用しなかった水には溶出しますので、現在配水管の布設替工事の際や漏水修理の際に鉛管の布設替えの促進を行っています。

8. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は以下の方法で公表しています。

（1）ホームページ　http://town.shirahama.wakayama.jp/

（2）図書の閲覧：白浜町上下水道課

なお、意見等ございましたら下記にご連絡下さい。

白浜町上下水道課　工務係

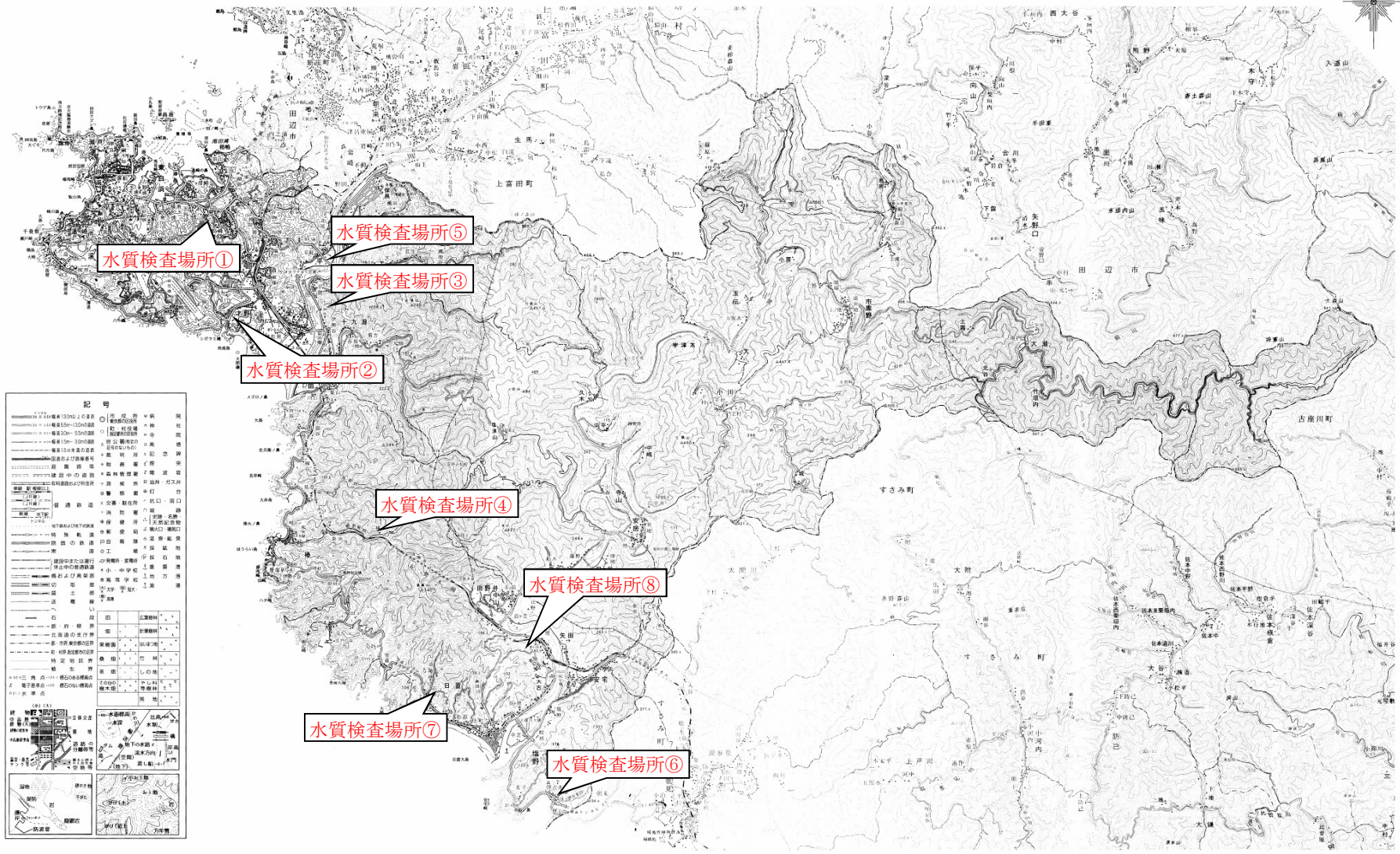
住所：和歌山県西牟婁郡白浜町平956番地

電話番号：0739－45－2000（代表）

FAX番号：0739－45－0316

Eメール：suido@town.shirahama.wakayama.jp

白浜町全図



和歌山県西牟婁郡白浜町役場

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の５万分１地形図を複製したものである。（承認番号　平17近複、第197号）」

平成18年３月 印刷　西航空測量株式会社調製
和歌山県西牟婁郡白浜町1612番地
TEL(0739)42-2395 FAX(0739)42-3937