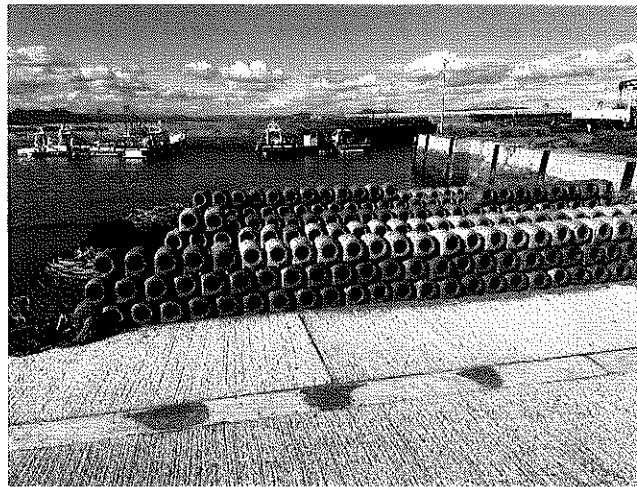


～令和 7 年度～

上島町水道水質検査計画



上島町簡易水道事業

〈 内 容 〉

1. 水質検査の基本方針
2. 上水道事業の概要
 - ① 給水状況
 - ② 水源や浄水場及び浄水方法
3. 水質状況並びに原水及び浄水の水質状況
4. 水質検査
 - ① 検査項目
 - ② 検査頻度と検査場所
 - ③ 浄水検査採水地点
 - ④ 原水検査採水地点
 - ⑤ 令和 7 年度検査予定表
 - ⑥ 水質検査結果比較表（過去 3 年分）
5. 水質検査実施方法
6. 臨時の水質検査
 - ① 臨時の水質検査を行なう場合
 - ② 検査項目
7. 水質検査計画及び検査結果の公表
 - ① 水質検査計画の公表
 - ② お客様のご意見
8. その他
 - ① 水質検査精度と信頼性の確保
 - ② 関係各位との連携

1. 水質検査の基本方針

上島町簡易水道事業は、平成 25 年度末に魚島簡易水道と高井神簡易水道を統合し、上島町簡易水道として事業をすすめています。水道水が水質基準に適合した安全な水であることを確認するため、魚島と高井神島でそれぞれ採水した水の水質検査を実施しています。水質検査については、今治市水道水質検査センターに検査を委託しており、水質基準の管理を徹底しています。万が一水質事故が発生した場合についても、関係各位との連携により迅速に対応できる体制を整えています。

2.簡易水道事業の概要

① 給水状況

令和7年1月31日現在

区 分	内 容
給 水 区 域	上島町（魚島・高井神地区）
給水区域内人口	1 2 7 人
給 水 人 口	1 1 6 人（魚島） 1 1 人（高井神）
給 水 戸 数	8 1 戸（魚島） 8 戸（高井神）
1 日 最 大 配 水 量	5 3 m ³ （魚島） 8 m ³ （高井神）
1 日 平 均 給 水 量	3 5 m ³ （魚島） 2 m ³ （高井神）
1 人 1 日 平 均 給 水 量	3 0 2 ℓ（魚島） 2 3 2 ℓ（高井神）
有 収 水 率	7 4 . 4 %（魚島） 9 1 . 4 %（高井神）

② 水源や浄水場及び浄水方法

◎ 水源（魚島）

海水淡水化施設（海水）

◎ 水源（高井神）

第一水源、第四水源（取間水源）（井戸）

◎ 浄水場及び海水淡水化施設

魚島海水淡水化施設

所 在 地	上島町魚島
施 設 能 力	57m ³ /日
水 源	海 水
浄 水 方 法	逆 浸 透 膜

高井神浄水場

所 在 地	上島町高井神
施 設 能 力	7m ³ /日
水 源	第 1 水源 第 4 水源
浄 水 方 法	膜ろ過（浸漬型セラミック膜）

3.水質状況並びに原水及び浄水の水質状況

魚島地区については、主に海水淡水化施設による浄水処理をおこなっている。高井神地区については、高井神浄水場の老朽化により主に購入水に頼っていたが、平成30年度に浄水施設の更新をおこなった。これにより安定した水が確保できるようになった。

水質状況については、海水淡水化施設は海水温上昇時に、ホウ素値が上昇するため、薬品添加によりホウ素を除去している。高井神浄水施設については、当初懸念していた梅雨時期の雨などによる原水の濁りも少ない。また、両施設ともに令和6年度にPFOS・PFOA測定を実施し、含有量が0.000001mg/L未満であることが確認されたため、安心安全な水が製造されている。

4.水質検査

常に水質基準に適合した良質な水をお届けするために、水源から蛇口（給水栓）までの水道水について適切に水質検査をおこなっています。

※貯水槽については個人の管理となります。

① 検査項目

検 査 の 種 類	項目数	内 容
毎 日 検 査	3	色、濁り、残留塩素（塩素消毒の残留効果）の検査。
水 質 基 準 項 目	51	水道水が備えるべき水質上の要件で、人の健康を確保するためや生活利用上障害を生じさせないために定められた検査項目。
一 部 項 目	1	過去3年間の検査結果で、基準値の1/10を超えた数値が検出された項目。（ホウ素）
原 水 検 査	40	水源において水質が最も悪化している時期に、取水地点における水道原水に係る水道水が満たされなくなる恐れがあるとされている項目。

② 検査頻度と検査場所

検査の種類	検査頻度	検査場所
毎日検査 (色、濁り、消毒の残留効果)	毎日1回	各施設(2箇所)
全項目検査 (水質基準51項目)	年1回	各施設(2箇所) 給水栓(2箇所)
3ヶ月項目検査 (水質基準で省略できない項目)	年3回	給水栓(2箇所)
9項目検査 (一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、PH値、味、臭気、色度、濁度)	毎月1回	給水栓(2箇所)
原水全項目検査 (水質基準40項目)	年1回	水源(3箇所)

【最低検査頻度における省略要件】

- 年1回 or 3年1回・・・過去3年間の検査結果全てが基準値の1/5以下の場合は、1年に1回まで省略することができ、基準値の1/10以下の場合には、3年に1回まで省略することができます。

【検査頻度の設定】

- 上記の最低検査頻度における省略要件と水質検査結果(最大値)との照合等水質検査体制を踏まえて検査計画を策定しています。また、送・配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかな項目についても1年に1回の検査を行い、安全性を確認する計画としています。

③ 浄水検査採水地点

配水池の系統別に水質基準項目の検査(採水)を実施する末端の給水栓

- 魚島配水池系…越智郡上島町魚島1番耕地1368番地の5(魚島集会所)
- 高井神配水池系…越智郡上島町魚島2番耕地135番地(高井神分所)

④ 原水検査採水地点

- 魚島原水系…越智郡上島町魚島1番耕地1367番地4(海水淡水化施設)
- 高井神原水系…越智郡上島町魚島2番耕地無番地(第1水源、第4水源)

⑤ 令和7年度検査予定表

番号	水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計(回)	
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
3	ｶﾞﾐﾁｳﾑ				○				○					2	回
4	水銀				○				○					2	回
5	ｾﾚﾝ				○				○					2	回
6	鉛				○				○					2	回
7	ﾋﾞ素				○				○					2	回
8	六価ｸﾛﾑ				○				○					2	回
9	亜硝酸態窒素				○				○					2	回
10	ｼｬﾝ	○			○			○	○		○			5	回
11	硝酸態窒素	○			○			○	○		○			5	回
12	ﾌｯ素				○				○					2	回
13	ﾎﾙ素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
14	四塩化炭素				○				○					2	回
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ				○				○					2	回
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				○				○					2	回
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ				○				○					2	回
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				○				○					2	回
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				○				○					2	回
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ				○				○					2	回
21	塩素酸	○			○			○			○			4	回
22	ｸﾛﾛ酢酸	○			○			○			○			4	回
23	ｸﾛﾛホルム	○			○			○			○			4	回
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	○			○			○			○			4	回
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	○			○			○			○			4	回
26	臭素酸	○			○			○			○			4	回
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	○			○			○			○			4	回
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	○			○			○			○			4	回
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	○			○			○			○			4	回
30	ﾌﾞﾛﾓホルム	○			○			○			○			4	回
31	ホルムアルﾃﾞﾍﾞﾄ	○			○			○			○			4	回
32	亜鉛				○				○					2	回
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	○			○			○	○		○			5	回
34	鉄	○			○			○	○		○			5	回
35	銅				○				○					2	回
36	ｶﾅﾀﾞﾑ	○			○			○	○		○			5	回
37	ﾏﾝｶﾞﾝ				○				○					2	回
38	塩化物ｲｵﾝ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
39	硬度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
40	蒸発残留物	○			○			○	○		○			5	回
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤				○				○					2	回
42	ｼｴｵｽﾐﾝ				○				○					2	回
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾙﾈｵｰﾙ				○				○					2	回
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	○			○			○	○		○			5	回
45	ﾌｴﾉｰﾙ類				○				○					2	回
46	有機物(TOC)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12	回
計(項目)		29	11	11	51	11	11	29	40	11	29	11	11		

⑥ 水質検査結果比較表（過去3年分）

【魚島末端給水栓】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	0	0	0	1
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0	0	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.6	0.2	0.1	0.6
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.002	0.000	0.000	0.002
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.000	0.000	0.003未満
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.000	0.000	0.002
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.009	0.001	0.001	0.009
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.000	0.000	0.003未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.000	0.000	0.001
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.004	0.001	0.001	0.004
	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5.0未満	5.0未満	5	5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.0	14.0	3.0	18.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	10未満	10未満	16.0	16.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0	0	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0	0	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	8.3	8.3
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
参考	—	水温	℃	—	31.5	30.0	30.0	31.5
	—	残留塩素	mg/L	—	0.5	0.5	0.2	0.5

【海水淡水化施設】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	0	0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.6	0.2	0.2	0.6
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.000
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.000
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5.0未満	5.0未満	7	7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.0未満	5.0未満	6.0	6.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	10未満	10未満	17.0	17.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	6.5	8.0	8.0
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
参考	—	水温	℃	—	30.1	31.7	30.5	31.7
	—	残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.6	0.6

【海水】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	5	89	0	89
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満	0.02
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.1	0.3	0.2	0.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	1	1.2	0.48	1.2
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	3.7	4.2	4.7	4.7
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	-	-
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	-	-
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.12	0.04	0.03未満	0.12
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8,700	8,800	9,900	9,900
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18,000	17,000	16,000	18,000
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	4,900	5,200	5,700	5,700
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	36,000	34,000	33,000	36,000
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	2.2	2.6	0.9	2.6
	47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	8.1	8.1
	48	味		異常でないこと	-	-	-	-
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	海藻臭	海藻臭
	50	色度	度	5度以下	1	1	1未満	1.0
	51	濁度	度	2度以下	1.0	0.3	0.1未満	1.0
参考	-	水温	℃	-	23.5	21.1	18.7	23.5
	-	嫌気性芽胞菌		-	0.0	0.0	0.0	0.0

【高井神末端給水栓】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	0	0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.4	2.6	2.6	2.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.14	0.12	0.14
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.06未満	0.07
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.018	0.020	0.020
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.012	0.042	0.051	0.053
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.006	0.006	0.006
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.010	0.027	0.024	0.027
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.09	0.11	0.1	0.11
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	42	29	31	42.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.05未満	0.05未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	200.0	155.0	49.0	200.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	88.0	62.0	67.0	88.0
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	280.0	200.0	220.0	280.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.6	1.2	0.7	1.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.0	7.5	8.0
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1	0.1	0.1	0.1
参考	—	水温	℃	—	32.3	33.5	27.2	33.5
	—	残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.1	0.6

【高井神浄水場】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	0	0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.4	2.6	2.9	2.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.14	0.12	0.14
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.019	0.009	0.019
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.012	0.044	0.021	0.044
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.006	0.003	0.006
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.010	0.017	0.009	0.017
	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.09	0.11	0.14	0.11
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	43	30	29	43.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	72.0	45.0	44.0	72.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	90.0	61.0	66.0	90.0
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	270.0	200.0	210.0	270.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.1	0.5	1.1
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.4	7.7
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	2	1未満	2
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2
参考	—	水温	℃	—	31.4	31.8	31.1	31.8
	—	残留塩素	mg/L	—	0.6	0.2	0.8	0.8

【第1水源】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	31	99	34	99
	2	大腸菌		検出されないこと	検出	不検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.3	2.4	1.7	2.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.16	0.15	0.16	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	-	-
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	-	-	-
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	-	-
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.3	0.05未満	0.3
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.06	0.09	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.06	0.06	0.06
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.21	0.07	0.21
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	17	23	22	23.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	27.0	27.0	30.0	30.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	36.0	64.0	55.0	64.0
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	140.0	150.0	150.0	150.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8
	48	味		異常でないこと	-	-	-	-
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	0.8	0.4	0.9	0.9
参考	-	水温	℃	-	17.5	15.1	19.1	19.1
	-	嫌気性芽胞菌		-	0.0	0.0	0.0	0.0

【第4水源】

区分	番号	検査項目	単位	基準値	令和4年度	令和5年度	令和6年度	最大値
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	4	100	19	100
	2	大腸菌		検出されないこと	不検出	検出	検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.4	2.8	2.7	2.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.13	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	-	-
	22	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-
	23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	-	-	-
	24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-
	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	-	-
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	-	-
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	65	39	34	65.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	160.0	59.0	39.0	160.0
	39	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下	115.0	80.0	68.0	115.0
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	450.0	210.0	360.0	450.0
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.5
	47	pH値		5.8以上8.6以下	6.3	6.6	6.6	6.6
	48	味		異常でないこと	-	-	-	-
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	2度以下	0.2	0.2	0.2	0.2
参考	-	水温	℃	-	17.1	16.7	19.5	19.5
	-	嫌気性芽胞菌		-	0.0	0.0	0.0	0.0

5.水質検査の実施方法

水質検査については、水道事業者自らが行うことが原則となっています。水質事故や水質の変化に対応し、お客様に安全で安心な水を供給する上で非常に重要なことです。このため、上島町では、毎日検査を自己検査で実施しております。水質基準項目の検査については、職員による採取・運搬をおこない、今治水道水質検査センターに検査を委託し、水道水の安全確保に努めています。

検査の種類	項目数	水質検査の実施方法
毎日検査	3	自己検査
水質基準項目	51	委託検査（今治水道水質検査センター）
一部項目	1	委託検査（今治水道水質検査センター）
原水検査	40	委託検査（今治水道水質検査センター）

6.臨時の水質検査

① 臨時の水質検査を行う場合

水質異常が発生して、水道水が水質基準に適合しない恐れがある場合には、直ちに取水を停止するとともに、水源、原水、給水栓などの水質検査を臨時に行います。

◎不明の原因によって、色や濁りに著しい変化が生じた場合。

◎集中豪雨や洪水が発生した場合。

◎障害生物が増殖した場合。

◎臭気または味に著しい変化が生じた場合。

◎魚が死んで多数浮上した場合。

◎水源付近、給水区域及びその周辺で消化器系感染症が流行している場合。

◎浄水過後の水が病原生物若しくは、人の健康に影響を及ぼす恐れのある物質に汚染されているか、又はその疑いがある場合。

◎配水管の大規模な工事など、水道施設が著しく汚染されることが予想される場合。

◎その他特に必要があると認められる場合。

（２）検査項目

水質基準項目及び汚染物質について実施しています。

7.水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画については、各事業につき毎年度策定し公表します。また、この計画に基づいて実施した検査の結果についても、年度終了後、直ちにとりまとめ、公表すると共に水質の改善や次年度の検査計画に反映しています。

① 水質検査計画及び結果の公表

◎上島町ホームページに掲載（くらしの情報：<http://www.town.kamijima.ehime.jp/>）

② お客様のご意見

水質検査計画や検査結果を公表し、お客様のご意見やご要望を伺います。皆様から頂いたご意見を次年度以降の検査結果の見直しに反映させるとともに、より安全で信頼できる水道を目指します。

8.その他

① 水質検査精度と信頼性の確保

上島町魚島簡易水道事業では、水質検査結果の信頼性を確保するため、今治市水道水質検査センターに依頼しています。

② 関係各位との連携

水質事故については、魚島海水淡水化施設、高井神浄水施設それぞれの委託業者である「株式会社水機テクノス」、「株式会社フソウ」の連絡体制に基づいて迅速な情報収集と事故処理に努めています。