

令和3年度

美浜町水質検査計画

令和3年 4月 1日

目 次

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 水質基準に係る計画事項
 - (1) 水質状況及び水質管理上の留意事項
 - (2) 定期の水質検査
 - (3) 定期の水質検査の省略項目
 - (4) 臨時の水質検査
 - (5) 法第20条第3項の規定により水質検査を委託する場合に於ける
該当委託内容
 - (6) その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項
4. 水質管理目標設定項目に係る事項
5. その他の水質検査

1. 基本方針

美浜町の水道の水質に関する検査について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、合理的な判断で品質の高い水の供給を行います。
- ④ 地域性を考慮した水質検査の実施を行います。
- ⑤ 水質検査結果について毎事業年度の開始時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管理を適正に行い適正な水質項目選定・検査頻度・採水地点選定を行い、適切な判断により需要者が安心・信頼して利用できる水道の経営を目指します。

2. 水道事業の概要

1) 給水区域

美浜町全域

2) 水源の名称・場所及び種類

施設名	藤井取水場
住所	御坊市藤田町藤井1984-2
水源	表流水

3) 浄水場の名称・場所及び浄水方法

施設名	田井浄水場
住所	美浜町田井17-2
浄水方式	急速ろ過

4) 計画給水人口及び1日最大給水量

計画給水人口 9,000人

1日最大給水量 5,000m³

5) その他の施設概要

西山配水池 3,500m³ PC構造・鋼製(ステンレス)構造

三尾配水池 700m³ 鋼製(ステンレス)構造

三尾ポンプ場 中継ポンプ場

6) 主な設備

水質自動計測機器 (濁度計・pH計・高感度濁度計・残留塩素計)

浄水処理設備 (急速ろ過器・薬注設備)

非常用自家発電設備 (藤井取水場・田井浄水場・三尾ポンプ場)

3. 水質基準に係る計画事項

(1) 原水・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年間の水質試験実績を基に省略項目を設定します。

なお、近辺の状況、汚染の要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

原水の水質検査結果(過去3年間)

水源の水質(日高川水系)は、良質であることから原水の水質検査結果についても全項目水質基準内である。

② 浄水後の水質状況及び水質管理上の留意事項

浄水後の水質検査結果（過去3年間）

薬品処理及び急速ろ過方式を適正に実施しているため全項目水質基準内であり高質水です。

(2) 定期の水質検査

当該項目・採水場所・検査の回数及びその理由

〔当該項目〕

水質検査実施一覧表のとおり

〔採水の場所〕

- ① 田井浄水場又は配水系統末端の給水栓で実施。
- ② 1地点以上を選定。
- ③ 配水管の末端等、水が停滞しやすい場所を選定。
- 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、送水施設又は配水施設のいずれかに於いて採取することがある。

〔検査の回数及びその理由〕

- A (1日1回以上) ※ 以後、毎日検査と記述。
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ヶ月に1回以上) ※ 以後、定期検査と記述。
上記に同じ。
- C (概ね3ヶ月に1回以上) ※ 以後、定期検査と記述。
上記に同じ。
- D (概ね1年に1回以上) ※ 以後、定期検査と記述。
水源に水又は、汚染物質を排出する施設の設置状況から原水の水質が大きく変化する恐れが少ないと認められる場合であって、過去3年間に於ける検査結果が全て基準値の5分の1以下であるとき。
- E (概ね3年に1回以上) ※ 以後、定期検査と記述。

水源に水又は、汚染物質を排出する施設の設置状況から原水の水質が大きく変化する恐れが少ないと認められる場合であって、過去3年間に於ける検査結果が全て基準値の10分の1以下であるとき。

(3) 定期の水質検査の省略項目

〔省略する項目〕

水質検査実施一覧表のとおり

〔省略する理由〕

過去3年間の水質検査結果は基準値の5分の1以下で安定しているため。

(4) 臨時の水質検査

- 1) 次に掲げる要件に該当する場合は、臨時の検査を行うものとします。
 - ① 水源の水質が著しく悪化したとき。
 - ② 水源に異常があったとき。
 - ③ 水源付近・給水区域及びその周辺等に於いて消化器系感染症が流行しているとき。
 - ④ 浄水過程に異常があったとき。
 - ⑤ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。
 - ⑥ 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とします。
 - ① 原則51項目すべてが対象ですが、水質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。
 - ② 定期検査の場合に準じますが、水質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。

(5) 法第20条第3項の規定により水質検査を委託する場合に於ける当該委託の内容

- ・ 定期検査及び臨時検査については、当事業で検査出来ないため公的検査機関又は、厚生労働省登録機関に委託します。

(6) その他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 定期検査については、委託した検査結果をチェックする職員を配置します。
- ③ 全ての項目中で、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、予備試料を保存します。

〔評価方法〕

検査毎の結果の値を基準値と照らし合わせる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、適切な対応を図ります。

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します。

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、検査毎の結果を基準値と照らし合わせ基準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毎の結果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基準を満たすようにします。水質基準超過が継続すると見込まれる場合は、水質異常時として扱います。

② 性状に関する項目

検査毎の結果値を基準値と照らし合わせ、基準を超えていることが明らかになった場合には、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には、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

基準超過が継続することが見込まれ、健康を害する恐れがある場合は、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、生活利用上又は施設管理上障害の恐れがある場合は直ちに原因究明を行い必要に応じ該当項目に係る低減化対策を講じ基準を満たす水質を確保します。

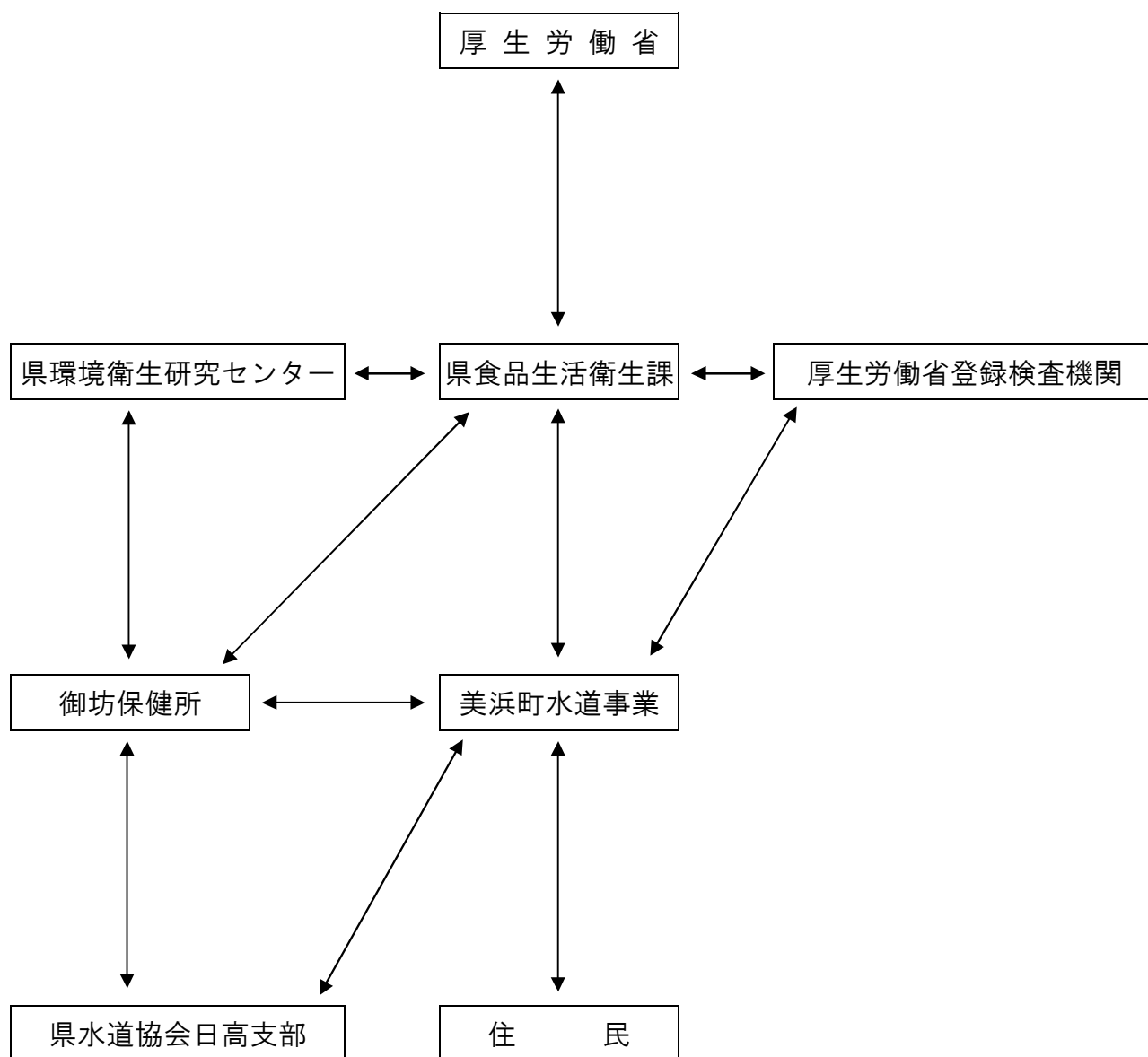
但し、色度・濁度のように水質汚染の可能性があるもの、銅のように過剰量の存在が健康に影響を及ぼす恐れのある項目については健康に関連する項に準じて適切に対応します。

2) 水質検査計画の見直し

水質検査計画と実際の水質検査等に行き違いが生じた場合は、その部分の見直しを行います。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) 関係機関との連携



4. 水質管理目標設定項目に係る事項

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見地から水道事業者等に於いて水質基準に係る検査に準じて、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られたものです。一般海峽の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。

- 1) 検査頻度
年1回
- 2) 採水地点
藤井取水場（御坊市藤田町藤井1984-2）
- 3) その他
県の指導により、要検討項目であるダイオキシン類も併せて実施します。

水 源 名	日高川 表流水
水 質 監 視 地 点	藤井取水場（御坊市藤田町藤井1984-2）
実 施 主 体	美浜町水道事業
頻 度	年1回
水 質 監 視 実 施 項 目	水質管理目標設定項目・ダイオキシン類

5. その他の水質検査

クリプトスポリジウム指標菌については、年1回、原水で検査します。クリプトスポリジウムについては、年1回、浄水と原水で検査します。ジアルジアについては、年1回、浄水で検査します。

水質検査実施一覧表

	項目	基準値	単位	検査回数	省略	採水地点	検査方法
毎日検査	色	異常無	—	A		①	自己
	濁り	異常無	—	A		①	自己
	消毒の残留効果	0.1 以上	mg/l	A		①	自己
水質基準項目	一般細菌	100 以下	個/ml	B		②	委託
	大腸菌	検出無	—	B		②	委託
	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/l	E		②	委託
	水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/l	E		②	委託
	セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
	鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
	六価クロム化合物	0.02 以下	mg/l	C		②	委託
	亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/l	C		②	委託
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/l	C		②	委託
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/l	E		②	委託
	フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	E		②	委託
	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	E		②	委託
	四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	E		②	委託
	1, 4-ジオキサン	0.05 以下	mg/l	E		②	委託
	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/l	E		②	委託
	ジクロロメタン	0.02 以下	mg/l	E		②	委託
	テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
	トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
	ベンゼン	0.01 以下	mg/l	E		②	委託
塩素酸	0.6 以下	mg/l	C		②	委託	

	項目	基準値	単位	検査回数	省略	採水地点	方法
水質基準項目	クロロ酢酸	0.02 以下	mg/l	C		②	委託
	クロロホルム	0.06 以下	mg/l	C		②	委託
	ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/l	C		②	委託
	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	C		②	委託
	臭素産	0.01 以下	mg/l	C		②	委託
	総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	C		②	委託
	トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/l	C		②	委託
	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	C		②	委託
	ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	C		②	委託
	ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/l	C		②	委託
	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/l	E		②	委託
	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	C		②	委託
	鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	E		②	委託
	銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	E		②	委託
	ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	E		②	委託
	マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	E		②	委託
	塩化物イオン	200 以下	mg/l	B		②	委託
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/l	D		②	委託
	蒸発残留物	500 以下	mg/l	D		②	委託
	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	E		②	委託
	ジェオスミン	0.00001 以下	mg/l	B		②	委託
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/l	B		②	委託
	非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/l	E		②	委託
	フェノール類	0.005 以下	mg/l	E		②	委託
有機物（TOC）	3 以下	mg/l	B		②	委託	

	項目	基準値	単位	検査回数	省略	採水地点	方法
水質基準項目	pH値	5.8~8.6	—	B		②	委託
	味	異常無	—	B		②	委託
	臭気	異常無	—	B		②	委託
	色度	5 以下	度	B		②	委託
	濁度	2.0 以下	度	B		②	委託

※ 1. 採取地点①=田井浄水場・採取地点②=日ノ岬下段ポンプ場

2. 水質検査を委託する場合は、厚生労働省登録機関とする。

令和元年度 水質検査結果（浄水基準項目）

NO	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	単位	
	項目	25	11	11	25	11	11	51	11	11	25	11	11		
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	個/ml	
2	大腸菌	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	検出無	—	
3	カドミウム及びその化合物							0.0003 未満						mg/l	
4	水銀及びその化合物							0.00005 未満						mg/l	
5	セレン及びその化合物							0.001 未満						mg/l	
6	鉛及びその化合物							0.001 未満						mg/l	
7	ヒ素及びその化合物							0.001 未満						mg/l	
8	六価クロム化合物							0.005 未満						mg/l	
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			mg/l	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.11						mg/l	
12	フッ素及びその化合物							0.07						mg/l	
13	ホウ素及びその化合物							0.1 未満						mg/l	
14	四塩化炭素							0.0002 未満						mg/l	
15	1,4-ジオキサン							0.005 未満						mg/l	
16	<small>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</small>							0.001 未満						mg/l	
17	ジクロロメタン							0.001 未満						mg/l	
18	テトラクロロエチレン							0.001 未満						mg/l	
19	トリクロロエチレン							0.001 未満						mg/l	
20	ベンゼン							0.001 未満						mg/l	
21	塩素酸	0.06 未満			0.08			0.14			0.06 未満			mg/l	
22	クロロ酢酸	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	
23	クロロホルム	0.005			0.012			0.009			0.004			mg/l	
24	ジクロロ酢酸	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			mg/l	
25	ジブロモクロロメタン	0.001 未満			0.001 未満			0.001			0.001 未満			mg/l	
26	臭素酸	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	
27	総トリハロメタン	0.007			0.015			0.014			0.006			mg/l	
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満			0.005			0.003			0.003 未満			mg/l	
29	ブロモジクロロメタン	0.002			0.003			0.004			0.002			mg/l	
30	ブロモホルム	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	
31	ホルムアルデヒド	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/l	
32	亜鉛及びその化合物							0.10 未満						mg/l	
33	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.06			0.07			0.06			mg/l	
34	鉄及びその化合物							0.08						mg/l	
35	銅及びその化合物							0.10 未満						mg/l	
36	ナトリウム及びその化合物							5.1						mg/l	
37	マンガン及びその化合物							0.005 未満						mg/l	
38	塩化物イオン	5.1	5.3	6.9	9.5	4.9	11.0	5.0	5.9	5.9	5.0	5.4	4.8	mg/l	
39	<small>カルシウム・マグネシウム等（硬度）</small>							20.8						mg/l	
40	蒸発残留物							47						mg/l	
41	陰イオン界面活性剤							0.02 未満						mg/l	
42	ジェオスミン	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l
44	非イオン界面活性剤							0.005 未満						mg/l	
45	フェノール類							0.0005 未満						mg/l	
46	有機物（TOC）	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	mg/l	
47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	—	
48	味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	—	
49	臭気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	—	
50	色度	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	度	
51	濁度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	度	

平成30年度 水質検査結果（原水40項目）

採取月：10月

NO	項目	結果	単位	NO	項目	結果	単位
1	一般細菌	2800	個/ml	41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	mg/l
2	大腸菌	検出有	—	42	ジェオスミン	0.000001 未満	mg/l
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	mg/l	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.00005 未満	mg/l	44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.001 未満	mg/l	45	フェノール類	0.0005 未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.002 未満	mg/l	46	有機物（TOC）	0.5	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	mg/l	47	pH値	6.81	—
8	六価クロム化合物	0.005 未満	mg/l	48	味	異常無	—
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	mg/l	49	臭気	異常無	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	mg/l	50	色度	66.0	度
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	mg/l	51	濁度	18.9	度
12	フッ素及びその化合物	0.06 未満	mg/l		以下余白		
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	mg/l				
14	四塩化炭素	0.0002 未満	mg/l				
15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/l				
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	0.001 未満	mg/l				
17	ジクロロメタン	0.001 未満	mg/l				
18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
19	トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
20	ベンゼン	0.001 未満	mg/l				
32	亜鉛及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	0.98	mg/l				
34	鉄及びその化合物	0.86	mg/l				
35	銅及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	4.0	mg/l				
37	マンガン及びその化合物	0.022	mg/l				
38	塩化物イオン	2.7	mg/l				
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	16	mg/l				
40	蒸発残留物	52	mg/l				

令和元年度 水質検査結果（原水 40 項目）

採取月：10月

NO	項目	結果	単位	NO	項目	結果	単位
1	一般細菌	1900	個/ml	41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	mg/l
2	大腸菌	検出有	—	42	ジェオスミン	0.000001 未満	mg/l
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	mg/l	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.00005 未満	mg/l	44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.001 未満	mg/l	45	フェノール類	0.0005 未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/l	46	有機物（TOC）	0.4	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	mg/l	47	pH値	7.51	—
8	六価クロム化合物	0.005 未満	mg/l	48	味	異常無	—
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	mg/l	49	臭気	異常無	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	mg/l	50	色度	1.0	度
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11	mg/l	51	濁度	0.9	度
12	フッ素及びその化合物	0.07	mg/l		以下余白		
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	mg/l				
14	四塩化炭素	0.0002 未満	mg/l				
15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/l				
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	0.001 未満	mg/l				
17	ジクロロメタン	0.001 未満	mg/l				
18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
19	トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
20	ベンゼン	0.001 未満	mg/l				
32	亜鉛及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	0.06	mg/l				
34	鉄及びその化合物	0.09	mg/l				
35	銅及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	4.6	mg/l				
37	マンガン及びその化合物	0.007 未満	mg/l				
38	塩化物イオン	2.5	mg/l				
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.3	mg/l				
40	蒸発残留物	50	mg/l				

令和2年度 水質検査結果（原水40項目）

採取月：10月

NO	項目	結果	単位	NO	項目	結果	単位
1	一般細菌	670	個/ml	41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	mg/l
2	大腸菌	検出有	—	42	ジェオスミン	0.000001 未満	mg/l
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	mg/l	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.00005 未満	mg/l	44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.001 未満	mg/l	45	フェノール類	0.0005 未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/l	46	有機物（TOC）	0.4	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	mg/l	47	pH値	7.69	—
8	六価クロム化合物	0.002 未満	mg/l	48	味	異常無	—
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	mg/l	49	臭気	異常無	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	mg/l	50	色度	1.0	度
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10 未満	mg/l	51	濁度	0.8	度
12	フッ素及びその化合物	0.05	mg/l		以下余白		
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	mg/l				
14	四塩化炭素	0.0002 未満	mg/l				
15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/l				
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	0.001 未満	mg/l				
17	ジクロロメタン	0.001 未満	mg/l				
18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
19	トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/l				
20	ベンゼン	0.001 未満	mg/l				
32	亜鉛及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	mg/l				
34	鉄及びその化合物	0.04	mg/l				
35	銅及びその化合物	0.10 未満	mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	4.5	mg/l				
37	マンガン及びその化合物	0.005 未満	mg/l				
38	塩化物イオン	2.5	mg/l				
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.0	mg/l				
40	蒸発残留物	53	mg/l				

平成30年度 水質検査結果（管理目標設定項目）

採取月：11月

区分	N0	項目	結果	単位	目標値
原水	1	アンチモン及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	2	ウラン及びその化合物	0.0002 未満	mg/l	0.002 mg/l以下
	3	ニッケル及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	5	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/l	0.004 mg/l以下
	8	トルエン	0.04 未満	mg/l	0.4 mg/l以下
	9	フタル酸（2-エチルヘキシル）	0.008 未満	mg/l	0.08 mg/l以下
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.8	—	10mg/l以上100mg/l以下
	18	マンガン及びその化合物	0.005 未満	mg/l	0.01 mg/l以下
	19	遊離炭酸	1.2	mg/l	20 mg/l以下
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/l	0.3 mg/l以下
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.3	mg/l	3 mg/l以下
	23	臭気強度（TON）	1 未満	—	3 以下
	24	蒸発残留物	59	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下
	25	濁度	0.1 未満	度	1 度以下
	26	pH値	7.64	—	7.5 程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/l	0.1 mg/l以下	
浄水	10	亜塩素酸	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	12	二酸化塩素	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	13	ジクロロアセトニトリル	0.001 未満	mg/l	0.01 mg/l以下
	14	抱水クロラール	0.002	mg/l	0.02 mg/l以下
	16	残留塩素	0.30	mg/l	1 mg/l以下
	28	従属栄養細菌	1	個/l	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
	30	アルミニウム及びその化合物	0.06	mg/l	0.1 mg/l以下

平成30年度 水質検査結果 (管理目標設定項目: 農薬類)

採取月: 11月

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.0002 未満	mg/l	0.03	0.0003
4	EPN	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00005
5	MCPA	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.0003
6	アシュラム	0.009 未満	mg/l	0.9	0.009
7	アセフェート	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.0008
8	アトラジン	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
9	アニロホス	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00005
10	アミトラズ	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.0003
11	アラクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
12	イソキサチオン	0.00005 未満	mg/l	0.008	0.00008
13	イソフェンホス	0.00001 未満	mg/l	0.001	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
16	イプロベンホス (IBP)	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
17	イミノクタジン	0.0006 未満	mg/l	0.006	0.00006
18	インダノファン	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.0003
19	エスプロカルブ	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
20	エディフェンホス (エジフェンホス・EDDP)	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
21	エトフェンロックス	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
24	オキサジクロメホン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
25	オキシ銅 (有機銅)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
26	オリサストロビン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
27	カズサホス	0.000006 未満	mg/l	0.0006	0.000006
28	カフェンストロール	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
29	カルタップ	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
30	カルバリル (NAC)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
31	カルプロバミド	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
32	カルボフラン	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
33	キノクラミン (ACN)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
34	キャブタン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
35	クミルロン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
36	グリホサート	0.02 未満	mg/l	2	0.02
37	グルホシネート	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
38	クロメプロップ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
39	クロルニトロフェン (GNP)	0.00001 未満	mg/l	0.0001	0.0001
40	クロルピリホス	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00005
41	クロロタロニル (TPN)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
42	シアナジン	0.00001 未満	mg/l	0.004	0.00004
43	シアノホス (CYAP)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
44	ジウロン (DCMU)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
45	ジクロベニル (DBN)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
46	ジクロルボス (DDVP)	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
47	ジクワット	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
49	ジチオカルバメート系農薬	0.002 未満	mg/l	0.005	0.00005
50	ジチオピル	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.00009
51	シハロホップブチル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
52	ジマジン (CAT)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
53	ジメタメトリン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
54	ジメトエート	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
55	シメトリン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
56	ダイアジノン	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
57	ダイムロン	0.008 未満	mg/l	0.8	0.008
58	ダゾメット	0.001 未満	mg/l	0.01	0.0001
59	チアジニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
60	チウラム	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
61	チオジカルブ	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
62	チオファネートメチル	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
63	チオベンカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
64	テフリルトリオン	0.00002 未満	mg/l	0.002	0.00002
65	テルブカルブ (MBPMC)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
66	トリクロピル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
67	トリクロルホン (DEP)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
68	トリシクラゾール	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
69	トリフルラリン	0.0006 未満	mg/l	0.06	0.0006
70	ナプロバミド	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
71	パラコート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
72	ピペロホス	0.000009 未満	mg/l	0.0009	0.00005
73	ピラクロニル	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
74	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
76	ピリダフェンチオン	0.00002 未満	mg/l	0.002	0.00002
77	ピリプチカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
78	ピロキロン	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
79	フィプロニル	0.000005 未満	mg/l	0.0005	0.000005
80	フェニトロチオン (MEP)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
81	フェンブカルブ (BPMC)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
82	フェリムゾン	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
83	フェンチオン (MPP)	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
84	フェントエート (PAP)	0.00007 未満	mg/l	0.007	0.00007
85	フェントラザミド	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
86	フサライド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
87	ブタクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
88	ブタミホス	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
89	ブプロフェジン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
90	フルアジナム	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
91	プレチラクロール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
92	プロシミドン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
93	プロチオホス	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
94	プロピコナゾール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
95	プロピザミド	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
96	プロベナゾール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
97	プロモブチド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
98	ベノミル	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
99	ベンシクロン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
100	ベンゾビシクロン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
101	ベンゾフェナップ	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
102	ベンタゾン	0.002 未満	mg/l	0.2	0.002
103	ペンディメタリン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
104	ベンフラカルブ	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
105	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
106	ベンフレセート	0.0007 未満	mg/l	0.07	0.0007
107	ホスチアゼート	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
108	マラチオン (マラソン)	0.007 未満	mg/l	0.7	0.007
109	メコプロップ (MCPP)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
110	メソミル	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
111	メタラキシル	0.0006 未満	mg/l	0.06	0.0006
112	メチダチオン (DMTP)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
113	メチルダイムロン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
114	メトミノストロビン	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
115	メトリブジン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
116	メフェナセツト	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
117	メプロニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
118	モリネート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005

令和元年度 水質検査結果（管理目標設定項目）

採取月： 11月

区分	N0	項目	結果	単位	目標値
原水	1	アンチモン及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	2	ウラン及びその化合物	0.0002 未満	mg/l	0.002 mg/l以下
	3	ニッケル及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	5	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/l	0.004 mg/l以下
	8	トルエン	0.04 未満	mg/l	0.4 mg/l以下
	9	フタル酸（2-エチルヘキシル）	0.008 未満	mg/l	0.08 mg/l以下
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.9	—	10mg/l以上100mg/l以下
	18	マンガン及びその化合物	0.011	mg/l	0.01 mg/l以下
	19	遊離炭酸	1.0 未満	mg/l	20 mg/l以下
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/l	0.3 mg/l以下
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.6	mg/l	3 mg/l以下
	23	臭気強度（TON）	1 未満	—	3 以下
	24	蒸発残留物	47	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下
	25	濁度	2.9 未満	度	1 度以下
	26	pH値	7.66	—	7.5 程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/l	0.1 mg/l以下	
浄水	10	亜塩素酸	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	12	二酸化塩素	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	13	ジクロロアセトニトリル	0.001 未満	mg/l	0.01 mg/l以下
	14	抱水クロラール	0.003	mg/l	0.02 mg/l以下
	16	残留塩素	0.30	mg/l	1 mg/l以下
	28	従属栄養細菌	1	個/l	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
	30	アルミニウム及びその化合物	0.03	mg/l	0.1 mg/l以下

令和元年度 水質検査結果（管理目標設定項目：農薬類）

採取月：11月

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0001 未満	mg/l	0.05	0.0005
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.0010 未満	mg/l	0.08	0.0008
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.0002 未満	mg/l	0.03	0.0003
4	EPN	0.00005 未満	mg/l	0.004	0.00005
5	MCPA	0.0003 未満	mg/l	0.005	0.0003
6	アシュラム	0.002 未満	mg/l	0.9	0.009
7	アセフェート	0.0008 未満	mg/l	0.006	0.0008
8	アトラジン	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
9	アニロホス	0.00005 未満	mg/l	0.003	0.00005
10	アミトラズ	0.0003 未満	mg/l	0.006	0.0003
11	アラクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
12	イソキサチオン	0.00005 未満	mg/l	0.008	0.00008
13	イソフェンホス	0.00003 未満	mg/l	0.001	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
16	イプロベンホス (IBP)	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
17	イミノクタジン	0.00005 未満	mg/l	0.006	0.00006
18	インダノファン	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.0003
19	エスプロカルブ	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
20	エトフェンブロックス	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
22	オキサジクロメホン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
23	オキシ銅 (有機銅)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
24	オリサストロビン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
25	カズサホス	0.000006 未満	mg/l	0.0006	0.000006
26	カフェンストール	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
27	カルタップ	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
28	カルバリル (NAC)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0005
29	カルボフラン	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
30	キノクラミン (ACN)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
31	キャプタン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
32	クミルロン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
33	グリホサート	0.0002 未満	mg/l	2	0.02
34	グルホシネート	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
35	クロメブロッブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 未満	mg/l	0.0001	0.0001
37	クロルピリホス	0.00005 未満	mg/l	0.003	0.00005
38	クロロタロニル (TPN)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
39	シアナジン	0.00001 未満	mg/l	0.004	0.00004
40	シアノホス (CYAP)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
41	ジウロン (DCMU)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	0.0001 未満	mg/l	0.03	0.0003
43	ジクロルボス (DDVP)	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
44	ジクワット	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
47	ジチオピル	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.00009
48	シハロホップブチル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
49	ジマジン (GAT)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
50	ジメタメトリン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
51	ジメトエート	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
52	シメトリン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
53	ダイアジノン	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
54	ダイムロン	0.008 未満	mg/l	0.8	0.008
55	ダゾメット	0.00006 未満	mg/l	0.01	0.0001
56	チアジニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
57	チウラム	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
58	チオジカルブ	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
59	チオファネートメチル	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
60	チオベンカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
61	テフリルトリオン	0.00001 未満	mg/l	0.002	0.00002
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
63	トリクロピル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
64	トリクロルホン (DEP)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
65	トリシクラゾール	0.0008 未満	mg/l	0.1	0.001
66	トリフルラリン	0.0006 未満	mg/l	0.06	0.0006
67	ナプロパミド	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
68	パラコート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
69	ピペロホス	0.00005 未満	mg/l	0.0009	0.00005
70	ピラクロニル	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	mg/l	0.002	0.00002
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
75	ピロキロン	0.0004 未満	mg/l	0.05	0.0005
76	フィプロニル	0.000005 未満	mg/l	0.0005	0.000005
77	フェニトロチオン (MEP)	0.00003 未満	mg/l	0.01	0.0001
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
79	フェリムゾン	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
80	フェンチオン (MPP)	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
81	フェントエート (PAP)	0.00007 未満	mg/l	0.007	0.00007
82	フェントラザミド	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
83	フサライド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
84	ブタクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
85	ブタミホス	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
87	フルアジナム	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
88	プレチラクロール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
89	プロシミドン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
90	プロチオホス	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
92	プロピザミド	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
93	プロベナゾール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0005
94	プロモブチド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
95	ベノミル	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
96	ベンシクロン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
97	ベンゾビシクロン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.00004 未満	mg/l	0.005	0.00005
99	ベンタゾン	0.002 未満	mg/l	0.2	0.002
100	ペンディメタリン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
103	ベンフレセート	0.0007 未満	mg/l	0.07	0.0007
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
105	マラチオン (マラソン)	0.0005 未満	mg/l	0.7	0.007
106	メコブロッブ (MCPP)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
107	メソミル	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
108	メタラキシル	0.0006 未満	mg/l	0.2	0.0006
109	メチダチオン (DMTP)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
110	メトミノストロビン	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
111	メトリブジン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
112	メフェナセツト	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
113	メプロニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
114	モリネート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005

令和2年度 水質検査結果（管理目標設定項目）

採取月：11月

区分	N0	項目	結果	単位	目標値
原水	1	アンチモン及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	2	ウラン及びその化合物	0.0002 未満	mg/l	0.002 mg/l以下
	3	ニッケル及びその化合物	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	5	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/l	0.004 mg/l以下
	8	トルエン	0.04 未満	mg/l	0.4 mg/l以下
	9	フタル酸（2-エチルヘキシル）	0.008 未満	mg/l	0.08 mg/l以下
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.6	—	10mg/l以上100mg/l以下
	18	マンガン及びその化合物	0.005 未満	mg/l	0.01 mg/l以下
	19	遊離炭酸	1.6	mg/l	20 mg/l以下
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/l	0.3 mg/l以下
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	mg/l	0.02 mg/l以下
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.8	mg/l	3 mg/l以下
	23	臭気強度（TON）	1 未満	—	3 以下
	24	蒸発残留物	45	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下
	25	濁度	0.7 未満	度	1 度以下
	26	pH値	7.65	—	7.5 程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/l	0.1 mg/l以下	
浄水	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸		mg/l	0.00005 mg/l以下
	10	亜塩素酸	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	12	二酸化塩素	0.06 未満	mg/l	0.6 mg/l以下
	13	ジクロロアセトニトリル	0.001 未満	mg/l	0.01 mg/l以下
	14	抱水クロラール	0.002	mg/l	0.02 mg/l以下
	16	残留塩素	0.30	mg/l	1 mg/l以下
	28	従属栄養細菌	34	個/l	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
	30	アルミニウム及びその化合物	0.03	mg/l	0.1 mg/l以下

令和2年度 水質検査結果（管理目標設定項目：農薬類）

採取月：11月

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0001 未満	mg/l	0.05	0.0005
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.0010 未満	mg/l	0.08	0.0008
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0003
4	EPN	0.00005 未満	mg/l	0.004	0.00005
5	MCPA	0.0003 未満	mg/l	0.005	0.0003
6	アシュラム	0.002 未満	mg/l	0.9	0.009
7	アセフェート	0.0008 未満	mg/l	0.006	0.0008
8	アトラジン	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
9	アニコホス	0.00005 未満	mg/l	0.003	0.00005
10	アミトラズ	0.0003 未満	mg/l	0.006	0.0003
11	アラクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
12	イソキサチオン	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00008
13	イソフェンホス	0.00003 未満	mg/l	0.001	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
16	イプロベンホス (IBP)	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
17	イミノクタジン	0.00005 未満	mg/l	0.006	0.00006
18	インダノファン	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.0003
19	エスプロカルブ	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
20	エトフェンブロックス	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
22	オキサジクロメホン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
23	オキシ銅 (有機銅)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
24	オリサストロビン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
25	カズサホス	0.000006 未満	mg/l	0.0006	0.000006
26	カフェンストール	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
27	カルタップ	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.001
28	カルバリル (NAC)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0001
29	カルボフラン	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
30	キノクラミン (ACN)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
31	キャプタン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
32	クミルロン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
33	グリホサート	0.0002 未満	mg/l	2	0.02
34	グルホシネート	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
35	クロメプロップ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 未満	mg/l	0.0001	0.0001
37	クロルピリホス	0.00005 未満	mg/l	0.003	0.00005
38	クロロタロニル (TPN)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
39	シアナジン	0.00001 未満	mg/l	0.001	0.00004
40	シアノホス (CYAP)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
41	ジウロン (DCMU)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	0.0001 未満	mg/l	0.03	0.0003
43	ジクロルボス (DDVP)	0.00008 未満	mg/l	0.008	0.00008
44	ジクワット	0.00005 未満	mg/l	0.01	0.00005
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
47	ジチオピル	0.00009 未満	mg/l	0.009	0.00009
48	シハロホップブチル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
49	ジマジン (GAT)	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
50	ジメタメトリン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
51	ジメトエート	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
52	シメトリン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
53	ダイアジノン	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
54	ダイムロン	0.008 未満	mg/l	0.8	0.008
55	ダゾメット	0.00006 未満	mg/l	0.01	0.0001
56	チアジニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
57	チウラム	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
58	チオジカルブ	0.0008 未満	mg/l	0.08	0.0008
59	チオファネートメチル	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
60	チオベンカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002

NO	項目	結果	単位	目標値	定量下限値
61	テフリルトリオン	0.00001 未満	mg/l	0.002	0.00002
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
63	トリクロピル	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
64	トリクロルホン (DEP)	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00003
65	トリシクラゾール	0.0008 未満	mg/l	0.1	0.001
66	トリフルラリン	0.0006 未満	mg/l	0.06	0.0006
67	ナプロパミド	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
68	パラコート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005
69	ピペロホス	0.00005 未満	mg/l	0.0009	0.00005
70	ピラクロニル	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	mg/l	0.002	0.00002
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
75	ピロキロン	0.0004 未満	mg/l	0.05	0.0005
76	フィプロニル	0.000005 未満	mg/l	0.0005	0.000005
77	フェニトロチオン (MEP)	0.00003 未満	mg/l	0.01	0.0001
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
79	フェリムゾン	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
80	フェンチオン (MPP)	0.00006 未満	mg/l	0.006	0.00006
81	フェントエート (PAP)	0.00007 未満	mg/l	0.007	0.00007
82	フェントラザミド	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
83	フサライド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
84	ブタクロール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
85	ブタミホス	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
87	フルアジナム	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
88	プレチラクロール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
89	プロシミドン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
90	プロチオホス	0.00004 未満	mg/l	0.007	0.00004
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
92	プロピザミド	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
93	プロベナゾール	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0005
94	プロモブチド	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
95	ベノミル	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
96	ベンシクロン	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
97	ベンゾビシクロン	0.0009 未満	mg/l	0.09	0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.00004 未満	mg/l	0.005	0.00005
99	ベントゾン	0.002 未満	mg/l	0.2	0.002
100	ペンディメタリン	0.003 未満	mg/l	0.3	0.003
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.0001 未満	mg/l	0.01	0.0001
103	ベンフレセート	0.0007 未満	mg/l	0.07	0.0007
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	mg/l	0.003	0.00003
105	マラチオン (マラソン)	0.0005 未満	mg/l	0.7	0.007
106	メコプロップ (MCPP)	0.0005 未満	mg/l	0.05	0.0005
107	メソミル	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
108	メタラキシル	0.0006 未満	mg/l	0.2	0.0006
109	メチダチオン (DMTP)	0.00004 未満	mg/l	0.004	0.00004
110	メトミノストロビン	0.0004 未満	mg/l	0.04	0.0004
111	メトリブジン	0.0003 未満	mg/l	0.03	0.0003
112	メフェナセート	0.0002 未満	mg/l	0.02	0.0002
113	メプロニル	0.001 未満	mg/l	0.1	0.001
114	モリネート	0.00005 未満	mg/l	0.005	0.00005

その他の水質検査結果

年度	N0	項目	種別	実施月	結果	
H30	1	ダイオキシン類	原水	7	0.0170 pg-TEQ/l	
	2	クリプトスポリジウム	浄水	8	0 個/20L	
	3	クリプトスポリジウム	原水	8	0 個/10L	
	4	ジアルジア	浄水	8	0 個/20L	
	5	ジアルジア	原水	8	0 個/10L	
	6	クリプトスポリジウム指標菌				
			大腸菌	原水	8	検出された
			嫌気性芽胞菌	原水	8	検出無
R1	1	ダイオキシン類	原水	7	0.0300 pg-TEQ/l	
	2	クリプトスポリジウム	浄水	8	0 個/20L	
	3	クリプトスポリジウム	原水	8	0 個/10L	
	4	ジアルジア	浄水	8	0 個/20L	
	5	ジアルジア	原水	8	0 個/10L	
	6	クリプトスポリジウム指標菌				
			大腸菌	原水	8	検出された
			嫌気性芽胞菌	原水	8	検出無
R2	1	ダイオキシン類	原水	7	0.1300 pg-TEQ/l	
	2	クリプトスポリジウム	浄水	8	0 個/20L	
	3	クリプトスポリジウム	原水	8	0 個/10L	
	4	ジアルジア	浄水	8	0 個/20L	
	5	ジアルジア	原水	8	0 個/10L	
	6	クリプトスポリジウム指標菌				
			大腸菌	原水	8	検出された
			嫌気性芽胞菌	原水	8	検出無