

令和 4 年度水質検査計画

野沢温泉村

1 基本方針

- (1) 検査地点は、水道法で検査が義務付けられている給水栓とする。
- (2) 検査項目は水質基準項目、維持管理上必要な項目及び水源の状況を把握するのに必要な項目とする。
- (3) 水質基準項目等の省略について適用するが、省略可能な項目については3年に1回は検査を実施する。
- (4) 給水栓の検査頻度については水道法に基づき、毎日検査、月1回検査、年4回行う検査、その他の項目については水質データをもとに実施する。
- (5) 水源の検査頻度については、それぞれの状況に応じて設定する。
- (6) クリプトスポリジウム検査並びに指標菌検査については[水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針]に基づき実施する。
- (7) 水道事業に該当しない飲料水供給施設及び簡易給水施設についても水道法に基づいて一定の検査を行う。

2 水道事業の概要

(1) 給水状況

1 給水区域	野沢温泉村
2 給水人口	3, 4 7 3 人 (令和2年度)
3 普及率	1 0 0 % (令和2年度)
4 一日最大配水量	5, 2 0 9 m ³ (令和2年度)
5 一日平均配水量	1, 8 7 7 m ³ (令和2年度)

(2) 水源の名称及び種別

名称	種別
竹ノ平水源	湧水
出口水源	湧水
長坂水源	地下水
本沢水源	湧水
蟹沢水源	湧水
前坂水源	湧水
坪山水源	湧水
平林水源	湧水
虫生水源	地下水
七ヶ巻水源	湧水
東大滝水源	湧水
明石水源	湧水
朴ノ木沢水源	湧水

3 原水及び浄水の水質状況

(1) 竹ノ平水源

水質に関しては良好な状態である。

(2) 出口水源

水質に関しては良好な状態である。

(3) 長坂水源

地下水を使用している。水質に関しては良好な状態である。

(4) 本沢水源

水質に関しては良好な状態である。

(5) 蟹沢水源

水質に関しては良好な状態である。

(6) 前坂水源

水質に関しては良好な状態である。

(7) 坪山水源

水質に関しては良好な状態である。

(8) 平林水源

水質に関しては良好な状態である。

水源は指標菌検出の恐れがある為、レベル2以上で管理をする。

(9) 虫生水源

地下水を使用している。水質に関しては良好な状態である。

(10) 七ヶ巻水源

水質に関しては良好な状態である。

(11) 東大滝水源

水質に関しては良好な状態である。

(12) 明石水源

水質に関しては良好な状態である。

(13) 朴ノ木沢水源

良質な湧き水を使用している。水源周辺に汚染源となる施設は無い。

4 検査地点

(1) 給水栓

配水系統ごとに、村内11ヶ所を設定し検査を行う。

毎日検査については、配水地系統毎に末端村内11ヶ所で検査を行う。

水道名	系統	採水場所
上水道	坪山	坪山センター
虫生簡水	虫生	大栄開発 SUN市川SS
平林簡水	平林	平林センター
上水道	前坂	南原ゴールハウス
上水道	出口	日影スキーセンター
上水道	長坂	中尾観光案内所
上水道	伊勢宮	麻釜共同浴場
東大滝簡水	東大滝	東大滝センター
七ヶ巻簡水	七ヶ巻	七ヶ巻センター
上ノ平簡水	上ノ平	日影G L 終点駅
明石飲料水	明石	明石センター

(2) 水源

水源	住所
竹ノ平水源	豊郷北ノ入 8 3 9 5、8 3 9 7
出口水源	豊郷日影 8 3 0 5－1
長坂水源	豊郷字大ナデ 7 8 7 0－イ
本沢水源	豊郷字大ナデ 7 3 7 0－3
蟹沢水源	豊郷字蟹沢 7 8 6 4－ロ
前坂水源	豊郷字米山 5 1 5 6
坪山水源	坪山字森下 2 5 3－8
平林水源	平林字水尾 1 7 3 0－2
虫生水源	虫生字中島 1 1 8 5
七ヶ巻水源	七ヶ巻字十二 8 6 6
東大滝水源	東大滝字清水平 5 0 3 ロ－1 2
明石水源	東大滝字岩下 6 1 3－3 9、4 0
朴ノ木沢水源	豊郷字巢鷹山 8 3 7 1

5 水質検査項目と検査頻度

(1) 給水栓

水質検査項目

表2の水質基準項目51項目について検査を行う。

また、毎日検査については、表1に示す1日1回行う検査項目について検査を行う。

検査頻度

表2の項目No1、2、38、46から51については、月1回検査を行う。

表2の項目No10及び21から31については、年4回検査を行う。

表2のその他の項目については数値の検出状況からそれぞれの項目の検査頻度を設定している。

(2) 水源

水質検査項目及び検査頻度

原水全項目を1年に1回実施する。

水道水におけるクリプトスポリジウム等対策指針により検査を行う。

水源の維持管理上必要な項目及び水源の状況を把握するのに必要な項目について検査を行う。

6 臨時の水質検査

臨時の水質検査は次のような場合に行う。

- (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にお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おそれがあるとき
- 水質検査項目は、基本的に全項目とするが、状況に応じて項目を決定する。

7 水質検査の自己／委託の区分

水質検査・成績書の発行までの業務を水道法第20条登録機関に委託する。

- (1) 委託先は精度と信頼性における検査機関であること
- (2) 飲料水検査のISO17025取得検査機関であること
- (3) 水質基準全51項目及びクリプトスポリジウムを自社分析でき、一般社団法人全国給水衛生検査協会が実施しているクリプトスポリジウムセカンドオピニオンの登録機関であること
- (4) 事故等の発生時に、遅くとも1時間以内に対応でき、検査結果を少なくとも3日で出せる検査体制が整備されていること
- (5) 豪雨、地震災害等による検査機能の損害に備え、県内に同一組織がある検査機関で保管体制を構築していること

8 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎年作成し、野沢温泉村のホームページで公表する。給水栓の検査結果についても同ホームページで公表する。なお、水質検査計画については毎年度見直しを行い、状況に応じてそのつど改正するものとする。

9 水質検査結果の評価

水質基準は水道水が満たすべき水質上の要件であり、水道水すべてについて満たされる必要がある。従って、検査結果の評価は検査ごとに行い、基準を超えている場合には直ちに原因究明を行い、基準を満たす水質を確保する。

10 関係者との連携

水源等で水質汚染事故が発生した場合、検査機関、県保健所等と連携し情報交換を図りながら、現地調査を行い、必要に応じて水質検査を行う。

表1

	1日1回行う検査項目	評価	検査頻度 (回/年)
1	色	異常なし	365
2	濁り	異常なし	365
3	異常な臭味	異常なし	365
4	消毒の残留効果 (残留塩素)	0.1mg/以上	365

表2

番号	項目	検査頻度	単位	基準値	下限値	検査回数の減	省略の可否
1	一般細菌	1回／月	CFU/ml	100個/ml	0	不可	不可
2	大腸菌	1回／月	mg/l	不検出	陽性		
3	カドミウム及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.003	0.0003	注1	注2
4	水銀及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.0005	0.00005		
5	セレン及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.01	0.001		
6	鉛及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.01	0.001		
7	ヒ素及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.01	0.001		
8	六価クロム化合物	1回／3月	mg/l	0.02	0.002		
9	亜硝酸態窒素	1回／3月	mg/l	0.04	0.004		
10	シアン化物及び塩化シアン	1回／3月	mg/l	0.01	0.001	不可	不可
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回／3月	mg/l	10	0.1	注1	不可
12	フッ素及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.8	0.05		注2
13	ホウ素及びその化合物	1回／3月	mg/l	1	0.02		
14	四塩化炭素	1回／3月	mg/l	0.002	0.0002		
15	1,4-ジオキサン	1回／3月	mg/l	0.05	0.001		
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	1回／3月	mg/l	0.04	0.0002		
17	ジクロロメタン	1回／3月	mg/l	0.02	0.0005		
18	テトラクロロエチレン	1回／3月	mg/l	0.01	0.0002		
19	トリクロロエチレン	1回／3月	mg/l	0.01	0.0002		
20	ベンゼン	1回／3月	mg/l	0.01	0.0005		
21	塩素酸	1回／3月	mg/l	0.6	0.06	不可	
22	クロロ酢酸	1回／3月	mg/l	0.02	0.002		
23	クロロホルム	1回／3月	mg/l	0.06	0.001		
24	ジクロロ酢酸	1回／3月	mg/l	0.03	0.002		
25	ジブロモクロロメタン	1回／3月	mg/l	0.1	0.001		
26	臭素酸	1回／3月	mg/l	0.01	0.001		
27	総トリハロメタン	1回／3月	mg/l	0.1	0.001		
28	トリクロロ酢酸	1回／3月	mg/l	0.03	0.002		
29	ブロモジクロロメタン	1回／3月	mg/l	0.03	0.001		
30	ブロモホルム	1回／3月	mg/l	0.09	0.001		
31	ホルムアルデヒド	1回／3月	mg/l	0.08	0.008	注1	注2
32	亜鉛及びその化合物	1回／3月	mg/l	1	0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.2	0.02		
34	鉄及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.3	0.03		
35	銅及びその化合物	1回／3月	mg/l	1	0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	1回／3月	mg/l	200	0.1		
37	マンガン及びその化合物	1回／3月	mg/l	0.05	0.005	不可	不可
38	塩化物イオン	1回／月	mg/l	200	0.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回／3月	mg/l	300	1	注1	注2
40	蒸発残留物	1回／3月	mg/l	500	1		
41	陰イオン界面活性剤	1回／3月	mg/l	0.2	0.02	不可	注3
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	μ g/l	0.01	0.001		
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	μ g/l	0.01	0.001	注1	注2
44	非イオン界面活性剤	1回／3月	mg/l	0.02	0.005		
45	フェノール類	1回／3月	mg/l	0.005	0.0005	不可	不可
46	有機物	1回／月	mg/l	3	0.2		
47	pH値	1回／月		5.8～8.6			
48	味	1回／月	異常でない				
49	臭気	1回／月	異常でない				
50	色度	1回／月	度	5	0.5		
51	濁度	1回／月	度	2	0.1		

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

注2 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水ならびに水源及びその状況または、その状況並びに薬品等及び資機材等の使用状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。

注3 当該事項についての過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水ならびに水源及びその状況(湖沼等の停滞水源を水源とする場合は、当該基準項目を産出する藻類の発生状況を含む)を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可。

伊勢宮

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.2	0.2				0.2					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブロモホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200									○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	1.9	2.4		2.1	3.5	3.5					1回/月
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300									○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500									○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.3	7.8		7.5	7.5	7.8					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

出口

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	5			13		13					1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005				0.00005		0.00005			○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.2	0.1		0.1		0.2					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブモクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブロモホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	0.015					0.015			○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0	0.03					0.03			○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	3.2			3.3		3.3			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	1.8	2.2		1.9	2	2.2					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	23			24		24			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500	56			49		56			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.3	7.4		7.5	7.4	7.5					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

長坂

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.1	0.1				0.1					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブモクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブロモホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0				0.021		0.021			○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0				0.04		0.04			○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200				3		3			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	1.8	2.2		1.9	2	2.2					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300				16		16			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500				46		46			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.2	7.4		7.4	7.4	7.4					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5		0.6				0.6					1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

前坂

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	2	2		41	48	48					1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.2	0.3				0.3					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0				0.05		0.05			○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200				3.1		3.1			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	2.1	2.5		2.2	3.2	3.2					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300				15		15			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500				37		37			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	6.5	7.3		7.6	7.5	7.6					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5		0.6		1	2.4	2.4					1回/月
51	濁度	1回/月	2	0.1	0.6		0.5		0.6					1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

坪山

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.3	0.3		0.3		0.3					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	0.06			0.07		0.07			○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0	0.06			0.06		0.06			○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	2,4,6-トリクロロベンゼン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	0.016					0.016			○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	8.1			8.4		8.4			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	6.3	9.3		6.4	6.5	9.3					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	30			30		30			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500	88			81		88			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.4	7.7		7.7	7.7	7.7					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5		0.8				0.8					1回/月
51	濁度	1回/月	2		0.3				0.3					1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

平林

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.2	0.2			0.2	0.2					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブモクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブロモホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200		4			3.7	4			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	2.9	3.5		3.1	3.2	3.5					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300		20			18	20			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500		62			51	62			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.5	7.6		7.6	7.6	7.6					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

虫生

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.1	0.1			0.2	0.2					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ビス(2-エチルヘキシル)リン酸トリエチルアンモニウム塩	1回/3月	0.04									○		1回/3月
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0					0.005	0.005			○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3月
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200		4.6			4.3	4.6			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	3.7	4.3		4	4	4.3					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300		27			25	27			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500		62			63	63			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.8	8.1		8.1	8.1	8.1					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

七ヶ巻

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml											1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10		0.1			0.1	0.1					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	2,4,6-トリクロロベンゼン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200		3.4			3.1	3.4			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	3.8	4.4		4	4	4.4					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300		19			17	19			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500		41			41	41			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.6	7.8		7.7	7.8	7.8					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

東大滝

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml		55		5		55					1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10		0.1		0.1		0.1					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	0.1					0.1			○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002	0.02					0.02			○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-p-ダイオキシン類	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	3.9			4.1		4.1			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	3.4	4		3.7	3.8	4					1回/月
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	21					21			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500	56					56			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.5	7.7		7.7	7.7	7.7					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2		1		0.8		1					1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

明石

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml		4				4					1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化合物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	0.2	0.5			0.2	0.5					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ジクロロメタン	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6											1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06											1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブromクロロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1											1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブromジクロロメタン	1回/3月	0.03											1回/3月
30	ブromホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200		4.8			4.1	4.8			○		1回/3年
37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	4.1	5.1		4.6	5	5.1					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300		24			21	24			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500		47			60	47			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	7.4	7.6		7.6	7.6	7.6					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5											1回/月
51	濁度	1回/月	2											1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。

上ノ平

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	最大値	基準値との比較				
										1/5以下	1/10以下	1/2以下	1/2以上	
										1回/年	1回/3年	1回/3年	基本頻度	
1	一般細菌	1回/月	100個/ml		6				6					1回/月
2	大腸菌	1回/月	不検出											1回/月
3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003									○		1回/3年
4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005									○		1回/3年
5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01				0.002		0.002			○		1回/3年
7	砒素及びその化合物	1回/3月	0.01									○		1回/3年
8	六価クロム	1回/3月	0.05									○		1回/3年
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04											1回/3月
10	シアン化物及び塩化シアン	1回/3月	0.01											1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10		0.1				0.1					1回/3月
12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8									○		1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
14	四塩化炭素	1回/3月	0.002									○		1回/3年
15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05									○		1回/3年
16	ビス(2-エチルヘキシル)リン酸トリエチルアンモニウム塩	1回/3月	0.04									○		1回/3年
17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02									○		1回/3年
18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.03									○		1回/3年
20	ベンゼン	1回/3月	0.01									○		1回/3年
21	塩素酸	1回/3月	0.6		0.14		0.07		0.14					1回/3月
22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02											1回/3月
23	クロロホルム	1回/3月	0.06				0.002		0.002					1回/3月
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
25	ジブモクロロメタン	1回/3月	0.1		0.002			0.01	0.01					1回/3月
26	臭素酸	1回/3月	0.01											1回/3月
27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1		0.003			0.01	0.01					1回/3月
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03											1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03					0.01	0.01					1回/3月
30	ブロモホルム	1回/3月	0.09											1回/3月
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08											1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0				0.075		0.075			○		1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2									○		1回/3年
34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3									○		1回/3年
35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0									○		1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	2.3			2.8		2.8			○		1回/3年
37	マンガニン及びその化合物	1回/3月	0.05									○		1回/3年
38	塩化物イオン	1回/月	200	2	2.4		2.2	4.2	4.2					1回/月
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	10			10		10			○		1回/3年
40	蒸発残留物	1回/3月	500	24			18		24			○		1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2									○		1回/3年
42	ジェオスミン	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001									○		1回/年
44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02									○		1回/3月
45	フェノール類	1回/3月	0.005									○		1回/3年
46	有機物	1回/月	3											1回/月
47	pH値	1回/月	5.8～8.6	6.5	7.1		7.1	7	7.1					1回/月
48	味	1回/月	異常でない											1回/月
49	臭気	1回/月	異常でない											1回/月
50	色度	1回/月	5		3.4			1	3.4					1回/月
51	濁度	1回/月	2		0.8			0.2	0.8					1回/月
毎1	色	1回/日												1回/日
毎2	濁り	1回/日												1回/日
毎3	消毒の残留効果	1回/日												1回/日

※検出限界値未満及び1/10未満の数値はデータの入力はありません。