

令和3年度
南牧村水質検査計画



振興整備部 振興整備課 水道係

目 次

1	基本方針	1
2	水道事業の概要	1
3	水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況	2
4	採水地点	2
5	水質検査項目及び検査頻度	2
6	水質検査方法	3
7	臨時の水質検査	3
8	水質検査の委託	3
9	水質検査計画及び検査結果の公表	4
10	水質基準項目等の定量下限値及び測定精度	4
11	関係者との連携	4

令和3年度水質検査計画

1 基本方針

南牧村は、水道により供給する水を清浄に保つために水質検査計画を策定します。

この計画により、定期に行う水質検査の検査すべき項目、採水場所、検査回数及びその理由を記載します。また、臨時に行う水質検査についても、この計画において記載します。

また、検査の実施については単独で検査施設の設置は困難であるため、水道法第20条第3項の規定により水質検査を委託します。

水質検査計画による測定結果については、評価の上、需要者に対して公表します。

2 水道事業の概要

簡易水道名	勸能簡易水道	星尾簡易水道	砥沢簡易水道	住吉簡易水道	大仁田簡易水道	桧平簡易水道
計画給水人口 (建設当時)	190人	235人	425人	320人	830人	640人
給水人口 (現在)	64人	48人	120人	67人	510人	283人
1日平均浄水量	67 m ³	74 m ³	107 m ³	48 m ³	391 m ³	170 m ³
河川名	居合沢	星尾川	砥山沢川	底瀬川	大仁田川	櫛沢
水源種別	表流水	表流水	表流水	表流水	ダム放流	表流水
主な浄水場の名称	勸能浄水場	星尾浄水場	砥沢浄水場	住吉浄水場	大仁田浄水場	桧平浄水場
浄水処理方法	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム

簡易水道名	檜沢簡易水道	岩本簡易水道	大塩沢簡易水道	大塩沢第二簡易水道	小沢簡易水道
計画給水人口 (建設当時)	600人	160人	230人	230人	462人
給水人口 (現在)	122人	38人	98人	94人	234人
1日平均浄水量	87 m ³	14 m ³	59 m ³	40 m ³	49 m ³
河川名	根草沢	南牧川支流	焼山沢	高原川支流	南牧川支流
水源種別	表流水	表流水	表流水	表流水	湧水
主な浄水場の名称	檜沢浄水場	岩本浄水場	大塩沢浄水場	大塩沢第二浄水場	小沢浄水場
浄水処理方法	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム	緩速ろ過 次亜塩素酸ナトリウム

3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

(1) 水源の状況

水源は、各簡易水道に有り全11箇所です。水源の周辺には、生活圏が無く河川の最上流であるため水質汚染のおそれはなく水質は良好の状態です。供給している浄水についても、現在、安全で良質な水であるといえます。

(2) 原水の水質状況

平成22年度から令和2年度までの原水水質は別紙1のとおりです。

(3) 浄水の水質状況

平成22年度から令和2年度までの浄水水質は別紙2のとおりです。

4 採水地点

簡易水道ごとに、村内11ヶ所の採水場所を設定しました。

採水場所は、公共施設及び組合員の家庭の蛇口から採水します。

No.	水道名	採水場所
1	勸能簡易水道	勸能バス停トイレ
2	星尾簡易水道	星尾公民館
3	砥沢簡易水道	蟬の溪谷トイレ
4	住吉簡易水道	住吉多目的集会施設
5	大仁田簡易水道	六車公衆トイレ
6	桧平簡易水道	オアシスなんもく
7	檜沢簡易水道	第九分団詰所
8	岩本簡易水道	組合長宅給水栓
9	大塩沢簡易水道	第八分団詰所
10	大塩沢第二簡易水道	大久保集会場
11	小沢簡易水道	日向ゲートボール場

5 水質検査項目及び検査頻度

1日1回行う水質検査については、色、濁り、残留塩素を検査します。

定期に行う検査の頻度や項目の設定については、別紙1及び別紙2のとおりです。

検査項目については、水源及び供給水の水質が安定しているため、検査回数減が出来る項目は省略していきます。

また、「亜硝酸態窒素」の項目については26年度より追加されたため過去検査結果が少ないため回数を減じずに検査を行います。

6 水質検査方法

1日1回の水質検査は村担当者がおこない、定期に行う水質検査は下記8の検査機関に委託します。

7 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は次のような場合に行います。

なお、原因が不明の場合には、水質異常の原水は、試験用の資料採取時に保存用資料も採取し、原因の解明又は証拠物件として必要性が無くなるまで、冷凍保存いたします。

- (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
- (6) その他特に必要があると認められるとき

8 定期に行う水質検査の委託

水質検査は下記のとおり厚生労働大臣登録検査機関において行います。

- (1) 委託先：株式会社総合環境分析
- (2) 検査方法：「水質基準に関する法令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」
- (3) 水質検査日程：下記表のとおり

検査日	浄水	原水
4月28日	9項目×11箇所	39項目×11箇所
5月26日	30項目×11箇所	
6月30日	9項目×11箇所	
7月28日	9項目×11箇所	
8月25日	30項目×11箇所	
9月15日		
9月29日	9項目×11箇所	
10月27日	9項目×11箇所	
11月24日	51項目×11箇所	
12月15日	9項目×11箇所	
1月26日	9項目×11箇所	
2月24日	30項目×11箇所	
3月16日	9項目×11箇所	

項目内容は(4)項目内容のとおり

(4) 項目内容

9項目 (省略不可項目)	一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物 (TOCの量)、pH値、味、臭気、色度、濁度
30項目 (省略不可22項目+8項目)	上記9項目+亜硝酸態窒素、シアン化合物及び塩化シアン、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジブromokクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、ブromोजクロロメタン、ブromojホルム、ホルムアルデヒド、ヒ素及びその他化合物、ホウ素及びその他化合物、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等、蒸発残留物
51項目	水質基準に関する省令の表の51項目
39項目	一般細菌、大腸菌、カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム化合物、亜硝酸態窒素、シアン化合物及び塩化シアン、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、シス-1,2-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、ナトリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム・マグネシウム等 (硬度)、蒸発残留物、陰イオン界面活性剤、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール、非イオン界面活性剤、フェノール類、有機物 (TOCの量)、pH値、臭気、色度、濁度

9 水質検査計画及び検査結果の公表

当計画は村民に公表し、内容についてご意見を参考にさせていただきながら、毎年よりよい計画書を作成してまいります。

公表の方法は、当村webサイトで閲覧できるようにします。

また、検査結果につきましても、毎年公表いたします。

10 水質基準項目等の定量下限値及び測定精度

村では、水質検査の測定値の信頼性を確保するため、委託検査項目について、正確かつ精度の高い検査に留意しています。原則として水質基準値の1/10の定量下限値を確保しています。

11 関係者との連携

水質管理等に際して、問題が生じた場合には県や保健福祉事務所等の指導・助言を受けるなどにより一層関係を密にしていきます。特に水源での水質事故が発生した場合、あるいは地震、水害等の自然災害により正常な給水が困難となった場合など緊急事態が生じたときには連携を強化し適切に対処します。

地下水(湧水) H22~R2																別紙1			
No.	項目	発祥の 可否	検査頻度	基準値(mg/l)	動脈水	泉源水	湧戻水	住吉水	大仁田水	松平水	柳沢水	岩本水	大塚沢水	大塚沢第二水	小沢水	過去最大値	H28年度 検査頻度	概要	
1	一般細菌	不可	1回/月	100以下	110	2	52	1000	76	30	41	110	180	69	150	1000	1回/年		
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない			検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	1回/年		
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1回/年	
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
6	鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
7	ヒ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	1回/年	
8	六価クロム化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1回/年	
9	シアン化物イオン及び硫化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
10	硝酸亜鉛及び亜硝酸亜鉛	測定可	1回/3ヶ月	10以下	1.5	1.6	1.4	1.7	2.1	1.1	0.7	2.2	2	1.6	2.6	2.6	1回/年		
11	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05	0.08未満	0.07	0.08未満	0.09	0.05	0.08未満	0.09	0.06	0.05	0.03	0.09	1回/年		
12	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.02	0.17	0.1未満	0.14	0.10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02	0.17	0.17	1回/年		
13	亜塩化鉄	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1回/年	
14	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1回/年	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1回/年	
16	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1回/年	
17	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
18	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
19	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1回/年	
20	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下															
21	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下															
22	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.001以下															
23	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下															
24	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下															
25	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下															
26	トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下															
27	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下															
28	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下															
29	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下															
30	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下															
31	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02	1回/年		
32	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02	0.006	0.03	0.039	0.03	0.015	0.019	0.017	0.042	0.007	0.19	0.19	1回/年		
33	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.041	0.041	0.005	0.018	0.06	0.027	0.022	0.012	0.049	0.006	0.21	0.21	1回/年		
34	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1回/年	
35	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	5.1	8.9	8.9	14	7.8	3.5	2.6	4.5	5.3	3.6	4.1	14	1回/年		
36	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.079	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.079	1回/年		
37	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	3.6	8.9	5.3	13.0	6.6	3.3	3.4	4.7	4.0	3.2	5.2	13	1回/年		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	53	48	61	66	91	62	66	67	96	38	91	96	1回/年		
39	高発熱物質	可	1回/3ヶ月	500以下	87	100	100	120	135	100	93	110	153	76	150	153	1回/年		
40	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	1回/年		
41	ジェオスミン	可	1回/3ヶ月	0.00001以下	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	1回/年	
42	2-メチルイソボルネオール	可	1回/3ヶ月	0.00001以下	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	1回/年	
43	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002	1回/年		
44	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1回/年	
45	有機物(TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.9	1.2	0.6	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	1.1	0.9	0.6	1.3	1回/年		
46	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.7	7.4	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	7.4	8.0	8.0	1回/年		
47	味	原水可	1回/月	異常でない															
48	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1回/年		
49	色度	不可	1回/月	5度以下	3.1度	2.4度	2.3度	2.5度	3.1度	1.3度	0.9度	1.4度	2.8度	1.9度	10.2度	10.2度	1回/年		
50	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.3度	0.1度未満	0.4度	0.4度	1.7度	0.2度	0.1度	0.2度	0.5度	0.1度未満	4.8度	4.8度	1回/年		

動植物基本選 (原水)		検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要
No.	項目															
1	一般細菌	不可	1回/月 100/mL以下	0	0	6	12	0	8	0	1	0	0	110	110	
2	大腸菌	不可	1回/月 検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月 0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月 0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月 10以下	1.0	1.5	1.0	0.89	0.80	1.13	0.80	0.63	0.69	0.9	0.8	1.5	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.8以下	0.05	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08未満	0.05
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月 1以下	0.1未満	0.02	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月 0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月 0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月 0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月 0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月 0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月 0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月 0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月 0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月 0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月 0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月 0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月 0.01以下													
27	総トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月 0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月 0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月 0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月 0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月 0.03以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月 1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.2以下	0.02未満	0.01	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.005未満	0.006	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.004	0.003	0.041	0.03未満	0.041
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月 1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月 200以下	2.1	2.8	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.5	5.1	2	5.1	
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月 0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	不可	1回/月 200以下	1.0	3.6	1.0	1.1	1.3	1.9	2.0	1.1	1.2	2.5	1未満	3.6	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月 300以下	44	53	47	47	47	52	48	44	47	38	45	53	
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月 500以下	62	81	65	67	77	85	62	62	66	87	66	87	
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月 0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	可	原因藻類発生時期(1月1回)	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因藻類発生時期(1月1回)	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月 0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月 0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	不可	1回/月 3以下	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4	0.9	0.7	0.9	
47	pH値	不可	1回/月 5.8~8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.2	7.1	7.5	7.6	7.5	7	7.7	7.7	
48	味	原水可	1回/月 異常でない													
49	臭気	不可	1回/月 異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月 6度以下	1.3度	1.0度	1.2度	1.2度	1.1度	3.1度	1.6度	2.0度	1.0度	1.7度	2.1	3.1	
51	濁度	不可	1回/月 2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.3度	0.1度未満	0.1度未満	0.3	0.3	

環境品質水準 (雨水)		省轄の可否	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
No.	項目				0	0	0	4	12	5	0	10	1	0	52	52	
1	一般細菌	不可	1回/月	100/cu以下	0	0	0	4	12	5	0	10	1	0	52	52	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	原則可	1回/3ヶ月	10以下	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.91	1	1.4	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.07	0.07	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.08未満	0.07
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.08未満	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0002未満	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	トリクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.005	0.004	0.005	0.03未満	0.005
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	2.7	4.3	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	2.6	8.9	2.3	2.5	8.9	8.9
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化格イオン	不可	1回/月	200以下	1.3	5.9	2.0	1.7	1.9	2.5	2.0	1.4	8.3	1.2	1未満	8.3	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	52	61	57	55	57	61	57	52	48	60	60	61	61
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	74	97	91	77	87	100	83	74	93	79	75	100	100
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエタノールアミン	可	原因藻類発生 時期に月1回	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因藻類発生 時期に月1回	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (100の量)	不可	1回/月	3以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.1	7.5	7.6	7.0	7.5	7.7	7.7	
48	味	原水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	0.7度	0.6度	0.5度未満	0.7度	0.6度	2.3度	0.8度	0.7度	0.6度	0.5度未満	1.3	2.3度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.3度	0.1度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.4	0.4度	

住吉橋水質 (順次)		検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要
No.	項目			検査の可否	1	2	0	32	0	38	0	1000	2	30	60	1000
1	一般細菌	不可	1回/月	100以下												
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	不検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	目視可	1回/3ヶ月	10以下	1.3	1.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	1.1	0.8	1.7
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.14	0.1	0.09	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.14
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下												
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下												
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.06以下												
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下												
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下												
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下												
27	トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下												
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下												
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下												
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下												
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下												
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02	0.01	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.039	0.005未満	0.014	0.03	0.039
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.009	0.002	0.018	0.03未満	0.018
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	7	10	8	8	7.8	7.7	7.9	6.8	14.0	6.7	5.6	14
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	4.4	13.0	8.0	6.4	6.6	7.2	7.0	4.7	9.6	3.1	2	13
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	47	66	55	52	54	58	54	48	55	49	39	66
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	92	120	103	91	110	107	96	94	94	99	77	120
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04
42	ジェオスミン	可	原因藻類発生時期に1回	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因藻類発生時期に1回	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002	0.002	0.002未満	0.005未満	0.002
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	1.1	1	0.9	0.6	1	1.3	1.3
47	pH値	不可	1回/月	5.6~8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.9	7.5	7.9	7.8	7.9
48	味	原水可	1回/月	異常でない												
49	臭気	不可	1回/月	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	1.1度	1.0度	0.5度未満	1.6度	1.0度	2.9度	2.1度	2.1度	2.5度	3.2	2.5度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.4度	0.1度	0.2度	0.1度未満	0.1度	0.1度	0.1度	0.4度	0.4度	0.1度	0.2	0.4度

大仁田川取水道 (原水)																	
No.	項目	省轄の可否	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要
1	一般細菌	不可	1回/月	100/mL以下	2	65	76	13	0	11	0	14	6	42	62	76	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び強化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	監視可	1回/3ヶ月	10以下	0.9	0.8	0.8	2.1	0.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	0.8	2.1
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.09未満	0.09未満	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.02未満	0.1未満	0.02未満	0.1	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
27	総トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.009	0.005未満	0.013	0.02未満	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.06	0.06	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.01	0.007	0.014	0.03未満	0.06	0.06
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	2.5	2.9	2.6	2.4	7.8	2.3	2.2	2.2	3.6	2.1	2.1	7.8	7.8
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.079	0.045	0.046	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.079
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	0.9	2.5	1.0未満	1.3	6.6	1.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1未済	6.6	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	33	35	37	80	51	91	85	77	81	80	39	91	91
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	50	72	67	110	110	135	115	110	110	120	51	135	135
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	可	原因藻類発生時期に月1回	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因藻類発生時期に月1回	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (DOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.5	7.5	7.3	7.8	7.4	7.3	7.8	7.9	7.8	7.9	7.3	7.9	7.9
48	味	原水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	3.0度	2.0度	2.0度	1.1度	1.0度	3.1度	1.8度	1.2度	0.8度	1.3度	1.4	3.1度	3.1度
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	1.2度	1.7度	1.1度	0.1度未満	0.1未満	4度	0.5度	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.1	1.7度	1.7度

給排水検査項目 (例示)		省令の 区分	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
No.	項目																
1	一般相菌	不可	1回/月	100/cu以下	4	2	6	16	0	9	0	30	1	20	29	30	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
6	鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
7	ヒ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
8	六価クロム化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	限水可	1回/3ヶ月	10以下	1.0	1.1	1.0	0.9	0.90	0.86	0.80	0.80	0.75	0.91	0.9	0.9	1.1
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未済	0.02未済	0.1未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.002未済	0.001未済	0.002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
21	塩素酸	限水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	限水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	限水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	総トリハロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	限水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	限水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.01未済	0.01未済	0.02	0.1未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.1未済	0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.01未済	0.02未済	0.02未済	0.007	0.005未済	0.007	0.013	0.02未済	0.013
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未済	0.03未済	0.03未済	0.03未済	0.03未済	0.03未済	0.03未済	0.008	0.002	0.027	0.03未済	0.027	0.027
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.01未済	0.01未済	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.1未済	0.1未済
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	2.8	3.5	3.2	3.1	3.2	3.0	3.1	2.7	2.7	2.5	3.1	3.5	3.5
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	1.1	3.3	1.0	1.2	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1未済	3.3	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	50	61	56	54	56	62	58	53	57	58	54	62	62
40	濁度	可	1回/3ヶ月	500以下	71	100	91	73	95	98	80	77	86	88	83	100	100
41	塩イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済
42	ジェオスミン	可	原因薬剤発生 時期に月1回	0.00001以下	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因薬剤発生 時期に月1回	0.00001以下	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.005未済	0.005未済
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済
46	有機物 (TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未済	0.4	0.5	0.5
47	pH値	不可	1回/月	5.8-8.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.3	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8
48	味	限水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	1.1度	0.6度	0.5度未済	0.8度	0.6度	1.3度	0.8度	0.8度	0.5未済	0.8度	1.2	1.3度	1.3度
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.2度	0.2度	0.2度	0.1度	0.1度	0.1度未済	0.2度	0.1未済	0.1未済	0.3度	0.1未済	0.2度	0.2度

検査項目表(原次)																	
No.	項目	省精の 内容	検査頻度	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
1	一般細菌	不可	1回/月	100/mL以下	0	0	9	37	0	4	0	0	1	41	0	41	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	同様に可	1回/3ヶ月	10以下	0.5	0.6	0.5	0.4	0.40	0.47	0.30	0.35	0.31	0.39	0.7	0.7	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.03未満	0.03未満
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.02未満	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	限水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	限水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブromクロロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	限水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	総トリハロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	限水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	限水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	限水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	限水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.005未満	0.005未満	0.019	0.02未満	0.019	
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.004	0.002	0.022	0.03未満	0.022	
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	1.7	2.6	2.2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	2	2.6	
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	0.7	3.4	1.0	0.8	1.3	1.1	1未満	0.7	0.9	0.6	1未満	3.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	55	65	61	59	59	66	63	56	63	59	63	66	
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	78	92	95	65	83	99	71	71	83	85	82	99	
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	可	原因発現発生 時期(月)1回	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因発現発生 時期(月)1回	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.1	7.7	
48	味	限水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.9度	0.5度未満	0.3度	0.5度未満	1.2度	0.7	0.9度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.1度未満	0.1度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度	0.1度	0.1度	

翌年簡易水質 (例示)																別紙1-8	
No.	項目	省時の可否	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
1	一般相菌	不可	1回/月	100/mL以下	1	32	17	24	10	25	0	27	2	12	110	110	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出しない	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	原則可	1回/3ヶ月	10以下	2.2	2.0	1.9	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	2	1.5	2.2	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.07	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.06	0.08未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.02未満	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブromクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	総トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.017	0.005未満	0.007	0.02未満	0.017	0.02未満
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.012	0.002	0.003	0.03未満	0.012
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	3.9	4.5	3.9	4.1	4.3	3.9	4.1	3.8	3.8	3.7	4.1	4.5	
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	2.2	4.7	2.0	2.1	1.7	2.7	2.0	2.6	2.4	2.2	2	4.7	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	55	64	69	69	64	67	64	58	66	62	56	67	
40	高発芽菌	可	1回/3ヶ月	500以下	92	110	104	87	100	107	92	94	91	96	94	110	
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	可	原因菌培養生検週二回	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因菌培養生検週二回	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6	7.9	7.6	7.6	7.4	7.9	
48	味	原水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	0.7度	1.0度	0.6度	0.7度	0.5未満	1.4度	0.8度	1.0度	0.5未満	0.7度	1.3	1.4度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.1度未満	0.2度	0.1度	0.1度未満	0.1未満	0.1度未満	0.1未満	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2度	

大塚製薬株式会社 (順次)																	
№	項目	検出の有無	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
1	一般細菌	不可	1回/月	100/mL以下	4	42	8	64	31	4	0	10	4	180	170	180	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	検出しない	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	測定不可	1回/3ヶ月	10以下	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	2	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.05	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08未満	0.06
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未満	0.02未満	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.001未満
19	トクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.06以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	総トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.08以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.01	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.011	0.005未満	0.012	0.03	0.042	0.042
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.009	0.007	0.019	0.03未満	0.049	0.049
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	4.1	5.3	4.4	4.4	5.0	4.5	4.8	4.1	4.3	3.7	4.3	5.3	5.3
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	1.7	4.0	2.0	1.7	1.7	2.6	2.0	2.0	2.1	2.1	1	4	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	可	1回/3ヶ月	300以下	75	95	82	88	89	96	93	78	85	78	71	96	
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	114	150	134	120	140	153	134	120	130	140	115	153	
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	可	1回/3ヶ月	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	可	1回/3ヶ月	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	1.1	1.1	
47	pH値	不可	1回/月	5.8-8.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	8	
48	味	原水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	不可	1回/月	5度以下	1.2度	1.0度	1.2度	0.9度	0.6度	2.2度	1.6度	1.2度	0.8度	1.8度	2.8	2.8度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.3度	0.2度	0.4度	0.1度未満	0.1未満	0.3度	0.2度	0.1度	0.1未満	0.5	0.4	0.5度	

小笠原島水道（原水）																別紙1-1-1	
No.	項目	省時の可否	検査頻度	基準値 (mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要
1	一般細菌	不可	1回/月	100/mL以下	2	59	15	150	7	8	0	13	6	23	62	150	
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されない	検出	検出	検出しない	検出しない	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.003以下	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	0.001未済
4	水銀及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.0005以下	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済	0.00005未済
5	セレン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
6	鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
7	ヒ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
8	六価クロム化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.002未済	0.002未済	0.005未済
9	亜硝酸態窒素	可	1回/3ヶ月	0.04					0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減可	1回/3ヶ月	10以下	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.5	2.3	2.4	2.1	2.6	
12	フッ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.8以下	0.03	0.05未済	0.08未済	0.05未済	0.05未済	0.08未済	0.08未済	0.08未済	0.05未済	0.06	0.07	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.1未済	0.02未済	0.1未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済	0.1未済
14	四塩化炭素	可	1回/3ヶ月	0.002以下	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済
15	1,4-ジオキサン	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.04以下	0.002未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.002未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済	0.004未済
17	ジクロロメタン	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.001未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.002未済	0.002未済
18	テトラクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.0005未済	0.0002未済	0.001未済	0.0002未済	0.0002未済	0.0005未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.0005未済	0.001未済
19	トリクロロエチレン	可	1回/3ヶ月	0.03以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.0002未済	0.001未済	0.0002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
20	ベンゼン	可	1回/3ヶ月	0.01以下	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.0002未済	0.001未済	0.0002未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済	0.001未済
21	塩素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.6以下													
22	クロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.02以下													
23	クロロホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.05以下													
24	ジクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.04以下													
25	ジブロモクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
26	臭素酸	原水可	1回/3ヶ月	0.01以下													
27	トリハロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.1以下													
28	トリクロロ酢酸	原水可	1回/3ヶ月	0.2以下													
29	ブロモジクロロメタン	原水可	1回/3ヶ月	0.03以下													
30	ブロモホルム	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
31	ホルムアルデヒド	原水可	1回/3ヶ月	0.09以下													
32	亜鉛及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.01未済	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.1未済	0.1未済
33	アルミニウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未済	0.19	0.02未済	0.12	0.01	0.05	0.02未済	0.023	0.059	0.023	0.02	0.19	
34	鉄及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.3以下	0.03未済	0.21	0.03未済	0.17	0.03未済	0.09	0.03未済	0.023	0.075	0.012	0.03未済	0.21	
35	銅及びその化合物	可	1回/3ヶ月	1以下	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.01未済	0.01未済	0.01未済	0.1未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.1未済	0.1未済	
36	ナトリウム及びその化合物	可	1回/3ヶ月	200以下	3.1	4.1	3.2	3.4	3.8	3.3	3.2	3.1	3.4	3.3	3.3	4.1	
37	マンガン及びその化合物	可	1回/3ヶ月	0.05以下	0.005未済	0.018	0.005未済	0.0098	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.018	
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	1.7	6.2	2.0	1.7	1.4	2.0	2.0	1.7	1.9	1.6	1	5.2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	可	1回/3ヶ月	300以下	78	91	77	84	87	89	85	84	85	82	90	91	
40	蒸発残留物	可	1回/3ヶ月	500以下	103	140	145	150	130	146	114	120	140	140	127	150	
41	陰イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.2以下	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済	0.02未済
42	ジェオスミン	可	原因調査発生 時期に1回	0.00001以下	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済
43	2-メチルイソボルネオール	可	原因調査発生 時期に1回	0.00001以下	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済	0.000001未済
44	非イオン界面活性剤	可	1回/3ヶ月	0.02以下	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済	0.002未済	0.002未済	0.002未済	0.005未済	0.005未済	0.005未済
45	フェノール類	可	1回/3ヶ月	0.005以下	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済
46	有機物(TOCの量)	不可	1回/月	3以下	0.3	0.4	0.3未済	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3未済	0.3	0.6	0.6	
47	pH値	不可	1回/月	5.8-8.6	8.0	8.0	7.8	7.8	8.0	7.4	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	8	
48	味	原水可	1回/月	異常でない													
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	不可	1回/月	5度以下	0.8度	6.0度	10.2度	1.9度	0.9度	4.3度	0.6度	0.6度	0.5未済	0.7度	0.9	10.2度	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.3度	4.8度	4.3度	0.8度	0.2度	1.2度	0.1度	0.2度	0.3度	0.1未済	0.3	4.8度	

精製簡易水質(浄水)																	令和元年度		令和2年度		過去最大値	概要
No.	項目	検査回数	回数済	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要					
1	一般細菌	1回/月	不可	10以下	7	0	0	2	0	1	0	0	0	18	0	18						
2	大腸菌	1回/月	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない						
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0					
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	10以下	1.3	1.4	1.3	2	1	1.42	1.4	1.1	1	1	1	2						
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	1以下	0.1未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03						
14	四塩化砒素	1回/3ヶ月	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン	1回/3ヶ月	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	0.6以下	0.34	0.3	0.5	1.7	0.31	0.34	0.29	0.29	0.27	0.26	0.36	1.7						
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.003						
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	0.06以下	0.029	0.022	0.031	0.06	0.03	0.03	0.051	0.025	0.001未満	0.039	0.031	0.051						
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.04以下	0.01	0.015	0.009	0.027	0.012	0.011	0.012	0.009	0.004	0.005	0.011	0.027						
25	ジブromクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001						
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003						
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.031	0.024	0.034	0.05	0.031	0.033	0.053	0.027	0.033	0.041	0.035	0.053						
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.2以下	0.03	0.016	0.001未満	0.03	0.012	0.013	0.03	0.01	0.02	0.021	0.016	0.03						
29	ブromジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004						
30	ブromホルム	1回/3ヶ月	不可	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01						
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	0.08以下	0.008未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002						
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.011	0.012	0.024	0.01未満	0.024						
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.2以下	0.02未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.23	0.01未満	0.005	0.016	0.02	0.23						
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.19	0.006	0.01	0.018	0.03未満	0.19						
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	200以下		0	2.8	0	0	2.5	0	0	2.5	0	0	2.8						
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
38	塩化イオン	1回/月	不可	200以下	2.5	5.1	3.0	4.6	4.4	2.5	3.0	3.1	2.9	2.7	3	5.1						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	300以下	44	53	48	60	49	52	51	52	50	48	55	60						
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	500以下	81	81	71	100	72	78	81	72	79	70	80	100						
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
42	ジエオキシム	1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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						
43	2-メチルソルボリンネオール	1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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						
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	3以下	1.1	1.3	0.9	1	1.7	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	1.7							
47	pH値	1回/月	不可	5.8~8.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9						
48	味	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
49	臭気	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
50	色度	1回/月	不可	5度以下	1.0度	1.0度	0.7度	0.5度未満	1.1度	1.0度	5.9度	2.6度	1.4	4.1	1.8	5.9						
51	濁度	1回/月	不可	2度以下	0.1度	0.2度	0.3度	0.1度未満	0.1度	0.2度	1.9度	0.6度	0.3	1.8	0.4	1.9						

星屋橋湧水場(浄水)				別紙2-2																
No.	項目	検査回数	回数	基準値(μg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要			
1	一般細菌	1回/月	不可	1mL中100以下	33	2	6	2	0	1	0	1	0	8	0	33				
2	大腸菌	1回/月	不可	検出されない	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出する	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない				
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	0.04以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	10以下	2.0	1.4	1.5	2.2	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	1.4	1.1	2.2				
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	1以下	0.1未満	0.12	0.1	0.11	0.13	0.1	0.1	0.1	0.55	0.2	0.1	0.55				
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	0.06以下	0.06未満	0.29	0.15	0.14	0.04	0.18	0.06	0.10	0.14	0.14	0.26	0.29				
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003			
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	0.05以下	0.006	0.005	0.007	0.022	0.01	0.024	0.015	0.017	0.019	0.026	0.044	0.044				
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.04以下	0.004未満	0.002	0.001未満	0.012	0.006	0.013	0.004	0.002	0.003	0.01	0.017	0.017				
25	ジブromジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.005	0.002	0.001	0.005				
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
27	超トリクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.005	0.013	0.009	0.020	0.031	0.032	0.016	0.020	0.022	0.031	0.046	0.046				
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.2以下	0.02未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.009	0.013	0.005	0.001	0.01	0.018	0.025	0.025				
29	ブromジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.03以下	0.001未満	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007				
30	ブromホルム	1回/3ヶ月	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003				
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.009				
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.05	0.02	0.01未満	0.04	0.032	0.1	0.01未満	0.1				
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.2以下	0.26	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.11	0.005	0.007	0.007	0.01未満	0.26				
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.3以下	0.17	0.17	0.09	0.17	0.03未満	0.03未満	0.03	0.07	0.19	0.056	0.03未満	0.19				
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	200以下		0.0	5.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4				
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満	0.015				
38	塩化物イオン	1回/月	不可	200以下	7.8	14.0	11.0	12.0	6.2	8.5	9.0	14.0	18.0	9.9	10.0	18				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	300以下	41	51	42	47	45	44	42	56	38	45	45	56				
40	高発熱物質	1回/3ヶ月	可	500以下	102	95	86	95	85	90	91	110	110	95	100	110				
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
42	ジェオスミン	高濃度時発生時期(7月1日) 1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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				
43	2-メチルイソボルネオール	高濃度時発生時期(7月1日) 1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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				
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	3以下	3.4	2.8	1.5	1.9	2.4	2.0	2.2	1.5	1.5	2.5	1.8	3.4				
47	pH値	1回/月	不可	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6				
48	味	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	測定不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	1回/月	不可	5度以下	13.0度	6.0度	3.5度	8.8度	2.8度	3.6度	4.6度	5.7度	4.2度	8.7度	2.2度	13				
51	濁度	1回/月	不可	2度以下	1.5度	0.5度	1.0度	0.2度	0.2度	0.1度	0.4度	0.7度	0.1度	0.2度	0.1度	1.5				

環境品質水道（浄水）				項目													過去最大値		概要
No.	項目	検査回数	回数減	検出率	基準値 (mg/L)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要	
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1L中100以下	0	0	0	2	0	4	0	13	2	0	0	13		
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	1.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	1.001		
8	六価クロム化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	0.004未満	0.005		
10	シアン化物イオン及び亜シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	1.7	2.2	1.5	2.0	1.3	1.5	1.3	1.5	1.1	1.5	0.9	2.2		
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	
14	四酸化バナジウム	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.09	0.07	0.15	0.11	0.08	0.11	0.11	0.06	0.11	0.05	0.09	0.9	0.9	
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.002	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.01	0.003	0.003	0.004	0.014	0.014	0.014	
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	0.006	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	トリハロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.002	0.007	0.006	0.001未満	0.006	0.014	0.012	0.004	0.004	0.004	0.017	0.017	0.017	
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	
30	プロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.006	
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.007	0.005	0.01未満	0.007	0.007	
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.01	0.015	0.03未満	0.015	0.015	
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0	3.6	0	0	3.1	0	0	3.6	0	0	3.6		
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化ヒ素	1回/月	不可	不可	200以下	2.1	7.0	4.0	3.3	5.1	2.9	3.0	3.4	3.6	3.0	3.0	7	7	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	1回/3ヶ月	可	可	300以下	54	62	59	64	69	63	61	59	62	66	61	66	66	
40	高臭残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	95	96	92	100	92	96	101	94	95	98	92	101	101	
41	残イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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	
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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	
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.3	
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	0.6	1.1	0.5	0.6	1.3	0.8	1	0.5	0.7	0.7	1.3	1.3		
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.9	8.0	7.7	8	8		
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	0.6度	0.8度	0.5度未満	0.6度未満	0.6度	0.5度	0.8度	0.8度	0.7度	1.3度	0.7度	1.3		
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.2度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.2度	0.2度	0.2	0.2	

住吉島汚水(排水)																別紙2-4		
No.	項目	検査回数	回数減	検出率	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1mL中100以下	0	2	0	1	0	1	0	0	0	5	0	5	
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない	
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
8	六価クロム化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下													0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	1.7	2.0	1.5	2.0	1.3	1.6	1.7	1.4	1.0	1.7	1.1	1.1	2
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.17	0.1	0.09	0.1	0.09	0.02未満	0.1	0.1	0.02未満	0.1	0.17	
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	1,4-ジクロロベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.6以下	0.32	0.23	0.44	0.39	0.19	0.23	0.11	0.29	0.26	0.17	0.21	0.44	
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.025	0.016	0.024	0.039	0.032	0.2	0.029	0.033	0.028	0.026	0.029	0.2	
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.014	0.01	0.008	0.016	0.013	0.012	0.004	0.006	0.003	0.004	0.013	0.016	
25	ジブromクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.003	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.028	0.018	0.029	0.050	0.037	0.040	0.031	0.038	0.034	0.030	0.035	0.05	
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.03	0.005	0.001未満	0.001未満	0.009	0.013	0.007	0.008	0.011	0.011	0.017	0.03	
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.003	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.008	
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.006	0.011	0.01未満	0.011	
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.009	0.008	0.017	0.01未満	0.05	
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03	0.009	0.01	0.047	0.03未満	0.047	
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0	9.4	0	0	7.9	0	0	8.4	0	9.4		
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	1回/月	不可	不可	200以下	9.5	20.0	15.0	14.0	13.0	13.1	13.0	14.0	19.0	14.0	12.0	20	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	47	67	57	64	64	61	59	65	66	55	62	67	
40	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	500以下	91	130	104	120	94	114	111	110	120	120	116	130	
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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	
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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	
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	1.7	2.5	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9	10.0	1.4	1.7	10		
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	3.0度	3.0度	1.4度	2.6度	1.6度	2.5度	3.8度	1.4度	2.6度	3.8度	2.6度	3.8	
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.2度	0.3度	0.2度	0.1度	0.2度	0.6度	0.3度	0.3度	0.1未満	0.3度	0.2度	0.5	

大仁田製薬水道(浄水)																				
No.	項目	検査回数	回数減	検出率	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要		
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1L中100以下	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2		
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002		
8	六価クロム化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0		
10	シアン化合物イオン及び遊離シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	1.0	1.7	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	0.9	0.7	1.7			
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
13	ボウ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.22	0.09	0.19	0.29	0.09	0.17	0.03	0.12	0.17	0.11	0.25	0.29			
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003		
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.003	0.009	0.017	0.015	0.02	0.016	0.019	0.017	0.019	0.015	0.021	0.021			
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004	0.006	0.001未満	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007			
25	ジブromoクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001			
27	総トリクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.01	0.011	0.02	0.02	0.022	0.03	0.021	0.019	0.023	0.018	0.023	0.03			
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.006	0.005	0.008	0.003	0.003	0.003	0.007			
29	ブromoクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004			
30	ブromoホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.012			
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011			
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.006	0.011	0.009	0.012	0.012			
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.007	0.02	0.02	0.06	0.06			
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0.0	2.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8				
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
38	塩化イオン	1回/月	不可	不可	200以下	1.6	5.5	2.0	1.9	3.6	7.1	2.0	2.7	2.7	2.0	2.0	7.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬水)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	40	45	50	50	39	42	42	40	50	44	39	50			
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	70	74	81	92	71	71	79	74	90	80	71	92			
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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			
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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				
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
46	有機物(100の量)	1回/月	不可	不可	3以下	1.3	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.3				
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7			
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	0.7度	1.0度	3.0度	1.2度	1.3度	1.8度	1.1度	0.7度	1.4度	1.3度	2.5度	2.5			
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.1度	0.2度	0.2度	0.3度	0.1度	0.1度未満	0.2度	0.1度	0.1度	0.1度	1.3度	1.3			

検査項目水質(浄水)																	別紙2-6	
No.	項目	検査回数	回数減	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要	
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1mL中100以下	0	0	0	2	0	39	0	0	2	2	0	39	
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下												0	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	1.0	1.4	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	1.5	
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	ビス-1,2-ジクロロエチレン	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.6以下	0.16	0.06	0.21	0.22	0.12	0.23	0.12	0.16	0.13	0.13	0.14	0.23	
22	クロロ酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.006	0.01	0.019	0.017	0.012	0.021	0.029	0.017	0.013	0.016	0.012	0.029	
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004未満	0.002	0.005	0.005	0.002	0.01	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.01	
25	ジブromクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.007	0.012	0.021	0.02	0.013	0.032	0.031	0.019	0.016	0.018	0.014	0.032	
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.004	0.009	0.018	0.005	0.007	0.006	0.006	0.018	
29	ブromクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
30	ブromホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.01	0.009	0.03未満	0.023		
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	亜硫酸イオン	1回/月	不可	不可	200以下	1.8	4.6	2.0	1.9	4.4	1.9	2.0	2.7	1.8	2.0	4.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	52	60	57	55	58	62	62	60	66	62	62	66	
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	82	95	92	110	89	99	97	91	99	95	102	110	
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下		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	
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下		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	
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	0.6	0.5	0.6	0.7	1.5	0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	1.5		
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	8	7.8	7.7	7.7	8	
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	0.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.7度	0.5度	0.5度未満	1.0度	0.6度	0.6度	0.5度未満	1		
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.4度	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.4		

検査結果表(浄水)																別紙2-7			
No.	項目	検査回数	回数減	検出率	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要	
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1mL中100以下	69	3	0	1	0	9	10	5	120	2	0	120		
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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亜シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	0.7	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	2.8	0.7	0.5	0.8	0.6	2.8		
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	亜塩化酸素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	1,2-ジクロロエチレン	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	6以下	0.12	0.09	0.14	0.29	0.08	0.09	0.12	0.17	0.16	0.11	0.13	0.29		
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.006	0.007	0.011	0.014	0.014	0.01	0.012	0.015	0.01	0.019	0.01	0.019	0.01	
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.006	0.007	0.012	0.02	0.015	0.025	0.013	0.016	0.011	0.02	0.011	0.026	0.026	
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.39	0.05	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.39	
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.31	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.42	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.42	
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0.0	2.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.3		
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.05	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
38	塩化物イオン	1回/月	不可	不可	200以下	1.4	4.0	2.0	1.6	4.1	1.9	2.0	2.2	1.6	1.6	2.0	4.1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬さ)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	56	65	62	72	61	69	64	67	60	64	60	72		
40	亜硫酸イオン	1回/3ヶ月	可	可	500以下	77	100	83	99	81	93	91	84	88	88	89	100		
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
42	ジエオスミン	検査実施月毎 検査実施月毎	可	可	0.00001以下	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	
43	2-メチルイソボルネオール	検査実施月毎 検査実施月毎	可	可	0.00001以下	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	
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	0.5	0.5	0.6	0.7	1.5	0.8	6.0	0.5	0.5	0.6	0.7	6		
47	pH値	1回/月	不可	不可	6.8~8.6	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	8	7.7	7.7	7.7	7.7	8	
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	6.7度	0.8度	0.9度	1.1度	2.1度	1.6度	6.0度	1.8度	4.4度	1.4度	1.8度	6.7		
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	1.6度	0.3度	0.2度	0.2度	0.9度	0.4度	2.2度	0.6度	0.8度	0.1度	0.1度	2.2		

岩本島汽水道(浄水)															別紙2-8			
No.	項目	検査回数	回数減	検出率	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1ml中100以下	3	0	20	14	0	6	14	19	2	120	0	120	
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出しない	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出しない	
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	2.4	2.9	2.4	2.4	2.4	2.3	2.8	2.5	1.9	2.1	1.3	2.9	
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08
13	水素素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.6以下	0.27	0.72	0.17	0.12	0.27	0.54	0.04未満	0.34	0.22	0.23	0.03	0.72	
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.004	0.014	0.007	0.004	0.008	0.013	0.003	0.004	0.002	0.013	0.005	0.014	0.014
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.004	0.008	0.001未満	0.003	0.001未満	0.005	0.001未満	0.005	0.003
25	ジブromクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011	0.011
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.094	0.017	0.007	0.001未満	0.009	0.066	0.003	0.004	0.002	0.014	0.005	0.066	0.066
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.005	0.001未満	0.001未満	0.002	0.007	0.001未満	0.002	0.001未満	0.005	0.001未満	0.007	0.007
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.004
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.015	0.015
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.005	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.13	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.13	0.13
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.04	0.07	0.009	0.03未満	0.036	0.05	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0	4.3	0	0	3.9	0	0	4.5	0	0	4.5	
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	1回/月	不可	不可	200以下	3.9	6.7	2.0	3.2	4.7	3.8	4.0	3.4	3.3	3.0	3.0	6.7	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	57	64	62	71	65	72	73	68	67	71	65	73	73
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	93	110	102	130	110	113	111	110	100	130	112	130	130
41	界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	1.3	1.0	0.6	0.9	1.7	1.1	1.1	2.0	0.6	4.3	0.7	4.3	
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	8	7.8	7.9	7.7	8	8
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	3.6度	0.8度	2.0度	14.0度	12.0度	2.1度	3.1度	6.1度	1.2度	4.0度	1.2度	14	14
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	2.3度	0.8度	1.3度	7.4度	11.0度	0.8度	1.7度	2.5度	0.1度	2.2度	0.3度	11	11

大塚製薬株式会社 (株次)																			
No.	項目	検査回数	回収率	検出率	基準値(mg/L)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	摘要	
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1L中100以下	2	3	3	0	0	19	42	1	1	2	0	42		
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
5	セレン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0		
10	シアン化物イオン及び酸化シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	2.2	2.6	2.1	2.8	2.0	2.7	2.5	2.4	1.8	2.1	1.4	2.8		
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.6以下	0.47	0.38	0.47	0.63	1	0.81	0.29	0.42	0.39	0.37	1			
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.004	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004		
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.034	0.016	0.039	0.045	0.039	0.059	0.023	0.037	0.028	0.049	0.022	0.059		
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.006	0.003	0.015	0.022	0.022	0.02	0.01	0.006	0.012	0.018	0.01	0.022		
25	ジブクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.014		
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002		
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.037	0.018	0.041	0.05	0.042	0.089	0.024	0.04	0.031	0.052	0.024	0.089		
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.017	0.001未満	0.001未満	0.021	0.04	0.008	0.01	0.019	0.036	0.015	0.04		
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007		
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.047	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.047		
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.008未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002		
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.008	0.008	0.007	0.01未満	0.008		
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.18	0.01未満	0.01未満	0.008	0.01未満	0.18		
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.09	0.03未満	0.03未満	0.007	0.03未満	0.09		
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0.0	5.8	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	4.8	0.0	6.1			
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
38	塩化イオン	1回/月	不可	不可	200以下	3.5	7.7	3.0	4.8	6.8	4.5	6.0	4.5	7.9	3.9	3.0	7.9		
39	カルシウム、マグネシウム等 (総量)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	76	96	91	110	96	115	112	100	110	100	103	115		
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	117	150	139	180	150	171	165	150	160	140	153	180		
41	陰イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	製造工程発生時期に1回/月	可	可	0.00001以下	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		
43	2-メチルイソボルネオール	製造工程発生時期に1回/月	可	可	0.00001以下	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		
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	1.9	2.7	1.4	1.5	2.0	2.0	2.6	1.6	2.2	1.6	2.7			
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	8.1	7.9	8.0	7.8	8.1		
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	3.0度	4.0度	1.1度	1.0度	1.7度	2.2度	7.4度	2.6度	1.5度	3.1度	2.2度	7.4		
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.8度	0.6度	0.1度	0.1度未満	0.4度	0.1度	1.0度	0.7度	0.2度	0.6度	0.6度	1		

大塚製薬第二製薬工場(浄水)

No.	項目	検査回数	回収率	検出率	基準値 (mg/L)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要	
1	一般細菌	1回/月	不可	不可	1cL中100以下	0	0	0	610	0	7	0	0	0	1	0	610		
2	大腸菌	1回/月	不可	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0	
10	シアン化合物イオン及び酸化シアン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	不可	10以下	1.4	1.6	1.6	1.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	0.9	1.8		
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.8以下		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.1未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.6以下	0.49	0.47	0.83	1.2	0.41	0.55	0.36	0.42	0.6	0.38	0.59	1.2		
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.02以下	0.002未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.001	
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.06以下	0.027	0.021	0.026	0.051	0.020	0.029	0.066	0.045	0.039	0.050	0.040	0.066		
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.04以下	0.004未満	0.003	0.006	0.01	0.004	0.014	0.032	0.005	0.005	0.031	0.012	0.032		
25	ジブクロクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	可	0.01以下	0.001	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.003		
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.1以下	0.029	0.023	0.028	0.050	0.021	0.031	0.068	0.047	0.041	0.052	0.041	0.068		
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	不可	0.2以下	0.02未満	0.007	0.001未満	0.002	0.004	0.02	0.047	0.014	0.02	0.011	0.043	0.047		
29	プロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	不可	0.03以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
30	プロモホルム	1回/3ヶ月	不可	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01	0.01	
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.009	0.01	0.012	0.01	0.012	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下	0.02未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.007	0.01未満	0.01	0.01	0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.3以下	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.021	0.01	0.009	0.03	0.04	0.04	
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	200以下		0	4.1	0	0	4.2	0	0	3.5	0	0	4.2		
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
38	塩化イオン	1回/月	不可	不可	200以下	3.1	6.2	4.0	5.7	5.9	3.8	4.0	4.3	4.8	6.6	4.0	8.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	可	300以下	33	37	35	45	34	39	37	39	38	35	36	45		
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	可	500以下	67	75	76	96	64	80	69	80	74	69	82	96		
41	塩イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	可	0.00001以下	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	可	0.02以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	可	0.005以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	不可	3以下	0.9	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	1.2	6.0	0.7	1.0	1.1	6		
47	pH値	1回/月	不可	不可	5.8~8.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.9	7.6	7.5	7.9	7.9	
48	味	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	判定不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	1回/月	不可	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	1回/月	不可	不可	5度以下	0.5度	4.0度	3.3度	5.2度	0.5度未満	0.8度	0.5度未満	0.8度	0.7度	0.6度	0.5度	5.2		
51	濁度	1回/月	不可	不可	2度以下	0.1度未満	0.3度	0.2度	0.3度	0.2度	0.1度	0.1度未満	0.1度	0.1度	0.1度	0.1度	0.3		

小笠原島水道（浄水）																令和元年度		令和2年度		過去最大値	概要
№	項目	検査回数	回数減	基準値(mg/l)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	過去最大値	概要				
1	一般細菌	1回/月	不可	10以下	46	4	0	8	0	53	0	4	0	32	0	53					
2	大腸菌	1回/月	不可	検出されない	検出しない	検出しない	検出する	検出しない	検出しない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出しない					
3	カドミウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.003以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
4	水銀及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.0005以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	可	0.04以下												0					
10	シアン化物イオン及びチオシアン	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	10以下	2.4	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	2.4	2.2	2.3	1.9	2.7					
12	フッ素及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.8以下		0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	1回/3ヶ月	可	1以下	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満					
14	四塩化炭素	1回/3ヶ月	可	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	1回/3ヶ月	可	0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	1回/3ヶ月	可	0.04以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					
17	ジクロロメタン	1回/3ヶ月	可	0.02以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1回/3ヶ月	可	0.03以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
20	ベンゼン	1回/3ヶ月	可	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
21	塩素酸	1回/3ヶ月	不可	0.6以下	0.06未満	0.06	0.09	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.05	0.10	0.05	0.04未満	0.1					
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.02以下	0.002未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002					
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	不可	0.08以下	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.001	0.012	0.002	0.006	0.012					
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.04以下	0.004未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.011					
25	ジブromoクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001					
26	臭素酸	1回/3ヶ月	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002					
27	トリハロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.1以下	0.001	0.006	0.003	0.001未満	0.004	0.005	0.007	0.001	0.013	0.002	0.003	0.013					
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	不可	0.2以下	0.02未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.016	0.001	0.001未満	0.001未満	0.016					
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	不可	0.03以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.002					
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	不可	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002					
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	不可	0.08以下	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.034	0.01	0.006	0.01未満	0.034					
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.2以下	0.07	0.04	0.03	0.01未満	0.01	0.03	0.17	0.007	0.006	0.015	0.05	0.17					
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.3以下	0.09	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.14	0.008	0.03未満	0.009	0.03未満	0.14					
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	可	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	1回/3ヶ月	可	200以下		0	3.3	0	0	3.5	0	0	3.5	0	3.5						
37	マンガン及びその化合物	1回/3ヶ月	可	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
38	塩化物イオン	1回/月	不可	200以下	2.1	6.6	3.0	3.2	5.1	2.6	2.0	3.2	2.5	2.2	4.0	6.6					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3ヶ月	可	300以下	89	93	89	110	94	102	100	94	94	100	94	110					
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	可	500以下	115	160	131	150	140	153	144	140	130	150	146	160					
41	塩イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.2以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満					
42	ジェオスミン	1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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					
43	2-メチルイソボルネオール	1回/3ヶ月	可	0.00001以下	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					
44	非イオン界面活性剤	1回/3ヶ月	可	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
45	フェノール類	1回/3ヶ月	可	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
46	有機物(TOCの量)	1回/月	不可	3以下	1.2	0.5	0.4	0.8	1.6	1.1	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	1.6					
47	pH値	1回/月	不可	5.8~8.6	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	7.9	8.0	7.9	8.2					
48	味	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気	1回/月	不可	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	1回/月	不可	5度以下	17.0度	1.0度	1.6度	1.3度	1.9度	3.8度	7.4度	1.4度	0.8度	0.9度	1.0度	17					
51	濁度	1回/月	不可	2度以下	36.0度	2.1度	2.3度	0.5度	1.0度	1.2度	8.9度	0.4度	0.2度	0.3度	0.6度	36					