

平成31年度

剣淵町簡易水道事業水質検査計画

剣淵町建設課上下水道グループ

## 内 容

1. 水道事業の概要について
2. 水質検査に関する基本方針について
3. 採水場所について
4. 水質検査項目と検査頻度について
5. 臨時の水質検査について
6. 水質検査の委託内容について
7. 水質管理において留意する事項について
8. 水質検査計画及び検査結果の公表方法と  
お客様の声について
9. 水質事故への対応について

## ☆平成31年度剣淵町簡易水道事業水質検査計画☆

水道法施行規則第15条第6項の規定により、剣淵町建設課上下水道グループでは毎事業年度の開始前に水質検査計画を策定し、お客様に対して情報提供を行います。

これに基づき、簡易水道事業区域内の皆様により安心して水道をお使いいただけるよう、平成31年度の水質検査計画を作成しましたので公表します。

### 水質検査計画とは

水道法施行規則により水道事業者は、原水・水源・水源周辺状況・過去の水質検査結果などを総合的に検討し、自らの判断により水質検査項目等の内容を定めた水質検査計画を作成し、毎事業年度の開始前に水道の需要者に対して情報を提供することとされています。

#### 1. 水道事業の概要について

##### (1) 給水状況（平成30年3月31日現在）

- |             |  |
|-------------|--|
| ① 給水区域      | 西町・緑町・仲町・元町・旭町の全域。<br>屯田町・西岡町・西原町・東町・<br>藤本町の各一部の区域。 |
| ② 給水区域内人口   | 2,620人   |
| ③ 給水人口      | 2,536人   |
| ④ 普及率       | 96.8%  |
| ⑤ 年間総配水量    | 319,160 m <sup>3</sup>                               |
| ⑥ 一日平均配水量   | 874.4 m <sup>3</sup>                                 |
| ⑦ 一人一日平均配水量 | 344 <small>リットル</small>                              |

##### (2) 水源の種別

- |                      |         |
|----------------------|---------|
| ① 天塩川水系剣淵川支流6線川      | (表流水)   |
| ② 天塩川水系パンケペオッペ川支流小沢川 | (ダム放流水) |

### (3) 浄水場の名称及び浄水処理方法

- |         |           |
|---------|-----------|
| ① 桜岡浄水場 | 急速ろ過＋塩素滅菌 |
| ② 西岡浄水場 | 急速ろ過＋塩素滅菌 |

## 2. 水質検査に関する基本方針について

水質検査は、水質基準の適合状況を把握するために不可欠であり、水道水を供給するにあたり、安全性・信頼性を第一に考え的確に実施するものとします。

## 3. 採水場所について

剣淵町の配水系統は、2系統あり（桜岡浄水場・西岡浄水場）各浄水場から送水した水を各配水池に貯え、それぞれ各家庭などに配水しています。

水質検査に用いる検体を採水する場所は、各系統を代表する給水栓（蛇口）から採水します。

#### 【浄水】

- | (系 統)    | (採水場所)                      |
|----------|-----------------------------|
| ・ 桜岡浄水場系 | 東町キャンプ場（東町）<br>剣淵町役場庁舎（仲町）  |
| ・ 西岡浄水場系 | 旭町自治会館（旭町）<br>西原浄化センター（西原町） |

#### 【原水】

- | (系 統)    | (採水場所)   |
|----------|----------|
| ・ 桜岡浄水場系 | 桜岡浄水場着水井 |
| ・ 西岡浄水場系 | 西岡浄水場着水井 |

## 4. 水質検査項目と検査頻度について

浄水水質検査は、水道法で検査が義務付けられている水質検査基準項目（51項目）を、過去の検査結果による検査頻度の減少項目を除き検査を実施します。

減少項目については、過去3年間の検査結果が、基準値の10分の1以下であるため、3年に1回の検査に省略します。

原水水質検査は2地点で年1回、水質基準51項目の内、消毒副生成物（11項目）以外の40項目を実施し、クリプトスポリジウム等対策指針により嫌気性芽胞菌の検査を随時実施します。また、クリプトスポリジウム本体検査についても、年1回実施します。

詳しくは、別表1「水質検査実施計画・検査頻度」及び別表2「水質基準の解説」をご覧ください。

## 5. 臨時の水質検査について

臨時の水質検査については、次のような場合に実施します。

- 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、給水区域内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 その他特に必要があると認められたとき。

## 6. 水質検査の委託内容について

水質検査及び成績書の発行までの業務は、水道法第20条第3項に規定される地方公共団体の機関である「名寄浄水場（名寄市建設水道部上下水道室浄水場）」と「第一岸本臨床検査センター」に委託しています。

ただし、1日1回以上行う色・濁り・残留塩素の検査は自己検査とします。

委託先の選定については、検査精度と信頼性を重視しており、なおかつ臨時の水質検査を実施する場合、迅速に対応してもらえる検査機関としています。

## 7. 水質管理において留意する事項について

浄水、原水の水質検査結果を基に水質の安全性を判定し評価を行います。水質検査計画は、過去の検査結果等を考慮して、毎年見直しを実施していきます。

## 8. 水質検査計画及び検査結果の公表方法とお客様の声について

安全でおいしい水を提供するために、剣淵町建設課上下水道グループでは、水質検査計画と検査結果を役場建設課窓口及び剣淵町ホームページで公表いたします。

これらの事項につきましては、町民の皆様からご意見をいただいて、水質検査計画の見直しを行い、より安全で安心できる水道を目指していきたいと考えておりますので、お気軽に建設課上下水道グループへご意見等をお寄せください。

## 9. 水質事故への対応について

常に水道水質の管理を万全なものにするために、剣淵町建設課上下水道グループにおいては、お客様から寄せられる水質に関する苦情や要望には的確に対応するように努め、水道水質をより知っていただくため、情報の提供に努めます。

災害時・水質汚染事故等発生した場合は、近隣市町村との相互応援協定（公益社団法人日本水道協会道北地区協議会）を活用し、速やかに対応するよう努めます。

# 平成30年度水質検査結果

町キャンプ場(A)

準項目]	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	6月原水	10月原水	2月原水	クワトスホリジウム検査
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	※	108	※	※
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※	8.5MPN/100	※	※
カドミウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0003	※	※
水銀	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.00005	※	※
セレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
ヒ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
六価クロム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	※	<0.004	※	※
シアン	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	<0.001	※	※
硝酸・亜硝酸性窒素	0.48	0.32	0.26	0.40	0.28	0.40	0.63	0.32	0.50	0.42	0.41	0.40	※	0.23	※	※
フッ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.08	※	※
ホウ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.1	※	※
四塩化炭素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0002	※	※
1, 4-ジオキサン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
シス1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.004	※	※
ジクロロメタン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.002	※	※
テトラクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
トリクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
ベンゼン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	※	※	※	※
クロロ酢酸	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	※	※
クロロホルム	※	※	0.007	※	※	0.001	※	※	0.002	※	※	0.001	※	※	※	※
ジクロロ酢酸	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	※	※
ジブロモクロロメタン	※	※	0.001	※	※	0.001	※	※	0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※
臭素酸	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※
総トリハロメタン	※	※	0.009	※	※	0.003	※	※	0.004	※	※	0.002	※	※	※	※
トリクロロ酢酸	※	※	0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	※	※
ブロモジクロロメタン	※	※	0.001	※	※	0.001	※	※	0.001	※	※	0.001	※	※	※	※
ブロモホルム	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※
ホルムアルデヒド	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	※	※
亜鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.005	※	※
アルミニウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.06	※	※
鉄	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.12	※	※
銅	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
ナトリウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	4.8	※	※
マンガン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.008	※	※
塩化物イオン	9.3	7.0	11.9	11.0	11.9	13.4	13.0	12.0	10.8	8.2	8.4	8.8	※	4.6	※	※
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	22.5	※	※
蒸発残留物	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	68	※	※
陰イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.02	※	※
ジェオスミン	※	※	※	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.000001	※	※
2-メチルボルネオール	※	※	※	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.000001	※	※
非イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
フェノール類	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0005	※	※
有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	※	1.8	※	※
pH値	6.65	6.91	6.70	6.70	6.80	6.74	6.74	6.89	6.98	7.06	7.09	7.23	※	7.46	※	※
味	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	※	※	※	※
臭気	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	※	微土臭	※	※
色度	<0.1	<0.1	1.6	0.1	0.2	0.5	1.0	0.1	0.4	0.1	0.8	0.5	※	7.7	※	※
濁度	<0.1	<0.1	0.22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	※	0.75	※	※
嫌気性芽胞菌	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	※
クワトスホリジウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	不検出
ジアルジア	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	不検出
色	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	※	※	※	※
濁り	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	※	※	※	※
遊離残留塩素	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-	※	※	※	※
	最低	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.17	0.18	-	※	※	※	※
	平均	0.24	0.20	0.22	0.22	0.23	0.28	0.25	0.27	0.29	0.29	0.27	-	※	※	※

剣淵町役場庁舎(B)

[基準項目]	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
4 水銀	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
5 セレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
6 鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
7 ヒ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
8 六価クロム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
11 硝酸・亜硝酸性窒素	0.49	0.31	0.18	0.39	0.27	0.40	0.20	0.33	0.43	0.43	0.39	0.37	
12 フッ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
13 ホウ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
14 四塩化炭素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
15 1, 4-ジオキサン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
16 シス1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
17 ジクロロメタン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
18 テトラクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
19 トリクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
20 ベンゼン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
23 クロロホルム	※	※	0.005	※	※	0.003	※	※	0.002	※	※	0.003	
24 ジクロロ酢酸	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	
25 ジプロモクロロメタン	※	※	0.002	※	※	0.002	※	※	0.001	※	※	0.001	
26 臭素酸	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
27 総トリハロメタン	※	※	0.010	※	※	0.008	※	※	0.005	※	※	0.007	
28 トリクロロ酢酸	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	<0.003	
29 プロモジクロロメタン	※	※	0.003	※	※	0.003	※	※	0.002	※	※	0.003	
30 プロモホルム	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	
32 亜鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
33 アルミニウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
34 鉄	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
35 銅	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
36 ナトリウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
37 マンガン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
38 塩化物イオン	9.2	7.3	12.6	10.2	12.1	13.1	11.8	11.7	10.8	8.2	8.8	8.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
40 蒸発残留物	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
41 陰イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
42 ジェオスミン	※	※	※	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	
43 2-メチルボルネオール	※	※	※	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	
44 非イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
45 フェノール類	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
46 有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
47 pH値	6.76	6.90	6.70	6.71	6.86	6.79	6.97	6.88	6.97	7.06	7.06	7.22	
48 味	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	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	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.6	0.8	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
【毎日検査項目】	色	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	
	濁り	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	
	遊離残留塩素	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-
		最低	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.17	0.18
平均	0.24	0.20	0.22	0.22	0.23	0.28	0.25	0.27	0.29	0.27	-		

旭町自治会館(C)

[基準項目]	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
4 水銀	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
5 セレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
6 鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
7 ヒ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
8 六価クロム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
11 硝酸・亜硝酸性窒素	0.47	0.30	0.21	0.20	0.19	0.30	0.17	0.25	0.45	0.42	0.40	0.37	
12 フッ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
13 ホウ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
14 四塩化炭素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
15 1, 4-ジオキサン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
16 シス1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
17 ジクロロメタン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
18 テトラクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
19 トリクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
20 ベンゼン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.13	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	
23 クロロホルム	※	※	0.012	※	※	0.016	※	※	0.005	※	※	0.004	
24 ジクロロ酢酸	※	※	0.005	※	※	<0.003	※	※	<0.003	※	※	0.003	
25 ジブromクロロメタン	※	※	0.002	※	※	0.002	※	※	0.002	※	※	0.001	
26 臭素酸	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
27 総トリハロメタン	※	※	0.020	※	※	0.025	※	※	0.011	※	※	0.008	
28 トリクロロ酢酸	※	※	0.004	※	※	0.008	※	※	<0.003	※	※	<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	※	※	0.006	※	※	0.007	※	※	0.004	※	※	0.003	
30 ブロモホルム	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	
32 亜鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
33 アルミニウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
34 鉄	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
35 銅	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
36 ナトリウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
37 マンガン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
38 塩化物イオン	10.2	7.2	11.2	10.9	11.1	13.3	13.0	12.2	10.7	8.2	9.0	8.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
40 蒸気残留物	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
41 陰イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
42 ジェオスミン	※	※	※	0.000002	0.000002	※	※	※	※	※	※	※	
43 2-メチルボルネオール	※	※	※	<0.000001	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	
44 非イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
45 フェノール類	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
46 有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	
47 pH値	6.77	6.85	6.69	6.62	6.82	6.67	6.88	6.84	6.93	7.06	6.99	7.12	
48 味	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	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	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.5	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
【毎日検査項目】	色	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	
	濁り	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	
	遊離残留塩素	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-
		最低	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.17	0.18
平均		0.24	0.20	0.22	0.22	0.23	0.28	0.25	0.27	0.29	0.29	0.27	

西原浄化センター(D)

[基準項目]	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	6月原水	10月原水	2月原水	クリプトス ポリジウム検査
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	※	77	※	※
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※	52MPN/100	※	※
3 カドミウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0003	※	※
4 水銀	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.00005	※	※
5 セレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
6 鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
7 ヒ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
8 六価クロム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	※	<0.004	※	※
10 シアン	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	<0.001	※	※
11 硝酸・亜硝酸性窒素	0.40	0.23	0.18	0.20	0.19	0.22	0.16	0.21	0.24	0.26	0.25	0.26	※	0.16	※	※
12 フッ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.08	※	※
13 ホウ素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.1	※	※
14 四塩化炭素	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0002	※	※
15 1, 4-ジオキサン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
16 シス1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.004	※	※
17 ジクロロメタン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.002	※	※
18 テトラクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
19 トリクロロエチレン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
20 ベンゼン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.001	※	※
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.18	0.09	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	※	※	※	※
22 クロロ酢酸	※	※	0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	<0.002	※	※	※	※
23 クロロホルム	※	※	0.010	※	※	0.019	※	※	0.009	※	※	0.003	※	※	※	※
24 ジクロロ酢酸	※	※	0.008	※	※	<0.003	※	※	0.003	※	※	0.003	※	※	※	※
25 ジブromクロロメタン	※	※	0.002	※	※	0.002	※	※	0.002	※	※	0.003	※	※	※	※
26 臭素酸	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※
27 総トリハロメタン	※	※	0.017	※	※	0.029	※	※	0.017	※	※	0.010	※	※	※	※
28 トリクロロ酢酸	※	※	0.007	※	※	0.012	※	※	0.004	※	※	<0.003	※	※	※	※
29 ブロモジクロロメタン	※	※	0.005	※	※	0.008	※	※	0.006	※	※	0.004	※	※	※	※
30 ブロモホルム	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	<0.001	※	※	※	※
31 ホルムアルデヒド	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	<0.008	※	※	※	※
32 亜鉛	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
33 アルミニウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.06	※	※
34 鉄	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.35	※	※
35 銅	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
36 ナトリウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	4.6	※	※
37 マンガン	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0.083	※	※
38 塩化物イオン	11.1	7.3	8.0	10.4	10.9	13.4	13.1	12.3	10.1	9.4	9.6	9.1	※	4.6	※	※
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	20.3	※	※
40 蒸発残留物	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	63	※	※
41 陰イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.02	※	※
42 ジェオスミン	※	※	0.000002	※	※	0.000002	※	※	※	※	※	※	※	0.000003	※	※
43 2-メチルボルネオール	※	※	<0.000001	※	※	<0.000001	※	※	※	※	※	※	※	<0.000001	※	※
44 非イオン界面活性剤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.005	※	※
45 フェノール類	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	<0.0005	※	※
46 有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	※	2.0	※	※
47 pH値	6.82	6.90	7.00	6.64	6.80	6.64	6.85	6.80	6.98	7.14	7.01	7.18	※	7.38	※	※
48 味	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	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	※	微土臭	※	※
50 色度	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.1	※	10.9	※	※
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	※	0.89	※	※
嫌気性芽胞菌	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	6個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	※
クリプトスポリジウム	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	不検出
ジアルジア	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	不検出
〔毎日検査項目〕色	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	※	※	※	※
濁り	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	※	※	※	※
遊離残留塩素	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-	※	※	※
	最低	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.17	0.18	-	※	※	※
	平均	0.24	0.20	0.22	0.22	0.23	0.28	0.25	0.27	0.29	0.29	0.27	-	※	※	※