

III 調査及び臨時検査

1 福島県水道水質管理計画

水道水の一層の安全性を確保するため、「水質基準に関する省令」(平成15年5月30日厚生労働省令101号)が公布され、これに併せて従来の監視項目を廃止し、新たに水質管理目標設定項目が定められました。

これらを踏まえ、福島県では水質検査が適正かつ計画的に行われるよう水質検査体制の整備を図ること、並びに水道水の一層の安全性を確保するため、水質監視を体系的・組織的に実施することを目的とし、「福島県水道水質管理計画」について改正を行いました。

本項は同計画に基づく検査体制について示すものです。

(1) 検査地点と項目

本市では、計画取水量10,000m³/日以上の表流水又は、5,000m³/日以上の地下水に該当する6地点について検査を実施しています。調査地点一覧は次のとおりで、水質基準項目等検査地点と同じ場所です。

なお、検査方法については水質基準項目等検査と同じ方法です。

表Ⅲ 1 (2) 水質監視地点一覧

No.	水道水源		水質監視地点			水質監視 実施項目 (※)
	種別	水系 (河川名)	関連施設名	原水 (消毒副生成物以外)	給水 (消毒副生成物のみ)	
1	表流水	夏井川水系 (夏井川)	平浄水場	平下平窪中島町	平豊間字洞	管理目標 その他
2		夏井川水系 (小玉川)	小玉ダム 平浄水場	小川町高萩	—	
3		夏井川水系 (好間川)	上野原浄水場	好間町上好間字大畠	常磐湯本町山ノ神	
4		鮫川水系 (鮫川)	泉浄水場 上遠野浄水場	遠野町滝字才ノ神	常磐上湯長谷町力石	
5		鮫川水系 (四時川)	四時ダム 山玉浄水場	川部町大沢	勿来町関田西一丁目	
6	地下水	浅井戸	法田第二ポンプ場	山田町西川原	南台二丁目	管理目標

※ 管理目標：水質管理目標設定項目

その他：その他の6項目(NH₃-N、BOD、COD、SS、T-N、T-P)

(2) 検査結果

検査の結果、改善対策が必要となる項目はありませんでした。結果の詳細について表Ⅱ 2 (4) の該当地点のとおりです。

2 放射性物質の検査

本市では「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、水質管理センターにてゲルマニウム半導体検出器を用い、水道水の放射性物質モニタリング検査を行っています。

(1) 検査期日

週3回（法田第1ポンプ場、旅人浄水場、上遠野浄水場については週1回）

(2) 検査項目と方法

- 放射性ヨウ素(I^{131})、放射性セシウム(Cs^{134} 及び Cs^{137})：

水道水等の放射能測定マニュアル(平成23年10月 厚生労働省健康局水道課)

(3) 検査地点

12浄水施設の配水

(4) 検査結果

平成29年度はいずれの浄水場でも、放射性ヨウ素、放射性セシウムは不検出でした。詳細については表III 2(4)のとおりです。

なお、検出下限値は1Bq/kgです。

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 平浄水場 配水

採水月日	放射性セシウム			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 平浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 上野原浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 上野原浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 泉浄水場 配水

採水月日	放射性セシウム			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 泉浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 山玉浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 山玉浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 法田第二ポンプ場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 法田第二ポンプ場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 川前浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 川前浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 入遠野浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 入遠野浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 鷹ノ巣浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	8/27	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
6/1	不検出	不検出	不検出	8/31	不検出	不検出	不検出
6/4	不検出	不検出	不検出	9/3	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
6/8	不検出	不検出	不検出	9/7	不検出	不検出	不検出
6/11	不検出	不検出	不検出	9/10	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
6/15	不検出	不検出	不検出	9/14	不検出	不検出	不検出
6/18	不検出	不検出	不検出	9/17	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
6/22	不検出	不検出	不検出	9/21	不検出	不検出	不検出
6/25	不検出	不検出	不検出	9/24	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
6/29	不検出	不検出	不検出	9/28	不検出	不検出	不検出

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 鷹ノ巣浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
10/1	不検出	不検出	不検出	12/31	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
10/5	不検出	不検出	不検出	1/4	不検出	不検出	不検出
10/8	不検出	不検出	不検出	1/7	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
10/12	不検出	不検出	不検出	1/11	不検出	不検出	不検出
10/15	不検出	不検出	不検出	1/14	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
10/19	不検出	不検出	不検出	1/18	不検出	不検出	不検出
10/22	不検出	不検出	不検出	1/21	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
10/26	不検出	不検出	不検出	1/25	不検出	不検出	不検出
10/29	不検出	不検出	不検出	1/28	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
11/2	不検出	不検出	不検出	2/1	不検出	不検出	不検出
11/5	不検出	不検出	不検出	2/4	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
11/9	不検出	不検出	不検出	2/8	不検出	不検出	不検出
11/12	不検出	不検出	不検出	2/11	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
11/16	不検出	不検出	不検出	2/15	不検出	不検出	不検出
11/19	不検出	不検出	不検出	2/18	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
11/23	不検出	不検出	不検出	2/22	不検出	不検出	不検出
11/26	不検出	不検出	不検出	2/25	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
11/30	不検出	不検出	不検出	3/1	不検出	不検出	不検出
12/3	不検出	不検出	不検出	3/4	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
12/7	不検出	不検出	不検出	3/8	不検出	不検出	不検出
12/10	不検出	不検出	不検出	3/11	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
12/14	不検出	不検出	不検出	3/15	不検出	不検出	不検出
12/17	不検出	不検出	不検出	3/18	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
12/21	不検出	不検出	不検出	3/22	不検出	不検出	不検出
12/24	不検出	不検出	不検出	3/25	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出
12/28	不検出	不検出	不検出	3/29	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 根岸浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			採水月日	放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4/2	不検出	不検出	不検出	7/2	不検出	不検出	不検出
4/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
4/6	不検出	不検出	不検出	7/6	不検出	不検出	不検出
4/9	不検出	不検出	不検出	7/9	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
4/13	不検出	不検出	不検出	7/13	不検出	不検出	不検出
4/16	不検出	不検出	不検出	7/16	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
4/20	不検出	不検出	不検出	7/20	不検出	不検出	不検出
4/23	不検出	不検出	不検出	7/23	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
4/27	不検出	不検出	不検出	7/27	不検出	不検出	不検出
4/30	不検出	不検出	不検出	7/30	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
5/4	不検出	不検出	不検出	8/3	不検出	不検出	不検出
5/7	不検出	不検出	不検出	8/6	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
5/11	不検出	不検出	不検出	8/10	不検出	不検出	不検出
5/14	不検出	不検出	不検出	8/13	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
5/18	不検出	不検出	不検出	8/17	不検出	不検出	不検出
5/21	不検出	不検出	不検出	8/20	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
5/25	不検出	不検出	不検出	8/24	不検出	不検出	不検出
5/28	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
5/30	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/1	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/4	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/6	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/8	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/11	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/13	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/15	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/18	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/20	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/22	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/25	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/27	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-
6/29	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-

※施設停止のため、8/24より後については欠測

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 法田1ポンプ場 配水				平成29年度 旅人浄水場 配水			
採水月日	放射性ヨウ素		放射性セシウム	採水月日	放射性ヨウ素		放射性セシウム
	ヨウ素131	セシウム134			ヨウ素131	セシウム134	
4/4	不検出	不検出	不検出	4/4	不検出	不検出	不検出
4/11	不検出	不検出	不検出	4/11	不検出	不検出	不検出
4/18	不検出	不検出	不検出	4/18	不検出	不検出	不検出
4/25	不検出	不検出	不検出	4/25	不検出	不検出	不検出
5/2	不検出	不検出	不検出	5/2	不検出	不検出	不検出
5/9	不検出	不検出	不検出	5/9	不検出	不検出	不検出
5/16	不検出	不検出	不検出	5/16	不検出	不検出	不検出
5/23	不検出	不検出	不検出	5/23	不検出	不検出	不検出
5/30	不検出	不検出	不検出	5/30	不検出	不検出	不検出
6/6	不検出	不検出	不検出	6/6	不検出	不検出	不検出
6/13	不検出	不検出	不検出	6/13	不検出	不検出	不検出
6/20	不検出	不検出	不検出	6/20	不検出	不検出	不検出
6/27	不検出	不検出	不検出	6/27	不検出	不検出	不検出
7/4	不検出	不検出	不検出	7/4	不検出	不検出	不検出
7/11	不検出	不検出	不検出	7/11	不検出	不検出	不検出
7/18	不検出	不検出	不検出	7/18	不検出	不検出	不検出
7/25	不検出	不検出	不検出	7/25	不検出	不検出	不検出
8/1	不検出	不検出	不検出	8/1	不検出	不検出	不検出
8/8	不検出	不検出	不検出	8/8	不検出	不検出	不検出
8/15	不検出	不検出	不検出	8/15	不検出	不検出	不検出
8/22	不検出	不検出	不検出	8/22	不検出	不検出	不検出
8/29	不検出	不検出	不検出	8/29	不検出	不検出	不検出
9/5	不検出	不検出	不検出	9/5	不検出	不検出	不検出
9/12	不検出	不検出	不検出	9/12	不検出	不検出	不検出
9/19	不検出	不検出	不検出	9/19	不検出	不検出	不検出
9/26	不検出	不検出	不検出	9/26	不検出	不検出	不検出
10/3	不検出	不検出	不検出	10/3	不検出	不検出	不検出
10/10	不検出	不検出	不検出	10/10	不検出	不検出	不検出
10/17	不検出	不検出	不検出	10/17	不検出	不検出	不検出
10/24	不検出	不検出	不検出	10/24	不検出	不検出	不検出
10/31	不検出	不検出	不検出	10/31	不検出	不検出	不検出
11/7	不検出	不検出	不検出	11/7	不検出	不検出	不検出
11/14	不検出	不検出	不検出	11/14	不検出	不検出	不検出
11/21	不検出	不検出	不検出	11/21	不検出	不検出	不検出
11/28	不検出	不検出	不検出	11/28	不検出	不検出	不検出
12/5	不検出	不検出	不検出	12/5	不検出	不検出	不検出
12/12	不検出	不検出	不検出	12/12	不検出	不検出	不検出
12/19	不検出	不検出	不検出	12/19	不検出	不検出	不検出
12/26	不検出	不検出	不検出	12/26	不検出	不検出	不検出
1/2	不検出	不検出	不検出	1/2	不検出	不検出	不検出
1/9	不検出	不検出	不検出	1/9	不検出	不検出	不検出
1/16	不検出	不検出	不検出	1/16	不検出	不検出	不検出
1/23	不検出	不検出	不検出	1/23	不検出	不検出	不検出
1/30	不検出	不検出	不検出	1/30	不検出	不検出	不検出
2/6	不検出	不検出	不検出	2/6	不検出	不検出	不検出
2/13	不検出	不検出	不検出	2/13	不検出	不検出	不検出
2/20	不検出	不検出	不検出	2/20	不検出	不検出	不検出
2/27	不検出	不検出	不検出	2/27	不検出	不検出	不検出
3/6	不検出	不検出	不検出	3/6	不検出	不検出	不検出
3/13	不検出	不検出	不検出	3/13	不検出	不検出	不検出
3/20	不検出	不検出	不検出	3/20	不検出	不検出	不検出
3/27	不検出	不検出	不検出	3/27	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

表Ⅲ2(4) 放射性物質の検査結果

平成29年度 上遠野浄水場 配水

採水月日	放射性ヨウ素			放射性セシウム		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137			
4/4	不検出	不検出	不検出			
4/11	不検出	不検出	不検出			
4/18	不検出	不検出	不検出			
4/25	不検出	不検出	不検出			
5/2	不検出	不検出	不検出			
5/9	不検出	不検出	不検出			
5/16	不検出	不検出	不検出			
5/23	不検出	不検出	不検出			
5/30	不検出	不検出	不検出			
6/6	不検出	不検出	不検出			
6/13	不検出	不検出	不検出			
6/20	不検出	不検出	不検出			
6/27	不検出	不検出	不検出			
7/4	不検出	不検出	不検出			
7/11	不検出	不検出	不検出			
7/18	不検出	不検出	不検出			
7/25	不検出	不検出	不検出			
8/1	不検出	不検出	不検出			
8/8	不検出	不検出	不検出			
8/15	不検出	不検出	不検出			
8/22	不検出	不検出	不検出			
8/29	不検出	不検出	不検出			
9/5	不検出	不検出	不検出			
9/12	不検出	不検出	不検出			
9/19	不検出	不検出	不検出			
9/26	不検出	不検出	不検出			
10/3	不検出	不検出	不検出			
10/10	不検出	不検出	不検出			
10/17	不検出	不検出	不検出			
10/24	不検出	不検出	不検出			
10/31	不検出	不検出	不検出			
11/7	不検出	不検出	不検出			
11/14	不検出	不検出	不検出			
11/21	不検出	不検出	不検出			
11/28	不検出	不検出	不検出			
12/5	不検出	不検出	不検出			
12/12	不検出	不検出	不検出			
12/19	不検出	不検出	不検出			
12/26	不検出	不検出	不検出			
1/2	不検出	不検出	不検出			
1/9	不検出	不検出	不検出			
1/16	不検出	不検出	不検出			
1/23	不検出	不検出	不検出			
1/30	不検出	不検出	不検出			
2/6	不検出	不検出	不検出			
2/13	不検出	不検出	不検出			
2/20	不検出	不検出	不検出			
2/27	不検出	不検出	不検出			
3/6	不検出	不検出	不検出			
3/13	不検出	不検出	不検出			
3/20	不検出	不検出	不検出			
3/27	不検出	不検出	不検出			

※不検出とは検出下限値(1Bq/kg)以下であることを表します

3 水道水の3ヶ月濃縮による放射性物質の測定

水道水の3ヶ月分濃縮による放射性物質の測定については、国の求めにより都道府県が3ヶ月間の継続採取を行い、ゲルマニウム半導体検出器で測定した結果を原子力規制委員会が公表しています。福島県においては、福島県原子力センターが所在する福島市の水道水を測定しています。

いわき市においても、国の方に準じて、市内の浄水場の水道水を測定しています。

(1) 測定方法

1日1Lを毎日採取し、電熱器により蒸発、濃縮させる。水道水と採取と蒸発を繰り返し、3ヶ月間の合計100Lを乾固するまで濃縮した後、ゲルマニウム半導体検出器で長時間（2～3日間）測定し、放射性セシウムの濃度を測定し、水道水1kg当たりの放射性セシウム濃度に換算する。

(2) 検査結果

測定結果の詳細については表III 3 (2)のとおりです。

表Ⅲ3(2)水道水の3ヶ月濃縮による放射性物質の測定結果

No.	採水場所	水源	核種 (Bq/kg)	測定時期			
				平成29年度			
				4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
1	平浄水場	夏井川	セシウム134	0.0010	<0.0003	<0.0003	<0.0003
			セシウム137	0.0070	0.0018	0.0010	0.0006
			セシウム合計	0.0080	0.0018	0.0010	0.0006
2	山玉浄水場	四時川	セシウム134	0.0011	<0.0004	<0.0003	<0.0003
			セシウム137	0.0076	0.0011	0.0008	0.0012
			セシウム合計	0.0087	0.0011	0.0008	0.0012

※管理目標値;10Bq/kg

※数値の前の「<」は検出下限値未満であることを表しています。

4 いわき市水道水源保護条例等に基づく排水監視事業

「いわき市水道水源保護条例」(平成4年3月30日いわき市条例第30号)に基づき、条例対象事業場に立ち入りし、排出水の採水検査を実施することにより排水状況を確認し、水道水源の保全を図ることを目的として実施しました。

(1) 調査期日

年2回(6月、9月)

(2) 調査項目及び方法

・農薬類70項目:

上水試験方法2011(日本水道協会)

(ただし、上水試験方法に定めのない農薬については、ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針(平成2年5月24日環水土第77号)に定める方法))

詳細については表III 4 (2)の別表第1のとおりです。

(3) 調査対象事業場

ゴルフ場 2 事業場

(4) 調査結果

平成29年度の調査結果について、排水基準を超過した項目はありませんでした。

表Ⅲ 4 (2) いわき市水道水源保護条例基準一覧

別表	関係条例	種別	項目名	許容限度	単位	検査方法
別表第1 第4条 第16条		殺虫剤	アセタミブリド	0.18	mg/L	
			アセフェート	0.0063	〃	
			イソキサチオン	0.008	〃	
			イミダクロブリド	0.15	〃	
			エトフェンプロックス	0.082	〃	
			クロチアニジン	0.25	〃	
			クロルピリホス	0.002	〃	
			ダイアジノン	0.005	〃	
			チアメトキサム	0.047	〃	
			チオジカルブ	0.08	〃	
			テブフェノジド	0.042	〃	
			トリクロロホン (DEP)	0.005	〃	
			ピリダフェンチオン	0.002	〃	
			フェニトロチオン (MEP)	0.003	〃	
			ペルメトリン	0.1	〃	
			ベンスルタップ	0.09	〃	
上水試験方法 他		殺菌剤	アゾキシストロビン	0.47	〃	
			イソプロチオラン	0.26	〃	
			イブロジオン	0.3	〃	
			イミノクタジンアルベシル酸塩 及びイミノクタジン酢酸塩	0.006 (イミノクタジンとして)		〃
			エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004	〃	
			オキシン銅 (有機銅)	0.04	〃	
			キャブタン	0.3	〃	
			クロロタロニル (TPN)	0.04	〃	
			クロロネブ	0.05	〃	
			ジフェノコナゾール	0.03	〃	
			シブロコナゾール	0.03	〃	
			シメコナゾール	0.022	〃	
			チウラム (チラム)	0.02	〃	
			チオフェネートメチル	0.3	〃	
			チフルザミド	0.05	〃	
			テトラコナゾール	0.01	〃	
			テブコナゾール	0.077	〃	
			トリフルミゾール	0.05	〃	
			トルクロホスマチル	0.2	〃	
			バリダマイシン	1.2	〃	
上水試験方法 他		除草剤	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	0.1	〃	
			フルトラニル	0.23	〃	
			プロピコナゾール	0.05	〃	
			ペノミル	0.02	〃	
			ペンシクロン	0.14	〃	
			ボスカリド	0.11	〃	
			ホセチル	2.3	〃	
			ポリカーバメート	0.03	〃	
			メタラキシル及びメタラキシルM	0.058 (メタラキシルとして)		〃
			メプロニル	0.1	〃	
			アシュラム	0.2	〃	
			エトキシスルフロン	0.1	〃	
			オキサジアルギル	0.02	〃	
			オキサジクロメホン	0.024	〃	
			カフェンストロール	0.007	〃	
上水試験方法 他		除草剤	シクロスルファムロン	0.08	〃	
			ジチオピル	0.0095	〃	
			シデュロン	0.3	〃	
			シマジン (CAT)	0.003	〃	
			チオベンカルブ	0.02	〃	
			テルブカルブ (MBPMC)	0.02	〃	
			トリクロピル	0.006	〃	
			ナブロパミド	0.03	〃	
			ハロスルフロンメチル	0.26	〃	
			ピリブチカルブ	0.023	〃	
			ブタミホス	0.02	〃	
			フラザスルフロン	0.03	〃	
			プロピザミド	0.05	〃	
			ベンスリド (SAP)	0.1	〃	
			ベンディメタリン	0.1	〃	
			ベンフルラリン (ベスロジン)	0.08	〃	
			メコプロップ カリウム塩 (MCPPカリウム塩)、 メコプロップジメチルアミン塩 (MCPPジメチルアミン塩)、 メコプロップPイソプロピルアミン塩 及びメコプロップPカリウム塩	0.047 (メコプロップとして)		〃
			MCPAイソプロピルアミン塩 及びMCPAナトリウム塩	0.005 (MCPAとして)		〃
			トリネキサパックエチル	0.015		〃

別表	関連条例	項目名	許容限度	単位	検査方法
別表第2 第4条 第16条	第4条 第16条	カドミウム及びその化合物	0.01	mg/L	排水基準
		シアン化合物	検出されないこと [*3]	-	
		有機燐化合物 [*1]	検出されないこと [*3]	-	
		鉛及びその化合物	0.01	mg/L	
		六価クロム化合物	0.05	〃	
		砒素及びその化合物	0.01	〃	
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005	〃	
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと [*3]	-	
		トリクロロエチレン	0.03	mg/L	
		テトラクロロエチレン	0.01	〃	
		ジクロロメタン	0.02	〃	
		四塩化炭素	0.002	〃	
		1, 2-ジクロロエタン	0.004	〃	
		1, 1-ジクロロエチレン	0.02	〃	
		シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	〃	
		1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	〃	
		1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	〃	
		1, 3-ジクロロプロペン	0.002	〃	
		ベンゼン	0.005	〃	
		セレン及びその化合物	0.01	〃	
		ホウ素及びその化合物	1	〃	
		ニッケル及びその化合物	0.01mg/L	〃	K0102
		総トリハロメタン	0.1mg/L	〃	K0128
		農薬 [*2]	[*2]		上水試験方法

*1 パラチオノン、メチルパラチオノン、チルジメトン及びEPNに限る。

*2 別表第1の項目名に掲げる農薬とし、許容限度は別表第1の項目名に掲げる農薬の種類ごとに、同表の許容限度に掲げる値とする。

*3 「検出されないこと。」とは、右欄の検定方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量下限値を下回ることをいう。

別表	関係条例	項目名	許容限度	単位	試験方法
別表第3 第4条	第4条	水素イオン濃度	5.8～8.6	-	排水基準
		生物化学的酸素要求量	20(日間平均10) [*4]	mg/L	
		化学的酸素要求量	20(日間平均10) [*4]	〃	
		浮遊物質量	50(日間平均25) [*4]	〃	
		窒素含有量	40(日間平均20) [*4]	〃	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素含有量	10	〃	上水試験方法
		磷含有量	4(日間平均2) [*4]	〃	
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	〃	
		フェノール類含有量	0.005	〃	
		銅含有量	1	〃	
		亜鉛含有量	1	〃	
		溶解性鉄含有量	0.3	〃	
		溶解性マンガン含有量	0.3	〃	
		クロム含有量	0.2	〃	
		弗素含有量	0.8	〃	
		大腸菌群数	300	個/mL	
		温度、外観及び臭気	異常でないこと。	-	-

*4 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。

試験方法	詳細
上水試験方法	上水試験方法2011(日本水道協会) (ただし、上水試験方法に定めのない農薬については、ゴルフ場指針の方法に準じる)
ゴルフ場指針	ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針に定める方法 (平成2年5月24日環水土第77号)
排水基準	排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法 (昭和49年9月環境庁告示第64号)
K0102	日本工業規格K0102の59に定める方法
K0128	日本工業規格K0128に定める方法

5 航空防除影響調査

航空防除の際散布される薬剤の原水における濃度を検査し、取水に影響がないよう監視しています。市内では、大規模なものとして松くい虫対策のもの(薬剤：スミパインMC)が実施されました。散布区域が水道水保護区域でないことから、影響調査は行いませんでした。

6 臨時水質検査

その他の計画に依らない検査については以下のとおりです。

(1) 苦情等依頼検査

平成29年度は、水質苦情及び相談に関する依頼検査を10件受付けました。

内容については、着色に関するものが2件、異物混入に関するもの5件、異臭に関するもの1件、その他2件がありました。

いずれも水道水質に問題は見られませんでした。

(2) 水質事故に関する検査

平成29年度は、水質事故に関する検査はありませんでした。

(3) 漏水検査

平成29年度は、配管漏水の疑いがあるとしてトリハロメタンの定性検査を行った検体は177件ありました。

(4) 竣工検査

平成29年度は、竣工検査として色度及び濁度の検査を行った検体は129件ありました。