

## 水道水・工業用水中における放射性物質のモニタリング結果

検査機関：双葉地方水道企業団 小山浄水場

ゲルマニウム半導体検査機器保守点検のため、9月18日～21日の採水検体をいわき市水道局水質管理センターにて検査しております。  
なお、検査方法等については、従前のとおりです。

### 1. 水道

#### ■ 広野町：小滝平浄水場（浅見川左岸）

（単位：Bq/kg）

採水年月日	採水時間	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
2018/9/1	8:25	不検出	不検出	不検出
2018/9/2	8:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/3	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/4	8:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/5	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/6	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/7	9:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/8	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/9	8:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/10	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/11	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/12	8:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/13	9:15	不検出	不検出	不検出
2018/9/14	9:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/15	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/16	8:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/17	8:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/18	8:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/19	8:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/20	8:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/21	8:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/22	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/23	8:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/24	8:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/25	8:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/26	8:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/27	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/28	8:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/29	8:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/30	8:30	不検出	不検出	不検出

■ 檜葉町：小山浄水場(木戸川)

(単位:Bq/kg)

採水年月日	採水時間	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
2018/9/1	11:05	不検出	不検出	不検出
2018/9/2	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/3	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/4	11:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/5	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/6	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/7	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/8	11:15	不検出	不検出	不検出
2018/9/9	10:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/10	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/11	11:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/12	12:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/13	12:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/14	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/15	12:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/16	11:15	不検出	不検出	不検出
2018/9/17	10:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/18	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/19	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/20	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/21	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/22	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/23	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/24	11:15	不検出	不検出	不検出
2018/9/25	11:25	不検出	不検出	不検出
2018/9/26	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/27	11:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/28	11:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/29	11:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/30	10:50	不検出	不検出	不検出

■ 檜葉町：北林配水池(寺下水源・中川原水源)

(単位:Bq/kg)

採水年月日	採水時間	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
2018/9/1	10:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/2	10:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/3	11:25	不検出	不検出	不検出
2018/9/4	11:35	不検出	不検出	不検出
2018/9/5	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/6	11:10	不検出	不検出	不検出

2018/9/7	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/8	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/9	10:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/10	11:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/11	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/12	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/13	11:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/14	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/15	11:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/16	11:05	不検出	不検出	不検出
2018/9/17	10:35	不検出	不検出	不検出
2018/9/18	10:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/19	10:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/20	10:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/21	10:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/22	11:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/23	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/24	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/25	11:05	不検出	不検出	不検出
2018/9/26	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/27	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/28	11:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/29	11:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/30	10:40	不検出	不検出	不検出

■富岡町：関根浄水場(富岡川)

(単位:Bq/kg)

採水年月日	採水時間	ヨ素131	セシウム134	セシウム137
2018/9/1	9:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/2	10:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/3	10:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/4	10:35	不検出	不検出	不検出
2018/9/5	10:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/6	10:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/7	10:15	不検出	不検出	不検出
2018/9/8	10:05	不検出	不検出	不検出
2018/9/9	9:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/10	10:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/11	10:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/12	10:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/13	10:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/14	10:30	不検出	不検出	不検出

2018/9/15	10:40	不検出	不検出	不検出
2018/9/16	9:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/17	9:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/18	9:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/19	9:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/20	9:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/21	9:50	不検出	不検出	不検出
2018/9/22	10:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/23	10:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/24	9:55	不検出	不検出	不検出
2018/9/25	10:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/26	10:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/27	10:30	不検出	不検出	不検出
2018/9/28	10:25	不検出	不検出	不検出
2018/9/29	10:00	不検出	不検出	不検出
2018/9/30	9:50	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

いずれの検体も、9月30日時点で放射性物質は**不検出**です。

なお、「不検出」とは、一定の条件で測定機器が検出できる最小値(1Bq/kg)未満であることを示しています。

《参考》検査日現在の目標値

(単位:Bq/kg)

	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
食品衛生法の規定に基づく 新たな基準による目標値	-	10	

※これまで暫定規制値が設定されていた放射性ヨウ素については、半減期が短く、国に平成23年7月15日以降の検出報告がないことから、規制の対象から除外されました。

## 2. 工業用水道

### ■小山浄水場(木戸川)

(単位:Bq/kg)

採水年月日	採水時間	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
2018/9/2	11:10	不検出	不検出	不検出
2018/9/9	10:45	不検出	不検出	不検出
2018/9/16	11:20	不検出	不検出	不検出
2018/9/23	11:35	不検出	不検出	不検出
2018/9/30	11:00	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

9月30日時点で放射性物質は**不検出**です。