

水道水・工業用水中における放射性物質のモニタリング検査結果

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出器の保守点検作業のため、9月1日の採水検体は、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
2021/9/1	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/2	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/3	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/4	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/5	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/6	8:55	不検出	不検出	不検出
2021/9/7	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/8	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/9	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/10	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/11	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/12	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/13	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/14	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/15	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/16	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/17	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/18	8:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/19	8:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/20	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/21	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/22	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/23	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/24	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/25	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/26	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/27	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/28	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/29	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/30	9:00	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	ヨ素131	セシウム134	セシウム137
2021/9/1	11:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/2	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/3	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/4	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/5	10:55	不検出	不検出	不検出
2021/9/6	11:25	不検出	不検出	不検出
2021/9/7	11:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/8	11:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/9	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/10	11:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/11	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/12	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/13	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/14	11:25	不検出	不検出	不検出
2021/9/15	11:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/16	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/17	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/18	10:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/19	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/20	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/21	11:25	不検出	不検出	不検出
2021/9/22	11:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/23	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/24	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/25	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/26	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/27	10:55	不検出	不検出	不検出
2021/9/28	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/29	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/30	11:30	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	ヨ素131	セシウム134	セシウム137
2021/9/1	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/2	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/3	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/4	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/5	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/6	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/7	11:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/8	11:20	不検出	不検出	不検出

2021/9/9	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/10	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/11	10:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/12	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/13	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/14	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/15	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/16	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/17	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/18	10:30	不検出	不検出	不検出
2021/9/19	10:35	不検出	不検出	不検出
2021/9/20	10:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/21	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/22	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/23	10:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/24	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/25	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/26	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/27	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/28	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/29	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/30	11:10	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
2021/9/1	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/2	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/3	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/4	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/5	9:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/6	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/7	10:25	不検出	不検出	不検出
2021/9/8	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/9	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/10	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/11	9:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/12	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/13	10:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/14	10:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/15	10:05	不検出	不検出	不検出
2021/9/16	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/17	10:20	不検出	不検出	不検出

2021/9/18	9:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/19	9:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/20	9:40	不検出	不検出	不検出
2021/9/21	10:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/22	10:15	不検出	不検出	不検出
2021/9/23	9:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/24	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/25	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/26	9:50	不検出	不検出	不検出
2021/9/27	9:55	不検出	不検出	不検出
2021/9/28	10:05	不検出	不検出	不検出
2021/9/29	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/9/30	10:10	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
2021/9/5	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/9/12	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/9/19	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/9/26	11:10	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

9月26日時点で放射性物質は**不検出**です。