

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、8月30日及び8月31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
2021/8/1	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/2	8:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/3	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/4	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/5	8:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/6	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/7	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/8	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/9	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/10	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/11	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/12	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/13	8:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/14	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/15	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/16	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/17	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/18	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/19	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/20	9:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/21	8:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/22	8:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/23	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/24	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/25	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/26	8:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/27	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/28	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/29	8:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/30	8:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/31	8:50	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
2021/8/1	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/2	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/3	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/4	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/5	11:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/6	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/7	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/8	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/9	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/10	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/11	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/12	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/13	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/14	11:25	不検出	不検出	不検出
2021/8/15	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/16	11:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/17	11:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/18	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/19	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/20	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/21	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/22	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/23	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/24	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/25	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/26	11:05	不検出	不検出	不検出
2021/8/27	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/28	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/29	11:05	不検出	不検出	不検出
2021/8/30	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/31	11:20	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
2021/8/1	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/2	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/3	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/4	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/5	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/6	11:05	不検出	不検出	不検出

2021/8/7	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/8	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/9	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/10	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/11	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/12	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/13	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/14	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/8/15	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/16	11:35	不検出	不検出	不検出
2021/8/17	11:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/18	10:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/19	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/20	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/21	10:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/22	10:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/23	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/24	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/25	11:05	不検出	不検出	不検出
2021/8/26	10:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/27	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/28	11:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/29	10:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/30	11:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/31	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	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
2021/8/1	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/2	9:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/3	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/4	10:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/5	10:15	不検出	不検出	不検出
2021/8/6	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/7	9:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/8	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/9	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/10	9:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/11	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/12	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/13	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/14	10:10	不検出	不検出	不検出

2021/8/15	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/16	10:35	不検出	不検出	不検出
2021/8/17	10:30	不検出	不検出	不検出
2021/8/18	9:50	不検出	不検出	不検出
2021/8/19	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/20	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/21	9:45	不検出	不検出	不検出
2021/8/22	9:40	不検出	不検出	不検出
2021/8/23	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/24	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/25	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/26	9:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/27	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/28	10:00	不検出	不検出	不検出
2021/8/29	9:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/30	10:10	不検出	不検出	不検出
2021/8/31	10:00	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

いずれの検体も、8月31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
2021/8/1	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/8	11:15	不検出	不検出	不検出
2021/8/15	11:20	不検出	不検出	不検出
2021/8/22	10:55	不検出	不検出	不検出
2021/8/29	11:10	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

8月29日時点で放射性物質は**不検出**です。