

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出器の機器更新作業のため、12月16日～19日までの採水検体は、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	ヨ素131	セシウム134	セシウム137
2019/12/1	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/2	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/3	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/4	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/5	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/6	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/7	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/8	8:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/9	8:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/10	11:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/11	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/12	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/13	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/14	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/15	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/16	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/17	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/18	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/19	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/20	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/21	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/22	8:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/23	8:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/24	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/25	8:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/26	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/27	9:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/28	8:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/29	8:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/30	8:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/31	8:40	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
2019/12/1	11:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/2	12:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/3	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/4	11:45	不検出	不検出	不検出
2019/12/5	11:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/6	11:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/7	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/8	10:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/9	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/10	13:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/11	11:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/12	11:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/13	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/14	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/15	11:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/16	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/17	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/18	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/19	11:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/20	11:45	不検出	不検出	不検出
2019/12/21	11:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/22	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/23	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/24	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/25	11:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/26	11:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/27	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/28	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/29	11:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/30	11:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/31	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
2019/12/1	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/2	11:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/3	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/4	11:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/5	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/6	11:30	不検出	不検出	不検出

2019/12/7	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/8	10:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/9	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/10	13:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/11	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/12	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/13	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/14	10:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/15	10:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/16	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/17	11:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/18	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/19	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/20	11:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/21	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/22	10:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/23	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/24	11:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/25	11:05	不検出	不検出	不検出
2019/12/26	11:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/27	11:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/28	11:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/29	10:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/30	10:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/31	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
2019/12/1	10:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/2	10:45	不検出	不検出	不検出
2019/12/3	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/4	10:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/5	10:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/6	10:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/7	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/8	9:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/9	10:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/10	12:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/11	10:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/12	10:35	不検出	不検出	不検出
2019/12/13	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/14	10:10	不検出	不検出	不検出

2019/12/15	9:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/16	10:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/17	10:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/18	10:25	不検出	不検出	不検出
2019/12/19	10:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/20	10:30	不検出	不検出	不検出
2019/12/21	10:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/22	10:00	不検出	不検出	不検出
2019/12/23	10:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/24	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/25	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/26	10:40	不検出	不検出	不検出
2019/12/27	10:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/28	10:15	不検出	不検出	不検出
2019/12/29	9:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/30	9:50	不検出	不検出	不検出
2019/12/31	10:10	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

いずれの検体も、12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
2019/12/1	11:45	不検出	不検出	不検出
2019/12/8	10:55	不検出	不検出	不検出
2019/12/15	11:10	不検出	不検出	不検出
2019/12/22	11:20	不検出	不検出	不検出
2019/12/29	11:10	不検出	不検出	不検出

《検査結果》

12月29日時点で放射性物質は**不検出**です。