

放射線量などの測定状況

公共施設の放射線量測定状況

測定状況

毎月測定している定点地点以外の公共施設(18施設、106カ所)について、放射線量の測定調査を行いました。この調査は、平成24年7月に第1回調査を行い、27年8月で4回目の調査となります。

調査結果は、第4回調査時(27年8月)で平均空間線量率が0.09マイクロシーベルト/時であり、第1回調査時(24年7月)の平均空間線量率(0.17マイクロシーベルト/時)と比較すると0.08マイクロシーベルト/時の減となり、減少率にすると47.1%と大幅に減少してきています。

特に、第4回調査時(27年8月)で大幅な減少率を示した長島体育館および上野台住宅公園は、減少率が70%を超えていることから、除染の効果が顕著に現れた結果となっています。全ての地点で国の除染基準で

ある0.23マイクロシーベルト/時を下回り、全体的な放射線量の減衰が確認されました。なお、今回の公共施設調査と毎月の定点地点調査で、全ての町内の公共施設の放射線量を把握したこととなります。今後も放射線量を測定調査し経過を観察していきます。



放射線量の測定の様子

放射線関連情報

■問い合わせ先

▽放射線全般：放射線対策室

☎46-2125

▽農産物検査：農林振興課

☎46-5564

▽給食食材：教育委員会

☎46-5576

【表2】定点地点放射線量測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

測定場所	測定高		
	5m	50m	1m
平泉中学校(校庭)	0.05	0.04	0.04
平泉小学校(校庭)	0.06	0.05	0.05
長島小学校(校庭)	0.04	0.04	0.05
二葉きり園(園庭)	0.05	0.05	0.05
長島保育所(園庭)	0.04	0.05	0.05
平泉駅(駐輪場付近)	0.15	0.11	0.09
中尊寺駐車場(トイレ付近)	0.06	0.06	0.06
毛越寺駐車場(トイレ付近)	0.09	0.09	0.10
志羅山児童館(砂場付近)	0.08	0.06	0.06
瀬原公民館(神社前)	0.12	0.13	0.11
2区公民館(玄関前)	0.07	0.07	0.06
戸河内コミュニティセンター(グラウンド)	0.06	0.06	0.05
4区ふれあいセンター(玄関前)	0.07	0.07	0.07
下達谷公民館(玄関前)	0.05	0.05	0.05
河原商店(十字路口付近)	0.06	0.07	0.07
7区公民館(駐車場中央)	0.11	0.11	0.10
第3分団(屯所前)	0.06	0.06	0.06
佐野公民館(玄関前)	0.08	0.06	0.06
祇園公民館(玄関前)	0.10	0.10	0.08
11区公民館(玄関前)	0.15	0.14	0.11
12区公民館(玄関前)	0.08	0.07	0.06
義経堂駐車場(町有地分)	0.13	0.12	0.11
14区公民館(玄関前)	0.10	0.09	0.09
長部地区交流センター(入口付近)	0.07	0.07	0.07
16区公民館(玄関前)	0.08	0.07	0.07
俄坂公民館(玄関前)	0.09	0.09	0.09
18区公民館(玄関前)	0.15	0.12	0.10
コミュニティセンター悠悠(玄関前)	0.10	0.09	0.07
20区コミュニティセンター(玄関前)	0.10	0.08	0.07
21区ふれあいセンター(玄関前)	0.08	0.07	0.06
観自在王院跡(★)	0.12	0.12	0.12
金鶏山(★)	0.11	0.11	0.10
無量光院跡(★)	0.08	0.08	0.08

▷測定日は10月1日～6日

▷★印の場所は、それぞれ4～5地点ほど計測し高さ毎にそれぞれ平均した数値です。

【表3】町内農産物などの測定結果

品目	産地	測定件数	放射性セシウム134と137の合計値(ベクレル/kg)	備考
ヒラタケ	平泉	1	不検出	
カボチャ	平泉	1	不検出	
柿	長島	2	不検出	

▷測定日は9月11日～10月10日

▷本測定はNaIシンチレーション検出器を使用しています。

▷「不検出」は放射性物質が検出定量下限値未満であることを示します。検出下限値は1kg当たり20ベクレルです。

▷全ての品目で、国が定める一般食品の基準値(100ベクレル/kg)を下回る結果となっています。

学校給食食材の測定結果

学校や保育所で使用・提供される給食食材や給食の放射性セシウムを測定した結果、全ての食材、学校給食で不検出の結果となりましたので、安全が確認されています。

▶食材測定品目(産地)

インゲンマメ(長島)・オクラ(長島)・カボチャ(長島・平泉)・キャベツ(長島・平泉)・コマツナ(平泉)・サツマイモ(長島)・ジャガイモ(長島)・ダイコン(平泉)・タマネギ(長島・平泉)・ナガネギ(平泉)・ナシ(長島)・ニンジン(平泉)・ハクサイ(平泉)・ヒラタケ(平泉)・ブロッコリー(長島)・ホウレンソウ(平泉)・リンゴ(長島)

▶測定日…9月16日～10月14日

「私たちのくらしと放射線セミナー」を開催します

町では、放射線の基礎的な知識や県の現況について、町民に広く情報を提供し理解を深めるため、セミナーを開催します。みなさんぜひご参加ください。

■日時…11月28日(土) 13:30～15:30

■場所…役場2階201会議室

■講師…株式会社サイエンススタッフ

技術顧問 齊藤 博之さん

■演題…「放射線にかかる本県の状況」

■問い合わせ先…放射線対策室 ☎46-2125

町広報誌の広告を募集します

町では毎月1回、1日に約3,000部発行している町広報紙「広報ひらいずみ」に掲載する有料広告を募集します。

企業、事業所、商店などの宣伝や求人広告、イベント告知などさまざまな用途にご活用ください。

◎規格…▷区画A=縦約4.5cm×横約8.8cm、単色(黒)刷り

▷区画B=縦約4.5cm×横約17.9cm、単色(黒)刷り

◎掲載料…▷区画A=1回当たり1万円

▷区画B=1回当たり2万円(区画Aの2つ分)

◎掲載期間…広報紙の各号1回(複数回の掲載も可)



※ 詳しい内容については町ホームページをご覧ください。

申し込み・問い合わせ先

総務企画課 ☎46-5578

【表1】町内公共施設などの測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

施設名	測定箇所数	第1回調査(24年7月)		第4回調査(27年8月)		減少率(%)
		平均空間線量率	最低・最高	平均空間線量率	最低・最高	
役場庁舎	8	0.15	0.09・0.20	0.09	0.06・0.14	40.0
同駐車場(東)	1	0.12	—	0.06	—	50.0
同駐車場(南)	1	0.14	—	0.09	—	35.7
保健センター	5	0.17	0.14・0.23	0.10	0.07・0.13	41.2
同駐車場	1	0.11	—	0.07	—	36.4
図書館	5	0.15	0.11・0.23	0.09	0.07・0.12	40.0
文化遺産センター	5	0.15	0.13・0.19	0.08	0.07・0.09	46.7
同芝生	5	0.22	0.20・0.28	0.12	0.10・0.15	45.5
健康福祉交流館	8	0.18	0.09・0.27	0.10	0.06・0.15	44.4
同第1駐車場	2	0.15	0.14・0.16	0.09	0.09・0.10	40.0
同第2駐車場	1	0.14	—	0.08	—	42.9
同第3駐車場	1	0.14	—	0.09	—	35.7
平泉公民館	6	0.16	0.10・0.19	0.10	0.07・0.12	37.5
長島公民館	5	0.16	0.11・0.20	0.10	0.07・0.12	37.5
長島体育館	6	0.25	0.12・0.35	0.07	0.06・0.08	72.0
長島球場	9	0.21	0.18・0.23	0.11	0.08・0.13	47.6
農産物加工直売施設	4	0.13	0.10・0.14	0.06	0.05・0.07	53.8
木工芸館	5	0.22	0.11・0.30	0.12	0.08・0.15	45.5
大文字キャンプ場	3	0.18	0.17・0.20	0.12	0.11・0.14	33.3
高田前住宅	3	0.13	0.12・0.15	0.07	0.05・0.08	46.2
同公園	5	0.18	0.17・0.20	0.10	0.09・0.12	44.4
上野台住宅	4	0.14	0.12・0.15	0.08	0.07・0.09	42.9
同公園	5	0.24	0.23・0.25	0.06	0.05・0.07	75.0
花立住宅	2	0.14	0.13・0.15	0.08	0.07・0.09	42.9
大佐住宅	2	0.16	0.15・0.16	0.08	0.08・0.08	50.0
鈴懸公園	2	0.21	0.20・0.22	0.13	0.11・0.14	38.1
老人憩いの家延年荘	2	0.15	0.15・0.15	0.09	0.09・0.09	40.0
平均値	—	0.17	—	0.09	—	47.1