

放射線関連情報 行政区別の 放射線量を再測定

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

【表1】 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		
	5 ^分	50 ^分	1 ^時
平泉中学校(校庭)	—	—	—
平泉小学校(校庭)	0.07	0.05	0.05
長島小学校(校庭)	0.05	0.05	0.05
二葉きり園(園庭)	0.07	0.06	0.06
長島保育所(園庭)	0.06	0.05	0.06
平泉駅(駐輪場付近)	0.16	0.21	0.18
中尊寺駐車場(トイレ付近)	0.10	0.11	0.09
毛越寺駐車場(トイレ付近)	0.17	0.17	0.17
志羅山児童館(砂場付近)	0.11	0.09	0.08
瀬原公民館(神社前)	0.16	0.16	0.17
2区公民館(玄関前)	0.08	0.08	0.08
戸河内コミュニティセンター(グラウンド)	0.07	0.06	0.07
4区ふれあいセンター(玄関前)	0.09	0.08	0.08
下達谷公民館(玄関前)	0.07	0.07	0.08
河原商店(十字路口付近)	0.14	0.15	0.15
7区公民館(駐車場中央)	0.22	0.18	0.17
第3分団(屯所前)	0.08	0.08	0.08
佐野公民館(玄関前)	0.09	0.08	0.08
祇園公民館(玄関前)	0.15	0.14	0.13
11区公民館(玄関前)	0.23	0.20	0.17
12区公民館(玄関前)	0.13	0.10	0.09
義経堂駐車場(町有地分)	0.20	0.18	0.17
14区公民館(玄関前)	0.14	0.13	0.14
長部地区交流センター(入口付近)	0.12	0.10	0.11
16区公民館(玄関前)	0.12	0.11	0.10
俄坂公民館(玄関前)	0.15	0.13	0.14
18区公民館(玄関前)	0.16	0.13	0.15
コミュニティセンター悠悠(玄関前)	0.09	0.10	0.10
20区コミュニティセンター(玄関前)	0.17	0.13	0.12
21区ふれあいセンター(玄関前)	0.12	0.10	0.09
観自在王院跡(★)	0.22	0.20	0.19
金鶏山(★)	0.17	0.16	0.15
無量光院跡(★)	0.17	0.16	0.15

- ▷ 測定日は1月7日～10日
- ▷ 冬期間は雪の影響のため、放射線が遮蔽されて低い数値になる場合があります。
- ▷ 平泉小学校、長島小学校、二葉きり園、志羅山児童館、戸河内コミュニティセンター、14区公民館は除染作業後の数値です。
- ▷ 平泉中学校は除染作業中のため未測定。
- ▷ ★印の場所は、それぞれ4～5地点ほど計測し高さにそれぞれ平均した数値です。
- ▷ 本測定は堀場Radi PA-1000を使用しています。

町内農産物は不検出

町に持ち込まれた農産物19点を調査した結果、いずれも不検出の結果となりました。(表2参照) また学校給食に提供されている給食や食材も、全て不検出となっています。

前回は18・8割の減

町では地域の放射線量の実態を調査するため、昨年5月、行政区の宅地や道路295地点を任意に抽出し測定を実施しました。今回、半年後の経過を調査するために12月に同じ地点で測定を行いました。測定結果は

次頁表3の通りです。全地区平均では1時間当たり0・13マイクロシーベルトとなり、5月調査に続き0・23マイクロシーベルトを下回りました。5月の調査では平均0・16マイクロシーベルト/時でしたので、18・8割減少したことになります。また0・23マイクロシーベルトを超える箇所は、5月調査では27箇所だったのに対し、今回の調査では3箇所に減っています。

しかし宅地の環境によっては、放射線量が高い場所もありますので、引き続き経過を観察していくこととします。



平泉中学校グラウンド除染作業の様子

【表2】 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
小豆	長島	2	不検出<20	
枝豆	平泉	1	不検出<20	
カボチャ	平泉	1	不検出<20	
銀杏	平泉	1	不検出<20	
黒豆	長島	1	不検出<20	
ササゲ	平泉	3	不検出<20	
ジャガイモ	平泉	1	不検出<20	
大豆	平泉	1	不検出<20	
大豆	長島	4	不検出<20	
ナガイモ	平泉	1	不検出<20	
ネギ	平泉	1	不検出<20	
白菜	平泉	1	不検出<20	
干し柿	長島	1	不検出<20	

- ▷ 測定日は12月18日～1月17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<20」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。
- ▷ 「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。

【表3】 行政区別放射線量測定結果

単位：マイクロシーベルト/時

行政区	区域(主な字名)	測定箇所数	前回調査(24年5月)				行政区平均線量率	今回調査(24年12月)				減少率(%)
			空間線量率			行政区平均線量率		空間線量率			行政区平均線量率	
			平均値	最低値	最高値			平均値	最低値	最高値		
1区	上徳沢、下徳沢、森下	5	0.14	0.10	0.18	0.16	0.11	0.10	0.13	0.12	25.0	
	瀬原	5	0.18	0.11	0.22		0.13	0.10	0.18			
2区	衣関	7	0.16	0.14	0.19	0.16	0.12	0.09	0.14	0.12	25.0	
	坂下	5	0.16	0.14	0.18		0.12	0.11	0.14			
3区	東郷、泉ヶ城、西郷	5	0.17	0.13	0.23	0.17	0.13	0.09	0.18	0.13	23.5	
	南沢、広滝	5	0.16	0.12	0.21		0.13	0.08	0.20			
	馬場、長倉	5	0.19	0.11	0.29		0.14	0.08	0.24			
4区	上窟	5	0.14	0.12	0.16	0.14	0.10	0.10	0.11	0.11	21.4	
	北沢、窟	5	0.13	0.12	0.14		0.11	0.08	0.12			
5区	西風、髭石	5	0.15	0.11	0.18	0.15	0.13	0.09	0.16	0.13	13.3	
	山岸、東沖、北沖	5	0.15	0.12	0.25		0.13	0.09	0.20			
6区	金堀沢、八日講、更ノ上	5	0.18	0.15	0.22	0.18	0.15	0.12	0.17	0.15	16.7	
	日照田	5	0.18	0.12	0.22		0.14	0.11	0.18			
	善阿弥	5	0.19	0.11	0.30		0.16	0.07	0.29			
7区	毛越	5	0.21	0.14	0.25	0.18	0.16	0.11	0.20	0.14	22.2	
	黄金沢	5	0.20	0.16	0.22		0.16	0.14	0.20			
	片岡	5	0.14	0.12	0.19		0.11	0.09	0.12			
8区	大平	5	0.13	0.10	0.16	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	18.2	
	高田前、宿	6	0.12	0.09	0.17		0.09	0.06	0.16			
	大佐、樋ノ沢、正法	5	0.10	0.08	0.14		0.09	0.08	0.11			
	塩沢	5	0.10	0.07	0.12		0.09	0.08	0.11			
9区	佐野	5	0.13	0.08	0.18	0.14	0.11	0.08	0.14	0.11	21.4	
	高田、佐野原	5	0.14	0.11	0.17		0.10	0.09	0.12			
10区	新井田、祇園	6	0.15	0.12	0.20	0.16	0.14	0.10	0.19	0.15	6.3	
	三日町、高玉、上野台	5	0.17	0.14	0.20		0.15	0.10	0.18			
11区	志羅山	9	0.17	0.14	0.26	0.17	0.12	0.10	0.18	0.12	29.4	
	倉町、田面	7	0.18	0.14	0.22		0.13	0.10	0.18			
	泉屋	5	0.14	0.13	0.17		0.11	0.09	0.15			
	大沢	7	0.17	0.14	0.22		0.12	0.11	0.15			
12区	鈴沢	9	0.16	0.12	0.21	0.17	0.11	0.09	0.15	0.12	29.4	
	伽羅桑、泉屋	5	0.17	0.11	0.24		0.12	0.08	0.17			
13区	花立	7	0.18	0.12	0.26	0.18	0.12	0.11	0.17	0.13	27.8	
	柳御所	7	0.18	0.13	0.21		0.14	0.09	0.19			
14区	月館、赤羽根	6	0.26	0.20	0.34	0.24	0.18	0.15	0.22	0.17	29.2	
	二反田、前林	6	0.22	0.19	0.28		0.15	0.09	0.20			
	滝ノ沢、山田	5	0.14	0.11	0.17		0.12	0.11	0.14			
15区	竜ヶ坂	5	0.18	0.12	0.32	0.15	0.14	0.10	0.24	0.12	20.0	
	生江田	5	0.13	0.10	0.14		0.10	0.08	0.12			
16区	新田、矢崎	7	0.13	0.10	0.17	0.15	0.10	0.09	0.12	0.12	20.0	
	砂子沢、石合	6	0.17	0.12	0.20		0.13	0.09	0.16			
	桜木、俄坂、半行	6	0.20	0.15	0.22		0.16	0.14	0.19			
17区	左達、大平	5	0.23	0.15	0.32	0.22	0.16	0.15	0.20	0.17	22.7	
	東稲、深山	5	0.24	0.14	0.30		0.18	0.13	0.21			
18区	中鈴峯、八森	5	0.15	0.12	0.18	0.17	0.12	0.09	0.14	0.13	23.5	
	中村、遠代田、下田	5	0.19	0.13	0.23		0.15	0.10	0.20			
	東岳、下西風、西風	6	0.16	0.12	0.20		0.12	0.09	0.16			
	平石沢、山王	6	0.16	0.12	0.20		0.11	0.09	0.15			
19区	大槻田、赤伏前、小戸	5	0.17	0.10	0.23	0.17	0.11	0.08	0.14	0.12	29.4	
	赤伏、古館、白山	5	0.17	0.10	0.26		0.14	0.09	0.20			
20区	佐野、須崎、下平	5	0.15	0.10	0.23	0.15	0.11	0.09	0.19	0.12	20.0	
	田頭、下長根	7	0.14	0.11	0.19		0.12	0.08	0.15			
21区	野田、伊勢堂	5	0.14	0.11	0.18	0.13	0.10	0.09	0.11	0.10	23.1	
	境田、杉、館岡	5	0.12	0.09	0.16		0.09	0.07	0.11			
町内全測定地点(295地点)の平均						0.16				0.13	18.8	

※測定機器は日立アロカサーベーターを使用、測定の高さは1^m。