

放射線量などの測定結果

町では学校の通学路の放射線量を把握するため、各小学校を中心に半径500mの範囲の町道について放射線量を調査しました。測定は32路線134の地点で実施。測定の高さは50cmで、路線延長に合わせて100mごとに道路の歩道や路肩で放射線量を測定しました。(表1と測定路線図の番号を照らし合わせてご覧ください)

測定の結果、5路線9地点で1時間当たり0.23マイクロシーベルトを超える箇所が確認されました。

町ではこの結果を学校などにお知らせするとともに、これらの路線についてさらに詳しく測定を行い、放射線量の低減化に向けた対策を講じていきます。町内産農産物の測定結果では、タケノコなど2品目から放射性セシウムが検出されています。(検出数値は基準値以下) また小学校や保育所の給食、給食食材の測定結果では、全て不検出となっています。

◆町内農産物などの測定結果

品目	産地	測定件数	測定結果 (単位: ベクレル/kg)	
			放射性セシウム134	放射性セシウム137
梅	平泉	1	不検出	15.0
梅	長島	4	不検出	不検出
梅シロップ	平泉	1	不検出	不検出
梅干し	長島	1	不検出	不検出
エシャロット	長島	1	不検出	不検出
枝豆	長島	1	不検出	不検出
カボチャ	長島	2	不検出	不検出
からし粉	長島	3	不検出	不検出
からし漬(キュウリ)	長島	1	不検出	不検出
キャベツ	長島	1	不検出	不検出
キュウリ	平泉	1	不検出	不検出
キュウリ	長島	5	不検出	不検出
黒豆	長島	1	不検出	不検出
さやいんげん	平泉	1	不検出	不検出
さやいんげん	平泉	1	不検出	不検出
ジャガイモ	平泉	8	不検出	不検出
ジャガイモ	長島	14	不検出	不検出
スイカ	平泉	1	不検出	不検出
タケノコ	平泉	3	㊤不検出㊤32.0	㊤不検出㊤50.0
玉ネギ	長島	6	不検出	不検出
つるむらさき	平泉	1	不検出	不検出
トマト	平泉	1	不検出	不検出
トマト	長島	4	不検出	不検出
ナス	平泉	3	不検出	不検出
ナス	長島	3	不検出	不検出
ニンジン	平泉	1	不検出	不検出
ニンジン	長島	1	不検出	不検出
ニンニク	平泉	1	不検出	不検出
プラム	長島	1	不検出	不検出
ブルーベリー	平泉	1	不検出	不検出
ブルーベリー	長島	1	不検出	不検出
メロン	平泉	1	不検出	不検出
メロン	長島	1	不検出	不検出
ミニトマト	平泉	1	不検出	不検出
ミニトマト	長島	1	不検出	不検出
ミョウガ	平泉	1	不検出	不検出
モロヘイヤ	平泉	2	不検出	不検出
モロヘイヤ	長島	1	不検出	不検出
リンゴ	長島	1	不検出	不検出

- ▷ 測定日は7月17日～8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。
- ▷ 検出下限値は1kg当たり10ベクレルです。
- ▷ 不検出と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。
- ▷ 測定結果が複数の場合、最低値(㊤)と最高値(㊤)を表示しています。

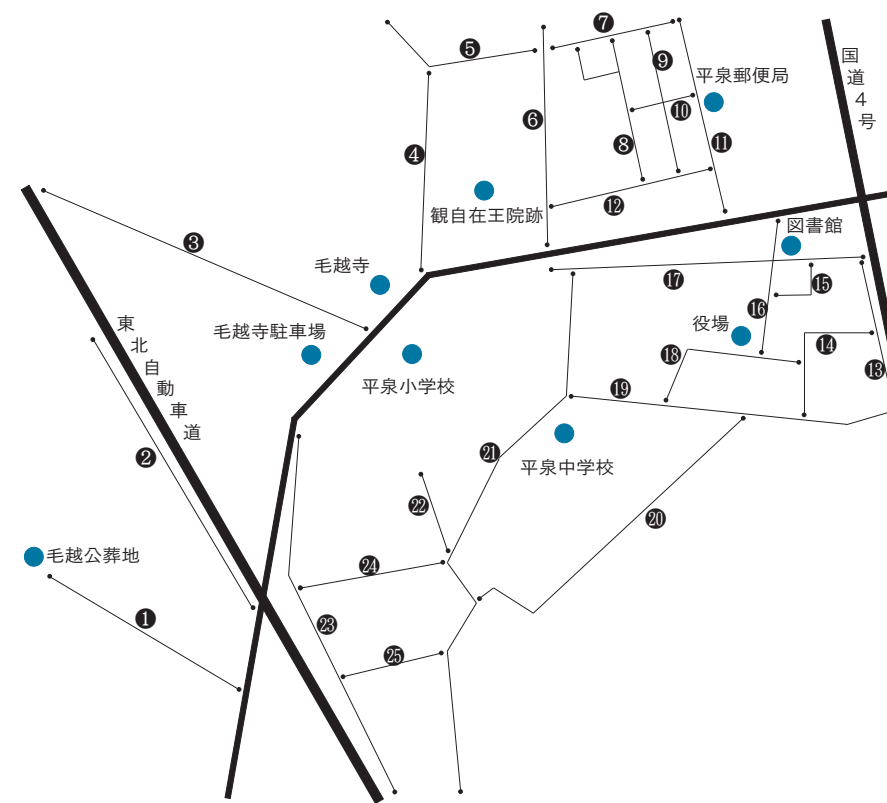
◆定点地点放射線量測定結果

単位: マイクロシーベルト/時

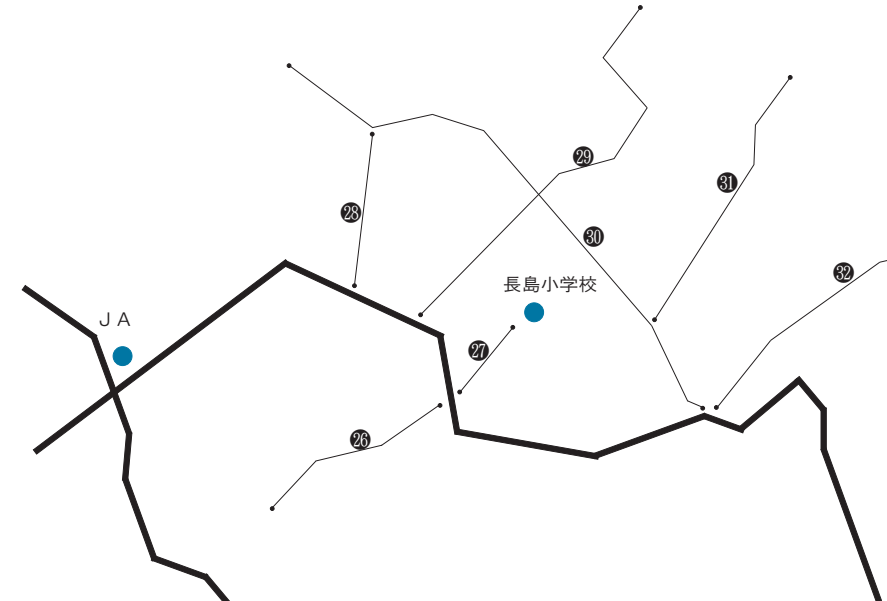
測定場所	測定高		
	5m	50m	1m
平泉中学校 (校庭)	0.27	0.25	0.21
平泉小学校 (校庭)	—	—	—
長島小学校 (校庭)	—	—	—
二葉きりり園 (園庭)	0.20	0.22	0.22
長島保育所 (園庭)	—	—	—
平泉駅 (駐輪場付近)	0.19	0.18	0.16
中尊寺駐車場 (トイレ付近)	0.13	0.12	0.10
毛越寺駐車場 (トイレ付近)	0.20	0.20	0.19
志羅山児童館 (砂場付近)	0.06	0.06	0.06
瀬原公民館 (神社前)	0.22	0.20	0.17
2区公民館 (玄関前)	0.16	0.13	0.11
戸河内コミュニティセンター(グラウンド)	0.26	0.24	0.21
4区ふれあいセンター (玄関前)	0.15	0.12	0.12
下達谷公民館 (玄関前)	0.08	0.08	0.09
河原商店 (十字路付近)	0.34	0.19	0.17
7区公民館 (駐車場中央)	0.27	0.23	0.22
第3分団 (屯所前)	0.10	0.08	0.08
佐野公民館 (玄関前)	0.17	0.11	0.08
祇園公民館 (玄関前)	0.34	0.19	0.16
11区公民館 (玄関前)	0.18	0.18	0.17
12区公民館 (玄関前)	0.15	0.10	0.10
義経堂駐車場 (町有地分)	0.23	0.21	0.20
14区公民館 (玄関前)	0.11	0.14	0.13
長部地区交流センター(入口付近)	0.10	0.10	0.11
16区公民館 (玄関前)	0.13	0.12	0.10
俄坂公民館 (玄関前)	0.18	0.14	0.13
18区公民館 (玄関前)	0.18	0.18	0.15
コミュニティセンター悠悠(玄関前)	0.09	0.11	0.11
20区コミュニティセンター(玄関前)	0.18	0.16	0.15
21区ふれあいセンター(玄関前)	0.12	0.10	0.11
観自在王院跡 (★)	0.26	0.22	0.21
金鶏山 (★)	0.19	0.18	0.17
無量光院跡 (★)	0.24	0.20	0.20

- ▷ 測定日は8月1日～10日
- ▷ 平泉小学校と長島小学校は、除染作業中のため未測定
- ▷ 長島保育所は園庭工事中のため未測定
- ▷ 14区公民館と志羅山児童館の測定数値は、除染作業後のものです
- ▷ ★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。
- ▷ 本測定は堀場 PA-1000Radi を使用しています。

平泉地区測定路線図



長島地区測定路線図



【表1】町道路線放射線量結果

単位: マイクロシーベルト/時

番号	路線名	測定箇所	放射線量率	備考
1	毛越線の一部	3	0.16～0.18	
2	高速側道西3号線	5	0.16～0.26	2箇所
3	大沢線の一部	6	0.17～0.22	
4	舞鶴線	4	0.14～0.16	
5	鈴懸線の一部	4	0.12～0.22	
6	中尊寺線の一部	8	0.11～0.20	
7	鈴沢10号線	3	0.14～0.19	
8	鈴沢2号線	4	0.10～0.18	
9	鈴沢3号線	3	0.13～0.21	
10	鈴沢12号線	2	0.11～0.16	
11	鈴沢1号線	5	0.13～0.19	
12	鈴沢14号線	3	0.14～0.17	
13	志羅山側道線	3	0.12～0.17	
14	志羅山1号線	3	0.14～0.19	
15	志羅山3号線	1	0.16	
16	役場線	6	0.14～0.20	
17	立石中屋敷線の一部	5	0.12～0.18	
18	志羅山2号線	3	0.14～0.17	
19	中学校線の一部	5	0.13～0.23	1箇所
20	倉町1号線	6	0.12～0.28	4箇所
21	倉町線	6	0.15～0.21	
22	平泉小学校線	1	0.22	
23	高速側道東2号線	6	0.18～0.22	
24	倉町2号線	3	0.15～0.24	1箇所
25	倉町毛越線	2	0.15～0.21	
平泉地区			100	
26	平泉相川線の一部	4	0.09～0.16	
27	長島小学校線	2	0.18～0.20	
28	小坂線	3	0.14～0.15	
29	黒木線の一部	7	0.12～0.18	
30	上街道線の一部	7	0.13～0.23	1箇所
31	高見線の一部	6	0.12～0.21	
32	田河津堀越線の一部	5	0.15～0.19	
長島地区			34	

- ▷ 備考欄の数は、0.23マイクロシーベルトを超えた箇所数
- ▷ 2車線の道路は両側で測定

食の安全安心リスクコミュニケーション 食品の放射性物質汚染による 健康影響等を考える シンポジウム

日時… 9月30日(日) 13:00～16:00
場所… ホテル武蔵坊

内容… ◆基調講演「放射線の基礎知識と健康影響」
講師 独立行政法人放射線医学総合研究所 原田良信さん
◆調査報告「放射線内部被ばくの調査結果について」
◆パネルディスカッション「放射性物質の食品への影響や健康への影響に関する意見交換」
問い合わせ先… 県庁・県民くらしの安全課 ☎019-629-5322