

# 放射線量の状況をお知らせします

## これから安心して生活を送るために

町では、福島第一原子力発電所事故による放射性物質の除染を実施するため、平成24年5月に除染実施計画(計画期間:23~25年度)を策定し、学校など子どもの生活環境はじめ公共施設や一般宅地などの除染を実施してきました。

これまでの除染実施状況は、除染実施計画に先行して、23年度に学校など15の公共施設で軒下などを緊急的に除染を実施。24年度には学校、保育所など9施設の校庭や園庭などと道路1路線、9つの地区公民館の軒下や広場の除染を実施しました。25年度には所有者の協力を得ながら一般宅地の低減化対策を進め、4戸で軒下のホットスポットの除染を行いました。このように計画に基づき除染などを実施してきた結果、自然減衰を含めて放射線量の低減状況は、次のとおりとなりましたのでお知らせします。

### 放射線量は全般的に低下傾向

毎月の定点測定を23年から実施してきていますが、表1により町全体の放射線量の平均をみると、25年度では毎時0.09マイクロシーベルトとなり、23年と比較して60.9%の減少となりました。

また町内の一般宅地などの放射線量の状況を把握するために24年から行政区別の測定を年2回行っています。表2により全町の放射線量の状況を見ると、25年度では町平均で毎時0.10マイクロシーベルトとなりました。

定点測定と行政区別測定は、町全体の放射線量を把握することができるとの調査であり、それらを見ると測定値が同程度であり、また低下傾向にあることが分かります。

### 子どもの生活環境も除染により放射線量が低下

学校、保育所など子どもの生活環境については、定点測定から学校などの測定結果をまとめ、25年度の施設平均は毎時0.06マイクロシーベルトとなり、23年と比較すると79.3%の減少となりました。学校などは除染を実施したことにより、放射線量がさらに低くなっています。

【表1】 定点測定における放射線量の推移

測定場所	23年 8~9月	25年 8月	減少率 (%)
平泉中学校(校庭)	0.28	0.05	82.1
平泉小学校(校庭)	0.28	0.05	82.1
長島小学校(校庭)	0.29	0.04	86.2
二葉きり園(園庭)	0.32	0.06	81.3
長島保育所(園庭)	0.30	0.05	83.3
志羅山児童館(砂場付近)	0.25	0.09	64.0
平泉駅(駐輪場付近)	0.24	0.14	41.7
中尊寺駐車場(トイレ付近)	0.20	0.09	55.0
毛越寺駐車場(トイレ付近)	0.29	0.13	55.2
瀬原公民館(神社前)	0.23	0.16	30.4
2区公民館(玄関前)	0.21	0.08	61.9
戸河内コミュニティセンター(グラウンド)	0.29	0.07	75.9
4区ふれあいセンター(玄関前)	0.19	0.09	52.6
下達谷公民館(玄関前)	0.17	0.08	52.9
河原商店(十字路付近)	0.26	0.09	65.4
7区公民館(駐車場中央)	0.28	0.12	57.1
第3分団(屯所前)	0.14	0.07	50.0
佐野公民館(玄関前)	0.13	0.08	38.5
祇園公民館(玄関前)	0.27	0.11	59.3
11区公民館(玄関前)	0.23	0.14	39.1
12区公民館(玄関前)	0.17	0.08	52.9
義経堂駐車場(町有地分)	0.25	0.14	44.0
14区公民館(玄関前)	0.32	0.12	62.5
長部地区交流センター(入口付近)	0.18	0.08	55.6
16区公民館(玄関前)	0.18	0.09	50.0
飯坂公民館(玄関前)	0.20	0.10	50.0
18区公民館(玄関前)	0.24	0.15	37.5
コミュニティセンター悠悠(玄関前)	0.25	0.10	60.0
20区コミュニティセンター(玄関前)	0.21	0.10	52.4
21区ふれあいセンター(玄関前)	0.15	0.07	53.3
平均	0.23	0.09	60.9

※測定高さ…学校等施設50センチ、その他は1メートル

【表3】 子どもの生活環境における放射線量の推移

測定場所	23年 8月	25年 8月	減少率 (%)
平泉中学校	0.28	0.05	82.1
平泉小学校	0.28	0.05	82.1
長島小学校	0.29	0.04	86.2
二葉きり園	0.32	0.06	81.3
長島保育所	0.30	0.05	83.3
志羅山児童館	0.25	0.09	64.0
平均	0.29	0.06	79.3

【表4】 除染実施区域における放射線量の推移

区分	対象区域	計画時の放射線量	現在の放射線量	減少率 (%)
当初計画指定	10区(字上野台)	0.23	0.10	56.5
	11区	0.24	0.10	58.3
	13区	0.24	0.14	41.7
	16区	0.25	0.09	64.0
24年追加指定	14区(字赤羽根)	0.23	0.16	30.4
	17区(字深山)	0.24	0.17	29.2
平均		0.24	0.13	45.8



除染作業が終了した校庭で運動する児童

### 除染実施区域でも減少

除染実施計画では、町内6地区を除染実施区域に指定していません。表4により放射線量の状況を見ると実施区域平均で毎時0.13マイクロシーベルトとなり、計画時と比較すると45.8%の減少となりました。

### 計画の低減目標を達成

このような放射線量の状況を踏まえて、除染実施計画の目標

に対する評価は次のとおりとなります。

除染実施計画では、住民が日常生活から受ける追加被ばく線量が、長期的に年間1ミリシーベルト(毎時0.23マイクロシーベルト)以下になることを目指すとともに、25年8月までに子どもの年間追加被ばく線量が、放射性物質の物理的減衰などを含めて年間1ミリシーベルト以下になることを目標としています。

また国の基本方針では、長期的に年間1ミリシーベルトを目標として、25年8月までに23年8月と比べて、放射性物質の物理的減衰などを含めて約50%減少した状態(子どもの生活環境においては約60%減少した状態)を目指しています。

### 今後の放射線対策

放射線量の状況は以上のとおりとなりましたが、今後も国や県など関係機関と連携し、安心(次ページに続く)

【表2】 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	1回目調査 (24年5月)		4回目調査 (25年12月)		減少率 (%)
			平均空間線量率	行政区平均線量率	平均空間線量率	行政区平均線量率	
1区	上徳沢、下徳沢、森下瀬原	5	0.14	0.16	0.08	0.09	43.8
		5	0.18	0.11	0.09	0.10	
2区	衣関坂下	7	0.16	0.16	0.09	0.10	37.5
		5	0.16	0.10			
3区	東郷、泉ヶ城、西郷	5	0.17	0.17	0.11	0.10	41.2
	南沢、広滝馬場、長倉	5	0.16	0.17	0.09	0.10	
4区	上窟	5	0.14	0.14	0.08	0.08	42.9
	北沢、窟	5	0.13	0.14	0.09	0.08	
5区	西風、髷石	5	0.15	0.15	0.10	0.10	33.3
	山岸、東沖、北沖	5	0.15	0.15	0.10	0.10	
6区	金堀沢、八日講、更ノ上	5	0.18	0.18	0.11	0.10	44.4
	日照田	5	0.18	0.18	0.09	0.10	
7区	善阿弥	5	0.19	0.18	0.11	0.11	38.9
	毛越	5	0.21	0.18	0.12	0.11	
8区	黄金沢	5	0.20	0.18	0.13	0.11	38.9
	片岡	5	0.14	0.18	0.07	0.11	
9区	大平	5	0.13	0.11	0.08	0.08	27.3
	高田前、宿大佐、樋ノ沢、正法塩沢	6	0.12	0.11	0.08	0.08	
10区	佐野	5	0.13	0.14	0.10	0.09	35.7
	高田、佐野原	5	0.14	0.14	0.08	0.09	
11区	新井田、祇園	6	0.15	0.16	0.11	0.11	31.3
	三日町、高玉、上野台	5	0.17	0.16	0.11	0.11	
12区	志羅山	9	0.17	0.17	0.10	0.10	41.2
	倉町、田面	7	0.18	0.17	0.11	0.10	
13区	泉屋	5	0.14	0.17	0.09	0.10	41.2
	大沢	7	0.17	0.17	0.10	0.10	
14区	鈴沢	9	0.16	0.17	0.10	0.10	41.2
	伽羅桑、泉屋	5	0.17	0.17	0.10	0.10	
15区	花立	7	0.18	0.18	0.10	0.11	38.9
	柳御所	7	0.18	0.18	0.11	0.11	
16区	月館、赤羽根	6	0.26	0.24	0.16	0.14	41.7
	二反田、前林	6	0.22	0.24	0.12	0.14	
17区	滝ノ沢、山田	5	0.14	0.15	0.09	0.09	40.0
	竜ヶ坂	5	0.18	0.15	0.10	0.09	
18区	生江田	5	0.13	0.15	0.08	0.09	33.3
	新田、矢崎	7	0.13	0.15	0.09	0.10	
19区	砂子沢、石合	6	0.17	0.15	0.11	0.10	33.3
	桜木、俄坂、半行	6	0.20	0.15	0.13	0.10	
20区	左達、大平	5	0.23	0.22	0.13	0.14	36.4
	東稲、深山	5	0.24	0.22	0.15	0.14	
21区	中鈴峯、八森	5	0.15	0.17	0.10	0.11	35.3
	中村、遠代田、下田	5	0.19	0.17	0.12	0.11	
22区	東岳、下西風、西風	6	0.16	0.17	0.10	0.11	35.3
	平石沢、山王	6	0.16	0.17	0.09	0.11	
23区	大槻田、赤伏前、小戸	5	0.17	0.17	0.10	0.10	41.2
	赤伏、古館、白山	5	0.17	0.17	0.12	0.10	
24区	佐野、須崎、下平	5	0.15	0.15	0.09	0.09	40.0
	田頭、下長根	7	0.14	0.15	0.09	0.09	
25区	野田、伊勢堂	5	0.14	0.13	0.08	0.08	38.5
	境田、杉、館岡	5	0.12	0.13	0.08	0.08	
町内全測定地点(295地点)の平均			0.16	0.10	0.10	0.10	37.5