

記者発表資料
平成26年9月19日
環境生活部原子力安全対策課
総務部私学文書課
保健福祉部子育て支援課
教育庁スポーツ健康課
(連絡先・担当は裏面)

平成26年度学校の校庭等における空間放射線量測定結果について

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故に伴って放出された放射性物質による県内の学校等への影響について、平成25年度までの測定により、 $0.23\mu\text{Sv/h}$ 以上の施設がなくなったことを確認しております。今回、その後の状況を確認するため、市町村及び学校等に測定の協力を依頼し、その結果を取りまとめたところ、概要は下記のとおりでした。

記

- 1 測定期間 概ね平成26年7月から8月までの間
- 2 測定施設 県内市町村内の小・中学校、高等学校、幼稚園及び保育所等のうち、測定への協力が得られた1,532施設。

<内訳>	測定実施施設数※	1,532施設
うち 小学校		392施設
中学校		204施設
高等学校		92施設
特別支援学校		24施設
中等教育学校		2施設
幼稚園		194施設
保育所等		614施設
その他		10施設

※小・中学校等で校庭を共有している場合は共有先の施設で測定したものとみなして施設数を算出

- 3 測定方法 小学校、幼稚園、保育所及び特別支援学校は地上高0.5m、
それ以外は地上高1m
原則として校庭・園庭における5地点の平均
- 4 測定機器 県が各市町村に配備した放射線測定機器（NaIシンチレーション式サーベイメータ及び簡易型放射線測定器）のほか、各市町村や施設で独自に整備した測定機器
- 5 結果の概要 $0.23\mu\text{Sv/h}$ ※以上の施設はみられなかった。
最大値は $0.17\mu\text{Sv/h}$ であり、平均値は $0.06\mu\text{Sv/h}$ であった。
詳細は裏面のとおり

※ $0.23\mu\text{Sv/h}$:年間の追加被ばく線量 1mSv に相当する空間放射線量率。除染を実施する目安値。

結 果

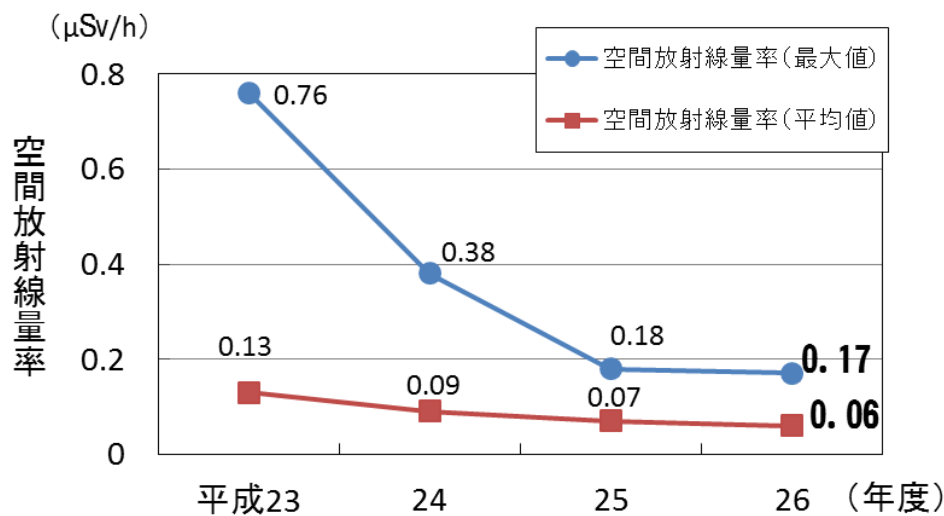
(1) 測定結果

① 昨年度に引き続き、 $0.23 \mu\text{Sv/h}$ 以上を記録した施設はみられなかった。

	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
0.23 $\mu\text{Sv/h}$ 以上を記録した施設数	164 施設 (10.1%)	29 施設 (1.8%)	0 施設 (0%)	0 施設 (0%)

② 最大値は $0.17 \mu\text{Sv/h}$ であり、平均値は $0.06 \mu\text{Sv/h}$ であった。セシウム 134 及びセシウム 137 の物理学的半減期及びウエザリング効果*などにより、昨年度と比較してやや低下した。

*ウエザリング効果：風雨などの自然要因による減衰



▲ 空間放射線量率の推移

(2) その他

- ・市町村ごとの平均値等は別紙のとおり
- ・各学校等の測定結果の詳細は、「放射能情報サイトみやぎ」で公表予定
- ・WEB公表のURL (<http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/school/>)

＜担当・連絡先＞

放射線等の測定全般に関すること	環境生活部 原子力安全対策課 放射性物質汚染対策班 担当 庄子(寛)・庄子(克) 内線 2341
私立学校に関すること	総務部 私学文書課 私立学校班 担当 木川田 内線 2268
保育所等に関すること	保健福祉部 子育て支援課 家庭生活支援班 担当 西城 内線 2633
公立学校等に関すること	教育庁 スポーツ健康課 学校安全体育班 担当 柏 内線 3667

平成26年度学校の校庭等における空間放射線量測定実施施設の市町村別内訳

市町村名	平成26年度		幼稚園	小学校	中学校	高等学校	中等教育	特別支援学校	保育所等						その他	合計	
	平均 μSv/h	最大 μSv/h							保育所	へき地保育所	児童館	子育て拠点施設	認可外保育施設	認定こども園			計
仙台市	市立小・中学校	0.05	0.08		126	64											190
	その他学校	0.06	0.11		1	3	27	1	8								40
	保育所等	0.05	0.12							140		76		55		271	271
	幼稚園	0.06	0.12	40													40
石巻市	0.06	0.09	11	34	18	8		1	31				5		36		108
塩竈市	0.05	0.07	6	7	5	2			10						10		30
気仙沼市	0.06	0.10	11	18	13	5		1	9	11	3		4		27		75
白石市	0.12	0.17	3	10	5	2		1	8		2				10		31
名取市	0.07	0.10	7	10	5	3		1	7		7			1	15		41
角田市	0.08	0.11	4	8	3	1		1	2		6			1	9		26
多賀城市	0.06	0.11	7	6	4	3	1		11		2				13	1	35
岩沼市	0.08	0.13	4	4	4	1		1	11		4	1	3		19		33
登米市	0.06	0.09	16	22	10	5		1	18				9		27		81
栗原市	0.08	0.14	14	14	8	5		2	11						11		54
東松島市	0.06	0.09	4	9	3	2			7						7		25
大崎市	0.06	0.13	20	30	13	8		1	28	6	16	1	6		57	6	135
蔵王町	0.08	0.11	3	5	3	1			2		5		2		9		21
七ヶ宿町	0.10	0.13		1	1	2			1						1		5
大河原町	0.10	0.14	1	3	2	2			4		1				5		13
村田町	0.07	0.10	2	2	2	1			1		2				3		10
柴田町	0.08	0.14	5	6	3	1		1	3		1				4	2	22
川崎町	0.07	0.08	1	4	2	1								1	1		9
丸森町	0.10	0.14		10	1	1			3	1	2			1	7		19
亘理町	0.05	0.10	2	6	3	1			4		3		2		9		21
山元町	0.09	0.13	2	3	2			1	2						2		10
松島町	0.06	0.07	3	3	1	1			3						3		11
七ヶ浜町	0.05	0.07	5	3	2				1			1			2		12
利府町	0.06	0.07	3	6	3	1		1	6		1	1		1	9		23
大和町	0.05	0.07	2	7	2	1			3		6				9		21
大郷町	0.05	0.05	1	1	1												3
富谷町	0.05	0.07	5	7	5	1		1	7						7		26
大衡村	0.06	0.07		1	1						1			1	2		4
色麻町	0.05	0.07	1	1	1	1			2						2		6
加美町	0.08	0.12	3	9	3	1			1					5	6		22
涌谷町	0.06	0.07	4	4	2	1			1		2		1		4		15
美里町	0.06	0.09	3	6	3	2		2	2		4		5		11		27
女川町	0.08	0.09		1	1				2						2	1	5
南三陸町	0.06	0.08	1	4	2	1			2	1			1		4		12
県全体	0.06	0.17	194	392	204	92	2	24	343	19	144	4	93	11	614	10	1,532