

緊急時避難準備区域の解除により再開した学校等の簡易型
積算線量計によるモニタリング実施結果(その3)(概要)

1. 平成23年11月21日(月)～12月4日(日)の測定結果

今回の調査対象は、前回同様 13 校園であった。

【13 校園の内訳】

保育所 6 園、小学校 3 校、中学校 2 校、高等学校 2 校

測定の結果、教職員が受けた積算線量(時間平均)は、 $0.07 \sim 0.2 \mu\text{Sv/h}$ で推移しており、全体の平均値は $0.1 \mu\text{Sv/h}$ であった。

学校滞在時間を 1 日 8 時間、年間 200 日と仮定すれば、平均では年間約 0.2 mSv (約 $0.1 \sim 0.3 \text{ mSv}$) の線量を受けることが予測される。

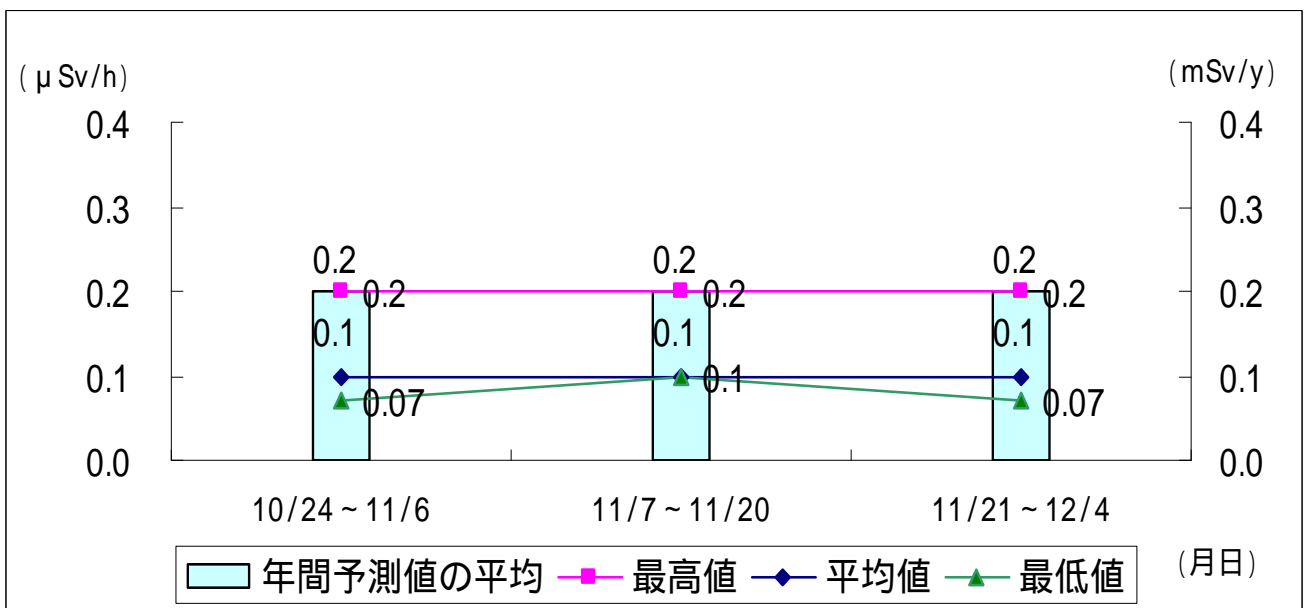
【学校における積算線量予測(年間)】

0.5mSv 未満：13 校園、0.5～1mSv 未満：0 校園、1mSv 以上：0 校園

屋外活動の制限状況について

制限をしていない：0 校園、1 日の屋外活動の時間を制限：10 校園、屋外活動をしていない：3 校園

2. 積算線量(時間平均及び年間予測値の平均)の推移



緊急時避難準備区域の解除により再開した学校等の積算線量モニタリング結果一覧

調査実施期間：平成23年11月21日(月)～12月4日(日)

所在地	調査対象学校名	項目	11月21日 (月)	11月22日 (火)	11月23日 (水)	11月24日 (木)	11月25日 (金)	11月26日 (土)	11月27日 (日)	11月28日 (月)	11月29日 (火)	11月30日 (水)	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	合計線量	備考	
																	合計時間		積算線量平均 ($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)
1 南相馬市	よつば保育園西町園	積算線量(μSv)	2	2		1	2	2			1	1	2	2	1	2		18	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	11:00	11:39		11:38	11:25	10:52			10:41	11:12	11:15	11:35	11:50	10:20		123:27	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.2	0.2		0.09	0.2	0.2			0.09	0.09	0.2	0.2	0.08	0.2		0.1	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	曇り	晴れ			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨		
2 南相馬市	三恵クレア ボシエット	積算線量(μSv)	2	2		1	1				2	2	1		1			12	屋外活動全部制限 測定者の屋外活動実績なし 12/1休園
		積算時間(時)	9:55	9:55		9:55	9:55				9:55	9:55	9:55		9:55			79:20	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.2	0.2		0.1	0.1				0.2	0.2	0.1		0.1			0.2	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	曇り				曇り	曇り	雨		曇り				
3 南相馬市	原町聖愛保育園	積算線量(μSv)	1	1		1	1				1	2	2	1	1	2		14	屋外活動一部制限 屋外活動合計3時間15分
		積算時間(時)	11:35	11:18		11:37	11:30	3:33			11:36	10:43	11:40	11:41	11:37	11:37		118:27	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.09	0.09		0.09	0.09	0.3			0.09	0.2	0.2	0.09	0.09	0.2		0.1	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	一時雨	晴れ			晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨			
4 南相馬市	託児所ひまわり	積算線量(μSv)	1	1		2	1				2	1	1	2	1			14	屋外活動全部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	10:30	10:30		10:30	10:30				10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30		105:00	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.1		0.2	0.1				0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		0.1	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	一時雨				晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	雨			
5 南相馬市	北町保育所	積算線量(μSv)	1	1		1	2				1	1	1	1	1			11	屋外活動一部制限 屋外活動合計1時間25分
		積算時間(時)	10:40	10:37		10:50	10:50	10:47			10:35	10:35	10:35	10:45	10:43			106:57	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.09	0.09		0.09	0.09	0.2			0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			0.1	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ			晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り				
6 南相馬市	幼児の家	積算線量(μSv)	0	0		2	0				0	1	1	1	1			6	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	9:00	9:00		9:00	9:30				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			81:30	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.00	0.00		0.2	0.00				0.00	0.1	0.1	0.1	0.1			0.07	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	曇り				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り				
7 南相馬市	原町第一小学校	積算線量(μSv)	1	1		1	2				1	0	0	1	1			8	屋外活動一部制限 屋外活動合計15分 12/2避難訓練
		積算時間(時)	7:00	7:00		7:00	7:00				7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			63:00	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.1		0.1	0.3				0.1	0.00	0.00	0.1	0.1			0.1	
		天候	曇り	晴れ		晴れ	雨				曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り				
8 南相馬市	原町第三小学校	積算線量(μSv)	1	0		1	0				1	0	1	0				5	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	6:50	6:50		6:50	6:50				6:50	6:50	6:50	6:50	6:30			61:10	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.00		0.1	0.00				0.1	0.00	0.1	0.1	0.00			0.08	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ				晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り				
9 南相馬市	大甕小学校	積算線量(μSv)		1		1	1				1	1	1	1	2			9	屋外活動一部制限 屋外活動合計1時間13分 21日は学習発表会の繰替休業日 太田小学校も同じ校舎
		積算時間(時)		7:30		7:30	7:30				8:00	8:00	8:00	8:00	8:00			62:30	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)		0.1		0.1	0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.3			0.1	
		天候		曇り		曇り	曇り				曇り	曇り	一時雨	雨	曇り				
10 南相馬市	原町第一中学校	積算線量(μSv)	1	1		1	1				1	1	1	1	1			9	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	8:00	8:30		8:30	9:00				8:30	9:00	9:00	8:45	8:40			77:55	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.1		0.1	0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	
		天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ				曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ				
11 南相馬市	原町第二中学校	積算線量(μSv)	2	1		1	0				0	0	1	1	1			7	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし
		積算時間(時)	7:20	7:50		8:20	7:20				7:40	8:20	8:20	8:20	5:50			69:20	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.3	0.1		0.1	0.00				0.00	0.00	0.1	0.1	0.2			0.1	
		天候	晴れ	晴れ		曇り	曇り				曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ				
12 南相馬市	原町高校	積算線量(μSv)	1	1		1	1				1	1	1	1	1			9	屋外活動全部制限 測定者の屋外活動実績なし 次週から屋外制限解除の予定
		積算時間(時)	9:30	10:00		10:00	9:30				5:30	5:30	5:30	6:00	9:30			71:00	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.1		0.1	0.1				0.2	0.2	0.2	0.2	0.1			0.1	
		天候	曇り	曇り		晴れ	曇り				曇り	曇り	一時雨	曇り	曇り				
13 南相馬市	相馬農業高校	積算線量(μSv)	1	1		1	1				1	1	1	1	2			10	屋外活動一部制限 屋外活動合計5時間
		積算時間(時)	8:15	8:15		8:15	8:15				8:15	8:15	8:15	8:15	8:15			74:15	
		放射線量($\mu\text{Sv}/\text{時間}$)	0.1	0.1		0.1	0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.2			0.1	
		天候	曇り	晴れ		晴れ	一時雨				曇り	曇り	一時雨	曇り	曇り				
全体平均																	0.1		