

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 2）（概要）

1. 平成 23 年 11 月 7 日（月）～ 11 月 20 日（日）の測定結果

前回調査対象の 12 校園に加え、11 月 14 日から新たに 1 つの高等学校が測定を開始したことから、今回の調査対象は 13 校園となった。

【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、0.1～0.5 $\mu\text{Sv/h}$ で推移しており、全体の平均値は 0.2 $\mu\text{Sv/h}$ であった。

なお、最高値の 0.5 $\mu\text{Sv/h}$ が計測された保育園は、線量計の誤作動により、他の日と傾向が異なる高い値が測定された。この誤作動を除く最高値は 0.2 $\mu\text{Sv/h}$ であり、全体の平均値は 0.1 $\mu\text{Sv/h}$ となる。なお、当該園には、電磁波を発する機器を線量計の近くに置かないことなどを改めて指導した。

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～約 0.3 mSv 誤作動の日を除く）の線量を受けることが予測される。

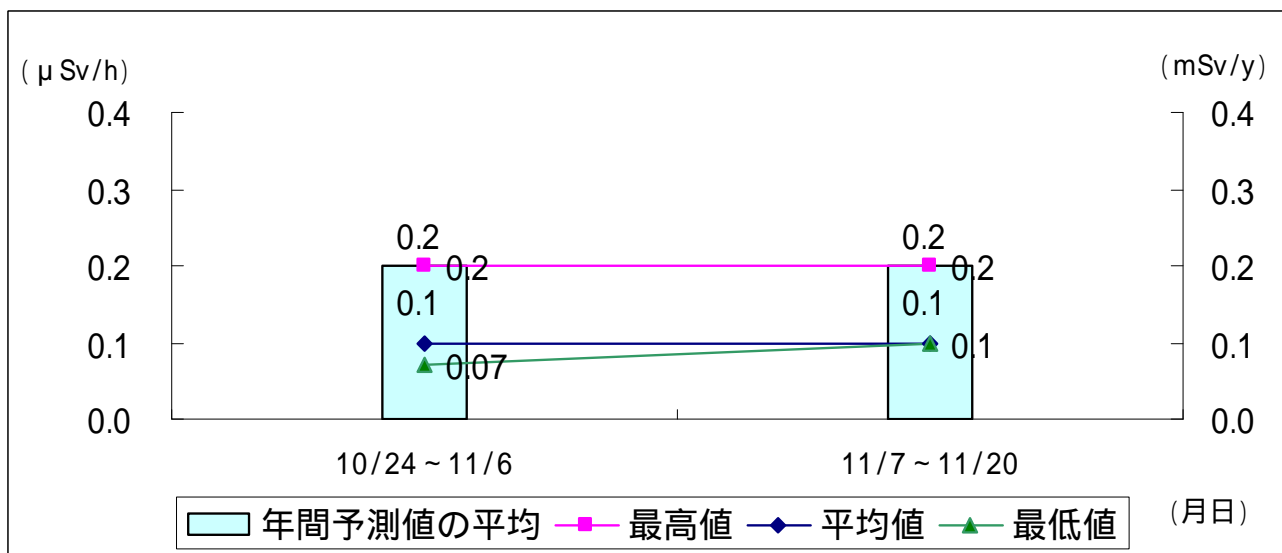
【学校における積算線量予測（年間）】 誤作動の日を除く

0.5 mSv 未満：13 校園、0.5～1 mSv 未満：0 校園、1 mSv 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（誤作動の日を除く）



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7日(月)～11月20日(日)

所在地	調査対象学校名	項目	11月7日(月)	11月8日(火)	11月9日(水)	11月10日(木)	11月11日(金)	11月12日(土)	11月13日(日)	11月14日(月)	11月15日(火)	11月16日(水)	11月17日(木)	11月18日(金)	11月19日(土)	11月20日(日)	合計線量	備考
																	合計時間	
1 南相馬市	よつば保育園西町園	積算線量(μSv)	1	1	2	2	2	2	-	2	2	1	2	1	2		20	屋外活動一部制限 屋外活動合計4時間21分
		積算時間(時)	11:27	11:10	11:10	11:40	11:06	10:35	-	11:10	11:20	11:15	11:10	11:15	10:25		133:43	
		放射線量(μSv/時間)	0.09	0.09	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.09	0.2	0.09	0.2		0.1	
		天候	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	-	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
2 南相馬市	三恵クレア ポシェット	積算線量(μSv)	1	1	1	1	1	-	-	2	2		1	1		11	屋外活動全部制限 測定者の屋外活動実績なし 11/16休園	
		積算時間(時)	9:55	9:55	10:00	9:55	9:55	-	-	9:55	9:55		9:55	9:55		89:20		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2		0.1	0.1		0.1		
		天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	-	-	曇り	晴れ		晴れ	晴れ				
3 南相馬市	原町聖愛保育園	積算線量(μSv)	1	2	1	2	1	1	-	1	1		2	57	1	71	屋外活動一部制限 屋外活動合計2時間 11/18タイムカード 機械の近くに置いたため、誤作動の可能性有り	
		積算時間(時)	11:40	11:32	11:40	11:35	11:03	9:58	-	11:36	11:35	11:40	11:30	11:40	9:45	135:14		
		放射線量(μSv/時間)	0.09	0.2	0.09	0.2	0.09	0.1	-	0.09	0.09	0.09	0.2	4.9	0.1	0.5		
		天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
4 南相馬市	託児所ひまわり	積算線量(μSv)	1	1	1	1	1	-	-	1	2	1	2	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	10:00	115:00		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
		天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
5 南相馬市	北町保育所	積算線量(μSv)	2	1	1	1	2	1	-	1	1	0	1	1	1	13	屋外活動一部制限 屋外活動合計55分	
		積算時間(時)	10:35	10:35	10:25	10:25	10:37	10:30	-	10:38	10:45	10:00	10:32	10:36	10:05	125:43		
		放射線量(μSv/時間)	0.2	0.09	0.1	0.1	0.2	0.1	-	0.09	0.09	0.00	0.09	0.09	0.1	0.1		
		天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	-	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
6 南相馬市	幼児の家	積算線量(μSv)	1	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2		19	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	9:00	9:00	-	-	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00		90:00		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	-	-	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
7 南相馬市	原町第一小学校	積算線量(μSv)	-	1	1	1	1	-	-	2	1	1	1	2		11	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)	-	7:00	7:00	7:00	7:00	-	-	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00		68:00		
		放射線量(μSv/時間)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3		0.2		
		天候	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
8 南相馬市	原町第三小学校	積算線量(μSv)	-	1	1	1	0	-	-	1	0	0	1	1		6	屋外活動一部制限 屋外活動合計30分	
		積算時間(時)	-	6:50	6:50	6:50	6:25	-	-	6:50	6:50	6:50	8:40	6:25		62:30		
		放射線量(μSv/時間)	-	0.1	0.1	0.1	0.00	-	-	0.1	0.00	0.00	0.1	0.2		0.1		
		天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
9 南相馬市	大甕小学校	積算線量(μSv)	1	2	1	1	1	-	-	0	0	0	1	1		8	屋外活動一部制限 測定者の屋外活動実績なし 太田小学校も同じ校舎	
		積算時間(時)	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30	-	-	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30		75:00		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	0.00	0.00	0.00	0.1	0.1		0.1		
		天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
10 南相馬市	原町第一中学校	積算線量(μSv)	1	1	1	2	1	-	-	1	1	1	1	1		11	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)	9:50	10:40	9:10	11:00	7:30	-	-	9:00	8:30	8:30	9:00	10:00		93:10		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.09	0.1	0.2	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	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
11 南相馬市	原町第二中学校	積算線量(μSv)	1	1	0	0	1	-	-	1	1	1	1	1		8	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	8:20	8:20	8:20	8:20	-	-	7:20	8:20	8:20	8:20	7:20		80:20		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.1	0.00	0.00	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		
		天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	1		10	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)	9:30	10:00	9:30	10:00	9:30	-	-	9:30	10:00	9:30	10:00	9:30		97:00		
		放射線量(μSv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		
		天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	一時雨	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
13 南相馬市	相馬農業高校	積算線量(μSv)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	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)	-	-	-	-	-	-	-	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15		41:15		
		放射線量(μSv/時間)	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.1		
		天候	-	-	-	-	-	-	-	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ				
全体平均																	0.2	