

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4)(概要)

1. 平成23年12月5日(月)～12月18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、0.09～0.2 $\mu$ Sv/hで推移しており、全体の平均値は0.1 $\mu$ 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0.2mSv(約0.1～約0.3mSv)の線量を受けることが予測される。

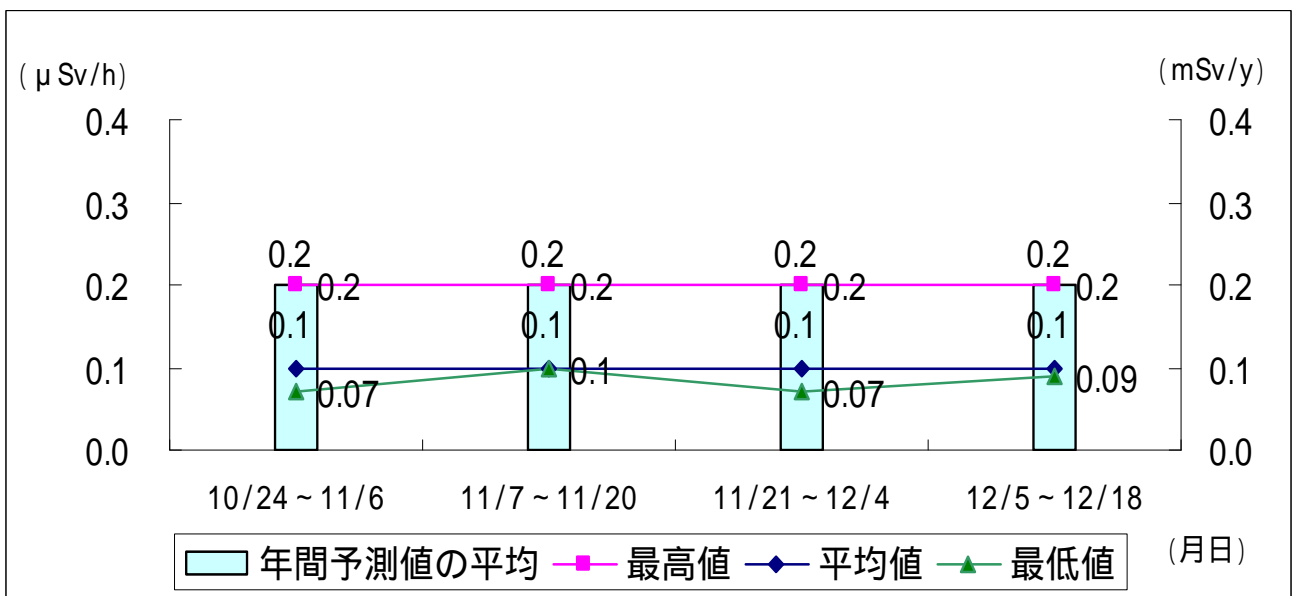
【学校における積算線量予測(年間)】

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:1校、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:2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12月5日(月)～12月18日(日)

所在地	調査対象学校名	項目	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	12月8日 (木)	12月9日 (金)	12月10日 (土)	12月11日 (日)	12月12日 (月)	12月13日 (火)	12月14日 (水)	12月15日 (木)	12月16日 (金)	12月17日 (土)	12月18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( $\mu$ Sv)	2	2	1	2	2	2		2	1	2	1	2	1		20	屋外活動一部制限 屋外活動合計15分
		積算時間(時)	11:13	10:55	10:50	11:10	10:55	11:47		11:00	11:00	10:50	11:10	11:13	9:55		131:58	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.2	0.2	0.09	0.2	0.2	0.2		0.2	0.09	0.2	0.09	0.2	0.1		0.2	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ			
2	南相馬市 三恵クレア ボシエット	積算線量( $\mu$ Sv)	1	2	1	1	2			2	2	4	1	1			17	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)	9:55	9:55	9:55	10:00	9:55			9:55	9:55	9:45	9:55	9:55			99:05	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2			0.2	0.2	0.4	0.1	0.1			0.2	
		天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨				
3	南相馬市 原町聖愛保育園	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	2	4	2		1	1	2	1	1	1		18	屋外活動一部制限 屋外活動合計1時間50分
		積算時間(時)	11:30	11:38	11:35	11:33	11:40	9:35		11:31	11:34	11:28	11:34	11:47	3:25		128:50	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.09	0.09	0.09	0.2	0.3	0.2		0.09	0.09	0.2	0.09	0.08	0.3		0.1	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ			
4	南相馬市 託児所ひまわり	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	1	1			1	1	1	2	2	1		13	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	10:30	10:30	115:30	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ			
5	南相馬市 北町保育所	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	1	2	1		2	1	1	1	1	1		14	屋外活動一部制限 屋外活動合計1時間50分
		積算時間(時)	10:25	10:35	10:42	10:45	10:35	10:02		10:35	10:35	10:30	10:42	10:45	10:30		126:41	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.09	0.09	0.09	0.2	0.1		0.2	0.09	0.1	0.09	0.09	0.1		0.1	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇/雪			
6	南相馬市 幼児の家	積算線量( $\mu$ Sv)	1	0	0	1	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)	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( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.00	0.00	0.1	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.09	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨				
7	南相馬市 原町第一小学校	積算線量( $\mu$ Sv)	1				1			1	1	1	1	1			7	屋外活動一部制限 屋外活動合計20分 5～8日は、測定者が担任する 学級がインフルエンザのため学 級閉鎖となり、測定しなかった。
		積算時間(時)	7:00				7:00			7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			49:00	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	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	晴れ	曇り	晴れ				
8	南相馬市 原町第三小学校	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	1	0			1	0	1	1	0			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)	6:50	6:50	6:50	6:50	6:50			6:50	6:50	9:00	6:50	6:30			70:10	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.00			0.1	0.00	0.1	0.1	0.00			0.1	
		天候	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
9	南相馬市 大甕小学校	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	0	1			1	1	0	1	1			8	屋外活動一部制限 屋外活動合計22分 太田小学校も同じ校舎
		積算時間(時)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			70:00	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.1	0.1	0.1	0.00	0.1			0.1	0.1	0.00	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	曇り				
10	南相馬市 原町第一中学校	積算線量( $\mu$ Sv)	2	0	1	2	1			1	0	1	1	1			10	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)	9:30	8:30	9:00	11:30	8:40			9:30	9:30	9:30	9:30	9:30			94:40	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.2	0.00	0.1	0.2	0.1			0.1	0.00	0.1	0.1	0.1			0.1	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
11	南相馬市 原町第二中学校	積算線量( $\mu$ Sv)	0	0	1	1	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 12月5日～12月8日まで 三者面談のため、13:40下校
		積算時間(時)	5:50	5:50	5:50	5:50	7:20			7:20	8:20	8:20	8:20	7:20			70:20	
		放射線量( $\mu$ Sv/時間)	0.00	0.00	0.2	0.2	0.00			0.00	0.1	0.1	0.1	0.1			0.09	
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
12	南相馬市 原町高校	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			10	屋外活動制限なし 屋外活動合計4時間10分 ・12/13～16 2年修学旅行 ・12/16 1年大学見学会
		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( $\mu$ Sv/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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	一時雨				
13	南相馬市 相馬農業高校	積算線量( $\mu$ Sv)	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			10	屋外活動一部制限 屋外活動合計5時間50分
		積算時間(時)	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15			8:15	8:15	8:15	8:15	8:15			82:30	
		放射線量( $\mu$ Sv/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	晴れ	晴れ	曇り	一時雨	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	一時雨				
全体平均																	0.1	