

## 簡易型積算線量計によるモニタリング実施結果(その7)(概要)

### 1. 平成23年7月18日(月)～7月31日(日)の測定結果

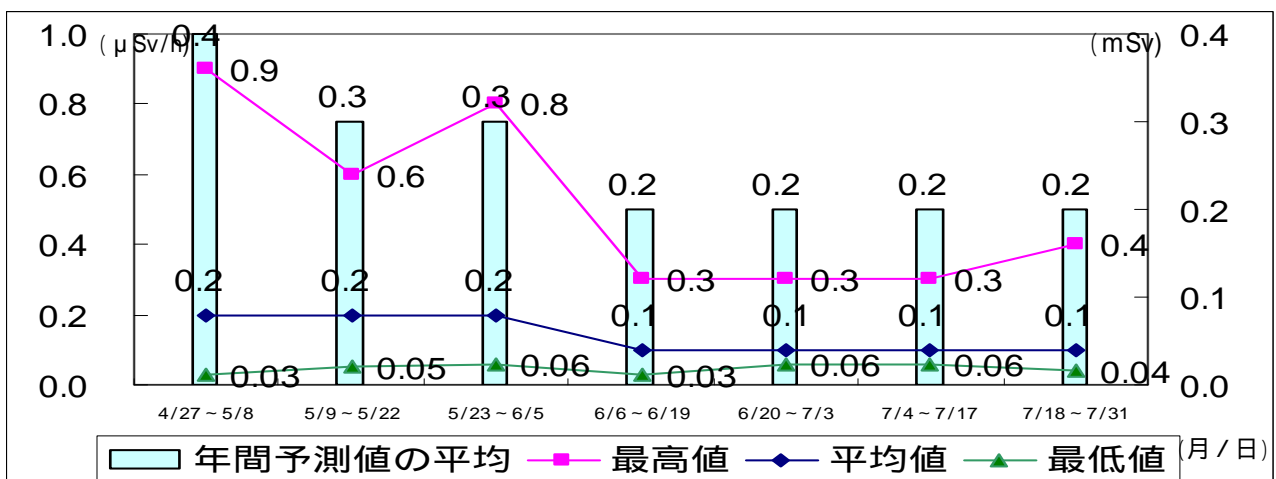
測定の結果、教職員が受けた積算線量(時間平均)は、0.04～0.4 $\mu$ Sv/hで推移しており、55校園の平均値は0.1 $\mu$ Sv/hであった。学校滞在時間を1日8時間、年間200日と仮定すれば、報告された55校園の平均では年間約0.2mSv(約0.1～約0.6mSv)の線量を受けることが予測される。

【学校における積算線量予測(年間)】

0.5mSv未満：53校園、0.5～1mSv未満：2校園、1mSv以上：0校園

4月27日～7月31日を通した測定結果を踏まえると、教職員が受けた積算線量(時間平均)は、0.07～0.3 $\mu$ Sv/hで推移しており、55校園の平均値は0.2 $\mu$ 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、報告された55校園の平均では年間約0.3mSv(約0.1～約0.5mSv)の線量を受けることが予測される。

### 2. 積算線量(時間平均及び年間予測値の平均)の推移



### 3. 簡易型積算線量計によるモニタリング実施結果(全体総括表)

		第1回報告	第2回報告	第3回報告	第4回報告	第5回報告	第6回報告	第7回報告	合計
期間		4月27日～5月8日	5月9日～5月22日	5月23日～6月5日	6月6日～6月19日	6月20日～7月3日	7月4日～7月17日	7月18日～7月31日	4月27日～7月31日
報告校園数		54校園	55校園	55校園	55校園	55校園	55校園	55校園	-
受ける積算線量(時間平均)( $\mu$ Sv/h)	平均	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	最小	0.03	0.05	0.06	0.03	0.06	0.06	0.04	0.07
	最大	0.9	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
受ける積算線量(年間予測値の平均)(1日8時間、年間200日と仮定)(mSv)	平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	最小	0.05	0.08	0.09	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
	最大	1.5	0.9	1.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
屋外活動制限	制限なし	0校園	0校園	0校園	0校園	1校園	1校園	1校園	-
	屋外活動時間制限あり	13校園	22校園	25校園	29校園	38校園	41校園	41校園	-
	全ての屋外活動なし	41校園	33校園	30校園	26校園	16校園	13校園	13校園	-







No.	所在地	調査対象学校名	項目	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	合計線量 合計時間 時間線量毎時平均 ( $\mu$ Sv/時間)	最新の校舎内 空間線量率 (窓側50cm) ( $\mu$ Sv/時間)	最新の校舎外 空間線量率 (幼保小50 cm、中高1m) ( $\mu$ Sv/時間)	備 考 ・各学校の屋外活動制限状況 ・測定者の屋外活動実績 ・学校行事等		
				(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)						
46	福島市	福島県立盲学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	0	1	1	-	-	0	1	1	0	1	-	-	6	0.3	0.3	屋外活動一部実施 測定者の屋外活動実績なし		
			積算時間 (時)	-	7:15	7:40	7:50	7:20	-	-	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	-	-				72:35	
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.1	0.0	0.1	0.1	-	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	-	-	-				0.08	
			天候	-	一時雨	一時雨	曇り	曇り	-	-	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	-	-	-				-	
47	福島市	渡利保育所	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	2	2	-	1	2	-	2	2	2	2	1	2	-	18	0.4	0.4	屋外活動一部実施 屋外活動合計45分 7/21は電池切れにより測定不能		
			積算時間 (時)	-	8:30	8:30	-	8:30	8:30	-	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	-	-				85:00	
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.2	0.2	-	0.1	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	-				-	0.2
			天候	-	雨	一時雨	-	曇り	曇り	-	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	一時雨	-	-				-	
48	福島市	こどものいえ そらまめ	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	1	1	1	-	-	2	3	2	1	5	-	-	17	0.5	0.5	屋外活動一部実施 屋外活動合計2時間 7/29携帯電話の影響により他の日と傾向が異なる高い値が測定された		
			積算時間 (時)	-	5:00	5:00	5:00	5:00	-	-	5:00	5:00	5:00	5:00	5:00	-	-	45:00					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.4	0.6	0.4	0.2	1.0	-	-	-				0.4	
			天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	-	-	-				-	
49	福島市	福島市立渡利中学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	1	1	1	-	-	1	1	0	1	1	-	-	8	0.1	0.4	屋外活動一部実施 屋外活動合計4時間		
			積算時間 (時)	-	10:30	9:00	9:00	9:00	-	-	9:30	8:30	8:30	8:30	8:30	-	-	81:00					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	-	-	-				0.1	
			天候	-	一時雨	一時雨	晴れ	曇り	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	雨	-	-	-				-	
50	福島市	福島市立渡利幼稚園	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	1	1	1	-	-	2	2	2	2	2	-	-	14	0.3	0.4	屋外活動なし		
			積算時間 (時)	-	6:05	3:30	8:20	8:25	-	-	9:00	8:30	8:25	8:05	8:30	-	-	68:50					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.2	0.3	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-				0.2	
			天候	-	雨	曇り	曇り	曇り	-	-	曇り	曇り	曇り	一時雨	一時雨	-	-	-				-	
51	福島市	さくら保育園	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	1	2	0	1	-	3	0	1	1	1	1	-	12	0.2	0.4	屋外活動一部実施 屋外活動合計3時間10分		
			積算時間 (時)	-	9:00	9:00	8:09	3:30	9:30	-	8:30	8:35	8:30	9:00	8:30	9:10	-	-				91:24	
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	-	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-				0.1	
			天候	-	曇り	一時雨	曇り	曇り	曇り	-	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-				-	
52	福島市	福島市立渡利小学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	0	1	0	-	-	0	1	1	0	1	-	-	5	0.1	0.2	屋外活動一部実施 屋外活動合計2時間		
			積算時間 (時)	-	8:20	8:50	8:30	8:40	-	-	8:40	8:40	8:30	8:30	8:30	-	-	77:10					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	-	-	-				0.06	
			天候	-	曇り	雨	曇り	曇り	-	-	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	-	-	-				-	
53	福島市	福島東稜高等学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	1	1	1	0	-	-	0	0	0	0	1	-	-	4	0.1	0.6	屋外活動一部実施 屋外活動合計1時間30分		
			積算時間 (時)	-	7:45	7:45	7:45	7:45	-	-	8:45	8:41	9:25	9:15	8:55	-	-	76:01					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.1	0.1	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-				0.05	
			天候	-	一時雨	曇り	曇り	曇り	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	-	-	-				-	
54	福島市	福島成蹊高等学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	3	2	2	2	-	-	1	1	0	0	1	-	-	12	0.1	0.3	屋外活動一部実施 屋外活動合計26時間		
			積算時間 (時)	-	12:00	12:00	12:00	12:00	-	-	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	-	-	108:00					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	0.3	0.2	0.2	0.2	-	-	0.08	0.08	0.0	0.0	0.08	-	-	-				0.1	
			天候	-	曇り	雨	曇り	晴れ	-	-	曇り	晴れ	雨	雨	雨	-	-	-				-	
55	福島市	福島県立橘高等学校	積算線量 ( $\mu$ Sv)	-	-	1	2	4	2	-	3	4	2	2	2	-	-	22	0.2	2.2	屋外活動一部実施 屋外活動時間合計45分 7/19振替休日		
			積算時間 (時)	-	-	11:00	11:00	11:00	8:00	-	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	-	-	96:00					
			放射線量 ( $\mu$ Sv/時間)	-	-	0.09	0.2	0.4	0.3	-	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	-	-	-				0.2	
			天候	-	-	雨	曇り	曇り	一時雨	-	晴れ	曇り	一時雨	一時雨	一時雨	-	-	-				-	
校舎内空間線量率及び校舎外空間線量率のNO.45,NO.46,NO.55については、7月21日、他については7月7日の数値																	全体平均	0.1	0.2	0.5			