

学校別放射線モニタリング結果

牧野原小学校

		12/25	1/26	2/25	3/25
簡易測定器 によるモニタリ ングデータ	校庭中央50cm(μ sv/h)	0.116	0.109	次回測定は	0.109
	校庭平均50cm(μ sv/h)	0.107	0.111	3月25日です。	0.094
	年間予想値1(msv)	0.171	0.174	-	0.159
	年間予想値2(msv)	0.664	0.670	-	0.640
積算線量計 によるモニタリ ングデータ	測定日数	30	32	30	28
	積算線量(μ sv)	48.0	50.0	52.0	43.0
	年間予想値3(msv)	0.584	0.570	0.633	0.561

年間予想値1: 実測した放射線校庭平均値と校舎内値から、小学校は屋外で4時間、屋内で6時間の学校生活を200日行い、かつ、休業日に屋外で2時間の部活動を15日行ったと想定して算出した。また中学校は、屋外で6時間、屋内で6時間の学校生活を200日行い、かつ、休業日に屋外で4時間の部活動を120日行ったと想定し算出した。

年間予想値2: 上記年間予想値1に、小学校では学校生活以外の150日を屋外で毎日6時間過ごし、それ以外は室内で過ごしたと仮定して算出した。中学校では学校生活以外の45日を屋外で6時間過ごし、それ以外は室内で過ごしたとして算出した(空間線量率は校庭と校舎の実測値を使用)。

年間予想値3: 積算線量 \div 測定日 \times 365日 \div 1000

※校舎内の値は、1/27付校内放射線量マップに基づいており数値は 0.068 μ Sv/h です。