

# 学校別放射線モニタリング結果

## 馬橋北小学校

		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 ( $\mu$ sv/h)	0.089	0.087	次回測定は	0.093
	校庭平均50cm ( $\mu$ sv/h)	0.089	0.086	3月25日です。	0.089
	年間予想値1(msv)	0.163	0.160	-	0.163
	年間予想値2(msv)	0.675	0.669	-	0.675
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 ( $\mu$ sv)	44.0	45.0	43.0	40.0
	年間予想値3(msv)	0.535	0.513	0.523	0.521

**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、1/26付校内放射線量マップに基づいており数値は 0.074  $\mu$  Sv/h です。