

九戸村学校等施設放射線量測定結果

平成23年12月

施設名	測定月日	地点名	測定高	測定値 (μ sv/時)	年間線量 (mSv/年)
戸田保育園	11月25日	基準点	50cm	0.033	0.17
		軒下1		0.072	0.38
		雨樋下1		0.048	0.25
		軒下2		0.046	0.24
		軒下3		0.052	0.27
伊保内保育園	11月24日	基準点	50cm	0.077	0.40
		軒下1		0.056	0.29
		軒下2		0.066	0.35
		軒下3		0.066	0.35
		軒下4		0.065	0.34
ひめほたるこども園	11月24日	基準点	50cm	0.067	0.35
		軒下1		0.045	0.24
		軒下2		0.060	0.32
		軒下3		0.056	0.29
		軒下4		0.053	0.28
戸田小学校	11月25日	基準点	50cm	0.048	0.25
		軒下1		0.063	0.33
		軒下2		0.061	0.32
		軒下3		0.068	0.36
		軒下4		0.063	0.33
山根小学校	11月24日	基準点	50cm	0.028	0.15
		雨樋下1		0.066	0.35
		雨樋下2		0.058	0.30
		雨樋下3		0.080	0.42
		雨樋下4		0.051	0.27
伊保内小学校	11月24日	基準点	50cm	0.048	0.25
		雨樋下1		0.072	0.38
		軒下1		0.060	0.32
		軒下2		0.062	0.33
		軒下3		0.069	0.36
長興寺小学校	11月24日	基準点	50cm	0.036	0.19
		軒下1		0.060	0.32
		軒下2		0.082	0.43
		軒下3		0.078	0.41
		軒下4		0.054	0.28
江刺家小学校	11月24日	基準点	50cm	0.037	0.19
		軒下1		0.076	0.40
		軒下2		0.068	0.36
		軒下3		0.073	0.38
		軒下4		0.070	0.37
九戸中学校	11月25日	基準点	1m	0.032	0.17
		軒下1		0.052	0.27
		軒下2		0.062	0.33
		雨樋下1		0.044	0.23
		軒下3		0.057	0.30

今回の測定結果を文部科学省及び厚生労働省による「避難区域等の外の地域の学校等の校舎・校庭等の利用判断に係る暫定的な考え方」に基づき、年間線量率に換算した場合、0.15～0.43mSv/年となりました。

これを国際放射線防護委員会(ICRP)2007年勧告(Pub.103)における「非常事態が収束した後の一般公衆における参考レベル」1～20mSv/年と比較すると、全ての地点で下回る結果となりました。

さらに岩手県が示している除染を行なう目安 1.0 μ sv/時も大きく下回っています。