

志賀小学校 空間放射線量測定結果



【測定日】 11月2日(水) 天候：晴れ 測定時刻：13時35分～14時57分

【測定機器】シンチレーションサーベイメータ NHC7 (富士電機株式会社製)

【測定方法】各高さにおいて10秒ごと5回測定の平均値

【測定結果】国際放射線防護委員会(ICRP)が勧告する平常時の目安である年間1ミリシーベルト(毎時0.19マイクロシーベルト)の値を超えた箇所(H、L、N、R、S)がありました。Hは後日除染した結果、数値は0.19マイクロシーベルトを下回りました。L、N、Rは側溝蓋の中であるため児童が触れることはありません。Sは児童が行くような場所ではないので、経過観察といたします。

(単位：マイクロシーベルト/時間)

測定地点	5 cm	50 cm	1 m	測定地点	5 cm	50 cm	1 m
A	0.077	0.067	0.064	K(腐葉土上)	0.087		
B(側溝中：蓋無)	0.057			L(側溝中：蓋有)	0.269		
C	0.076	0.064	0.067	M(L脇側溝蓋上)	0.123		
D	0.056	0.053	0.061	N(L脇側溝中：蓋有)	0.442		
E	0.076	0.081	0.063	O	0.088	0.078	0.077
F(砂場)	0.063	0.068	0.061	P(雨樋)	0.083		
G(側溝中：蓋無)	0.073			Q	0.076	0.079	0.076
H(側溝中：蓋有)	0.595			R(側溝中：蓋有)	0.555		
H(除染後)	0.124			S(側溝：蓋破損)	0.655		
I(H脇雨樋)	0.137			T	0.101	0.084	0.082
J	0.081	0.084	0.078	U(石垣曲り)	0.161		