

菅谷中学校 空間放射線量測定結果



【測定日】 11月7日(月) 天候：晴れ 測定時刻：10時12分～10時53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(I、J)がありました。J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。Iは側溝蓋の中であるため生徒が触れることはありません。

(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	0.082	0.063	0.069	G	0.078	0.076	0.078
B	0.103	0.082	0.071	H	0.074	0.068	0.064
C	0.093	0.083	0.067	I(側溝中：蓋有)	0.570		
D(学校ファーム)	0.050	0.053	0.050	J(I側溝蓋上)	0.215		
E	0.054	0.054	0.055	J(除染後)	0.179		
F	0.066	0.058	0.064	K	0.069	0.063	0.066