

## 志賀小学校 空間放射線量測定結果



昨年11月の測定結果において、基準値以上（毎時0.19マイクロシーベルト）の数値結果であった箇所について、その後の経過確認として下記のとおり放射線量測定を実施いたしました。

なお、今回測定した箇所以外については、昨年11月の測定時点で、すでに基準値を下回っておりますので測定しておりません。

学校の校庭（1箇所）の放射線量につきましては、毎月測定をしてホームページで公表しておりますのでご覧ください。

【測定日】 8月24日（金） 天候：晴れ 測定時刻：8時50分～9時14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】5cmの高さにおいて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、R、S）がありました。Hは昨年除染をして数値が基準値を下回りましたが、また高くなっています。現在はグレーチングで蓋をして児童が触れないようにしています。R、Sは若干数値が下がっていますが基準値より高いままです。また、Lは昨年より数値が高くなっています。いずれも側溝に蓋があるなど、児童が触れる場所でないため引き続き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	前回数値	測定地点	5 cm	前回数値
H(側溝：蓋上)	0.166		N(L脇側溝中：蓋有)	0.158	0.442
H(側溝中：蓋有)	0.412	0.595	R(側溝中：蓋有)	0.303	0.555
L(側溝中：蓋有)	0.482	0.269	S(側溝：蓋破損)	0.249	0.655

