

## 新宿区による放射線量測定結果とその対応状況について

今年1月13日、本校内で新宿区による2回目の放射線量測定が実施されました。その結果、地上5cm地点で区の基準値※を超える場所が2箇所計測されたため、本校では、新宿区の「放射線量低減化に関する手順」に則り、速やかに該当箇所を立入禁止とし、併せて、土壌・配管の高圧洗浄と汚泥除去を実施いたしました。

1月19日、早稲田大学理工学術院統合事務・技術センターの協力を得て、放射線取扱主任者による再測定を本校にて実施したところ、いずれも基準値を下回る計測結果が得られましたので、以下にご報告いたします。

なお、本校では、今後も継続して測定を実施し、基準値を超える事があれば速やかに対策を講ずると共に、その結果をご報告する予定です。

### <放射線量測定結果>

(単位:毎時マイクロシーベルト)

測定場所	1月13日(新宿区測定)		1月19日(本校測定)	
	地上1m	地上5cm	地上1m	地上5cm
体育館雨どい下	0.12	0.26	0.10	0.20
校庭記念大教室前排水溝付近	0.18	0.40	0.15	0.20

[測定器] シンチレーションサーベイメータ(日立アロカメディカル製TCS-172B)

※新宿区の放射線量低減化基準(新宿区HP <http://www.city.shinjuku.lg.jp/anzen/snjk001065.html>)

地上1m地点で毎時0.23マイクロシーベルト以上の箇所が発見された場合、除染等の対策を速やかに実施する。保育園の園庭等子どもが利用する施設については、地上5cmで毎時0.23マイクロシーベルト以上の箇所が発見された場合、必要な措置を講ずる。

以 上