

平成24年6月12日
環 境 局

文部科学省の要請を受けた水元公園内の局所的な放射線量の 測定結果について

1 測定の経緯

日本共産党東京都議会議員団が6月11日に公表した調査結果によると、水元公園内の一箇所（植込み内土壌）で、地上高さ1mにおいて、空間線量が毎時 $1.10 \mu\text{Sv}$ とされていた。

日本共産党東京都議会議員団の通報を受けた文部科学省より、都に対し、比較すべき周辺的一般環境の空間線量も含めた状況確認の要請があったことから測定を行った。

2 測定結果（別紙1）と対応

- ・文部科学省のガイドラインによれば、「地上高さ1mの空間線量が周辺より毎時 $1 \mu\text{Sv}$ 以上高い地点」を除染等の目安としている。
- ・今回測定を行った地点では、地上高さ1mの空間線量が毎時 $0.99 \mu\text{Sv}$ 、周辺的一般環境は毎時 $0.18 \mu\text{Sv}$ であったため、ガイドラインの目安を下回った。
- ・この結果を文部科学省に連絡し、文部科学省のガイドラインで除染等の目安となる値ではないことを確認した。
- ・したがって、都として除染等の対応は不要と考えている。

○ 空間線量の測定結果

1 測定日時 平成24年6月11日(月)

19時30分から20時45分

2 測定機器 シンチレーションサーベイメーター

日立アロカメディカル製 TCS-172B

3 測定者 環境局職員

4 測定結果

◎一般環境 (第2駐車場中央付近 (別紙図面①))

・地上高さ1m 毎時0.18 μ Sv

◎日本共産党東京都議会議員団調査において、地上高さ1mで、

毎時1 μ Svを上回った1箇所 (植込み内土壌 (別紙図面②))

・地上高さ1m 毎時0.99 μ Sv

【調査地点】

