

緑区北部地区(佐野川及び澤井地区)の空間放射線量等の測定結果について

市では、平成23年10月6日発表の文部科学省による東京都及び神奈川県の航空機モニタリングの測定結果を受け、緑区佐野川、澤井地区の下記施設周辺で空間放射線量及び土壤放射能濃度の測定を実施しました。

◆測定実施日時

平成23年10月27日(木) 午前中

◆測定実施場所

- (1) 栃谷園地休憩所、及びその周辺……………〔澤井・栃谷地区〕
- (2) 和田の里体験センター村の家、及びその周辺…〔佐野川・和田地区〕
- (3) 石楯尾神社境内内……………〔佐野川・上岩地区〕

◆空間放射線量測定結果

今回の空間放射線量の測定結果は、0.06 から 0.10 マイクロシーベルト/時でした。この結果につきましては、10月に測定した市内29区画の空間放射線量測定値 0.03 から 0.10 マイクロシーベルト/時と同様の結果であることから特別な対応を必要とする数値ではないと考えております。

	地表から 5 cm	地表から 50 cm	地表から 1m	平均
栃谷	0.07	0.06	0.06	0.06
和田	0.10	0.08	0.07	0.08
上岩	0.07	0.07	0.06	0.07

〔単位：μSv/h：マイクロシーベルト/時間〕

使用機器：シンチレーションサーベイメータ（型式：NHC7）

※相模原市では、国の考え方を参考に空間放射線量の暫定基準値を、0.23 μSv/h としております。

◆土壤放射能濃度測定結果

今回の測定結果は、平成23年7月29日(金曜日)から8月2日(火曜日)に実施した市内29区画の各測定点の土壤放射能濃度の測定値29.9～266.0Bq/kgと同様の結果であることから特別な対応を必要とする数値ではないと考えております。

	放射性ヨウ素	セシウム 134 ①	セシウム 137 ②	放射性セシウム ①+②の計
栃谷	不検出	11.6	18.0	29.6
和田	不検出	33.3	42.6	75.9
上岩	不検出	49.3	61.4	110.7

〔単位：Bq/Kg：ベクレル/キログラム〕

参考 国の原子力災害対策本部は、水田土壤中の放射性セシウム濃度の上限値を5,000Bq/kg 以下としております。