

## 土壌中の放射性物質測定結果について

市では、6月17日に市内の東部、中央部、西部の3か所において土壌中の放射性物質の測定を実施しました。その結果をお知らせします。

### 1. 測定方法

- ・地表面(5 cm)の土壌を採取した。
- ・高純度ゲルマニウム半導体検出器(SEIKO EG&G GMX-20P4)を用いて、ガンマ( $\gamma$ )線スペクトルを測定した。

### 2. 測定機関 株式会社 環境管理センター (東京支社)

### 3. 測定結果

[単位：Bq/kg (ベクレル/キログラム)]

測定場所	測定日時 天 候	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
		放射性物質濃度 (検出限界濃度)	放射性物質濃度	放射性物質濃度
中央部 第一中学校 (東戸倉2-6)	6月17日 曇	検出限界以下 (6.87)	36.3	43.9
東 部 もとまち保育園 (東元町2-13-18)	6月17日 曇	検出限界以下 (6.74)	27.4	31.9
西 部 第八小学校 (西町5-18)	6月17日 曇	検出限界以下 (6.28)	11.0	22.6

※検出限界濃度の数値は、機器の状況や試料検体各々に含む土壌の妨害物質などにより、ばらつきがあります。

【参 考】土壌中の放射性物質に関する国の基準は現在ありませんので、参考までに厚生労働省通達による食品の暫定規制値を示します。

核 種	食品衛生法の規定に基づく 食品中の放射性物質に関する暫定規制値 [単位：Bq/kg]	
放射性ヨウ素	飲料水	300
	牛乳・乳製品	
	野菜類 (根菜、芋類を除く)	2,000
	魚介類	
放射性セシウム	飲料水	200
	牛乳・乳製品	
	野菜類	500
	穀類	
	肉・卵・魚・その他	