

東京都健康安全研究センター における取組



東京都健康安全研究センターで 実施している放射能検査

◆ 食品

- ・都内流通食品

◆ 環境

- ・大気
- ・水道水(蛇口水)
- ・降下物(塵や雨)



検査した都内流通食品 (平成23年4月から平成26年9月まで)

食品群	H23	H24	H25	H26
飲料水	2	50	60	28
牛乳	104	117	104	68
乳児用	—	30	54	13
一般食品*	397	1004	990	532
合計	503	1201	1208	641

一般食品：魚介類、肉・卵類、野菜・果物、穀類、乳製品、清涼飲料水等

都内流通食品放射性物質の検査

スクリーニング検査

- ・一般食品
- ・ヨウ化ナトリウム(NaI)シンチレーションスペクトロメーター



確定検査

- ・スクリーニング検査 50Bq/kg超
- ・飲料水、牛乳、乳児用食品
- ・ゲルマニウム(Ge)半導体検出器





東京都健康安全研究センター

基準値以上の放射性セシウムが 検出された都内流通食品

(単位 Bq/kg)

搬入日	品目	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	
H24.10.16	宮城県産牛肉	61	87	150	廃棄処分
H25.10.21	冷凍ブルーベリー ホール	ND(5)	190	190	自主回収

東京都健康安全研究センター

大気中の放射線量 ～モニタリングポストによる空間放射線量率調査～



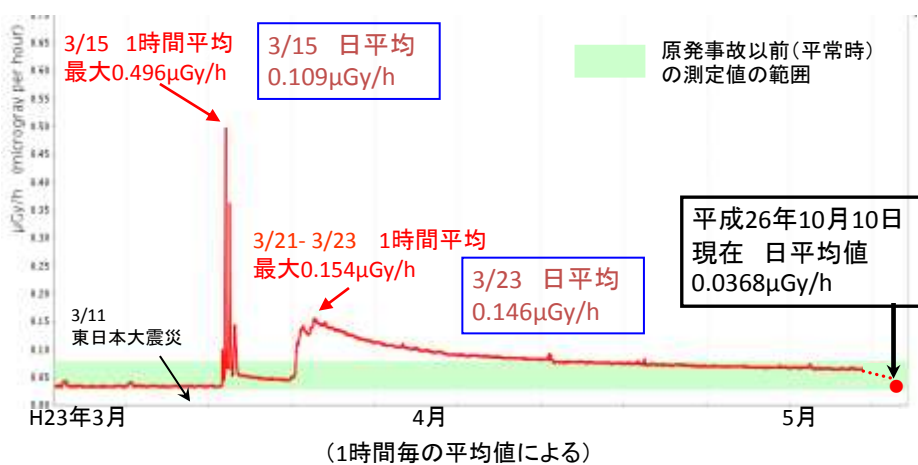
← 検出器

測定器



東京都健康安全研究センター

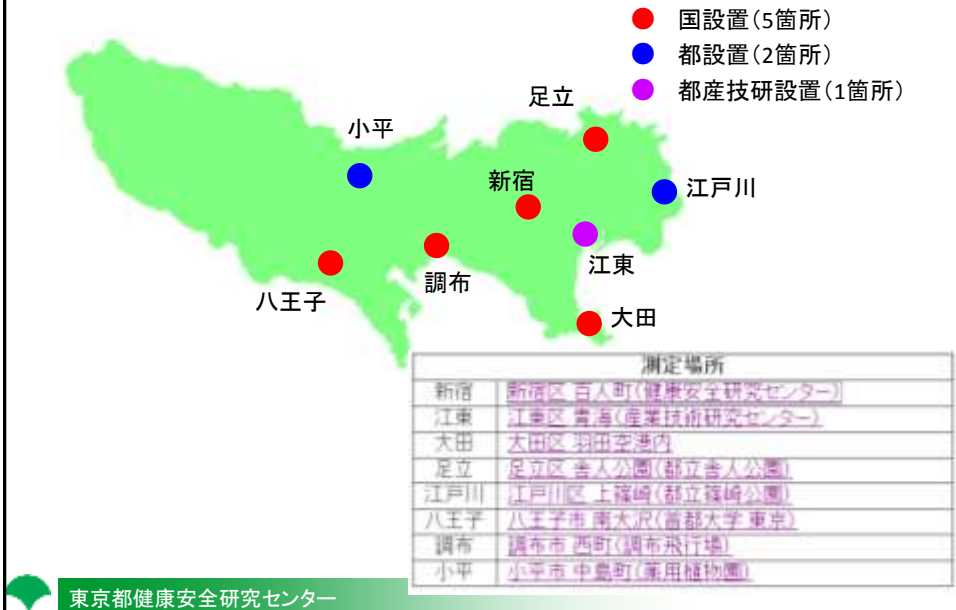
都内の空間放射線量率の測定結果(新宿区)



健康安全研究センターホームページで毎日公表

東京都健康安全研究センター

都内のモニタリングポストの配置



水道水と降下物(塵や雨)の放射能調査 ～ゲルマニウム半導体検出器による放射能測定～



東京都健康安全研究センター

蛇口水 2 L
(単位: Bq/kg)

ゲルマニウム半導体核種分析装置で分析し、センターホームページで毎日公表

ゲルマニウム半導体核種分析装置で分析し、センターホームページで毎日公表

15時から翌15時の24時間降下物
(単位: Bq/m²)

東京都健康安全研究センター

東京都健康安全研究センター
Tokyo Metropolitan Institute of Public Health

<http://www.tokyo-eiken.go.jp/>

放射性降下物の測定

東京都健康安全研究センター

