

## 給食食材の放射性物質の測定について

### 1. 趣旨

食材についての放射性物質検査は、厚生労働省が示した「地方自治体の検査計画」に基づき、各都道府県で計画的に実施されている。一方、出荷制限の扱いとなった食材が市場に流通していたことなどもあり、食材の放射性物質の測定を求める切実な要望がある。

そこで、給食への信頼を高め、保護者の不安を解消するため、震災対策推進本部において、以下のとおり給食食材の放射性物質の測定を行うことを決定した。

### 2. 対象

保育園 9 園、小学校 9 校、中学校 3 校

(10 月、11 月、12 月の各月 1 回、1 回につき保育園 3 園、小学校 3 校、中学校 1 校で実施する)

### 3. 測定内容

各学校・保育園の献立指示書より、野菜及び肉・魚等について各学校・保育園での可食分に応じた調理後の食材を混合したもの（2 kg 以上）及び牛乳について、専門検査機関に委託し測定する。

### 4. 実施時期

10 月中旬から 12 月まで、各月 1 回

### 5. 測定結果の公表

測定結果は、これまでの空間放射線等の測定と同様、庁舎等での掲示、区ホームページ、「安全・安心メール」などによって公表する。

## 給食の放射性物質検査の結果（11月実施分）について

平成23年10月、11月、12月の各月1回実施している区立保育園、小・中学校給食の放射性物質検査の第2回11月分の結果について報告する。

### 1. 検査対象

- ・ 平成23年11月17日(木)の各保育園、小・中学校の調理済み給食を混合したものを施設ごとに1検体として検査
- ・ 保育園の牛乳は、園により業者が異なる場合があるため、園ごとに1検体として検査
- ・ 学校の牛乳は、区立小・中学校全校に学校給食用牛乳として同一業者が一括納入しているため、対象校1校（朋有小）より単体で検査

### 2. 検査方法

- ・ ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメーター法(1,000秒測定)
- ・ 検査委託機関：財団法人 日本食品分析センター

### 3. 検査結果

すべて「検出せず」（定量下限値 20 ベクレル/キログラム）

#### (1) 保育園

対象施設等		測定値（単位：ベクレル/キログラム）		
		セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131
東池袋第一保育園	給食	検出せず	検出せず	検出せず
	牛乳	検出せず	検出せず	検出せず
目白第二保育園	給食	検出せず	検出せず	検出せず
	牛乳	検出せず	検出せず	検出せず
長崎保育園	給食	検出せず	検出せず	検出せず
	牛乳	検出せず	検出せず	検出せず

(2) 小・中学校

対象施設等	測定値（単位：ベクレル/キログラム）		
	セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131
清和小学校	検出せず	検出せず	検出せず
朋有小学校	検出せず	検出せず	検出せず
池袋第三小学校	検出せず	検出せず	検出せず
明豊中学校	検出せず	検出せず	検出せず
学校給食用牛乳	検出せず	検出せず	検出せず

(注1) 「検出せず」とは、定量下限値未満のこと

- ・ 定量下限値は、検査機関において設定された数値で、厚生労働省作成の「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に示されているセシウム 137 の食品群毎の分析目標レベルの中で、最も低い牛乳・乳製品の 20 ベクレル/キログラムに設定されている。なお、この定量下限値 20 ベクレル/キログラムは、現時点での食品の暫定規制値の中で最小である飲料水 200 ベクレル/キログラムの 1/10 に当たる。

(注2) 検査機関より、今回の検査の検出限界（測定機器で検出できる最小値）の参考値として以下のとおり報告されている。

- ・ セシウム 134 【1.7 ベクレル/キログラム未満～2.2 ベクレル/キログラム未満】
- ・ セシウム 137 【1.9 ベクレル/キログラム未満～2.7 ベクレル/キログラム未満】

4. 検査日の献立・使用食材

(1) 保育園

対象施設	献立	使用食材
東池袋第一保育園	スパゲッティナポリタン もやしとベーコンの スープ	スパゲッティ 鶏肉 ロースハム 玉ねぎ 人参 マッシュルーム缶 ピーマン かつお節 ベーコン もやし
目白第二保育園	かぶのサラダ みかん	かぶ（根・葉） きゅうり みかん 砂糖 しょうゆ 酢 トマトケチャップ 塩 油
長崎保育園	チキンカレー 白菜サラダ みかん	精白米 鶏肉 生姜 にんにく 玉ねぎ 人参 じゃがいも りんご 白菜 きゅうり みかん カレールウ トマトピューレ 油 酢 砂糖 塩

## (2) 小・中学校

対象施設	献立	使用食材
清和小学校	ハヤシライス 海藻サラダ りんご	精白米 油 豚肉 玉ねぎ 赤ワイン じゃがいも 人参 塩 豚骨 鶏がら 生姜 セロリ ハヤシルウ トマトケチャップ 小麦粉 ドミグラスソース 酢 にんにく しょうゆ 砂糖 きゃべつ ごま油 ごま 乾燥海藻ミックス りんご 生クリーム コショウ ウスターソース
朋有小学校	人参ごはん すまし汁 おから入り卵コロッケ 味噌ドレッシングサラダ	精白米 ごま油 人参 白ごま しょうゆ 削り節 豆腐 乾燥わかめ 長ねぎ 鶏卵 おから 鶏肉 玉ねぎ 油 じゃがいも パン粉 とうもろこし 小麦粉 トマトケチャップ コショウ 中農ソース 砂糖 きゃべつ きゅうり もやし アスパラガス 白味噌 からし粉 酢 塩
池袋第三小学校	ミルクパン ポークビーンズ ツナと卵のサラダ みかん	ミルクパン 豚肉 人参 じゃがいも 玉ねぎ コショウ 鶏がら 塩 乾燥大豆 ローリエパウダー バター トマト缶 冷凍グリーンピース にんにく 油 ウスターソース トマトケチャップ 砂糖 赤ワイン マグロ缶 鶏卵 パプリカパウダー みかん きゃべつ マヨネーズ
明豊中学校	カツカレーライス 福神漬け 温野菜ドレッシング添え	精白米 油 豚肉 小麦粉 鶏卵 パン粉 にんにく 生姜 ベーコン 豚骨 玉ねぎ 人参 カレールウ トマトケチャップ 中農ソース 塩 しょうゆ 冷凍グリーンピース コショウ もやし チンゲンサイ 大根 ごま油 酢 砂糖