

伊東市内における放射性物質の調査結果について

平成24年2月14日

伊 東 市

1 放射性物質測定

- (1) 委託機関 株式会社東洋検査センター
(2) 調査物質 放射性物質（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）
(3) 測定方法 ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる分析方法

2 放射性物質測定結果

(1) プール水中の放射性物質

(単位：Bq/kg)

| 調査地点 | 採取日時 | 放射性ヨウ素 131 | 放射性セシウ ム134 | 放射性セシウ ム137 | セシウム合計 (134+137) |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| 宇佐美小学校 (プール中央) | 7月1日 14:56 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 西小学校 (プール中央) | 7月1日 15:27 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 対島中学校 (プール中央) | 7月1日 16:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

(2) グラウンド土壌中の放射性物質

(単位：Bq/kg)

| | | | | | |
|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| 宇佐美小学校 (中央部) | 7月1日 14:56 | 不検出 | 283 | 318 | 601 |
| 西小学校 (中央部) | 7月1日 15:27 | 不検出 | 337 | 354 | 691 |
| 対島中学校 (中央部) | 7月1日 16:05 | 不検出 | 384 | 412 | 796 |

静岡県教育委員会発表の7月11日対島中学校近くの伊東高等学校城ヶ崎分校での放射線測定値は0.05μSv/hであり大きく下回っており、問題ありません。

福島においては文部科学省の暫定基準値を越えているため表土の除去を実施しています。

(3) 下水道汚泥焼却灰等の放射性物質

(単位：Bq/kg)

| | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| 湯川終末処理 放流口(放流水) | 5月15日 6:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 湯川終末処理場 (濃縮汚泥) | 5月15日 1:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 湯川終末処理場 (焼却灰) | 5月20日 7:30 | 不検出 | 11 | 12 | 23 |

3 測定結果に対する考察

上記、プール水、グラウンド土壌及び汚泥焼却灰等の放射性物質については、明確な基準が定められていないため、厚生労働省、環境省並びに原子力災害対策本部より示された指標等を参考に、健康への影響がないものと考察する。

教育委員会 教育総務課

上下水道部 下水道課