

平成25年度第2・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

| 試料名 | 単位 | 核種 | 平成25年度第2・四半期 定期調査結果 | 昭和49年から 平成22年度第4・四半期 までの定期調査結果 | 平成23年度第1・四半期から 平成25年度第1・四半期 までの定期調査結果 ^{※1} | |
|-------------|-------------|-------------|------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 海水 | mBq/L | コバルト-60 | ** | ** | ** | |
| | | 亜鉛-65 | ** | ** | ** | |
| | | セシウム-137 | 3.5 ~ 6.3 | ** ~ 8.9 | 3.3 ~ 290 | |
| | | セリウム-144 | ** | ** ~ 2.3 | ** | |
| 海底土 | Bq/kg 乾土 | コバルト-60 | ** | ** ~ 0.63 | ** | |
| | | 亜鉛-65 | ** | ** | ** | |
| | | セシウム-137 | 6.2 ~ 13 | ** ~ 16 | 2.7 ~ 48 | |
| | | セリウム-144 | ** | ** ~ 35 | ** | |
| 海 産 物 | 魚類 | Bq/kg ・生 | コバルト-60 | ** | ** | ** |
| | | | 亜鉛-65 | ** | ** | ** |
| | | | セシウム-137 | 0.21 ~ 0.27 | ** ~ 0.37 | 0.37 ~ 2.3 |
| | | | セリウム-144 | ** | ** ~ 0.48 | ** |
| | ヒトデ | Bq/kg ・生 | コバルト-60 | ** | ** | ** |
| | | | 亜鉛-65 | ** | ** | ** |
| | | | セシウム-137 | ** | ** ~ 0.63 | ** ~ 0.59 |
| | | | セリウム-144 | ** | ** | ** |
| | イガイ類 | Bq/kg ・生 | コバルト-60 | ** | ** | ** |
| | | | 亜鉛-65 | ** | ** | ** |
| | | | セシウム-137 | 0.063 | ** ~ 0.13 | 0.057 ~ 1.0 |
| | | | セリウム-144 | ** | ** ~ 2.7 | ** |

注) 分析方法 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トリー他
 結果の表示 分析値が分析目標値（別紙参照）以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては**で示した。

※1 平成23年度第1・四半期は、福島第一原子力発電所事故の影響を受けたものと考えられるため、昭和49年から平成22年度第4・四半期（福島第一原子力発電所事故前）と平成23年度第1・四半期以降の結果を参考値として併記している。

平成25年度第2・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

単位：mBq/L

| 寄港地名 | 採取試料及び採取地点 | | ⁶⁰ Co | | ⁶⁵ Zn | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce | | |
|------|------------|----|------------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----|
| | | | 海上保安庁 海洋情報部 | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | 海上保安庁 海洋情報部 | (公財)日本分析センター | |
| 横須賀港 | 海水 | 内港 | 上層 | * | * * | * * | 6.3 ± 0.44 | * * | * * |
| | | | 下層 | * | * * | * * | 5.7 ± 0.41 | * * | * * |
| | | 外港 | 上層 | * | * * | * * | 4.4 ± 0.39 | * * | * * |
| | | | 下層 | * | * * | * * | 3.5 ± 0.38 | * * | * * |

単位：Bq/kg乾土

| 寄港地名 | 採取試料及び採取地点 | | ⁶⁰ Co | | ⁶⁵ Zn | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce | |
|------|------------|------|------------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | | 海上保安庁 海洋情報部 | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | 海上保安庁 海洋情報部 | (公財)日本分析センター |
| 横須賀港 | 海底土 | 第1地点 | * | * * | * * | 8.5 ± 0.38 | * * | * * |
| | | 第2地点 | * | * * | * * | 13 ± 0.5 | * * | * * |
| | | 第3地点 | * | * * | * * | 11 ± 0.4 | * * | * * |
| | | 第4地点 | * | * * | * * | 6.2 ± 0.33 | * * | * * |
| | | 第5地点 | * | * * | * * | 6.7 ± 0.33 | * * | * * |
| | | 第6地点 | * | * * | * * | 8.3 ± 0.27 | * * | * * |

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁海洋情報部
 - ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー(¹⁴⁴Ce)
 - 放射化学分析(⁶⁰Co)
 - 2) (公財)日本分析センター
 - ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー
 - 放射化学分析(但し海底土における⁶⁰Coのみ)

(注2) 結果の表示 分析値が分析目標値（別紙参照）以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては放射化学分析の場合は*、ガンマ線スペクトロメトリーの場合は**で示した。

(注3) 以下の試料では、(公財)日本分析センターによる分析において、上記4核種以外に¹³⁴Csが検出された。

海水(mBq/L) 内港上層：2.9±0.52 外港上層：1.8±0.49

海底土(Bq/kg乾土) 第1地点：3.1±0.42 第2地点：5.5±0.48 第3地点：4.8±0.43 第4地点：2.0±0.37 第5地点：2.5±0.38 第6地点：3.3±0.26

(注4) 試料の採取日 海水：平成25年8月13, 30日 海底土：平成25年8月13日

平成25年度第2・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

単位：Bq/kg生

| 寄港地名 | 採取試料及び採取地点 | | ^{60}Co | ^{65}Zn | ^{137}Cs | ^{144}Ce |
|------|------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター | (公財)日本分析センター |
| 横須賀港 | 海産生物 | 魚類(内域) | * * | * * | 0.21 ± 0.020 | * * |
| | | ヒトデ類(内域) | * * | * * | * * | * * |
| | | イガイ類(内域・夏島岸壁) | * * | * * | 0.063 ± 0.0093 | * * |
| | | 魚類(外域) | * * | * * | 0.27 ± 0.018 | * * |
| | | ヒトデ類(外域) | * * | * * | * * | * * |

(注1) 測定方法

ゲルマニウム半導体検出器による γ 線スペクトロメトリー

(注2) 結果の表示

分析値が分析目標値（別紙参照）以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては**で示した。

(注3) 以下の試料では、（公財）日本分析センターによる分析において、上記4核種以外に ^{134}Cs が検出された。

海産生物(Bq/kg生) 魚類（内域）：0.099±0.026 魚類（外域）：0.12±0.021

(注4) 試料の採取日

魚類（内域）：平成25年9月8日 ヒトデ類（内域）：平成25年9月8日
 イガイ類（内域・夏島岸壁）：平成25年9月7日 魚類（外域）：平成25年9月7日
 ヒトデ類（外域）：平成25年9月7日