

平成14年度第2・四半期定期調査結果（横須賀港）

| 試料名 | 単位 | 核 種 | 平成14年度第2・四半期 定期調査結果 | 昭和49年から 平成14年度第1・四半期 までの定期調査結果 |
|------------------|-------------|------------|------------------------|--------------------------------------|
| 海 水 | mBq/L | コバルト - 60 | ** | ** |
| | | 亜 鉛 - 65 | ** | ** |
| | | セシウム - 137 | 2.1 ~ 2.2 | ** ~ 8.9 |
| | | 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 | 1.6 ~ 2.7 | ** ~ 16 |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 35 |
| 海 産 生 物 | Bq/kg ・生 | コバルト - 60 | ** | ** |
| | | 亜 鉛 - 65 | ** | ** |
| | | セシウム - 137 | 0.067 ~ 0.076 | ** ~ 0.37 |
| | | 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 |
| | | セリウム - 144 | ** | ** |
| ムラサキ イガイ | Bq/kg ・生 | コバルト - 60 | ** | ** |
| | | 亜 鉛 - 65 | ** | ** |
| | | セシウム - 137 | ** | ** ~ 0.13 |
| | | 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γ線スペクトロメトリー他

結果の表示 結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについては分析値を記載し、それ以外のは**で示した。

平成14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 | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | 海上保安庁 海洋情報部 | (財)日本分析センター | |
| 横須賀港 | 海水 | 内港 | 上層 | * | ** | ** | 2.1 ± 0.37 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 2.1 ± 0.37 | * | ** |
| | | 外港 | 上層 | * | ** | ** | 2.1 ± 0.36 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 2.2 ± 0.33 | * | ** |

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 | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | 海上保安庁 海洋情報部 | (財)日本分析センター | |
| 横須賀港 | 海底土 | 第1地点 | * | * | ** | ** | 1.6 ± 0.27 | * | ** |
| | | 第2地点 | * | * | ** | ** | 2.7 ± 0.30 | * | ** |
| | | 第3地点 | * | * | ** | ** | 2.0 ± 0.29 | * | ** |
| | | 第4地点 | * | * | ** | ** | 2.7 ± 0.31 | * | ** |
| | | 第5地点 | * | * | ** | ** | 2.2 ± 0.27 | * | ** |
| | | 第6地点 | * | * | ** | ** | 2.4 ± 0.30 | * | ** |

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 |
|------|------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター | (財)日本分析センター |
| 横須賀港 | 海産生物 | ネズボ他 (外域) | ** | ** | 0.067 ± 0.013 | ** |
| | | ヒトデ類 (外域) | ** | ** | ** | ** |
| | | ガンゾウヒラメ他 (内域) | ** | ** | 0.076 ± 0.014 | ** |
| | | ヒトデ類 (内域) | ** | ** | ** | ** |
| | | イガイ類 (内域・海洋科学技術センター岸壁) | ** | ** | ** | ** |

(注1) 測定方法

- 1) 海上保安庁海洋情報部 ————— 放射化学分析
 2) (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

結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについては分析値を記載した。
 それ以外のものについては放射化学分析の場合は *、γ線スペクトロメトリーの場合は ** で示した。