

平成20年度第3・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20年度第3・四半期 定期調査結果 | 昭和49年から 平成20年度第2・四半期 までの定期調査結果 |
|----------|--------------------|------------|------------------------|---|--------------------------------------|
| 海 水 | mBq/L | コバルト - 60 | ** | 0.87 ~ 1.5 | ** |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | | |
| | | セシウム - 137 | ** ~ 8.9 | | |
| | | セリウム - 144 | ** ~ 2.3 | | |
| 海 底 土 | Bq/kg 乾土 | コバルト - 60 | ** | 1.3 ~ 2.2 | ** ~ 0.63 |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | | |
| | | セシウム - 137 | ** ~ 16 | | |
| | | セリウム - 144 | ** ~ 35 | | |
| 海 産 魚 類 | Bq/kg ・ 生 | コバルト - 60 | ** | 0.081 ~ 0.13 | ** |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | | |
| | | セシウム - 137 | ** ~ 0.37 | | |
| | | セリウム - 144 | ** ~ 0.48 | | |
| 海 産 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 | ** | | |
| 海 産 イガイ類 | 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 | | |
| 試料名 | 単位 | 核種 | 平成20年度第3・四半期 定期調査結果 | 平成17年度第2・四半期から 平成20年度第2・四半期 までの定期調査結果 | |
| 放射性ヨウ素 | mBq/m ³ | ヨウ素 - 131 | ** | ** | |
| 積算線量 | μGy /91日 | | 95 ~ 108 | 91 ~ 112 | |

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。

平成20年度第3・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 | * | ** | ** | 1.5 ± 0.28 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 0.87 ± 0.29 | * | ** |
| | | 外港 | 上層 | * | ** | ** | 1.4 ± 0.26 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 1.4 ± 0.28 | * | ** |

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 | * | * | ** | ** | 1.3 ± 0.25 | * | ** |
| | | 第2地点 | * | * | ** | ** | 2.2 ± 0.31 | * | ** |
| | | 第3地点 | * | * | ** | ** | 1.6 ± 0.29 | * | ** |
| | | 第4地点 | * | * | ** | ** | 1.9 ± 0.28 | * | ** |
| | | 第5地点 | * | * | ** | ** | 1.6 ± 0.25 | * | ** |
| | | 第6地点 | * | * | ** | ** | 1.9 ± 0.28 | * | ** |

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 | 魚類 (内域) | ** | ** | 0.081 ± 0.012 | ** |
| | | ヒトデ類 (内域) | ** | ** | ** | ** |
| | | イガイ類 (内域・夏島岸壁) | ** | ** | ** | ** |
| | | 魚類 (外域) | ** | ** | 0.13 ± 0.011 | ** |
| | | ヒトデ類 (外域) | ** | ** | ** | ** |

(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

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。