

令和2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 | 令和2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 ^{※1} | 平成23年度 第1・四半期から 令和2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 | 1.5 ~ 2.1 | ** ~ 8.9 | 1.3 ~ 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 | 4.1 ~ 13 | ** ~ 16 | 2.7 ~ 52 | |
| | | 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 | 0.12 ~ 0.13 | ** ~ 0.37 | 0.11 ~ 2.3 |
| | | | セリウム-144 | ** | ** ~ 0.48 | ** |
| | ヒトデ類 | 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 | ** | ** ~ 0.13 | ** ~ 1.0 |
| | | | セリウム-144 | ** | ** ~ 2.7 | ** |

(注1) 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

(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計数値がその計数誤差の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。

分析結果は試料採取日に減衰補正した。

※1 福島第一原子力発電所事故の影響を考慮し、昭和49年から平成22年度 第4・四半期(事故前に採取した試料の調査結果)と平成23年度 第1・四半期以降の結果(事故後に採取した試料の調査結果)を参考値として併記している。

令和2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 | * * | * * | * * | 1.9 ± 0.40 | * * | * * |
| | | | 下層 | * * | * * | * * | 1.9 ± 0.36 | * * | * * |
| | | 外港 | 上層 | * * | * * | * * | 1.5 ± 0.36 | * * | * * |
| | | | 下層 | * * | * * | * * | 2.1 ± 0.37 | * * | * * |

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 | * * | * * | * * | 8.8 ± 0.11 | * * | * * |
| | | 第2地点 | * * | * * | * * | 13 ± 0.1 | * * | * * |
| | | 第3地点 | * * | * * | * * | 11 ± 0.1 | * * | * * |
| | | 第4地点 | * * | * * | * * | 5.8 ± 0.10 | * * | * * |
| | | 第5地点 | * * | * * | * * | 4.1 ± 0.08 | * * | * * |
| | | 第6地点 | * * | * * | * * | 5.5 ± 0.09 | * * | * * |

(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計数値がその計数誤差の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。
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

(備考1) 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核種以外の人工放射性核種として¹³⁴Csが検出された。
海底土(Bq/kg乾土) 第1地点：0.30±0.078 第2地点：0.58±0.086 第3地点：0.44±0.089

(備考2) 試料の採取日 海水：令和2年9月9日 海底土：令和2年9月9日

令和2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) | * * | * * | 0.13 ± 0.015 | * * |
| | | ヒトデ類(内域) | * * | * * | * * | * * |
| | | イガイ類(内域・夏島岸壁) | * * | * * | * * | * * |
| | | 魚類(外域) | * * | * * | 0.12 ± 0.014 | * * |
| | | 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計数値がその計数誤差の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。

分析結果は試料採取日に減衰補正した。

(備考) 試料の採取日

魚類(内域)：令和2年8月18日

ヒトデ類(内域)：令和2年8月18日

イガイ類(内域・夏島岸壁)：令和2年8月18日

魚類(外域)：令和2年8月18日～8月19日

ヒトデ類(外域)：令和2年8月18日～8月19日