

平成30年度第3・四半期定期放射能調査結果（金武中城港）

| 試料名  | 単位           | 核種          | 平成30年度第3・四半期<br>定期調査結果 | 昭和49年から<br>平成22年度第4・四半期<br>までの定期調査結果 <sup>※1</sup> | 平成23年度第1・四半期から<br>平成30年度第2・四半期<br>までの定期調査結果 <sup>※1</sup> |           |
|------|--------------|-------------|------------------------|--|---|-----------|
| 海水   | mBq/L        | コバルト-60     | **                     | **   | **  |           |
|      |              | 亜鉛-65       | **                     | **   | **  |           |
|      |              | セシウム-137    | 1.3 ~ 1.7              | ** ~ 8.9   | ** ~ 2.5  |           |
|      |              | セリウム-144    | **                     | ** ~ 12  | **  |           |
| 海底土  | Bq/kg<br>乾土  | コバルト-60     | **                     | ** ~ 0.2   | **  |           |
|      |              | 亜鉛-65       | **                     | **   | **  |           |
|      |              | セシウム-137    | ** ~ 0.24              | ** ~ 2.6   | ** ~ 0.78   |           |
|      |              | セリウム-144    | **                     | ** ~ 15  | **  |           |
| 海産生物 | 魚類           | コバルト-60     | **                     | **   | **  |           |
|      |              | 亜鉛-65       | **                     | **   | **  |           |
|      |              | セシウム-137    | 0.058 ~ 0.079          | ** ~ 0.63  | ** ~ 0.29   |           |
|      |              | セリウム-144    | **                     | ** ~ 1.3   | **  |           |
|      | ナマコ          | Bq/kg<br>・生 | コバルト-60                | **   | **  | **        |
|      |              |             | 亜鉛-65                  | **   | **  | **        |
|      |              |             | セシウム-137               | **   | ** ~ 0.19   | ** ~ 0.22 |
|      |              |             | セリウム-144               | **   | ** ~ 1.9  | **        |
|      | 海藻類          | Bq/kg<br>・生 | コバルト-60                | **   | **  | **        |
|      |              |             | 亜鉛-65                  | **   | **  | **        |
|      |              |             | セシウム-137               | **   | ** ~ 0.2  | ** ~ 0.12 |
|      |              |             | セリウム-144               | **   | ** ~ 7.4  | **        |
|      | イカ・タコ<br>・貝類 | Bq/kg<br>・生 | コバルト-60                | **   | ** ~ 7.8  | **        |
|      |              |             | 亜鉛-65                  | **   | **  | **        |
|      |              |             | セシウム-137               | **   | ** ~ 0.19   | ** ~ 0.97 |
|      |              |             | セリウム-144               | **   | **  | **        |

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。

平成30年度第3・四半期定期放射能調査結果（金武中城港）

単位：mBq/L

| 寄港地名  | 採取試料及び採取地点 |    | <sup>60</sup> Co |              | <sup>65</sup> Zn |              | <sup>137</sup> Cs |              | <sup>144</sup> Ce |  |
|-------|------------|----|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--|
|       |            |    | 海上保安庁<br>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<br>海洋情報部    | (公財)日本分析センター |                   |  |
| 金武中城港 | 海水         | 内港 | 上層               | * *          | * *              | * *          | 1.7 ± 0.39        | * *          | * *               |  |
|       |            |    | 下層               | * *          | * *              | * *          | 1.5 ± 0.40        | * *          | * *               |  |
|       |            | 外港 | 上層               | * *          | * *              | * *          | 1.7 ± 0.41        | * *          | * *               |  |
|       |            |    | 下層               | * *          | * *              | * *          | 1.3 ± 0.41        | * *          | * *               |  |

単位：Bq/kg乾土

| 寄港地名  | 採取試料及び採取地点 |      | <sup>60</sup> Co |              | <sup>65</sup> Zn |              | <sup>137</sup> Cs |              | <sup>144</sup> Ce |  |
|-------|------------|------|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--|
|       |            |      | 海上保安庁<br>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<br>海洋情報部    | (公財)日本分析センター |                   |  |
| 金武中城港 | 海底土        | 第1地点 | * *              | * *          | * *              | 0.14 ± 0.041 | * *               | * *          |                   |  |
|       |            | 第2地点 | * *              | * *          | * *              | * *          | * *               |              |                   |  |
|       |            | 第3地点 | * *              | * *          | * *              | * *          | * *               |              |                   |  |
|       |            | 第4地点 | * *              | * *          | * *              | 0.24 ± 0.042 | * *               | * *          |                   |  |
|       |            | 第5地点 | * *              | * *          | * *              | 0.15 ± 0.042 | * *               | * *          |                   |  |
|       |            | 第6地点 | * *              | * *          | * *              | * *          | * *               | * *          |                   |  |

(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。

(注3) 試料の採取日 海水(内港)：平成30年10月30日～10月31日 海水(外港)：平成30年10月30日  
海底土(第1, 3地点)：平成30年10月31日 海底土(第2, 4, 5, 6地点)：平成30年10月30日

平成30年度第3・四半期定期放射能調査結果（金武中城港）

単位：Bq/kg生

| 寄港地名  | 採取試料及び採取地点 | <sup>60</sup> Co |                  | <sup>65</sup> Zn |                  | <sup>137</sup> Cs |                  | <sup>144</sup> Ce |                  |     |
|-------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|
|       |            | 中央水産<br>研究所      | (公財)日本分析<br>センター | 中央水産<br>研究所      | (公財)日本分析<br>センター | 中央水産<br>研究所       | (公財)日本分析<br>センター | 中央水産<br>研究所       | (公財)日本分析<br>センター |     |
| 金武中城港 | 海産<br>生物   | アイゴ(勝連崎沖)        | * *              | * *              | * *              | * *               | 0.10 ± 0.015     | 0.079 ± 0.015     | * *              | * * |
|       |            | ヒブダイ(勝連崎沖)       | * *              | * *              | * *              | * *               | 0.072 ± 0.017    | 0.058 ± 0.017     | * *              | * * |
|       |            | ヒメジ類(勝連崎沖)       | * *              | * *              | * *              | * *               | 0.084 ± 0.018    | 0.060 ± 0.018     | * *              | * * |
|       |            | コブシメ(勝連崎沖)       | * *              | * *              | * *              | * *               | * *              | * *               | * *              | * * |
|       |            | シャコガイ(勝連崎沖)      | * *              | * *              | * *              | * *               | * *              | * *               | * *              | * * |
|       |            | ニセクロナマコ(勝連崎沖)    | * *              | * *              | * *              | * *               | * *              | * *               | * *              | * * |
|       |            | 海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖) | * *              | * *              | * *              | * *               | * *              | * *               | * *              | * * |

(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。

(注3) 試料の採取日                      アイゴ(勝連崎沖)：平成30年11月7日                      ヒブダイ(勝連崎沖)：平成30年12月12日  
ヒメジ類(勝連崎沖)：平成30年11月15日                      コブシメ(勝連崎沖)：平成30年11月14日  
シャコガイ(勝連崎沖)：平成30年11月9日                      ニセクロナマコ(勝連崎沖)：平成30年11月6日  
海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖)：平成30年11月6日