

平成20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 | ** | ** | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | 1.1 ~ 1.8 | ** ~ 8.9 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 12 | |
| 海 底 土 | Bq/kg 乾土 | コバルト - 60 | ** | ** ~ 0.2 | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | ** | ** ~ 2.6 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 15 | |
| 海 産 物 | 魚 類 ・ 生 | コバルト - 60 | ** | ** | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | 0.048 ~ 0.073 | ** ~ 0.63 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 1.3 | |
| 海 産 物 | ナマコ ・ 生 | コバルト - 60 | ** | ** | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | ** | ** ~ 0.19 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 1.9 | |
| 海 産 物 | 海藻類 ・ 生 | コバルト - 60 | ** | ** | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | ** | ** ~ 0.2 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** ~ 7.4 | |
| 海 産 物 | イカ・タコ ・ 貝類 ・ 生 | コバルト - 60 | ** | ** ~ 7.8 | |
| | | 亜鉛 - 65 | ** | ** | |
| | | セシウム - 137 | ** | ** ~ 0.19 | |
| | | セリウム - 144 | ** | ** | |
| 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 | | 68 ~ 122 | 66 ~ 137 | |

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(金武中城港)

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 | |
| 金武中城港 | 海水 | 内港 | 上層 | * | ** | ** | 1.8 ± 0.27 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 1.1 ± 0.27 | * | ** |
| | | 外港 | 上層 | * | ** | ** | 1.7 ± 0.27 | * | ** |
| | | | 下層 | * | ** | ** | 1.6 ± 0.26 | * | ** |

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 | |
| 金武中城港 | 海底土 | 第1地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |
| | | 第2地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |
| | | 第3地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |
| | | 第4地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |
| | | 第5地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |
| | | 第6地点 | * | * | ** | ** | ** | * | ** |

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 | |
|-------|------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | 中央水産 研究所 | (財)日本分 析センター | 中央水産 研究所 | (財)日本分 析センター | 中央水産研究所 | (財)日本分析センター | 中央水産 研究所 | (財)日本分 析センター |
| 金武中城港 | 海産 生物 | アイゴ (勝連崎沖) | ** | ** | ** | ** | 0.047 ± 0.013 | 0.063 ± 0.012 | ** | ** |
| | | ヒブダイ // | ** | ** | ** | ** | 0.048 ± 0.015 | 0.048 ± 0.016 | ** | ** |
| | | ヒメジ類 // | ** | ** | ** | ** | 0.080 ± 0.017 | 0.073 ± 0.016 | ** | ** |
| | | コブシメ // | ** | ** | ** | ** | 0.036 ± 0.010 | ** | ** | ** |
| | | ニセクロナマコ // | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | 海藻(ホンダワラ類) // | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |

(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。