

平成25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25年度第3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成25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 ~ 2.4	** ~ 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	** ~ 0.51	** ~ 2.6	
		セリウム-144	**	** ~ 15	
海産生物	魚類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**
			亜鉛-65	**	**
			セシウム-137	0.076 ~ 0.14	** ~ 0.63
			セリウム-144	**	** ~ 1.3
	ナマコ	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**
			亜鉛-65	**	**
			セシウム-137	**	** ~ 0.19
			セリウム-144	**	** ~ 1.9
	海藻類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**
			亜鉛-65	**	**
			セシウム-137	0.073	** ~ 0.2
			セリウム-144	**	** ~ 7.4
	イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	** ~ 7.8
			亜鉛-65	**	**
			セシウム-137	** ~ 0.27	** ~ 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つ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25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 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	
金武中城港	海水	内港	上層	*	* *	* *	1.1 ± 0.23	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.37	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.7 ± 0.36	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.4 ± 0.37	* *	* *

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 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
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	*	* *	* *	0.51 ± 0.17	* *	* *

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁海洋情報部
    - 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(<sup>144</sup>Ce)
    - 放射化学分析(<sup>60</sup>Co)
  - 2) (公財)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<sup>60</sup>Co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。

(注3) 試料の採取日 海水(内港)：平成25年11月25日 海水(外港)：平成25年11月26日  
 海底土(第1, 2, 3地点)：平成25年11月25日 海底土(第4, 5, 6地点)：平成25年11月26日

平成25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		
			中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター	
金武中城港	海産生物	アイゴ	(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.15 ±0.013	0.14 ±0.015	* *	* *
		ヒブダイ	//	* *	* *	* *	* *	0.093±0.015	0.076±0.016	* *	* *
		ヒメジ類	//	* *	* *	* *	* *	0.057±0.019	0.093±0.021	* *	* *
		アオリイカ	//	* *	* *	* *	* *	0.28 ±0.011	0.27 ±0.010	* *	* *
		コブシメ	//	* *	* *	* *	* *	0.043±0.0095	0.041±0.010	* *	* *
		タコ類	//	* *	* *	* *	* *	0.031±0.0073	0.044±0.0089	* *	* *
		シャコガイ類	//	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		ニセクロナマコ	//	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		海藻(ホンダワラ類)	//	* *	* *	* *	* *	0.068±0.022	0.073±0.022	* *	* *

(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。

(注3) 以下の試料では、中央水産研究所及び(公財)日本分析センターによる分析において、上記4核種以外に<sup>134</sup>Csが検出された。

中央水産研究所   海産生物(Bq/kg生)   アオリイカ：0.12±0.0075

日本分析センター 海産生物(Bq/kg生)   アオリイカ：0.097±0.012

(注4) 試料の採取日

アイゴ：平成25年10月30日

ヒブダイ：平成25年11月5日

ヒメジ類：平成25年10月28日

アオリイカ：平成25年11月21日

コブシメ：平成25年11月6日

タコ類：平成25年11月6日

シャコガイ類：平成25年11月21日

ニセクロナマコ：平成25年11月11日

海藻(ホンダワラ類)：平成25年11月11日