

平成23年度第2・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23年度第2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成23年度第1・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 ~ 2.2	** ~ 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	** ~ 0.78	** ~ 2.6
		セリウム - 144	**	** ~ 15
海産物	魚類	Bq/kg	**	**
		・生	**	**
		セシウム - 137	0.13 ~ 0.23	** ~ 0.63
		セリウム - 144	**	** ~ 1.3
産物	ナマコ	Bq/kg	**	**
		・生	**	**
		セシウム - 137	0.027	** ~ 0.19
		セリウム - 144	**	** ~ 1.9
生	海藻類	Bq/kg	**	**
		・生	**	**
		セシウム - 137	0.10	** ~ 0.2
		セリウム - 144	**	** ~ 7.4
物	イカ・タコ ・貝類	Bq/kg	**	** ~ 7.8
		・生	**	**
		セシウム - 137	**	** ~ 0.19
		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23年度第2・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	*	**	**	2.2 ± 0.33	**	**
			下層	*	**	**	1.1 ± 0.30	**	**
		外港	上層	*	**	**	1.5 ± 0.33	**	**
			下層	*	**	**	1.6 ± 0.31	**	**

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	*	*	**	**	0.78 ± 0.21	**	**

- (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(¹⁴⁴Ce)
 - 放射化学分析(⁶⁰Co)
 - 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。

(注3) 試料の採取日 海水:平成23年9月13日、21日 海底土:平成23年9月13日、21日

平成23年度第2・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		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)	**	**	**	**	0.19 ± 0.014	0.23 ± 0.019	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.11 ± 0.013	0.13 ± 0.019	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.11 ± 0.015	0.14 ± 0.021	**	**
		シャコガイ類	//	**	**	**	**	0.037 ± 0.0094	**	**	**
		ニセクロナマコ	//	**	**	**	**	0.021 ± 0.0058	0.027 ± 0.0083	**	**
		海藻(ホンダワラ類)	//	**	**	**	**	**	0.10 ± 0.025	**	**

(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、(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¹³⁴Csが検出された。

海産生物(Bq/Kg生) アイゴ類(勝連崎沖): 0.11 ± 0.023 ヒメジ類(勝連崎沖): 0.14 ± 0.029

(注4) 試料の採取日

アイゴ類: 平成23年9月6日

ヒメジ類: 平成23年10月1日

ニセクロナマコ: 平成23年9月28日

ヒブダイ: 平成23年10月7日

シャコガイ類: 平成23年10月13日

海藻(ホンダワラ類): 平成23年9月28日