

平成24年度第1・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24年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成23年度第4・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 セリウム-144	* * * * 1.4 ~ 2.0 * *	* * * * * * ~ 8.9 * * ~ 12
海底土	Bq/kg 乾土	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * * * *	* * ~ 0.2 * * * * ~ 2.6 * * ~ 15
海産生物	魚 類	Bq/kg ・生 コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * 0.058 ~ 0.14 * *	* * * * * * ~ 0.63 * * ~ 1.3
	ナマコ	Bq/kg ・生 コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * * * *	* * * * * * ~ 0.19 * * ~ 1.9
	海藻類	Bq/kg ・生 コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * * * *	* * * * * * ~ 0.2 * * ~ 7.4
	イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生 コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * 0.028 * *	* * ~ 7.8 * * * * ~ 0.19 * *

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24年度第1・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	*	* *	* *	1.9 ± 0.33	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.4 ± 0.33	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.7 ± 0.31	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.0 ± 0.33	* *	* *

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		*	* *	* *	* *	* *	* *

- (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24年5月7, 8日 海底土：平成24年5月7, 8日

平成24年度第1・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)	* *	* *	* *	0.063±0.012	0.080±0.017	* *	* *
		ヒブダイ	//	* *	* *	* *	0.055±0.014	0.058±0.018	* *	* *
		ヒメジ類	//	* *	* *	* *	0.074±0.016	0.14 ±0.020	* *	* *
		タコ類	//	* *	* *	* *	* *	0.028±0.0086	* *	* *
		ニセクロナマコ	//	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		海藻(ホンダワラ類)	//	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *

(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) 試料の採取日

アイゴ：平成24年7月3日

ヒブダイ：平成24年6月29日

ヒメジ類：平成24年6月28日

タコ類：平成24年6月27日

ニセクロナマコ：平成24年6月29日

海藻(ホンダワラ類)：平成24年7月2日