

平成24年度第4・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4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成24年度第3・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	1.3 ~ 2.0	* * ~ 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	* * ~ 0.74	* * ~ 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	0.098 ~ 0.15	* * ~ 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	* *	* * ~ 0.2
			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	* *	* * ~ 0.97
			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4・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	(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	*	* *	* *	1.3 ± 0.35	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.0 ± 0.37	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.8 ± 0.27	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.29	* *	* *

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	(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		*	* *	* *	0.64 ± 0.21	* *	* *
		第2地点		*	* *	* *	* *	* *	* *
		第3地点		*	* *	* *	* *	* *	* *
		第4地点		*	* *	* *	* *	* *	* *
		第5地点		*	* *	* *	* *	* *	* *
		第6地点		*	* *	* *	0.74 ± 0.16	* *	* *

(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) (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25年2月12, 13日 海底土：平成25年2月12, 13日

平成24年度第4・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	(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)	* *	* *	* *	* *	0.14 ±0.016	0.15 ±0.016	* *	* *
		ヒブダイ	〃	* *	* *	* *	* *	0.090±0.016	0.098±0.020	* *	* *
		ヒメジ類	〃	* *	* *	* *	* *	0.061±0.015	0.12 ±0.016	* *	* *
		シャコガイ類	〃	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		ニセクロナマコ	〃	* *	* *	* *	* *	0.038±0.0094	* *	* *	* *
		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25年1月12日

ヒブダイ：平成25年2月4日

ヒメジ類：平成25年1月11日

シャコガイ類：平成25年1月24日

ニセクロナマコ：平成25年1月10日

海藻(ホンダワラ類)：平成25年1月10日