

平成24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24年度第3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成24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 セリウム-144	* * * * 1.4 ~ 2.5 * *	* * * * * * ~ 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	* * * * * * ~ 0.63 * * ~ 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	* * ~ 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3・四半期定期放射能調査結果（金武中城港）

單位：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	*	* *	* *	2.3 ± 0.34	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.5 ± 0.32	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.4 ± 0.34	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.8 ± 0.33	* *	* *

單位：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 (^{60}Co)

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 ^{60}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：平成24年11月12, 13日 海底土：平成24年11月12, 13日

平成24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		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)	* *	* *	* *	0.060±0.013	0.080±0.012	* *	* *
		ヒブダイ	//	* *	* *	* *	* *	0.062±0.019	* *	* *
		ヒメジ類	//	* *	* *	* *	0.16 ±0.017	0.18 ±0.023	* *	* *
		コブシメ	//	* *	* *	* *	0.94 ±0.020	0.97 ±0.017	* *	* *
		ニセクロナマコ	//	* *	* *	* *	0.030±0.0088	0.037±0.0091	* *	* *
		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) 以下の試料では、中央水産研究所及び（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。

中央水産研究所 海産生物(Bq/kg生):コブシメ 0.57±0.013

日本分析センター 海産生物(Bq/kg生):コブシメ 0.60±0.018

(注4) 試料の採取日

アイゴ：平成24年11月8日

ヒブダイ：平成24年11月8日

ヒメジ類：平成24年11月9日

コブシメ：平成24年11月14日

ニセクロナマコ：平成24年11月12日

海藻(ホンダワラ類)：平成24年11月12日