

平成26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26年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成25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	1.4 ~ 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	**	** ~ 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	0.070 ~ 0.093
			セリウム-144	**
	ナマコ	Bq/kg ・生	コバルト-60	**
			亜鉛-65	**
			セシウム-137	**
			セリウム-144	**
	海藻類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**
			亜鉛-65	**
			セシウム-137	**
			セリウム-144	**
	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	**

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。
 測定結果は試料採取日に補正した。

平成26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	(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	*	* *	* *	1.9 ± 0.33	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.32	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.4 ± 0.35	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.0 ± 0.35	* *	* *

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	*	* *	* *	* *	* *	* *
		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) (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。
測定結果は試料採取日に補正した。

(注3) 試料の採取日 海水(内港)：平成26年5月30日 海水(外港)：平成26年5月29日
海底土(第1, 2, 3地点)：平成26年5月30日 海底土(第4, 5, 6地点)：平成26年5月29日

