

平成26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26年度第2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成26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	1.6 ~ 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	**	** ~ 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	0.064 ~ 0.20
			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	0.025
			セリウム-144	**
				** ~ 7.8
			**	**
			** ~ 0.97	**
			**	**

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		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	*	* *	* *	2.2 ± 0.31	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.29	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.9 ± 0.30	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.6 ± 0.27	* *	* *

単位：Bq/kg乾土

寄港地名	採取試料及び採取地点		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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(<sup>144</sup>Ce)
    - 放射化学分析(<sup>60</sup>Co)
  - 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<sup>60</sup>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。  
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8月20日                      海水(外港)：平成26年8月18日  
海底土(第1, 2, 3地点)：平成26年8月20日                      海底土(第4, 5, 6地点)：平成26年8月18日

