

平成29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29年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成22年度第4・四半期 までの定期調査結果※1	平成23年度第1・四半期から 平成28年度第4・四半期 までの定期調査結果※1	
海水	mBq/L	コバルト-60	**	**	**	
		亜鉛-65	**	**	**	
		セシウム-137	0.98 ~ 2.0	** ~ 8.9	1.1 ~ 2.5	
		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	** ~ 0.78	
		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	0.075 ~ 0.078	** ~ 0.63	** ~ 0.29
			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	** ~ 0.22
			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	** ~ 0.12
			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	**	** ~ 0.19	** ~ 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計数値がその計数誤差の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。
 分析結果は試料採取日に減衰補正した。

※1 福島第一原子力発電所事故の影響を考慮し、昭和49年から平成22年度第4・四半期（事故前に採取した試料の調査結果）と平成23年度第1・四半期以降の結果（事故後に採取した試料の調査結果）を参考値として併記している。

平成29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	*	* *	* *	2.0 ± 0.35	* *	* *
			下層	*	* *	* *	0.98 ± 0.32	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	2.0 ± 0.33	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.5 ± 0.34	* *	* *

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

(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計数値がその計数誤差の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。
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

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

