

平成29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29年度第3・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29年度第2・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	1.5 ~ 2.5	** ~ 8.9	0.98 ~ 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	コバルト-60	**	**	**	
		亜鉛-65	**	**	**	
		セシウム-137	** ~ 0.087	** ~ 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3・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	* *	* *	* *	2.5 ± 0.32	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	2.0 ± 0.31	* *	* *
		外港	上層	* *	* *	* *	1.5 ± 0.34	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.9 ± 0.34	* *	* *

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

(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12月12日 海水(外港)：平成29年12月11日  
海底土(第1, 2, 3地点)：平成29年12月12日 海底土(第4, 5, 6地点)：平成29年12月11日

平成29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	<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn		<sup>137</sup> Cs		<sup>144</sup> 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)	* *	* *	* *	* *	0.050 ± 0.015	0.059 ± 0.012	* *	* *
		ヒブダイ(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.086 ± 0.017	* *	* *	* *
		ヒメジ類(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.10 ± 0.019	0.087 ± 0.017	* *	* *
		コブシメ(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		ニセクロナマコ(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *

(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。

(注3) 試料の採取日                      アイゴ(勝連崎沖)：平成29年11月10日                      ヒブダイ(勝連崎沖)：平成29年11月2日  
ヒメジ類(勝連崎沖)：平成29年11月1日                      コブシメ(勝連崎沖)：平成29年11月11日  
ニセクロナマコ(勝連崎沖)：平成29年11月7日                      海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖)：平成29年11月7日