

平成31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31年度第2・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31年度第1・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	1.6 ~ 2.0	** ~ 8.9	** ~ 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	** ~ 0.26	** ~ 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	0.053 ~ 0.064	** ~ 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31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		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	* *	* *	* *	1.6 ± 0.38	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.9 ± 0.40	* *	* *
		外港	上層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.39	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	2.0 ± 0.38	* *	* *

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	* *	* *	* *	0.20 ± 0.037	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	0.14 ± 0.040	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	0.26 ± 0.044	* *	* *

(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 海水：令和元年8月23日 海底土：令和元年8月23日

平成31年度第2・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	(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)	* *	* *	* *	* *	0.087 ± 0.014	0.053 ± 0.014	* *	* *
		ヒブダイ(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.062 ± 0.016	0.063 ± 0.017	* *	* *
		ヒメジ類(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.062 ± 0.019	0.064 ± 0.018	* *	* *
		コブシメ(勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.045 ± 0.0093	* *	* *	* *
		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) : 令和元年7月25日 ヒブダイ(勝連崎沖) : 令和元年7月16日
ヒメジ類(勝連崎沖) : 令和元年7月17日 コブシメ(勝連崎沖) : 令和元年8月11日
ニセクロナマコ(勝連崎沖) : 令和元年7月16日 海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖) : 令和元年7月16日