平成28年度第4・四半期定期放射能調査結果(金武中城港)

試料名 単位 核			核種	平成28年度第4·四半期 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3・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 セリウム-144	* * * * 1.5 ~ 2.3 * *	* * * * * * ~ 8.9 * * ~ 12	* * * * 1.1 ~ 2.5 * *			
	海底土	Bq/kg 乾土	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * *	* * ~ 0.2 * * * * ~ 2.6 * * ~ 15	* * * * * * * * ~ 0.78 * *			
	魚 類	Bq/kg •生	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * 0.075 ~ 0.10 * *	* * * * * * ~ 0.63 * * ~ 1.3	* * * * * * ~ 0.29 * *			
海産生物	ナマコ	Bq/kg •生	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * *	* * * * * * ~ 0.19 * * ~ 1.9	* * * * * * ~ 0.22 * *			
	海藻類	Bq/kg •生	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * *	* * * * * * ~ 0.2 * * ~ 7.4	* * * * * * ~ 0.12 * *			
	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	* * * * 0.033 ~ 0.093 * *	* * ~ 7.8 * * * * ~ 0.19 * *	* * * * * * ~ 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28年度第4・四半期定期放射能調査結果(金武中城港)

単位: mBq/L

	採取試料及び採取地点				⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
寄港地名				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		
		内港	上層	*	* *	* *	2.3 ± 0.36	* *	* *		
金武中城港	海	内仓	下層	*	* *	* *	2.1 ± 0.35	* *	* *		
並以中拠心	水	外港	N #	上層	*	* *	* *	1.8 ± 0.35	* *	* *	
			下層	*	* *	* *	1.5 ± 0.36	* *	* *		

単位:Bq/kg乾土

寄港地名				⁶⁰ Co		⁶⁵ Zn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
	採取訂	式料及び採取地点	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		
		第1地点	*	*	* *	* *	* *	* *	* *		
		第2地点	*	*	* *	* *	* *	* *	* *		
金武中城港	海底	第3地点	*	*	* *	* *	* *	* *	* *		
並以甲拠冷		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2月15日 海水(外港):平成29年2月13日

海底土(第1, 2, 3地点): 平成29年2月15日 海底土(第4, 5, 6地点): 平成29年2月13日

平成28年度第4・四半期定期放射能調査結果(金武中城港)

単位: Bq/kg生

			⁶⁰ Co				⁶⁵ Zn		¹³⁷ Cs		¹⁴⁴ Ce	
寄港地名	採取試料及び採取地点			水産 S所	(公財) E セン	日本分析 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
		アイゴ(勝連崎沖)	*	*	*	*	* *	* *	0.10 ± 0.015	0.10 ± 0.019	* *	* *
	 	ヒブダイ(勝連崎沖)	*	*	*	*	* *	* *	* *	0.075 ± 0.013	* *	* *
金武中城港	海産	ヒメジ類(勝連崎沖)	*	*	*	*	* *	* *	0.064 ± 0.013	0.093 ± 0.017	* *	* *
並以中級冷	生物	アオリイカ(勝連崎沖)	*	*	*	*	* *	* *	* *	0.033 ± 0.091	* *	* *
	190	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2月16日 ヒブダイ(勝連崎沖):平成29年1月26日

ヒメジ類(勝連崎沖):平成29年2月17日 アオリイカ(勝連崎沖):平成29年2月24日

ニセクロナマコ(勝連崎沖):平成29年2月1日 海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖):平成29年2月1日