

平成16年度第1・四半期定期調査結果（金武中城港）

試料名		単位	核種	平成16年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成15年度第4・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	1.7 ~ 2.0	** ~ 8.9
			セリウム - 144	**	** ~ 12
産	魚類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	** ~ 0.098	** ~ 0.63
			セリウム - 144	**	** ~ 1.3
生	ナマコ	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	**	** ~ 0.19
			セリウム - 144	**	** ~ 1.9
物	海藻類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	**	** ~ 0.2
			セリウム - 144	**	** ~ 7.4
物	イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	** ~ 7.8
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	0.039	** ~ 0.19
			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γ線スペクトロメトリー他

結果の表示 結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについては分析値を記載し、それ以外のものは**で示した。

海底土は、寄港地付近において不発弾が発見されたことに伴い、安全確保のため採取を見合せた。

平成16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	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	(財)日本分析センター
金武中城港	海水	内港	上層	*	**	**	1.8 ± 0.34	*	**
			下層	*	**	**	1.7 ± 0.23	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.0 ± 0.35	*	**
			下層	*	**	**	1.8 ± 0.36	*	**

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	(財)日本分 析センター	中央水産 研究所	(財)日本分 析センター	中央水産研究所	(財)日本分析センター	中央水産 研究所	(財)日本分 析センター		
金武中城港	海産 生物	ヒブダイ (勝連崎沖)		**	**	**	**	0.072 ± 0.018	**	**	**	
		ヒメジ類 //		**	**	**	**	0.088 ± 0.023	0.088 ± 0.023	**	**	**
		アイゴ //		**	**	**	**	0.13 ± 0.020	0.098 ± 0.020	**	**	**
		ワモンダコ //		**	**	**	**	**	0.039 ± 0.011	**	**	**
		海藻(ホンダワラ類) //		**	**	**	**	**	**	**	**	**
		ニセクロナマコ //		**	**	**	**	**	**	**	**	**

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁海洋情報部 _____ 放射化学分析
 - 2) (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 結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を越えるものについては分析値を記載し、それ以外のものについては放射化学分析の場合は *、γ線スペクトロメトリーの場合は ** で示した。

海底土は、寄港地付近において不発弾が発見されたことに伴い、安全確保のため採取を見合せた。