

平成16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16年度第3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成16年度第2・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	1.5 ~ 2.7	** ~ 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	** ~ 0.12	** ~ 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	**	** ~ 0.19
			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その標準偏差の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。

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			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	*	**	**	2.2 ± 0.35	*	**
			下層	*	**	**	1.5 ± 0.35	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.5 ± 0.36	*	**
			下層	*	**	**	2.7 ± 0.37	*	**

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	アイゴ	(勝連崎沖)	**	**	**	**	0.13 ± 0.017	0.12 ± 0.018	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.082 ± 0.019	0.071 ± 0.020	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.066 ± 0.021	**	**	**
		コブシメ	//	**	**	**	**	0.060 ± 0.012	**	**	**
		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 ⁶⁰ Co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その標準偏差の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。

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。