

平成13年度第2・四半期定期調査結果（金武中城港）

試料名	単位	核種	平成13年度第2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成13年度第1・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 ~ 2.5	** ~ 8.9
		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	** ~ 0.56	** ~ 2.6
		セリウム - 144	**	** ~ 15
海産物	魚類 ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.093 ~ 0.18	** ~ 0.63
		セリウム - 144	**	** ~ 1.3
産物	ナマコ ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	**	** ~ 0.19
		セリウム - 144	**	** ~ 1.9
生物	海草類 ・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 ・生	コバルト - 60	**	** ~ 7.8
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.050	** ~ 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、それ以外のは**で示した。

平成13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	
				海上保安庁水路部	(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	海上保安庁水路部	(財)日本分析センター
金武中城港	海水	内港	上層	*	**	**	2.5 ± 0.33	*	**
			下層	*	**	**	1.5 ± 0.34	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.3 ± 0.34	*	**
			下層	*	**	**	2.4 ± 0.34	*	**

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	
				海上保安庁水路部	(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	海上保安庁水路部	(財)日本分析センター
金武中城港	海底土	第1地点	*	*	**	**	**	*	**
		第7地点	*	*	**	**	**	*	**
		第8地点	*	*	**	**	**	*	**
		第9地点	*	*	**	**	**	*	**
		第10地点	*	*	**	**	**	*	**
		第11地点	*	*	**	**	0.56 ± 0.17	*	**

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	**	**	**	**	0.19 ± 0.028	0.18 ± 0.024	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.12 ± 0.031	0.093 ± 0.025	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.12 ± 0.026	0.11 ± 0.022	**	**
		アオリイカ	//	**	**	**	**	0.075 ± 0.016	0.050 ± 0.013	**	**
		海藻(ホンダワラ類)	//	**	**	**	**	**	**	**	**
		ニセクロナマコ	//	**	**	**	**	**	**	**	**

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁水路部 _____ 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倍を超えるものについては分析値を記載した。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。