

平成14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14年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成13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	1.2 ~ 2.4	** ~ 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	** ~ 0.58	** ~ 2.6
		セリウム - 144	**	** ~ 15
海 産 物	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.076 ~ 0.16	** ~ 0.63
		セリウム - 144	**	** ~ 1.3
魚 類	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
ナマコ	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
海草類	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	**	**
イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		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14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	*	**	**	2.4 ± 0.36	*	**
			下層	*	**	**	1.6 ± 0.34	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.7 ± 0.36	*	**
			下層	*	**	**	1.2 ± 0.33	*	**

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	(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	海底土	第1地点	*	*	**	**	**	*	**
		第7地点	*	*	**	**	0.58 ± 0.16	*	**
		第8地点	*	*	**	**	**	*	**
		第9地点	*	*	**	**	**	*	**
		第10地点	*	*	**	**	**	*	**
		第11地点	*	*	**	**	**	*	**

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 ± 0.026	0.10 ± 0.020	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.12 ± 0.025	0.076 ± 0.019	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.12 ± 0.025	0.16 ± 0.019	**	**
		ワモンダコ	//	**	**	**	**	**	**	**	**
		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倍を超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。