

平成14年度第3・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3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成14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	1.7 ~ 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	**	** ~ 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	0.064 ~ 0.13	** ~ 0.63
		セリウム - 144	**	** ~ 1.3
産	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	海藻類 ・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	0.046	** ~ 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 ± 0.32	*	**
			下層	*	**	**	1.9 ± 0.32	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.5 ± 0.32	*	**
			下層	*	**	**	1.7 ± 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 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	*	*	**	**	**	*	**
		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 ± 0.018	**	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.068 ± 0.016	0.11 ± 0.022	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.064 ± 0.016	0.066 ± 0.019	**	**
		コブシメ	//	**	**	**	**	0.046 ± 0.010	**	**	**
		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。