

平成15年度第4・四半期定期調査結果（金武中城港）

試料名	単位	核種	平成15年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成15年度第3・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	1.4 ~ 2.4	** ~ 8.9
		セリウム - 144	**	** ~ 12
海産物	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.083 ~ 0.12	** ~ 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
海藻類	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15年度第4・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 ± 0.40	*	**
			下層	*	**	**	1.9 ± 0.38	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.8 ± 0.37	*	**
			下層	*	**	**	1.4 ± 0.40	*	**

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)			**	**	**	**	0.16 ± 0.019	0.11 ± 0.021	**	**
		ヒブダイ //			**	**	**	**	**	0.083 ± 0.022	**	**
		ヒメジ類 //			**	**	**	**	0.094 ± 0.019	0.12 ± 0.024	**	**
		シヤコガイ類 //			**	**	**	**	**	**	**	**
		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。