

平成15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15年度第3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成15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	2.1 ~ 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	** ~ 0.10	** ~ 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	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	**	** ~ 0.2
		セリウム - 144	**	** ~ 7.4
イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	** ~ 7.8
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.057	** ~ 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		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	*	**	**	2.3 ± 0.35	*	**
			下層	*	**	**	2.3 ± 0.34	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.4 ± 0.32	*	**
			下層	*	**	**	2.1 ± 0.32	*	**

単位: Bq/kg生

寄港地名	採取試料及び採取地点		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn		<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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)		**	**	**	**	0.089 ± 0.019	0.10 ± 0.019	**	**
		ヒメジ類 //		**	**	**	**	0.077 ± 0.021	0.097 ± 0.019	**	**
		ヒブダイ //		**	**	**	**	0.078 ± 0.018	**	**	**
		コブシメ //		**	**	**	**	0.051 ± 0.013	0.057 ± 0.015	**	**
		海藻(ホンダワラ) //		**	**	**	**	**	**	**	**
		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 <sup>60</sup> Co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。