

平成22年度第4・四半期定期放射能調査結果（金武中城港）

試料名		単位	核種	平成22年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成22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	1.9 ~ 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	**	** ~ 2.6
			セリウム - 144	**	** ~ 15
産	魚類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	0.072 ~ 0.11	** ~ 0.63
			セリウム - 144	**	** ~ 1.3
産	ナマコ	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
生	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
物	イカ・タコ ・貝類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	** ~ 7.8
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	**	** ~ 0.19
			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ガンマ線スペクトロメトリー他

結果の表示 分析値が分析目標値(別紙参照)以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては ** で示した。

平成22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	*	**	**	2.2 ± 0.46	*	**
			下層	*	**	**	2.0 ± 0.42	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.9 ± 0.40	*	**
			下層	*	**	**	2.4 ± 0.44	*	**

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2地点	*	*	**	**	**	*	**
		第3地点	*	*	**	**	**	*	**
		第4地点	*	*	**	**	**	*	**
		第5地点	*	*	**	**	**	*	**
		第6地点	*	*	**	**	**	*	**

- (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 分析値が分析目標値(別紙参照)以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては放射化学分析の場合は *、ガンマ線スペクトロメトリーの場合は ** で示した。

(注3) 試料の採取日 海水:平成23年2月7日~8日 海底土:平成23年2月7日~8日

平成22年度第4・四半期定期放射能調査結果(金武中城港)

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	アイゴ類	(勝連崎沖)	**	**	**	**	0.067 ± 0.016	0.11 ± 0.022	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.081 ± 0.019	0.072 ± 0.021	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.059 ± 0.018	0.10 ± 0.019	**	**
		シャコガイ類	//	**	**	**	**	**	**	**	**
		ニセクロナマコ	//	**	**	**	**	**	**	**	**
		海藻(ホンダワラ類)	//	**	**	**	**	**	**	**	**

(注1) 測定方法

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

(注2) 結果の表示

分析値が分析目標値(別紙参照)以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては**で示した。

(注3) 試料の採取日

アイゴ類:平成23年2月10日
ヒメジ類:平成23年1月14日
ニセクロナマコ:平成23年1月19日

ヒブダイ:平成23年1月26日
シャコガイ類:平成23年1月10日
海藻(ホンダワラ類):平成23年1月19日