

平成21年度第1・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21年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成20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	1.5 ~ 2.0	** ~ 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	** ~ 0.049	** ~ 0.63	
		セリウム - 144	**	** ~ 1.3	
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	
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	**	** ~ 0.19	
		セリウム - 144	**	**	
試料名	単位	核種	平成21年度第1・四半期 定期調査結果	平成17年度第2・四半期から 平成20年度第4・四半期 までの定期調査結果	
放射性ヨウ素	mBq/m ³	ヨウ素 - 131	**	**	
積算線量	μGy /91日		70 ~ 121	66 ~ 137	

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21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	*	**	**	1.9 ± 0.29	*	**
			下層	*	**	**	1.7 ± 0.31	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.0 ± 0.32	*	**
			下層	*	**	**	1.5 ± 0.30	*	**

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	*	*	**	**	*	**

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)	**	**	**	**	0.072 ± 0.016	0.049 ± 0.015	**	**
		ヒブダイ //	**	**	**	**	0.083 ± 0.018	**	**	**
		ヒメジ類 //	**	**	**	**	0.065 ± 0.018	**	**	**
		ワモンダコ //	**	**	**	**	0.023 ± 0.0062	**	**	**
		ニセクロナマコ //	**	**	**	**	**	**	**	**
		海藻(ホンダワラ類) //	**	**	**	**	**	**	**	**

(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。