

平成20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20年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成19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	1.1 ~ 1.7	** ~ 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 魚 類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**	
		亜鉛 - 65	**	**	
		セシウム - 137	** ~ 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	**	**	
試料名	単位	核種	平成20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19年度第4・四半期 までの定期調査結果	
放射性ヨウ素	mBq/m <sup>3</sup>	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20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			<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	*	**	**	1.3 ± 0.31	*	**
			下層	*	**	**	1.4 ± 0.32	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.7 ± 0.29	*	**
			下層	*	**	**	1.1 ± 0.31	*	**

単位: Bq/kg乾土

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			<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)	**	**	**	**	0.081 ± 0.015	0.11 ± 0.017	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.065 ± 0.017	0.051 ± 0.017	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.051 ± 0.017	**	**	**
		ワモンダコ	//	**	**	**	**	**	**	**	**
		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<sup>60</sup>Co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。