

平成19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19年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成19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	1.5 ~ 1.8	** ~ 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	0.075 ~ 0.1	** ~ 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19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			<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	*	**	**	1.6 ± 0.31	*	**
			下層	*	**	**	1.8 ± 0.31	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.5 ± 0.31	*	**
			下層	*	**	**	1.5 ± 0.32	*	**

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)	**	**	**	**	0.14 ± 0.017	0.075 ± 0.017	**	**
		ヒブダイ	//	**	**	**	**	0.11 ± 0.018	0.087 ± 0.020	**	**
		ヒメジ類	//	**	**	**	**	0.12 ± 0.017	0.10 ± 0.020	**	**
		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<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。