

平成31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31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4・四半期 までの定期調査結果 <sup>※1</sup>	平成23年度 第1・四半期から 平成31年度 第3・四半期 までの定期調査結果 <sup>※1</sup>	
海水	mBq/L	コバルト-60	**	**	**	
		亜鉛-65	**	**	**	
		セシウム-137	1.3 ~ 1.6	** ~ 8.9	** ~ 2.5	
		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	** ~ 0.21	** ~ 2.6	** ~ 0.78	
		セリウム-144	**	** ~ 15	**	
海産生物	魚類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**	**
			亜鉛-65	**	**	**
			セシウム-137	0.071 ~ 0.11	** ~ 0.63	** ~ 0.29
			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	** ~ 0.22
			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	** ~ 0.12
			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	0.036	** ~ 0.19	** ~ 0.97
			セリウム-144	**	**	**

(注1) 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

(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計数値がその計数誤差の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。  
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

※1 福島第一原子力発電所事故の影響を考慮し、昭和49年から平成22年度 第4・四半期(事故前に採取した試料の調査結果)と平成23年度 第1・四半期以降の結果(事故後に採取した試料の調査結果)を参考値として併記している。

平成31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	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	(公財)日本分析センター		
金武中城港	海水	内港	上層	* *	* *	* *	1.3 ± 0.42	* *	* *	
			下層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.39	* *	* *	
		外港	上層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.41	* *	* *	
			下層	* *	* *	* *	1.5 ± 0.39	* *	* *	

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	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	(公財)日本分析センター		
金武中城港	海底土	第1地点	* *	* *	* *	0.13 ± 0.040	* *	* *		
		第2地点	* *	* *	* *	* *	* *	* *		
		第3地点	* *	* *	* *	0.14 ± 0.035	* *	* *		
		第4地点	* *	* *	* *	0.21 ± 0.038	* *	* *		
		第5地点	* *	* *	* *	0.20 ± 0.039	* *	* *		
		第6地点	* *	* *	* *	0.16 ± 0.044	* *	* *		

(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計数値がその計数誤差の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。  
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

(備考) 試料の採取日 海水(内港)：令和2年2月26日 海水(外港)：令和2年2月25日  
海底土(第1, 2, 3地点)：令和2年2月26日 海底土(第4, 5, 6地点)：令和2年2月25日

