

令和6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	令和6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※ ¹	平成23年度 第1・四半期から 令和6年度 第3・四半期 までの定期調査結果※ ¹
海水	mBq/L	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** 0.97 ~ 1.3 **	** ** ** ~ 8.9 ** ~ 12	** ** ** ~ 2.5 **
海底土	Bq/kg乾土	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** ~ 0.14 **	** ~ 0.2 ** ** ~ 2.6 ** ~ 15	** ** ** ~ 0.78 **
魚類	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** ~ 0.090 **	** ** ** ~ 0.63 ** ~ 1.3	** ** ** ~ 0.29 **
ナマコ	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** **	** ** ** ~ 0.19 ** ~ 1.9	** ** ** ~ 0.22 **
海藻類	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** **	** ** ** ~ 0.2 ** ~ 7.4	** ** ** ~ 0.12 **
イカ・タコ ・貝類	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** **	** ~ 7.8 ** ** ~ 0.19 **	** ** ** ~ 0.97 **

(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。

令和6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	日本分析センター	日本分析センター	日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	日本分析センター
金武中城港	海水	内港	上層	* *	* *	* *	0.97 ± 0.32
			下層	* *	* *	* *	1.1 ± 0.34
	外港	上層	* *	* *	* *	* *	1.3 ± 0.33
		下層	* *	* *	* *	* *	1.2 ± 0.34

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	日本分析センター	日本分析センター	日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	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	* *	* *	0.14 ± 0.038	* *	* *

(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 : 令和7年3月10日及び11日 海底土 : 令和7年3月10日及び11日

令和6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		
		水産資源研究所	日本分析センター	水産資源研究所	日本分析センター	水産資源研究所	日本分析センター	水産資源研究所	日本分析センター	
金武中城港	海産生物	アイゴ (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	0.077 ± 0.014	0.090 ± 0.015	* *	* *
		ヒブダイ (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		ヒメジ類 (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		タコ類 (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		ニセクロナマコ (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *
		海藻(ホンダワラ類) (勝連崎沖)	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *

(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 アイゴ(勝連崎沖) : 令和7年1月24日
ヒメジ類(勝連崎沖) : 令和7年1月29日
ニセクロナマコ(勝連崎沖) : 令和7年2月11日
ヒブダイ(勝連崎沖) : 令和7年2月7日
タコ類(勝連崎沖) : 令和7年1月23日
海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖) : 令和7年2月11日