令和4年度 第3・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4年度 第3・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4年度 第2・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	1.1　～　1.7	＊＊　～　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	＊＊　～　0.19	＊＊　～　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	＊＊　～　0.058	＊＊　～　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	0.033	＊＊　～　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。

令和4年度 第3・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	＊　＊	＊　＊	＊　＊	1.3　±　0.30	＊　＊	＊　＊
			下層	＊　＊	＊　＊	＊　＊	1.1　±　0.30	＊　＊	＊　＊
		外港	上層	＊　＊	＊　＊	＊　＊	1.2　±　0.33	＊　＊	＊　＊
			下層	＊　＊	＊　＊	＊　＊	1.7　±　0.33	＊　＊	＊　＊

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	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.16　±　0.032	＊　＊	＊　＊
		第4地点	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.17　±　0.035	＊　＊	＊　＊
		第5地点	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.16　±　0.039	＊　＊	＊　＊
		第6地点	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.19　±　0.042	＊　＊	＊　＊

（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(内港上層)：令和4年11月21日　　海水(内港下層，外港)：令和4年11月24日
海底土(第1,2,3地点)：令和4年11月21日　　海底土(第4,5,6地点)：令和4年11月24日

令和4年度 第3・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)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.079 ± 0.013	0.053 ± 0.016	＊　＊	＊　＊
		ヒブダイ(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		ヒメジ類(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.055 ± 0.017	0.058 ± 0.019	＊　＊	＊　＊
		コブシメ(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.033 ± 0.0096	＊　＊	＊　＊
		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4年11月29日　　ヒブダイ(勝連崎沖)：令和4年10月4日
ヒメジ類(勝連崎沖)：令和4年12月5日　　コブシメ(勝連崎沖)：令和4年11月26日
ニセクロナマコ(勝連崎沖)：令和4年11月15日　　海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖)：令和4年11月15日