平成２８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	平成28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 平成28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	1.9　～　2.2	＊＊　～　8.9	1.1　～　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	＊＊	＊＊　～　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	0.073　～　0.097	＊＊　～　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	0.026	＊＊　～　0.19	＊＊　～　0.97
			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２８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	(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	＊	＊　＊	＊　＊	2.2　±　0.30	＊　＊	＊　＊
			下層	＊	＊　＊	＊　＊	2.1　±　0.28	＊　＊	＊　＊
		外港	上層	＊	＊　＊	＊　＊	1.9　±　0.27	＊　＊	＊　＊
			下層	＊	＊　＊	＊　＊	1.9　±　0.29	＊　＊	＊　＊

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	(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	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		第２地点	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		第３地点	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		第４地点	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		第５地点	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊
		第６地点	＊	＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊

（注1）測定方法

１）海上保安庁海洋情報部
- 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（^{144}Ce）
- 放射化学分析（^{60}Co）

２）（公財）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^{60}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。
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

（注3）試料の採取日　海水（内港）：平成２８年１１月９日　海水（外港）：平成２８年１１月７日
海底土（第１，２，３地点）：平成２８年１１月９日　海底土（第４，５，６地点）：平成２８年１１月７日

平成２８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	
			中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター	中央水産研究所	(公財)日本分析センター
金武中城港	海産生物	アイゴ(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.070 ± 0.014	0.073 ± 0.014	＊　＊	＊　＊
		ヒブダイ(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.076 ± 0.014	0.085 ± 0.012	＊　＊	＊　＊
		ヒメジ類(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.082 ± 0.015	0.097 ± 0.016	＊　＊	＊　＊
		コブシメ(勝連崎沖)	＊　＊	＊　＊	＊　＊	＊　＊	0.034 ± 0.0093	0.026 ± 0.0073	＊　＊	＊　＊
		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。

（注3）試料の採取日　　アイゴ(勝連崎沖)：平成２８年１１月１６日　　ヒブダイ(勝連崎沖)：平成２８年１１月１４日
ヒメジ類(勝連崎沖)：平成２８年１１月２６日　　コブシメ(勝連崎沖)：平成２８年１１月１４日
ニセクロナマコ(勝連崎沖)：平成２８年１２月６日　　海藻(ホンダワラ類)(勝連崎沖)：平成２８年１２月７日