平成２１年度第４・四半期定期放射能調査結果（佐世保港）

試料名		単位	核　　種	平成２１年度第４・四半期 定期調査結果	昭和４９年から 平成２１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	＊＊　～　1.6	＊＊　～　13
			セリウム－144	＊＊	＊＊　～　3.8
海 底 土		Bq/kg 乾土	コバルト－60	＊＊	＊＊　～　0.81
			亜　　鉛－65	＊＊	＊＊
			セシウム－137	＊＊　～　4.2	＊＊　～　28
			セリウム－144	＊＊	＊＊　～　13
海産生物	魚　類	Bq/kg ・生	コバルト－60	＊＊	＊＊
			亜　　鉛－65	＊＊	＊＊
			セシウム－137	＊＊　～　0.13	＊＊　～　0.60
			セリウム－144	＊＊	＊＊
	貝　類	Bq/kg ・生	コバルト－60	＊＊	＊＊　～　0.11
			亜　　鉛－65	＊＊	＊＊
			セシウム－137	＊＊	＊＊　～　0.20
			セリウム－144	＊＊	＊＊　～　15

試料名	単位	核　　種	平成２１年度第４・四半期 定期調査結果	平成１７年度第２・四半期から 平成２１年度第３・四半期 までの定期調査結果
放射性ヨウ素	mBq/m^3	ヨ ウ 素－131	＊＊	＊＊
積算線量	μGy /91日		109　～　161	105　～　167

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21年度第4・四半期定期放射能調査結果（佐世保港）

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	(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
佐世保港	海水	内港	上層	＊	＊＊	＊＊	1.5 ± 0.24	＊	＊＊
			下層	＊	＊＊	＊＊	1.6 ± 0.24	＊	＊＊
		外港	上層	＊	＊＊	＊＊	＊＊	＊	＊＊
			下層	＊	＊＊	＊＊	1.4 ± 0.46	＊	＊＊

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	(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
佐世保港	海底土	第1地点	＊	＊	＊＊	＊＊	4.2 ± 0.32	＊	＊＊
		第2地点	＊	＊	＊＊	＊＊	2.0 ± 0.30	＊	＊＊
		第3地点	＊	＊	＊＊	＊＊	2.5 ± 0.31	＊	＊＊
		第4地点	＊	＊	＊＊	＊＊	3.0 ± 0.29	＊	＊＊
		第5地点	＊	＊	＊＊	＊＊	2.3 ± 0.28	＊	＊＊
		第6地点	＊	＊	＊＊	＊＊	2.9 ± 0.30	＊	＊＊
		第7地点	＊	＊	＊＊	＊＊	＊＊	＊	＊＊

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
				(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	(財)日本分析センター
佐世保港	海産生物	カサゴ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.076 ± 0.020	＊＊
		カワハギ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		シログチ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.13 ± 0.015	＊＊
		スズキ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.12 ± 0.016	＊＊
		ボラ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		マエソ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.13 ± 0.023	＊＊
		マゴチ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.11 ± 0.019	＊＊
		マダイ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		メジナ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	0.059 ± 0.016	＊＊
		アサリ	（佐世保港内）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		ムラサキイガイ	（佐世保港内・俵ヶ浦）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		ムラサキイガイ	（佐世保港内・横瀬）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊
		ムラサキイガイ	（佐世保港内・面高）	＊＊	＊＊	＊＊	＊＊

（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^{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。