

平成24年度第1・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24年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成23年度第4・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 セリウム-144	* * * * 1.2 ~ 2.1 * *	* * * * * * ~ 13 * * ~ 3.8
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	* * * * * * ~ 3.6 * *	* * ~ 0.81 * * * * ~ 28 * * ~ 13
海産生物	魚 類	Bq/kg ・生	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * * ~ 0.12 * *	* * * * * * ~ 0.60 * *
	貝 類	Bq/kg ・生	コバルト- 60 亜 鉛- 65 セシウム-137 セリウム-144	* * * * * * * *	* * ~ 0.11 * * * * ~ 0.20 * * ~ 15

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つ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24年度第1・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	*	* *	* *	1.2 ± 0.25	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.9 ± 0.27	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.9 ± 0.36	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.1 ± 0.37	* *	* *

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		*	* *	* *	1.6 ± 0.27	* *	* *
		第2地点		*	* *	* *	0.77 ± 0.22	* *	* *
		第3地点		*	* *	* *	1.7 ± 0.25	* *	* *
		第4地点		*	* *	* *	3.6 ± 0.30	* *	* *
		第5地点		*	* *	* *	2.4 ± 0.28	* *	* *
		第6地点		*	* *	* *	2.6 ± 0.29	* *	* *
		第7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(¹⁴⁴Ce)
放射化学分析(⁶⁰Co)
- 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⁶⁰Co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。

(注3) 試料の採取日 海水：平成24年6月14日 海底土：平成24年6月13日

平成24年度第1・四半期定期放射能調査結果（佐世保港）

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
			(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	ムラサキイガイ (佐世保港内・横瀬)	* *	* *	* *	* *
		ムラサキイガイ (佐世保港外・面高)	* *	* *	* *	* *
		アンコウ (佐世保港及び周辺海域)	* *	* *	0.070 ± 0.013	* *
		カワハギ(鰓・内臓除去) (佐世保港及び周辺海域)	* *	* *	* *	* *
		ハモ (佐世保港及び周辺海域)	* *	* *	0.12 ± 0.012	* *
		マトウダイ(筋肉) (佐世保港及び周辺海域)	* *	* *	0.096 ± 0.0092	* *

(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。

(注3) 試料の採取日

ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成24年6月19日

ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成24年6月19日

アンコウ(佐世保港及び周辺海域)：平成24年5月（5月15日に減衰補正した）

カワハギ(鰓・内臓除去)(佐世保港及び周辺海域)：平成24年4，5，6月（5月15日に減衰補正した）

ハモ(佐世保港及び周辺海域)：平成24年4，5，6月（5月15日に減衰補正した）

マトウダイ(筋肉)(佐世保港及び周辺海域)：平成24年6月（6月15日に減衰補正した）