

平成23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23年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成23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 セリウム-144	* * * * 1.3 ~ 2.4 * *	* * * * * * ~ 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	* * * * 0.95 ~ 3.4 * *	* * ~ 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	* * * * * * ~ 0.17 * *	* * * * * * ~ 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	* * * * * * ~ 0.036 * *	* * ~ 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23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	*	* *	* *	1.3 ± 0.24	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.3 ± 0.24	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	2.2 ± 0.48	* *	* *
			下層	*	* *	* *	2.4 ± 0.49	* *	* *

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		*	* *	* *	2.2 ± 0.25	* *	* *
		第2地点		*	* *	* *	1.2 ± 0.24	* *	* *
		第3地点		*	* *	* *	1.8 ± 0.23	* *	* *
		第4地点		*	* *	* *	3.4 ± 0.31	* *	* *
		第5地点		*	* *	* *	2.5 ± 0.24	* *	* *
		第6地点		*	* *	* *	2.4 ± 0.29	* *	* *
		第7地点		*	* *	* *	0.95 ± 0.17	* *	* *

(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2月14日 海底土：平成24年2月15日

平成23年度第4・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	イラ(佐世保港内)	* *	* *	0.082 ± 0.017	* *
		カサゴ(佐世保港内)	* *	* *	0.079 ± 0.018	* *
		クロダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.17 ± 0.021	* *
		スズキ(佐世保港内)	* *	* *	0.10 ± 0.015	* *
		ボラ(佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.12 ± 0.018	* *
		メジナ(佐世保港内)	* *	* *	0.10 ± 0.015	* *
		メバル(佐世保港内)	* *	* *	0.11 ± 0.016	* *
		アサリ(佐世保港内)	* *	* *	0.036 ± 0.0097	* *
		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 (佐世保港外・面高)	* *	* *	* *	* *

(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

イラ(佐世保港内)：平成24年1月30日	カサゴ(佐世保港内)：平成24年1月12日
クロダイ(佐世保港内)：平成24年1月28日	スズキ(佐世保港内)：平成24年1月12日
ボラ(佐世保港内)：平成24年1月9日	マダイ(佐世保港内)：平成24年1月30日
メジナ(佐世保港内)：平成24年1月28日	メバル(佐世保港内)：平成24年1月12日
アサリ(佐世保港内)：平成24年1月25日	ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：平成24年2月17日
ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成24年2月17日	ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成24年2月17日