

平成23年度第3・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3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成23年度第2・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	1.1 ~ 1.9	** ~ 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	0.90 ~ 3.1	** ~ 28
			セリウム - 144	**	** ~ 13
海 産 物	魚 類	Bq/kg ・ 生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	0.050 ~ 0.11	** ~ 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

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23年度第3・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	*	**	**	1.8 ± 0.23	**	**
			下層	*	**	**	1.1 ± 0.22	**	**
		外港	上層	*	**	**	1.9 ± 0.41	**	**
			下層	*	**	**	1.5 ± 0.43	**	**

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	*	*	* *	* *	2.7 ± 0.30	* *	* *
		第2地点	*	*	* *	* *	2.7 ± 0.30	* *	* *
		第3地点	*	*	* *	* *	2.3 ± 0.32	* *	* *
		第4地点	*	*	* *	* *	3.1 ± 0.29	* *	* *
		第5地点	*	*	* *	* *	2.5 ± 0.30	* *	* *
		第6地点	*	*	* *	* *	2.5 ± 0.29	* *	* *
		第7地点	*	*	* *	* *	0.90 ± 0.22	* *	* *

- (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23年11月1日 海底土:平成23年11月1日、2日

平成23年度第3・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)	* *	* *	0.088 ± 0.017	* *
		クロダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.082 ± 0.016	* *
		スズキ(佐世保港内)	* *	* *	0.083 ± 0.016	* *
		ブダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.11 ± 0.016	* *
		ボラ(佐世保港内)	* *	* *	0.079 ± 0.019	* *
		マゴチ(佐世保港内)	* *	* *	0.091 ± 0.016	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.087 ± 0.018	* *
		メジナ(佐世保港内)	* *	* *	0.050 ± 0.013	* *
		ワニエソ(佐世保港内)	* *	* *	0.091 ± 0.014	* *
		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23年11月22日
スズキ(佐世保港内):平成23年11月21日
ボラ(佐世保港内):平成23年11月16日
マダイ(佐世保港内):平成23年11月20日
ワニエソ(佐世保港内):平成23年11月21日
ムラサキイガイ((佐世保港内・俵ヶ浦)):平成23年12月9日
ムラサキイガイ((佐世保港内・面高)):平成23年12月9日
クロダイ(佐世保港内):平成23年11月21日
ブダイ(佐世保港内):平成23年11月22日
マゴチ(佐世保港内):平成23年11月16日
メジナ(佐世保港内):平成23年11月22日
アサリ(佐世保港内):平成23年11月26日
ムラサキイガイ((佐世保港内・横瀬)):平成23年12月9日