

平成25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25年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成25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	1.5 ~ 3.0	** ~ 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	** ~ 3.7	** ~ 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	** ~ 0.11	** ~ 0.60
		セリウム-144	**	**
海産生物 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25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	(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	
佐世保港	海水	内港	上層	*	* *	* *	1.6 ± 0.25	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.5 ± 0.26	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.7 ± 0.50	* *	* *
			下層	*	* *	* *	3.0 ± 0.48	* *	* *

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
佐世保港	海底土	第1地点	*	* *	* *	3.7 ± 0.30	* *	* *
		第2地点	*	* *	* *	* *	* *	* *
		第3地点	*	* *	* *	1.8 ± 0.27	* *	* *
		第4地点	*	* *	* *	3.1 ± 0.28	* *	* *
		第5地点	*	* *	* *	2.4 ± 0.27	* *	* *
		第6地点	*	* *	* *	2.1 ± 0.25	* *	* *
		第7地点	*	* *	* *	0.95 ± 0.23	* *	* *

- (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) (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26年2月20日 海底土：平成26年2月19日

平成25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	
		(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	(公財)日本分析センター	
佐世保港	海産生物	イラ(佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		ウミタナゴ(佐世保港内)	* *	* *	0.067 ± 0.015	* *
		カサゴ(佐世保港内)	* *	* *	0.071 ± 0.019	* *
		シログチ(佐世保港内)	* *	* *	0.11 ± 0.015	* *
		スズキ(佐世保港内)	* *	* *	0.11 ± 0.017	* *
		ボラ(佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.10 ± 0.019	* *
		メバル(佐世保港内)	* *	* *	0.080 ± 0.019	* *
		ワニエソ(佐世保港内)	* *	* *	0.11 ± 0.015	* *
		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26年1月31日
 カサゴ(佐世保港内)：平成26年2月3日
 スズキ(佐世保港内)：平成26年2月3日
 マダイ(佐世保港内)：平成26年1月31日
 ワニエソ(佐世保港内)：平成26年2月5日
 ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成26年2月18日

ウミタナゴ(佐世保港内)：平成26年2月8日
 シログチ(佐世保港内)：平成26年2月7日
 ボラ(佐世保港内)：平成26年2月5日
 メバル(佐世保港内)：平成26年2月7日
 ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：平成26年2月18日
 ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成26年2月18日