

平成26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26年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成25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	1.3 ~ 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	** ~ 3.2	** ~ 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	** ~ 0.077	** ~ 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。

測定結果は試料採取日に補正した。

平成26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	(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	*	* *	* *	1.7 ± 0.27	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.3 ± 0.26	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.9 ± 0.49	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.51	* *	* *

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	*	* *	* *	3.2 ± 0.31	* *	* *
		第2地点	*	* *	* *	* *	* *	* *
		第3地点	*	* *	* *	2.1 ± 0.29	* *	* *
		第4地点	*	* *	* *	2.7 ± 0.30	* *	* *
		第5地点	*	* *	* *	1.6 ± 0.28	* *	* *
		第6地点	*	* *	* *	2.9 ± 0.28	* *	* *
		第7地点	*	* *	* *	0.84 ± 0.19	* *	* *

- (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。
測定結果は試料採取日に補正した。

(注3) 試料の採取日 海水：平成26年5月22日 海底土：平成26年5月21日

平成26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	
		(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	アイゴ(佐世保港内)	* *	* *	0.062 ± 0.013	* *
		イラ(佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		カサゴ(佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		コチ(佐世保港内)	* *	* *	0.064 ± 0.016	* *
		コロダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.069 ± 0.018	* *
		シログチ(佐世保港内)	* *	* *	0.076 ± 0.014	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.077 ± 0.019	* *
		メジナ(佐世保港内)	* *	* *	0.046 ± 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。

測定結果は試料採取日に補正した。

(注3) 試料の採取日

アイゴ(佐世保港内)：平成26年6月4日～5日

イラ(佐世保港内)：平成26年6月5日

カサゴ(佐世保港内)：平成26年6月3日～5日

コチ(佐世保港内)：平成26年5月24日

コロダイ(佐世保港内)：平成26年6月4日

シログチ(佐世保港内)：平成26年5月24日

マダイ(佐世保港内)：平成26年5月23日

メジナ(佐世保港内)：平成26年6月4日

ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：平成26年6月18日

ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成26年6月18日

ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成26年6月18日