

平成26年度第2・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2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成26年度第1・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	1.2 ~ 1.8	** ~ 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	0.69 ~ 3.4	** ~ 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			0.043 ~ 0.10	** ~ 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。

測定結果は試料採取日に補正した。

平成26年度第2・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		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	*	* *	* *	1.2 ± 0.24	* *	* *
		下層	*	* *	* *	1.8 ± 0.23	* *	* *	
	外港	上層	*	* *	* *	1.6 ± 0.43	* *	* *	
		下層	*	* *	* *	1.8 ± 0.42	* *	* *	

単位：Bq/kg乾土

寄港地名	採取試料及び採取地点		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	*	* *	* *	3.0 ± 0.29	* *	* *
		第2地点	*	* *	* *	0.69 ± 0.22	* *	* *
		第3地点	*	* *	* *	1.8 ± 0.30	* *	* *
		第4地点	*	* *	* *	3.4 ± 0.29	* *	* *
		第5地点	*	* *	* *	2.5 ± 0.28	* *	* *
		第6地点	*	* *	* *	2.3 ± 0.27	* *	* *
		第7地点	*	* *	* *	0.94 ± 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(<sup>144</sup>Ce)
    - 放射化学分析(<sup>60</sup>Co)
  - 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<sup>60</sup>Co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8月7日 海底土：平成26年8月6日

平成26年度第2・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		<sup>60</sup> Co	<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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)	* *	* *	0.098 ± 0.014	* *
		イラ(佐世保港内)	* *	* *	0.084 ± 0.015	* *
		カワハギ(佐世保港内)	* *	* *	0.043 ± 0.013	* *
		クロダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.089 ± 0.016	* *
		コチ(佐世保港内)	* *	* *	0.10 ± 0.015	* *
		コロダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.070 ± 0.014	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.099 ± 0.016	* *
		メジナ(佐世保港内)	* *	* *	0.071 ± 0.012	* *
		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9月13日  
 カワハギ(佐世保港内)：平成26年9月8日  
 コチ(佐世保港内)：平成26年9月11日  
 マダイ(佐世保港内)：平成26年9月12日  
 ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：平成26年9月19日  
 ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成26年9月19日

イラ(佐世保港内)：平成26年9月6日  
 クロダイ(佐世保港内)：平成26年9月10日  
 コロダイ(佐世保港内)：平成26年9月8日  
 メジナ(佐世保港内)：平成26年9月10日  
 ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成26年9月19日