

平成30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30年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成22年度第4・四半期 までの定期調査結果※1	平成23年度第1・四半期から 平成30年度第3・四半期 までの定期調査結果※1
海水	mBq/L	コバルト-60	**	**	**
		亜鉛-65	**	**	**
		セシウム-137	1.5 ~ 1.9	** ~ 13	** ~ 3.1
		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	0.34 ~ 2.8	** ~ 28	** ~ 3.7
		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	** ~ 0.27
		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	** ~ 0.033	** ~ 0.20	** ~ 0.061
		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計数値がその計数誤差の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。  
 分析結果は試料採取日に減衰補正した。

※1 福島第一原子力発電所事故の影響を考慮し、昭和49年から平成22年度第4・四半期（事故前に採取した試料の調査結果）と平成23年度第1・四半期以降の結果（事故後に採取した試料の調査結果）を参考値として併記している。

平成30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		<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	* *	* *	* *	1.9 ± 0.25	* *	* *
		下層	* *	* *	* *	1.5 ± 0.24	* *	* *	
	外港	上層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.45	* *	* *	
		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	* *	* *	* *	* *	2.3 ± 0.09	* *	* *
		第2地点	* *	* *	* *	* *	0.34 ± 0.081	* *	* *
		第3地点	* *	* *	* *	* *	1.8 ± 0.09	* *	* *
		第4地点	* *	* *	* *	* *	2.8 ± 0.10	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	* *	2.4 ± 0.10	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	* *	2.2 ± 0.09	* *	* *
		第7地点	* *	* *	* *	* *	0.76 ± 0.066	* *	* *

(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計数値がその計数誤差の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。  
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

(注3) 試料の採取日 海水：平成31年2月14日 海底土：平成31年2月13日

平成30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		<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	イラ（佐世保港内）	* *	* *	* *	* *
		カサゴ（佐世保港内）	* *	* *	0.061 ± 0.015	* *
		シログチ（佐世保港内）	* *	* *	0.074 ± 0.014	* *
		スズキ（佐世保港内）	* *	* *	0.099 ± 0.015	* *
		ホシササノハベラ（佐世保港内）	* *	* *	0.11 ± 0.018	* *
		マゴチ（佐世保港内）	* *	* *	0.096 ± 0.014	* *
		マダイ（佐世保港内）	* *	* *	0.086 ± 0.018	* *
		メジナ（佐世保港内）	* *	* *	0.070 ± 0.015	* *
		ムラサキイガイ （佐世保港内・俵ヶ浦）	* *	* *	0.033 ± 0.010	* *
		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計数値がその計数誤差の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。  
分析結果は試料採取日に減衰補正した。

(注3) 試料の採取日

イラ(佐世保港内)：平成31年1月29日  
シログチ(佐世保港内)：平成31年1月25日  
ホシササノハベラ(佐世保港内)：平成31年2月7日  
マダイ(佐世保港内)：平成31年1月25日  
ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：平成31年2月28日  
ムラサキイガイ(佐世保港外・面高)：平成31年2月12日  
カサゴ(佐世保港内)：平成31年2月3日  
スズキ(佐世保港内)：平成31年1月27日  
マゴチ(佐世保港内)：平成31年1月30日  
メジナ(佐世保港内)：平成31年2月3日  
ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：平成31年2月28日