

令和3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	令和3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※ <sup>1</sup>	平成23年度 第1・四半期から 令和3年度 第3・四半期 までの定期調査結果※ <sup>1</sup>
海水	mBq/L	コバルト-60	**	**	**
		亜鉛-65	**	**	**
		セシウム-137	1.4 ~ 2.0	** ~ 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	0.78 ~ 2.6	** ~ 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	0.058 ~ 0.15	** ~ 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	**	** ~ 0.20	** ~ 0.061
		セリウム-144	**	** ~ 15	**

(注1) 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

(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。

※<sup>1</sup> 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。

令和3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	* *	* *	* *	1.5 ± 0.24	* *	* *	
			下層	* *	* *	* *	1.4 ± 0.24	* *	* *	
		外港	上層	* *	* *	* *	2.0 ± 0.45	* *	* *	
			下層	* *	* *	* *	1.7 ± 0.48	* *	* *	

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 ± 0.10	* *	* *		
		第2地点	* *	* *	* *	2.1 ± 0.10	* *	* *		
		第3地点	* *	* *	* *	0.99 ± 0.079	* *	* *		
		第4地点	* *	* *	* *	2.6 ± 0.09	* *	* *		
		第5地点	* *	* *	* *	2.0 ± 0.08	* *	* *		
		第6地点	* *	* *	* *	2.3 ± 0.09	* *	* *		
		第7地点	* *	* *	* *	0.78 ± 0.064	* *	* *		

(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。

(備考) 試料の採取日 海水：令和4年2月4日 海底土：令和4年2月3日

令和3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)	* *	* *	0.058 ± 0.017	* *
		カサゴ(佐世保港内)	* *	* *	0.065 ± 0.015	* *
		シログチ(佐世保港内)	* *	* *	0.075 ± 0.015	* *
		スズキ(佐世保港内)	* *	* *	0.15 ± 0.018	* *
		マゴチ(佐世保港内)	* *	* *	0.088 ± 0.014	* *
		マダイ(佐世保港内)	* *	* *	0.084 ± 0.020	* *
		メジナ(佐世保港内)	* *	* *	0.075 ± 0.017	* *
		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)	* *	* *	* *	* *
		アコヤガイ (佐世保港湾隣接海域・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。

(備考) 試料の採取日

イラ(佐世保港内)：令和4年1月18日	カサゴ(佐世保港内)：令和4年1月22日
シログチ(佐世保港内)：令和4年1月15日	スズキ(佐世保港内)：令和4年1月15日
マゴチ(佐世保港内)：令和4年1月19日	マダイ(佐世保港内)：令和4年1月19日
メジナ(佐世保港内)：令和4年2月4日	ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：令和4年2月8日
ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：令和4年2月8日	アコヤガイ(佐世保港湾隣接海域・面高)：令和4年2月8日