

令和4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	令和4年度 第2・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 令和4年度 第1・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	1.4 ~ 1.7	** ~ 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	0.61 ~ 2.4	** ~ 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	** ~ 0.12	** ~ 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。

※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。

令和4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	日本分析センター	日本分析センター	日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	日本分析センター	
佐世保港	海水	内港	上層	* *	* *	* *	1.7 ± 0.24	* *	* *
		下層	* *	* *	* *	1.4 ± 0.24	* *	* *	
	外港	上層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.34	* *	* *	
		下層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.35	* *	* *	

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	日本分析センター	日本分析センター	日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	日本分析センター
佐世保港	海底土	第1地点	* *	* *	* *	2.0 ± 0.09	* *	* *
		第2地点	* *	* *	* *	0.91 ± 0.062	* *	* *
		第3地点	* *	* *	* *	1.2 ± 0.08	* *	* *
		第4地点	* *	* *	* *	2.4 ± 0.08	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	1.7 ± 0.09	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	2.0 ± 0.08	* *	* *
		第7地点	* *	* *	* *	0.61 ± 0.059	* *	* *

(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8月16日 海底土：令和4年8月17日

令和4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
			日本分析センター	日本分析センター	日本分析センター	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)	* *	* *	0.065 ± 0.019	* *
		キジハタ (佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		コロダイ (佐世保港内)	* *	* *	0.083 ± 0.017	* *
		ヘダイ (佐世保港内)	* *	* *	* *	* *
		ホシササノハベラ (佐世保港内)	* *	* *	0.094 ± 0.016	* *
		マゴチ (佐世保港内)	* *	* *	0.12 ± 0.016	* *
		マダイ (佐世保港内)	* *	* *	0.069 ± 0.018	* *
		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9月9日  
 キジハタ(佐世保港内)：令和4年9月10日  
 ヘダイ(佐世保港内)：令和4年9月9日  
 マゴチ(佐世保港内)：令和4年9月9日  
 ムラサキイガイ(佐世保港内・俵ヶ浦)：令和4年9月13日  
 アコヤガイ(佐世保港湾隣接海域・面高)：令和4年9月13日  
 カサゴ(佐世保港内)：令和4年9月10日  
 コロダイ(佐世保港内)：令和4年9月8日  
 ホシササノハベラ(佐世保港内)：令和4年9月11日  
 マダイ(佐世保港内)：令和4年9月8日  
 ムラサキイガイ(佐世保港内・横瀬)：令和4年9月13日