

令和6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6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 令和6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 セリウム-144	** ** 1.0 ~ 2.1 **	** ** ** ~ 13 ** ~ 3.8	** ** ** ~ 3.1 **
海底土	Bq/kg乾土	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** 0.63 ~ 2.2 **	** ~ 0.81 ** ** ~ 28 ** ~ 13	** ** ** ~ 3.7 **
海産生物	魚類	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** ~ 0.19 **	** ** ** ~ 0.60 **
	貝類	Bq/kg生	コバルト-60 亜鉛-65 セシウム-137 セリウム-144	** ** ** **	** ~ 0.11 ** ** ~ 0.20 ** ~ 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6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	^{60}Co		^{65}Zn	^{137}Cs	^{144}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	* *	* *	* *	1.2 ± 0.24
			下層	* *	* *	* *	1.0 ± 0.27
	外港		上層	* *	* *	* *	2.1 ± 0.48
			下層	* *	* *	* *	1.7 ± 0.42

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	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	* *	* *	* *	2.2 ± 0.09	* *
		第2地点	* *	* *	* *	0.89 ± 0.077	* *
		第3地点	* *	* *	* *	1.3 ± 0.08	* *
		第4地点	* *	* *	* *	2.2 ± 0.09	* *
		第5地点	* *	* *	* *	2.0 ± 0.09	* *
		第6地点	* *	* *	* *	2.1 ± 0.08	* *
		第7地点	* *	* *	* *	0.63 ± 0.055	* *

(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7年1月30日 海底土 : 令和7年1月31日

令和6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	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ 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	カサゴ (佐世保港内)	* *	* *	* *
		カンパチ (佐世保港内)	* *	* *	0.19 ± 0.015
		クロダイ (佐世保港内)	* *	* *	0.065 ± 0.016
		スズキ (佐世保港内)	* *	* *	0.087 ± 0.014
		ヘダイ (佐世保港内)	* *	* *	* *
		メジナ (佐世保港内)	* *	* *	* *
		アコヤガイ (佐世保港内・俵ヶ浦)	* *	* *	* *
		アコヤガイ (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

カサゴ(佐世保港内) : 令和7年1月22日

カンパチ(佐世保港内) : 令和7年3月6日

クロダイ(佐世保港内) : 令和7年2月1日

スズキ(佐世保港内) : 令和7年1月10日

ヘダイ(佐世保港内) : 令和7年3月6日

メジナ(佐世保港内) : 令和7年2月27日

アコヤガイ(佐世保港内・俵ヶ浦) : 令和7年2月18日

アコヤガイ(佐世保港内・横瀬) : 令和7年2月18日

アコヤガイ(佐世保港湾隣接海域・面高) : 令和7年2月18日