

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	1.0 ~ 2.1	* * ~ 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	0.63 ~ 2.2	* * ~ 28	* * ~ 3.7
		セリウム-144	* *	* * ~ 13	* *
海産生物	魚 類	コバルト- 60	* *	* *	* *
		亜 鉛- 65	* *	* *	* *
		セシウム-137	* * ~ 0.19	* * ~ 0.60	* * ~ 0.27
		セリウム-144	* *	* *	* *
	貝 類	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