

令和6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6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6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	0.97 ~ 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	0.53 ~ 2.0	* * ~ 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	* * ~ 0.13	* * ~ 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			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	* *	* *	* *	1.3 ± 0.23	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	0.97 ± 0.23	* *	* *
		外港	上層	* *	* *	* *	1.5 ± 0.40	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	2.0 ± 0.41	* *	* *

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		* *	* *	* *	1.8 ± 0.08	* *	* *
		第2地点		* *	* *	* *	0.77 ± 0.073	* *	* *
		第3地点		* *	* *	* *	1.5 ± 0.08	* *	* *
		第4地点		* *	* *	* *	2.0 ± 0.09	* *	* *
		第5地点		* *	* *	* *	1.6 ± 0.08	* *	* *
		第6地点		* *	* *	* *	1.8 ± 0.08	* *	* *
		第7地点		* *	* *	* *	0.53 ± 0.061	* *	* *

（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6年8月23日 海底土：令和6年8月22日

令和6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		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	アイゴ （佐世保港内）	* *	* *	* *	* *
		アカカマス （佐世保港内）	* *	* *	0.13 ± 0.013	* *
		カサゴ （佐世保港内）	* *	* *	0.086 ± 0.016	* *
		マアジ （佐世保港内）	* *	* *	* *	* *
		マエソ （佐世保港内）	* *	* *	0.057 ± 0.013	* *
		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

アイゴ（佐世保港内）：令和6年8月5日
アカカマス（佐世保港内）：令和6年9月4日
カサゴ（佐世保港内）：令和6年9月9日
マアジ（佐世保港内）：令和6年8月10日
マエソ（佐世保港内）：令和6年9月4日
メジナ（佐世保港内）：令和6年9月9日
アコヤガイ（佐世保港内・俵ヶ浦）：令和6年9月10日
アコヤガイ（佐世保港内・横瀬）：令和6年9月10日
アコヤガイ（佐世保港湾隣接海域・面高）：令和6年9月10日