

令和6年度第3・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3・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2・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	* * ~ 1.6	* * ~ 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	0.56 ~ 2.1	* * ~ 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	* * ~ 0.089	* * ~ 0.60	* * ~ 0.27
			セリウム-144	* *	* *	* *
	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6年度 第3・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	* *	* *	* *	* *	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.0 ± 0.25	* *	* *
		外港	上層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.47	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.48	* *	* *

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	* *	* *	* *	2.1 ± 0.09	* *	* *
		第2地点	* *	* *	* *	1.3 ± 0.07	* *	* *
		第3地点	* *	* *	* *	1.6 ± 0.08	* *	* *
		第4地点	* *	* *	* *	2.1 ± 0.09	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	1.7 ± 0.08	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	1.9 ± 0.08	* *	* *
		第7地点	* *	* *	* *	0.56 ± 0.056	* *	* *

（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11月21日 海底土：令和6年11月20日

令和6年度 第3・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）	* *	* *	0.053 ± 0.013	* *
		イラ （佐世保港内）	* *	* *	* *	* *
		カワハギ （佐世保港内）	* *	* *	* *	* *
		キジハタ （佐世保港内）	* *	* *	0.070 ± 0.018	* *
		コショウダイ （佐世保港内）	* *	* *	0.067 ± 0.018	* *
		コロダイ （佐世保港内）	* *	* *	0.067 ± 0.020	* *
		スズキ （佐世保港内）	* *	* *	0.089 ± 0.016	* *
		マダイ （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12月9日
カワハギ（佐世保港内）：令和6年12月9日
コショウダイ（佐世保港内）：令和6年12月9日
スズキ（佐世保港内）：令和6年12月9日
アコヤガイ（佐世保港内・俵ヶ浦）：令和6年12月10日
アコヤガイ（佐世保港湾隣接海域・面高）：令和6年12月10日
イラ（佐世保港内）：令和6年12月9日
キジハタ（佐世保港内）：令和6年12月9日
コロダイ（佐世保港内）：令和6年12月9日
マダイ（佐世保港内）：令和6年12月9日
アコヤガイ（佐世保港内・横瀬）：令和6年12月10日