

令和6年度 第1・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

試料名	単位	核 種	令和6年度 第1・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5年度 第4・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	1.3 ~ 2.2	* * ~ 8.9	1.2 ~ 290
		セリウム-144	* *	* * ~ 2.3	* *
海底土	Bq/kg乾土	コバルト- 60	* *	* * ~ 0.63	* *
		亜 鉛- 65	* *	* *	* *
		セシウム-137	3.4 ~ 9.0	* * ~ 16	2.7 ~ 52
		セリウム-144	* *	* * ~ 35	* *
海 産 生 物	魚 類	Bq/kg生	コバルト- 60	* *	* *
			亜 鉛- 65	* *	* *
			セシウム-137	0.11 ~ 0.13	0.071 ~ 2.3
			セリウム-144	* *	* *
	ヒトデ類	Bq/kg生	コバルト- 60	* *	* *
			亜 鉛- 65	* *	* *
			セシウム-137	* *	* * ~ 0.59
			セリウム-144	* *	* *
	イガイ類	Bq/kg生	コバルト- 60	* *	* *
			亜 鉛- 65	* *	* *
			セシウム-137	* * ~ 0.13	* * ~ 1.0
			セリウム-144	* * ~ 2.7	* *

（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1・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

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
横須賀港	海水	内港	上層	* *	* *	* *	1.3 ± 0.39	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.3 ± 0.38	* *	* *
		外港	上層	* *	* *	* *	2.2 ± 0.36	* *	* *
			下層	* *	* *	* *	1.5 ± 0.36	* *	* *

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
横須賀港	海底土	第1地点	* *	* *	* *	9.0 ± 0.14	* *	* *
		第2地点	* *	* *	* *	8.9 ± 0.14	* *	* *
		第3地点	* *	* *	* *	7.1 ± 0.13	* *	* *
		第4地点	* *	* *	* *	4.9 ± 0.11	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	3.4 ± 0.09	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	4.6 ± 0.11	* *	* *

（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5月24日 海底土：令和6年5月24日

令和6年度 第1・四半期定期放射能調査結果（横須賀港）

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
横須賀港	海産生物	魚類 (内域)	* *	* *	0.13 ± 0.014	* *
		ヒトデ類 (内域)	* *	* *	* *	* *
		イガイ類 (内域・海洋研究開発機構棧橋)	* *	* *	* *	* *
		魚類 (外域)	* *	* *	0.11 ± 0.020	* *
		ヒトデ類 (外域)	* *	* *	* *	* *

（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

魚類(内域)：令和6年5月22日
イガイ類(内域・海洋研究開発機構棧橋)：令和6年5月21日
ヒトデ類(外域)：令和6年5月21日
ヒトデ類(内域)：令和6年5月22日
魚類(外域)：令和6年5月21日