

令和5年度 第2・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5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 <sup>※1</sup>	平成23年度 第1・四半期から 令和5年度 第1・四半期 までの定期調査結果 <sup>※1</sup>
海水	mBq/L	コバルト-60	**	**	**
		亜鉛-65	**	**	**
		セシウム-137	1.6 ~ 2.0	** ~ 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 ~ 8.1	** ~ 16	2.7 ~ 52
		セリウム-144	**	** ~ 35	**
海産物 魚類	Bq/kg生	コバルト-60	**	**	**
		亜鉛-65	**	**	**
		セシウム-137	0.085 ~ 0.10	** ~ 0.37	0.075 ~ 2.3
		セリウム-144	**	** ~ 0.48	**
海産物 ヒトデ類	Bq/kg生	コバルト-60	**	**	**
		亜鉛-65	**	**	**
		セシウム-137	**	** ~ 0.63	** ~ 0.59
		セリウム-144	**	**	**
海産物 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5年度 第2・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		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	* *	* *	* *	1.9 ± 0.35	* *	* *
		下層	* *	* *	* *	1.6 ± 0.33	* *	* *	
	外港	上層	* *	* *	* *	1.8 ± 0.32	* *	* *	
		下層	* *	* *	* *	2.0 ± 0.34	* *	* *	

単位：Bq/kg乾土

寄港地名	採取試料及び採取地点		<sup>60</sup> Co		<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	* *	* *	* *	5.7 ± 0.12	* *	* *
		第2地点	* *	* *	* *	4.9 ± 0.11	* *	* *
		第3地点	* *	* *	* *	8.1 ± 0.14	* *	* *
		第4地点	* *	* *	* *	5.2 ± 0.12	* *	* *
		第5地点	* *	* *	* *	3.4 ± 0.09	* *	* *
		第6地点	* *	* *	* *	4.7 ± 0.10	* *	* *

(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5年9月5日 海底土：令和5年9月5日

令和5年度 第2・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		<sup>60</sup> Co	<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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)	* *	* *	0.10 ± 0.017	* *
		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)	* *	* *	0.085 ± 0.017	* *
		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5年8月2日  
イガイ類(内域・海洋研究開発機構棧橋)：令和5年8月2日  
ヒトデ類(外域)：令和5年8月1日  
ヒトデ類(内域)：令和5年8月2日  
魚類(外域)：令和5年8月1日