

平成29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	平成29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※ <sup>1</sup>	平成23年度第1・四半期から 平成28年度第4・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	2.9 ~ 3.5	** ~ 8.9	2.4 ~ 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	4.4 ~ 15	** ~ 16	2.7 ~ 48	
		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	0.2	** ~ 0.37	0.11 ~ 2.3
			セリウム-144	**	** ~ 0.48	**
	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	**	**	**
	イガイ類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**	**
			亜鉛-65	**	**	**
			セシウム-137	0.044	** ~ 0.13	** ~ 1.0
			セリウム-144	**	** ~ 2.7	**

注) 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  
 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。



## 平成 29 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		$^{60}\text{Co}$	$^{65}\text{Zn}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
			(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター	(公財)日本分析センター
横須賀港	海産生物	魚類(内域)	* *	* *	0.20 ± 0.020	* *
		ヒトデ類(内域)	* *	* *	* *	* *
		イガイ類(内域・夏島岸壁)	* *	* *	0.044 ± 0.0098	* *
		魚類(外域)	* *	* *	0.20 ± 0.015	* *
		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 $\gamma$ 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。

(注3) 試料の採取日

魚類(内域)：平成29年6月6日

ヒトデ類(内域)：平成29年6月6日

イガイ類(内域・夏島岸壁)：平成29年6月6日

魚類(外域)：平成29年6月6日～7日

ヒトデ類(外域)：平成29年6月6日