

平成16年度第1・四半期定期調査結果（横須賀港）

試料名		単位	核 種	平成16年度第1・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成15年度第4・四半期 までの定期調査結果
海 水		mBq/L	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	2.1 ~ 2.3	** ~ 8.9
			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	0.90 ~ 2.3	** ~ 16
			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	0.10 ~ 0.12	** ~ 0.37
			セリウム - 144	**	** ~ 0.48
ヒトデ		Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	**	** ~ 0.63
			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
			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γ線スペクトロメトリー他
 結果の表示 結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を超える
 ものについては分析値を記載し、それ以外のは**で示した。

平成16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	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	(財)日本分析センター	
横須賀港	海水	内港	上層	*	**	**	2.3 ± 0.36	*	**
			下層	*	**	**	2.1 ± 0.37	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.2 ± 0.35	*	**
			下層	*	**	**	2.2 ± 0.35	*	**

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	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	海上保安庁 海洋情報部	(財)日本分析センター	
横須賀港	海底土	第1地点	*	*	**	**	0.90 ± 0.25	*	**
		第2地点	*	*	**	**	1.9 ± 0.28	*	**
		第3地点	*	*	**	**	1.6 ± 0.26	*	**
		第4地点	*	*	**	**	2.3 ± 0.28	*	**
		第5地点	*	*	**	**	1.5 ± 0.24	*	**
		第6地点	*	*	**	**	2.3 ± 0.26	*	**

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
			(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター	(財)日本分析センター
横須賀港	海産生物	魚類 (内域)	**	**	0.10 ± 0.014	**
		ヒトデ類 (内域)	**	**	**	**
		イガイ類 (内域・海洋研究開発機構岸壁)	**	**	**	**
		魚類 (外域)	**	**	0.12 ± 0.011	**
		ヒトデ類 (外域)	**	**	**	**

(注1) 測定方法

- 1) 海上保安庁海洋情報部 ————— 放射化学分析
 2) (財)日本分析センター ————— 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
 ————— 放射化学分析(但し海底土における⁶⁰Coのみ)

(注2) 結果の表示

結果が分析目標値以上のもの、または計数値がその計数誤差の3倍を越えるものについては分析値を記載し、それ以外のものについては放射化学分析の場合は *、γ線スペクトロメトリーの場合は ** で示した。