

平成14年度第4・四半期定期調査結果（横須賀港）

試料名	単位	核種	平成14年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成14年度第3・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	1.2 ~ 2.8	** ~ 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	1.4 ~ 2.8	** ~ 16
		セリウム - 144	**	** ~ 35
海産物	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.076 ~ 0.082	** ~ 0.37
		セリウム - 144	**	** ~ 0.48
魚類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	**	** ~ 0.63
		セリウム - 144	**	**
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14年度第4・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	*	**	**	1.8 ± 0.37	*	**
			下層	*	**	**	1.2 ± 0.38	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.0 ± 0.37	*	**
			下層	*	**	**	2.8 ± 0.37	*	**

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	*	*	**	**	1.7 ± 0.28	*	**
		第2地点	*	*	**	**	2.8 ± 0.32	*	**
		第3地点	*	*	**	**	1.5 ± 0.27	*	**
		第4地点	*	*	**	**	2.7 ± 0.30	*	**
		第5地点	*	*	**	**	1.4 ± 0.27	*	**
		第6地点	*	*	**	**	2.6 ± 0.29	*	**

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	ガンゾウビラメ他 (外域)	**	**	0.082 ± 0.013	**
		ヒトデ類 (外域)	**	**	**	**
		マコガレイ他 (内域)	**	**	0.076 ± 0.017	**
		ヒトデ類 (内域)	**	**	**	**
		イガイ類 (内域・海洋科学技術センター岸壁)	**	**	**	**

- (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た。
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。