

平成19年度第4・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19年度第4・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成19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	**	1.3 ~ 1.9	**
		亜鉛 - 65	**		**
		セシウム - 137	** ~ 8.9		** ~ 8.9
		セリウム - 144	** ~ 2.3		** ~ 2.3
海 底 土	Bq/kg 乾土	コバルト - 60	**	~ 1.9	** ~ 0.63
		亜鉛 - 65	**		**
		セシウム - 137	** ~ 16		** ~ 16
		セリウム - 144	** ~ 35		** ~ 35
海 魚 類	Bq/kg ・ 生	コバルト - 60	**	0.084 ~ 0.099	**
		亜鉛 - 65	**		**
		セシウム - 137	** ~ 0.37		** ~ 0.37
		セリウム - 144	** ~ 0.48		** ~ 0.48
産 ヒトデ	Bq/kg ・ 生	コバルト - 60	**		**
		亜鉛 - 65	**		**
		セシウム - 137	** ~ 0.63		** ~ 0.63
		セリウム - 144	**		**
物 イガイ類	Bq/kg ・ 生	コバルト - 60	**		**
		亜鉛 - 65	**		**
		セシウム - 137	** ~ 0.13		** ~ 0.13
		セリウム - 144	** ~ 2.7		** ~ 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その標準偏差の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。

平成19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		<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	(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	*	**	**	1.9 ± 0.36	*	**
			下層	*	**	**	1.3 ± 0.38	*	**
		外港	上層	*	**	**	1.6 ± 0.33	*	**
			下層	*	**	**	1.3 ± 0.37	*	**

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	(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	*	*	**	**	0.86 ± 0.21	*	**
		第2地点	*	*	**	**	1.9 ± 0.24	*	**
		第3地点	*	*	**	**	**	*	**
		第4地点	*	*	**	**	1.5 ± 0.28	*	**
		第5地点	*	*	**	**	1.9 ± 0.23	*	**
		第6地点	*	*	**	**	1.8 ± 0.24	*	**

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
			(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)	**	**	0.099 ± 0.013	**
		ヒトデ類 (内域)	**	**	**	**
		イガイ類 (内域・夏島岸壁)	**	**	**	**
		魚類 (外域)	**	**	0.084 ± 0.014	**
		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線スペクトロメリー  
 ————— 放射化学分析(但し海底土における<sup>60</sup>Coのみ)

(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その標準偏差の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放射化学分析の場合は \*、ガンマ線スペクトロメリーの場合は \*\* で示した。