

平成13年度第2・四半期定期調査結果（佐世保港）

試料名	単位	核種	平成13年度第2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成13年度第1・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	1.6 ~ 2.0	** ~ 13
		セリウム - 144	**	** ~ 3.8
海底土	Bq/kg 乾土	コバルト - 60	**	** ~ 0.81
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	** ~ 5.7	** ~ 28
		セリウム - 144	**	** ~ 13
海産物 魚類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	0.064 ~ 0.16	** ~ 0.60
		セリウム - 144	**	**
海産物 貝類	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	** ~ 0.11
		亜鉛 - 65	**	**
		セシウム - 137	**	** ~ 0.20
		セリウム - 144	**	** ~ 15

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13年度第2・四半期定期放射能調査結果(佐世保港)

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	
			海上保安庁水路部	(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	海上保安庁水路部	(財)日本分析センター
佐世保港	海水	内港 上層	*	**	**	2.0 ± 0.28	*	**
		下層	*	**	**	1.9 ± 0.29	*	**
	外港	上層	*	**	**	1.6 ± 0.51	*	**
		下層	*	**	**	1.8 ± 0.51	*	**

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		
			海上保安庁水路部	(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	海上保安庁水路部	(財)日本分析センター	
佐世保港	海底土	第2地点	*	*	**	**	5.7 ± 0.34	*	**
		第3地点	*	*	**	**	3.1 ± 0.29	*	**
		第4地点	*	*	**	**	4.6 ± 0.31	*	**
		第7地点	*	*	**	**	3.5 ± 0.27	*	**
		第10地点	*	*	**	**	1.4 ± 0.25	*	**
		第12地点	*	*	**	**	**	*	**
		第13地点	*	*	**	**	3.7 ± 0.29	*	**

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
佐世保港	海産生物	マダイ (佐世保港内)	**	**	0.16 ± 0.023	**
		シログチ (佐世保港内)	**	**	0.15 ± 0.018	**
		トカゲエソ (佐世保港内)	**	**	0.11 ± 0.018	**
		マルアジ (佐世保港内)	**	**	0.16 ± 0.020	**
		カイワリ (佐世保港内)	**	**	0.13 ± 0.020	**
		イボダイ (佐世保港内)	**	**	0.064 ± 0.013	**
		ムラサキガイ (面高)	**	**	**	**
		ムラサキガイ (俵浦)	**	**	**	**

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁水路部 ————— 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<sup>60</sup>Co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。