

平成16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16年度第2・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成16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	1.4 ~ 2.1	** ~ 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	1.1 ~ 6.2	** ~ 28
			セリウム - 144	**	** ~ 13
海	産	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	**
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	0.062 ~ 0.16	** ~ 0.60
			セリウム - 144	**	**
生	物	Bq/kg ・生	コバルト - 60	**	** ~ 0.11
			亜鉛 - 65	**	**
			セシウム - 137	** ~ 0.031	** ~ 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、それ以外のものは**で示した。

平成16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		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	
佐世保港	海水	内港	上層	*	**	**	1.9 ± 0.23	*	**
			下層	*	**	**	1.4 ± 0.23	*	**
		外港	上層	*	**	**	2.1 ± 0.43	*	**
			下層	*	**	**	1.6 ± 0.41	*	**

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	
佐世保港	海底土	第2地点	*	*	**	**	6.2 ± 0.26	*	**
		第3地点	*	*	**	**	3.1 ± 0.31	*	**
		第4地点	*	*	**	**	3.8 ± 0.31	*	**
		第7地点	*	*	**	**	3.6 ± 0.23	*	**
		第10地点	*	*	**	**	1.7 ± 0.28	*	**
		第12地点	*	*	**	**	1.1 ± 0.22	*	**
		第13地点	*	*	**	**	2.8 ± 0.30	*	**

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
佐世保港	海産生物	イボダイ (佐世保港内)	**	**	0.073 ± 0.011	**
		マダイ (佐世保港内)	**	**	0.091 ± 0.018	**
		カイワリ (佐世保港内)	**	**	0.11 ± 0.014	**
		シログチ (佐世保港内)	**	**	0.13 ± 0.015	**
		トカゲエソ (佐世保港内)	**	**	0.16 ± 0.016	**
		イラ (佐世保港内)	**	**	0.062 ± 0.013	**
		ケマンガイ (佐世保港内)	**	**	**	**
		アサリ (佐世保港内)	**	**	0.031 ± 0.0094	**
		ムラサキガイ (懐ヶ浦)	**	**	**	**
		ムラサキガイ (横瀬)	**	**	**	**
		ムラサキガイ (面高)	**	**	**	**

- (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。