

平成24年度第3・四半期定期放射能調査結果（佐世保港）

試料名	単位	核種	平成24年度第3・四半期 定期調査結果	昭和49年から 平成24年度第2・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	1.3 ~ 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	1.0 ~ 3.4	** ~ 28
		セリウム-144	**	** ~ 13
海産生物 魚類	Bq/kg ・生	コバルト-60	**	**
		亜鉛-65	**	**
		セシウム-137	** ~ 0.11	** ~ 0.60
		セリウム-144	**	**
海産生物 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24年度第3・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 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	*	* *	* *	2.1 ± 0.25	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.3 ± 0.24	* *	* *
		外港	上層	*	* *	* *	1.8 ± 0.40	* *	* *
			下層	*	* *	* *	1.7 ± 0.40	* *	* *

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
佐世保港	海底土	第1地点	*	* *	* *	2.5 ± 0.29	* *	* *
		第2地点	*	* *	* *	2.0 ± 0.28	* *	* *
		第3地点	*	* *	* *	1.9 ± 0.27	* *	* *
		第4地点	*	* *	* *	3.4 ± 0.30	* *	* *
		第5地点	*	* *	* *	2.4 ± 0.27	* *	* *
		第6地点	*	* *	* *	3.1 ± 0.30	* *	* *
		第7地点	*	* *	* *	1.0 ± 0.19	* *	* *

- (注1) 測定方法
- 1) 海上保安庁海洋情報部
    - 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(<sup>144</sup>Ce)
    - 放射化学分析(<sup>60</sup>Co)
  - 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 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トリーの場合は\*\*で示した。

(注3) 試料の採取日 海水：平成24年10月18日 海底土：平成24年10月17日

