

原子力艦出港後における放射能調査結果

艦名 ヘレナ  
 寄港地 佐世保港  
 寄港期間 平成17年 6月13日 9:42 ~ 平成17年 6月17日 9:50  
 分析担当機関 (財)日本分析センター

試料名	採取地点	$^{60}\text{Co}$	$^{65}\text{Zn}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
海 水  (mBq/L)	艦首	* *	* *	1.5 ± 0.30	* *
	艦中央	* *	* *	1.8 ± 0.38	* *
	艦尾	* *	* *	1.4 ± 0.33	* *
	追跡中港内	* *	* *	2.5 ± 0.41	* *
	追跡中港外	* *	* *	1.9 ± 0.35	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	3.1 ± 0.22	* *
	試料2	* *	* *	3.5 ± 0.30	* *
	試料3	* *	* *	3.3 ± 0.32	* *
	試料4	* *	* *	3.1 ± 0.24	* *
	試料5	* *	* *	2.9 ± 0.28	* *

ヘレナの停泊地点は赤崎1号岸壁である。

備考1 本調査は、(財)日本分析センターにおいて文部科学省が指示した分析方法により、ゲルマニウム半導体検出器による $\gamma$ 線スペクトロメトリーを行い核種を同定し、上記4核種について定量を行ったものである。

備考2 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。