

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 10日 15:15 ~ 平成 17年 6月 10日 15:32  
 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	* *	* *	1.6 ± 0.34	* *
	艦中央	* *	* *	1.6 ± 0.37	* *
	艦尾	* *	* *	1.6 ± 0.34	* *
	追跡中港内	* *	* *	2.3 ± 0.39	* *
	追跡中港外	* *	* *	1.5 ± 0.33	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	3.4 ± 0.31	* *
	試料2	* *	* *	2.6 ± 0.34	* *
	試料3	* *	* *	2.6 ± 0.30	* *
	試料4	* *	* *	3.1 ± 0.30	* *
	試料5	* *	* *	3.2 ± 0.30	* *

ヘレナの停泊地点は庵埼から109度、約1410m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。