

原子力艦出港時及び出港後における放射能調査結果

艦名 ハンプトン
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 25年 9月 24日 10:26 ~ 平成 25年 9月 30日 13:46
 分析担当機関 (公財)日本分析センター

試料名	採取地点	^{60}Co	^{65}Zn	^{137}Cs	^{144}Ce
海 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	10 ± 0.5	* *
	艦中央	* *	* *	7.1 ± 0.43	* *
	艦尾	* *	* *	8.3 ± 0.46	* *
	追跡中港内	* *	* *	6.2 ± 0.44	* *
	追跡中港外	* *	* *	5.8 ± 0.41	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	15 ± 0.6	* *
	試料2	* *	* *	5.1 ± 0.53	* *
	試料3	* *	* *	13 ± 0.6	* *
	試料4	* *	* *	3.4 ± 0.47	* *
	試料5	* *	* *	2.1 ± 0.44	* *

ハンプトンの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、(公財)日本分析センターにおいて原子力規制委員会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 γ 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。

備考3 以下の試料では、上記4核種以外に ^{134}Cs が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:3.9±0.52 艦中央:2.5±0.48 艦尾:1.9±0.51
 追跡中港内:2.9±0.51 追跡中港外:2.7±0.48
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:5.0±0.61 試料3:4.6±0.65