

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 ヒューストン

寄 港 地 横須賀港

寄 港 期 間 平成 23年 6月 27日 10:45 ～ 平成 23年 7月 5日 9:59

分 析 担 当 機 関 (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	* *	* *	35 ± 0.7	* *
	艦中央	* *	* *	42 ± 0.9	* *
	艦尾	* *	* *	39 ± 0.8	* *
	追跡中港内	* *	* *	29 ± 0.7	* *
	追跡中港外	* *	* *	37 ± 0.9	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	2.6 ± 0.44	* *
	試料2	* *	* *	3.0 ± 0.51	* *
	試料3	* *	* *	3.4 ± 0.41	* *
	試料4	* *	* *	3.3 ± 0.41	* *
	試料5	* *	* *	1.7 ± 0.40	* *

ヒューストンの停泊地点は12号バースである。

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 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:32±1.0 艦中央:39±1.2 艦尾:36±1.1 追跡中港内:27±1.0
追跡中港外:33±1.1

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:2.5±0.66 試料3:2.4±0.66