

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 トピーカ
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成24年8月10日 9:50 ~ 平成24年8月16日 14:28
 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	* *	* *	7.4 ± 0.48	* *
	艦中央	* *	* *	7.0 ± 0.44	* *
	艦尾	* *	* *	6.5 ± 0.44	* *
	追跡中港内	* *	* *	5.0 ± 0.40	* *
	追跡中港外	* *	* *	5.7 ± 0.48	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	7.6 ± 0.53	* *
	試料2	* *	* *	3.2 ± 0.46	* *
	試料3	* *	* *	7.0 ± 0.43	* *
	試料4	* *	* *	2.6 ± 0.49	* *
	試料5	* *	* *	2.9 ± 0.53	* *

トピーカの停泊地点は13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:4.3±0.55 艦中央:4.1±0.53 艦尾:3.0±0.50
 追跡中港内:2.6±0.51 追跡中港外:2.8±0.54

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:3.8±0.61 試料3:3.4±0.52