

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 シャイアン  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 25年 5月 24日 10:00 ~ 平成 25年 5月 31日 14:42  
 分析担当機関 (公財)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	* *	* *	6.3 ± 0.46	* *
	艦中央	* *	* *	4.3 ± 0.33	* *
	艦尾	* *	* *	4.5 ± 0.41	* *
	追跡中港内	* *	* *	3.2 ± 0.31	* *
	追跡中港外	* *	* *	3.9 ± 0.37	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	18 ± 0.7	* *
	試料2	* *	* *	25 ± 0.8	* *
	試料3	* *	* *	4.0 ± 0.51	* *
	試料4	* *	* *	4.1 ± 0.48	* *
	試料5	* *	* *	3.0 ± 0.42	* *

シャイアンは停泊地点は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 $\gamma$ 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。

備考3 以下の試料では、上記4核種以外に $^{134}\text{Cs}$ が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:1.9±0.48 艦中央:1.4±0.39 艦尾:1.7±0.47  
 追跡中港内:1.7±0.38 追跡中港外:1.2±0.37  
 海底土(Bq/kg乾土) 試料1:8.8±0.67 試料2:12±0.8