

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 23年 9月 14日 10:13 ~ 平成 23年 9月 19日 9:52
 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	* *	* *	29 ± 0.8	* *
	艦中央	* *	* *	25 ± 0.6	* *
	艦尾	* *	* *	21 ± 0.7	* *
	追跡中港内	* *	* *	17 ± 0.5	* *
	追跡中港外	* *	* *	18 ± 0.6	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	8.8 ± 0.47	* *
	試料2	* *	* *	6.9 ± 0.60	* *
	試料3	* *	* *	4.9 ± 0.51	* *
	試料4	* *	* *	1.7 ± 0.37	* *
	試料5	* *	* *	1.9 ± 0.43	* *

シャイアンの停泊地点は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:23±0.9 艦中央:23±0.7 艦尾:18±0.7 追跡中港内:16±0.7
 追跡中港外:15±0.7

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:5.7±0.63 試料2:3.8±0.76