

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 テキサス
 寄 港 地 横須賀港
 寄 港 期 間 平成 23 年 11 月 22 日 15:32 ～ 平成 23 年 11 月 29 日 13:47
 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	* *	* *	58 ± 1.1	* *
	艦中央	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	艦尾	* *	* *	12 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	9.7 ± 0.49	* *
	追跡中港外	* *	* *	10 ± 0.5	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	32 ± 0.9	* *
	試料2	* *	* *	7.4 ± 0.55	* *
	試料3	* *	* *	6.3 ± 0.52	* *
	試料4	* *	* *	5.0 ± 0.50	* *
	試料5	* *	* *	2.5 ± 0.43	* *

テキサスの停泊地点は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:48±1.4 艦中央:8.1±0.66 艦尾:8.7±0.71 追跡中港内:7.4±0.59
 追跡中港外:6.8±0.60
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:25±1.0 試料2:4.8±0.71 試料3:3.7±0.65 試料4:2.0±0.62