

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 10 月 12 日 9:51 ~ 平成 23 年 10 月 14 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	* *	* *	18 ± 0.5	* *
	艦央	* *	* *	17 ± 0.6	* *
	艦尾	* *	* *	20 ± 0.6	* *
	追跡中港内	* *	* *	12 ± 0.5	* *
	追跡中港外	* *	* *	14 ± 0.6	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	18 ± 0.8	* *
	試料2	* *	* *	2.7 ± 0.42	* *
	試料3	* *	* *	7.7 ± 0.49	* *
	試料4	* *	* *	10 ± 0.6	* *
	試料5	* *	* *	13 ± 0.7	* *

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:14±0.7 艦央:14±0.7 艦尾:16±0.8 追跡中港内:10±0.7
追跡中港外:9.3±0.69

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:14±1.0 試料3:4.7±0.66 試料4:7.1±0.76 試料5:9.4±0.85