

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 12 月 8 日 9:55 ~ 平成 23 年 12 月 8 日 10:19
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	* *	* *	11 ± 0.6	* *
	艦中央	* *	* *	10 ± 0.4	* *
	艦尾	* *	* *	10 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	10 ± 0.6	* *
	追跡中港外	* *	* *	10 ± 0.5	* *
海底土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.9 ± 0.36	* *
	試料2	* *	* *	9.3 ± 0.37	* *
	試料3	* *	* *	6.9 ± 0.42	* *
	試料4	* *	* *	6.5 ± 0.47	* *
	試料5	* *	* *	5.9 ± 0.37	* *

テキサスの停泊地点は東北防波堤東灯台から真方位150度、距離603m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: 6.7 ± 0.77 艦中央: 7.6 ± 0.55 艦尾: 7.0 ± 0.58

追跡中港内: 5.2 ± 0.80 追跡中港外: 7.5 ± 0.53

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1: 2.9 ± 0.49 試料2: 6.1 ± 0.45 試料3: 3.5 ± 0.53

試料4: 3.7 ± 0.63 試料5: 4.1 ± 0.46