

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 28 日 9:48 ~ 平成 23 年 10 月 28 日 10:05
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	* *
	艦央	* *	* *	11 ± 0.6	* *
	艦尾	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	11 ± 0.6	* *
	追跡中港外	* *	* *	9.7 ± 0.46	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	7.6 ± 0.41	* *
	試料2	* *	* *	6.8 ± 0.44	* *
	試料3	* *	* *	6.3 ± 0.51	* *
	試料4	* *	* *	7.6 ± 0.41	* *
	試料5	* *	* *	9.2 ± 0.49	* *

テキサスの停泊地点は東北防波堤東灯台から真方位227度、距離1389m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:8.5±0.66 艦央:9.0±0.84 艦尾:7.9±0.70 追跡中港内:6.4±0.85
追跡中港外:8.5±0.63
海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:4.8±0.53 試料2:5.1±0.55 試料3:3.8±0.69 試料4:4.6±0.55
試料5:6.2±0.64