

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 シティ オブ コーパス クリスティ
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 25年 12月 23日 13:58 ~ 平成 26年 1月 19日 10:00
 分析担当機関 (公財)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	* *	* *	6.2 ± 0.36	* *
	艦中央	* *	* *	5.1 ± 0.40	* *
	艦尾	* *	* *	5.6 ± 0.41	* *
	追跡中港内	* *	* *	3.4 ± 0.33	* *
	追跡中港外	* *	* *	4.2 ± 0.39	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	20 ± 0.7	* *
	試料2	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	試料3	* *	* *	3.7 ± 0.44	* *
	試料4	* *	* *	3.5 ± 0.42	* *
	試料5	* *	* *	25 ± 0.8	* *

シティ オブ コーパス クリスティの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、(公財)日本分析センターにおいて原子力規制委員会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¹³⁴Csが検出された。

海水(mBq/L) 艦首:2.2±0.47 艦中央:1.4±0.41 艦尾:1.8±0.41
 追跡中港外:1.5±0.42

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:6.3±0.63 試料2:4.2±0.47 試料5:9.9±0.71