

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 ルイヴィル
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 26年 10月 20日 10:05 ~ 平成 26年 10月 27日 13:53
 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	* *	* *	4.8 ± 0.44	* *
	艦中央	* *	* *	4.4 ± 0.40	* *
	艦尾	* *	* *	3.9 ± 0.42	* *
	追跡中港内	* *	* *	3.3 ± 0.38	* *
	追跡中港外	* *	* *	3.7 ± 0.40	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	16 ± 0.7	* *
	試料2	* *	* *	13 ± 0.6	* *
	試料3	* *	* *	9.8 ± 0.52	* *
	試料4	* *	* *	5.1 ± 0.54	* *
	試料5	* *	* *	4.3 ± 0.50	* *

ルイヴィルの停泊地点は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。

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:4.9±0.70 試料2:2.3±0.61 試料3:2.6±0.50