

原子力艦出港後における放射能調査結果

艦名 シャイアン

寄港地 金武中城港

寄港期間 平成17年1月25日 13:18～平成17年1月25日 13:39

分析担当機関 (財)日本分析センター

試料名	採取地点	$^{60}\text{Co}$	$^{65}\text{Zn}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
海 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	$2.0 \pm 0.33$	* *
	艦央	* *	* *	$1.4 \pm 0.35$	* *
	艦尾	* *	* *	$1.8 \pm 0.40$	* *
	追跡中港内	* *	* *	$1.9 \pm 0.34$	* *
	追跡中港外	* *	* *	$1.5 \pm 0.35$	* *
海底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	$0.66 \pm 0.16$	* *
	試料2	* *	* *	* *	* *
	試料3	* *	* *	* *	* *
	試料4	* *	* *	* *	* *
	試料5	* *	* *	$0.56 \pm 0.16$	* *

シャイアンの停泊地点はホワイトビーチ海軍桟橋先端から170度、3800mである。

海底土は寄港地付近において不発弾が発見されたことに伴い、安全確保のため採取を見合せていたが、平成17年3月4日に採取を行った。

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 $\gamma$ 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。