

滞留水処理分析結果シート

平成23年8月20日
東京電力株式会社

処理装置	第二セシウム吸着装置 (SARRY) B系
------	-----------------------

試料		処理前	処理後
		HTI地下高汚染水 (滞留水)	第二セシウム吸着装置処理水
試料採取 日時刻	B系	平成23年8月19日 21時40分	平成23年8月19日 21時40分
試料採取場所		HTI 1階 ハッチ上部	第二セシウム吸着装置SIXM-5(B) 出口サンプリングライン

核種		処理前	処理(2)後
		試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
B系	I-131	ND (<7.2E+03)	5.8E+00
	Cs-134	1.1E+06	2.1E+01
	Cs-137	1.3E+06	2.3E+01

DF*	
<	1.2E+03
	5.2E+04
	5.7E+04

〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^〇と同じ意味である。

* : DF (Decontamination Factor) : 除染係数=(処理前の試料濃度) / (処理後の試料濃度)

I-131のDFには、処理前の検出限界値を用いた。