

滞留水処理分析結果シート

平成23年9月3日
東京電力株式会社

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

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9月1日 6時00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)	ND (< 2.4E+00)
	Cs-134	1.1E+06	ND (< 3.0E+00)
	Cs-137	1.3E+06	ND (< 2.7E+00)

DF*	
	-
>	3.7E+05
>	4.8E+05

． E- とは、 ． ×10[〃] と同じ意味である。

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

Cs134・Cs137のDFには、処理後の検出限界値を用いた。