

滞留水処理分析結果シート

平成23年6月25日
東京電力株式会社

処理装置	セシウム吸着装置 (Kurion) + 除染装置 (AREVA)
------	----------------------------------

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
試料	集中RW地下高汚染水 (滞留水)	セシウム吸着装置処理水	除染装置処理水
試料採取日時刻	平成23年6月17日 20時50分	平成23年6月24日 16時00分	平成23年6月24日 15時50分
試料採取場所	集中RW3階 サンプリングライン	セシウム吸着装置出口	凝集沈殿装置出口

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
核種	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131	6.9E+03	1.1E+03	1.0E+03
Cs-134	2.0E+06	5.8E+04	3.2E+01
Cs-137	2.2E+06	6.2E+04	3.5E+01

DF*
6.6E+00
6.3E+04
6.3E+04

． 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(2)後の試料濃度)

なお、除染装置処理水 (AREVA) に関しては、起動後 3 時間のサンプリング採取である。