

# 滞留水処理分析結果シート

平成23年6月26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)
------	----------------------------------

確定
----

	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26日 8時40分	平成23年6月26日 8時30分	平成23年6月26日 9時10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 <sup>3</sup> )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	3.4E+03	1.3E+03	1.1E+03
Cs-134	2.2E+06	3.2E+04	1.5E+01
Cs-137	2.4E+06	3.6E+04	1.8E+01

DF*
3.1E+00
1.5E+05
1.3E+05

． E- とは、 ． ×10<sup>〃</sup> 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)