

# 滞留水処理分析結果シート

平成23年6月16日  
東京電力株式会社

処理装置	除染装置 (AREVA)
------	--------------

速報値
-----

	処理前	処理後
試料	海水 + SPT(B)原水 除染装置内に満たされていた海水が、徐々にSPT(B)原水が注入されたことにより、海水とSPT(B)原水が9:1に混合された水と想定した。	除染装置処理水
試料採取日時刻	-	平成23年6月15日 20時00分
試料採取場所	海 / SPT(B)タンク	凝集沈殿装置出口

	処理前	処理後
核種	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	ND	8.2E-02
Cs-134	2.6E+02	1.4E-02
Cs-137	2.8E+02	1.6E-02

<b>DF*</b>
-
<b>1.8E+04</b>
<b>1.7E+04</b>

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) / (処理後の試料濃度)

< 参考 >

試料名	海水	SPT ( B )原水
試料採取日時刻	平成23年6月15日 14時20分	平成23年6月15日 11時00分
試料採取場所	海	SPT(B)タンク
核種	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	<8.7E-03	<2.2E+01
Cs-134	1.5E-01	2.6E+03
Cs-137	1.6E-01	2.8E+03