

# 滞留水処理分析結果シート

平成23年9月29日  
東京電力株式会社

処理装置	淡水化処理装置	
------	---------	--

	処理前	処理後
試料	淡水化装置入口水	淡水化装置出口水
試料採取日時刻	平成23年9月27日 17時10分	平成23年9月27日 17時15分
試料採取場所	RO2廃液水タンク入口サ ンプリングライン	RO処理水移送ポンプサン プリングライン

	処理前	処理後
	試料濃度 (ppm)	試料濃度 (ppm)
塩素濃度	3400	44

滞留水処理分析結果シート

平成23年9月29日  
東京電力株式会社

処理装置	第二セシウム吸着装置 ( A・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	A系	平成23年9月26日 19時30分	平成23年9月26日 19時30分
	B系		平成23年9月26日 19時30分
試料採取場所		第二セシウム吸着装置F-1(B) 出口サンプリングライン	第二セシウム吸着装置SIXM-5(A・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 <sup>3</sup> )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )
A系	I-131	ND ( < 5.5E+03 )	ND ( < 3.3E-01 )
	Cs-134	6.9E+05	4.5E-01
	Cs-137	8.3E+05	ND ( < 3.1E-01 )
B系	I-131	ND ( < 5.5E+03 )	ND ( < 4.3E-01 )
	Cs-134	6.9E+05	ND ( < 6.0E-01 )
	Cs-137	8.3E+05	ND ( < 3.6E-01 )

DF*	
	-
	<b>1.5E+06</b>
>	<b>2.7E+06</b>
	-
>	<b>1.2E+06</b>
>	<b>2.3E+06</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)

Cs134・Cs137のDFには、処理後の検出限界値を用いた。

## 滞留水処理分析結果シート

平成23年9月29日  
東京電力株式会社

処理装置	セシウム吸着装置（単独運転中）
------	-----------------

	処理前	処理後
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
試料採取日時刻	平成23年9月27日 11時30分	平成23年9月26日 19時55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

	処理前	処理(1)後
核種	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	ND ( <6.0E+03 )	ND ( <1.4E+00 )
Cs-134	8.8E+05	5.7E+01
Cs-137	1.1E+06	6.7E+01

DF*
-
<b>1.5E+04</b>
<b>1.6E+04</b>

． 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)