

滞留水処理分析結果シート

平成23年8月18日
東京電力株式会社

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

		処理前	処理後
試料		SPT(A)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8月17日 11時45分	平成23年8月17日 11時40分
	B系	平成23年8月17日 11時48分	平成23年8月17日 11時41分
試料採取場所		第二セシウム吸着装置F-1 出口サンプリングライン	第二セシウム吸着装置F-3 出口サンプリングライン

		処理前	処理後
核種		試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
A系	I-131	ND (< 2.5E+01)	ND (< 4.3E-01)
	Cs-134	2.9E+03	ND (< 9.2E-01)
	Cs-137	3.4E+03	ND (< 9.6E-01)
B系	I-131	ND (< 2.5E+01)	ND (< 5.4E-01)
	Cs-134	2.8E+03	ND (< 1.1E+00)
	Cs-137	3.1E+03	ND (< 1.2E+00)

DF*	
-	
>	3.2E+03
>	3.5E+03
-	
>	2.5E+03
>	2.6E+03

○.○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)

Ca134とCs137のDFには、処理後の検出限界値の値を用いた。

I-131は処理前後の検出下限であるため、DFでの表すことが出来ず「 - 」とした。

滞留水処理分析結果シート

平成23年8月18日
東京電力株式会社

処理装置	蒸発濃縮処理装置（ 2 A ）
------	-----------------

	処理前	処理後
試料	蒸発濃縮装置入口水	蒸発濃縮装置淡水
試料採取日時刻	平成23年8月16日 10時50分	平成23年8月16日 10時10分
試料採取場所	濃縮水供給ポンプ計装ライン	蒸発濃縮装置淡水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	12000	<1

○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

本データは現在稼働中の蒸発濃縮処理装置2A・2Bの内、2A側のデータである。