

セシウム吸着装置の試運転における水処理分析結果

平成23年 6月14日
東京電力株式会社

処理装置	セシウム吸着装置 (Kurion)
------	-------------------

	処理前	処理後
試料	SPT(B)原水	セシウム吸着装置処理水
試料採取日時刻	平成23年6月10日 14時00分	平成23年6月14日 4時50分
試料採取場所	セシウム吸着装置出口 *1	セシウム吸着装置出口 *2

	処理前	処理後
核種	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131	9.4E-01	4.9E-02
Cs-134	1.8E+02	6.3E-02
Cs-137	1.9E+02	5.7E-02

DF *3
1.9E+01
2.9E+03
3.3E+03

. E- とは、 . ×10⁻ と同じ意味である。

*1 SPT(B)原水は、サンプリングのために”SPT(B) 油分分離装置 (除染装置、セシウム吸着装置バイパス) SPT(B)”モード運転時に採取した。

*2 処理水は、”SPT(B) 油分分離装置 セシウム吸着装置 (除染装置バイパス) SPT(B)”モード運転時に採取した。

*3 D F (Decontamination Factor) : 除染係数 = (処理前の試料濃度) / (処理後の試料濃度)