

福島第一原子力発電所

1～3号機PCVガス管理設備(HEPAフィルタ入口側)
の凝縮水のサンプリング結果(全)について

平成25年8月12日

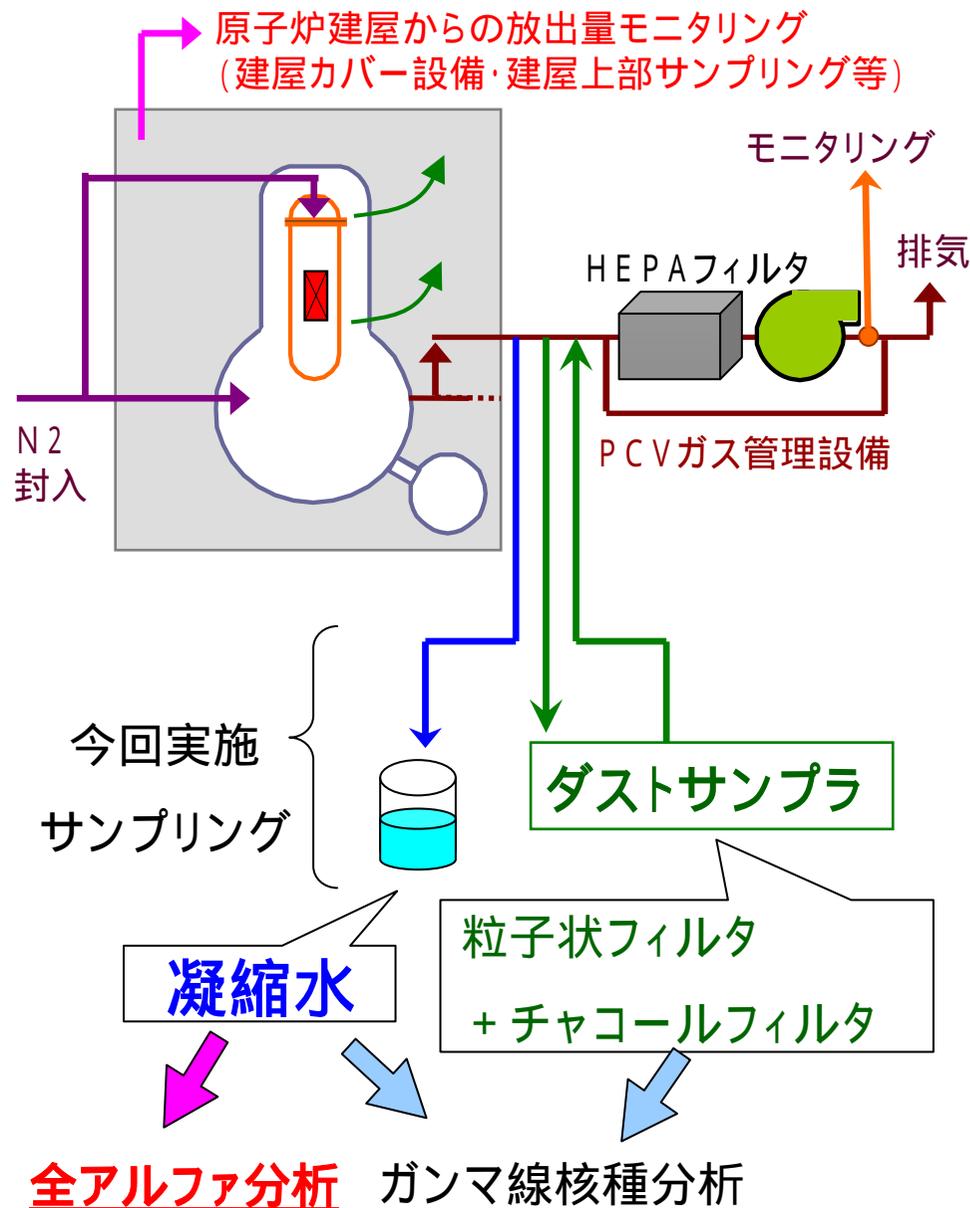
東京電力株式会社



東京電力

概要

- 4～5月に、現状のPCVガスの放射能濃度を把握するため、1～3号機PCVガス管理設備HEPAフィルタ入口側抽気ガスのダスト及びドレンのサンプリングを実施した。
- これまでに、ガンマ線核種分析を行ってきたが(6/7公表済み)、今回追加で凝縮水中の全アルファ放射能濃度を測定した。



1～3号機 全アルファ放射能濃度測定結果

- 1, 2号機については, 検出限界未満 (ND) であったが, 3号機については, 有意な 核種の存在が確認された。

1号 採取日	全 放射能濃度	2号 採取日	全 放射能濃度
平成25年5月10日	ND ($<1.0E-2$)	平成25年4月22日	ND ($<1.0E-2$)
平成25年5月13日	ND ($<1.0E-2$)	平成25年4月23日	ND ($<1.0E-2$)

3号 採取日	全 放射能濃度			
	1回目	2回目	3回目	4回目
平成25年5月14日	1.6E-01	5.9E-02	9.9E-02	1.9E-01
平成25年5月15日	5.0E-02	ND ($<1.0E-2$)	3.9E-02	3.9E-02

日付はサンプルの採取日付 単位: Bq/cm³

()内の値は検出限界値 3号機は再現性の確認のため, 複数回分析を実施。