

福島第一原子力発電所 2号機タービン建屋における水溜まりの状況

平成25年2月27日
東京電力株式会社

2号機タービン建屋1階ヒータールーム中央付近で発見した水溜まりについて、同建屋2階タービン排気フィルタ室の床面で発見された水溜まり(2/25天井からの滴下によることを確認)に滴下している水の核種分析を行った結果は、以下の通りであった。この結果から、2階タービン排気フィルタ室天井より滴下した水は雨水と推定している。

・ 2階タービン排気フィルタ室天井からの滴下水の核種分析結果

Cs - 134 $1.1 \times 10^0 \text{Bq/cm}^3$

Cs - 137 $1.9 \times 10^0 \text{Bq/cm}^3$

2階天井 (提供: 東京電力株式会社 撮影: 2/25)



滴下発生箇所

2階水溜まり (提供: 東京電力株式会社 撮影: 2/25)



水たまり

<参考> 1階ヒータールーム床面に溜まっている水の核種分析結果

Cs - 134 $1.3 \times 10^2 \text{Bq/cm}^3$

Cs - 137 $2.5 \times 10^2 \text{Bq/cm}^3$

1階天井 (提供: 東京電力株式会社 撮影: 2/23)



滴下発生箇所

1階水溜まり (提供: 東京電力株式会社 撮影: 2/23)



水たまり