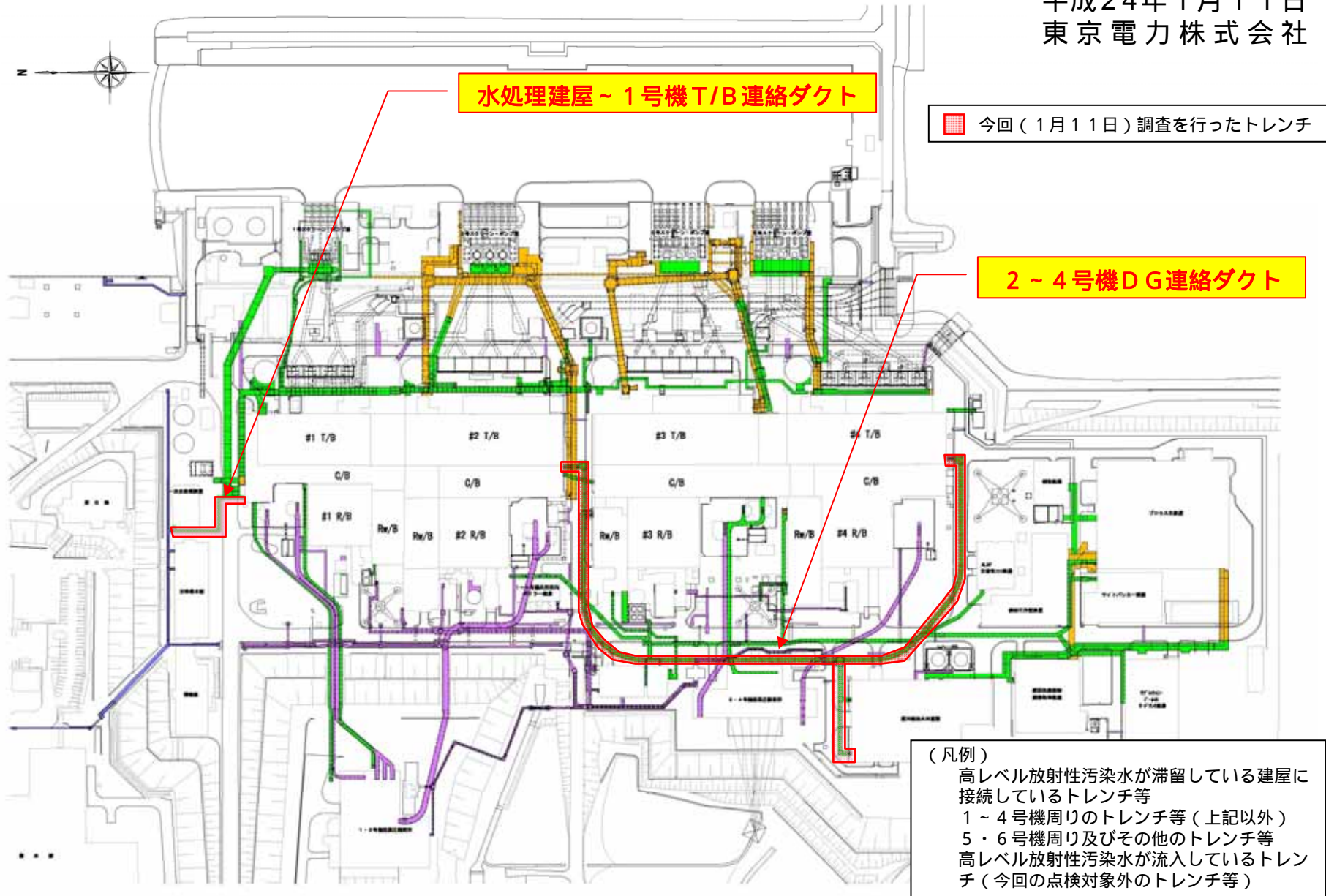


# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月11日 調査結果速報)

平成24年1月11日  
東京電力株式会社



# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月11日 2～4号機DG連絡ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月11日  
東京電力株式会社

## 【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

## 【発見日時】

平成24年1月11日 9時50分頃

## 【発見場所】

2～4号機DG連絡ダクト内

## 【水溜まりの量】

評価中

## 【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.009mSv/h (約9μSv/h)

## 【核種分析結果(速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I - 131	ND	$5.0 \times 10^{-2}$	約8日
Cs - 134	$1.9 \times 10^0$	$6.9 \times 10^{-2}$	約2年
Cs - 137	$2.6 \times 10^0$	$7.4 \times 10^{-2}$	約30年

# 福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月11日 水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月11日  
東京電力株式会社

## 【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

## 【発見日時】

平成24年1月11日 9時50分頃

## 【発見場所】

水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内

## 【水溜まりの量】

評価中

## 【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0015mSv/h (約1.5μSv/h)

## 【核種分析結果(速報値)】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I - 131	ND	$3.9 \times 10^{-2}$	約8日
Cs - 134	$8.8 \times 10^{-1}$	$6.5 \times 10^{-2}$	約2年
Cs - 137	$1.3 \times 10^0$	$7.6 \times 10^{-2}$	約30年