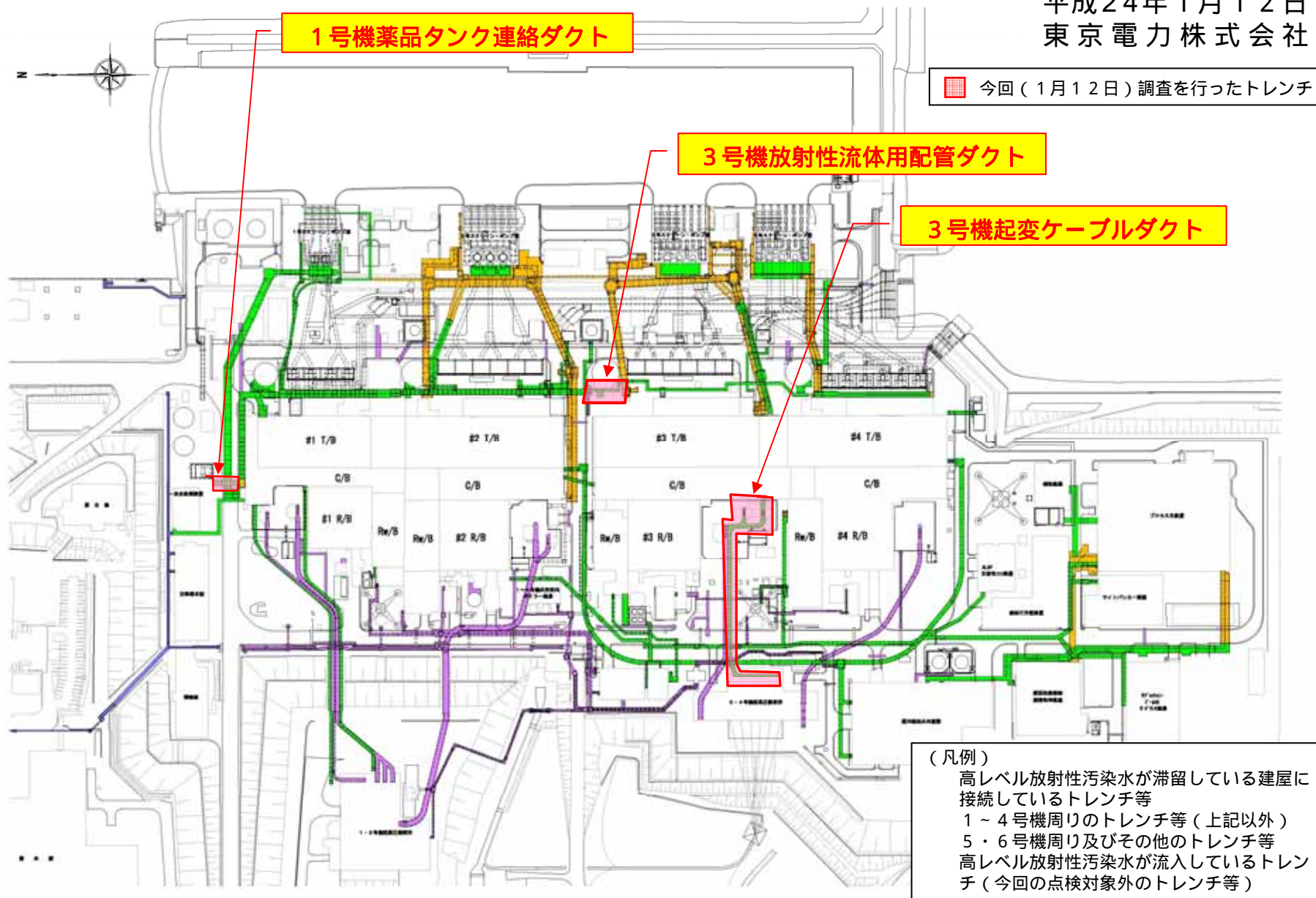


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月12日 調査結果速報)

平成24年1月12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12日 1号機薬品タンク連絡ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月12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。

【調査日時】

平成24年1月12日 10時00分頃

【調査場所】

1号機薬品タンク連絡ダクト内

【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0.0012 mSv/h (約1.2 μ Sv/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 (B q / c m ³)	検出限界値 (B q / c m ³)	半減期
I - 1 3 1	N D	5.7×10^{-2}	約8日
C s - 1 3 4	2.4×10^0	7.3×10^{-2}	約2年
C s - 1 3 7	3.5×10^0	7.6×10^{-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12日 3号機起変ケーブルダクト内の調査結果速報)

平成24年1月12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。

【調査日時】

平成24年1月12日 10時00分頃

【調査場所】

3号機起変ケーブルダクト内

【水溜まりの量】

約300m³

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0016mSv/h (約1.6μSv/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 ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I - 131	ND	2.3×10^{-1}	約8日
Cs - 134	4.9×10^1	2.1×10^{-1}	約2年
Cs - 137	6.9×10^1	1.9×10^{-1}	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12日 3号機放射性流体用配管ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月12日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりがないことを確認した。

【調査日時】

平成24年1月12日 10時40分頃

【調査場所】

3号機放射性流体用配管ダクト内

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果速報一覧

平成24年1月12日
東京電力株式会社

【調査対象エリア】

福島第一原子力発電所 1～4号機、集中廃棄物処理施設の建屋に接続するトレンチ等

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率	核種分析結果 (Bq/cm ³)		
				I - 131	Cs - 134	Cs - 137
1月11日	2～4号機DG連絡ダクト内	あり	9 μSv/h	ND	1.9 × 10 ⁰	2.6 × 10 ⁰
	水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5 μSv/h	ND	8.8 × 10 ⁻¹	1.3 × 10 ⁰