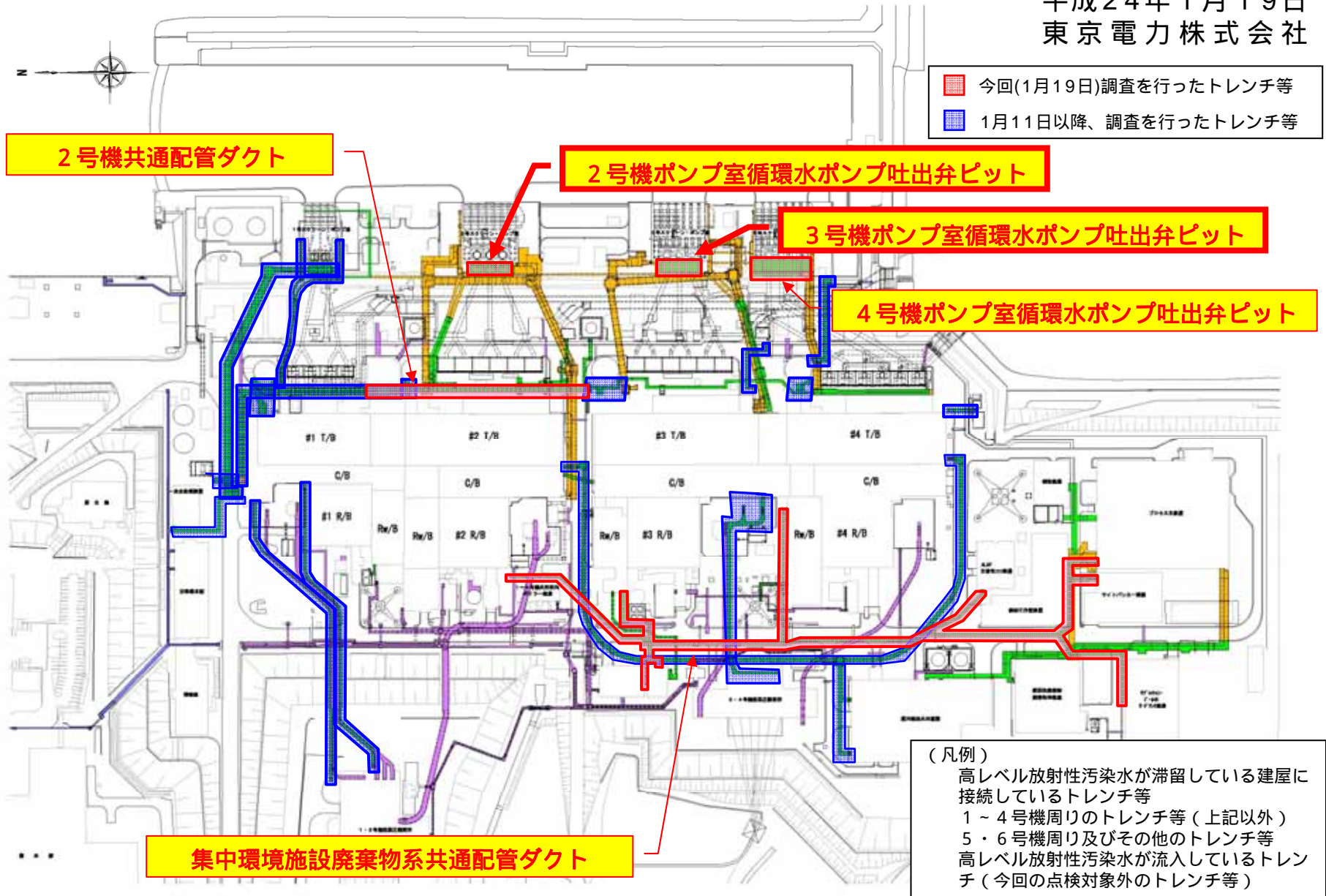


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月19日 調査結果速報)

平成24年1月19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 (2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内の調査結果速報)

平成24年1月19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19日 10時50分頃

【調査場所】

2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内

【水溜まりの量】

約500m³

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.045mSv/h (約45μSv/h)

【核種分析結果】

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	3.8×10^1	約8日
Cs - 134	7.1×10^3	3.6×10^1	約2年
Cs - 137	9.1×10^3	3.2×10^1	約30年

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内の調査結果速報)

平成24年1月19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19日 10時40分頃

【調査場所】

3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内

【水溜まりの量】

約600m³

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.021mSv/h (約21μSv/h)

【核種分析結果】

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	1.7 × 10 ⁰	約8日
Cs - 134	3.8 × 10 ²	1.7 × 10 ⁰	約2年
Cs - 137	4.8 × 10 ²	1.5 × 10 ⁰	約30年