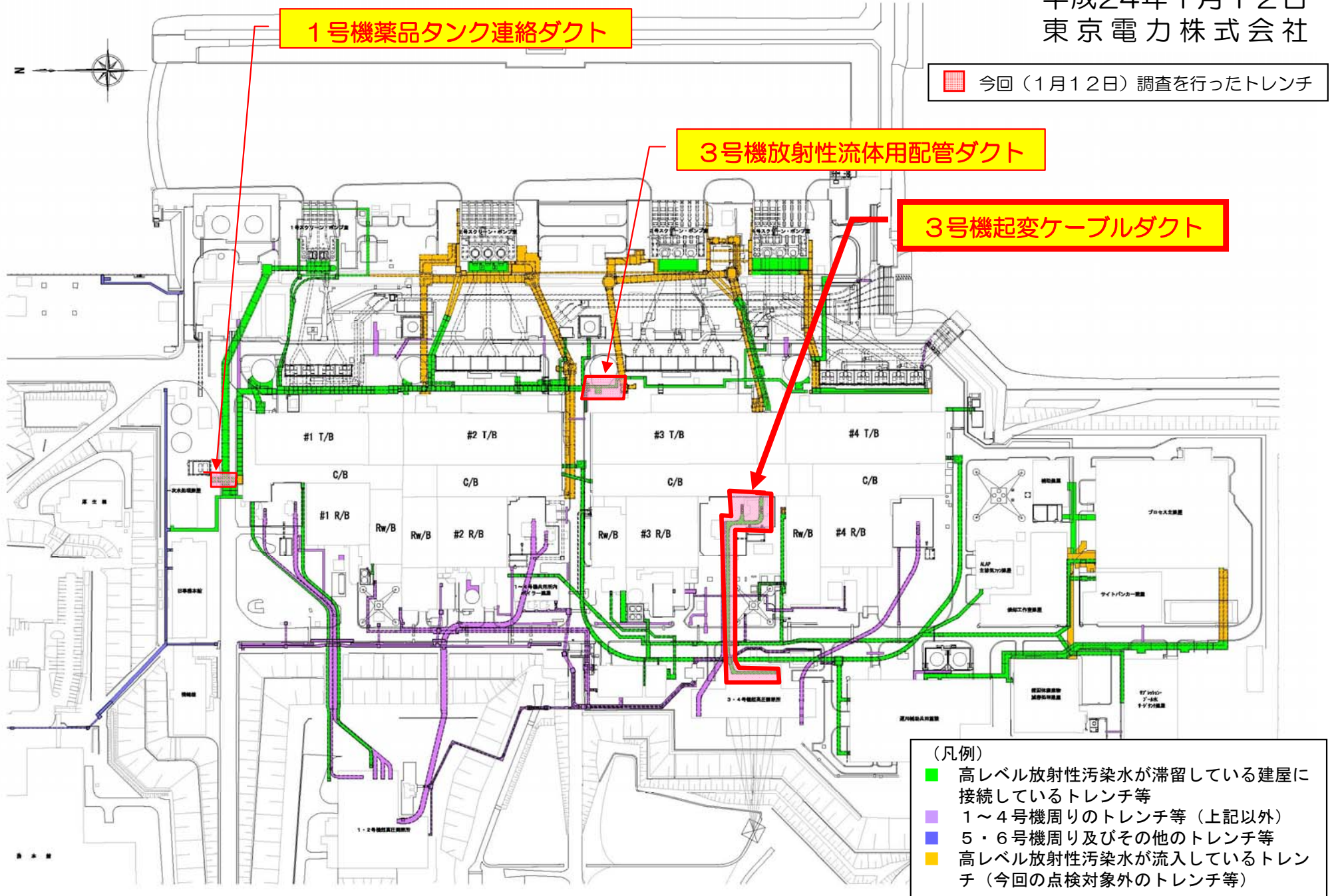


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月12日 調査結果速報)

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 3号機起動用変圧器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号機起動用変圧器ケーブルダクト内

【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1.6 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 (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 |