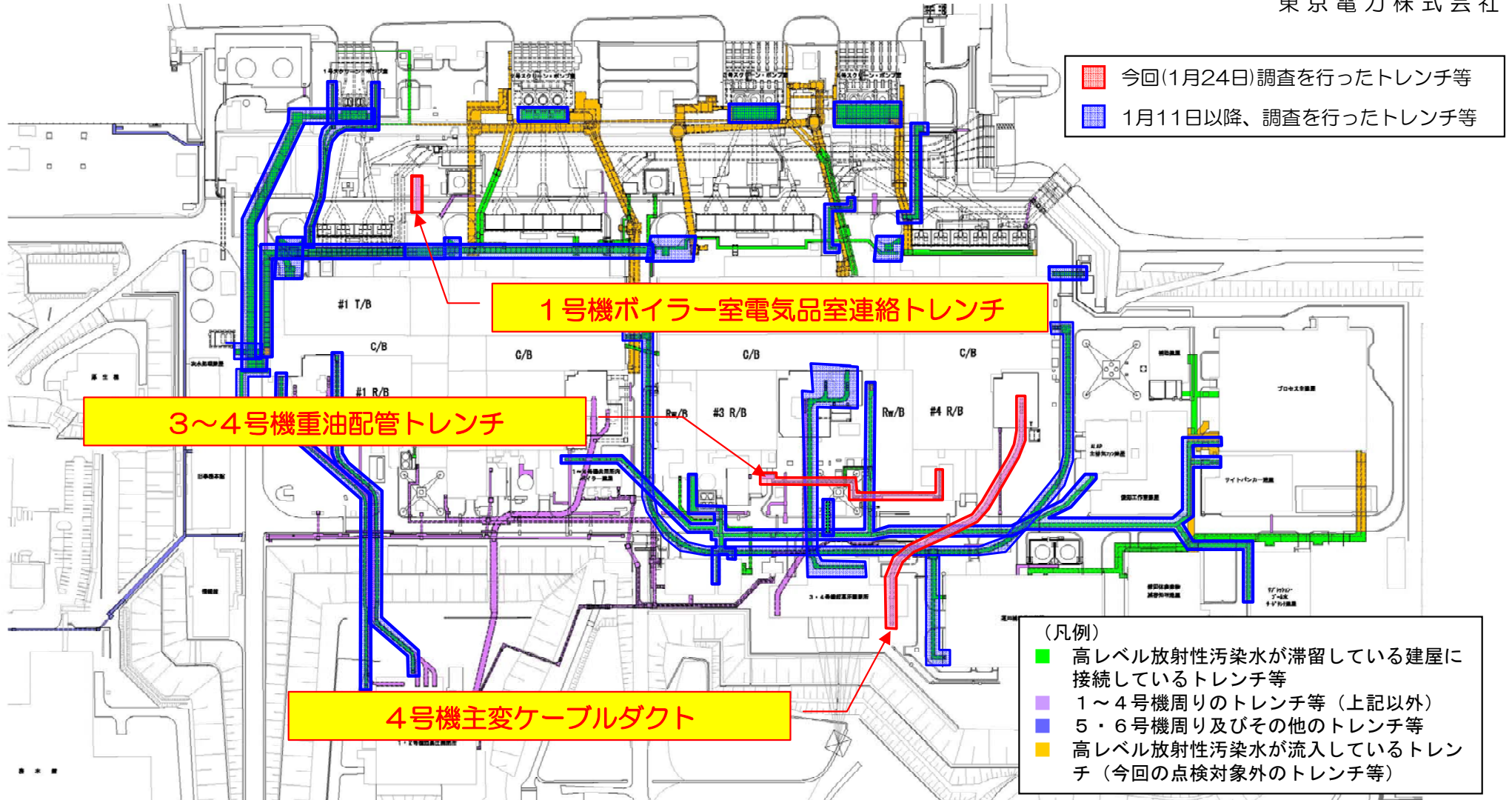


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月24日 調査結果速報)

平成24年1月24日
東京電力株式会社



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24日	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ内	あり	1.0μSv/h	ND	7.9×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
	3~4号機重油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機主変ケーブルダクト内	あり	1.0μSv/h	ND	7.5×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

平成24年1月24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	9.0 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
1月12日	1号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	1.2 μSv/h	ND	2.4×10 ⁰	3.5×10 ⁰
	3号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.6 μSv/h	ND	4.9×10 ¹	6.9×10 ¹
	3号機放射性流体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1月13日	1号機放射性流体用配管ダクト内	あり	9.0 μSv/h	ND	1.4×10 ⁰	1.9×10 ⁰
	4号機放射性流体用配管ダクト内	あり	2.5 μSv/h	ND	2.2×10 ¹	2.8×10 ¹
1月16日	1号機取水電源ケーブルダクト内	あり	5.5 μSv/h	ND	2.3×10 ⁰	3.2×10 ⁰
1月17日	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	10 μSv/h	ND	5.4×10 ⁻¹	8.0×10 ⁻¹
	2号機放射性流体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	3号機薬品タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	4号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	3.0 μSv/h	ND	1.3×10 ⁰	1.7×10 ⁰
1月18日	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3 μSv/h	ND	2.9×10 ⁻¹	4.4×10 ⁻¹
	1号機共通配管ダクト内	あり	1.0 μSv/h	ND	1.0×10 ¹	1.5×10 ¹
	1号機コントロールケーブルダクト内	あり	4.5 μSv/h	ND	4.8×10 ⁻¹	7.1×10 ⁻¹
	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1月19日	2号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	45 μSv/h	ND	7.1×10 ³	9.1×10 ³
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	21 μSv/h	ND	3.8×10 ²	4.8×10 ²
	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	15 μSv/h	ND	9.1×10 ⁰	1.2×10 ¹
	集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト内	あり	5.0 μSv/h	ND	7.3×10 ⁻¹	9.4×10 ⁻¹
1月20日	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0 μSv/h	ND	3.1×10 ¹	4.1×10 ¹