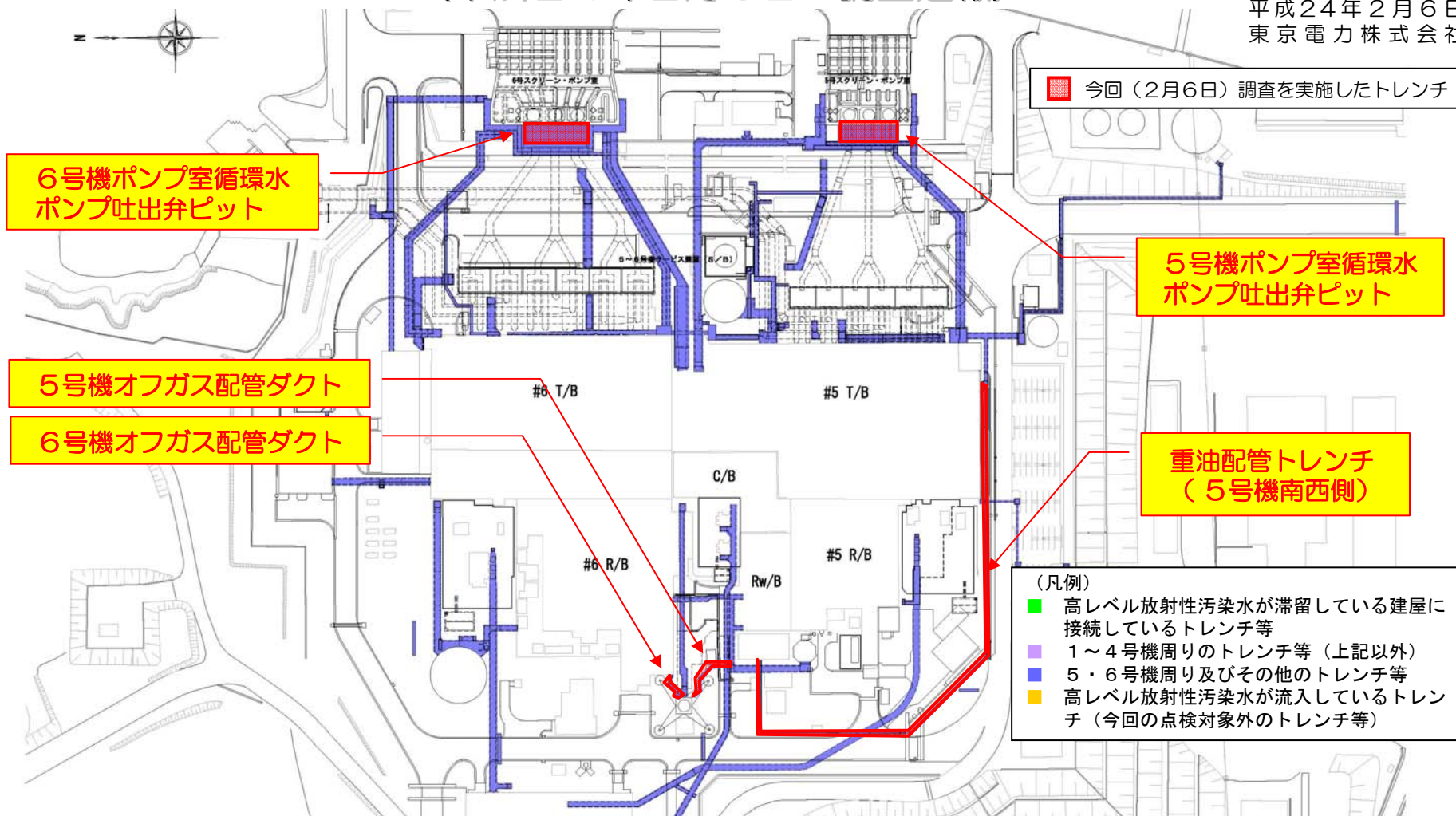


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年2月6日 調査速報)

平成24年2月6日
東京電力株式会社



調査日	場所	水溜まりの有無	採取した水を入れた容器の表面線量率	核種分析結果 (Bq/cm ³)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
2月6日	5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	約5.0 μSv/h	ND	1.0×10 ⁻¹	1.6×10 ⁻¹
	6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	約4.0 μSv/h	ND	1.1×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻¹
	5号機オフガス配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	6号機オフガス配管ダクト内	あり	約1.0 μSv/h	ND	1.2×10 ⁻¹	1.9×10 ⁻¹
	重油配管トレンチ (5号機南西側) 内	なし	—	—	—	—

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2月6日
東京電力株式会社

【調査対象エリア①】

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(μSv/h)	核種分析結果(Bq/cm ³)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/11	2～4号機DG連絡ダクト内	あり	9.0	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	ND	8.8×10 ⁻¹	1.3×10 ⁰
1/12	1号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	1.2	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	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	—	—	—	—
1/13	1号機放射性流体用配管ダクト内	あり	9.0	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	ND	2.2×10 ¹	2.8×10 ¹
1/16	1号機取水電源ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.3×10 ⁰	3.2×10 ⁰
1/17	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	10	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	ND	1.3×10 ⁰	1.7×10 ⁰
1/18	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3	ND	2.9×10 ⁻¹	4.4×10 ⁻¹
	1号機共通配管ダクト内	あり	1.0	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	ND	4.8×10 ⁻¹	7.1×10 ⁻¹
	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/19	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ビット内	あり	45	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ビット内	あり	21	ND	3.8×10 ²	4.8×10 ²
	集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト内	あり	5.0	ND	7.3×10 ⁻¹	9.4×10 ⁻¹
1/20	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0	ND	3.1×10 ¹	4.1×10 ¹

【調査対象エリア②】

1～4号機建屋周りのトレンチ等（エリア①のトレンチ等は除く）

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率(μSv/h)	核種分析結果(Bq/cm ³)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/24	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ内	あり	1.0	ND	7.9×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
	3～4号機重油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
1/25	4号機主変ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
	1号機廃液サージタンク連絡ダクト内	あり	2.0	ND	1.2×10 ¹	1.5×10 ¹
	1号機主変ケーブルダクト内	あり	2.0	ND	1.5×10 ⁰	2.3×10 ⁰
1/26	消火配管トレンチ内	あり	4.0	ND	ND	1.0×10 ⁻¹
	1号機オフガス配管ダクト内	あり	3.0	ND	5.5×10 ⁻¹	8.9×10 ⁻¹
	1号機活性炭ホールドアップダクト内	あり	1.8	ND	1.6×10 ⁻¹	2.7×10 ⁻¹
	2号機主変ケーブルダクト内	あり	1.2	ND	8.1×10 ⁻¹	1.1×10 ⁰
	2号機廃液サージタンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	2～3号機共用所内ボイラトレンチ内	なし	—	—	—	—
1/30	3号機主変ケーブルダクト内	あり	1.8	ND	1.4×10 ⁰	1.8×10 ⁰
	2号機変圧器防災用トレンチ内	あり	9.5	ND	2.1×10 ⁰	3.0×10 ⁰
1/31	1号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.3	ND	2.2×10 ⁰	3.0×10 ⁰
	旧事務本館北側トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ビット内※	あり	1.3	ND	4.5×10 ⁰	6.3×10 ⁰

※採水箇所には誤りがあったため、再調査実施