

構内トレンチ溜まり水の対応状況

2025年 3月 27日

1. 構内溜まり水の対応状況

- 1-4号機周辺トレンチ等（放水路除く）は、**97箇所**（建屋接続a：40、建屋未接続b：57）
- 2021年度以前に調査したトレンチは、「2025年3月末までに構内溜まり水の除去（放射性物質を含む水の除去、水移送）」を基本として対策を継続し、完了：**87箇所**
 - 水移送後に閉塞：27箇所（a:22,b:5）
 - 溜まり水無し：49箇所（a:10,b:39）
 - 溜まり水有り（降雨・地下水由来*として継続監視(一部水移送を実施し、その後、雨水・地下水の流入を確認))：11箇所（a:4,b:7）*Cs-137濃度が告示濃度未満
- 2022年度以降に調査対象のトレンチ:**10箇所**
 - 溜まり水調査・除去を継続：8箇所（a:2,b:6）
 - 高線量箇所：2箇所（建屋接続）
 - ・ 2号電源ケーブルトレンチ管路部(端部集水升及び建屋接続部閉塞済み)
：モックアップを実施のうえ、調査予定
 - ・ 1号ホットシャードレンタンク連絡ダクト（1/2号排気筒下）：環境改善後に調査予定

中長期実行プラン2024

年度	2023(実績)	2024	2025	2026	2029	2035
溜まり水対策	構内溜まり水の除去 (87)		未調査箇所トレンチ溜まり水調査・除去 (10)			

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る

➤溜まり水の除去：放射性物質を含む水（Cs137告示濃度以上）の水移送（水移送後の雨水、地下水流入があるものは、濃度の継続監視）

2. 1～4号機建屋周辺トレンチ等の状況

①溜まり水あり（放水路除く）

- 2021年度以前の調査箇所は、**2024年度迄に対策等※1を実施し**、告示濃度未満の溜まり水は**継続監視**していく：11箇所
- 2022年度以降の調査対象トレンチで確認された**3箇所**は、**2025年度に対策※1完了予定**

②未調査箇所

従来支障物等で未調査だった箇所は、環境改善により5箇所は、**2025年度に調査**
高線量2箇所：2号機電源ケーブルトレンチ管路部は調査に向けたモックアップを検討・実施していく予定
1号機トシャードレンタンク連絡ダクトは、環境改善後に調査予定

状況区分		溜まり水の放射性物質 濃度区分（Cs-137濃度：Bq/L）		建屋接続部a *		建屋未接続部b **		計
対策完了（水移送後、内部閉塞）				22		5		27
溜まり水なし				10		39		49
① 溜まり水あり	10 ⁶ レベル以上	A		0		0		0
	10 ⁵ レベル	B		0		0		0
	10 ⁴ レベル		C 1	0		0		0
	10 ³ レベル～90Bq/L以上	C	C 2	1		2		3
	告示濃度90Bq/L未満		C3-1（水移送有） C3-2（水移送無）	4	3 1	7	4 3	11
② 未調査箇所	支障物等			1		4		5
	高線量			2		－		2
計				40		57		97

※ 1：溜まり水の水移送（除去）後に、地下水や雨水の再流入がある場合、濃度等の継続監視

* 廃炉・汚染水・処理水対策チーム会合／事務局会議「トレンチ等内 溜まり水点検結果一覧」：添付資料（1）
** 同上：添付資料（2）

■

2025年度対策予定

■

継続監視

■

2025年度調査予定

1-4号機建屋周辺トレンチ配置図（2025年2月時点）

