

タンク建設進捗状況

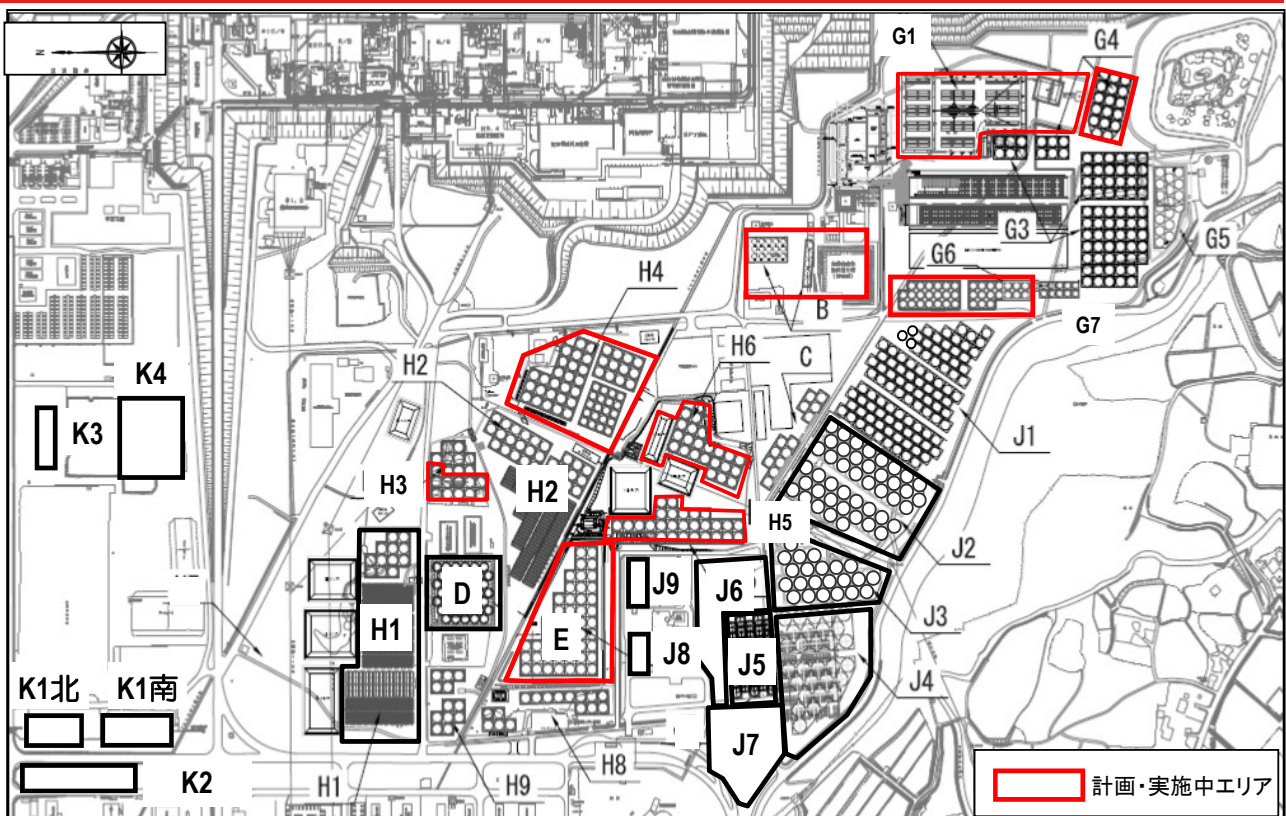
2018年6月28日



東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製 転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1. タンクエリア図



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製 転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

2-1. タンク工程

		2017年度												2018年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H4エリア 完成値	2月20日進捗見込(概略)	残水 除去	4.8	9.8	11.2	11.2	9.8	4.8		地盤改良 基礎設置	7.9	8.7	11.4	9.1	9.1										8.0
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Oエリア 完成値	12月8日進捗見込(概略)																								
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Bフランチタンクエリア 完成値	2月20日進捗見込(概略)																								
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
H8フランチタンクエリア 概略地盤値	2月20日進捗見込(概略)	残水 除去																							
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
H8.8フランチタンクエリア 概略地盤値	2月20日進捗見込(概略)	残水 除去																							
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Q1フランチタンクエリア 完成値	2月20日進捗見込(概略)																								
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Q1タンクエリア 完成値	2月20日進捗見込(概略)	地盤改良 基礎設置																							
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Q4タンクエリア 完成値	10月10日進捗見込(概略)																								
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								
Eタンクエリア 完成値	2月20日進捗見込(概略)																								
	既設除却																								
	高取																								
	高取除却																								

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製 転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

単位：千m³ 2

2-2. タンク工程 (容量)

タンクリプレイスによる建設計画容量は以下の通り。タンク建設の目標として、過去の実績等を基に当面の間、目標値：約500m³/日*1として設定する。

単位：千m³

タンク リプレイス 計画	2017年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
	12.0	16.8	21.8	18.4	18.4	16.8	12.0	11.2	10.4	2.6	2.6	7.9	
2018年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
4.8	10.5	14.4	19.6	3.6	5.0	11.6	22.4	27.0	12.6	15.9	13.5		

	総容量	1日当たりの平均容量
2016.11~2020.12 タンク建設目標値 (2016.11~2017.3 の建設実績値 約6.2万m ³)	約550,000m ³ *2	約500m ³ /日*1 (フランチタンク水抜きまで)
2017.4 ~2018.5 タンク建設実績値	約166,200m ³	約390m ³ /日
2017.4~2019.3 タンク建設実績・計画値*3	約311,800m ³	約430m ³ /日

*1 合計「376.4千m³」は、2019年4月以降の「64.6千m³」を含む。

*2 目標値の約500m³/日は、月単位の目標ではなく、年単位で評価。フランチタンクの水抜き後は地下水流入量の低減に合わせ再設定していく。

*3 建設計画は目標値の達成に向けて適宜現地の状況等に応じて見直しを図りながら実施する。

2-3. タンク建設進捗状況

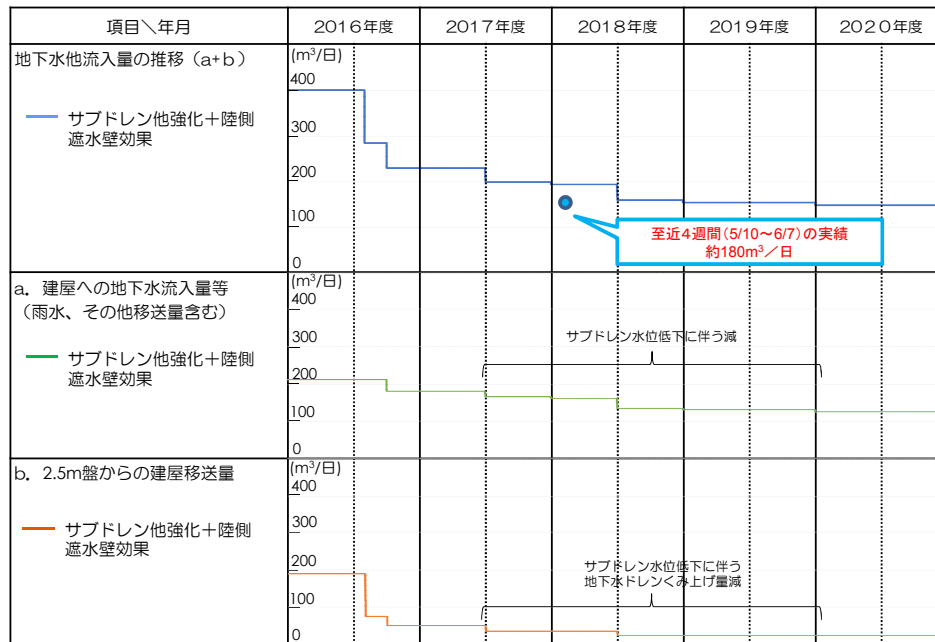
エリア	全体状況
H4	2016/1/21 フランジタンクの解体作業着手（2015/12/14フランジタンク解体認可）。2017/5/26フランジタンク全56基撤去完了。基礎コンクリート撤去、汚染土壌撤去、地盤改良・基礎構築ならびにタンク設置中。同一エリアにおいて、リブレース効率化による拡張可能な範囲のタンク増容量を反映。（+約43,000m ³ 予定）神戸製鋼製材料問題の影響評価後、使用前検査受検再開。
B	2017/1/30フランジタンクの解体作業着手。2017/9/11フランジタンク全20基撤去完了。外周堰等撤去した範囲よりタンク基礎を構築中。
E	フランジタンクの解体作業着手（準備作業含む）。
H3	2017/5/29フランジタンクの解体作業着手。2017/9/5フランジタンク全11基撤去完了。タンク基礎の切削を完了し、タンク基礎設置完了、 2018/6/22よりタンク設置作業開始。
H5, H6	2017/1/23 H5エリアフランジタンクの解体作業着手。 2017/3/28 地下貯水槽No.5（H6北の北側）撤去作業着手。 2017/6/26 地下貯水槽No.5撤去完了。 2017/9/11 H6エリアフランジタンクの解体作業着手。 2018/2/16 H6北エリアフランジタンクの解体作業着手。 2018/3/15 H5北エリアフランジタンクの解体作業着手。 2018/4/5 H5エリアタンク設置作業着手。
G6	2017/11/20 フランジタンクの解体作業着手。
G1	鋼製横置きタンク撤去準備中（覆土撤去）。 鋼製横置きタンク RO処理水 処理実施中。
G4	フランジタンクの解体作業着手（準備作業含む）。

2-4. 実施計画申請関係

エリア	申請状況
H2	リブレースタンク44基分：2016/7/4 実施計画変更認可
H4	H4北エリア リブレースタンク35基分：2017/6/22 実施計画変更認可 H4南エリア リブレースタンク51基分：2017/4/14 実施計画変更申請、2017/10/25 実施計画補正申請 2017/10/30 実施計画変更認可
B	タンク解体分：2016/12/8 実施計画変更認可 リブレースタンク44基分：2018/2/28 実施計画変更申請、 2018/6/7 実施計画補正申請
E	タンク解体分：2018/3/16 実施計画変更申請、 2018/6/18 実施計画補正申請
H3	タンク解体分：2016/12/8 実施計画変更認可 リブレースタンク10基分：2018/4/25 実施計画変更申請
H5, H6	H5エリア, H6エリア タンク解体分：2016/12/8 実施計画変更認可 地下貯水槽No.5撤去分：2017/3/17 実施計画変更認可 H5北エリア, H6北エリア タンク解体分：2018/2/14 実施計画変更認可 H5エリア, H6北(I)エリア リブレースタンク43基分：2018/1/23 実施計画変更申請 2018/5/31 実施計画変更認可 H6北(II)リブレースタンク24基分：2018/4/25 実施計画変更申請
G6	タンク解体分：2017/3/24 実施計画変更申請、2017/10/25 実施計画補正申請、 2017/10/30 実施計画変更認可
G1	モバイル型ストロンチウム除去装置、ブルータンク移設分：2017/3/17 実施計画変更認可 タンク撤去分：2017/10/17 実施計画変更認可 G1南エリア リブレースタンク23基分：2018/2/20 実施計画変更認可
G4	G4南エリア タンク解体分：2017/10/6 実施計画変更申請、2018/3/5 実施計画補正申請

水バランスシミュレーションの前提条件

➤ サブドレン+陸側遮水壁の効果を見込んだケース



3-2. 水バランスシミュレーション（サブドレン他強化+陸側遮水壁の効果）

