

タンク建設進捗状況

2019年1月31日

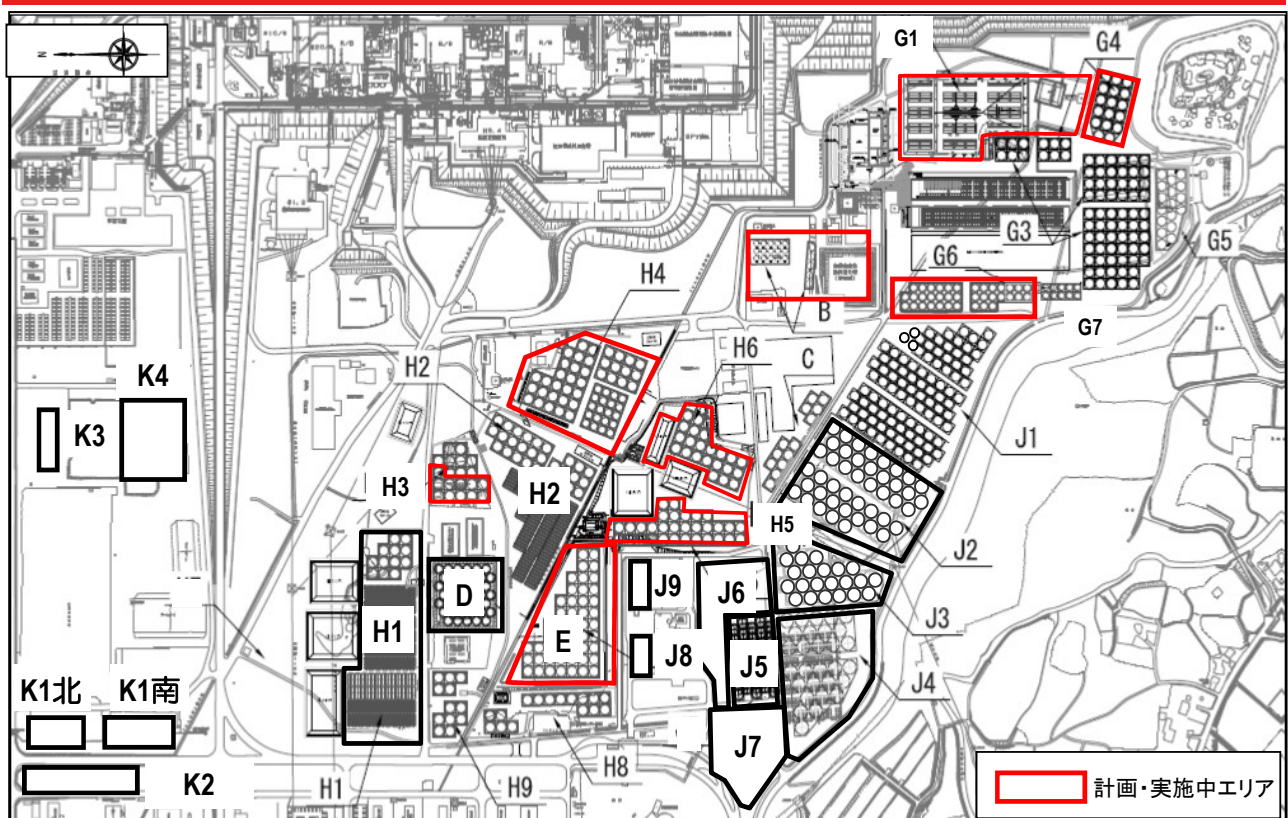
TEPCO

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

TEPCO



©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

		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 増産	2月20日通砂見込 (細輪)	残水 撤去 タンク	4.0	9.0	11.2	11.2	9.0	4.0								6.7	11.4	9.1		0.1					9.0	
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)	残水 撤去 タンク	4.0	9.0	11.2	11.2	9.0	4.0								6.7	6.7	14.0					4.0	4.0	3.0	
	基礎 掘削除却		4	9	10	10	9	4								7	5	5	10				4	4	3	
	02月0日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
O2エリア 増産	12月0日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
島フランチタンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
H3フランチタンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)	残水 撤去																								
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
H5.8フランチタンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
島フランチタンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
Q1タンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)	地盤改良 基礎設置																								
	基礎 掘削除却																									
	0月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月21日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	02月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
Q4タンクエリア 増産	10月10日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
Eタンクエリア 増産	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									
	2月20日通砂見込 (細輪)																									
	基礎 掘削除却																									

©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m ³	2
---------------------	---

2-2. タンク工程（容量）

タンクリプレー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/日として設定する。

單位:千m³

タンク リプ レース 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	376.4 *1
	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	23.7	13.9	3.6	8.7	19.4	14.4	15.2	12.9	9.1	24.7	

	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	約500m ³ /日*2 (フランジタンク水抜きまで)
2017.4～2018.12 タンク建設実績値	約265,100m ³	約410m 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 5 0 0 m³/日は、月単位の目標ではなく、年単位で評価。フランジ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。2017/5/26フランジタンク全56基解体・撤去完了。 2019/1/10 タンク設置完了
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基解体・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。2018/9/18 タンク設置開始。
E	フランジタンクの解体準備作業中
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、タンク基礎構築完了。2018/6/22 タンク設置開始。基礎構築ならびにタンク設置中。
H5	2017/1/23 H5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エリアタンク設置開始。 2018/6/28 H5, H5北フランジタンク解体・撤去完了。 基礎構築・タンク設置実施中。
H6	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。 2018/9/12 H6エリアタンク設置開始 2018/9/20 H6・H6北フランジタンク解体・撤去完了。 基礎構築・タンク設置実施中。
G6	2017/11/20 フランジタンクの解体作業着手。 2018/7/12 フランジタンク解体完了。 2019/1/14 タンク設置開始 地盤改良・基礎構築・タンク設置中
G1	鋼製横置きタンク撤去中(覆土撤去含む)。 地盤改良・基礎構築実施中
G4	2018/9/13 G4南フランジタンクの解体作業着手。フランジタンク解体作業実施中。

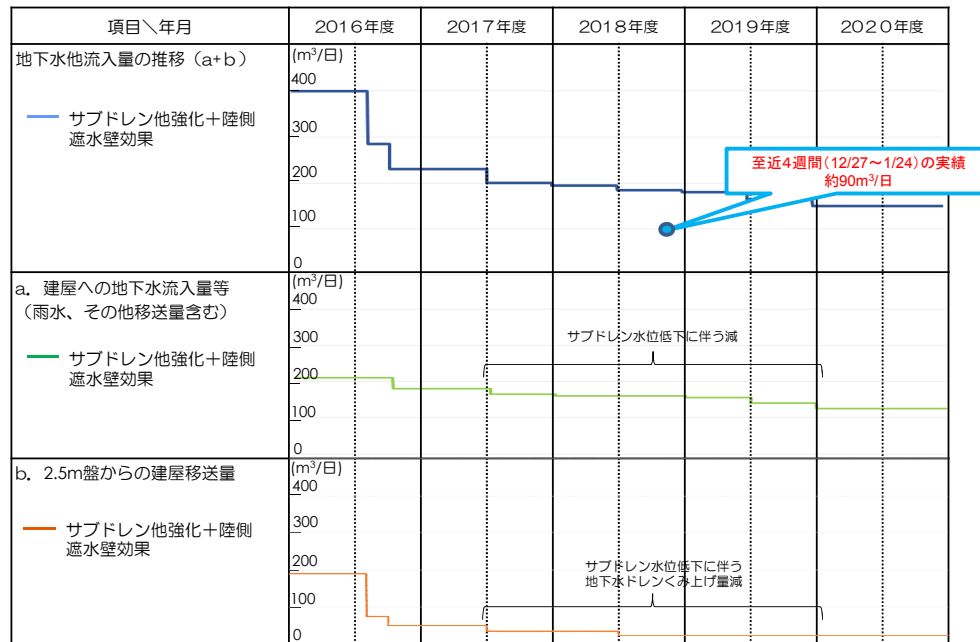
2-4. 実施計画申請関係

エリア	申請状況
B	タンク解体分：2016/12/8 実施計画変更認可、 リプレースタンク44基分：2018/2/28 実施計画変更申請、2018/6/28 実施計画変更認可
E	タンク解体分：2018/3/16 実施計画変更申請、2018/8/27 実施計画補正申請、 2018/9/10 実施計画変更認可
H3	タンク解体分：2016/12/8 実施計画変更認可 リプレースタンク10基分：2018/4/25 実施計画変更申請、2018/7/17 実施計画補正申請 2018/8/23 実施計画変更認可
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(I)エリア リプレースタンク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(II)リプレースタンク24基分：2018/4/25 実施計画変更申請、2018/7/17 実施計画補正申請 2018/8/23 実施計画変更認可
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 リプレースタンク38基分：2018/7/20 実施計画変更申請、2018/11/28, 12/14 実施計画補正申請
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 リプレースタンク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、2018/6/8 実施計画補正申請 2018/7/5 実施計画変更認可
C	タンク解体分：2018/7/23 実施計画変更申請、2018/11/6, 2019/1/8 実施計画補正申請

3-1. 水バランスシミュレーション前提条件（地下水他流入量）

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）

