

タンク建設進捗状況

2018年7月26日

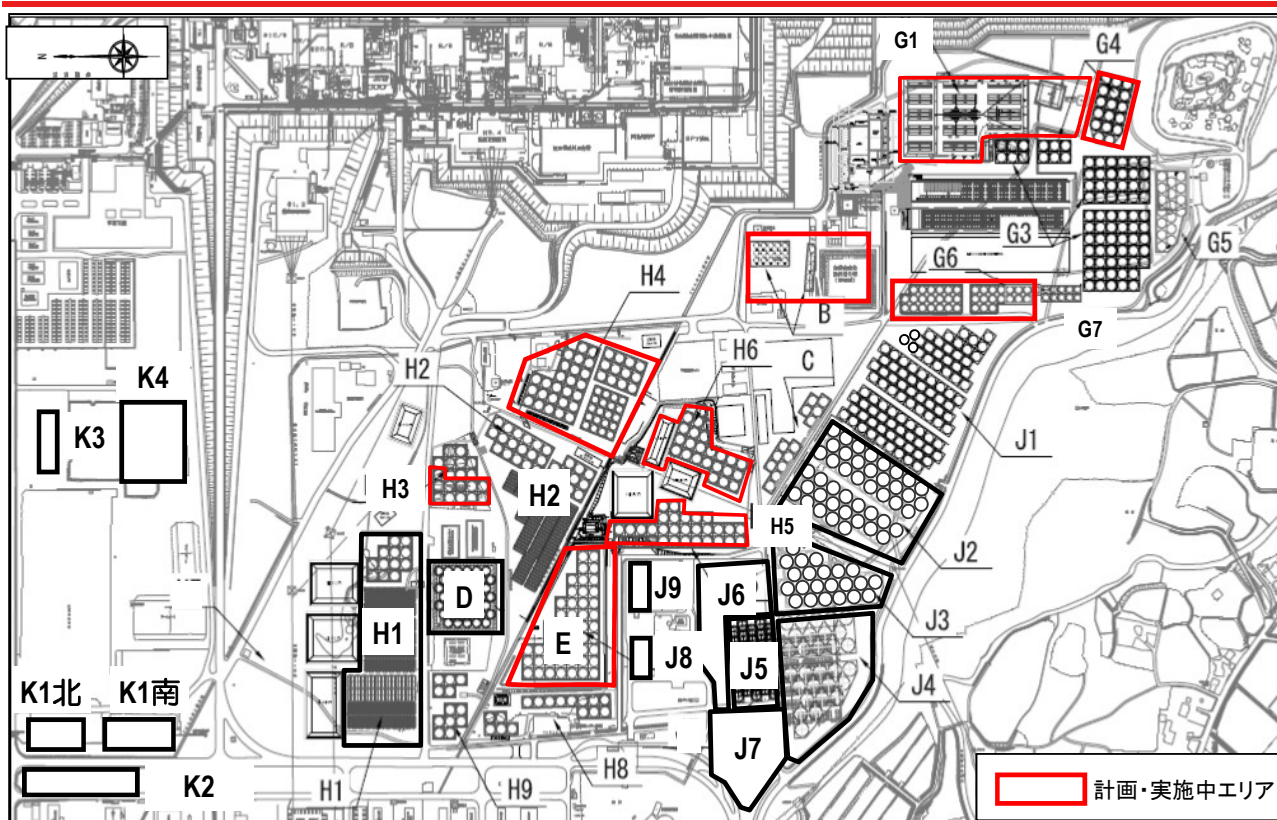
TEPCO

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

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 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)	残水 撤去	4.0	9.0	11.2	11.2	9.0	4.0		地盤改良 基礎設置	7.9		5.7	11.4	9.1		9.1								5.0
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)	残水 撤去	4.0	9.0	11.2	11.2	9.0	4.0		地盤改良 基礎設置	7.9		5.7	6.7	14.8					4.0	4.0				3.0
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)									地盤改良 基礎設置															
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H5エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H6エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H7エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H8エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H9エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
H10エリア 現場増設	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	12月8日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	2月20日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								
	9月21日進捗見込 (概略)																								
	基礎 取除後部																								

©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）

タンクリブ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*1として設定する。

単位：千m³

タンク リブ 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	10.3	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	約500m ³ /日*2 (フランジタンク水抜きまで)
2017.4～2018.6 タンク建設実績値	約189,900m ³	約420m 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	2016/1/2 1 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予定（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、タンク基礎構築完了。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。 2018/6/28 H5, H5北フランジタンク解体完了。
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。
G1	鋼製横置きタンク撤去中（覆土撤去含む）。 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）。

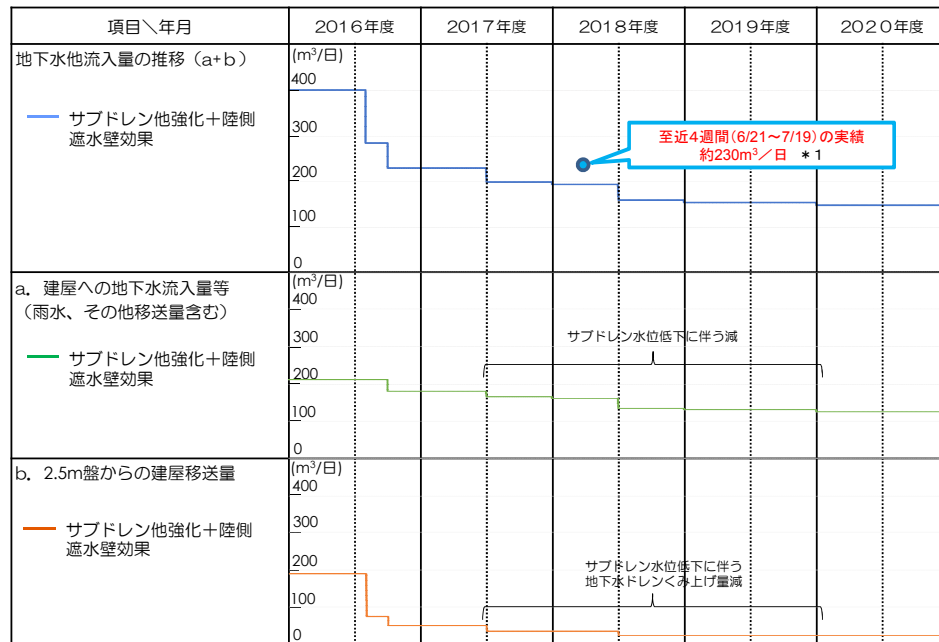
2-4. 実施計画申請関係

エリア	申請状況
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、2018/6/25 実施計画補正申請 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、2018/6/18 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、2018/7/17 実施計画補正申請
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(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(II)リブレースタンク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
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 リブレースタンク38基分：2018/7/20 実施計画変更申請
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、2018/6/8 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

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



*1 7/5~6における累積降雨量約82mmの期間含む

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）

