

タンク建設進捗状況

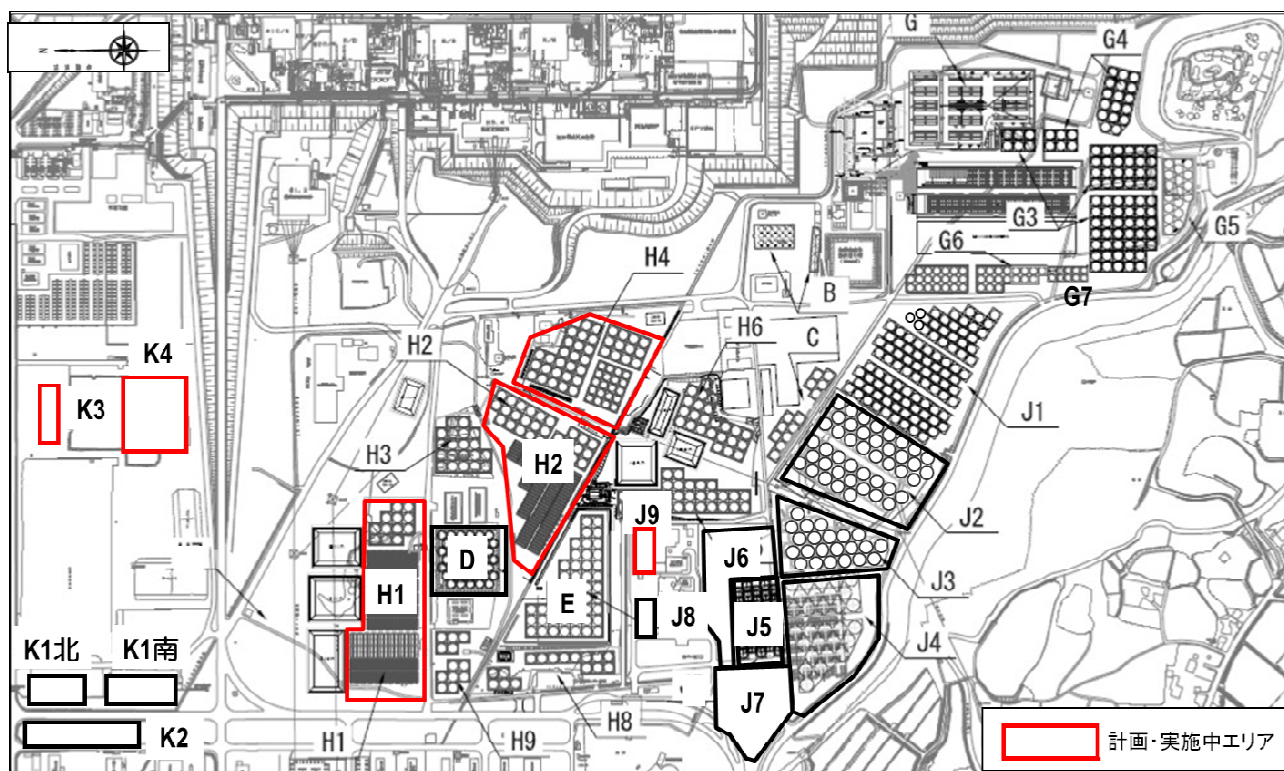
2016年8月25日



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

		タンク設置工程												15.9の専込 /計画基数							
		2015年度						2016年度													
		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	4月以降	
新設タンク	J9エリア 現地溶接型	7月29日進捗見込						地盤改良・基礎設置						0.7	2.1	2.1	2.1	1.4			
	基数							タンク						1	3	3	3	2			
	8月25日進捗見込 (概略)													0.7	2.1	2.1	2.1	1.4			
	既設除却													1	3	3	3	2	基/12基		
K4 完成型	7月29日進捗見込							地盤改良・基礎設置						10.0	10.0	10.0	8.0				
	基数							タンク						10	10	10	5				
	8月25日進捗見込 (概略)													9.0	8.0		12.0	8.0			
	既設除却													3	3		12	3	9基/35基		
H1ブルータンクエリア 完成型	7月29日進捗見込							タンク撤去・地盤改良・基礎設置	5.0	5.0	10.0	10.0									
	基数								4	4	8	8									
	8月25日進捗見込								5.0	5.0	10.0	10.0									
	既設除却								4	4	8	8							87基/87基		
H1重フランジタンクエリア 完成型	7月29日進捗見込							地盤改良・基礎設置													
	既設除却							残水・撤去													
	8月25日進捗見込																				
	既設除却																				
H2ブルータンクエリア 現地溶接型	7月29日進捗見込							地盤改良・基礎設置						7.2	9.6	9.6	7.2	14.4	12.0	14.4	31.2
	基数							残水・撤去						2	4	4	3	6	5	6	13
	8月25日進捗見込 (概略)													4.8	4.8	12.0	7.2	14.4	14.4	12.0	38.0
	既設除却													2	2	5	3	6	5	5	15
H2フランジタンクエリア 現地溶接型	7月29日進捗見込							残水・撤去													
	既設除却							地盤改良・基礎設置													
	8月25日進捗見込																				
	既設除却																				
H4エリア 完成型	7月29日進捗見込							残水・撤去										12.0	24.0		
	基数																	10	20		
	8月25日進捗見込 (概略)																	12.0	24.0		
	既設除却																	10	20		

※K3エリアについては設置が完了したことから削除

2-2.タンク建設進捗状況

エリア	全体状況	完成数(本日現在)
J9	旧技術訓練棟を撤去後、700m3の現地溶接型タンク、12基を設置する予定。訓練棟撤去完了。現在、地盤改良、基礎構築中。溶接作業の効率化による工程前倒し検討中。	
K4	多核種除去装置エリアにおいて、1,000m3、35基の工場完成型タンクを設置する。 7/19タンク設置開始。地盤改良、基礎構築を継続実施中。 ・8/19時点(検査済 5基/35基)	13基/35基
H2	2015/5/27フランジタンク解体着手。2015/10/1ブルータンク撤去認可。6/20タンク設置開始。現在、地盤改良・基礎構築、タンク設置中。雨天による基礎構築、底板等の溶接作業進捗を踏まえた最新工程を反映。サマータイム導入による作業時間確保など作業効率アップの対策実施中。	
H4	2015/12/14にフランジタンク撤去認可。フランジタンク解体中。	

前回 水バランスシミュレーション前提条件

<地下水他流入量>
 ○2016.7~8/15：約500 m³/日
 (HTI建屋止水・地下水バイパス・サブドレンを考慮した地下水流入量：約150 m³/日
 護岸エリアの地下水の建屋への移送量：約350 m³/日)
 ○2016.8/16~：約250 m³/日
 (陸側遮水壁第一段階：海側全面+山側95%閉合。
 HTI建屋止水・地下水バイパス・サブドレンを考慮した地下水流入量：約150 m³/日
 護岸エリアの地下水の建屋への移送量：約100 m³/日)

※前提条件については、状況の変化を踏まえ適宜見直す予定

※ALPS等処理水を貯蔵しているフランジ型タンクは当分の間使用を継続するが、その期間については今後適宜調整

※陸側遮水壁第二段階以降の効果は見込んでいない

※陸側遮水壁の運用に必要となる建屋滞留水の緊急移送先としてリプレース準備中のフランジ型タンクを容量として確保する。

※2016.7.21よりEエリア フランジ型タンクにALPS処理水を一時的に受け入れ(約5,000m³)

今回 水バランスシミュレーション前提条件
 赤字が前回からの変更点

<地下水他流入量>
 ○2016.8~9/15：約500 m³/日
 (HTI建屋止水・地下水バイパス・サブドレンを考慮した地下水流入量：約150 m³/日
 護岸エリアの地下水の建屋への移送量：約350 m³/日)
 ○2016.9/16~：約250 m³/日
 (陸側遮水壁第一段階：海側全面+山側95%閉合。
 HTI建屋止水・地下水バイパス・サブドレンを考慮した地下水流入量：約150 m³/日
 護岸エリアの地下水の建屋への移送量：約100 m³/日)

※前提条件については、状況の変化を踏まえ適宜見直す予定

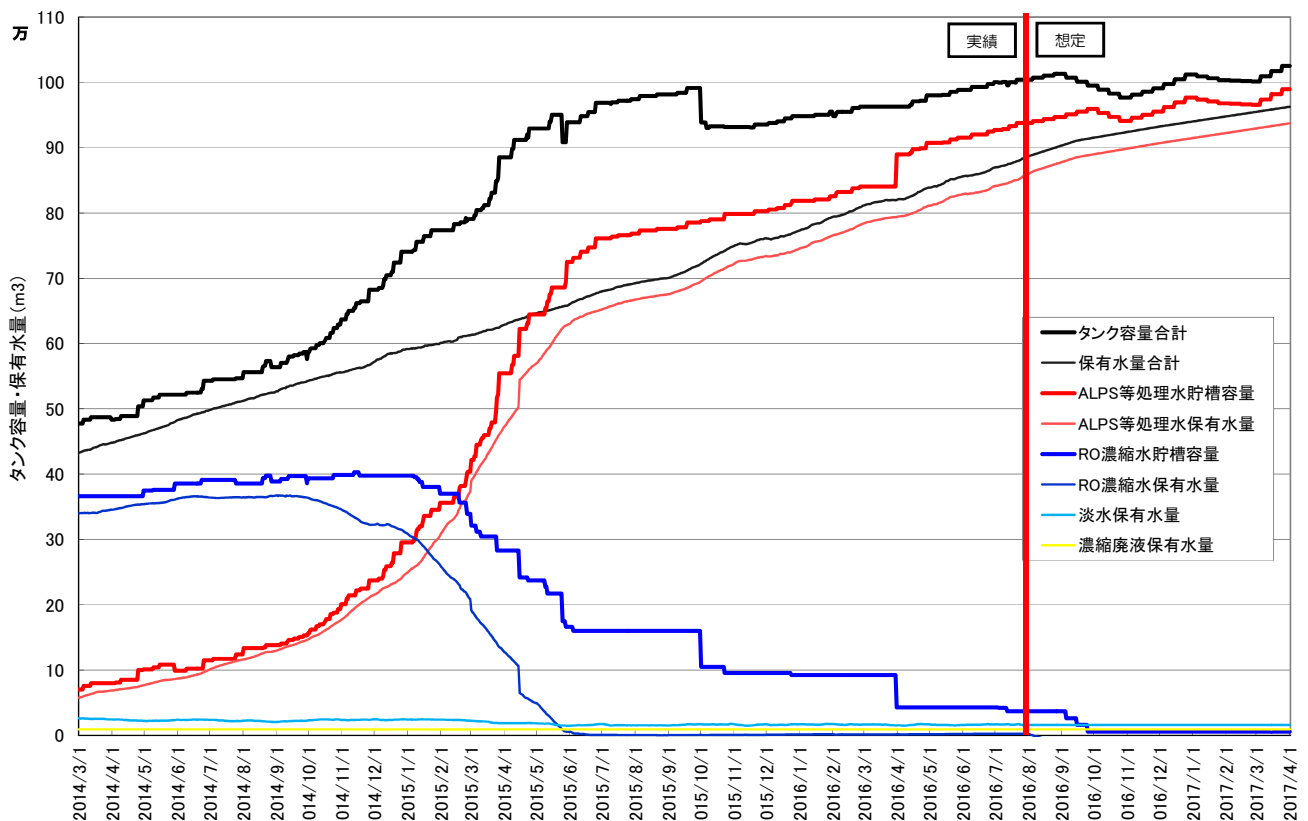
※ALPS等処理水を貯蔵しているフランジ型タンクは当分の間使用を継続するが、その期間については今後適宜調整

※陸側遮水壁第二段階以降の効果は見込んでいない

※陸側遮水壁の運用に必要となる建屋滞留水の緊急移送先としてリプレース準備中のフランジ型タンクを容量として確保する。

※2016.7.21よりEエリア フランジ型タンクにALPS処理水を一時的に受け入れ(約5,000m³)

3-2.水バランスシミュレーション



3-3.水バランスシミュレーション

「ALPS等処理水」を「ALPS処理水」および「Sr処理水」に分けて表示したグラフ

