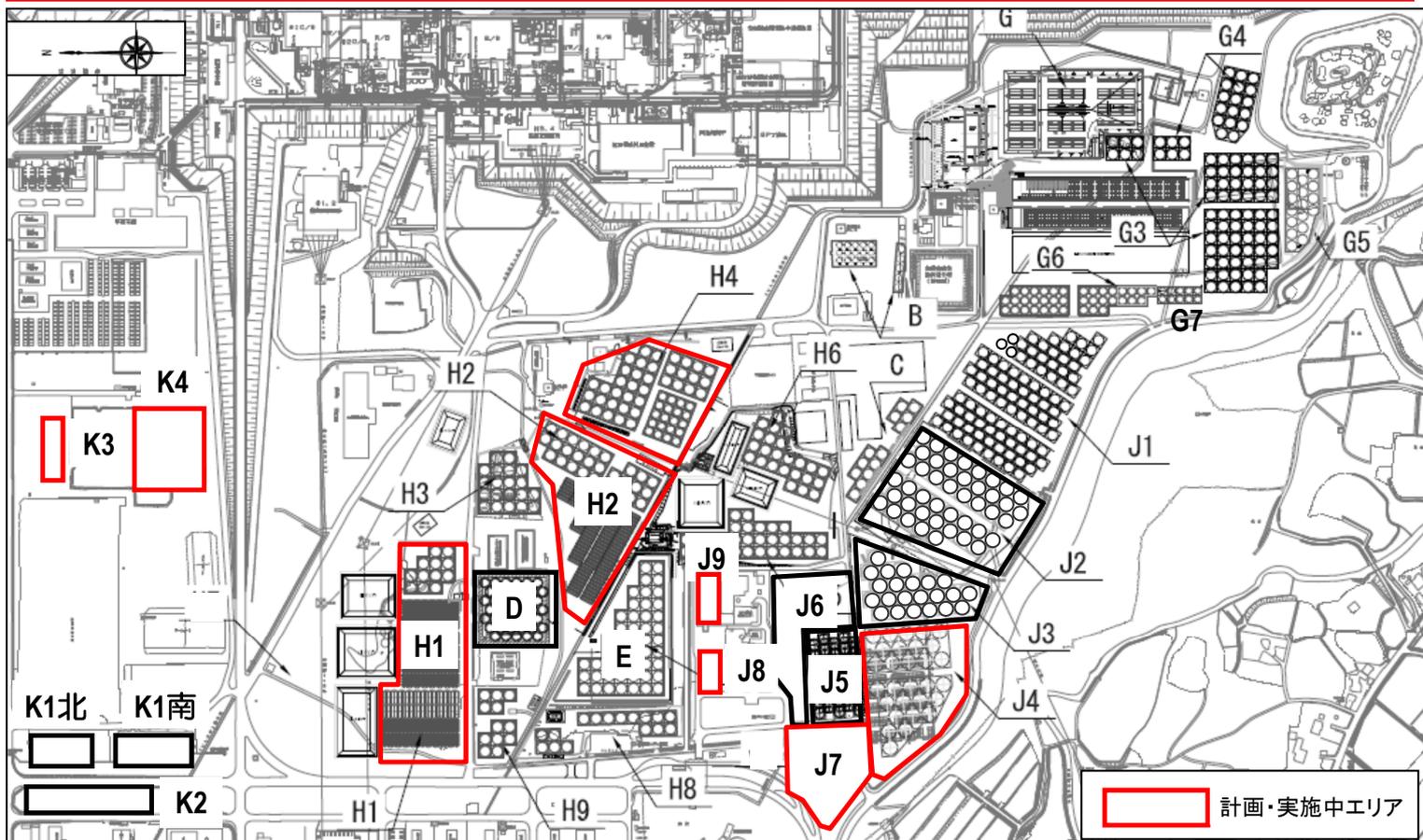


タンク建設進捗状況

1. タンクエリア図



2-1. タンク工程(新設分)

		2015年度						2016年度						16.4の見込 計画基数							
		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
J7 現地溶接型	3月30日進捗見込	タンク						太数字:タンク容量(単位:千m3)													
	基数	6.0	4.8	13.2	8.4	8.4	0.0	4.8													
	4月26日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数	5	4	11	7	7	0	4													
J8エリア 現地溶接型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数	6.0	4.8	13.2	7.2	9.6	0.0	4.8													
	4月26日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数	5	4	11	6	8	0	4													42基/42基
J9エリア 現地溶接型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				
	4月26日進捗見込(概略)	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				7基/9基
K3 完成型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				
	4月26日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				基/12基
K4 完成型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				
	4月26日進捗見込(概略)	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数																				4基/12基

©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

2-2. タンク工程(リプレース分)

		2015年度						2016年度						16.4の見込 計画基数							
		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
H1ブルータンクエリア 完成型	3月30日進捗見込	タンク撤去・地盤改良・基礎設置						太数字:タンク容量(単位:千m3)													
	基数							5.0	15.0	8.0											
	4月26日進捗見込	地盤改良・基礎設置						タンク													
	基数							4	12	8											67基/87基
H1東フランジタンクエリア 完成型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						フランジタンクエリアのタンク開発量は、 上記ブルータンクエリアに計上													
	既設除却	残水・撤去						フランジタンクエリアのタンク開発量は、 上記ブルータンクエリアに計上													
	4月26日進捗見込	地盤改良・基礎設置						フランジタンクエリアのタンク開発量は、 上記ブルータンクエリアに計上													
	既設除却	残水・撤去						フランジタンクエリアのタンク開発量は、 上記ブルータンクエリアに計上													
H2ブルータンクエリア 現地溶接型	3月30日進捗見込	地盤改良・基礎設置						残水・撤去													
	基数																				
	4月26日進捗見込(概略)	地盤改良・基礎設置						残水・撤去													
	既設除却	▲10																			19
H2フランジタンクエリア 現地溶接型	3月30日進捗見込	残水・撤去						地盤改良・基礎設置													
	既設除却	残水・撤去						地盤改良・基礎設置													
	4月26日見直	残水・撤去						地盤改良・基礎設置													
	既設除却	▲10																			
H4エリア 完成型	3月30日進捗見込	残水・撤去						地盤改良・基礎設置													
	基数																				
	4月26日進捗見込(概略)	残水・撤去						地盤改良・基礎設置													
	既設除却	▲22	▲26																		10

©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

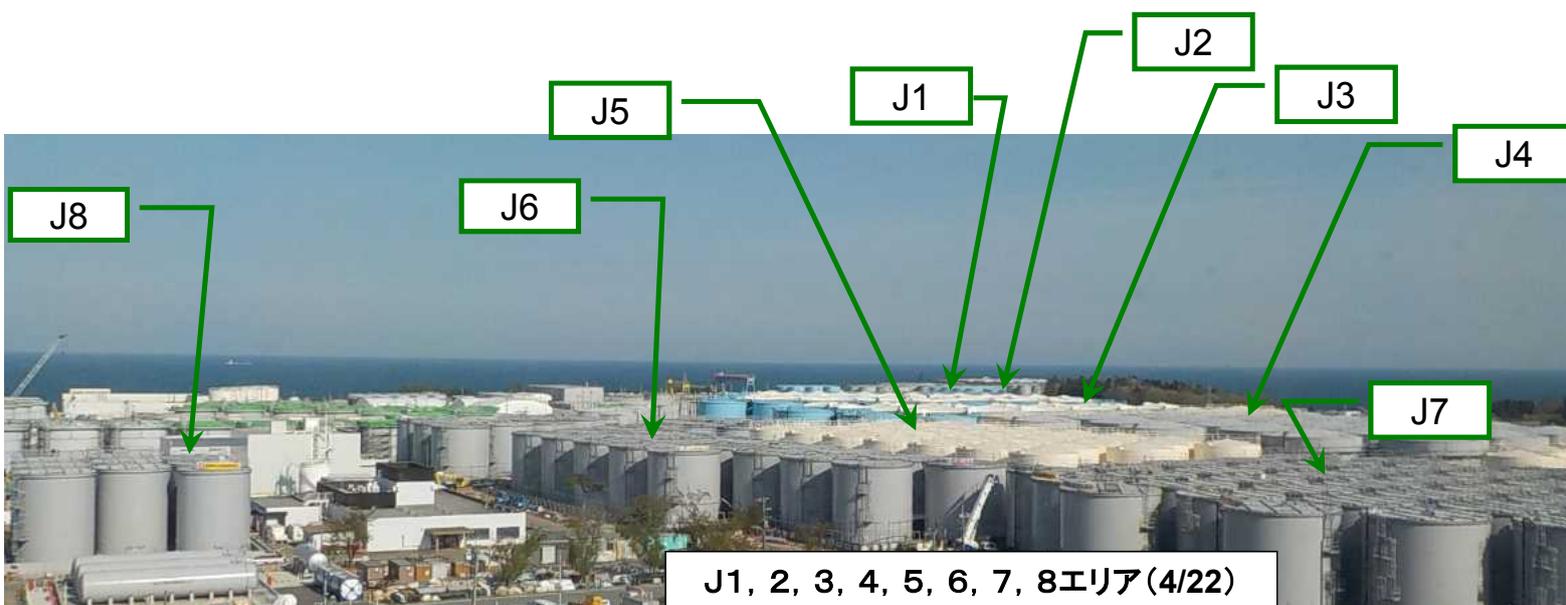
2-3. タンク建設進捗状況

エリア	3月実績	4月見込	全体状況
J7	0基	4基	タンク組立中。4月で全量完了予定。
J8	0基	7基	環境管理棟の北側エリアに700m ³ 、9基の現地溶接型タンクを設置する計画。現在はタンク組立中。実施計画の申請時期の変更により供給開始時期の変更。
J9	—	—	旧技術訓練棟を撤去後、トータル1万m ³ 弱のタンクを設置する計画。詳細は検討中
K3	0基	4基	高性能多核種除去装置の北側エリアに700m ³ 、12基の工場完成型タンクを設置する計画。現在は基礎構築、タンク設置を実施中。実施計画の申請時期の変更により供給開始時期の変更。
K4	—	—	多核種除去装置エリアにおいてトータル3万m ³ 前後のタンクを設置する計画。詳細は検討中
H1	—	4基	ブルータンクエリアの63基は設置完了。2015/10/28フランジタンク解体完了。現在、既設タンク基礎の撤去、地盤改良・基礎構築中、タンク設置中。
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。2016/3/11フランジタンク全28基撤去完了。現在、地盤改良・基礎構築中。
H4	—	—	2015/12/14フランジタンク解体認可。現在、フランジタンク撤去中。

2-4. 実施計画申請関係

エリア	申請状況
J4	新設タンク5基分 <ul style="list-style-type: none"> 2015/9/28 実施計画変更申請 2016/1/8 実施計画補正申請（建屋内RO循環設備設置、1uR/B・サブドレン水位変更と同時申請） 2016/1/28 実施計画認可
J7	<ul style="list-style-type: none"> 2015/9/11 実施計画認可
J8	<ul style="list-style-type: none"> 2016/2/4 実施計画変更申請（K3エリアタンクと同時申請） 2016/3/24 実施計画補正申請 2016/3/31 実施計画認可
J9	<ul style="list-style-type: none"> 2016/4/20 実施計画変更申請（K4、H2エリアタンクと同時申請）
K3	<ul style="list-style-type: none"> 2016/2/4 実施計画変更申請（J8エリアタンクと同時申請） 2016/3/24 実施計画補正申請 2016/3/31 実施計画認可
K4	<ul style="list-style-type: none"> 2016/4/20 実施計画変更申請（J9、H2エリアタンクと同時申請）
H1	リプレースタンク24基分 <ul style="list-style-type: none"> 2015/9/28 実施計画変更申請 2016/1/8 実施計画補正申請（建屋内RO循環設備設置、1uR/B・サブドレン水位変更と同時申請） 2016/1/28 実施計画認可
H2	リプレースタンク44基分 <ul style="list-style-type: none"> 2016/4/20 実施計画変更申請（J9、K4エリアタンクと同時申請）
H4	リプレースタンク分 <ul style="list-style-type: none"> 実施計画変更申請準備中

2-5. タンク建設状況(Jエリア現況写真)



2-6. タンク建設状況(H1東、K3エリア現況写真)

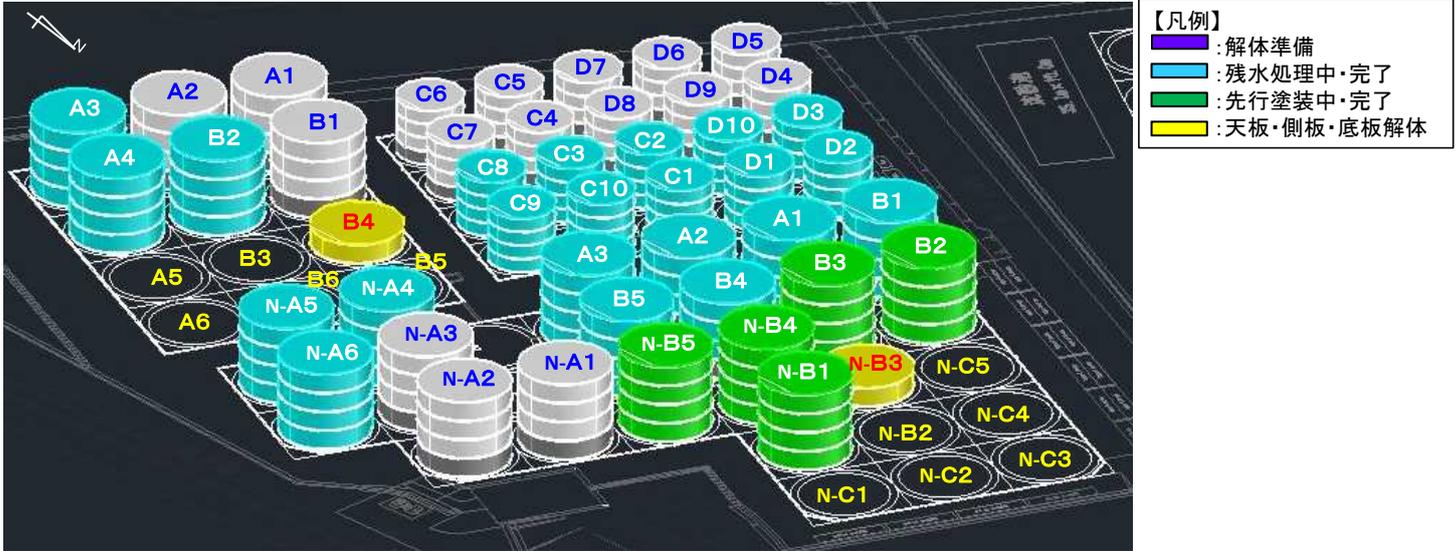


3-1. H4エリアのフランジタンク解体進捗

着手済み：40/56基

2016.4.21現在の進捗

解体準備中 (歩廊・集塵機設置 他)	0基		天板・側板・底板解体	2基	B4,N-B3
残水処理中・完了	22基	(H4東)A3,4,B2 (H4)C1,2,3,8,9,10,D1,2,3,10 (H4北)A1,2,3,B1,4,5,N4,5,6	解体完了	11基	A5,6,B3,5,6 N-C1,2,3,4,5,B2
先行塗装中・完了	5基	N-B1,4,5,B2,3			



©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

3-2. H4エリアのフランジタンク解体進捗

2016.4.21現在の進捗

撮影方向①



撮影方向②



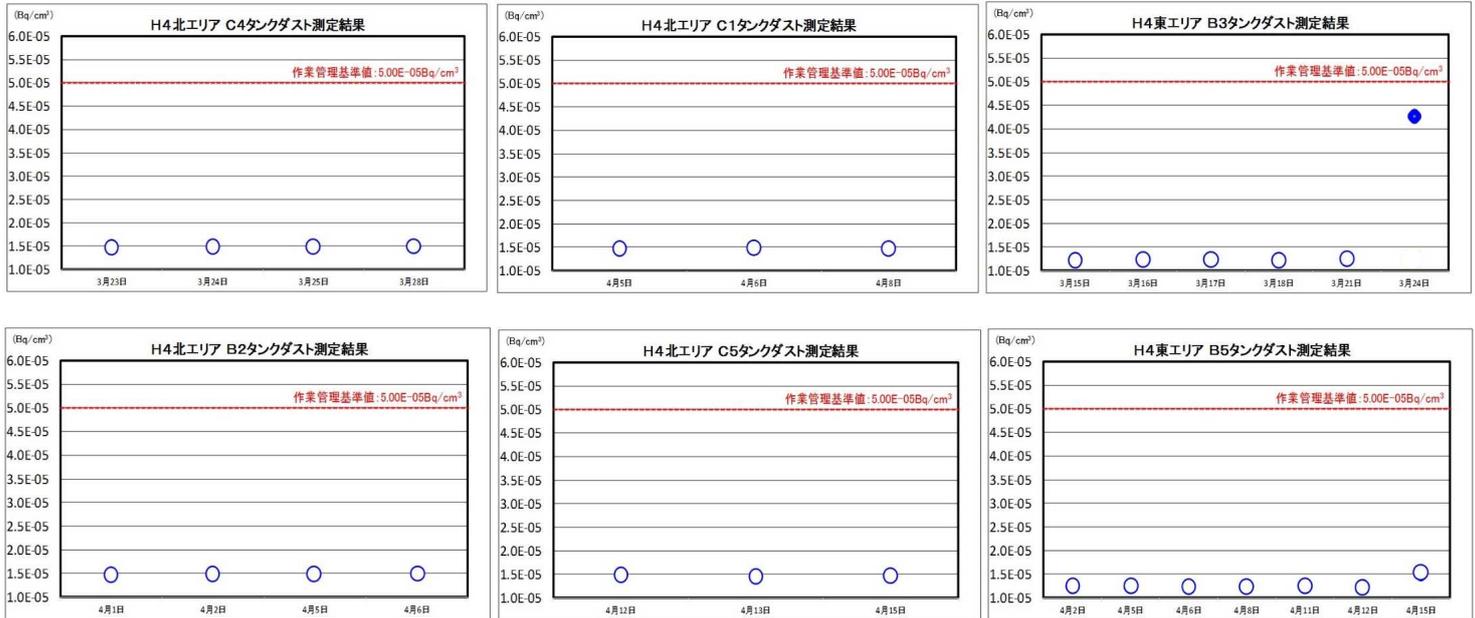
©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.
無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

3-3. タンク解体中のダスト測定結果

【2月から3月で解体したタンク(7基)における作業中のダスト測定結果】

- 全てのタンクにおいて作業管理基準値を超過する状況はなかった。
- 作業管理基準はマスク(全面、反面マスク)着用基準の1/4の値であり、十分低い値。

○ : 検出限界値未満



©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

4-1. 水バランスシミュレーション前提条件

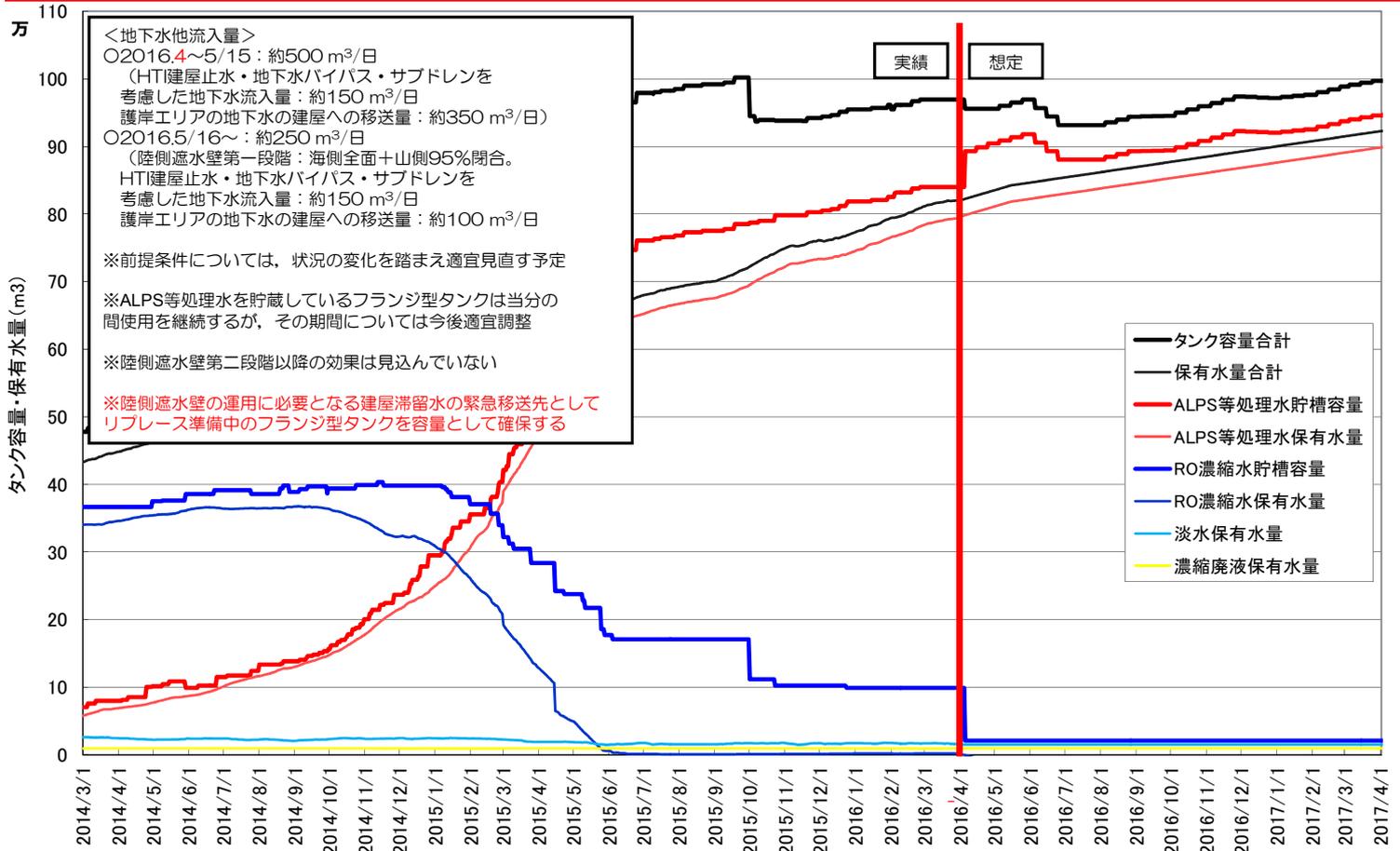
前回 水バランスシミュレーション前提条件

<地下水他流入量>
 ○2016.3~5/15: 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)
 ○2016.5/16~: 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)
 ◎2016.3(建屋滞留水水位低下に伴う1uR/B他からの移送): 約860 m³ 受入考慮
 ※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

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>
 ○2016.4~5/15: 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)
 ○2016.5/16~: 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な建屋滞留水の緊急移送先としてリブ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

4-2. 水バランスシミュレーション

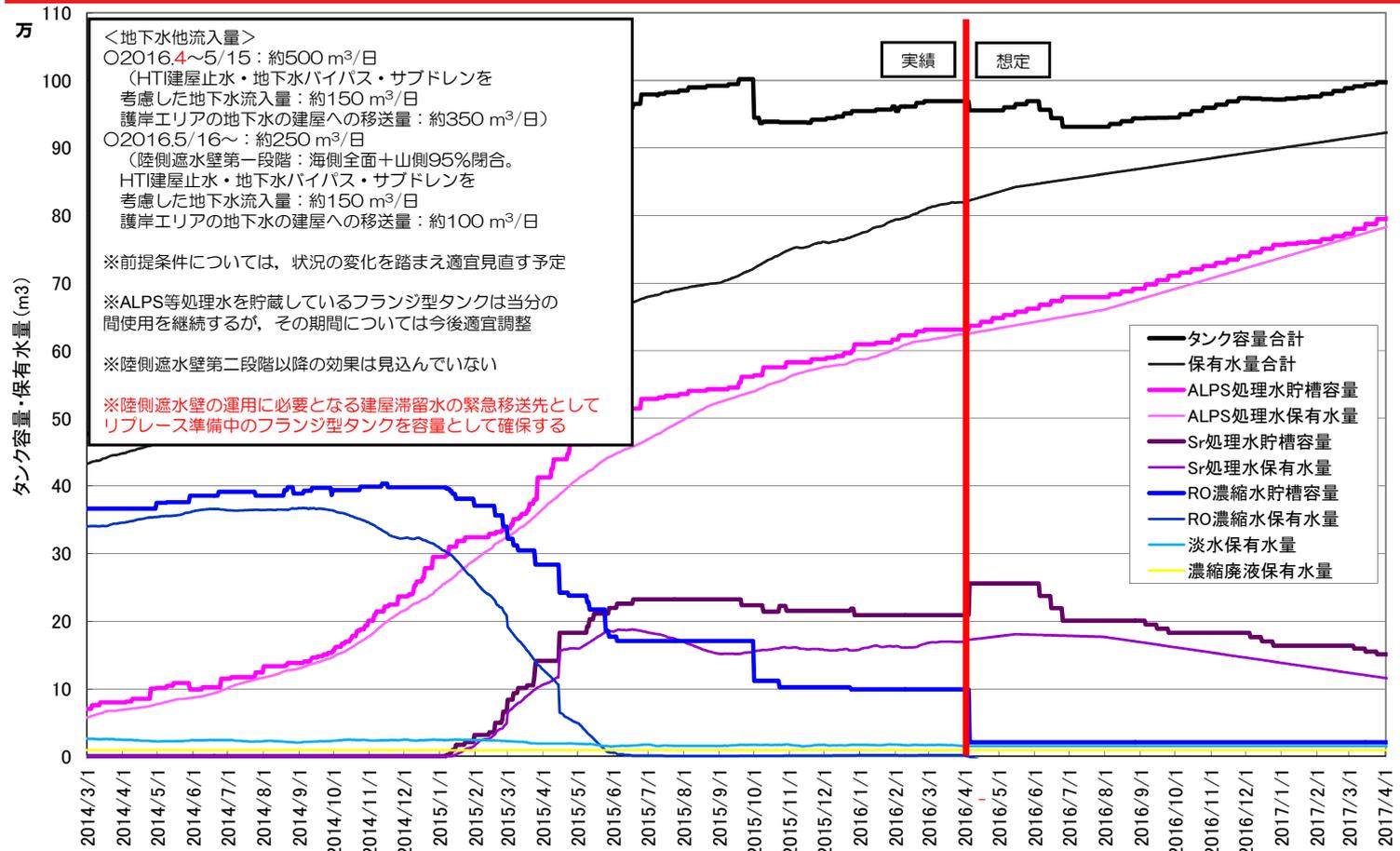


©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

4-3. 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



©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