

タンク計画・進捗状況(11月27日現在)

		平成26年度													
		3月まで	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
新設タンク	Jエリア タンク建設	実績	53.0	18.0	15.0	7.0	4.0	3.0	太数字:タンク容量(単位:千m ³)						
	J1 現地溶接型	10月27日進捗・見込							14.4	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	19.2
	J2/3 現地溶接型	基数							9	10	10	10	10	10	5
		11月進捗見込							14.4	24.0	19.2	24.0	24.0	24.0	24.0
		基数							5	10	8	10	10	10	10
	J5 完成型	10月27日進捗・見込					9.9	3.7	0.0	8.6	9.9	11.1			
		基数					8	3	0	7	8				
		11月進捗見込					9.9	3.7	0.0	8.6	9.9	11.1			
		基数					8	3	0	7	8				
	J4 現地溶接	10月27日進捗・見込								11.6	20.3	14.5	14.5	17.4	14.5
	基数								4	7	5	5	5	5	
	11月進捗見込								11.6	17.4	17.4	14.5	17.4	14.5	
	基数								4	6	6	5	5	5	
G7エリア 完成型	実績				7.0										
	基数				10										
J6エリア 現地溶接型	10月27日進捗・見込								地盤改良・基礎設置						
	基数								7.2	12.0	14.4	12.0			
	11月進捗見込								7.2	12.0	14.4	12.0			
	基数								6	10	12	10			
J7 現地溶接型	10月27日進捗・見込								伐採・地盤改良・基礎設置						
	基数								タンク						
	11月進捗見込										9.6	9.6	9.6		
	基数										8	8	8		
	11月進捗見込										9.6	9.6	9.6		
	基数										8	8	8		
K1北エリア 現地溶接型	10月27日進捗・見込									7.2	4.8	2.4			
	基数									6	4	2			
	11月進捗見込									7.2	4.8	2.4			
	基数									6	4	2			
K1南エリア 完成型	10月27日進捗・見込									2.4	4.8	4.8			
	基数									2	4	4			
	11月進捗見込									2.4	4.8	4.8			
	基数									2	4	4			
K2エリア 完成型	10月27日進捗・見込								地盤改良・基礎設置						
	基数								準備工						
	11月進捗見込								4.0	8.0	8.0	8.0			
	基数														



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

タンク計画・進捗状況(11月27日現在)

		平成26年度													
		3月まで	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
Dエリアノッチタンクリブ レース 完成型	10月27日進捗・見込								16.0	4.0	地盤改良・基礎設置				
	基数								16	4	17	4			
	11月進捗見込								16.0	4.0	12.0	9.0			
	基数								16	4	12	9			
H1エリア 完成型	10月27日進捗・見込					残水・撤去					地盤改良・基礎設置		タンク		
	基数								▲20		▲12	10	13	10	17
	11月進捗見込										12.5	16.3	12.5	18.8	
	基数								▲20		▲12	10	13	10	15
H2ブルータンク 現地溶接型	10月27日見直								地盤改良・基礎設置		タンク				
	撤去(千m ³)									▲10					
H2フランジタンク (type1;23基) 現地溶接型	10月27日見直								残水・撤去		地盤改良・基礎設置				
	撤去(千m ³)										▲28				
H4フランジタンク (Type1;22基) 完成型	10月27日見直								残水・撤去						
	撤去(千m ³)										▲26	▲22			



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

タンク設置に係る現状分析及び対策(11月27日現在)

エリア	現状分析	対策・水平展開
J2/3	<ul style="list-style-type: none"> ・当初のタンク設置の施工計画と土木基礎の施工計画のミスマッチから全体計画の見直しが必要であることが判明したため、着工が1ヶ月程度遅れた ・7/4現地製作開始 ・11/27 使用前検査済み(累計20基)(使用承認済み) ・災害発生により作業中断→作業再開 	<ul style="list-style-type: none"> →土木工事と溶接工事のサイクル短縮を確立し全タンク完成時期を確保する →他工区においてはタンク設計完了後速やかに施工計画の調整を実施
J4	<ul style="list-style-type: none"> ・溶接手法の規格適合性確認のため、部材着手が1ヶ月遅れ。5月中旬には溶接規格を確認して部材加工開始 ・1基目の溶接不具合により工程遅延、補修溶接実施完了 ・11/27 使用前検査済み(累計8基)(使用承認済み) 	<ul style="list-style-type: none"> →タンクの設計・規格の適合性の確認は契約後、2ヶ月程度を目処に確認を行う →1基目の不具合原因を分析し、2基目以降に対策を展開する。(建方、開先合わせ、水分対策等)
J5	<ul style="list-style-type: none"> ・溶接施工法の見直しに伴い溶接士認証の再取得を実施したことにより、製造着手が1ヶ月遅れ ・塗装後の水張試験の計画を、品質上塗装前の水張試験としたことにより、一部で約10日程度製作工程が追加 ・コンクリートの供給量が間に合わず、4月に10日程度遅延 ・荒天によるクレーン停止で8月は4日程度遅延 ・11/27 使用前検査済み(累計26基)(使用承認済み) 	<ul style="list-style-type: none"> →他エリアで同様の遅れがないことを確認済み →工場製作シフトの増加及び製作工場追加によりリカバリーする →土木資材の供給管理PJを立ち上げ済み。今後は当該PJで先取り管理 →タンク製造工場への社員常駐体制の確立 →工程短縮対策(防錆材除去作業廃止、溶接士社内資格認定)
D	<ul style="list-style-type: none"> ・11/27 使用前検査済み(累計41基)(使用承認済み) Dエリアタンク設置完了 	—
J6	<ul style="list-style-type: none"> ・現地製作中 	—
K1北	<ul style="list-style-type: none"> ・2F構内製作中 	—
K1南	<ul style="list-style-type: none"> ・工場製作中 	—
K2	<ul style="list-style-type: none"> ・工場製作中 	—