

共用プールから乾式キャスク仮保管設備への 使用済燃料構内輸送作業について

2018年5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.

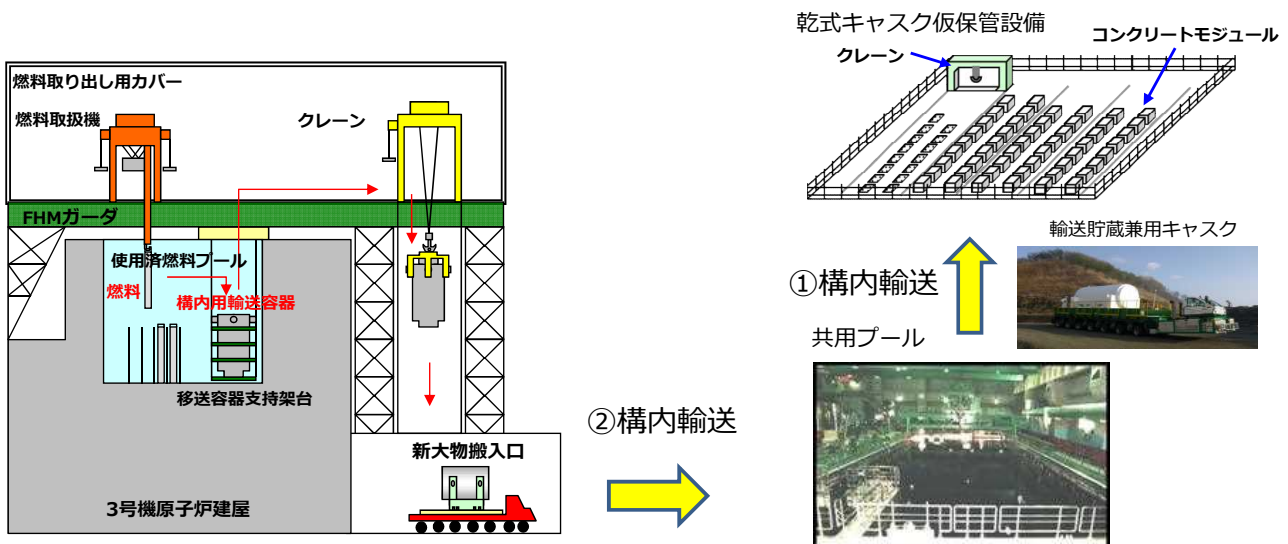
無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

3号機使用済燃料プールからの燃料取り出し概要

TEPCO

- ① 共用プールの空容量確保のため、2018年5月から8月に輸送貯蔵兼用キャスク7基により、共用プールの燃料483体を使用済燃料乾式キャスク仮保管設備へ輸送する。（2017年に2基138体は輸送済み）
- ② 3号機使用済燃料プールの燃料566体を敷地内の共用プールへ輸送する。（使用済燃料514体、新燃料52体）

3号機使用済燃料プールからの燃料取り出しの流れ



©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

使用済燃料等の保管状況

保管場所	保管体数(体)				取出し率	(参考) 2011.3.11 時点	備考
	使用済燃料プール		新燃料 貯蔵庫	合計			
	新燃料	使用済燃料	新燃料				
1号機	100	292	0	392	0.0%	392	
2号機	28	587	0	615	0.0%	615	
3号機	52	514	0	566	0.0%	566	
4号機	0	0	0	0	100.0%	1,535	
5号機	168	1,374	0	1,542	0.0%	1,542	・2011.3.11時点の体数は炉内含む
6号機	198	1,456	230	1,884	0.0%	1,704	・2011.3.11時点の体数は炉内含む ・使用済燃料プール保管新燃料のうち180体は4号機新燃料
1～6号機	546	4,223	230	4,999	21.3%	6,354	

保管場所	保管体数(体)			保管率	(参考) 保管容量	備考
	新燃料	使用済燃料	合計			
乾式キャスク 仮保管設備	0	1,619 ^{※1}	1,619	55.3%	2,930	キャスク基数31 ^{※3} (容量:50基)
共用プール	24	6,495 ^{※2}	6,519	95.9%	6,799	ラック取替工事実施により当初保管容量6,840体から変更

	保管体数(体)		
	新燃料	使用済燃料	合計
	福島第一合計	800	12,337

※: 前回(2018年4月26日)報告時の値
 ※1: 1,550
 ※2: 6,564
 ※3: 30

