

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7 本文-029-1 改2
提出年月日	2020年6月30日

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料
補機駆動用燃料設備

(設備リスト)

2020年6月

東京電力ホールディングス株式会社

表1 補機駆動用燃料設備（非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。）の主要設備リスト(1/2)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後						
			名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		
				耐震重要度 分類	機器 クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス		耐震重要度 分類	機器 クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス	
燃料設備	—	容器	ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—		ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—		
			軽油タンク(重大事故等時のみ6,7号機共用)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			軽油タンク(6号機設備, 重大事故等時のみ6,7号機共用)	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	—	—	—	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準
			可搬型代替注水ポンプ(A-1級)燃料タンク(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			可搬型代替注水ポンプ(A-2級)燃料タンク(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			大容量送水車(原子炉建屋放水設備用)燃料タンク(6,7号機共用)	—	—	可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/緩和	SAクラス3
			大容量送水車(海水取水用)燃料タンク(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
			大容量送水車(熱交換器ユニット用)燃料タンク(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3
		タンクローリ(4kL)(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	—	—	—	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
		ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク~ディーゼル駆動消火ポンプ(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—		ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク~ディーゼル駆動消火ポンプ(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—			
ディーゼル駆動消火ポンプ~ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—		ディーゼル駆動消火ポンプ~ディーゼル駆動消火ポンプ用燃料タンク(5号機設備, 6,7号機共用)	C	火力技術 基準	—					
		主配管											

表1 補機駆動用燃料設備（非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。）の主要設備リスト(2/2)

設備区分	系統名	機器区分	変更前				変更後					
			名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*		名称	設計基準対象施設*		重大事故等対処設備*	
				耐震重要度 分類	機器 クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス		耐震重要度 分類	機器 クラス	設備分類	重大事故等 機器クラス
燃料設備	—	主配管	—	—	—	—	軽油タンク(A)～タンクローリ接続口（重大事故等時のみ6,7号機共用）	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準	
							軽油タンク(B)～タンクローリ接続口（重大事故等時のみ6,7号機共用）	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準	
							軽油タンク(A)～タンクローリ接続口（6号機設備, 重大事故等時のみ6,7号機共用）	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準	
							軽油タンク(B)～タンクローリ接続口（6号機設備, 重大事故等時のみ6,7号機共用）	—	—	常設耐震/防止 常設/緩和	火力技術基準	
							タンクローリ給油ライン接続用20mホース(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	
							タンクローリ給油ライン接続用40mホース(6,7号機共用)	—	—	可搬/防止 可搬/緩和	SAクラス3	

注記*：表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8 原子炉本体の基本設計方針，適用基準及び適用規格」に記載する「表1 原子炉本体の主要設備リスト」の「付表1」による。