

再処理設備本体 機器分類(記載例)

2020年8月18日
日本原燃株式会社
再処理事業部

機器分類			機器名称	該当建屋 (使用場所)	該当建屋 (設置場所)	総数	設計基準/重大事故									
							既設/新設	安重/非安重	耐震クラス	DB専用	DB/SA兼用	SA専用(常設)	SA専用(可搬)			
大分類	中分類	小分類														
搬送設備	移送装置	スクリーコンベヤ	焙焼炉粉末供給機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			焙焼炉粉末冷却機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			還元炉粉末供給機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			還元炉粉末冷却機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			粉碎機供給ホッパ粉末供給機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			粉体移送機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			粉体排出機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			リワーク焙焼気送粉末排出機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			焙焼粉末供給ホッパ粉末排出機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
			粉碎機供給ホッパ粉末排出機	CA	CA	2	既設	安重	B	○	-	-	-			
		混合機粉末排出機	CA	CA	1	既設	安重	B	○	-	-	-				
		振動コンベヤ	乾留分解生成物移送機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			混合機排出機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			焼却灰排出コンベヤ	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			焼却灰移送コンベヤ	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			焼却灰供給機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			混合機排出機	DA	DA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			粉体吸引型	気流輸送装置	BA	BA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-		
				クリーン	天井クレーン	使用済燃料輸送容器管理建屋天井クレーン	FC	FC	1	既設	非安重	C	○	-	-	-
						使用済燃料受入れ・貯蔵建屋天井クレーン	FA	FA	2	既設	安重	B(Ss)	○	-	-	-
						保守室天井クレーン	FC	FC	1	既設	非安重	C	○	-	-	-
		除染室天井クレーン				FC	FC	1	既設	非安重	C	○	-	-	-	
		移載クレーン				BB	BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-	
		天井クレーン				BB	BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-	
		移載機				CB	CB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-	
		天井クレーン				CB	CB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-	
		セルクレーン				AA	AA	3	既設	非安重	B	○	-	-	-	
		塔槽類廃ガス処理室フィルタ保守用クレーン	AA			AA	1	既設	非安重	C	○	-	-	-		
		廃ガス処理第3室クレーン	KA	KA	1	既設	非安重	C	○	-	-	-				
		ガラス固化体検査室天井クレーン	KA	KA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-				
	除染装置クレーン	KA	KA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	固化セルクレーン	KA	KA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	固体廃棄物除染セルクレーン	KA	KA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	ガラス固化体検査室パワーマニプレータ	KA	KA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	ガラス固化体受入れクレーン	KBE	KBE	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	床上走行型	燃料取出し装置	FA	FA	2	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-				
		燃料取扱装置	FA	FA	3	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-				
		バスケット取扱装置	AA	AA	1	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-				
		貯蔵室クレーン	BB	BB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-				
		第1ガラス固化体貯蔵建屋床面走行クレーン	KBE	KBE	1	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-				
		ジブクレーン	ガラス固化体取扱ジブクレーン	KA	KA	1	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-			
			運搬台車	レール走行型	使用済燃料輸送容器移送台車	FC	FC	1	既設	非安重	C	○	-	-	-	
					除染移送台車	FC	FC	1	既設	非安重	C	○	-	-	-	
					バスケット搬送機	AA	AA	2	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-	
					ドラム除染台車	AA	AA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-	
	保管容器移動装置				CA	CA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-		
	保管昇降機				CA	CA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-		
	搬送台車				CA	CA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-		
	粉碎払出装置				CA	CA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-		
	粉末缶移送装置				CA	CA	1	既設	非安重	B	○	-	-	-		
	バスケット搬送台車	BB			BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
	移動台車	BB	BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	貯蔵容器搬送台車	BB	BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	トラバーサ	BB	BB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	貯蔵容器台車	CB	CB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	昇降機	CB	CB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	移載機	CB	CB	2	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	貯蔵台車	CB	CB	4	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	払出台車	CB	CB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	運搬容器台車	CB	CB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-					
	固化セル移送台車	KA	KA	2	既設	安重	S	○	-	-	-					
	トレンチ移送台車	KBE	KBE	1	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-					
	水中台車	FA	FA	2	既設	非安重	B(Ss)	○	-	-	-					
	昇降装置	ダムウエータ	昇降リフト	BB	BB	1	既設	非安重	B	○	-	-	-			
			把持型	AA	AA	2	既設	非安重	B	○	-	-	-			