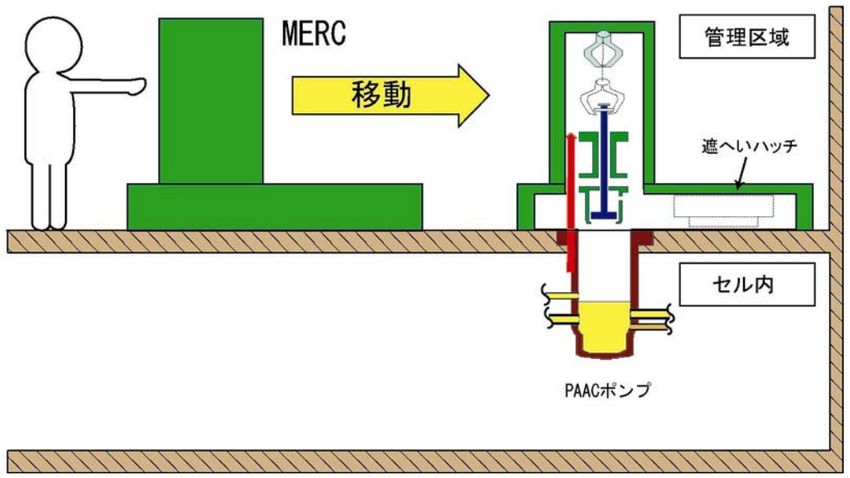
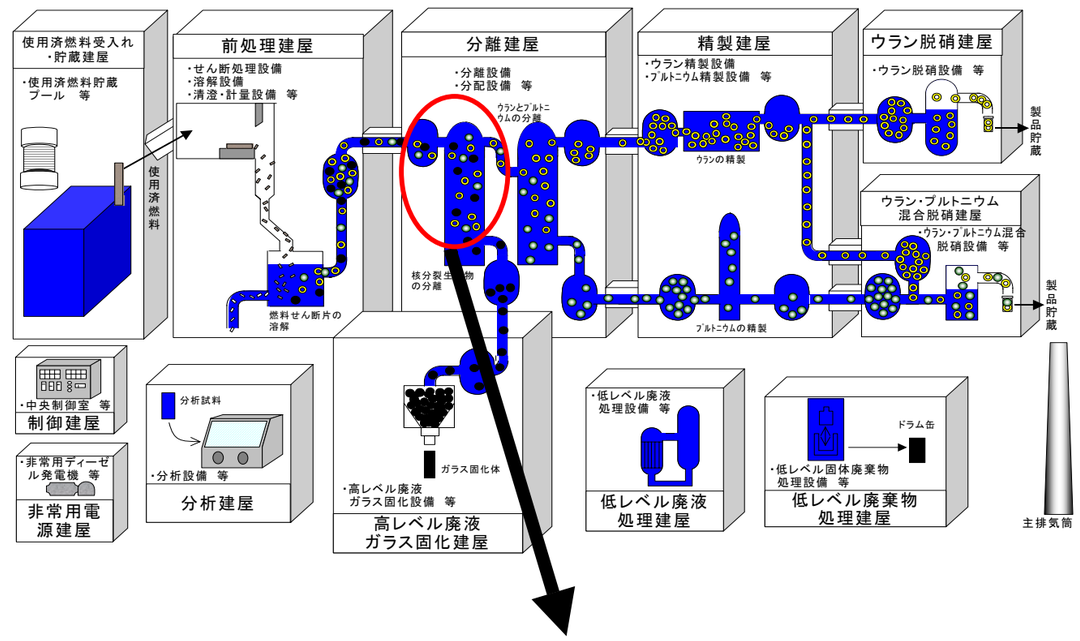
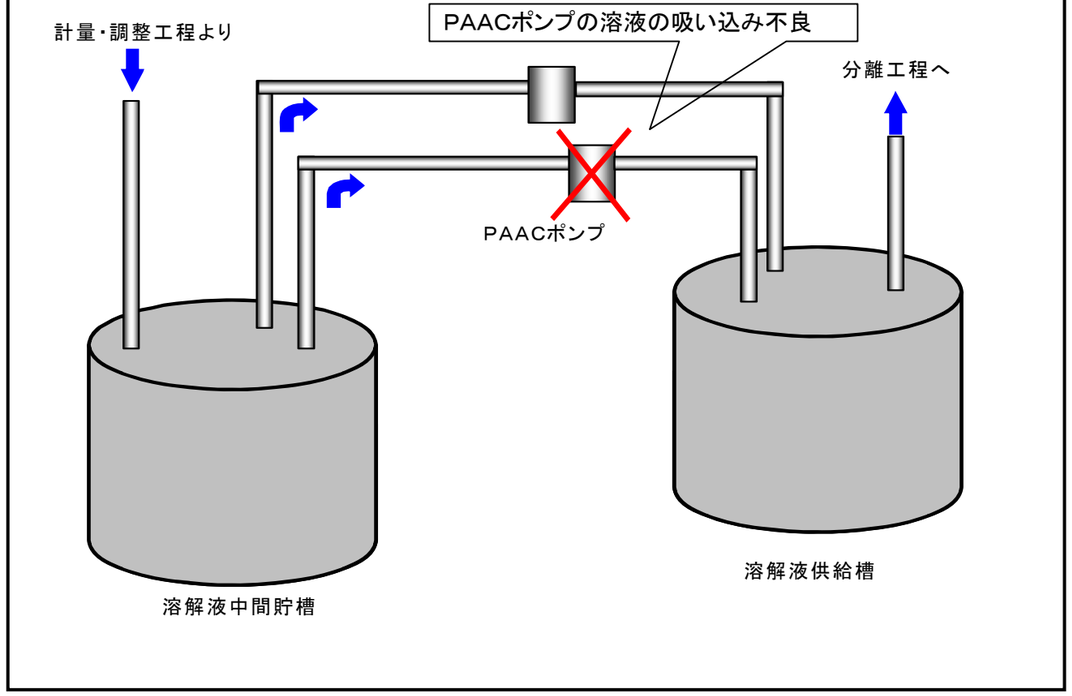
再処理工場における定型的保守作業 （No. 1－B－02）

件　　名	溶解液中間貯槽の PAAC ポンプの故障に伴う交換作業
事象の概要 （1）対象場所：機器	分離建屋（セル内）：溶解液中間貯槽の PAAC ポンプ
（2）設備の概要	前処理建屋から受け入れた使用済燃料の溶解液を、核分裂生成物を除去する分離工程へ供給するポンプ。移送流体を閉じ込め、また、セル外から保守を行える構造をもつ。
（3）保守理由	PAAC ポンプの偶発的な故障。
保守作業の概要	
	（1）　当該ポンプの故障の原因を調査し、モータ部以外の保守が必要な場合は、保守作業手順に従い遠隔保守システム（MERC）にて PAAC ポンプを交換する。 （2）　作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。
保守方式	■遠隔保守　□遠隔操作　■移動式遠隔操作　□運転操作 □直接保守　□管理区域内保守　□セル内作業　□ｸﾞﾘｰﾝﾊｳｽ内作業　□ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ内作業　□その他管理区域内作業 □非管理区域内保守 □遠隔保守＋直接保守

保守作業の対象