

玄海 1 号機 廃止措置の実施状況
(2026 年 5 月末時点)

第 2 段階（原子炉周辺設備等解体撤去期間）の進捗状況

項 目	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度		
(1)低線量設備の 解体撤去	原子炉補機冷却水冷却器・ポンプ、B 一次系補給水ポンプ エリア整備（EL.+5.3m） 苛性ソーダ計量タンク	2028 年度解体前準備工事（電気制御設備関係） 原子炉補機冷却水サージタンク、B 原子炉コントロールセンタ給気ファン・ユニット、安全補機室排気ファン・フィルターユニット、アクシデントマネジメント用室素マニホールド、B 中央制御室空調装置、中央制御室非常用給気ファン・フィルターユニット、B 中央制御室再循環ファン、ほう酸補給タンク、モニタタンク・ポンプ、空調用冷凍機・冷水ポンプ・冷水膨張タンク、A 使用済燃料ピット冷却器・ポンプ、亜鉛注入装置、よう素除去薬品タンク、安全補機室空調装置	第 1 / 第 2 低圧給水加熱器、2029 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	2030 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）、エリア整備（EL.+18.3m,11.3m,0m,-5.9m,-10.25m） アンニラス排気ファン・粒子用フィルターユニット・よう素用フィルターユニット、ほう酸タンク・ポンプ、B ほう酸濃縮液タンク、C ほう酸濃縮液ポンプ、ガス減衰タンク、封水フィルタ、冷却材フィルタ、封水注入フィルタ、ほう酸濃縮液フィルタ、ほう酸フィルタ、ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ、ほう酸蒸りゅう水フィルタ、体積制御タンク、B 燃料取扱用水タンクポンプ、一次系薬品タンク、格納容器スプレイ冷却器			
	(2)汚染のない設備の解体撤去	B 湿分分離加熱器ドレンタンク 2027 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	海水ポンプ、除塵装置、橋形クレーン、2027、2028 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	第 1 / 第 2 低圧給水加熱器、2029 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	高圧 / 低圧タービン、励磁機 2030 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	主給水ポンプ、給水ブースターポンプ、主油タンク・油冷却器・油清浄機・油補給ポンプ、脱気器再循環ポンプ、湿分分離器ドレンタンク・ポンプ、A 低圧給水加熱器ドレンタンク・ポンプ、復水回収タンク、2 次系ブローダウンタンク、2031 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	
		(3)使用済燃料搬出			搬出計画検討		
		(4)新燃料搬出			輸送容器への収納方法検討・搬出準備		

玄海 2 号機 廃止措置の実施状況
(2026 年 5 月末時点)

第 2 段階（原子炉周辺設備等解体撤去期間）の進捗状況

項 目	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度
(1)低線量設備の解体撤去					
	燃料取替用水補助タンク			アニュラス排気ファン・粒子用フィルターユニット・よう素用フィルターユニット、脱気装置、ガス減衰タンク、ペイラ結装置、ファン・フィルターユニット、ガス圧縮装置、一次系薬品タンク、原子炉補助建屋原子炉格納容器冷房装置復水回収タンク・ポンプ	
	洗濯設備 2027 年度解体前準備工事（電気制御設備関係） 安全補機室排気ファン・フィルターユニット、アクシデントマネジメント用室素マニホールド、空調用冷凍機・冷水ポンプ・冷水膨張タンク、モニタタンク・ポンプ、ほう酸補給タンク、B 一次系補給水ポンプ、苛性ソーダ計量タンク、C、D 原子炉補機冷却水冷却器・ポンプ、原子炉補助建屋原子炉格納容器冷房装置、亜鉛注入装置、よう素除去薬品タンク		2029 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）、エリア整備（EL+18.3m, 11.3m, 5.3m, 5.9m）		2031 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）、エリア整備（EL+18.3, 5.3m）
(2)汚染のない設備の解体撤去					
	第 3 低圧給水加熱器、湿分分離加熱器ドレンタンク、グラント蒸気復水器、飲料水浄化装置	2028 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	第 1 / 第 2 低圧給水加熱器、2029 年度解体前準備工事（電気制御設備関係）	高圧／低圧タービン、励磁機	
	排水処理装置				
(3)使用済燃料搬出			搬出計画検討		
(4)新燃料搬出			輸送容器への収納方法検討・搬出準備		