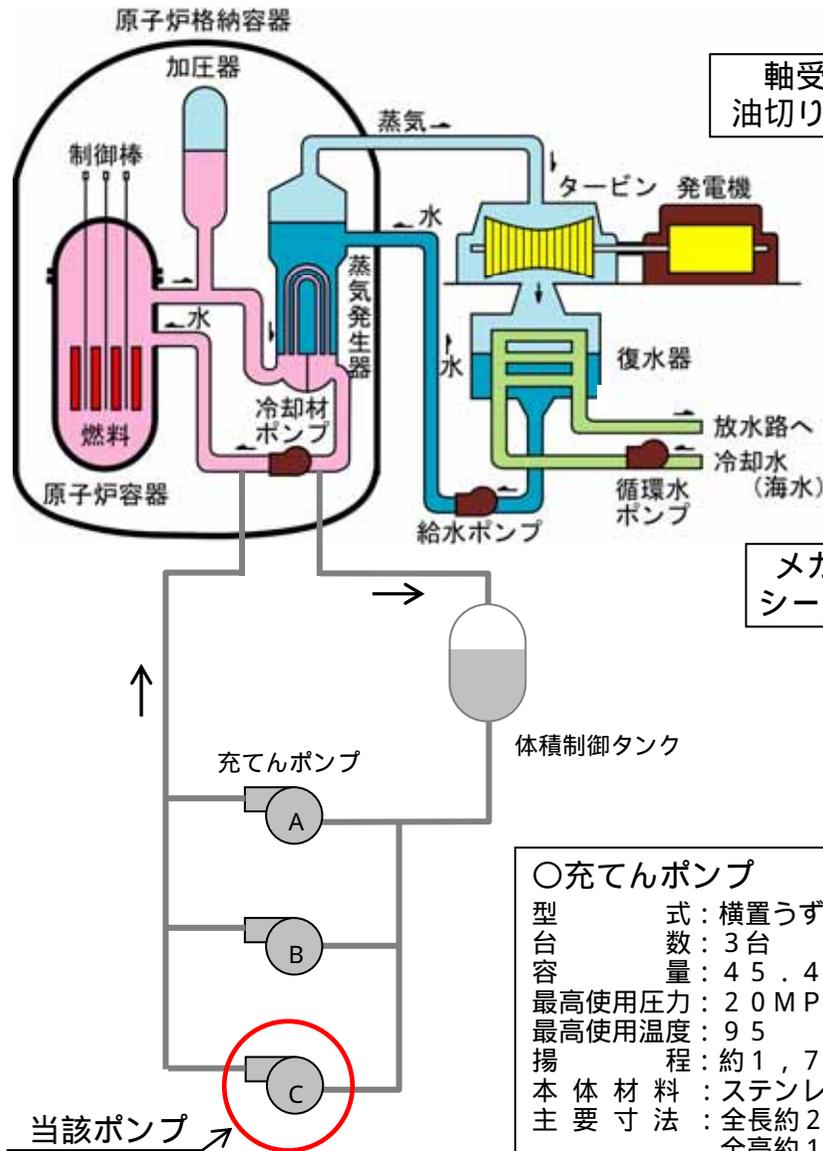


玄海原子力発電所 3号機 C 充てんポンプ 概要図

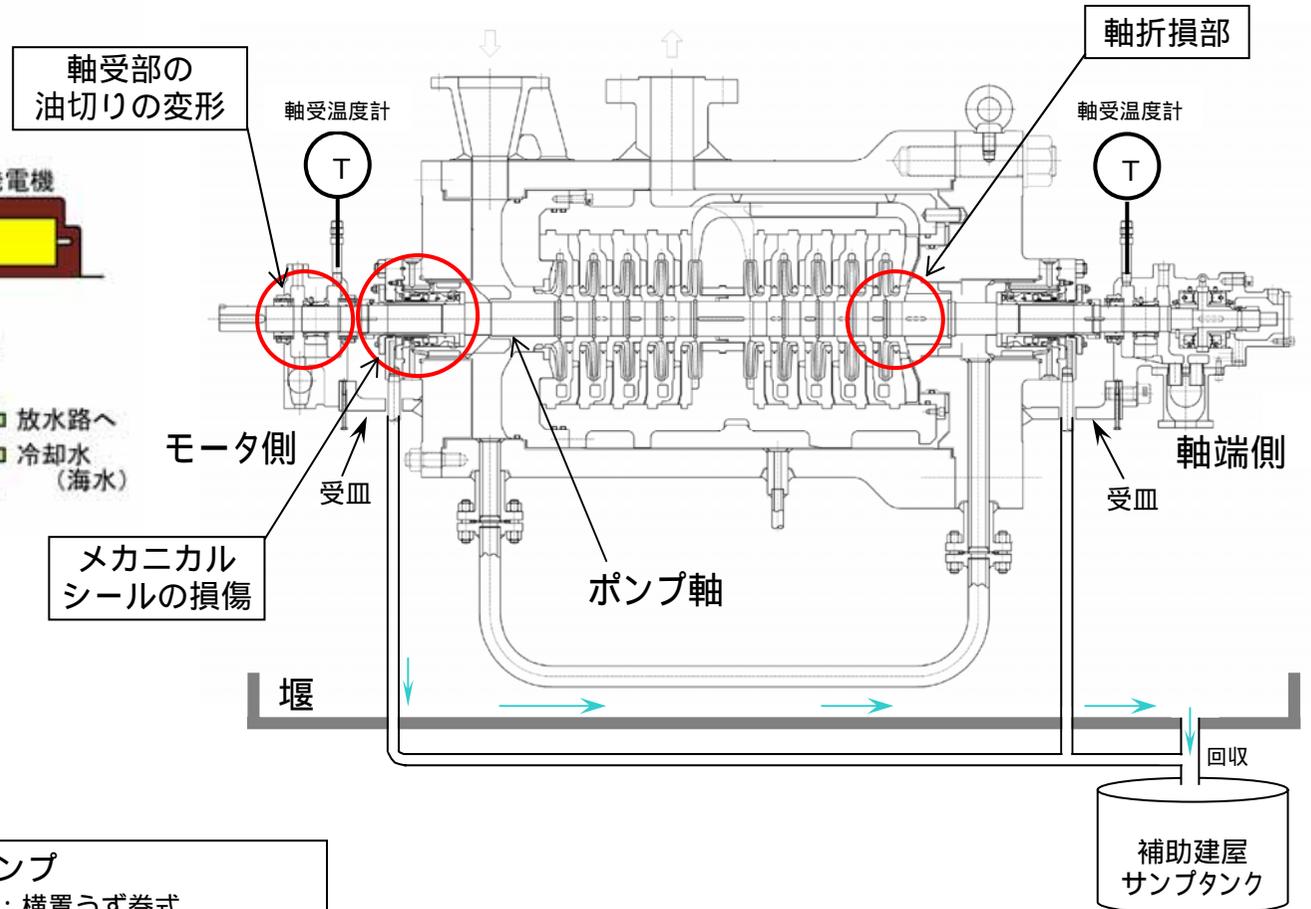
概略系統図



○充てんポンプ

型	式：横置うず巻式
台数	数：3台
容量	量：45.4 m ³ /h
最高使用圧力	20 MPa
最高使用温度	95
揚程	約1,770m
本体材料	ステンレス鋼(接液部)
主要寸法	全長約2,540mm
	全高約1,020mm

ポンプ構造図



【充てんポンプ】
1次冷却材系統から抽出した1次冷却材の浄化やほう素濃度の調整を行った後、冷却材を再び1次冷却材系統に戻すためのポンプ
(A, B, Cの3台設置しており、そのうち1台を運転している)