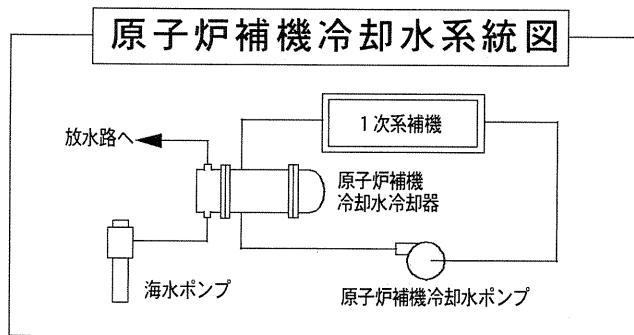
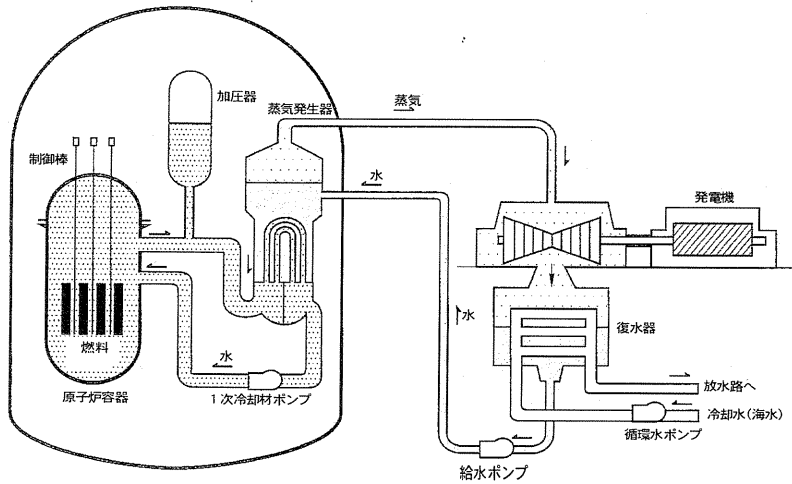


# 玄海原子力発電所 1号機 概略系統図



1次系補機：1次系に設置しているポンプや冷却器等の総称  
(余熱除去ポンプ、高圧注入ポンプなど)

## ○原子炉補機冷却水系統

1次系補機の冷却のため、冷却水を供給する系統で、冷却水は海水により冷やされる。冷却器には伝熱管が設置されており、伝熱管には海水が流れる構造となっている。冷却水に放射能は含まれていない。

