

第59回佐賀県原子力環境安全連絡協議会

玄海原子力発電所3号機での プルサーマル計画について

平成16年5月20日(木)
九州電力株式会社

1

九州電力におけるプルサーマル計画について

九州電力は、2004年4月28日に、

玄海原子力発電所3号機で

2010年度までを目途に、

プルサーマルを実施する 計画を

決定いたしました。

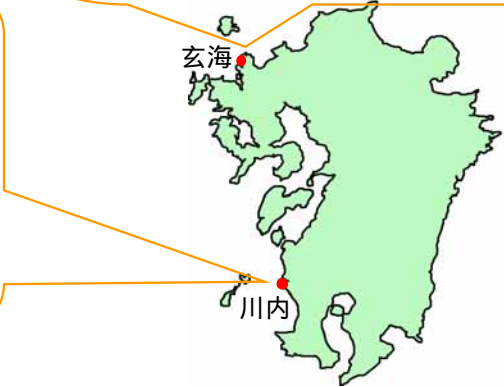
2

原子力発電について

九州電力の原子力発電所

玄海原子力発電所				
	1号機	2号機	3号機	4号機
位置	佐賀県東松浦郡玄海町大字今村			
用地面積	約 8.7 万㎡			
電気出力	5,599 kW	5,599 kW	1,180 kW	1,180 kW
原子炉型式	軽水減速・軽水冷却加圧水型 (PWR)			
燃料	種別: 低濃縮 (約 4%) 二酸化ウラン			
	装荷量	約 4.8 トン	約 4.8 トン	約 8.9 トン
運転開始	昭和50年10月	昭和56年3月	平成6年3月	平成9年7月

川内原子力発電所		
	1号機	2号機
位置	鹿児島県川内市久見崎町字片平山	
用地面積	約 14.5 万㎡	
電気出力	8,900 kW	8,900 kW
原子炉型式	軽水減速・軽水冷却加圧水型 (PWR)	
燃料	種別: 低濃縮 (約 4%) 二酸化ウラン	
	装荷量	約 7.2 トン
運転開始	昭和59年7月	昭和60年11月



原子力発電について

原子力発電のしくみ

