

福島第二原子力発電所の概要

1. 設備概要

所在地	福島県双葉郡楡葉町大字波倉字小浜作12			
敷地面積	150万㎡			
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉型式	沸騰水型軽水炉 (BWR)			
格納容器形式	マークII	マークII改良		
電気出力 (万kW)	110.0			
熱出力 (万kW)	329.3			
燃料集合体数 (体)	764			

2. 主な経緯

1972年 8月 28日	1号機	原子炉設置許可申請
1974年 4月 30日	1号機	原子炉設置許可
1975年 11月 1日	1号機	着工 (基礎掘削開始)
1976年 12月 21日	2号機	原子炉設置許可申請
1978年 6月 26日	2号機	原子炉設置許可
1978年 8月 16日	3号機	原子炉設置許可申請
	4号機	同上
1979年 2月 28日	2号機	着工 (基礎掘削開始)
1980年 8月 4日	3号機	原子炉設置許可
	4号機	同上
1980年 12月 1日	3号機	着工 (基礎掘削開始)
	4号機	同上
1982年 4月 20日	1号機	営業運転開始
1984年 2月 3日	2号機	営業運転開始
1985年 6月 21日	3号機	営業運転開始
1987年 8月 25日	4号機	営業運転開始
2011年 3月 11日	東北地方太平洋沖地震により運転停止	

3. 発電実績

	1号機	2号機	3号機	4号機
総発電電力量 (億 kWh)	2,135 ^{※1}	1,960 ^{※1}	1,686 ^{※1}	1,656 ^{※1}
設備利用率 (%)	76.5 ^{※2}	74.9 ^{※2}	67.8 ^{※2}	72.8 ^{※2}

※1 2010年度末までの累計

※2 2010年度末までの平均

以上