

設置者	発電所	号炉	炉型	プルサーマル	出力 (万kW)	運転開始	廃炉	備考
日本原子力発電	東海	・	黒鉛炉		16.6	1966/7/25	廃炉 (1998/3/31)	
	東海第二	・	BWR		110	1978/11/28		震災停止。 東海村JCO 臨界事故
	敦賀	1号	BWR		35.7	1970/3/14	廃炉決定	
2号		PWR	116		1987/2/17		定期点検中	
電源開発	大間	1号	ABWR	プルサーマル	138.3	建設中		
原子力機構	もんじゅ	1号	高速増殖炉		28	中止	廃炉決定 (2016/12/21)	
北海道電力	泊	1号	PWR		57.9	1989/6/22		定期点検中
		2号			57.9	1991/4/12		
		3号			プルサーマル(計画)	91.2		
東北電力	女川	1号	BWR		52.4	1984/6/1		震災停止 定期点検
		2号			82.5	1995/7/28		
		3号			83.5	2002/1/30		
	東通り	1号	BWR		110	2005/12/8		震災停止、 定期点検
		2号	ABWR		138.5	計画中		
東京電力	東通り	1号	ABWR		138.5	建設中(中断)		
		2号			139.5	計画中		
	福島第一	1号	BWR	プルサーマル	46	1971/3/26	廃炉決定	
		2号			78.4	1974/7/18		
		3号			78.4	1976/3/27		
		4号			78.4	1978/10/12		
		5号			78.4	1978/4/18		
		6号			110	1979/10/24		
	福島第二	1号	BWR		110	1982/4/20		震災停止
		2号			110	1984/2/3		
		3号			110	1985/6/21		
		4号			110	1987/8/25		
	柏崎刈羽	1号	BWR		110	1985/9/18		定期点検中
		2号			110	1990/9/28		
		3号			110	1993/8/11		
4号		110			1994/8/11			
5号		110			1990/4/10			
6号		ABWR		135.6	1996/11/7	定期点検中		
7号				135.6	1997/7/2			
中部電力	浜岡	1号	BWR		54	1976/3/17	廃炉決定	
		2号			84	1978/11/29		
		3号			110	1987/8/28		
		4号			プルサーマル(計画)	113.7		

北陸電力	志賀	1号	BWR		54	1993/7/30		定期点検中
		2号	ABWR		135.8	2006/3/15		
関西電力	美浜	1号	PWR		34	1970/11/28	廃炉決定	
		2号		50	1972/7/25			
		3号		82.6	1976/12/1	定期点検中		
	高浜	1号	PWR	プルサーマル	82.6	1974/11/14		定期点検中
		2号			82.6	1975/11/14		
		3号			87	1985/1/17		
	大飯	1号	PWR	プルサーマル(計画)	117.5	1979/3/27	廃炉決定	
		2号			117.5	1979/12/5		
		3号			118	1991/12/18	稼働中(18/03/14~)	
		4号			118	1993/2/2	定期点検中	
中国電力	島根	1号	BWR		46	1974/3/29	廃炉決定	
		2号	ABWR	プルサーマル(計画)	82	1989/2/10		定期点検中
		3号			137.3	建設中		
	伊方	1号	PWR	プルサーマル	56.6	1977/9/30	廃炉決定	
		2号			56.6	1982/3/19		定期点検中
		3号			89	1994/12/15		差し止め命令停止(17/12/13~)
	上関	1号	ABWR		137.3	建設中		
九州電力	玄海	1号	PWR	プルサーマル	55.9	1975/10/15	廃炉決定	
		2号			55.9	1981/3/30	廃炉決定 18/3/27	定期点検中
		3号			118	1994/3/18		稼働中(18/3/23~)
		4号			118	1997/7/25		定期点検中
	川内	1号	PWR	プルサーマル	89	1984/7/4		定期点検中
		2号			89	1985/11/28		稼働中(18/1/28~)