

原子力発電所の発電原価（電力会社の提出した設置許可申請書による）

設置社名	発電所名 (設備番号)	炉型	認可出力 (万kW)	電源開発 調整審議会 決定年月	原子炉設置 許可年月日	着工年月	運転開始 年月日	建設単価 (万円/kW)	発電原価 (円/kWh)	備考			
運転中	日本原子力発電(株)	東海	茨城県那珂郡東海村	GCR	16.6	Dec-59	1959/12/14	Mar-61	1966/7/25				
		東海第二	"	BWR	110	Dec-71	1972/12/23	Apr-73	1978/11/28				
	北海道電力(株)	敦賀(1号)	福井県敦賀市	"	PWR	35.7	May-65	1966/4/22	Feb-67	1970/3/14			
		"(2号)	"	"	"	116	Dec-78	1982/1/26	Mar-82	1987/2/17	約32	14.02	初年度
	東北電力(株)	泊(1号)	北海道古宇郡泊村	"	"	57.9	Mar-82	1984/6/14	Aug-84	1989/6/22	約48	17.9	初年度
		"(2号)	"	"	"	57.9	Mar-82	1984/6/14	Aug-84	1991/4/12	約32	14.37	初年度
	東京電力(株)	女川原子力(1号)	宮城県牡鹿郡女川町、牡鹿町	"	BWR	52.4	May-70	1970/12/10	May-71	1984/6/1	40.5	16.98	初年度
		"(2号)	"	"	"	82.5	Mar-87	1989/2/28	Jun-89	1995/7/28	約32.4	12.3	初年度
	建設中	福島第二原子力(1号)	福島県双葉郡大熊町、双葉町	"	"	46	Apr-66	1966/12/1	Sep-67	1971/3/26			
			"(2号)	"	"	78.4	Dec-67	1968/3/29	May-69	1974/7/18			
"(3号)		"	"	78.4	May-69	1970/1/23	Oct-70	1976/3/27					
"(4号)		"	"	78.4	Jun-71	1972/1/13	May-72	1978/10/12					
"(5号)		"	"	78.4	Feb-71	1971/9/23	Dec-71	1978/4/18					
"(6号)		"	"	110	Dec-71	1972/12/12	Mar-73	1979/10/24					
福島第二原子力(1号)		福島県双葉郡富岡町、楢葉町	"	"	110	Jun-72	1974/4/30	Aug-75	1982/4/20	約25	10.32	初年度	
"(2号)		"	"	"	110	Mar-75	1978/6/26	Jan-79	1984/2/3	約23	10.79	初年度	
"(3号)		"	"	"	110	Mar-77	1980/8/4	Nov-80	1985/6/21	約29	14.55	初年度	
"(4号)		"	"	"	110	Jul-78	1980/8/4	Nov-80	1987/8/25	約25	13.43	初年度	
建設準備中	柏崎刈羽原子力(1号)	新潟県柏崎市、刈羽郡刈羽村	"	"	110	Jul-74	1977/9/1	Nov-78	1985/9/18	約33	14.04	初年度	
		"(2号)	"	"	110	Mar-81	1983/5/6	Aug-83	1990/9/28	約36	17.72	初年度	
	"(3号)	"	"	110	Mar-85	1987/4/9	Jun-87	1993/8/11	約31	13.93	初年度		
	"(4号)	"	"	110	Mar-85	1987/4/9	Jun-87	1994/8/11	約31	14.24	初年度		
	"(5号)	"	"	110	Mar-81	1983/5/6	Aug-83	1990/4/10	約42	19.71	初年度		
	中部電力(株)	浜岡原子力(1号)	静岡県小笠郡浜岡町	"	"	54	May-69	1970/12/10	Feb-71	1976/3/17			
	"(2号)	"	"	"	84	Feb-72	1973/6/9	Sep-73	1978/11/29				
	"(3号)	"	"	"	110	Oct-78	1981/11/16	Jun-82	1987/8/28	約38	18.7	初年度	
	"(4号)	"	"	113.7	Oct-86	1988/8/10	Oct-88	1993/9/30	約35	13.87	初年度		
	北陸電力(株)	志賀原子力(1号)	石川県羽咋郡志賀町	"	"	54	Dec-86	1988/8/22	Nov-88	1993/7/30	約43.5	16.58	初年度
建設準備中	関西電力(株)	美浜(1号)	福井県三方郡美浜町	PWR	34	Apr-66	1966/12/1	Aug-67	1970/11/28				
		"(2号)	"	"	50	Dec-67	1968/5/10	Dec-68	1972/7/25				
	"(3号)	"	"	82.6	Jun-71	1972/3/13	Jul-72	1976/12/1					
	高浜(1号)	福井県大飯郡高浜町	"	826	May-69	1969/12/12	Apr-70	1974/11/14					
	"(2号)	"	"	82.6	May-70	1970/11/25	Feb-71	1975/11/14					
	"(3号)	"	"	87	Mar-78	1980/8/4	Nov-80	1985/1/17					
	"(4号)	"	"	87	Mar-78	1980/8/4	Nov-80	1985/6/5					
	大飯(1号)	福井県大飯郡大飯町	"	117.5	Oct-70	1972/7/4	Oct-72	1979/3/27					
	"(2号)	"	"	117.5	Oct-70	1972/7/4	Nov-72	1979/12/5					
	"(3号)	"	"	118	Jan-85	1987/2/10	Mar-87	1991/12/18	約41	14.22	初年度		
"(4号)	"	"	118	Jan-85	1987/2/10	Mar-87	1993/2/2	約23	8.91	初年度			
中国電力(株)	島根原子力(1号)	島根県八束郡鹿島町	BWR	46	May-69	1969/11/13	Feb-70	1974/3/29					
"(2号)	"	"	82	Mar-81	1983/9/22	Feb-84	1989/2/10	約39.0	15.65	初年度			
四国電力(株)	伊方(1号)	愛媛県西宇和郡伊方町	PWR	56.6	Feb-72	1972/11/29	Jun-73	1977/9/30					
"(2号)	"	"	56.6	Mar-75	1977/3/30	Feb-78	1982/3/19	約32	17.51	初年度			
"(3号)	"	"	89	Mar-83	1986/5/26	Nov-86	1994/12/15	約32	15.06	初年度			
九州電力(株)	玄海原子力(1号)	佐賀県東松浦郡玄海町	"	55.9	May-70	1970/12/10	Mar-71	1975/10/15					
"(2号)	"	"	55.9	Jul-74	1976/1/23	May-76	1981/3/30	16	6.86	初年度			
"(3号)	"	"	118	Sep-82	1984/10/12	Mar-85	1994/3/18	約35	14.7	初年度			
川内原子力(1号)	鹿児島県川内市	"	89	Mar-76	1977/12/17	Nov-78	1984/7/4	約24	10.75	初年度			
"(2号)	"	"	89	Jul-78	1980/12/22	Mar-81	1985/11/28	約26	13.02	初年度			
小計		(49基)	4119.1										
建設中	東京電力(株)	柏崎刈羽原子力(6号)	新潟県柏崎市、刈羽郡刈羽村	"				約31	11.24	耐用年			
"	"	"(7号)	"	"				約28	10.37	耐用年			
九州電力(株)	玄海原子力(4号)	佐賀県東松浦郡玄海町	"	"				約29	11.51	初年度			
建設準備中	東北電力(株)	巻原子力(1号)	新潟県西蒲原郡巻町	"				約49	19.96	初年度			
"	"	女川原子力(3号)	宮城県牡鹿郡女川町、牡鹿町	"				約44.7	14.42	耐用年			
"	"	東通原子力	"	"				約45.3	13.29	耐用年			

出典: 『太陽光・風力発電トラス』ホームページ <http://trust.watsystems.net/n-cost.html>