

Japan: Nuclear Power Reactors
<http://www.iaea.org/cgi-bin/db.page.pl/pris.powrea.htm?country=JP>

一覽表
年間
面積

4.00
1,700
10

kWp
kWh/kWp
m²/kWp

active 発電所名	炉型	状態	場所	容量 (MWe)		日付 始動	停止	累積 エネルギー 有効利用率	累積 稼働率	ネット容量 x 稼働率	グロス容量 x 稼働率	累積 エネルギー (Gwh/yr)	世帯数	太陽光パネル 容量 (MWp)	面積 (m ² m)
				ネット	グロス										
1 福島第一原子力一号	BWR	稼働中	福島県	439	460	1970/11/17		53.81%	53.24%	233.7	244.9	2,047	301,091	1,204	3,470
2 福島第一原子力2号	BWR	稼働中	福島県	760	784	1973/12/24		61.15%	60.35%	458.7	473.1	4,018	590,862	2,363	4,862
3 福島第一原子力3号	BWR	稼働中	福島県	760	784	1974/10/26		65.25%	64.92%	493.4	509.0	4,322	635,605	2,542	5,042
4 福島第一原子力4号	BWR	稼働中	福島県	760	784	1978/2/24		71.01%	70.73%	537.5	554.5	4,709	692,498	2,770	5,263
5 福島第一原子力5号	BWR	稼働中	福島県	760	784	1977/9/22		71.07%	70.69%	537.2	554.2	4,706	692,097	2,768	5,262
6 福島第一原子力6号	BWR	稼働中	福島県	1,067	1,100	1979/5/4		70.73%	70.46%	751.8	775.1	6,586	968,506	3,874	6,224
合計 福島第一原子力-1-6				4,546	4,696			65.50%	65.07%	66.26%	66.24%	26,388	3,880,649	15,523	12,459
7 福島第二原子力1号	BWR	稼働中	福島県	1,067	1,100	1981/7/31		75.76%	74.98%	800.0	824.8	7,008	1,030,635	4,123	6,421
8 福島第二原子力2号	BWR	稼働中	福島県	1,067	1,100	1983/6/23		73.81%	73.36%	782.8	807.0	6,857	1,008,368	4,033	6,351
9 福島第二原子力3号	BWR	稼働中	福島県	1,067	1,100	1984/12/14		66.41%	65.66%	700.6	722.3	6,137	902,528	3,610	6,008
10 福島第二原子力4号	BWR	稼働中	福島県	1,067	1,100	1986/12/17		72.48%	71.91%	767.3	791.0	6,721	988,437	3,954	6,288
11 玄海原子力1号	PWR	稼働中	佐賀県	529	559	1975/2/14		73.36%	74.00%	391.5	413.7	3,429	504,293	2,017	4,491
12 玄海原子力2号	PWR	稼働中	佐賀県	529	559	1980/6/3		80.60%	81.85%	431.9	456.4	3,784	556,426	2,226	4,718
13 玄海原子力3号	PWR	稼働中	佐賀県	1,127	1,180	1993/6/15		84.51%	85.78%	966.5	1,012.0	8,467	1,245,099	4,980	7,057
14 玄海原子力4号	PWR	稼働中	佐賀県	1,127	1,180	1996/11/12		84.92%	86.13%	970.7	1,016.3	8,503	1,250,471	5,002	7,072
15 浜岡原子力3号	BWR	稼働中	静岡県	1,056	1,100	1987/1/20		77.85%	77.37%	817.0	851.1	7,157	1,052,523	4,210	6,489
16 浜岡原子力4号	BWR	稼働中	静岡県	1,092	1,137	1993/1/27		79.58%	79.57%	868.9	904.7	7,612	1,119,353	4,477	6,691
17 浜岡原子力5号	BWR	稼働中	静岡県	1,212	1,267	2004/4/26		45.87%	48.34%	585.9	612.5	5,132	754,752	3,019	5,495
18 東通原子力1号	BWR	稼働中	青森県	1,067	1,100	2005/3/9		81.84%	81.39%	868.4	895.3	7,607	1,118,744	4,475	6,690
19 伊方原子力1号	PWR	稼働中	愛媛県	538	566	1977/2/17		77.88%	77.94%	419.3	441.1	3,673	540,179	2,161	4,648
20 伊方原子力2号	PWR	稼働中	愛媛県	538	566	1981/8/19		81.20%	81.20%	436.9	459.6	3,827	562,773	2,251	4,745
21 伊方原子力3号	PWR	稼働中	愛媛県	846	890	1994/3/29		86.13%	88.67%	750.1	789.2	6,571	966,367	3,865	6,217
22 柏崎刈羽原子力1号	BWR	稼働中	新潟県	1,067	1,100	1985/2/13		65.06%	64.27%	685.8	707.0	6,007	883,421	3,534	5,944
23 柏崎刈羽原子力2号	BWR	稼働中	新潟県	1,067	1,100	1990/2/8		64.97%	64.23%	685.3	706.5	6,004	882,872	3,531	5,943
24 柏崎刈羽原子力3号	BWR	稼働中	新潟県	1,067	1,100	1992/12/8		63.17%	62.84%	686.4	689.0	5,955	861,016	3,444	5,869
25 柏崎刈羽原子力4号	BWR	稼働中	新潟県	1,067	1,100	1993/12/21		61.67%	61.15%	652.5	672.7	5,716	840,536	3,362	5,798
26 柏崎刈羽原子力5号	BWR	稼働中	新潟県	1,067	1,100	1989/9/12		66.58%	65.97%	703.9	725.7	6,166	906,789	3,627	6,023
27 柏崎刈羽原子力6号	BWR	稼働中	新潟県	1,315	1,356	1996/1/29		69.30%	69.93%	919.6	948.3	8,056	1,184,635	4,739	6,894
28 柏崎刈羽原子力7号	BWR	稼働中	新潟県	1,315	1,356	1996/12/17		65.88%	66.45%	873.8	901.1	7,655	1,125,683	4,503	6,710
29 美浜原子力1号	PWR	稼働中	福井県	320	340	1970/8/8		52.49%	53.42%	170.9	181.6	1,497	220,216	881	2,988
30 美浜原子力2号	PWR	稼働中	福井県	470	500	1972/4/21		61.52%	61.72%	290.1	308.6	2,541	373,696	1,495	3,866
31 美浜原子力3号	PWR	稼働中	福井県	780	826	1976/2/19		70.58%	71.28%	556.0	588.8	4,870	716,238	2,865	5,353
32 大飯発電所1号	PWR	稼働中	福井県	1,120	1,175	1977/12/23		67.17%	67.77%	759.0	796.3	6,649	977,802	3,911	6,254
33 大飯発電所2号	PWR	稼働中	福井県	1,120	1,175	1978/10/11		71.89%	72.66%	813.8	853.8	7,129	1,048,356	4,193	6,476
34 大飯発電所3号	PWR	稼働中	福井県	1,127	1,180	1991/6/7		81.00%	81.83%	922.2	965.6	8,079	1,188,042	4,752	6,894
35 大飯発電所4号	PWR	稼働中	福井県	1,127	1,180	1992/6/19		83.79%	85.04%	958.4	1,003.5	8,396	1,234,646	4,939	7,028
36 女川発電所1号	BWR	稼働中	宮城県	498	524	1983/11/18		66.24%	66.42%	330.8	348.0	2,898	426,112	1,704	4,128
37 女川発電所2号	BWR	稼働中	宮城県	796	825	1994/12/23		73.26%	73.44%	594.6	605.9	5,121	753,080	3,012	5,488
38 女川発電所3号	BWR	稼働中	宮城県	796	825	2001/5/30		66.88%	67.95%	540.9	560.6	4,738	696,783	2,787	5,279
39 川内原子力1号	PWR	稼働中	鹿児島県	846	890	1983/9/16		81.42%	83.07%	702.8	739.3	6,156	905,336	3,621	6,018
40 川内原子力2号	PWR	稼働中	鹿児島県	846	890	1985/4/5		83.17%	84.51%	715.0	752.1	6,263	921,030	3,684	6,070
41 志賀原子力1号	BWR	稼働中	石川県	505	540	1993/1/12		70.26%	70.16%	354.3	378.9	3,104	456,432	1,826	4,273
42 志賀原子力2号	BWR	稼働中	石川県	1,108	1,206	2005/7/4		48.59%	52.52%	581.9	633.4	5,098	749,652	2,999	5,476
43 島根原子力1号	BWR	稼働中	島根県	439	460	1973/12/2		71.13%	71.31%	313.1	328.1	2,743	403,396	1,614	4,017
44 島根原子力2号	BWR	稼働中	島根県	789	820	1988/7/11		78.92%	78.80%	621.7	646.2	5,446	800,937	3,204	5,660
45 高浜原子力1号	PWR	稼働中	福井県	780	826	1974/3/27		69.36%	70.37%	548.9	581.3	4,808	707,094	2,828	5,318
46 高浜原子力2号	PWR	稼働中	福井県	780	826	1975/1/17		67.79%	69.01%	538.3	570.0	4,715	693,429	2,774	5,267
47 高浜原子力3号	PWR	稼働中	福井県	830	870	1984/5/9		81.60%	83.54%	693.4	726.8	6,074	893,239	3,573	5,977
48 高浜原子力4号	PWR	稼働中	福井県	830	870	1984/11/1		83.12%	85.10%	706.3	740.4	6,187	909,919	3,640	6,033
49 東海原子力2号	BWR	稼働中	茨城県	1,060	1,100	1976/3/13		72.55%	72.86%	772.3	801.5	6,765	994,525	3,980	6,306
50 泊原子力1号	PWR	稼働中	北海道	550	579	1989/12/6		84.39%	85.26%	468.9	493.7	4,106	604,092	2,416	4,616
51 泊原子力2号	PWR	稼働中	北海道	550	579	1990/8/27		82.75%	84.00%	462.0	486.4	4,047	595,165	2,381	4,879
52 泊原子力3号	PWR	稼働中	北海道	866	912	2009/3/20		100.00%	104.20%	902.4	950.3	7,905	1,162,467	4,650	6,819
53 敦賀原子力1号	BWR	稼働中	福井県	340	357	1969/11/16		67.08%	66.59%	226.4	237.7	1,983	291,664	1,167	3,416
54 敦賀原子力2号	PWR	稼働中	福井県	1,108	1,160	1986/6/19		76.66%	76.92%	852.3	892.3	7,466	1,097,929	4,392	6,627
合計				51,367	53,543			73.54%	74.03%	66.48%	66.54%	325,508	47,868,873	191,475	43,758