

世界の40年以上運転している原子力発電所

2021年1月12日、日本原子力産業協会

	原子力発電所	国	炉型	万kW	運転年月日	運転年月	年数/基数
1	タラプール1	インド	BWR	16.0	1969.10.28	51年2ヶ月	51年 4基
2	タラプール2	インド	BWR	16.0	1969.10.28	51年2ヶ月	
3	ナインマイルポイント1	米国	BWR	62.8	1969.12.01	51年1ヶ月	
4	ベツナウ1	スイス	PWR	38.0	1969.12.09	51年0ヶ月	
5	ドレスデン2	米国	BWR	91.2	1970.06.09	50年6ヶ月	50年 3基
6	ロバートEギネイ	米国	PWR	60.8	1970.07.01	50年6ヶ月	
7	ポイントビーチ1	米国	PWR	64.0	1970.12.21	50年0ヶ月	
8	H.B.ロビンソン2	米国	PWR	76.8	1971.03.07	49年9ヶ月	49年 5基
9	モンティセロ	米国	BWR	60.0	1971.06.30	49年6ヶ月	
10	ピッカリング1	カナダ	CANDU	54.2	1971.07.29	49年5ヶ月	
11	ドレスデン3	米国	BWR	91.2	1971.11.16	49年1ヶ月	
12	パリセード	米国	PWR	85.7	1971.12.31	49年0ヶ月	
13	ベツナウ2	スイス	PWR	38.0	1972.03.04	48年9ヶ月	48年 6基
14	クアドシティーズ1	米国	PWR	94.0	1972.08.16	48年4ヶ月	
15	ポイントビーチ2	米国	PWR	64.0	1972.10.01	48年3ヶ月	
16	カラチ1	パキスタン	CANDU	13.7	1972.12.07	48年0ヶ月	
17	ターキーポイント3	米国	PWR	76.0	1972.12.14	48年0ヶ月	
18	サリー1	米国	PWR	87.5	1972.12.22	48年0ヶ月	
19	クアドシティーズ2	米国	BWR	94.0	1973.02.18	47年10ヶ月	47年 10基
20	ノボボロネジ4	ロシア	VVER	41.7	1973.03.24	47年9カ月	
21	サリー2	米国	PWR	87.5	1973.05.01	47年8ヶ月	
22	ピッカリング4	カナダ	CANDU	54.2	1973.06.17	47年6ヶ月	
23	オコニー1	米国	PWR	89.1	1973.07.15	47年5ヶ月	
24	ターキーポイント4	米国	PWR	76.0	1973.09.07	47年3ヶ月	
25	ボルセラ	オランダ	PWR	51.2	1973.10.25	47年2ヶ月	
26	プレーリーアイランド1	米国	PWR	55.0	1973.12.16	47年0ヶ月	
27	ラジャスタン1	インド	PHWR	10.0	1973.12.16	47年0ヶ月	
28	コラ1	ロシア	VVER	44.0	1973.12.28	47年0ヶ月	
29	アトーチャ1	アルゼンチン	PHWR	36.2	1974.06.24	46年6ヶ月	46年 10基
30	クーパー	米国	BWR	83.5	1974.07.01	46年5ヶ月	
31	ピーチボトム2	米国	BWR	118.2	1974.07.05	46年5ヶ月	
32	ブラウنزフェリー1	米国	BWR	115.8	1974.08.01	46年5ヶ月	
33	オコニー2	米国	PWR	89.1	1974.09.09	46年3ヶ月	
34	高浜1	日本	PWR	82.6	1974.11.14	46年1ヶ月	
35	オコニー3	米国	PWR	90.0	1974.12.16	46年0ヶ月	
36	アーカンソー-N.0.1	米国	PWR	89.2	1974.12.19	46年0ヶ月	
37	プレーリーアイランド2	米国	PWR	55.0	1974.12.21	46年0ヶ月	
38	ピーチボトム3	米国	BWR	118.2	1974.12.23	46年0ヶ月	
39	ビリビノ2	ロシア	EGP-6	1.2	1975.02.01	45年11ヶ月	45年 14基
40	ドール1	ベルギー	PWR	46.5	1975.02.15	45年10ヶ月	
41	コラ2	ロシア	VVER	44.0	1975.02.21	45年10ヶ月	
42	ブラウنزフェリー2	米国	BWR	116.1	1975.03.01	45年10ヶ月	
43	カルバートクリフス1	米国	PWR	91.2	1975.05.08	45年7ヶ月	
44	J.A.フィッツパトリック	米国	BWR	84.9	1975.07.28	45年5ヶ月	
45	D.C.クック1	米国	PWR	112.0	1975.08.28	45年4ヶ月	
46	チアンジュ1	ベルギー	PWR	100.9	1975.10.01	45年3ヶ月	
47	ブランズウィック2	米国	BWR	95.7	1975.11.03	45年1ヶ月	
48	高浜2	日本	PWR	82.6	1975.11.14	45年1ヶ月	
49	ドール2	ベルギー	PWR	45.4	1975.12.01	45年1ヶ月	

50	ミルストーン 2	米国	PWR	90.4	1975.12.26	45年0ヶ月	44年
51	エドウィン I. ハッチ 1	米国	BWR	91.1	1975.12.31	45年0ヶ月	
52	リングハルス 1	スウェーデン	BWR	91.6	1976.01.01	45年0ヶ月	
53	ビリビノ 3	ロシア	EGP-6	1.2	1976.02.01	44年11ヶ月	
54	ハンターストン B1	英国	AGR	64.4	1976.02.06	44年10ヶ月	
55	インディアンポイント 3	米国	PWR	107.6	1976.08.30	44年4ヶ月	
56	ビーバーバレー 1	米国	PWR	98.7	1976.10.01	44年3ヶ月	
57	ヒンクリーポイント B2	英国	AGR	65.5	1976.09.27	44年3ヶ月	
58	美浜 3	日本	PWR	82.6	1976.12.01	44年1ヶ月	
59	セントルーシー 1	米国	PWR	87.2	1976.12.21	44年0ヶ月	
60	ビリビノ 4	ロシア	EGP-6	1.2	1977.01.01	44年0ヶ月	
61	ブラウンズフェリー 3	米国	BWR	116.1	1977.03.01	43年10ヶ月	43年
62	ブランズウィック 1	米国	BWR	96.3	1977.03.18	43年9ヶ月	
63	ハンターストン B2	英国	AGR	64.4	1977.03.31	43年9ヶ月	
64	カルバートクリフス 2	米国	PWR	91.2	1977.04.01	43年9ヶ月	
65	ロビーサ 1	フィンランド	VVER	53.1	1977.05.09	43年7ヶ月	
66	セーレム 1	米国	PWR	117.0	1977.06.30	43年6ヶ月	
67	ブルース 1	カナダ	CANDU	83.0	1977.09.01	43年4ヶ月	
68	ブルース 2	カナダ	CANDU	83.0	1977.09.01	43年4ヶ月	
69	クルスク 1	ロシア	RBMK	100.0	1977.10.12	43年2ヶ月	
70	ジョセフ M. ファーリー 1	米国	PWR	91.8	1977.12.01	43年1ヶ月	
71	ブルース 3	カナダ	CANDU	83.0	1978.02.01	42年11ヶ月	42年
72	ノースアナ 1	米国	PWR	99.8	1978.06.06	42年6ヶ月	
73	D. C. クック 2	米国	PWR	114.3	1978.07.01	42年6ヶ月	
74	デービスベッセ	米国	PWR	95.3	1978.07.31	42年5ヶ月	
75	ヒンクリーポイント B1	英国	AGR	65.5	1978.10.02	42年2ヶ月	
76	東海第二	日本	BWR	110.0	1978.11.28	42年1ヶ月	
77	ブルース 4	カナダ	CANDU	83.0	1979.01.18	41年11ヶ月	41年
78	ビュージェイ 2	フランス	PWR	94.5	1979.03.01	41年10ヶ月	
79	ビュージェイ 3	フランス	PWR	94.5	1979.03.01	41年10ヶ月	
80	ビュージェイ 4	フランス	PWR	91.7	1979.07.01	41年6ヶ月	
81	クルスク 2	ロシア	RBMK	100.0	1979.08.17	41年4ヶ月	
82	エドウィン I. ハッチ 2	米国	BWR	92.1	1979.09.05	41年3ヶ月	
83	ゲスゲン	スイス	PWR	106.0	1979.11.01	41年2ヶ月	
84	オルキルオト 1	フィンランド	BWR	92.0	1979.10.10	41年2ヶ月	
85	ビュージェイ 5	フランス	PWR	91.7	1980.01.03	40年11ヶ月	40年
86	アーカンソー N. O. 2	米国	PWR	105.0	1980.03.26	40年9ヶ月	
87	アルメニア 2	アルメニア	VVER	40.8	1980.05.03	40年7ヶ月	
88	レニングラード 3	ロシア	RBMK	100.0	1980.06.29	40年6ヶ月	
89	ダンピエール 1	フランス	PWR	93.7	1980.09.10	40年3ヶ月	
90	グラブリーヌ 1	フランス	PWR	95.1	1980.11.25	40年1ヶ月	
91	グラブリーヌ 2	フランス	PWR	95.1	1980.12.01	40年1ヶ月	
92	トリカスタン 1	フランス	PWR	95.5	1980.12.01	40年1ヶ月	
93	トリカスタン 2	フランス	PWR	95.5	1980.12.01	40年1ヶ月	
94	フォルスマルク 1	スウェーデン	BWR	104.9	1980.12.10	40年0ヶ月	
95	ノースアナ 2	米国	PWR	99.4	1980.12.14	40年0ヶ月	

(備考) 「2020 世界の原子力発電開発動向」(原産協会)、IAEA・PRISなどを参考にして作成

2021年1月1日現在運転中(営業運転中)の原子力発電所が対象

運転期間(年月)は営業運転開始日から2021年1月1日までの年月数を計算。日数の端数は切り捨て

出力はgross値