

1. 世界の原子力発電開発の現状

Present Status of Nuclear Power Plants in the World

2024年1月1日現在(万kW、グロス電気出力)
As of January 1, 2024 (10MWe, Gross Output)

国・地域	運転中 In Operation		建設中 Under Construction		計画中 Planned		合計 Total		Country Region
	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	
1 米国	10,131.9	93	125.0	1			10,256.9	94	U.S.A
2 フランス	6,404.0	56	165.0	1	330.0	2	6,899.0	59	France
3 中国	5,699.3	55	2,973.1	27	2,672.1	24	11,344.5	106	China
4 日本	3,308.3	33	414.1	3	1,158.2	8	4,880.6	44	Japan
5 ロシア	2,949.9	34	302.2	7	950.5	13	4,202.6	54	Russia
6 韓国	2,481.6	25	420.0	3	280.0	2	3,181.6	30	Korea
7 カナダ	1,462.9	19			30.0	1	1,492.9	20	Canada
8 ウクライナ	1,383.5	15	217.8	2	250.0	2	1,851.3	19	Ukraine
9 インド	748.0	23	800.0	10	1,030.0	12	2,578.0	45	India
10 スペイン	739.7	7					739.7	7	Spain
11 スウェーデン	718.4	6					718.4	6	Sweden
12 英国	653.4	9	344.0	2	344.0	2	1,341.4	13	U.K.
13 フィンランド	462.2	5					462.2	5	Finland
14 チェコ	421.2	6					421.2	6	Czech Republic
15 アラブ首長国連邦	420.0	3	140.0	1			560.0	4	UAE
16 ベルギー	411.8	5					411.8	5	Belgium
17 パキスタン	353.0	6			110.0	1	463.0	7	Pakistan
18 スイス	310.5	4					310.5	4	Switzerland
19 ベラルーシ	238.8	2					238.8	2	Belarus
20 ブルガリア	208.0	2			250.0	2	458.0	4	Bulgaria
21 ハンガリー	202.7	4			240.0	2	442.7	6	Hungary
22 スロバキア	200.0	4	92.3	2			292.3	6	Slovakia
23 ブラジル	199.0	2	140.5	1			339.5	3	Brazil
24 台湾	195.8	2					195.8	2	Taiwan
25 南アフリカ	194.0	2					194.0	2	South Africa
26 アルゼンチン	176.3	3	3.2	1	100.0	1	279.5	5	Argentina
27 メキシコ	160.8	2					160.8	2	Mexico
28 ルーマニア	141.0	2	141.2	2			282.2	4	Romania
29 イラン	100.0	1	105.7	1	144.2	2	349.9	4	Iran
30 スロベニア	72.7	1					72.7	1	Slovenia
31 オランダ	51.2	1					51.2	1	Netherlands
32 アルメニア	44.8	1					44.8	1	Armenia
33 トルコ			480.0	4	N/A	4	480.0	8	Turkey
34 エジプト			360.0	3	120.0	1	480.0	4	Egypt
35 バングラデシュ			240.0	2			240.0	2	Bangladesh
36 ポーランド					900.0	6	900.0	6	Poland
37 カザフスタン					280.0	2	280.0	2	Kazakhstan
38 ウズベキスタン					240.0	2	240.0	2	Uzbekistan
合計 (前年値)	41,244.7 (40,928.1)	433 (431)	7,464.1 (7,477.1)	73 (72)	9,429.0 (9,020.4)	89 (86)	58,137.8 (57,425.6)	595 (589)	Total (previous year)

N/A; Not Available (The output is unknown. 出力不明)

注: 日本の運転中の基数には、審査中等の基数を含む。

Note: Number of units in operation in Japan includes those undergoing examinations by the Nuclear Regulation Authority.