世界・地域別（主要国）における送電開始原子力発電所基数の年別推移（2002～2022 年）と建設中・計画中・将来見通し

2022 年 11 月現在　（一社）日本原子力産業協会　情報・コミュニケーション部

年	送電開始基数	北米	中南米	北/西/南欧	東欧		西アジア	南アジア		中央・東アジア				アフリカ	東南アジア	オセアニア	年
					ロシア	他		インド	他	日本	中国	韓国	他				
2002	6					★					●●●◆	●					2002
2003	2										◆	●					2003
2004	5				●	●●				■	●						2004
2005	4							●		■■		●					2005
2006	2							●			●						2006
2007	3					◆		●			●						2007
2008	0																2008
2009	2							●		■							2009
2010	5				●			●			●●	●					2010
2011	7				●			●	●●		●●●						2011
2012	3										●	●●					2012
2013	4							●			●●●						2013
2014	5		★		●						●●●						2014
2015	10				●						●●●●●●●●	●					2015
2016	10	◆			●			●	●		●●●●●	●					2016
2017	4								●		●●●						2017
2018	9				●●						●◆◆◆◆●●						2018
2019	6				●●●						●●	●					2019
2020	5				●	●	●				●●						2020
2021	6						●	●	●		●●●						2021
2022	6			●			●		●		●●	●					2022
建設中	59	◆◆	★●	●●●	●●●	●★ ★◆ ◆	●●●●●	●●● ●●● ●●	●● ●	■■	●●●●●●●● ●●●●●●●● ●●●●●●	●● ●		●			建設中
計画中	100	◆◆◆	●	●●★	●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	★★ ★★ ●●		●●● ●●● ●●● ●●●	●●	■	●●●●●●●● ●●●●●●●● ●●●●●●●● ●●●●●●●● ●●●●●●●● ●●		● ●	●●●			計画中
年	基数	北米	中南米	北/西/南欧	ロシア	他	西アジア	インド	他	日本	中国	韓国	他	アフリカ	東南アジア	オセアニア	年
					東欧			南アジア		中央・東アジア							

2050 年までの世界(地域別)の原子力開発予測(IAEA、低予測／高予測、単位 GW＝100 万 kW)

	合計	北米	中南米	北/西/南欧	東欧	西アジア	南アジア	中央・東アジア	アフリカ	東南アジア	オセアニア	
2021 年	390	109	5.1	100	53	3.2	10	108	1.9	0	0	2020 年
2030 年	381／479	86／110	6／6	84／90	53／62	8／9	18／29	124／170	2／3	0／0	0／0	2030 年
2040 年	392／676	63／110	9／16	70／112	55／93	12／19	32／49	142／260	8／12	1／5	0／0	2040 年
2050 年	404／873	40／124	12／25	43／133	63／104	14／24	47／78	173／347	9／21	3／15	0／2	2050 年

（備考）2022 年の送電開始基数は 2022 年 10 月までの数値（下記出典参照）。世界の各地域は国連統計の地域分類に準拠。**北米:** カナダ、米国等。**中南米:** メキシコ、アルゼンチン、ブラジル等。**北・西・南欧:** フィンランド、スウェーデン、英国、フランス、スロベニア、スペイン等。**東欧:** ロシア、ベラルーシ、ブルガリア、チェコ、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、スロバキア、ウクライナ等。**アフリカ:** エジプト、南アフリカ等。**西アジア:** サウジアラビア、トルコ、UAE 等。**南アジア:** インド、バングラデシュ、イラン、パキスタン等。**中央・東アジア:** 日本、中国、韓国、カザフスタン、ウズベキスタン等。**東南アジア:** インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム等。**太平洋:** オーストラリア、ニュージーランド等。

・丸印等の記号は原子力発電所の主要供給企業の所在国を示す（一部推測を含む）。◆米国　◆カナダ　●フランス　●ロシア　●インド　■日本　●中国　●韓国　★その他（未定も含む）

（出典）送電開始の推移は IAEA/PRIS（Power Reactor Information System）（2022 年 10 月現在）、建設中・計画中は WNA（World Nuclear Association）データ（2022 年 10 月現在）を参考に JAIF 一部加筆。

開発予測は、IAEA「Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period to 2050」（2022 Edition）から引用。