

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(2001~2021年)と建設中・計画中・将来見通し

2021年10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				
2001	3				●					■			●				2001
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	5				●		●	●	●		●●						2021
建設中	56	◆◆	★●	●●●●	●●●●	●★	●●●●●●	●●●●	●●	■	●●●●●●●●●●	●●					建設中
計画中	100	◆◆◆	●	●●●	●●●●●●●●	●●●●	●	●●●●	●●	■	●●●●●●●●●●		●●	●●●●			計画中
年	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

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	
2020年	393	110	5.1	105	54	1.8	8.5	106				1.9	0	0	2020年
2030年	366/470	86/108	6/6	78/86	54/62	8/9	18/27	114/169				2/3	0/0	0/0	2030年
2040年	378/629	61/107	11/16	66/85	55/92	12/19	32/49	134/247				6/11	1/3	0/0	2040年
2050年	394/792	38/106	12/22	43/96	62/110	14/24	47/78	166/331				9/16	3/8	0/2	2050年

(備考) 2021年の送電開始基数は2021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) (2021年10月現在)、建設中・計画中はWNA (World Nuclear Association) データ (2021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」(2021 Edition) から引用。