

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(2000~2019年)と、建設中・計画中・将来見通し

2020年10月16日 日本原子力産業協会 情報・コミュニケーション部作成

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				
2000	6		★			★		●●●	●								2000
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	2						●				●						2020
建設中	53	◆◆	●★	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●	■	●●●●●●●●	●●					建設中
計画中	106	◆◆◆	●	●●●	●●●●●●●●	●●	●●	●●●	●●	■	●●●●●●●●●●		●●●●				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		日本	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	
2019年	392.1	111.7	5.1	107.9	52.5	0.4	8.5	104.2				1.9	0	0	2019年
2030年	369/475	91/109	6/6	76/92	54/64	8/9	18/26	114/164				2/4	0/0	0/0	2030年
2040年	349/622	64/107	8/15	51/90	54/89	11/19	31/47	126/242				3/11	1/3	0/0	2040年
2050年	363/715	40/109	10/21	43/70	57/95	14/24	46/75	144/297				6/15	3/8	0/2	2050年

(備考) 2020年の送電開始基数は2020年9月までの数値(下記出所参照)。世界の各地域は国連統計の地域分類に準拠。

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)

●ロシア ●中国 ●韓国 ●インド ●フランス ■日本 ◆米国 ◆カナダ ★その他(未定も含む)

(出所) 送電開始の推移はIAEA/PRIS (Power Reactor Information System)、建設中・計画中はWNA (World Nuclear Association) データ(いずれも2020年9月現在)

開発予測は、IAEA「Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period to 2050」(2020 Edition)