

Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??
<http://agorajp.com/>??
 ???

??
 ?? ?? · Monday, July 13th, 2015

????????????????????



????????????????????



??

??????????????

??
 ???????????????????????

??

??6??

6????????????????????

原子力発電国

2014年1月3日現在

地域	国・地域名	2012年の原子力発電量 とシェア		運転中の 原子力発電所		建設中の 原子力発電所		計画中の 原子力発電所		提案中の 原子力発電所	
		億 kWh	%	基	万 kWe	基	万 kWe	基	万 kWe	基	万 kWe
アジア	中国 (6)	927	2.0	19	1,602.2	29	3,172.1	58	6,334.0	118	12,200.0
	日本 (3)	172	2.1	50	4,439.6	3	303.6	9	1,294.7	3	414.5
	韓国 (5)	1435	30.4	23	2,078.7	5	687.0	6	873.0	0	0
	台湾 (14)	387	18.4	6	492.7	2	270.0	0	0	0	0
	インド (15)	297	3.6	21	530.2	6	430.0	18	1,510.0	39	4,500.0
	パキスタン (28)	53	5.3	3	72.5	2	68.0	0	0	2	200.0
中東	イラン (27)	13	0.6	1	91.5	0	0	1	100.0	1	30.0
欧州	スウェーデン (11)	615	38.1	10	950.8	0	0	0	0	0	0
	フィンランド (18)	221	32.6	4	274.1	1	170.0	0	0	2	270.0
	英国 (10)	640	18.1	16	1,003.8	0	0	4	668.0	7	900.0
	フランス (2)	4074	74.8	58	6,313.0	1	172.0	1	172.0	1	110.0
	ドイツ (9)	941	16.1	9	1,200.3	0	0	0	0	0	0
	スイス (17)	244	35.9	5	325.2	0	0	0	0	3	400.0
	ベルギー (13)	385	51.0	7	594.3	0	0	0	0	0	0
	オランダ (30)	37	4.4	1	48.5	0	0	0	0	1	100.0
	スペイン (12)	587	20.5	7	700.2	0	0	0	0	0	0
	チェコ共和国 (16)	286	35.3	6	376.6	0	0	2	240.0	1	120.0
	ハンガリー (21)	148	45.9	4	188.0	0	0	0	0	2	220.0
	ブルガリア (19)	149	31.6	2	190.6	0	0	1	95.0	0	0
	スロバキア (22)	144	53.8	4	181.6	2	94.2	0	0	1	120.0
ルーマニア (25)	106	19.4	2	131.0	0	0	2	131.0	1	65.5	
スロベニア (29)	52	53.8	1	69.6	0	0	0	0	1	100.0	
旧ソ連 (CIS)	ロシア連邦 (4)	1663	17.8	33	2,425.3	10	916.0	31	3,278.0	18	1,600.0
	ウクライナ (8)	849	46.2	15	1,316.8	0	0	2	190.0	11	1,200.0
	アルメニア (31)	21	26.6	1	37.6	0	0	1	106.0	0	0
北米	米国 (1)	7707	19.0	100	9,909.8	5	601.8	7	846.3	15	2,400.0
	カナダ (7)	891	15.3	19	1,355.3	0	0	2	150.0	3	380.0
中南米	メキシコ (24)	84	4.7	2	160.0	0	0	0	0	2	200.0
	ブラジル (20)	152	3.1	2	190.1	1	140.5	0	0	4	400.0
	アルゼンチン (26)	59	4.7	2	93.5	1	74.5	1	3.3	2	140.0
アフリカ	南アフリカ (23)	124	5.1	2	183.0	0	0	0	0	6	960.0
合計	31ヶ国・地域	23460	11.3	435	37,526.4	68	7,099.7	146	15,991.3	244	27,030.0

主な新規導入国

地域	国名	建設中		計画		提案中	
アジア	北朝鮮	0	0	0	0	1	95.0
	インドネシア	0	0	2	200.0	4	400.0
	ベトナム	0	0	4	400.0	6	670.0
	タイ	0	0	0	0	5	500.0
	マレーシア	0	0	0	0	2	200.0
	バングラデシュ	0	0	2	200.0	0	0
中東・ 北アフリカ	トルコ	0	0	4	480.0	4	450.0
	イスラエル	0	0	0	0	1	120.0
	UAE	2	280.0	2	280.0	10	1,440.0
	サウジアラビア	0	0	0	0	16	1,700.0
	ヨルダン	0	0	1	100.0	0	0
	エジプト	0	0	1	100.0	1	100.0
欧州	リトアニア	0	0	1	135.0	0	0
	ポーランド	0	0	6	600.0	0	0
	イタリア	0	0	0	0	10	1,700.0
旧ソ連 (CIS等)	ベラルーシ	1	120.0	1	120.0	2	240.0
	カザフスタン	0	0	2	60.0	2	60.0
中南米	チリ	0	0	0	0	4	440.0
合計	18ヶ国	3	400.0	26	2,675.0	68	8,115.0

出典：WNAデータ（2014年1月4日現在）をもとに作成。国・地域欄の（ ）表示は、運転中原子力発電規模の世界順位を示す。

運転中=送電開始を含む、建設中=原子炉建屋への初コンクリート打設、又は大規模改修工事中、

計画=承認、投資確認、8~10年以内に運転開始見込み、提案中=個別プログラム、サイト提案、15年以内に運転見込み。

??1???

??100??21?kW????????????????????????1979??TMI????????????????????????????2012??30??

??????4????????????????COL????????????????????20??COL????????????????????????????????

??

????????30????????????????????1990????70????2000??90????????????????????600?kW
????????????????78??40??60????????????????3????????

?2?????

58??6300?kW????????2????????????????????75????????

????????????EPR????????????????????EPR????????????2012????????????
????????2025????????50????????????????????????????????????

?3?????

1986????????????????????21????????????????33??2400?kW????????4????
????????10????????

??

?4???

16??1000?kW????????PWR1????15????????2023????????????????????
????????1900??W????????8????????

????????????????????EDF????????????????????GDF????3????11
??1600?kW????????

?5???

??19??1600?kW??29??3200?kW????????4????

??????1??2011
????????CEFR????????8????????-2????????????

????WH??AP1000??????2????2????????EPR????2????????2015??4000?kW?2020??
7000??W????????

?6???

23??2080?kW????????????????75????????75??690?kW????6??870?kW????

??2009?12????????????U
AE????4????????

?7?????

21??530?kW??????6??430?kW????1974??1????????????PHWR????????
??2032????????7?kW?9??
6300?kW????????

2008?9????????????WH?GE????????ASE????????

?8???????

??????1980????????????2010????????????????????????????????2010
??

?9???????

IAEA????60????????????????12????????????2030????20????????

?????14??

????????2011?11??

?????????UAE??

??10

????????????????????2010?5????????????????????4????????????????????4

??2011?6

????????2012?3??

????????????????3?????2030??600?kW????????????????

????????????????2011?3?15?????2????????????????2013?11????????????

????????

??

????????????????????1995??

??

????????????????????DOE??2012????????????????????SMR????????????????

SMR????????30?kW??

?????10??KLT-40????????????

????????SMART?2011?7????????????????????????????????10?kW????

????????????????

?????13?4?5??

?????13?5?13??
??

2000??3
????????????1980??

??
??

?2015?7?13????

This entry was posted on Monday, July 13th, 2015 at 2:00 pm and is filed under ??????????, ??
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.