

IAEA調べ：世界の原子力発電所(2002年12月末現在)

国名 (アルファベット順)	運転中		建設中		2002年の 原子力発電		運転経験	
	基数	合計出力 (万kW)	基数	合計出力 (万kW)	電力量 (億kWh)	シェア (%)	炉・年	月
アルゼンチン	2	93.5	1	69.2	53.9	7.23	48	7
アルメニア	1	37.6			20.9	40.54	35	3
ベルギー	7	576.0			447.4	57.32	184	7
ブラジル	2	190.1			138.4	3.99	23	3
ブルガリア	4	272.2			202.2	47.30	125	2
カナダ	14	1,001.8			709.6	12.32	461	2
中国	7	531.8	4	327.5	234.5	1.43	31	6
チェコ	6	346.8			187.4	24.54	68	10
北朝鮮			1	104.0			0	0
フィンランド	4	265.6			214.4	29.81	95	4
フランス	59	6,307.3			4,155.0	77.97	1,287	2
ドイツ	19	2,128.3			1,622.5	29.85	629	1
ハンガリー	4	175.5			127.9	36.14	70	2
インド	14	250.3	7	342.0	177.6	3.68	209	5
イラン			2	211.1			0	0
日本	54	4,428.7	3	369.6	3,138.1	34.47	1,070	4
韓国	18	1,489.0	2	192.0	1,130.7	38.62	202	7
リトアニア	2	237.0			129.0	80.12	34	6
メキシコ	2	136.0			93.5	4.07	21	11
オランダ	1	45.0			36.9	4.00	58	0
パキスタン	2	42.5			18.0	2.54	33	10
ルーマニア	1	65.5	1	65.5	51.1	10.33	6	6
ロシア	30	2,079.3	3	282.5	1,299.8	15.98	731	4
南アフリカ	2	180.0			119.9	5.87	36	3
スロバキア	6	240.8	2	77.6	179.5	65.41	97	0
スロベニア	1	67.6			53.1	40.74	21	3
スペイン	9	757.4			602.8	25.76	210	2
スウェーデン	11	943.2			655.7	45.75	300	1
スイス	5	320.0			256.9	39.52	138	10
英国	31	1,225.2			810.8	22.43	1,301	8
ウクライナ	13	1,120.7	4	380.0	733.8	45.66	266	10
米国	104	9,823.0			7,801.0	20.34	2,767	8
合計	441	35,866.1	32	2,691.0	25,741.7		10,696	4

注) 合計値には台湾を含む。

6基(合計出力488.4万kW)運転中、2基(合計出力270万kW)建設中。

2002年は339億4,000kWhを発電し、総発電電力量に占める原子力発電シェアは20.53%。

運転経験は2002年12月末時点で128炉年と1カ月。

注) 本集計では、送電開始をもって「運転中」に分類。日本の「運転中」にはサイクル機構の「もんじゅ」を含む。