

6 おもな国の発電量(億kWh)

IEA資料ほか

国名	1990	2018	再生可能エネルギー*								1人あたり消費量 (kWh)			
	総発電量		火力	%	水力	%	原子力	%	風力	太陽光		地熱	バイオ燃料①	%
世界	118,972	267,301	170,935	63.9	43,251	16.2	27,104	10.1	12,734	5,657	890	6,372	9.8	3,260
中国	6,213	71,818	50,076	69.7	12,321	17.2	2,950	4.1	3,658	1,772	1	1,040	9.0	4,906
アメリカ合衆国	32,186	44,554	28,343	63.6	3,170	7.1	8,413	18.9	2,758	852	188	777	10.4	13,098
インド	2,895	15,832	12,449	78.6	1,511	9.5	378	2.4	643	397	—	454	9.5	968
ロシア	10,822	11,151	7,135	64.0	1,930	17.3	2,046	18.3	2	7	4	26	0.4	6,917
日本	8,707	10,578	7,685	72.7	883	8.4	649	6.1	75	627	25	442	12.8	8,010
カナダ	4,822	6,544	1,198	18.3	3,860	59.0	1,007	15.4	332	38	—	108	7.3	15,438
ドイツ	5,500	6,432	3,276	50.9	241	3.8	760	11.8	1,100	458	2	579	33.5	6,848
ブラジル	2,228	6,014	904	15.0	3,890	64.7	157	2.6	485	35	—	539	17.7	2,570
韓国	1,054	5,901	4,269	72.3	73	1.2	1,335	22.6	25	92	—	84	3.9	11,082
フランス②	4,208	5,819	472	8.1	706	12.1	4,129	71.0	286	106	1	107	8.8	7,141
サウジアラビア	692	3,782	3,780	100.0	—	—	—	—	—	2	—	—	0.0	10,239
メキシコ	1,158	3,356	2,667	79.5	326	9.7	137	4.1	129	19	53	25	6.7	2,329
イギリス	3,197	3,334	1,502	45.0	80	2.4	651	19.5	569	129	—	404	33.1	4,906
イタリア	591	3,098	2,859	92.3	158	5.1	76	2.5	4	2	—	0.2	0.1	3,341
トルコ	575	3,048	2,061	67.6	599	19.7	—	—	199	78	74	27	12.7	3,348
イタリア③	2,166	2,897	1,705	58.9	505	17.4	—	—	177	227	61	216	23.7	5,220
インドネシア	327	2,838	2,343	82.6	216	7.6	—	—	2	1	140	135	9.8	984
スペイン	1,519	2,745	1,112	40.5	368	13.4	558	20.3	509	127	—	69	25.8	5,567
オーストラリア	1,550	2,610	2,164	82.9	160	6.1	6	—	152	99	—	35	11.0	9,906
南アフリカ共和国	1,672	2,561	2,276	88.9	57	2.2	116	4.5	65	42	—	4	4.4	3,957
ベトナム	87	2,409	1,562	64.8	841	34.9	—	—	5	0.2	—	1	0.3	2,378
タイ	442	1,823	1,522	83.5	76	4.1	—	—	16	45	0.01	163	12.4	2,810
ポーランド	1,363	1,700	1,474	86.7	24	1.4	—	—	128	3	—	70	11.9	4,343
スウェーデン	1,465	1,634	21	1.3	623	38.1	685	42.0	166	4	—	135	18.6	13,331
ウクライナ	2,988	1,599	608	38.0	120	7.5	844	52.8	12	11	—	3	1.7	3,066
ノルウェー	1,218	1,469	28	1.9	1,395	95.0	—	—	39	0.02	—	4	3.1	24,047
アルゼンチン	510	1,468	1,045	71.2	326	22.2	69	4.7	14	1	—	14	1.9	2,982
アラブ首長国連邦	171	1,360	1,347	99.0	—	—	—	—	0	13	—	—	1.0	13,242
オランダ	720	1,145	900	78.6	1	0.1	35	3.1	106	37	—	66	18.2	6,796
フィリピン	263	992	764	77.1	94	9.5	—	—	12	12	104	5	13.4	846
ニュージーランド	323	444	73	16.5	263	59.2	—	—	21	1	80	6	24.3	8,517
デンマーク	260	304	89	29.3	0	0.0	—	—	139	10	0	66	70.7	5,764
アイスランド	45	198	0	0.0	138	69.7	—	—	0.04	—	60	—	30.3	54,605

*水力を除く ①バイオ燃料・廃棄物 ②モナコを含む ③サンマリノ、バチカンを含む