

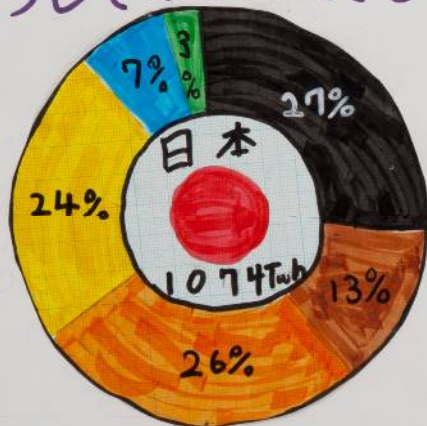
石油？ 原子力？ 新エネルギー？

発電の割合

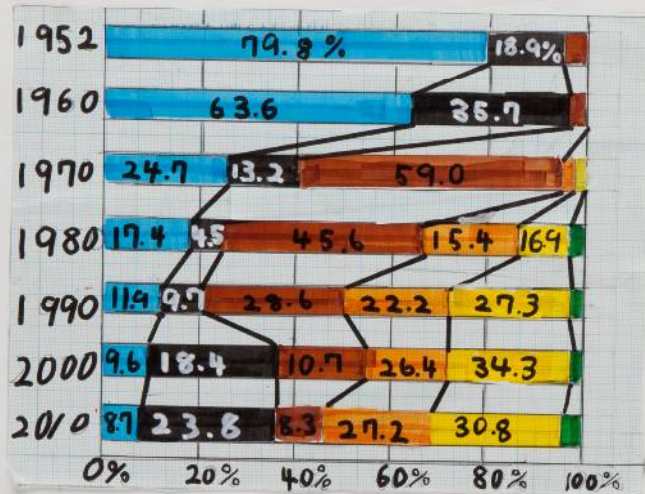
国によってちがう

日本の電力はこうに変化している

日本の電力はこうして作られている

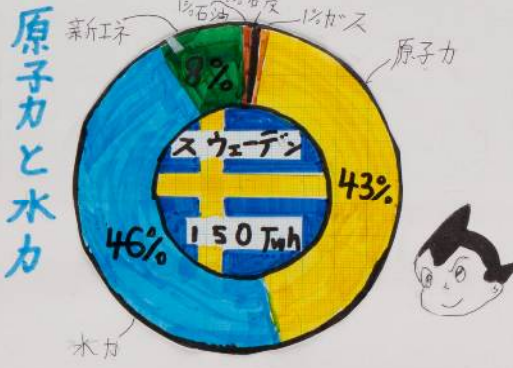
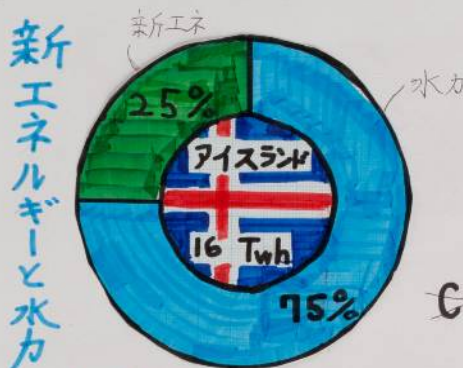
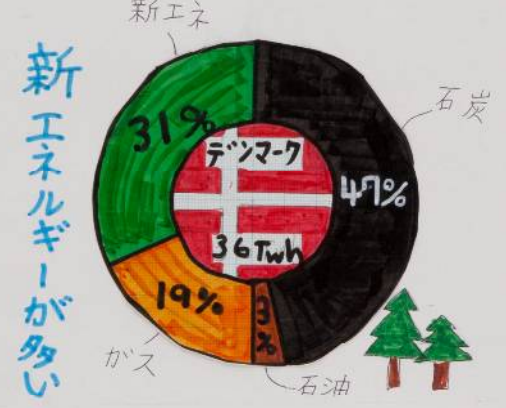
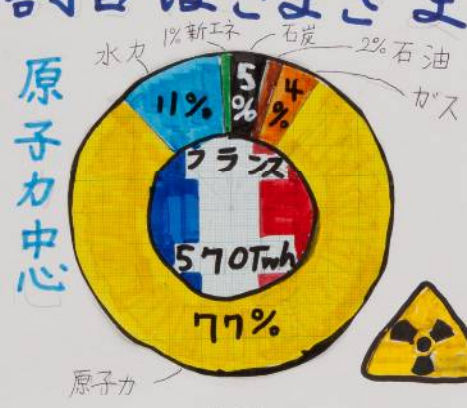
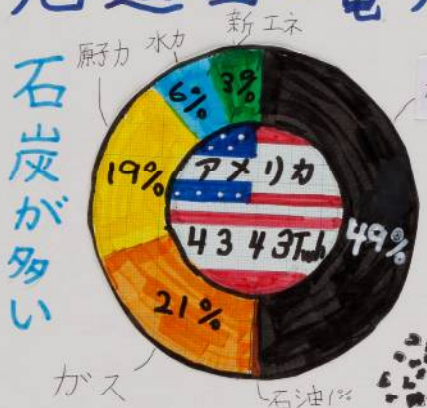


- 石炭
- 石油
- ガス
- 原子力
- 水力
- 新エネルギー (2009年)

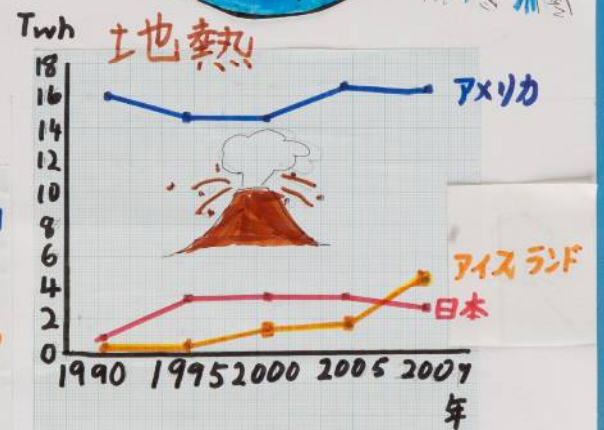
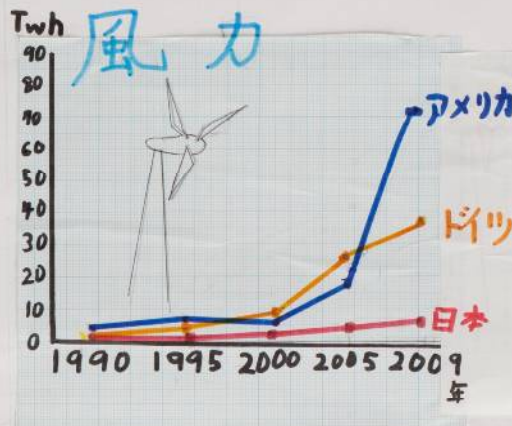
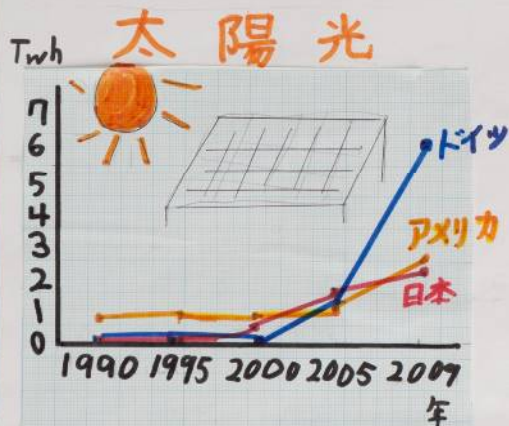


- 水力
- 石炭
- 石油
- ガス
- 原子力
- 新エネルギー

先進国の電力割合はさまざま



新エネルギーの発展



出典: 資源エネルギー庁 新エネルギー白書 2011
ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES (2010 Edition)

資源エネルギー庁 エネルギー白書2011より
【第214-1-6】発電電力量の推移(一般電気事業用) 億kWh

日本の発電の変化

	1952	1960	1970	1980	1990	2000	2010
水力	346	522	725	845	891	904	848
石炭	82	293	389	219	719	1,732	2,323
ガス	0	0	45	747	1,639	2,479	2,857
石油	6	6	1,733	2,210	2,109	1,005	811
原子力	0	0	46	820	2,014	3,219	3,004
新エネルギー	0	0	1	9	15	56	119
合計	434	821	2,939	4,850	7,376	9,396	9,762

再生可能エネルギーによる発電の発展 単位 Twh

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
OECD全体	29	30	33	38	38	40	41	42
OECD全体	0.7	1.1	1.2	4.2	5.7	7.7	12.6	20
OECD全体	3.8	7.3	28.5	94	117	150	188	216
日本	1.7	3.2	3.3	3.2	3.1	3	2.8	2.9
日本	0	0	0.1	1.8	2.2	2.8	2.2	2.2
日本	0	0	0.3	1.3	1.7	2.6	3.6	4.4
アイスランド	0	0	0	1.3	2.2	3	4.4	6.2
ドイツ	0	1.7	9.3	27.2	30.7	39.7	40.5	37.8
デンマーク	0.6	1.1	4.2	6.6	6.1	7.2	7	6.7