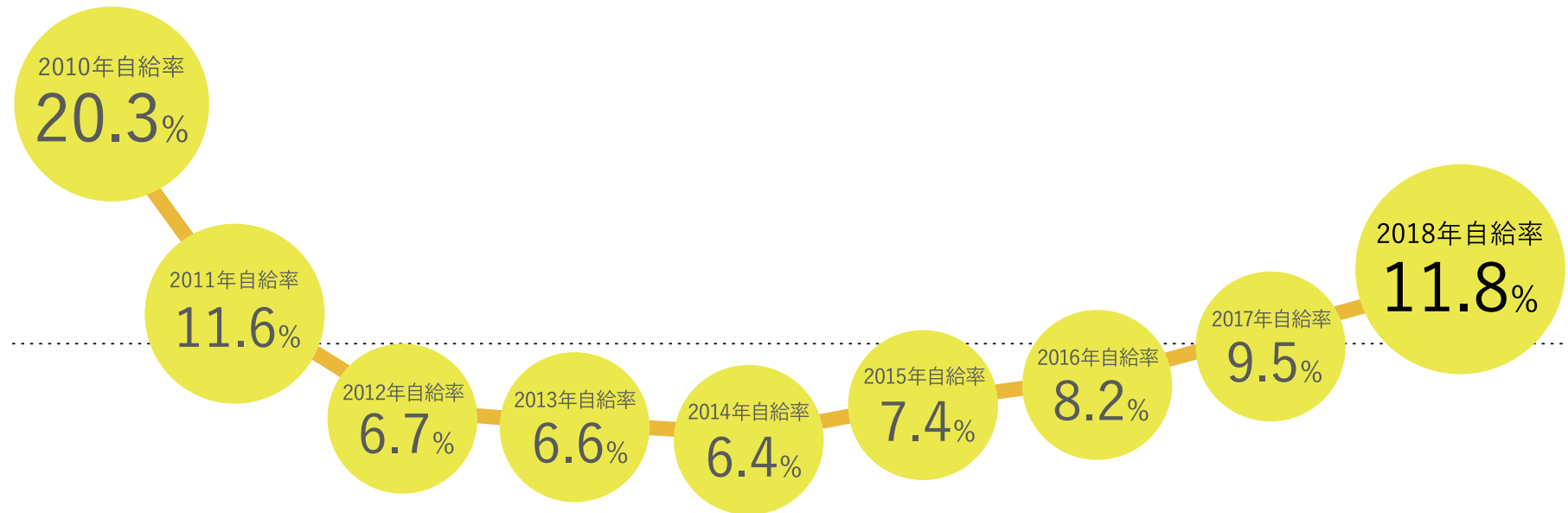
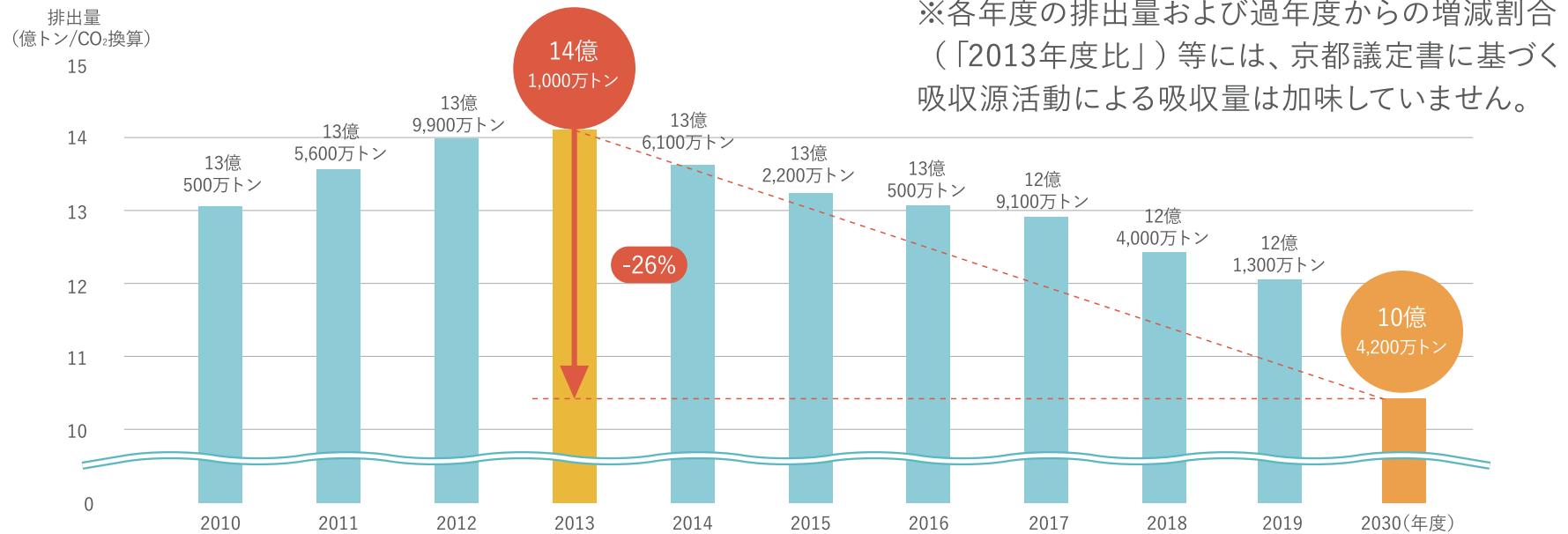


日本のエネルギー自給率



出典：資源エネルギー庁「日本のエネルギー2019」をもとに作成

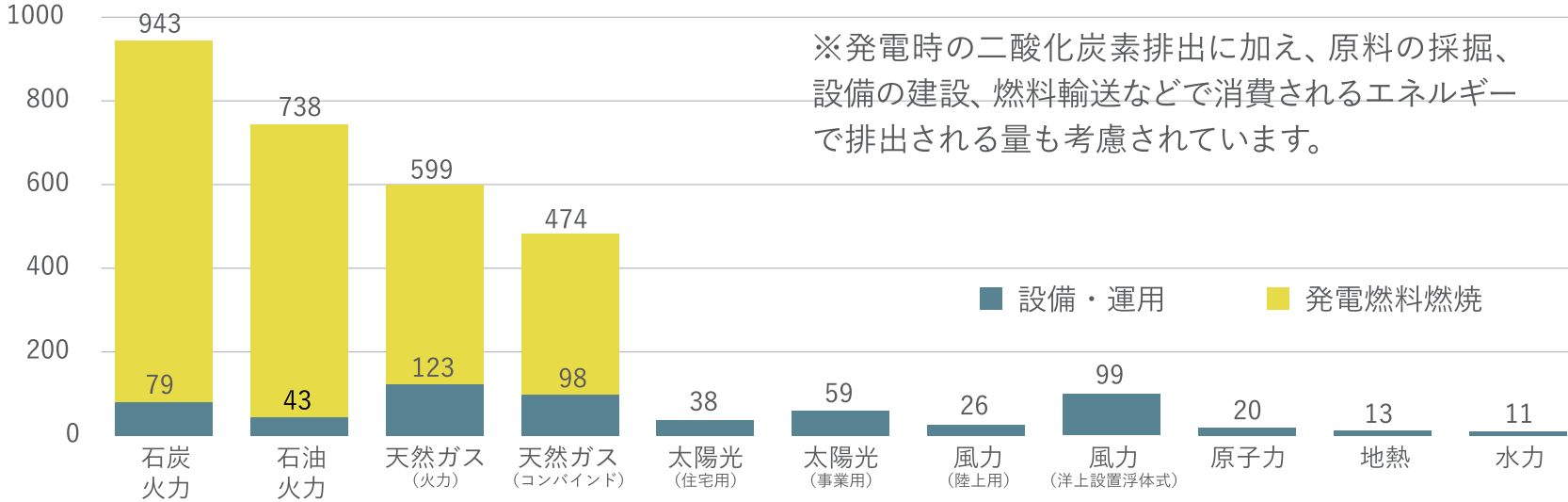
日本の温室効果ガス排出量と政府目標



環境省ホームページ「温室効果ガス排出量の算定結果」などをもとに作成

各種電源のCO2排出量

(g-CO₂/キロワット時)



※発電時の二酸化炭素排出に加え、原料の採掘、設備の建設、燃料輸送などで消費されるエネルギーで排出される量も考慮されています。

電力中央研究所報告書「日本における発電技術のライフサイクルCO2排出量総合評価 2016年7月」
 出展：電気事業連合会「原子力コンセンサス」をもとに作成

日本のエネルギーの基本政策

3E+S

安全性
Safety

安定供給 | Energy Security

自給率

東日本大震災前(約20%)を更に上回る
概ね25%程度を2030年度に実現(現在9.6%)

経済性 | Economic Efficiency

電力コスト

現状よりも引き下げる
(2013年度9.7兆円▶2030年度9.5兆円) *エネルギーミックス策定時

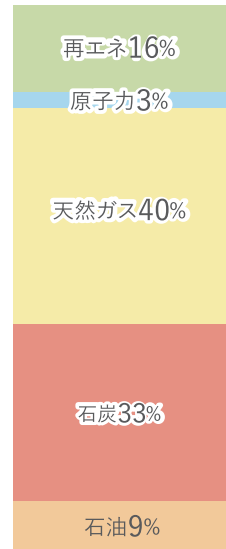
環境 | Environment

温室効果ガス排出量

欧米に遜色ない温室効果ガス削減目標を実現
(2030年度に2013年度比▲26%)

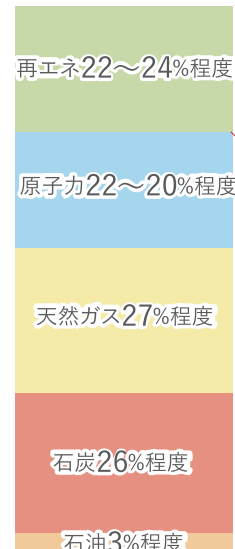
2030年度の電源目標値

[総発電電力量]
1兆600億kWh

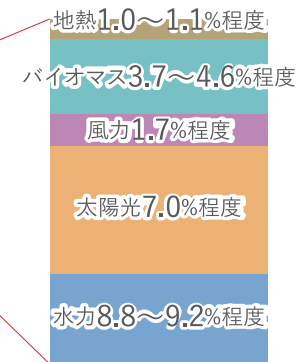


2017年度

[総発電電力量]
1兆650億kWh程度



2030年度



[参考：2017年度]

地熱……0.2%
バイオマス……2.1%
風力……0.6%
太陽光……5.2%
水力……7.9%