

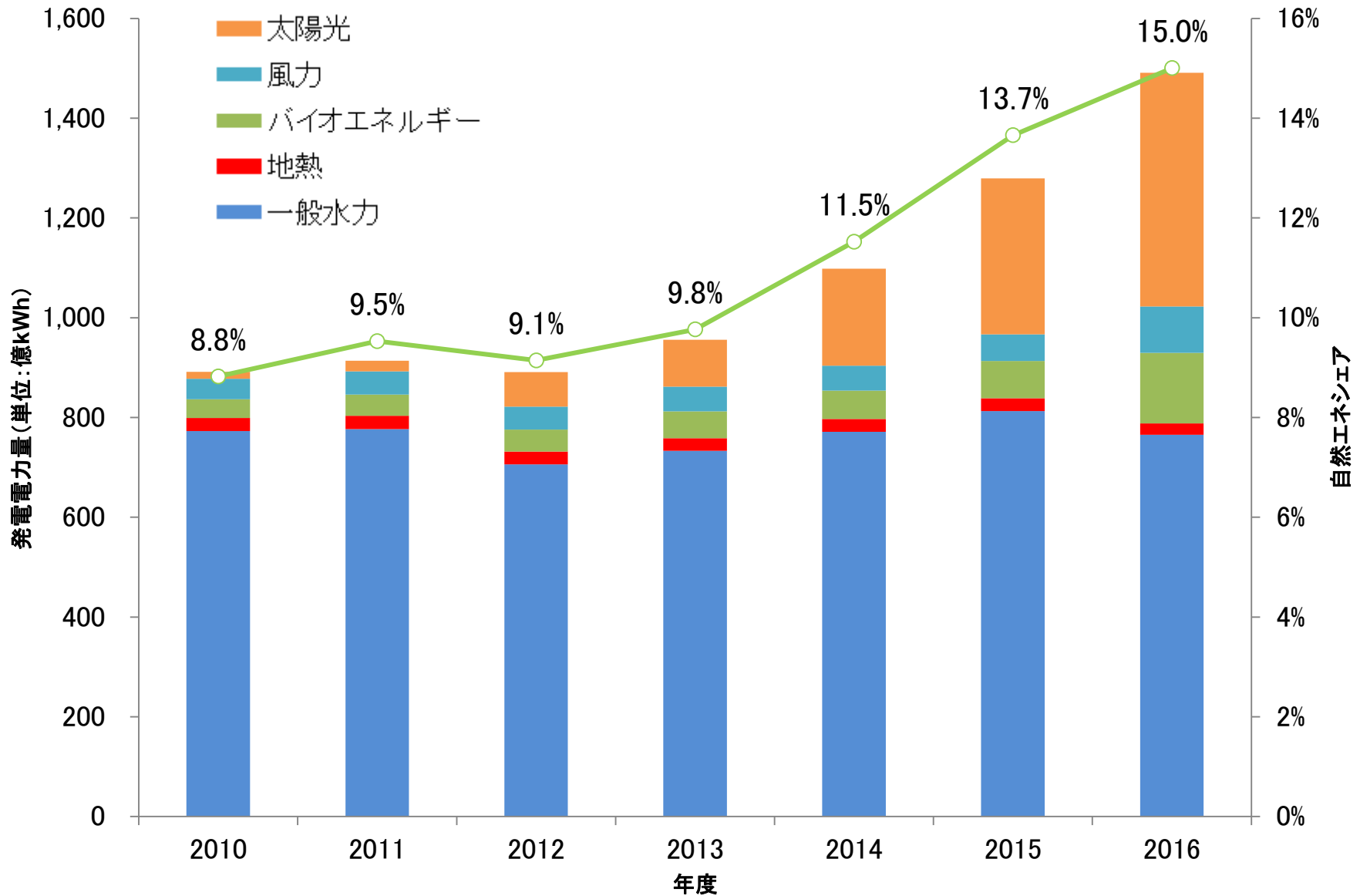
セッション 3

太陽と風力を日本のグリッドに

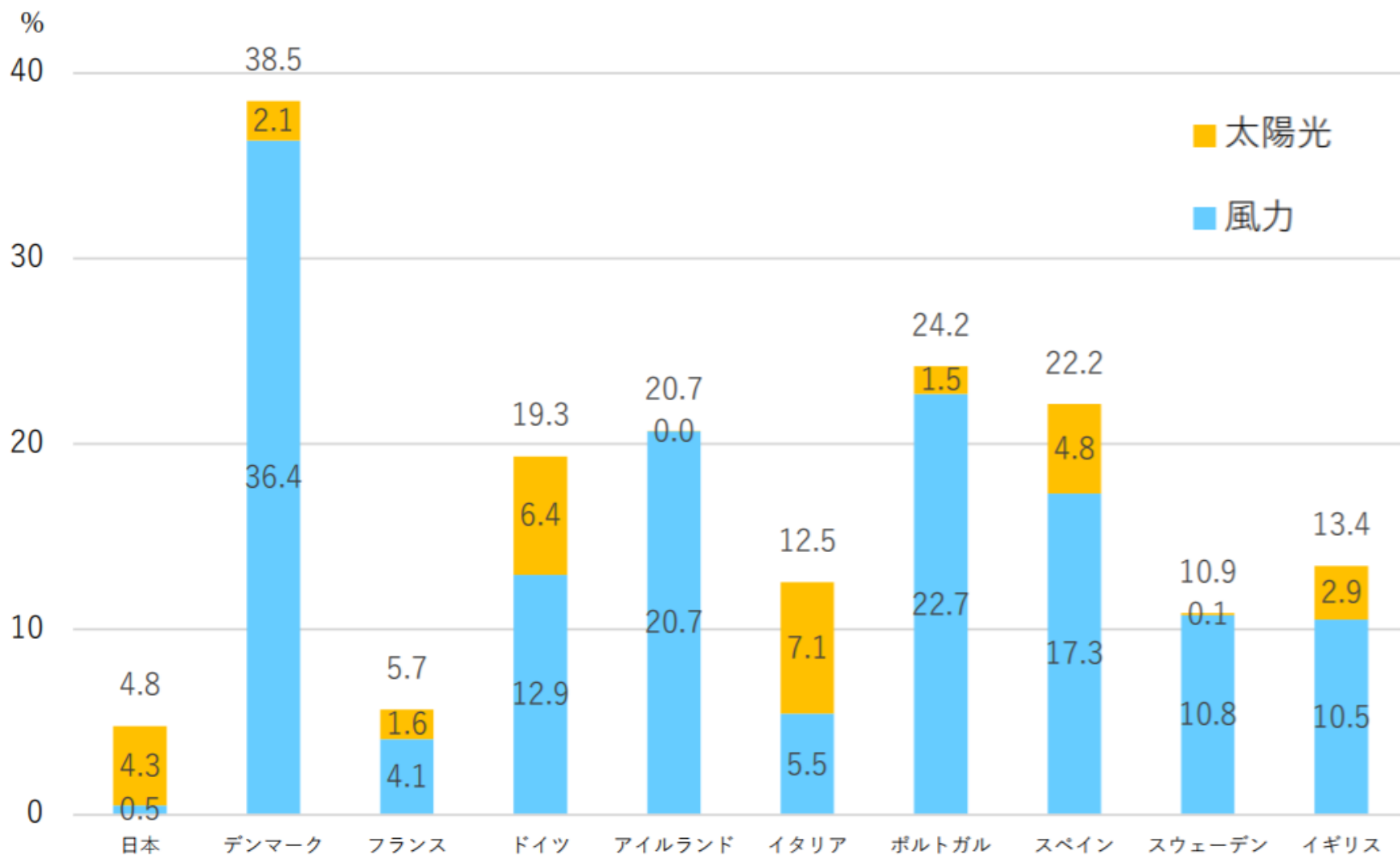


公益財団法人 自然エネルギー財団

日本の自然エネルギー発電の動向



欧州各国と日本の太陽光・風力発電の比率(2016)



出典：IEA「Electricity Information 2017」より作成

各国のGHG削減目標と自然エネルギー目標

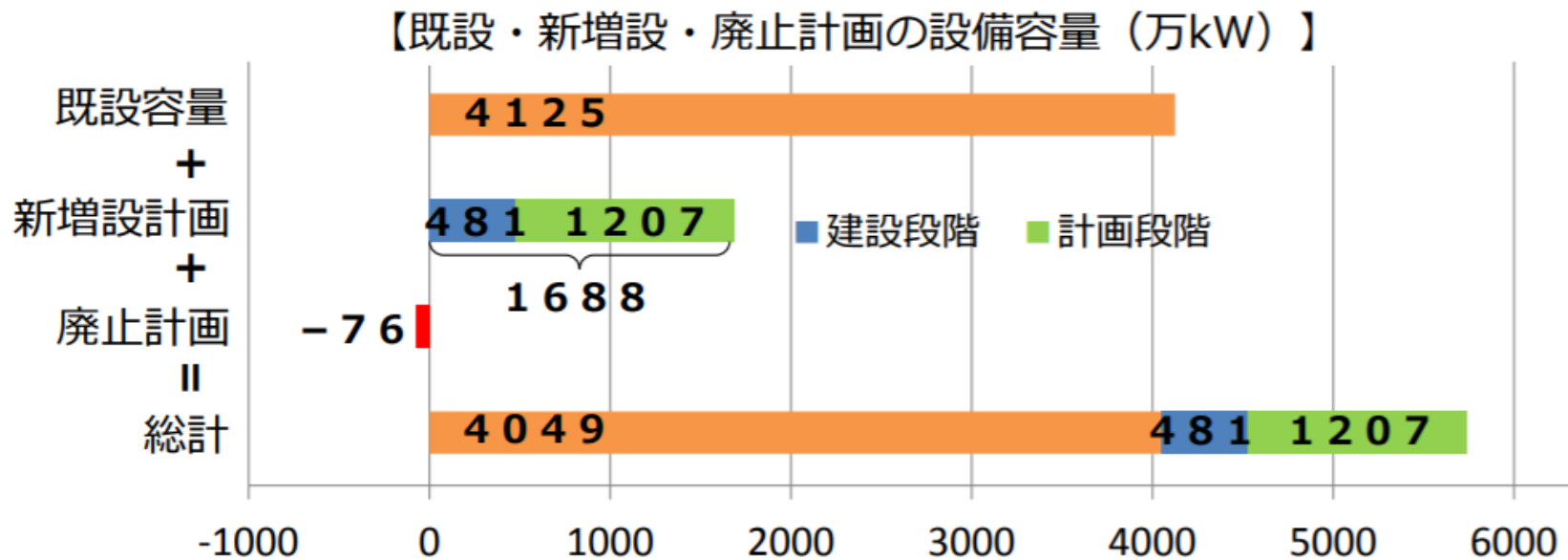
	2050年目標	2030年目標	自然エネ（電力部門）
	1990年比	1990年比	2030年
ドイツ	80~95%削減	55%	40-45% by 2025 (50%以上 by 2030)
英国	80%以上削減	57% 2032年	30% by 2020
フランス	75%に削減	40%	40% by 2030
EU	80~95%削減	40%削減	45% by 2030
アメリカ	80%以上削減 (2005年比)	26-28% (2025年05年比)	カリフォルニア州 50% by 2030 ニューヨーク州 50% by 2030
日本	80%削減 (基準年?)	18%/25.4% (90比/05比)	22-24% by 2030

出典：環境省「各国の長期戦略について」2017.12、REN21 Global Status Report 等より作成

日本では、43基の石炭火力の新增設計画が・・

石炭火力に関する日本の状況

- ・2016年度は30%を石炭火力で発電
- ・エネルギー基本計画では、2030年度に26%の石炭火力利用を想定
- ・42 基（約1,860 万kW）の新增設計画が進行中
- ・国の推計でも、1,612 万kW増加(新增設計画－廃止計画)



出典：資源エネルギー庁

「火力発電に係る判断基準ワーキンググループ（2017年度第1回配布資料:火力発電に係る昨今の状況）」

日本でも企業の自然エネルギー活用の動きが活発に

自然エネルギー財団の提案に世界的企業10社が賛同
「非化石価値取引市場」の導入に関する提案（2017年4月）
—企業での自然エネルギー活用を促進するために—



FUJITSU



patagonia®

RICOH



SONY

