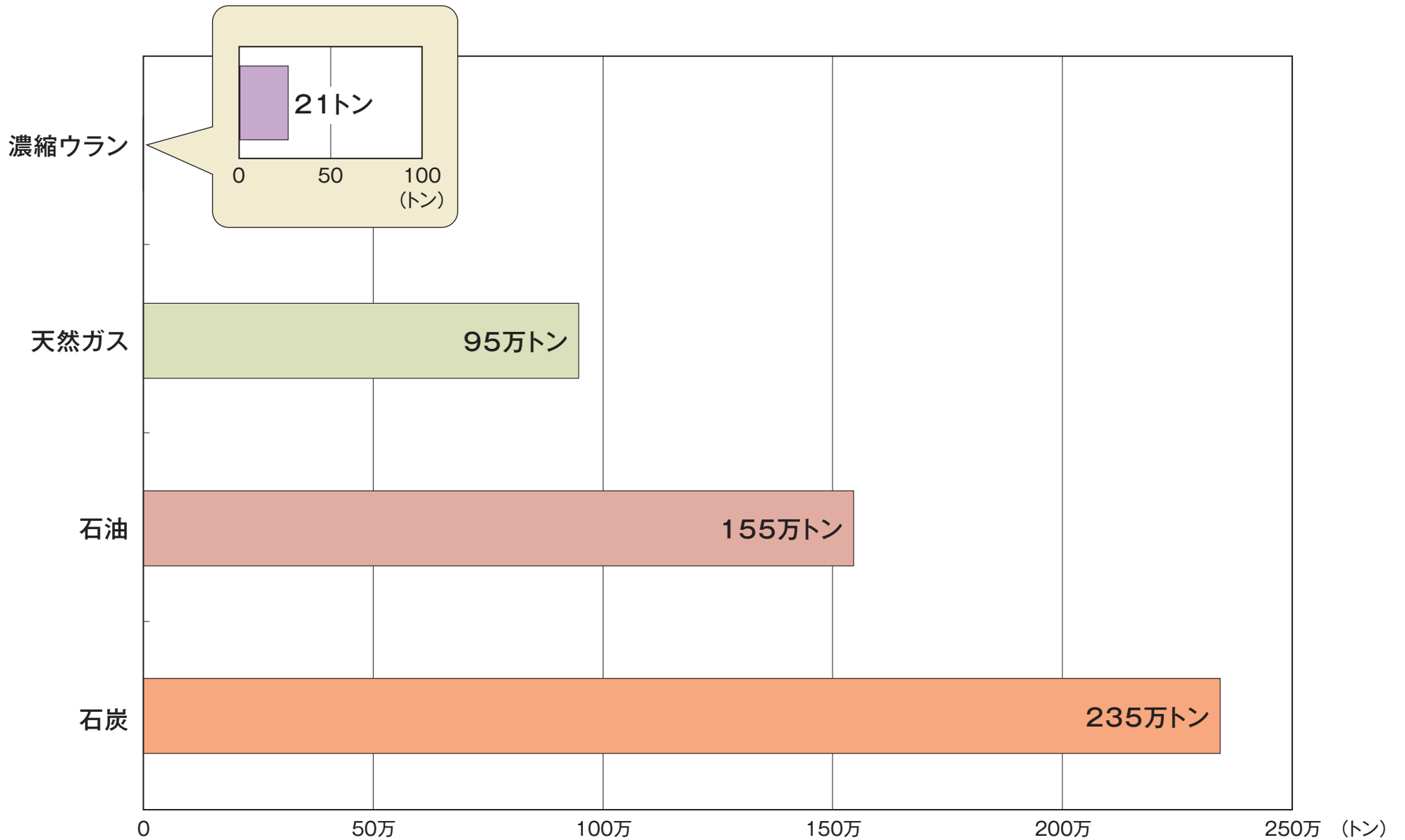
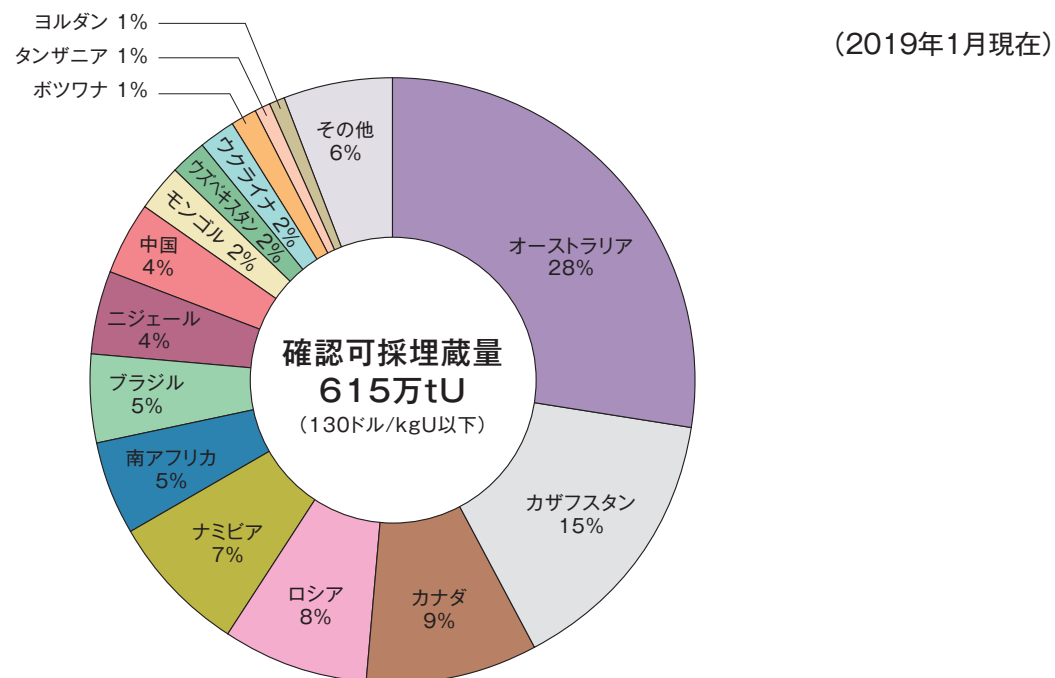


100万kWの発電所を1年間運転するために必要な燃料



ウラン資源埋蔵量と確保状況

ウラン資源埋蔵量



日本のウラン購入契約状況

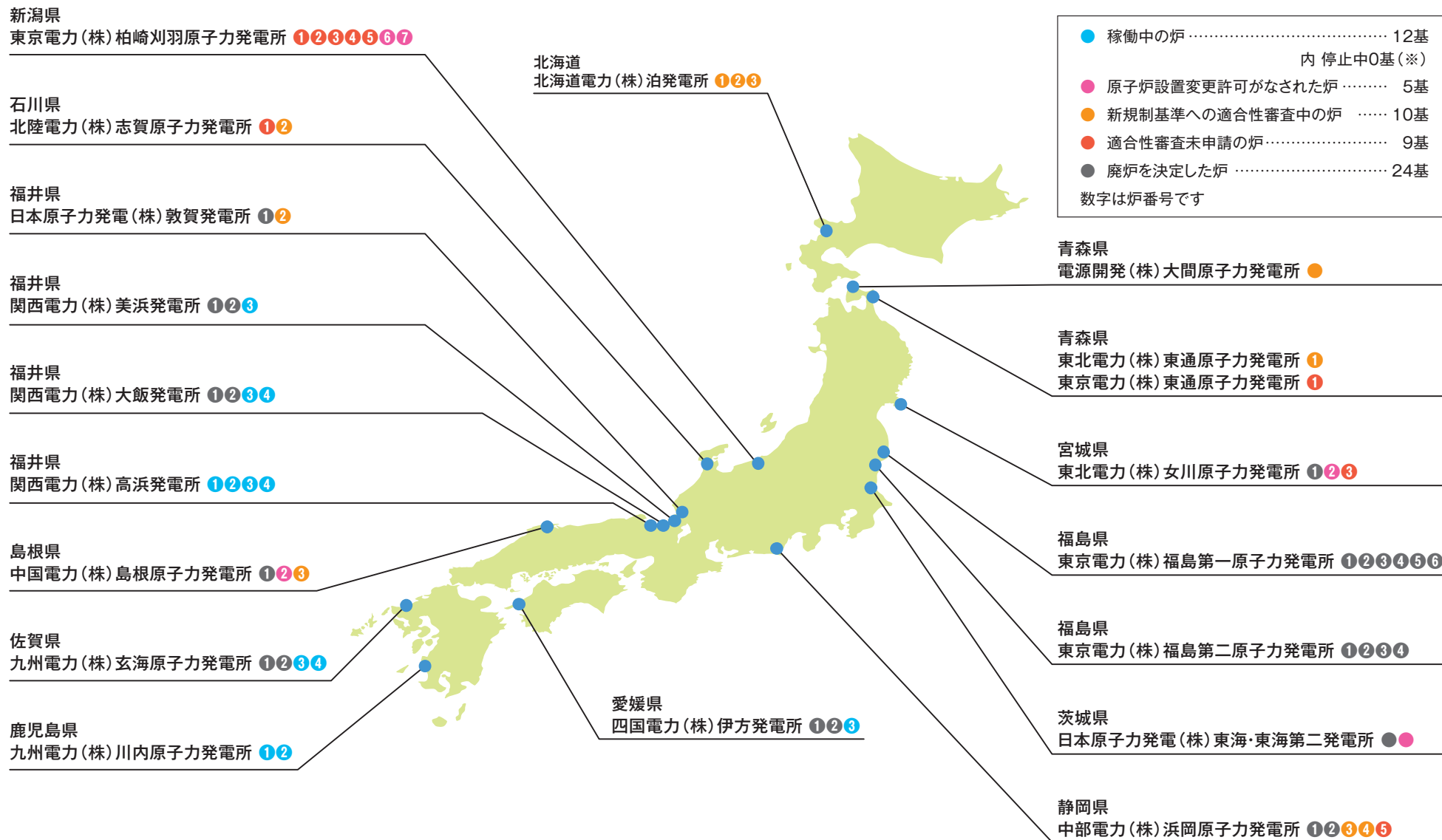
(2014年3月現在)

輸入契約形態	相手先国	契約数量 (U ₃ O ₈ ショート・トン)
長期契約、短期契約および製品購入	カナダ、イギリス、南アフリカ、オーストラリア、フランス、アメリカ 等	約367,900
開発輸入分	ニジェール、カナダ、カザフスタン 等	約83,100
合 計		約451,000

(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。tU:金属ウランでの重量トン
1ショート・トン= 約0.907トン

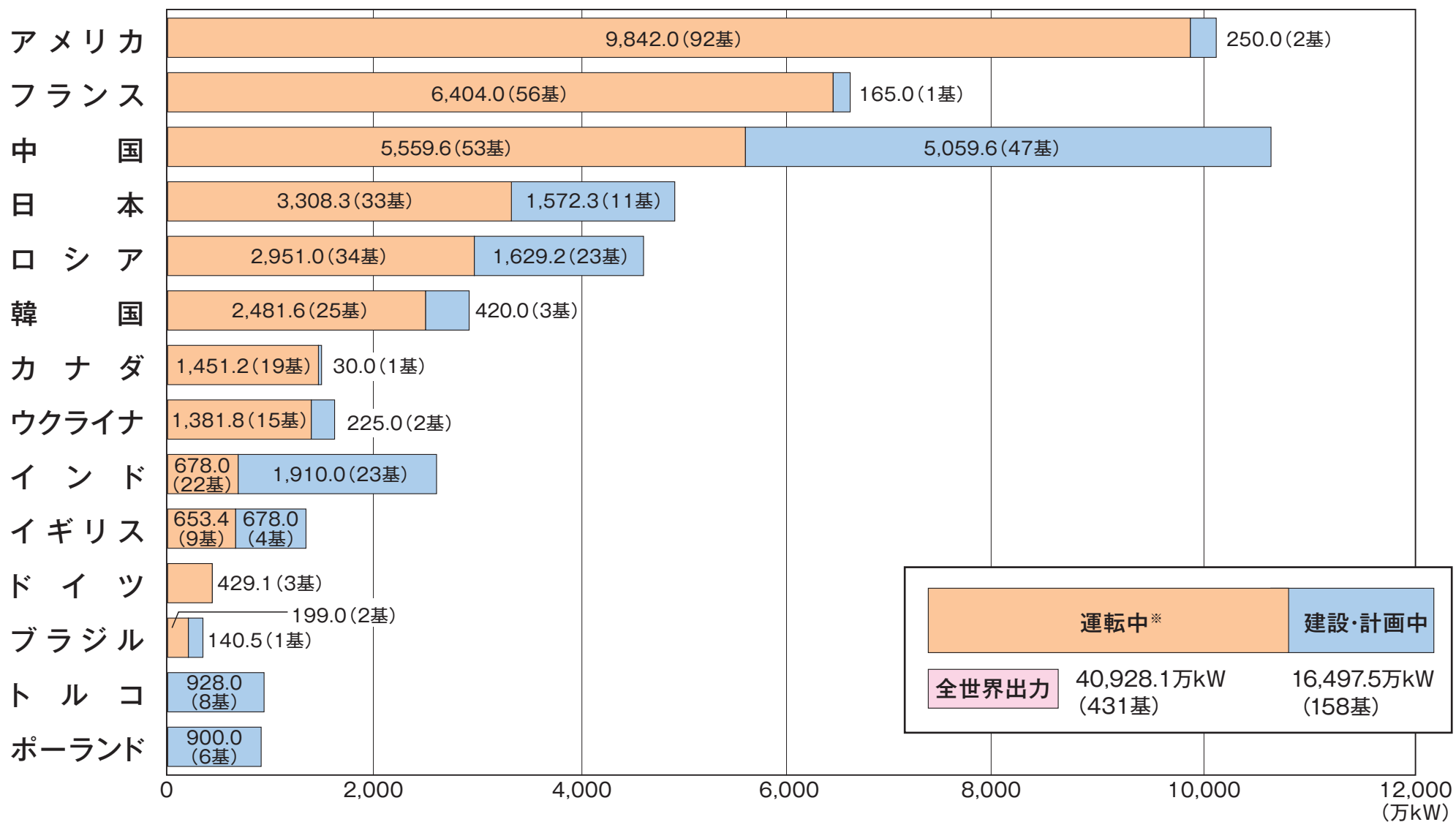
日本の原子力発電所の運転・建設状況

(2023年9月20日時点)



世界の主な原子力発電開発

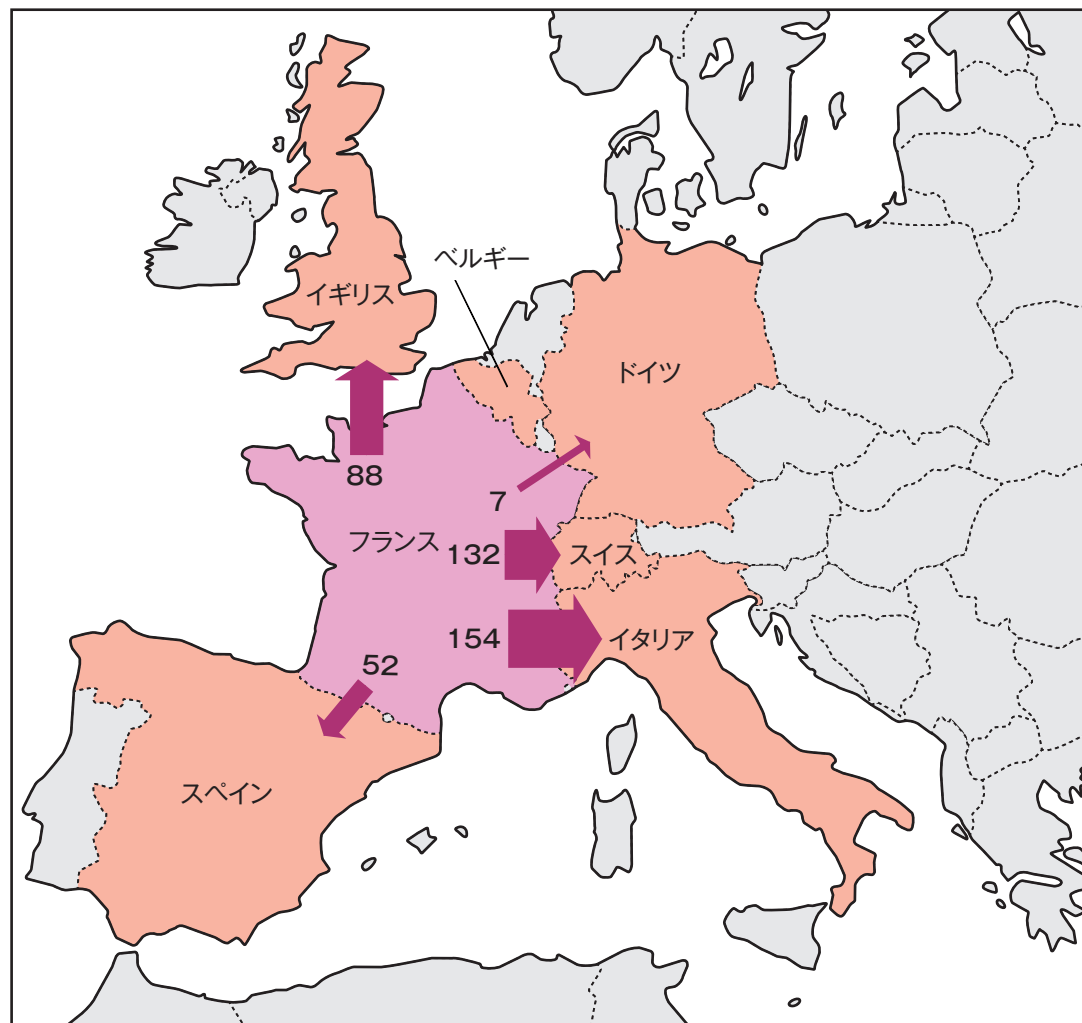
(2023年1月1日現在)



*運転中の出力は建設・計画中以外の原子炉で、停止中・検査中の原子炉の出力も含む

フランスを中心とした電力の輸出入

(単位:億kWh)



(2020年)

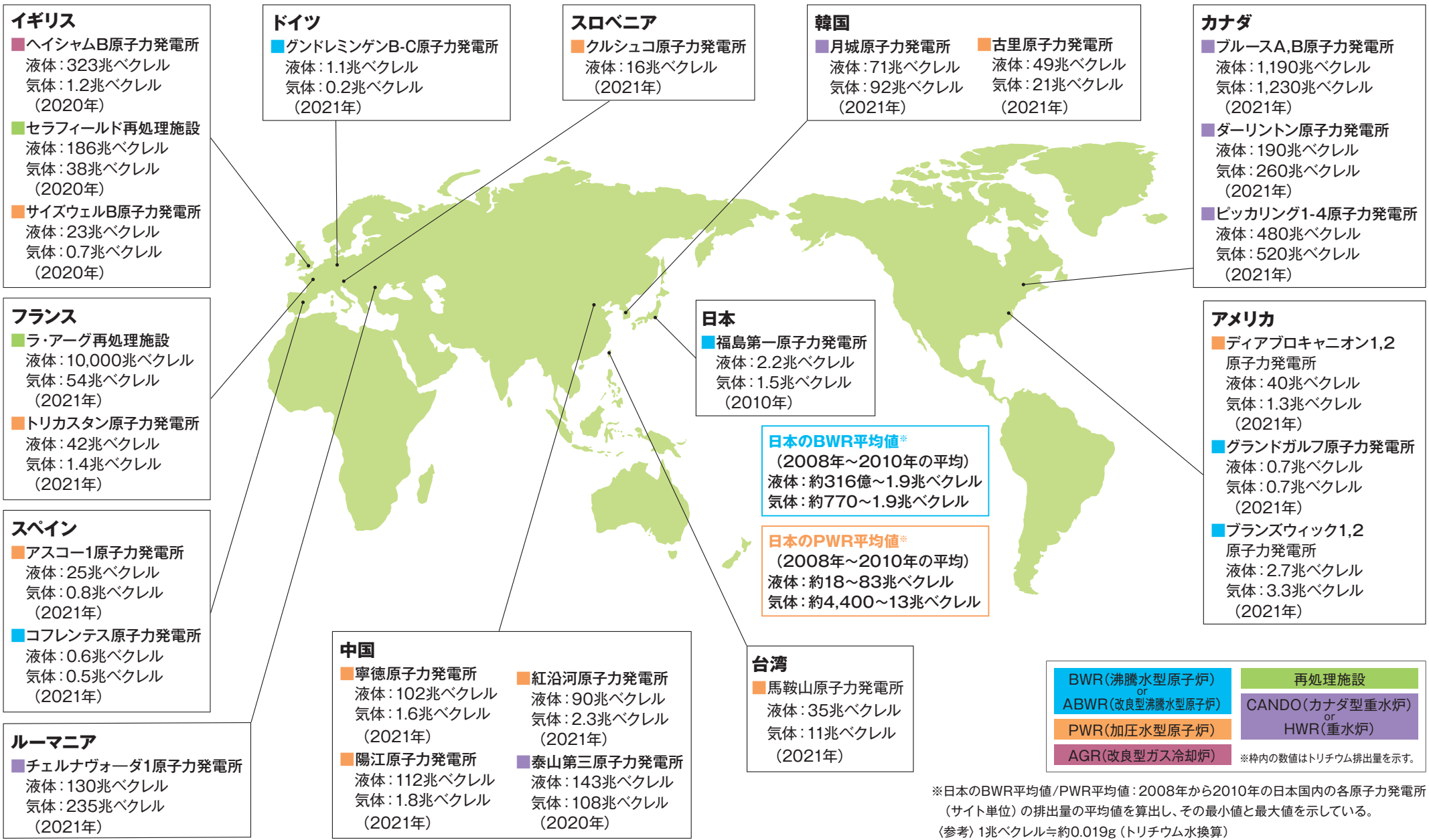
フランスの総輸出電力量(A)	779億kWh
フランスの発電電力量(B) (送電端)	5,001億kWh
輸出比率(A/B)	16%

(注)・四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

・ドイツの数値にはベルギーを含む

・フランスの総輸出電力量にはルクセンブルクとアンドラ公国への輸出分を含む

世界の原子力発電所等からのトリチウム年間排出量



※日本のBWR平均値/PWR平均値：2008年から2010年の日本国内の各原子力発電所（サイト単位）の排出量の平均値を算出し、その最小値と最大値を示している。
(参考) 1兆ベクレル≒約0.019g(トリチウム水換算)