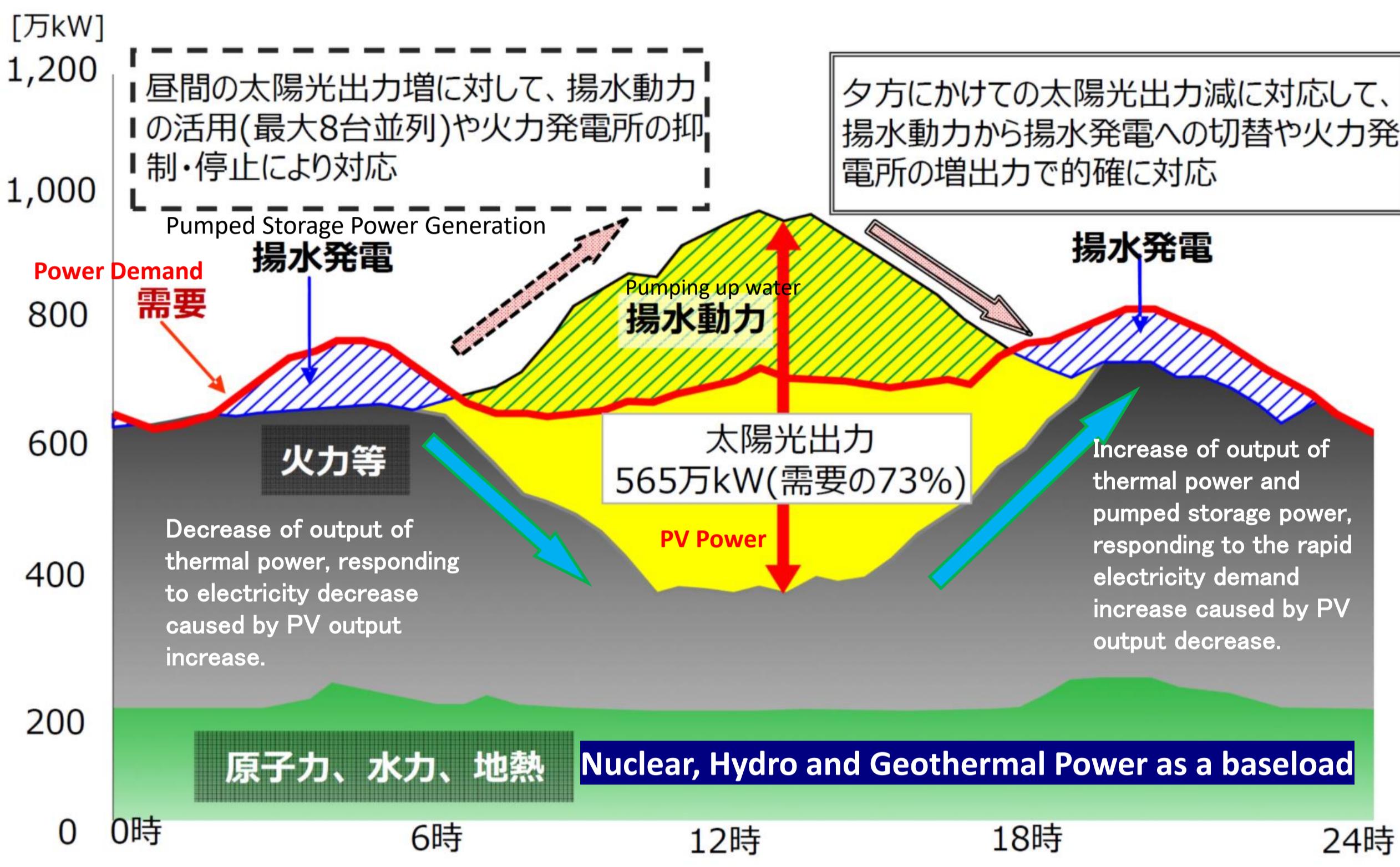


# 再生エネルギー利用に必要な火力発電の調整力 Dispatch ability of Thermal Power Generation necessary for the usage of Renewable Power

J-COAL

## 電力需給バランス (2017年4月30日九州地方) の例

An Example of Demand & Supply Balance (Kyushu Area April 30th 2017)



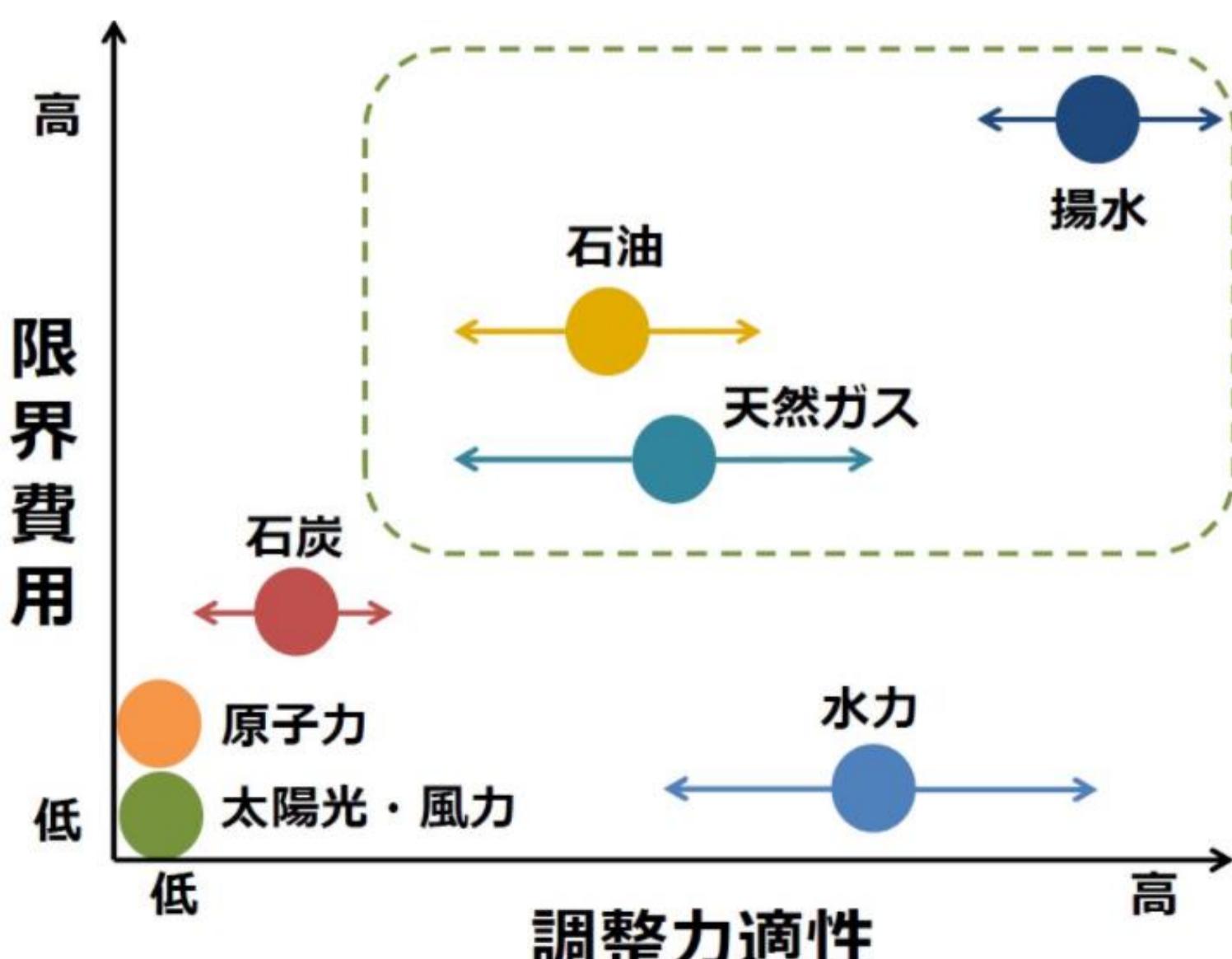
出典：経済産業省 資源エネルギー庁 スペシャルコンテンツ

## 石炭の基礎(ベース)電源および調整電源としての重要性

Importance of Coal Fired Power as a Base and Dispatchable Power Source

◎石炭は日本の電気の32%余り供給する基礎電源でありながら、最も安価な調整電源でもあり、IGCCなどの技術革新により調整力も高まりつつある。

Coal is the base load power source that accounts for more than 32% of Japan's electricity supply, but it is also the cheapest dispatchable power source, and the dispatch ability is increasing due to technological improvements such as IGCC.



出典：経済産業省 資源エネルギー庁 スペシャルコンテンツ