

との共存も可能。ただし課題も多く、熱回収効率が低く、大規模設備が必要となります。

③強化地熱システム（EGS：Enhanced Geothermal Systems）技術

地熱貯留層がない地域において、地下岩盤に人工的な亀裂を作り、地熱貯留層を造成して発電する技術です。

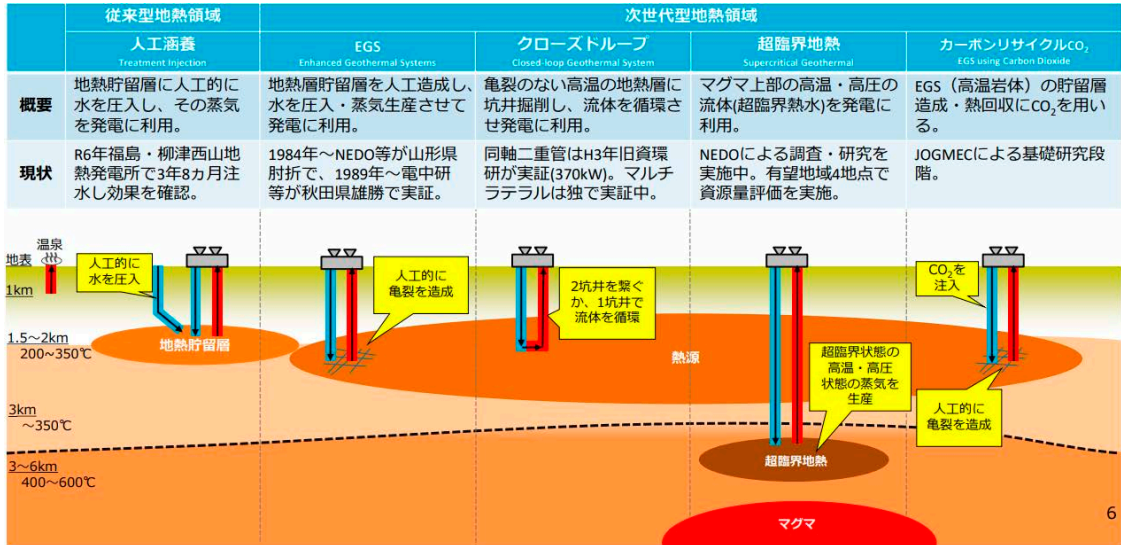


図22 主な地熱発電の種類
(経済産業省_資源エネルギー庁HPより引用)

5) バイオマス発電

動植物由来の有機物（バイオマス）を燃料として利用する発電方式です。再生可能エネルギーの一種であり、カーボンニュートラル（CO₂排出量実質ゼロ）を実現できる点から環境負荷の少ない発電方法として注目されています。