

### ■イタリア：大手電力 Enel、世界初となる地熱とバイオマスの複合発電を開始

2015年7月27日付報道によると、イタリア大手電力の Enel は世界で初めて地熱とバイオマスの複合発電を開始した。この発電は、イタリア中西部のトスカーナ州にある既設の Cornia 第二地熱発電所（1万3,000kW）に、新たにバイオマス発電所（5,000kW）が設置されて行われた。バイオマス発電所の排熱回収により地熱発電所の蒸気が約150度から約370度に上がり、年間発電電力量が300万kWh増え、年間CO<sub>2</sub>排出量が火力発電した場合に比べて13,000t少なくなると見込まれている。