

# 農業農村整備事業等による小水力発電の整備状況(整備完了)

- 農業農村整備事業等では、土地改良施設の操作に必要な電力供給などを目的に、これまでに135施設で小水力発電施設を整備。
- 小水力発電施設(全国135施設整備済)は、大半の施設が最大出力100kW以上で1,000kW未満。
- 出力合計4.2万kW、年間約2億510万kWhの発電が可能。(約68,000世帯の年間消費電力量に相当)\*

\* 家庭での年間消費電力量=1,681億kWh(資源エネルギー庁H26「電力調査統計」)/5,641万世帯(総務省H27.1住民基本台帳に基づく世帯数)=約3,000kWh/年・世帯  
 農業農村整備事業等で整備した135施設の小水力発電施設の年間発電電力量2億510万kWh/1世帯の年間電力使用量3,000kWh=約68,000世帯

