

水道ビジョンレビュー

2. 水道の現況と将来の見通し

(4) 水道は環境保全などの社会的責任を果たしているか

○創エネルギー・石油代替エネルギーの導入事例

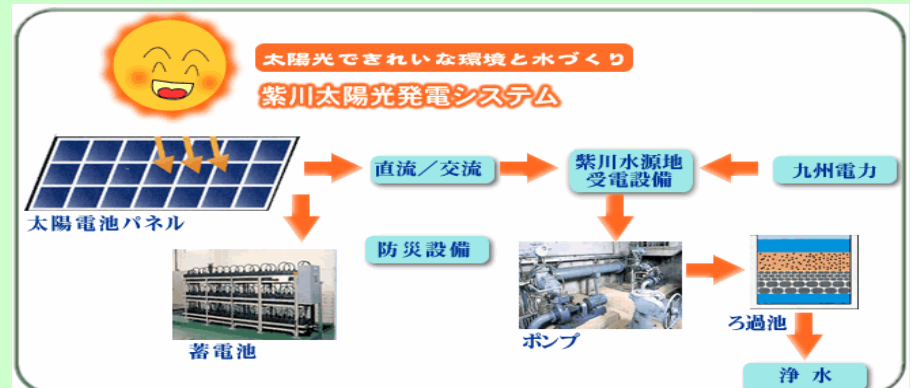
● 風力発電

＜事例＞ 稚内市水道部萩ヶ丘浄水場（平成12年12月）
660kW×3基 用途：浄水処理など



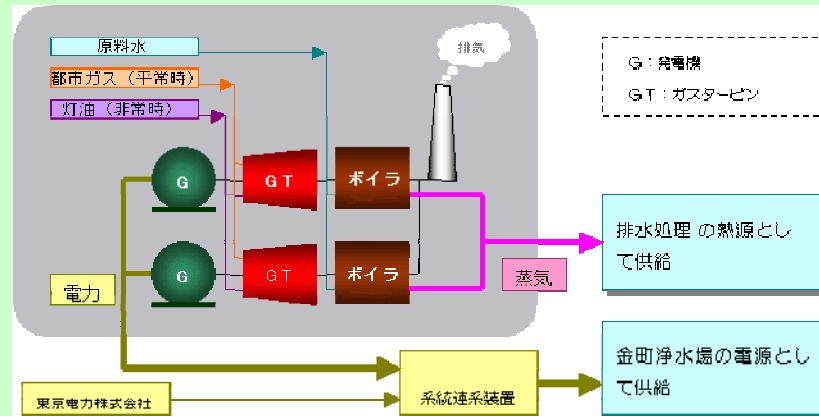
● 太陽光発電

＜事例＞ 北九州市水道局藍島配水池、紫川水源地（平成11年4月）
藍島配水池 14,000kWh/年
紫川水源地 168,000kWh/年 用途：ポンプ動力など



● コージェネレーション

＜事例＞ 東京都水道局金町浄水場（平成12年10月供給開始）
12,280kW 用途：浄水処理など



● 小水力発電

＜事例＞ 横浜市水道局港北配水池（平成18年2月運転開始）
年間想定発電量 約120万kWh 用途：電力事業者へ売却

