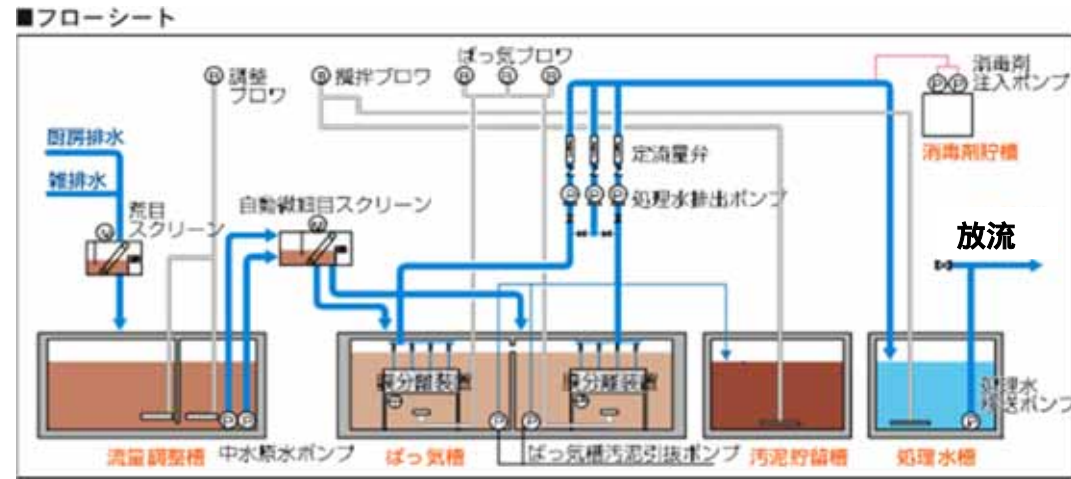


台風・地震等による災害対策

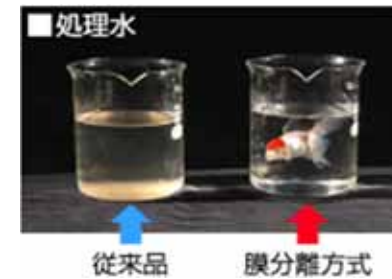
当施設は、台風・地震等による自然災害時において自家発電設備による電力確保が可能です。入所者はもとより、地域住民の緊急避難施設としても貢献できる体制を整えております。また、電力だけではなく地下水を利用した自家水道を保有致しておりますので、長期間の生活が何不自由なく送る事が出来、下水処理についても高度膜処理汚水処理施設を独自に有しており、排水についてはメダカが生息できるまでに浄化をいたしております。万全の態勢で、入所者様、地域住民に貢献出来る様に福祉村全体で今後とも勤めてまいります。

福祉村共同汚水処理施設

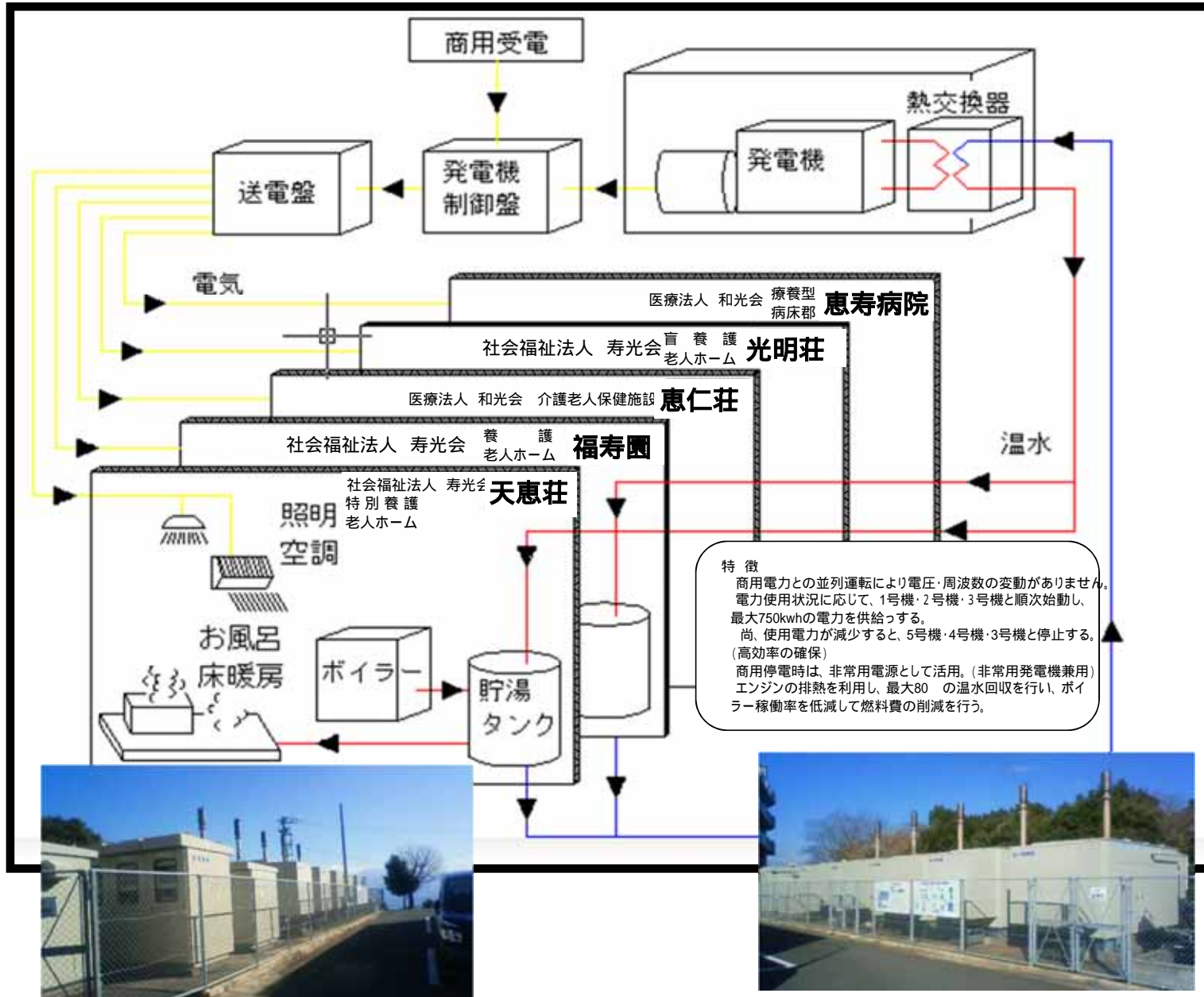


後処理なしで処理水の再利用が可能

液中膜^(R)の小さな孔(1mmの1万分の4)を通過したものが処理水として排出されるので、処理水質のレベルは極めて高く、安定しています。バクテリアなども通過しないため、処理水は高度処理施設なしでも中水道や散水用水として再利用できます

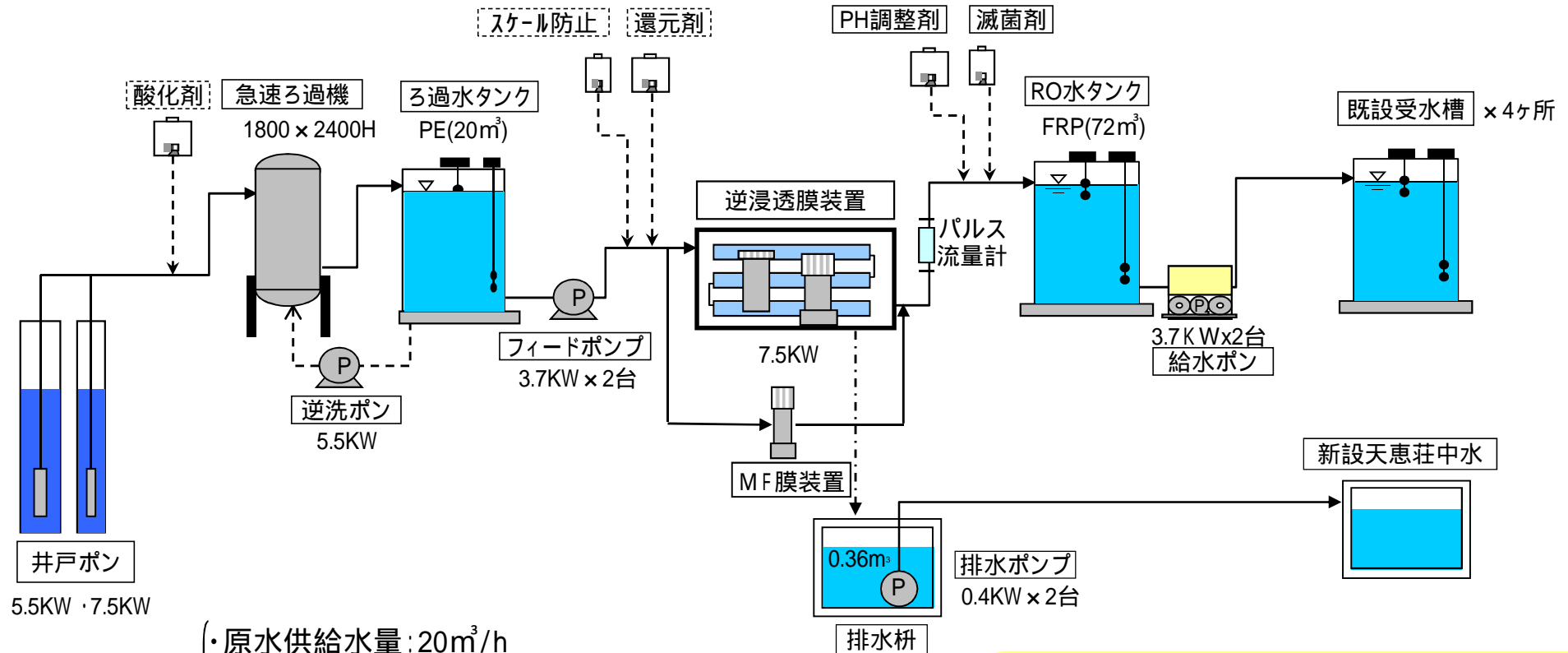


福祉村コージェネレーションシステムフロー



福祉村専用水道組合 自家用水道システムフローシート

200m³/日



- ・原水供給水量: 20m³/h
- ・RO処理水量: 8m³/h
(回収率: 57%)
- ・UF処理水: 6m³/h
- ・1ヶ月: 6000m³ (30日稼働)

