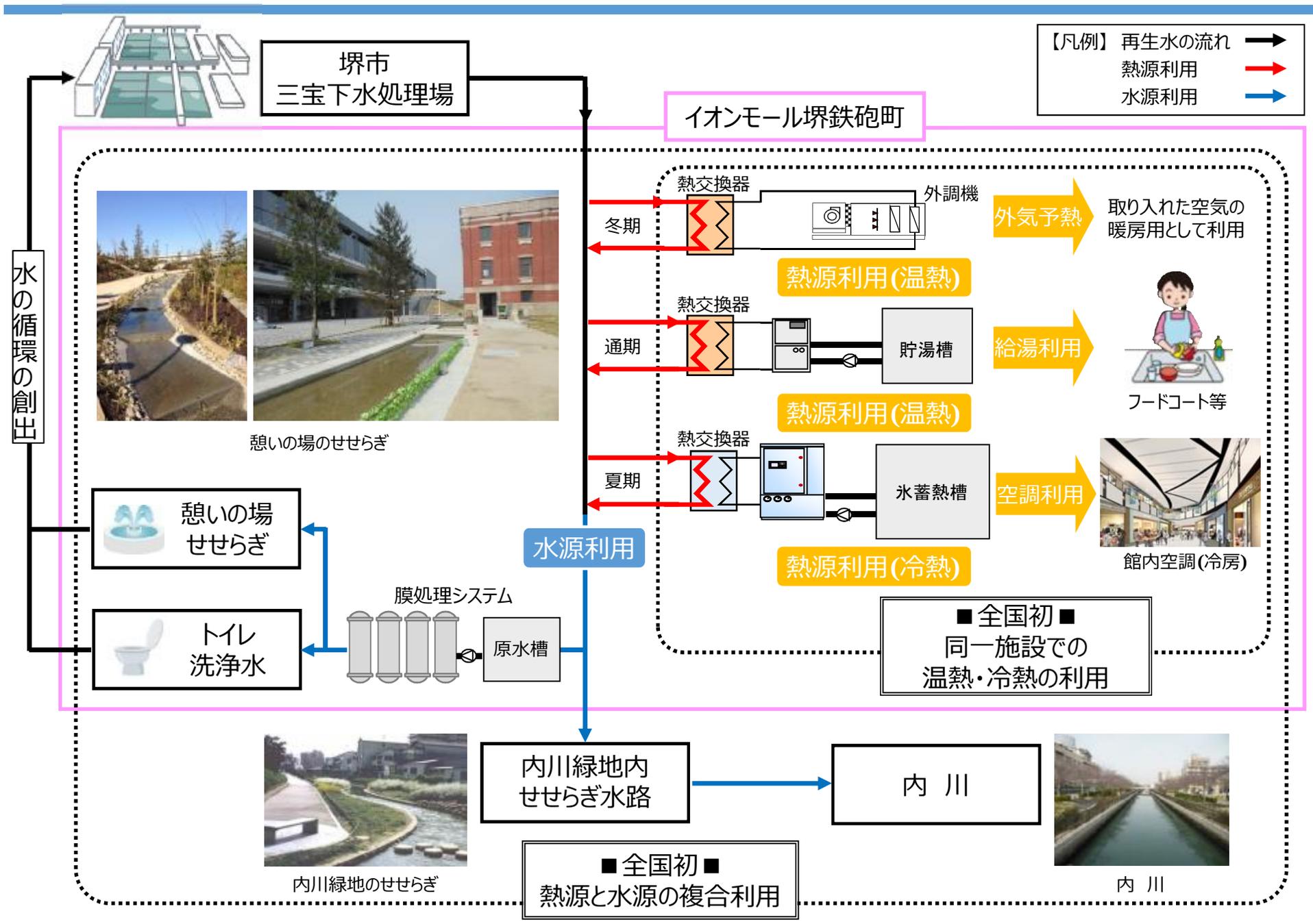


下水再生水の具体的な活用方法（イメージ図）



【凡例】再生水の流れ →
熱源利用 →
水源利用 →

堺市
三宝下水処理場

イオンモール堺鉄砲町

水の循環の創出



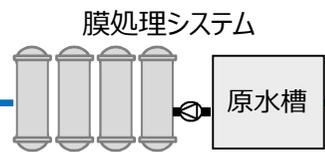
憩いの場のせせらぎ



憩いの場
せせらぎ



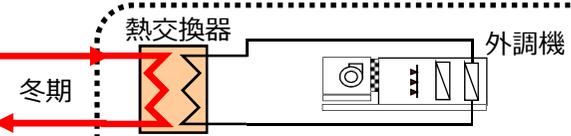
トイレ
洗浄水



膜処理システム

原水槽

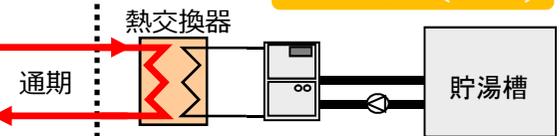
水源利用



冬期

熱源利用(温熱)

外気予熱
取り入れた空気の
暖房用として利用



通期

熱源利用(温熱)

給湯利用
フードコート等



夏期

熱源利用(冷熱)

空調利用
館内空調(冷房)

■全国初■
同一施設での
温熱・冷熱の利用



内川緑地のせせらぎ

内川緑地内
せせらぎ水路

内川



内川

■全国初■
熱源と水源の複合利用