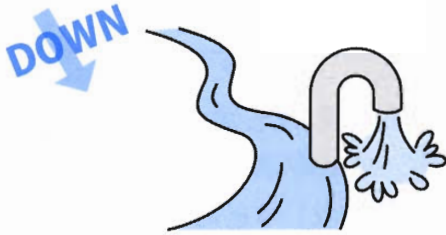
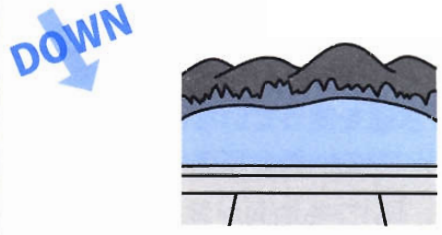


節水のメリット

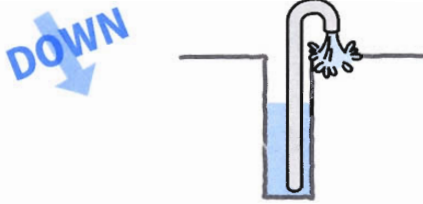
1 河川湖沼からの取水量を減らせる



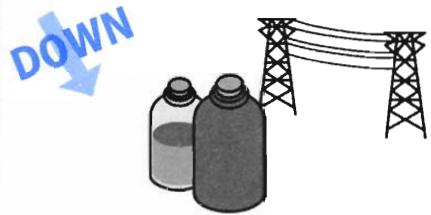
2 ダムの数、規模を削減できる



3 地下水のくみ上げを抑制することができる

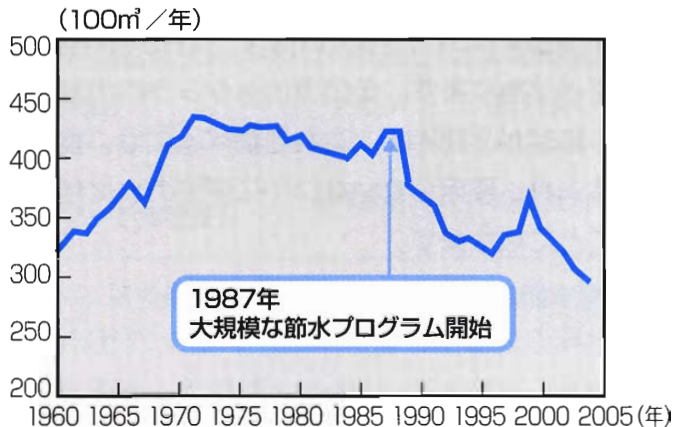


4 水処理と配水に必要なエネルギーや化学物質の使用料を低減できる



大規模な節水プログラムを実施したポストン

- ① 配管漏水の検知と修復
- ② 37万世帯への節水型配管設備の設置
- ③ 水道事業監査
- ④ メーターの改良
- ⑤ 一般市民への教育活動



水の使用量は80年代後半のピーク期から31%減少
導水計画は無期限に延期。設備投資だけで5億ドルのコストを削減