

水道事業と環境負荷

◆環境に与えたインプットとアウトプット



インプット

アウトプット

取水・導水	浄水	送水・配水・給水	事務所・車両	全体
設備運転による電力使用 682万kWh 自家発電による燃料使用 軽油 0.9kL 原水取水量 192百万m ³	設備運転による電力使用 851万kWh ボイラー等による燃料使用 軽油 0.4kL 重油 209kL LPガス 12m ³ 浄水過程の薬品使用 活性炭 220t アルカリ剤 310t 凝集剤 4,964t 塩素剤 1,766t	設備運転による電力使用 938万kWh 自家発電による燃料使用 軽油 5.6kL 重油 29kL 水道水配水量 191百万m ³	事務所における電力使用 142万kWh ボイラー等による燃料使用 ガソリン 0.1kL 重油 143kL 都市ガス 32,822m ³ 車の使用 ガソリン 67kL 軽油 5kL	電力 2,613万kWh 燃料 ガソリン 67kL 軽油 12kL 重油 381kL LPガス 12m ³ 都市ガス 32,822m ³ 薬品 7,260t
エネルギー起源 CO₂ 3,550t-CO ₂	エネルギー起源 CO₂ 4,033t-CO ₂ ソーダ灰使用による CO₂ 9t-CO ₂ 浄水発生土埋立による CH₄ 1,216t-CO ₂ 浄水発生土 (埋立) 12,280t	エネルギー起源 CO₂ 4,961t-CO ₂	エネルギー起源 CO₂ 1,363t-CO ₂	温室効果ガス 15,131t-CO ₂ 浄水発生土 (埋立) 12,280t