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

	取水・導水	浄水	送水・配水・給水	事務所・車両	工事	全体
インプット	設備運転による電力使用 695万kWh 自家発等による燃料使用 軽油 0.8kL	設備運転による電力使用 869万kWh ボイラー等による燃料使用 軽油 2.6kL 重油 242kL LPｶﾞｽ 11㎥ 浄水過程の薬品使用 活性炭 199t ｱﾙｶﾘ剤 333t 凝集剤 5,167t 塩素剤 1,752t	設備運転による電力使用 919万kWh 自家発等による燃料使用 軽油 5.5kL 重油 20kL	事務所における電力使用 147万kWh ボイラー等による燃料使用 ｶﾞｿﾘﾝ 0.1kL 重油 144kL LPｶﾞｽ 4㎥ 都市ｶﾞｽ 35,258㎥ 車の使用 ｶﾞｿﾘﾝ 73kL 軽油 7kL		電力 2,630万kWh 燃料 ｶﾞｿﾘﾝ 73kL 軽油 16kL 重油 407kL LPｶﾞｽ 15㎥ 都市ｶﾞｽ 35,258㎥ 薬品 7,451t
	原水取水量 192百万㎥		水道水配水量 191百万㎥			
アウトプット	ｴﾈﾙｷﾞｰ起源CO_2 3,088t-CO_2	ｴﾈﾙｷﾞｰ起源CO_2 3,683t-CO_2 ｿｰﾀﾞ灰使用によるCO_2 10t-CO_2 浄水汚泥埋立によるCH_4 1,039t-CO_2 浄水汚泥(埋立) 10,293t 廃棄物発生量 100t	ｴﾈﾙｷﾞｰ起源CO_2 4,109t-CO_2	ｴﾈﾙｷﾞｰ起源CO_2 1,283t-CO_2 廃棄物発生量 70t 廃棄物再資源化量 46t	建設発生土 159,909㎥ 建設廃棄物発生量 89,456t 建設廃棄物再資源化量 89,380t	温室効果ガス 13,211t-CO_2 建設発生土 159,909㎥ 廃棄物発生量 99,918 t 廃棄物再資源化量 89,426 t