

水道データ (工業用水道事業)

● 工業用水道事業

● 通水開始日(一部)

昭和29(1954)年6月15日



● 給水会社・工場数

283社、347工場 (平成29年4月1日現在)

● 1日標準給水能力

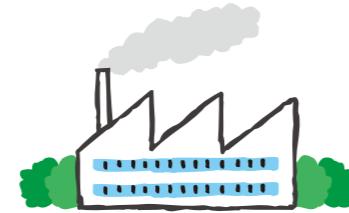
151,000m³ (平成30年4月1日現在)

● 1日最大給水量

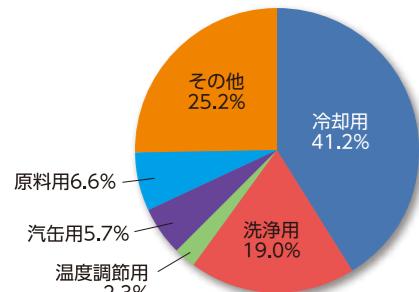
85,390m³ (平成28年度)
(過去最大 昭和45年 471,640m³)

● 1日平均給水量

67,116m³ (平成28年度)

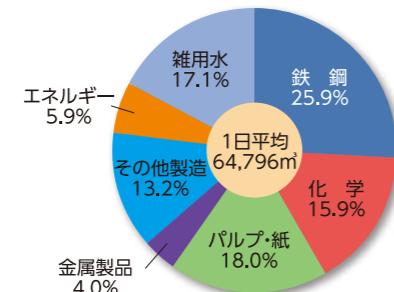


● 平成28年度 主な使用用途



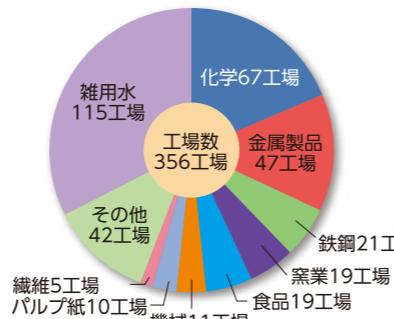
鉄鋼(冷却用)

● 平成28年度 業種別使用水量比率



製紙(原料用)

● 平成28年度 業種別工場数



雑用水(修景用)

水道の歴史

大阪市の水道は明治28(1895)年11月13日に、横浜、函館、長崎に次いで日本で4番目の近代水道としてスタートしました。以来、休むことなく大阪市民の毎日の生活と発展を支え続け、平成12(2000)年3月には高度浄水処理水を市内全域に通水しました。

年		大阪市水道局の出来事	
明治	19年	1886	H.S.パーマー氏に上水道の設計を依頼
	23年	1890	国の水道条例公布
	28年	1895	上水道付設に関する議案が市会において議決 上水道創設事業完成 桜の宮水源地より11月13日通水
	大正 3年	1914	柴島水源地完成
	6年	1917	水道部発足
	昭和 17年	1942	水道部、水道局に昇格
	24年	1949	水質試験所 日本で最初の水道水質に関する自己検査機関として設立
	27年	1952	地方公営企業法の施行により地方公営企業として発足
	29年	1954	工業用水道一部通水開始
	30年	1955	工業用水道創設事業完成
大正	32年	1957	水道法制定 庭瀬浄水場完成
	41年	1966	大阪市水道事業及び工業用水道事業の設置に関する条例制定
	43年	1968	豊野浄水場完成
	56年	1981	柴島浄水場高度浄水処理パイロットプラントが完成
	63年	1988	配水情報システムが完成
	平成 元年	1989	営業所オンラインシステム稼動
	7年	1995	通水100周年 水道記念館開館
	12年	2000	高度浄水処理水を市内全域に通水
	14年	2002	水道局WTC庁舎でISO14001の認証を取得
	16年	2004	大阪臨海工業用水道企業団解散 大阪市が事業を引き継ぐ
	17年	2005	水質試験所 日本で初めて水道GLPを認定取得
	18年	2006	3浄水場でISO9001の認証を取得
昭和	20年	2008	水道局でISO22000の認証を取得 (公営水道事業体による組織全体での認証取得は世界初)