

3 水道用水供給事業の現況

(1) 事業認可の現況

事業主体名	事業名	目標年次	給水対象	1日最大給水量 (m ³)	水源		浄水施設			
					表流水 (m ³)	河川名	浄水場名	施設能力 (m ³ /日)	浄水方法	
大阪広域水道企業団	創設 一部変更	H 32	32市 9町 1村	1,710,000	2,150,000	淀川	村野浄水場	1,797,000	急ろ・オゾン、粒状活性炭	
							庭窪浄水場	203,000		急ろ・生物、オゾン、粒状活性炭
							三島・万博公園浄水場	330,000		急ろ・生物、オゾン、粒状活性炭
泉北水道企業団	創設	S 49	3市	25,000	30,000	光明池	信太山浄水場	25,000	緩ろ	

※大阪広域水道企業団については、平成23年4月1日に「大阪府水道部」から事業継承された。

(2) 送水状況

① 送水の現況

事業主体名	1日最大給水量 (m ³)	水源内訳 (m ³)			1日平均給水量 (m ³)	負荷率 (%)	施設能力 (m ³ /日)	稼働率 (%)
		表流水	伏流水	地下水				
大阪広域水道企業団	1,501,873	1,501,873			1,396,929	93.0	2,330,000	64.5
泉北水道企業団	18,562	18,562			15,713	84.7	25,000	74.2

② 年間用水量

事業主体名	年間用水量 (千m ³ ・%)	有効水量 (千m ³ ・%)	有収水量 (千m ³ ・%)	無収水量 (千m ³ ・%)	無効水量 (千m ³ ・%)	有効率 (%)	有収率 (%)
大阪広域水道企業団	511,276	511,276	508,962	2,314		100.0	99.5
泉北水道企業団	5,751	5,740	5,723	17	11	99.8	99.5

③ 月別用水量

(千m³)

事業主体名	年間用水量	月別用水量											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大阪広域水道企業団	511,276	41,561	43,225	42,210	43,470	43,547	42,053	42,712	42,016	44,178	42,641	40,816	42,847
泉北水道企業団	5,751	460	533	546	559	513	503	559	453	398	377	390	460

④ 年間取水量

(千m³)

事業主体名	年間取水量	地表水				地下水		その他
		ダム直接	ダム放流	湖水	自流	伏流水	井戸	
大阪広域水道企業団	518,746				518,746			
泉北水道企業団	5,758			5,758				

⑤ 年間浄水量

(千m³)

事業主体名	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	合計
大阪広域水道企業団			511,276	511,276
			(511,276)	(511,276)
泉北水道企業団		5,755		5,755

下段は特殊処理を行った処理水量で内数である。