

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	H32	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	S49	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	1,509,056	1,501,873			1,419,737	94.1	2,330,000	64.8
泉北水道企業団	16,623	18,562			12,822	77.1	25,000	66.5

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	518,204	518,204	517,748	456		100.0	99.9
泉北水道企業団	4,680	4,670	4,657	13	10	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	518,204	41,610	43,485	42,321	43,033	45,245	42,433	44,493	42,457	44,889	44,455	39,892	43,891
泉北水道企業団	4,680	473	376	473	423	483	306	345	484	439	332	303	243

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	525,901				525,901			
泉北水道企業団	4,685			4,685				

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			518,204	518,204
			(518,204)	(518,204)
泉北水道企業団		4,683		4,683

下段は特殊処理を行った処理水量で内数である。