

7. 水道用水供給事業

水道用水供給事業の現状（その1）

圏 域 名		北 部 広 域 圏	南 部 広 域 圏	伊 賀 広 域 圏
台 帳 番 号		2 4 - 5 0 3	2 4 - 5 0 4	2 4 - 5 0 5
事 業 主 体		三 重 県	三 重 県	三 重 県
事 業 名		北中勢水道用水供給事業	南勢志摩水道用水供給事業	伊賀水道用水供給事業
給 水 開 始 年 月		昭和52年3月	昭和62年5月	平成17年4月
最 終 認 可	名 称	第2次拡張	第3次拡張	創設
	認 可 年 月 日	平成10年7月30日	平成10年10月30日	平成10年12月22日
	事 業 期 間	平成10年4月～ 平成19年3月	平成7年4月～ 平成8年3月	平成11年1月～ 平成17年3月
	目 標 年 次	平成22年	平成17年	平成30年
計 画	給 水 人 口	1,091,000	395,100	118,900
	一 日 最 大 給 水 量 (m 3)	343,900	169,150	48,500
	一 日 最 大 取 水 量 (m 3)	373,215	181,960	51,840
水 源 (河 川 名 等)		木曾川総合用水、君ヶ野ダム 三重用水、長良川河口堰	蓮ダム、 神路ダム	川上ダム
原 水 の 種 別		表流水	表流水	表流水
浄 水 方 法		急速ろ過	急速ろ過	
現 況 又 は 実 績	年間取水量 (千m3)		52,632	31,229
	年間用水量 (千m3)		50,817	30,252
	給水量 内訳	有効水量 (千m3)	50,301	29,937
		無効水量 (千m3)	516	315
	有効水 量内訳	有収水量 (千m3)	50,228	29,898
		無収水量 (千m3)	73	39
	施設能力 (m3 / 日)		271,516	169,150
	一 日 最 大 給 水 量 (m 3)		184,640 (8月4日)	109,467 (8月15日)
	一 日 平 均 給 水 量 (m 3)		139,225	82,882
	稼 働 率 (%)		68.0	64.7
	負 荷 率 (%)		75.4	75.7
	有 効 率 (%)		99.0	99.0
	有 収 率 (%)		98.8	98.8
利 用 量 率 (%)		96.6	96.9	
供 給 単 価 (円 / m 3)		146	151	
給 水 原 価 (円 / m 3)		155	167	

水道用水供給事業の現状（その2）

台帳番号	24 - 503	24 - 504	24 - 505			
給水対象市町村 及び 契約水量（m3/日）	桑名市	22,500	伊勢市	30,000	上野市	32,800
	長島町	8,300	（御園村を含む）		伊賀町	6,000
	木曾岬町	5,500	松阪市	60,000	阿山町	4,100
	四日市市	85,200	鳥羽市	20,000	青山町	4,000
	菰野町	6,600	飯南町	1,000	島ヶ原村	1,000
	楠町	5,800	多気町	4,050	大山田村	600
	朝日町	3,400	明和町	2,800		
	川越町	9,400	勢和村	2,000		
	鈴鹿市	29,600	玉城町	500		
	亀山市	2,600	二見町	5,000		
	津市	95,400	小俣町	2,300		
	（香良洲町を含む）		度会町	500		
	河芸町	5,200	磯部町	7,300		
	芸濃町	1,500	阿児町	14,600		
	安濃町	3,000	大王町	5,000		
	久居市	26,000	志摩町	8,200		
	一志町	8,200	浜島町	5,900		
	白山町	10,000				
	嬉野町	8,700				
	三雲町	6,000				
美里村	1,000					
計	343,900	169,150	48,500			