

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 5 2 年 3 月	昭 和 6 2 年 5 月	平 成 1 7 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 1 0 年 7 月 3 0 日	平 成 1 0 年 1 0 月 3 0 日	平 成 1 0 年 1 2 月 2 2 日	
	事 業 期 間	平 成 1 0 年 4 月 ~ 平 成 1 9 年 3 月	平 成 1 0 年 1 1 月 ~ 平 成 1 1 年 3 月	平 成 1 1 年 1 月 ~ 平 成 1 7 年 3 月	
	目 標 年 次	平 成 2 2 年	平 成 1 7 年	平 成 3 0 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 )	373,200	181,950	51,800	
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 m 3 )	48,744	30,646		
	年間用水量 ( 千 m 3 )	47,723	29,972		
	給水量 内訳	有効水量 ( 千 m 3 )	46,637	29,913	
		無効水量 ( 千 m 3 )	1,086	59	
	有効水 量内訳	有収水量 ( 千 m 3 )	46,519	29,844	
		無収水量 ( 千 m 3 )	118	69	
	施設能力 ( m 3 / 日 )	277,916	169,150		
	一日最大給水量 ( m 3 )	177,138 ( 7 月 2 8 日 )	97,527 ( 8 月 1 3 日 )		
	一日平均給水量 ( m 3 )	130,748	82,115		
	稼働率 ( % )	63.7	57.7		
	負荷率 ( % )	73.8	84.2		
	有効率 ( % )	97.7	99.8		
	有収率 ( % )	97.5	99.6		
	利用率 ( % )	97.9	97.8		
供給単価 ( 円 / m 3 )	157	150			
給水収益	7,325,861	4,470,526			
給水原価 ( 円 / m 3 )	144	150			
総費用	6,680,723	4,482,682			

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	30,800	伊勢市	30,000	伊賀市	48,500	
	木曾岬町	5,500	（御園村を含む）				
	四日市市	91,000	松阪市	61,000			
	菰野町	6,600	鳥羽市	20,000			
	朝日町	3,400	多気町	4,050			
	川越町	9,400	明和町	2,800			
	鈴鹿市	29,600	勢和村	2,000			
	亀山市	2,600	玉城町	500			
	津市	95,400	二見町	5,000			
	（香良洲町を含む）		小俣町	2,300			
	河芸町	5,200	度会町	500			
	芸濃町	1,500	志摩市	41,000			
	安濃町	3,000					
	久居市	26,000					
	一志町	8,200					
	白山町	10,000					
	松阪市	14,700					
	美里村	1,000					
	計	343,900	169,150				48,500