

2

水道用水供給事業

(1) 基本計画

		創 設 事 業	事 業 変 更	計
事業経営 認可年月日		S41.12.28	S47.3.31 (第1次拡張)	
			S51.9.22 (第1次第1回変更)	
			S59.4.16 (第2次拡張)	
			H13.3.30 (第3次拡張)	
			H16.5.26 (第3次第1回変更)	
			H21.2.6 (第3次第2回変更)	
目標年次		S55	H27	
工 期		S42.4 ~ S53.6	H21.4 ~ H28.3	
水 源	宇陀川系統	室生ダム 1.6 m ³ /秒 138,200 m ³ /日		6.57 m ³ /秒 567,500 m ³ /日
	吉野川系統	津風呂・大迫ダム 1.07 m ³ /秒 92,400 m ³ /日		
		大滝ダム 3.50 m ³ /秒 302,400 m ³ /日		
		津風呂・大迫ダム(国営農業用水再編対策事業) 0.4 m ³ /秒 34,500 m ³ /日		
取 設 水 施	宇陀川系統	室生ダム取水塔(水資源機構施工)		
	吉野川系統	下淵頭首工(農林水産省施工)、下市取水場		
浄 設 水 施	宇陀川系統	桜井浄水場	施設能力 102,000 m ³ /日	施設能力 440,000 m ³ /日
	吉野川系統	御所浄水場	施設能力 338,000 m ³ /日	
給水市町村	奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町			以上24市町村

奈良県水道局発行「県営水道のすがた」より

実績

給水収益 (千円)	建設事業費 (千円)	職員数 (人)	実績年間給水量 (千m ³)	年間有収水量 (千m ³)	実績1日最大給水量 (m ³)
9,484,522	1,263,210	91	75,728	75,646	243,946

(2) 管路延長

口径別管路延長 (m)							
	300mm未満	300～ 500mm未満	500～ 1000mm未満	1000～ 1500mm未満	1500～ 2000mm未満		計
導水管	0	0	0	3,751	0	———	3,751
送水管	17,436	63,934	117,960	67,111	25,953	———	292,394
ずい道・水路	———	———	———	———	———	7,092	7,092

(3) 給水実績

施設能力	1日最大 給水量	1日平均 給水量	年 間 給水量	年 間 有収水量	年 間 無収水量	年 間 有効水量	年 間 取水量
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G) = (E) + (F)	(H)
(m ³ /日)	(m ³)	(m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)
440,000	243,946	207,474	75,728	75,646	82	75,728	76,177

稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用量率
(B)/(A)	(C)/(B)	(G)/(D)	(E)/(D)	(D)/(H)
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
55.4	85.0	100.0	99.9	99.4

(4) 費用構成

1 人件費 (千円)			2 動力費 (千円)	3 修繕費 (千円)	4 薬品費 (千円)	5 支払利息 (千円)
直接人件費 (1)	間接人件費 (2)	小 計 (1) + (2)				
353,970	81,521	435,491	303,166	349,511	206,162	1,191,899

6 減価償却費 (千円)	7 受水費 (千円)	8 その他 (千円)	9 計 1～8(千円)	10 受託工事費 (千円)	11 合計 9+10(千円)
4,760,154	0	1,292,552	8,538,935	0	8,538,935