



## 水道施設の現況



# 1 市町村別水道普及状況

都道府県 コード	市町村 コード	市町村名	行政区内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道		
				簡所数	計画 給水人口	現在 給水人口	簡所数	計画 給水人口	現在 給水人口	自己水源のみによるもの		
										簡所数	確認時 給水人口	現在 給水人口
			① (人)	② (簡所)	③ (人)	④ (人)	⑤ (簡所)	⑥ (人)	⑦ (人)	⑧ (簡所)	⑨ (人)	⑩ (人)
2 0 1	奈良市	365,464	1	400,000	356,275	4	9,583	7,692	2	260	120	
			*			*						
2 0 2	大和高田市	68,846	1	85,000	68,792	0	0	0	3	0	0	
			*			*						
2 0 3	大和郡山市	89,235	1	100,000	89,235	0	0	0	1	0	0	
			*			*						
2 0 4	天理市	69,627	1	69,000	69,627	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
2 0 5	橿原市	124,505	1	132,600	124,505	0	0	0	1	0	0	
			*			*						
2 0 6	桜井市	60,459	1	71,000	58,651	2	720	467	1	0	0	
			*			*						
2 0 7	五條市	35,205	1	44,100	30,892	14	4,543	2,724	0	0	0	
			*			*						
2 0 8	御所市	30,603	1	34,600	30,072	3	750	400	0	0	0	
			*			*						
2 0 9	生駒市	116,324	1	119,600	116,324	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
2 1 0	香芝市	73,938	1	100,000	73,938	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
2 1 1	葛城市	35,449	1	35,500	35,449	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
2 1 2	宇陀市	34,981	1	29,500	16,646	15	20,624	13,678	1	250	250	
			*			*						
3 2 2	山添村	4,255	0	0	0	17	6,255	4,218	0	0	0	
			*			*						
3 4 2	平群町	20,518	(1) 2	26,000	20,449	2	644	69	0	0	0	
			*			*						
3 4 3	三郷町	22,990	1	30,000	22,990	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
3 4 4	斑鳩町	27,663	(1) 2	30,900	27,663	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
3 4 5	安堵町	7,958	(1) 2	9,000	7,952	0	0	0	1	29	6	
			*			*						
3 6 1	川西町	8,924	1	12,000	8,924	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
3 6 2	三宅町	7,561	1	10,000	7,561	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
3 6 3	田原本町	32,406	1	38,200	32,406	0	0	0	0	0	0	
			*			*						
3 8 5	曾爾村	1,948	0	0	0	4	2,843	1,814	0	0	0	
			*			*						

専用水道			合計			普及率	飲料水供給施設			市町村 コード
左記以外のもの			箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口		箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	
箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口				②+⑤+⑧ +⑩(箇所)				③+⑥+⑨ (人)
⑪ (箇所)	⑫ (人)	⑬ (人)								
7	19,042	20,194	14	409,843	364,087	99.6	0	0	0	2 0 1
							*			
0	0	0	4	85,000	68,792	99.9	0	0	0	2 0 2
							*			
4	2,999	2,365	6	100,000	89,235	100.0	0	0	0	2 0 3
							*			
2	2,900	2,900	3	69,000	69,627	100.0	0	0	0	2 0 4
							*			
5	280	280	7	132,600	124,505	100.0	0	0	0	2 0 5
							*			
1	0	0	5	71,720	59,118	97.8	1	70	38	2 0 6
							*			
0	0	0	15	48,643	33,616	95.5	7	598	474	2 0 7
							*			
1	0	0	5	35,350	30,472	99.6	0	0	0	2 0 8
							*			
1	10	10	2	119,600	116,324	100.0	0	0	0	2 0 9
							*			
0	0	0	1	100,000	73,938	100.0	0	0	0	2 1 0
							*			
0	0	0	1	35,500	35,449	100.0	0	0	0	2 1 1
							*			
1	0	0	18	50,374	30,574	87.4	4	283	236	2 1 2
							*			
0	0	0	17	6,255	4,218	99.1	1	30	21	3 2 2
							*			
0	0	0	4 (1)	26,644	20,518	100.0	0	0	0	3 4 2
							*			
1	0	0	2	30,000	22,990	100.0	0	0	0	3 4 3
							*			
0	0	0	2	30,900	27,663	100.0	0	0	0	3 4 4
							*			
0	0	0	3 (1)	9,029	7,958	100.0	0	0	0	3 4 5
							*			
0	0	0	1	12,000	8,924	100.0	0	0	0	3 6 1
							*			
0	0	0	1	10,000	7,561	100.0	0	0	0	3 6 2
							*			
0	0	0	1	38,200	32,406	100.0	0	0	0	3 6 3
							*			
0	0	0	4	2,843	1,814	93.1	0	0	0	3 8 5
							*			

都道府県 コード	市町村 コード	市町村名	行政区域内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道		
				箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	自己水源のみによるもの		
										箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口
市町村 コード		① (人)	② (箇所)	③ (人)	④ (人)	⑤ (箇所)	⑥ (人)	⑦ (人)	⑧ (箇所)	⑨ (人)	⑩ (人)	
386	6	御杖村	2,182	0	0	0	4	3,040	2,113	0	0	0
				*			*	1	1,500	22		
401	1	高取町	7,768	1	11,300	7,598	0	0	0	0	0	0
				*			*					
402	2	明日香村	5,969	1	7,000	5,744	1	125	81	0	0	0
				*			*					
424	4	上牧町	24,153	(1) 2	21,700	23,664	0	0	0	3	530	496
				*			*					
425	5	王寺町	22,138	1	35,000	22,138	0	0	0	0	0	0
				*			*					
426	6	広陵町	33,506	1	36,000	33,485	0	0	0	0	0	0
				*			*					
427	7	河合町	18,953	1	35,000	18,953	0	0	0	0	0	0
				*			*					
441	1	吉野町	9,006	1	7,250	5,972	7	4,876	2,834	0	0	0
				*			*					
442	2	大淀町	19,517	1	30,600	19,514	0	0	0	0	0	0
				*			*					
443	3	下市町	7,083	1	9,000	5,930	4	1,632	1,153	0	0	0
				*			*					
444	4	黒滝村	920	0	0	0	2	924	920	0	0	0
				*			*					
446	6	天川村	1,589	0	0	0	2	2,176	794	0	0	0
				*			*					
447	7	野迫川村	659	0	0	0	5	865	355	0	0	0
				*			*					
449	9	十津川村	3,990	0	0	0	9	2,745	1,862	0	0	0
				*			*					
450	0	下北山村	1,134	0	0	0	4	1,652	1,134	0	0	0
				*			*					
451	1	上北山村	700	0	0	0	3	1,700	635	0	0	0
				*			*					
452	2	川上村	1,701	0	0	0	13	3,505	1,693	0	0	0
				*			*					
453	3	東吉野村	2,284	0	0	0	7	3,129	1,846	0	0	0
				*			*					
計	市	12市	1,104,636	12	1,220,900	1,070,406	38	36,220	24,961	9	510	370
				*			*	0	0	0		
	町	15町	270,144	(4) 19	341,950	265,199	13	7,152	4,056	4	559	502
				*			*	0	0	0		
	村	12村	27,331	1	7,000	5,744	71	28,959	17,465	0	0	0
				*			*	1	1,500	22		
		総計	1,402,111	(4) 32	1,569,850	1,341,349	123	73,831	46,504	13	1,069	872

注) ・上水道、簡易水道、飲料水供給施設においては、上欄に公営、下欄\*にその他を記入する。

・上水道、簡易水道の箇所数は、隣接市町村の行政区域外給水を受けている場合、地域数を内数で( )内に記入する。  
したがって、合計箇所数は、都道府県内事業件数とは必ずしも一致しない。

専用水道			合 計				普及率	飲料水供給施設			市町村 コード	
左記以外のもの			箇所数	計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇所数		計 画 給水人口	現 在 給水人口			
箇所数	確 認 時 給水人口	現 在 給水人口					②+⑤+⑧ +⑩(箇所)			③+⑥+⑨ (人)	④+⑦+⑩ =⑭(人)	⑭/① (%)
⑪ (箇所)	⑫ (人)	⑬ (人)										
0	0	0	5	4,540	2,135	97.8	0	0	0	3	8	6
							*					
0	0	0	1	11,300	7,598	97.8	0	0	0	4	0	1
							*					
0	0	0	2	7,125	5,825	97.6	2	160	100	4	0	2
							*					
1	7,070	3,235	6 (1)	22,230	24,160	100.0	0	0	0	4	2	4
							*					
0	0	0	1	35,000	22,138	100.0	0	0	0	4	2	5
							*					
0	0	0	1	36,000	33,485	99.9	0	0	0	4	2	6
							*					
0	0	0	1	35,000	18,953	100.0	0	0	0	4	2	7
							*					
0	0	0	8	12,126	8,806	97.8	2	116	80	4	4	1
							*					
0	0	0	1	30,600	19,514	100.0	0	0	0	4	4	2
							*					
0	0	0	5	10,632	7,083	100.0	2	192	114	4	4	3
							*					
0	0	0	2	924	920	100.0	3	155	84	4	4	4
							*					
0	0	0	2	2,176	794	50.0	1	70	39	4	4	6
							*					
0	0	0	5	865	355	53.9	7	497	195	4	4	7
							*					
0	0	0	9	2,745	1,862	46.7	4	335	186	4	4	9
							*					
0	0	0	4	1,652	1,134	100.0	2	150	40	4	5	0
							*					
0	0	0	3	1,700	635	90.7	2	153	65	4	5	1
							*					
0	0	0	13	3,505	1,693	99.5	2	140	53	4	5	2
							*					
0	0	0	7	3,129	1,846	80.8	4	279	156	4	5	3
							*					
22	25,231	25,749	81	1,257,630	1,095,737	99.2	12	951	748	市		
							*					
2	7,070	3,235	38 (4)	349,661	269,757	99.9	4	308	194	町		
							*					
0	0	0	73	37,459	23,231	85.0	28	1,969	939	村		
							*					
24	32,301	28,984	192 (4)	1,644,750	1,388,725	99.0	44	3,228	1,881			

## 2

## 水道用水供給事業

## (1) 基本計画

		創 設 事 業	拡 張 事 業	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 m3/秒 138,200 m3/日		6.57 m3/秒 567,500 m3/日
	吉野川系統	津風呂・大迫ダム 1.07 m3/秒 92,400 m3/日		
		大滝ダム 3.50 m3/秒 302,400 m3/日		
		紀の川(国営農業用水再編対策事業) 0.4 m3/秒 34,500 m3/日		
取水施設	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		
浄水施設	宇陀川系統	桜井浄水場 施設能力 130,000 m3/日		施設能力
	吉野川系統	御所浄水場 施設能力 370,000 m3/日		500,000 m3/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m3)	年間有収水量 (千m3)	実績1日最大給水量 (m3)
11,761,360	4,731,509	105	81,198	81,104	252,796

## (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
導入管	0	0	0	3,751	0	———	3,751
送水管	17,157	64,315	117,833	67,111	25,953	———	292,369
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 <sup>3</sup> /日)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )
500,000	252,796	222,460	81,198	81,104	94	81,198	81,485

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)
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
50.6	88.0	100.0	99.9	99.6

## (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)				
553,800	234,589	788,389	293,044	547,616	230,204	2,298,137

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)
5,321,993	0	1,288,622	10,768,005	215	10,768,220



## (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
導入管	0	0	0	3,751	0	———	3,751
送水管	17,157	64,315	117,833	67,111	25,953	———	292,369
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 <sup>3</sup> /日)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )	(千m <sup>3</sup> )
500,000	252,796	222,460	81,198	81,104	94	81,198	81,485

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)
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
50.6	88.0	100.0	99.9	99.6

## (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)				
553,800	234,589	788,389	293,044	547,616	230,204	2,298,137

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)
5,321,993	0	1,288,622	10,768,005	215	10,768,220

## (1) 基本計画

台帳 番号	事業主体名	認可(届出) 年 月 日	着工年月	竣工年月	事業名	目標 年次
1	奈良市	H 3.10. 8	H 3.10	H13. 3	6拡	H12
2	大和郡山市	H10.12.24	H10.12	H23. 3	6拡	H24
3	橿原市	H15. 7.14	H15. 4	H26. 3	4拡1変	H25
4	大和高田市	H10. 3.18	H10. 4	H19. 3	6拡1変	H18
5	天理市	H 21. 3. 30	H21. 4	H23. 3	7拡変	H22
6	桜井市	H10.12.22	H10. 12	H25. 3	5拡	H24
7	欠番					
8	御所市	H12.11.21	H12.12	H26. 3	7拡	H25
9	生駒市	H20. 3.19	H20. 2	H28. 3	5拡1変	H27
10	広陵町	S63. 5.16	S63. 9	H 1. 6	4拡3変	H 7
11	田原本町	H12. 3.28	H13. 4	H33. 3	11拡1変	H32
12	五條市	H 8. 3.29	H 8. 7	H11. 3	5拡	H17
13	斑鳩町	H13. 3.21	H13. 4	H15. 3	5拡1変	H26
14	王寺町	S48. 3.31	S48. 4	S50. 3	6拡	S57
15	葛城市	H17.11.25	H17.12	H18. 3	7拡1変	H27
16	大淀町	S54. 2.15	S54. 4	H18. 3	3拡	H17
17	下市町	H11. 3.31	H15. 4	H16. 3	3拡	H20
18	欠番					
19	三宅町	H 8. 5.13	H 8. 4	H 9. 3	2拡1変	H22
20	三郷町	H11. 3.31	H11. 4	H14. 3	5拡2変	H34
21	平群町	H13. 3.21	H13. 4	H17. 3	5拡1変	H26
22	宇陀市	H11. 3.31	H 9. 4	H23. 3	3拡	H23
23	高取町	H16. 3.24	H16. 9	H18. 3	3拡1変	H25
24	河合町	S57. 7.12	S57. 7	S61. 4	2拡1変	H 12
25	香芝市	S45.12.18	S46. 3	S49. 3	1拡2変	S55
26	吉野町	H15. 3.24	H15.10	H19. 3	7拡	H24
27	上牧町	H 1. 3.25	H 1. 4	H 21. 3	2拡	H12
28	明日香村	H20. 3.17	H20. 9	H24. 3	2拡	H29
29	川西町	H 5. 5.20	H 5.10	H11. 3	2拡	H15
30	安堵町	S63. 3.31	S63. 4	H 2. 3	1拡	H11
	計					

計 画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m3)	1人1日 最大給水量 (L)	計画1日最大取水量			台帳 番号
			浄水(県水) 受水	自己水源 (m3)	計 (m3)	
400,000	247,400	619	55,000	219,100	274,100	1
100,000	56,000	560	34,700	24,100	58,800	2
132,600	61,000	460	53,500	7,700	61,200	3
85,000	38,000	447	38,000	0	38,000	4
69,000	38,845	563	24,000	17,200	41,200	5
71,000	33,000	465	15,000	19,700	34,700	6
						7
34,600	16,300	471	10,600	5,700	16,300	8
119,600	50,000	418	36,500	15,000	51,500	9
36,000	18,000	500	12,000	7,400	19,400	10
38,200	19,900	521	11,900	8,000	19,900	11
44,100	27,100	615	0	28,485	28,485	12
30,900	16,000	518	11,500	4,500	16,000	13
35,000	19,250	550	9,250	10,000	19,250	14
35,500	19,300	544	18,510	2,790	21,300	15
30,600	14,500	474	0	15,300	15,300	16
9,000	3,700	411	0	3,780	3,780	17
						18
10,000	5,000	500	790	4,410	5,200	19
30,000	15,000	500	11,900	3,100	15,000	20
26,000	12,000	462	10,000	2,000	12,000	21
29,500	15,390	522	9,000	6,886	15,886	22
11,300	3,800	336	3,800	0	3,800	23
35,000	18,200	520	11,486	6,714	18,200	24
100,000	39,000	390	36,000	3,000	39,000	25
7,250	4,300	593	0	6,390	6,390	26
21,700	10,500	484	10,500	0	10,500	27
7,000	2,825	404	2,825	0	2,825	28
12,000	6,000	500	3,000	3,000	6,000	29
9,000	4,050	450	1,700	2,350	4,050	30
1,569,850	814,360	519 ※平均値	431,461	426,605	858,066	

(2) 水源別計画取水量

台帳 番号	事業主体名	計画1日最大取水量(m3)						
		表流水 (自流)	ダム・湖沼水	伏流水	浅井戸水	深井戸水	浄水(県水) 受水	計
1	奈良市	69,100	150,000				55,000	274,100
2	大和郡山市					24,100	34,700	58,800
3	橿原市			7,700			53,500	61,200
4	大和高田市						38,000	38,000
5	天理市		10,000			7,200	24,000	41,200
6	桜井市	21	9,500		6,679	3,500	15,000	34,700
7	欠番							
8	御所市					5,700	10,600	16,300
9	生駒市					15,000	36,500	51,500
10	広陵町				800	6,600	12,000	19,400
11	田原本町					8,000	11,900	19,900
12	五條市	27,657				828		28,485
13	斑鳩町					4,500	11,500	16,000
14	王寺町					10,000	9,250	19,250
15	葛城市	1,500				1,290	18,510	21,300
16	大淀町	6,700				8,600		15,300
17	下市町	3,780						3,780
18	欠番							
19	三宅町					4,410	790	5,200
20	三郷町		1,500			1,600	11,900	15,000
21	平群町		1,500			500	10,000	12,000
22	宇陀市			1,296	5,590		9,000	15,886
23	高取町						3,800	3,800
24	河合町					6,714	11,486	18,200
25	香芝市					3,000	36,000	39,000
26	吉野町	2,190			4,200			6,390
27	上牧町						10,500	10,500
28	明日香村						2,825	2,825
29	川西町					3,000	3,000	6,000
30	安堵町					2,350	1,700	4,050
	計	110,948	172,500	8,996	17,269	116,892	431,461	858,066

## (3) 水源別実績取水量

台帳 番号	事業主体名	年間取水量(千m3)							計
		表流水 (自流)	ダム・湖沼水	伏流水	浅井戸水	深井戸水	その他 (湧水等)	浄水(県水) 受水	
1	奈良市	3,458	39,855				493	6,689	50,495
2	大和郡山市					4,798		7,321	12,119
3	橿原市			3,156				11,184	14,340
4	大和高田市							7,445	7,445
5	天理市		3,568			1,167		6,300	11,035
6	桜井市		2,800		1,480	926		1,997	7,203
7	欠番								
8	御所市				73	1,389		2,000	3,462
9	生駒市					4,676		8,436	13,112
10	広陵町				84	1,158		2,828	4,070
11	田原本町					2,226		1,548	3,774
12	五條市	4,619							4,619
13	斑鳩町					1,080		2,190	3,270
14	王寺町					1,179		1,520	2,699
15	葛城市	3,682				507		1,212	5,401
16	大淀町	3,385							3,385
17	下市町	934							934
18	欠番								
19	三宅町					642		200	842
20	三郷町	367	570			210		1,750	2,897
21	平群町	235				162		1,893	2,290
22	宇陀市			155	990			834	1,979
23	高取町							817	817
24	河合町					344		2,756	3,100
25	香芝市							8,059	8,059
26	吉野町	663			165				828
27	上牧町							2,098	2,098
28	明日香村							609	609
29	川西町					638		452	1,090
30	安堵町					502		330	832
	計	17,343	46,793	3,311	2,792	21,604	493	80,468	172,804

(4) 給水実績

台帳 番号	事業主体名	給水区域内 人口 (人)	実績給水量				用途別給水状況			
			1日最大 給水量 (m3) ①	1人1日 最大給水量 (L)	1日平均 給水量 (m3) ②	年間 給水量 (千m3) ⑨+⑩=⑪	生活用 (千m3) ③	業務・営業用 (千m3) ④	工場用 (千m3) ⑤	その他 (千m3) ⑥
1	奈良市	357,113	159,620	444	131,479	47,935 *	34,598	7,369	656	6
2	大和郡山市	89,235	39,521	438	34,036	12,423	8,422	1,412	1,535	0
3	橿原市	124,505	44,249	355	39,055	14,255	—	—	—	—
4	大和高田市	68,846	22,900	333	20,397	7,445	5,782	902	304	93
5	天理市	69,627	36,257	521	28,882	10,542	5,765	1,255	1,614	1,170
6	桜井市	59,005	21,554	367	18,734	6,838	5,583	426	121	0
7	欠番									
8	御所市	30,790	11,245	374	9,485	3,462	—	—	—	—
9	生駒市	116,324	41,085	353	35,512	12,962	12,437	6	0	11
10	広陵町	33,506	12,026	359	10,307	3,762	—	—	—	—
11	田原本町	32,406	11,623	352	10,340	3,774	3,074	255	188	0
12	五條市	30,956	14,462	468	11,805	4,309	2,747	784	145	43
13	斑鳩町	27,663	10,374	375	8,836	3,225	2,708	335	31	1
14	王寺町	22,138	8,484	383	6,984	2,549	1,994	555	8	0
15	葛城市	35,449	15,991	444	13,937	5,087	3,247	648	983	28
16	大淀町	19,517	9,662	495	8,488	3,098	—	—	—	—
17	下市町	5,930	2,821	476	1,975	721	491	109	15	5
18	欠番									
19	三宅町	7,561	2,788	365	2,134	779	746	17	16	0
20	三郷町	22,990	9,728	423	7,723	2,819	—	—	—	—
21	平群町	20,449	7,852	383	6,274	2,290	1,932	155	7	16
22	宇陀市	17,738	6,024	362	5,033	1,837	—	—	—	—
23	高取町	7,681	2,448	322	2,238	817	552	23	117	29
24	河合町	18,953	9,815	407	7,318	2,671	—	—	—	—
25	香芝市	73,938	24,708	334	22,079	8,059	6,538	934	264	57
26	吉野町	5,972	2,512	421	2,090	763	554	89	0	0
27	上牧町	23,664	6,819	357	5,748	2,098	1,825	72	0	0
28	明日香村	5,744	1,990	346	1,668	609	—	—	—	—
29	川西町	8,924	3,540	397	2,986	1,090	851	60	110	1
30	安堵町	7,958	2,586	375	2,164	790	709	7	30	0
	計	1,344,582	542,684	394 ※平均値	457,707	167,009	100,555	15,413	6,144	1,460

注) \*奈良市は別途、年間分水量98千m3有り

年 間 有収水量 (千m <sup>3</sup> ) ③+④+⑤+⑥ =⑦	年 間 無収水量 (千m <sup>3</sup> ) ⑧	年 間 有効水量 (千m <sup>3</sup> ) ⑦+⑧=⑨	年 間 無効水量 (千m <sup>3</sup> ) ⑩	現 在 施設能力 (m <sup>3</sup> /日) ⑫	稼働率 (%) ①÷⑫	負荷率 (%) ②÷①	利用量率 (%) ⑪÷年間 取水量	有効率 (%) ⑨÷⑪	有収率 (%) ⑦÷⑪	台帳 番号
42,629	2,057	44,686	3,249	223,200	71.5	82.4	94.9	93.2	88.9	1
11,369	340	11,709	714	56,000	70.6	86.1	102.5	94.3	91.5	2
13,630	470	14,100	155	61,000	72.5	88.3	99.4	98.9	95.6	3
7,081	195	7,276	169	38,000	60.3	89.1	100.0	97.7	95.1	4
9,804	323	10,127	415	40,000	90.6	79.7	95.5	96.1	93.0	5
6,130	242	6,372	466	33,000	65.3	86.9	94.9	93.2	89.6	6
										7
3,084	0	3,084	378	16,000	70.3	84.3	100.0	89.1	89.1	8
12,454	304	12,758	204	51,500	79.8	86.4	98.9	98.4	96.1	9
3,554	183	3,737	25	18,200	66.1	85.7	92.4	99.3	94.5	10
3,517	10	3,527	247	19,900	58.4	89.0	100.0	93.5	93.2	11
3,719	20	3,739	570	23,605	61.3	81.6	93.3	86.8	86.3	12
3,075	0	3,075	150	16,000	64.8	85.2	98.6	95.3	95.3	13
2,475	69	2,544	5	19,250	44.1	82.3	94.4	99.8	97.1	14
4,906	9	4,915	172	19,300	82.9	87.2	94.2	96.6	96.4	15
2,676	94	2,770	328	16,100	60.0	87.8	91.5	89.4	86.4	16
620	30	650	71	3,700	76.2	70.0	77.2	90.2	86.0	17
										18
779	0	779	0	5,000	55.8	76.5	92.5	100.0	100.0	19
2,544	261	2,805	14	15,000	64.9	79.4	97.3	99.5	90.2	20
2,110	180	2,290	0	12,000	65.4	79.9	100.0	100.0	92.1	21
1,569	42	1,611	226	12,520	48.1	83.5	92.8	87.7	85.4	22
721	0	721	96	3,800	64.4	91.4	100.0	88.2	88.2	23
2,671	0	2,671	0	18,200	53.9	74.6	86.2	100.0	100.0	24
7,793	258	8,051	8	36,000	68.6	89.4	100.0	99.9	96.7	25
643	10	653	110	6,200	40.5	83.2	92.1	85.6	84.3	26
1,897	41	1,938	160	9,000	75.8	84.3	100.0	92.4	90.4	27
566	0	566	43	2,970	67.0	83.8	100.0	92.9	92.9	28
1,022	60	1,082	8	6,000	59.0	84.4	100.0	99.3	93.8	29
746	2	748	42	4,050	63.9	83.7	95.0	94.7	94.4	30
153,784	5,200	158,984	8,025	785,495	69.1	84.3	96.6	95.2	92.1	

## (5) 費用構成

台帳 番号	事業主体名	人件費			動力費	修繕費	薬品費
		直接人件費	間接人件費	小 計			
1	奈良市	1,209,553	194,977	1,404,530 17.9%	150,981 1.9%	87,637 1.1%	71,011 0.9%
2	大和郡山市	248,874	121,532	370,406 16.3%	80,615 3.5%	86,718 3.8%	9,825 0.4%
3	橿原市	255,176	126,318	381,494 12.3%	47,913 1.5%	25,486 0.8%	9,254 0.3%
4	大和高田市	140,132	85,035	225,167 12.2%	18,331 1.0%	60,074 3.3%	0 0.0%
5	天理市	247,126	70,310	317,436 11.8%	46,008 1.7%	110,361 4.1%	9,094 0.3%
6	桜井市	132,067	43,226	175,293 14.9%	38,671 3.3%	68,736 5.8%	9,732 0.8%
7	欠 番						
8	御所市	99,270	57,466	156,736 19.4%	40,757 5.1%	6,358 0.8%	3,774 0.5%
9	生駒市	305,936	51,209	357,145 13.2%	159,214 5.9%	104,314 3.9%	2,744 0.1%
10	広陵町	69,533	17,408	86,941 11.2%	28,007 3.6%	25,381 3.3%	7,546 1.0%
11	田原本町	127,847	0	127,847 16.8%	40,581 5.3%	16,965 2.2%	5,302 0.7%
12	五條市	131,264	27,165	158,429 23.2%	58,032 8.5%	30,815 4.5%	10,042 1.5%
13	斑鳩町	75,230	12,888	88,118 12.8%	27,564 4.0%	23,372 3.4%	1,389 0.2%
14	王寺町	83,629	19,447	103,076 19.9%	28,525 5.5%	20,738 4.0%	1,809 0.4%
15	葛城市	88,144	14,008	102,152 16.3%	29,263 4.7%	15,359 2.5%	7,423 1.2%
16	大淀町	81,746	14,406	96,152 33.1%	38,821 13.4%	9,285 3.2%	7,842 2.7%
17	下市町	28,585	4,878	33,463 14.8%	11,445 5.1%	1,201 0.5%	2,636 1.2%
18	欠 番						
19	三宅町	27,896	6,000	33,896 21.4%	13,566 8.6%	5,006 3.2%	1,394 0.9%
20	三郷町	45,844	7,975	53,819 9.4%	22,175 3.9%	28,042 4.9%	3,071 0.5%
21	平群町	39,941	6,740	46,681 10.0%	24,313 5.2%	12,762 2.7%	879 0.2%
22	宇陀市	138,018	32,677	170,695 35.2%	14,866 3.1%	5,784 1.2%	2,033 0.4%
23	高取町	9,702	1,797	11,499 5.6%	1,505 0.7%	4,374 2.1%	0 0.0%
24	河合町	63,092	12,898	75,990 12.2%	14,450 2.3%	19,791 3.2%	1,353 0.2%
25	香芝市	103,476	51,556	155,032 8.8%	5,418 0.3%	28,853 1.6%	76 0.0%
26	吉野町	8,495	1,303	9,798 5.6%	17,031 9.8%	6,128 3.5%	949 0.5%
27	上牧町	54,954	9,518	64,472 14.5%	3,822 0.9%	8,481 1.9%	0 0.0%
28	明日香村	11,926	2,872	14,798 9.3%	2,477 1.5%	5,258 3.3%	188 0.1%
29	川西町	31,048	5,026	36,074 16.1%	12,686 5.7%	2,563 1.1%	3,467 1.6%
30	安堵町	17,289	3,079	20,368 13.5%	10,782 7.2%	5,444 3.6%	3,714 2.5%
	計	3,875,793	1,001,714	4,877,507 15.0%	987,819 3.0%	825,286 2.5%	176,547 0.5%



(単位:千円)

支払利息	減価償却費	受水費	その他	計	受託工事費	合計	台帳 番号
1,222,810 15.6%	1,778,360 22.7%	963,235 12.3%	2,157,058 27.5%	7,835,622 100.0%	16,558	7,852,180	1
10,823 0.5%	436,157 19.2%	1,058,578 46.5%	221,799 9.7%	2,274,921 100.0%	30,427	2,305,348	2
203,089 6.5%	585,988 18.9%	1,624,064 52.4%	225,028 7.3%	3,102,316 100.0%	15,617	3,117,933	3
99,859 5.4%	208,756 11.3%	1,094,750 59.4%	134,787 7.3%	1,841,724 100.0%	0	1,841,724	4
263,217 9.8%	663,140 24.6%	928,000 34.5%	356,263 13.2%	2,693,519 100.0%	215,115	2,908,634	5
111,120 9.5%	294,267 25.0%	291,257 24.8%	186,215 15.8%	1,175,291 100.0%	27,302	1,202,593	6
							7
77,413 9.6%	154,347 19.1%	291,256 36.1%	76,015 9.4%	806,656 100.0%	17,824	824,480	8
23,361 0.9%	512,259 18.9%	1,226,504 45.3%	323,448 11.9%	2,708,989 100.0%	9,037	2,718,026	9
4,465 0.6%	170,770 22.0%	410,102 52.8%	43,574 5.6%	776,786 100.0%	9,015	785,801	10
48,131 6.3%	215,979 28.3%	224,530 29.5%	82,694 10.9%	762,029 100.0%	824	762,853	11
104,331 15.3%	211,754 31.0%	0 0.0%	109,922 16.1%	683,325 100.0%	0	683,325	12
45,258 6.6%	132,140 19.2%	317,550 46.1%	53,498 7.8%	688,889 100.0%	1,741	690,630	13
10,398 2.0%	92,950 18.0%	220,400 42.7%	38,808 7.5%	516,704 100.0%	6,225	522,929	14
51,857 8.3%	160,497 25.6%	175,187 28.0%	84,976 13.6%	626,714 100.0%	14,721	641,435	15
6,198 2.1%	78,970 27.2%	0 0.0%	53,445 18.4%	290,713 100.0%	686	291,399	16
51,231 22.6%	114,211 50.4%	0 0.0%	12,281 5.4%	226,468 100.0%	764	227,232	17
							18
8,298 5.2%	47,171 29.7%	29,000 18.3%	20,327 12.8%	158,658 100.0%	248	158,906	19
36,035 6.3%	110,013 19.1%	253,750 44.2%	67,824 11.8%	574,729 100.0%	12,383	587,112	20
11,182 2.4%	44,286 9.5%	274,491 58.6%	53,522 11.4%	468,116 100.0%	0	468,116	21
31,672 6.5%	109,463 22.6%	121,075 25.0%	29,387 6.1%	484,975 100.0%	0	484,975	22
7,074 3.5%	48,160 23.5%	118,403 57.8%	13,902 6.8%	204,917 100.0%	0	204,917	23
19,290 3.1%	53,372 8.5%	399,084 63.9%	41,367 6.6%	624,697 100.0%	0	624,697	24
14,452 0.8%	284,604 16.1%	1,168,540 66.1%	111,954 6.3%	1,768,929 100.0%	658	1,769,587	25
36,724 21.1%	73,903 42.5%	0 0.0%	29,533 17.0%	174,066 100.0%	0	174,066	26
3,061 0.7%	32,519 7.3%	304,139 68.3%	28,756 6.5%	445,250 100.0%	0	445,250	27
1,474 0.9%	38,088 23.8%	88,257 55.2%	9,290 5.8%	159,830 100.0%	351	160,181	28
22,087 9.9%	59,996 26.9%	65,616 29.4%	20,892 9.4%	223,381 100.0%	485	223,866	29
8,533 5.7%	36,904 24.5%	47,850 31.8%	16,814 11.2%	150,409 100.0%	306	150,715	30
2,533,443 7.8%	6,749,024 20.8%	11,695,618 36.0%	4,603,379 14.2%	32,448,623 100.0%	380,287	32,828,910	

## (6) 給水収益、職員数

台帳 番号	事業主体名	現在給水人口 (人)	給水収益 (千円)	供給単価 (円)	給水原価 (円)	職員数(人)	内、損益勘定 所属職員	職員1人当たり 給水人口(人)*
1	奈良市	356,275	7,759,467	182	184	205	158	2,255
2	大和郡山市	89,235	2,198,831	193	200	35	34	2,625
3	橿原市	124,505	3,128,703	230	228	48	39	3,192
4	大和高田市	68,792	1,869,896	264	260	26	22	3,127
5	天理市	69,627	2,556,773	261	275	40	33	2,110
6	桜井市	58,651	1,190,004	194	192	20	20	2,933
7	欠番							
8	御所市	30,072	673,479	218	262	20	16	1,880
9	生駒市	116,324	2,589,997	208	218	50	41	2,837
10	広陵町	33,485	775,878	218	219	12	10	3,349
11	田原本町	32,406	696,673	198	217	17	16	2,025
12	五條市	30,892	675,154	182	184	20	20	1,545
13	斑鳩町	27,663	697,753	227	224	15	15	1,844
14	王寺町	22,138	569,078	230	209	14	13	1,703
15	葛城市	35,449	697,120	142	128	18	18	1,969
16	大淀町	19,514	272,800	102	109	16	13	1,501
17	下市町	5,930	157,293	254	365	5	5	1,186
18	欠番							
19	三宅町	7,561	158,741	204	204	4	0	1,890
20	三郷町	22,990	564,397	222	226	8	8	2,874
21	平群町	20,449	439,527	208	222	7	6	3,408
22	宇陀市	16,646	379,069	242	309	26	21	793
23	高取町	7,598	182,725	253	284	2	2	3,799
24	河合町	18,953	561,599	210	234	10	10	1,895
25	香芝市	73,938	1,557,663	200	227	23	19	3,891
26	吉野町	5,972	160,483	250	271	3	2	2,986
27	上牧町	23,664	440,086	232	235	10	10	2,366
28	明日香村	5,744	158,423	280	282	3	2	2,872
29	川西町	8,924	215,067	210	219	4	4	2,231
30	安堵町	7,952	154,353	207	202	3	3	2,651
	計	1,341,349	31,481,032	205	211	664	560	2,395

供給単価(円) = 給水収益 ÷ 年間有収水量 … 1m3当たりの供給価格

給水原価(円) = (総費用 - 受託工事費) ÷ 年間有収水量 … 1m3当たりの給水コスト

※ 受託工事費 = 人件費、動力費、修繕費、薬品費、支払利息、減価償却費等

\* 職員は損益勘定所属職員を指す(無記入の場合は、総職員数で計算)

(7) 水道料金

台帳 番号	事業主体名	現行料金 施行年月日	10m3 使用料金 (円/月)	15m3 使用料金 (円/月)	20m3 使用料金 (円/月)	料金 体系
1	奈良市	H11.3.1	976	1,790	2,604	口径別
2	大和郡山市	H8.3.1	1,260	2,100	2,940	口径別
3	橿原市	H9.4.1	1,837	2,861	3,885	口径別
4	大和高田市	H14.4.1	2,299	3,454	4,609	口径別
5	天理市	H10.4.1	1,396	2,341	3,286	口径別
6	桜井市	H17.3.1	1,218	2,268	3,318	口径別
7	欠番					
8	御所市	H9.4.1	1,695	2,610	3,660	口径別
9	生駒市	H20.4.1	1,386	2,331	3,276	併用
10	広陵町	H15.10.1	1,680	2,625	3,570	口径別
11	田原本町	H18.10.1	1,680	2,460	3,250	用途別
12	五條市	H10.9.1	1,302	2,115	2,929	用途別
13	斑鳩町	H10.4.1	1,921	2,866	3,811	口径別
14	王寺町	H9.4.1	2,100	3,090	4,090	口径別
15	葛城市	H10.4.1	1,050	1,600	2,200	用途別
16	大淀町	H9.4.1	777	1,197	1,617	口径別
17	下市町	H13.7.1	2,160	3,310	4,470	用途別
18	欠番					
19	三宅町	H13.10.1	1,990	2,830	3,670	口径別
20	三郷町	H15.4.1	1,995	3,018	4,042	口径別
21	平群町	H11.10.1	2,100	2,940	3,780	単一制
22	宇陀市	H7.4.1	1,848	2,740	3,633	口径別
23	高取町	H9.4.1	2,820	3,920	5,020	用途別
24	河合町	H9.4.1	1,610	2,500	3,400	口径別
25	香芝市	H7.4.1	1,360	2,250	3,150	口径別
26	吉野町	H18.4.1	2,310	3,412	4,515	口径別
27	上牧町	H10.4.1	1,590	2,690	3,800	口径別
28	明日香村	H9.4.1	2,400	3,425	4,450	口径別
29	川西町	H19.4.1	2,050	2,920	3,790	単一制
30	安堵町	H9.4.1	1,840	2,740	3,630	併用
	平均		1,738	2,657	3,586	用 5
	最低		777	1,197	1,617	口 19
	最高		2,820	3,920	5,020	併 2
						単 2

※ 併用:用途別と口径別の併用

## (8) 管種別延長

台帳 番号	事業主体名	管種別延長(m3)								総管路 延長 (m3)
		鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管		鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンク リート管	その他 (ステンレス管、 ポリエチレン管、 不詳等)	
			耐震型 継手有り	左記以外						
1	奈良市	175,286	180,669	832,115	34,882	0	498,181	0	148,527	1,869,660
2	大和郡山市	3,595	33,793	269,816	19,084	8,477	99,183	0	440	434,388
3	橿原市	112	7,674	498,092	2,411	2,695	72,074	0	1,052	584,110
4	大和高田市	11,646	0	138,574	1,234	27,018	32,810	0	36	211,318
5	天理市	24,403	3,361	243,072	10,074	0	144,497	0	7,132	432,539
6	桜井市	0	67,697	192,835	1,668	25,031	12,782	0	29,888	329,901
7	欠番									
8	御所市	13,053	0	140,556	748	30,444	28,392	0	73,543	286,736
9	生駒市	23,355	69,575	458,729	85,809	0	7,880	0	758	646,106
10	広陵町	0	0	99,750	153	807	119,300	0	5,256	225,266
11	田原本町	0	0	41,398	5,376	7,568	152,348	0	0	206,690
12	五條市	27,213	22,856	168,193	4,964	1,771	89,109	0	136	314,242
13	斑鳩町	5,527	0	77,215	255	5,141	48,244	0	376	136,758
14	王寺町	5,934	478	94,411	1,079	0	5,451	0	0	107,353
15	葛城市	3,762	1,474	98,561	1,618	11,584	93,127	0	10,366	220,492
16	大淀町	0	0	182,676	15	545	318	0	133	183,687
17	下市町	766	0	25,032	325	3,050	21,088	0	9,084	59,345
18	欠番									
19	三宅町	0	48	4,961	0	557	44,534	0	0	50,100
20	三郷町	27,325	0	48,392	1,101	6,072	56,549	0	709	140,148
21	平群町	7,874	0	93,610	717	2,631	19,374	0	565	124,771
22	宇陀市	0	0	0	0	0	0	0	1,506	1,506
23	高取町	18,210	0	1,526	659	6,099	26,387	0	1,850	54,731
24	河合町	0	0	5,914	0	0	33,388	0	7,496	46,798
25	香芝市	0	3,803	333,017	3,880	608	43,765	0	498	385,571
26	吉野町	334	3,537	33,991	4,297	25	32,269	0	9,046	83,499
27	上牧町	0	0	51,195	145	1,306	36,709	0	2,069	91,424
28	明日香村	0	0	37,802	168	0	13,761	0	41	51,772
29	川西町	0	0	12,243	452	1,853	29,879	0	0	44,427
30	安堵町	0	0	20,408	0	5,401	15,125	0	2,937	43,871
	計	348,395	394,965	4,204,084	181,114	148,683	1,776,524	0	313,444	7,367,209