

## 12. 電気・ガス及び水道

### 73. 発電所設備および発電電力量

本表のうち、変電所設備は61年3月末現在、発電、送電量は60年度1ヶ年の実績である。

発電所名	河川名	最大出力	発電機			昭和60年度 発電量	昭和60年度 送電量
			容量	電圧	周波数		
総数	—	KW 1,710,380	KVA 1,880,680	KV —	ヘルツ —	MWH 1,260,051.6	MWH 1,243,431.3
室生迫	室生川	190	230×1	3.5	60	392.0	373.1
昭和60年2月15日迫発電所を廃止し迫変電所として発足する。							
吉野	紀の川	2,330	1,000×3	3.3	60	13,339.2	13,291.9
檜尾	〃	3,440	1,250×3	〃	〃	18,875.4	18,768.9
長殿	新宮川、舟の川	15,000	5,500×3	11.0	〃	56,415.9	56,296.8
和田	新宮川	2,000	2,600×1	3.3	〃	6,826.0	6,789.4
川合	〃	7,000	4,000×2	11.0	〃	24,643.6	24,553.2
弥山	弥山川	420	500×1	3.3	〃	819.1	794.4
白川	白川又川	2,900	3,100×1	〃	〃	16,868.4	16,813.8
奥吉野	新宮川	1,206,000	220,000×6	11.0	〃	560,568.0	550,887.8
西吉野第一	〃	33,000	20,000×2	〃	〃	87,205.0	86,458.0
西吉野第二	丹生川	13,100	16,000×1	〃	〃	35,705.0	35,612.0
十津川第一	新宮川	75,000	43,000×2	13.2	〃	245,335.0	244,192.0
池原	北山川	350,000	80,500×2	〃	〃	193,059.0	188,600.0
			110,000×2	16.5			

資料：関西電力(株)奈良支店及び電源開発(株)関西支社 (注) 送電量は、発電量から所内量を差引いた量である。

### 74. 業種別電力需要

(昭和60年度)

電力量別および産業別	契約口数	契約kw数	使用電力量	電力量別および産業別	契約口数	契約kw数	使用電力量		
総数	54,627	1,188,657	MWH 3,048,295	製造業	3	834	MWH 3,354		
50 kw 未満のもの	50,004	379,650	315,264					精密機械製造業	217
50 kw 以上のもの	4,623	809,007	2,733,031	金属製品製造業	64	17,011	62,486		
(再掲 50 kw 以上産業別)				機械製造業	40	44,401	186,854		
農業	8	539	2,179	電気機械器具製造業	17	10,985	41,580		
漁業	1	111	1,122	輸送用機械器具製造業	514	85,893	305,230		
鉱業	32	6,265	7,352	その他の製造業	1,862	361,817	1,144,449		
製造業	食料品製造業 繊維業 木材・木製品製造業 パルプ・紙・紙加工品製造業 出版印刷・同関連産業 化学工業 ゴム製品製造業 窯業・土石製品製造業 鉄鋼業 非鉄金属製造業 石油・石炭製品製造業 武器製造業	131 239 289 31 26 86 27 72 85 19 1 1	39,780 35,181 24,447 3,263 4,361 18,227 11,232 12,319 19,098 3,473 72 73	153,289 122,193 34,153 4,443 10,950 62,749 31,360 17,821 37,917 9,676 23 83	運輸その他 の公益事業	国 有 鉄 道 民 公 営 鉄 道 通 信 業 そ の 他 の 運 輸 通 信 業 電 気 業 水 道 業 ガ ス 業 計 建 設 業 そ の 他 の 産 業 そ の 他	2 1 43 11 2 122 1 182 40 2,423 75	8,945 44,798 6,577 1,565 197 25,268 1,400 88,750 6,202 335,445 9,878	581,080 199,283 21,342 1,219 112 90,483 5,119 898,638 11,572 649,011 18,708

(注) 契約口数および契約kw数は、昭和61年3月末現在使用電力量は、昭和60年度計

資料：関西電力(株)奈良支店

75. 電 灯 電

(単位：kw)

種 類	昭和60年3月 実 績	昭 和					60
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
総 数	1,413,091	1,416,134	1,421,990	1,428,902	1,432,917	1,436,856	
電 灯	91,744	92,205	92,707	93,087	93,662	94,418	
定 額 電 灯	—	—	—	—	—	—	
従 量 電 灯	—	—	—	—	—	—	
大 口 電 灯	90,255	90,844	91,387	91,809	92,208	92,811	
臨 時 電 灯	1,489	1,361	1,320	1,278	1,454	1,607	
電 力	1,321,347	1,323,929	1,329,283	1,335,815	1,339,255	1,342,438	
業 務 用 電 灯	323,165	324,429	324,538	325,851	327,065	328,585	
小 口 電 力	621,880	623,989	624,614	627,412	627,441	629,343	
50 kw ≥	371,214	372,028	372,687	373,332	374,152	375,107	
50 kw <	250,666	251,961	251,927	254,080	253,289	254,236	
大 口 電 力	208,762	210,370	210,270	212,020	214,220	214,360	
一 般	208,762	210,370	210,270	212,020	214,220	214,360	
時 間 帯 別 調 整	—	—	—	—	—	—	
深 夜 電 力	151,093	151,114	151,201	151,117	151,106	151,084	
臨 時 電 力	10,604	7,871	9,282	7,144	6,259	5,866	
農 事 用 電 力	1,869	2,182	5,404	8,325	9,212	9,248	
事 業 用 電 力	2,358	2,358	2,358	2,330	2,336	2,336	
建 設 用 電 力	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	

資料：関西電力(株)奈良支店

76. 電 灯 電 力

(単位：口)

種 類	昭和60年3月 実 績	昭 和					60
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
総 数	637,195	637,466	638,731	639,824	640,955	642,333	
電 灯	546,334	546,608	547,833	548,864	549,899	551,103	
定 額 電 灯	106,690	106,433	106,832	107,109	107,405	107,846	
従 量 電 灯	429,264	429,989	430,903	431,586	432,083	432,845	
大 口 電 灯	8,083	8,129	8,170	8,204	8,326	8,292	
臨 時 電 灯	2,297	2,057	1,928	1,965	2,085	2,120	
電 力	90,861	90,858	90,898	90,960	91,056	91,230	
業 務 用 電 力	2,357	2,371	2,374	2,382	2,385	2,398	
小 口 電 力	51,279	51,334	51,404	51,490	51,608	51,780	
50 kw ≥	49,250	49,303	49,367	49,442	49,557	49,726	
50 kw <	2,029	2,031	2,037	2,048	2,051	2,054	
大 口 電 力	79	79	79	81	82	82	
一 般	79	79	79	81	82	82	
時 間 帯 別 調 整	—	—	—	—	—	—	
深 夜 電 力	35,577	35,567	35,578	35,542	35,538	35,514	
臨 時 電 力	435	375	326	321	296	306	
農 事 用 電 力	987	985	990	997	999	1,002	
事 業 用 電 力	138	138	138	138	139	139	
建 設 用 電 力	9	9	9	9	9	9	

資料：関西電力(株)奈良支店

## 力 需 要 高

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1,439,295	1,438,032	1,441,199	1,449,053	1,451,860	1,453,842	1,455,071
94,753	95,245	95,912	96,525	97,235	97,499	97,647
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
93,319	93,655	94,200	94,721	95,564	95,762	96,089
1,434	1,590	1,712	1,804	1,671	1,737	1,558
1,344,542	1,342,787	1,345,287	1,352,528	1,354,625	1,356,343	1,357,424
330,512	330,548	332,391	333,969	334,405	334,834	336,769
630,245	632,829	633,885	635,916	636,005	635,708	636,392
375,715	376,618	377,298	378,420	379,270	379,254	379,650
254,530	256,211	256,587	257,496	256,735	256,454	256,742
214,630	214,650	215,230	218,309	219,409	219,409	218,359
214,630	214,650	215,230	218,309	219,409	219,409	218,359
—	—	—	—	—	—	—
150,891	150,849	150,791	150,760	150,711	150,772	150,565
6,104	6,024	6,587	7,514	8,230	9,742	9,412
8,208	3,935	2,396	2,053	1,853	1,851	1,900
2,336	2,336	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
1,616	1,616	1,616	1,616	1,621	1,636	1,636

## 需 要 口 数

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
643,238	644,320	645,708	646,793	648,133	649,078	649,846
551,955	552,940	554,281	555,251	556,563	557,457	558,264
108,183	108,479	108,820	109,088	109,503	109,813	110,042
433,410	433,931	434,745	435,273	435,987	436,617	437,196
8,334	8,364	8,398	8,437	8,509	8,523	8,549
2,028	2,166	2,318	2,453	2,564	2,504	2,477
91,283	91,380	91,427	91,542	91,570	91,621	91,582
2,408	2,413	2,426	2,442	2,445	2,446	2,460
51,837	51,899	51,958	52,008	52,095	52,077	52,106
49,775	49,829	49,885	49,930	50,017	49,994	50,021
2,062	2,070	2,073	2,078	2,078	2,083	2,085
82	82	83	84	85	85	84
82	82	83	84	85	85	84
—	—	—	—	—	—	—
35,471	35,446	35,426	35,408	35,384	35,388	35,327
303	304	344	372	386	447	431
1,034	1,088	1,029	1,067	1,013	1,015	1,011
139	139	152	152	152	152	152
9	9	9	9	10	11	11

77. 電 灯 電

(単位：MWH)

種 類	昭和59年度計 実 績	昭 和				60
		総 数	4 月	5 月	6 月	
総 数	3,971,291	4,219,618	314,603	322,754	304,418	333,965
電 灯	1,403,947	1,481,872	111,169	109,861	94,408	102,073
定 額 電 灯	33,811	35,309	3,032	2,705	2,569	2,361
従 量 電 灯	1,246,044	1,310,876	97,982	96,755	82,747	90,006
大 口 電 灯	119,838	131,051	9,800	10,116	8,843	9,383
臨 時 電 灯	4,254	4,637	355	284	249	323
電 力	2,567,344	2,737,746	203,433	212,893	210,010	231,893
業 務 用 電 力	590,991	643,533	42,376	46,158	45,986	56,220
小 口 電 力	920,826	961,019	69,963	74,462	71,644	76,636
50 kw ≥	302,076	314,737	19,769	20,886	20,683	25,431
50 kw <	618,750	646,283	50,194	53,576	50,961	51,205
大 口 電 力	837,148	909,562	70,238	71,910	76,052	84,870
一 般	837,148	909,562	70,238	71,910	76,052	84,870
時 間 帯 別 調 整	-	-	-	-	-	-
深 夜 電 力	203,804	203,306	19,416	18,719	14,173	12,322
臨 時 電 力	5,180	5,259	672	723	477	288
農 事 用 電 力	4,149	4,747	42	142	875	591
事 業 用 電 力	4,040	4,147	247	246	300	445
建 設 用 電 力	1,207	6,173	478	534	503	519

資料：関西電力(株)奈良支店

78. 用 途 別 電 力 需 要

(昭和60年度)

種 類	契 約 口 数			契 約 kw 数			使 用 電 力 量 (MWH)		
	総 数	奈 良 市	そ の 他 の 市 部	総 数	奈 良 市	そ の 他 の 市 部	総 数	奈 良 市	そ の 他 の 市 部
総 数	91,582	18,630	72,952	1,357,424	285,907	1,071,517	2,737,746	548,886	2,188,860
業 務 用 電 力	2,460	800	1,660	336,769	116,232	220,537	643,533	234,126	409,407
小 口 電 力	52,106	9,397	42,709	636,392	96,062	540,330	961,019	116,349	844,670
低 圧 電 力	50,021	9,208	40,813	379,650	68,683	310,967	314,737	52,885	261,852
高 圧 甲	2,085	189	1,896	256,742	27,379	229,363	646,282	63,464	582,818
大 口 電 力	84	9	75	218,359	34,841	183,518	909,562	149,525	760,037
高 圧 乙	61	6	55	64,720	6,410	58,310	228,237	25,365	202,872
特 高	23	3	20	153,639	28,431	125,208	681,325	124,160	557,165
臨 時 電 力	431	115	316	9,412	2,619	6,793	5,259	918	4,341
深 夜 電 力	35,327	8,156	27,171	150,565	34,777	115,788	203,306	46,409	156,897
農 事 用 電 力	1,011	117	894	1,900	275	1,625	4,747	566	4,181
事 業 用 電 力	152	36	116	2,391	1,101	1,290	4,147	993	3,154
建 設 工 事 用	11	0	11	1,636	0	1,636	6,173	0	6,173

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 契約口数及び契約kw数は昭和61年3月末現在

力 使 用 量

年 度							
8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
428,239	410,701	324,249	328,575	337,760	387,421	377,642	349,291
152,785	147,221	105,525	113,667	121,034	155,654	143,167	125,309
2,471	2,638	2,792	3,213	3,296	3,580	3,572	3,080
137,312	132,195	92,639	99,448	106,408	138,283	126,510	110,589
12,657	12,081	9,773	10,624	10,838	13,228	12,546	11,162
344	307	321	382	492	563	539	477
275,454	263,480	218,723	214,909	216,726	231,766	234,475	223,982
76,670	70,856	50,712	46,171	48,528	55,108	54,205	50,542
105,885	100,197	77,398	76,474	73,574	77,374	82,423	74,989
44,177	41,247	24,314	20,691	21,284	25,959	26,598	23,697
61,709	58,950	53,084	55,783	52,290	51,415	55,825	51,292
78,941	79,102	76,487	73,828	74,639	73,287	73,513	76,695
78,941	79,102	76,487	73,828	74,639	73,287	73,513	76,695
-	-	-	-	-	-	-	-
11,397	10,754	12,638	16,965	18,711	24,607	23,050	20,554
326	308	286	419	339	381	537	502
1,310	1,327	233	67	39	49	28	44
461	368	271	279	406	392	390	342
463	568	699	706	490	569	330	315

79. 電 力 需 給 実 績

(単位：MWH)

年 度 別	県内発電量 (A)	※県外よりの受電量 (B)	県外への送電量 (C)	負担供給電力量 (A+B-C)	需要電力量
昭和56年度	135,366 (173,469)	3,604,244	240,828	3,498,782	3,281,461
57	173,787 (149,662)	3,669,734	217,341	3,626,180	3,405,158
58	150,085 (241,448)	3,995,702	152,736	3,993,051	3,768,194
59	146,450 (259,436)	4,211,509	165,605	4,192,354	3,971,291
60	138,180 (560,568)	4,592,473	272,380	4,458,273	4,219,618

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) ※には県内発電購入分を含む。( )内数値は奥吉野P.S.の数値で、別掲である。

80. ガ ス 事 業 主 要 設 備

(昭和60年度末現在)

事業体名	設備の種類	炉数	1日当り原料 油消費能力	1日当りガス 発生能力	ガ ス 溜	
					基数	容量
大阪ガス(株)	LNG気化設備	18	(LNG) 16,442 t	23,204	55	154,000 m <sup>3</sup>
	高圧接解分解式ガス発生設備	3	(石炭) 8,830 t	(11,000kcal 換算)		
	コークス炉	10	(ナフサ) 1,708 kl	(購入ガスを含む)		
	石炭ガス改質装置	1	(LPG) 1,297 t			
	接解分解式ガス発生設備	12				
大和ガス(株)	LPG気化設備	30				
	ブタン熱調設備	1	(ブタン) 92,692 kg	119,500 m <sup>3</sup>	7	
天理市水道ガス局	NG機オイルプラント	4	(ナフサ) 103,214 ℓ	144,500 m <sup>3</sup>		
	ブタンエアーガス発生器	4	57 t	97,920 m <sup>3</sup>	2	3,500 m <sup>3</sup>
桜井ガス(株)	ブタンエアーガス発生器	4	(ブタン) 37,260 kg	63,120 m <sup>3</sup>	2	2,000 m <sup>3</sup>
五條ガス(株)		5	28,800 kg	49,440 m <sup>3</sup> (7,000kcal/m <sup>3</sup> 換算)	1	200 m <sup>3</sup>

資料：各関係機関

81. 地域別ガス生産高および

年度及び地域別	石炭消費高	ナフサ消費高	ブタン消費高	ガス発生高	副産物		用途別需要			
					コークス	コールタル	総数		工業用	
							戸数	消費量	戸数	消費量
昭和58年度	-	1,131	15,773	34,185	-	-	147,035	188,316	178	18,359
59	-	1,290	16,747	46,000	-	-	152,877	206,915	140	21,297
60	-	969	16,859	43,842	-	-	159,196	217,329	164	21,960
奈良市	-	-	-	-	-	-	68,756	92,256	38	428
大和郡山市	-	-	-	-	-	-	15,273	30,497	32	13,958
生駒市	-	-	-	-	-	-	14,974	20,238	3	88
三郷町	-	-	-	-	-	-	2,404	2,809	-	-
斑鳩町	-	-	-	-	-	-	3,746	4,129	-	-
安堵町	-	-	-	-	-	-	1,565	1,679	-	-
香芝町	-	-	-	-	-	-	276	7,458	4	7,184
上牧町	-	-	-	-	-	-	2,146	2,855	-	-
王寺町	-	-	-	-	-	-	2,921	3,354	-	-
河合町	-	-	-	-	-	-	1,642	1,626	-	-
広陵町	-	-	-	-	-	-	3,118	4,160	-	-
和歌山市	-	-	-	-	-	-	696	584	-	-
高田市	-	-	-	-	-	-	12,018	12,404	41	176
大原市	-	969	13,880	34,433	-	-	19,456	18,470	28	95
麻生町	-	-	-	-	-	-	1,801	1,756	18	31
庄内町	-	-	-	-	-	-	604	609	-	-
理井市	-	-	1,942	-	-	-	3,686	3,395	-	-
桜井市	-	-	1,037	1,898	-	-	2,589	1,815	-	-
五條市	-	-	-	7,511	-	-	(24)	(22)	-	-
	-	-	-	-	-	-	1,501	7,213	-	-

資料：各事業体 (注) ラウンドのため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。桜井市の( )は、大和ガス(株)によるもの

82. 下水道

市町村別	61年3月行政区域		55年市街地(DID)			計画処理区域面積 ha	計画処理人口 千人	管渠延長		排水面積 ha
	面積 ha	人口 人	面積 ha	人口 人	計 m			現 m		
奈良市	21,191	330,170	3,670	245,546	4,547	335.6	(105,377)	1,568.4		
大和高田市	1,673	65,255	630	41,477	304	25.3	(449,021)	66.5		
大和郡山市	4,274	89,811	730	44,430	1,033	89.6	(3,622)	412.0		
天理市	8,573	68,135	370	19,869	1,381	88.4	(19,287)	370.6		
橿原市	4,043	113,032	1,040	68,874	715	59.5	(107,103)	100.0		
桜井市	9,893	59,191	450	24,347	495	41.8	(3,647)	109.5		
五條市	8,889	33,779	310	16,076	238	9.2	(43,472)	-		
御所市	6,081	36,624	210	12,883	109	9.4	(1,624)	-		
生駒市	5,258	87,400	440	28,430	588	43.9	550	146.0		
三郷町	862	21,701	230	13,565	116	9.3	(362)	80.0		
安堵町	488	7,037	-	-	20	1.6	(284)	-		
川西町	550	9,682	-	-	228	15.0	-	69.1		
三宅町	497	8,508	-	-	139	8.8	25,132	4.8		
田原本町	2,059	30,179	130	7,236	293	17.4	4,374	48.5		
菟田野町	2,769	5,657	-	-	34	1.4	12,544	-		
榛原町	6,462	18,544	-	-	202	12.7	(341)	-		
明日香村	2,404	7,134	-	-	85	2.8	(1,321)	-		
新庄町	1,753	18,211	-	-	148	12.1	5,407	-		
当麻町	1,626	14,248	-	-	69	6.5	952	-		
香芝町	2,325	43,127	430	22,359	108	5.3	311	-		
上牧町	592	19,045	70	8,091	106	6.0	423	-		
王寺町	693	20,988	448	17,023	23	2.1	838	-		
広陵町	1,470	18,418	120	5,785	197	13.6	(988)	48.3		
河合町	830	18,244	-	-	214	15.7	988	1.2		
広陵・香芝環境整備施設組合	298	3,599	-	-	298	40.0	2,987	208.7		
							(21,117)	55,730		

資料：県下水道計画課「下水道実態調査」(注) ( )内は、雨水内数

用途別ガス需要戸数消費量

戸数及び消費高								事業体名
公 用		医 療 用		商 業 用		家 庭 用		
戸 数	消費量	戸 数	消費量	戸 数	消費量	戸 数	消費量	
戸	千m <sup>3</sup>	戸	千m <sup>3</sup>	戸	千m <sup>3</sup>	戸	千m <sup>3</sup>	大阪ガス(株)  大和ガス(株)  天理市水道ガス局 桜井ガス(株)  五條ガス(株)
604	5,616	403	3,786	4,348	21,549	141,502	138,999	
662	6,754	416	3,874	4,723	25,553	146,936	149,432	
703	7,327	441	4,065	4,943	27,557	152,945	156,428	
306	4,002	173	1,995	2,108	15,517	66,131	70,312	
34	227	27	499	384	1,398	14,796	14,415	
62	765	39	318	309	1,516	14,561	17,554	
2	2	-	-	4	15	2,398	2,792	
5	7	5	78	14	61	3,722	3,984	
3	29	-	-	1	-	1,561	1,650	
-	-	-	-	-	-	272	274	
5	32	8	218	5	7	2,128	2,601	
14	73	1	5	27	183	2,879	3,092	
6	32	-	-	3	12	1,633	1,584	
17	171	5	24	46	203	3,050	3,760	
1	15	-	-	-	-	695	572	
68	362	50	181	631	2,585	11,228	9,100	
74	564	62	282	729	2,087	18,563	15,442	
13	38	3	2	39	73	1,728	1,612	
1	-	-	-	4	4	599	605	
31	269	20	144	348	1,181	3,287	1,802	
22	75	33	84	133	293	2,401	1,363	
						(24)	(22)	
39	664	15	235	158	2,422	1,289	3,892	

で、外数である。

整 備 状 況

(昭和61年3月31日現在)

区 域	処理開始 年 月	処 理 区 域			水 洗 化		処理区域	処理区域	水洗化	水洗化
		面 積 ha	戸 数 戸	人 口 人	戸 数 戸	人 口 人	面 積 市街地積	人口 行政区域 人口%	人 口 処理区域 人口%	数 処理区域 戸数%
166,700	40.11	1,552.9	42,852	163,500	33,322	127,220	42.3	49.5	77.8	77.8
7,654	59.4	49.7	1,600	5,320	796	2,650	7.9	8.2	49.8	49.8
26,149	50.10	412.0	7,606	26,149	6,458	21,957	56.4	29.1	84.0	84.9
24,268	49.6	370.6	5,228	24,268	4,238	18,404	100.2	35.6	75.8	81.1
12,300	44.8	100.0	3,121	12,300	3,121	12,300	9.6	10.9	100.0	100.0
8,617	53.11	109.5	2,329	8,617	1,195	4,421	24.3	14.6	51.3	51.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,663	60.4	146.0	2,555	9,663	2,419	8,925	33.2	11.1	92.4	94.7
3,500	55.3	80.0	1,080	3,500	980	3,200	34.8	16.1	91.4	90.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,101	55.9	69.1	1,171	4,101	991	3,468	-	42.4	84.6	84.6
89	54.4	4.8	28	89	7	7	-	1.0	7.9	25.0
3,901	55.6	48.5	1,103	3,901	710	2,606	37.3	12.9	66.8	64.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,253	59.4	48.3	357	1,253	135	522	40.3	6.8	41.7	37.8
57	59.7	1.2	12	57	4	22	-	0.3	38.6	33.3
3,599	58.4	208.7	915	3,599	915	3,599	-	100.0	100.0	100.0

83. 市 町 村 別 水 道

年度および 市 町 村 別	推計人口 (A)	合 計			上 水			
		個 所 数	計 画 給水人口	給水人口 (B)	個 所 数	計 画 給水人口	給水人口	計 画 1 日 最大給水量 m <sup>3</sup>
昭 和 60 年 3 月 末	1,294,238	200	1,623,771	1,222,396	29	1,544,410	1,170,281	838,403
昭 和 61 年 3 月 末	1,310,130	203	1,636,491	1,240,136	31	1,549,928	1,185,747	848,403
市 郡 計	883,397	62	1,060,677	864,055	9	1,039,000	849,845	616,800
奈 良 市	330,170	24	358,631	326,153	1	350,000	319,927	216,300
大 和 郡	65,255	1	75,000	65,190	1	75,000	65,190	49,500
天 理 市	89,811	3	120,000	89,767	1	120,000	89,767	74,400
樞 原 市	68,135	4	77,256	66,501	1	75,000	65,190	66,000
桜 井 市	113,032	3	145,000	113,032	1	145,000	113,032	72,500
五 條 市	59,191	2	65,340	55,671	1	65,000	55,355	34,000
御 所 市	33,779	9	48,760	31,094	1	45,000	29,054	26,100
生 駒 市	36,624	10	42,850	32,174	1	40,000	30,120	16,000
郡 部 計	87,400	6	127,840	84,473	1	124,000	82,210	62,000
月 都 村	2,114	4	2,240	2,071	—	—	—	—
山 祇 添 村	5,634	4	5,635	2,678	—	—	—	—
平 群 郷 町	5,920	11	3,190	2,746	—	—	—	—
三 斑 郷 町	18,797	10	25,144	18,686	1	22,800	17,491	9,120
安 川 鳩 町	21,701	3	31,067	21,701	1	30,000	21,299	15,000
川 堵 町	27,171	1	35,000	27,100	1	35,000	27,100	21,000
三 田 西 町	7,037	3	10,172	7,037	2	9,702	6,931	3,200
大 原 西 町	9,682	1	11,000	9,682	1	11,000	9,682	4,510
大 原 野 町	8,508	1	10,000	8,508	1	10,000	8,508	5,000
大 原 野 町	30,179	1	35,000	30,179	1	35,000	30,179	15,750
大 原 野 町	10,484	2	6,750	3,591	—	—	—	—
大 原 野 村	5,657	1	1,600	1,086	—	—	—	—
大 原 野 村	18,544	3	24,355	15,573	1	23,800	15,102	9,520
大 原 野 村	7,103	3	4,170	2,892	—	—	—	—
大 原 野 村	2,963	3	1,160	1,045	—	—	—	—
大 原 野 村	3,285	2	2,000	597	—	—	—	—
大 原 野 村	9,046	4	10,377	7,097	1	7,710	4,960	2,313
大 原 野 村	7,134	2	7,125	6,792	1	7,000	6,667	2,930
大 原 野 村	18,211	1	20,000	17,550	1	20,000	17,550	11,000
大 原 野 村	14,248	1	16,000	13,928	1	16,000	13,928	8,000
大 原 野 村	44,187	1	100,000	44,099	1	100,000	44,099	39,000
大 原 野 村	19,045	3	23,316	18,963	2	23,316	18,963	7,540
大 原 野 村	20,988	1	35,000	20,988	1	35,000	20,988	19,250
大 原 野 村	20,957	1	36,000	20,894	1	36,000	20,894	18,000
大 原 野 村	18,244	2	35,000	18,244	1	35,000	18,244	18,200
大 原 野 村	14,481	10	16,210	12,697	1	10,000	7,959	4,000
大 原 野 村	17,502	1	30,600	17,487	1	30,600	17,487	14,500
大 原 野 村	10,714	1	13,000	7,871	1	13,000	7,871	3,770
大 原 野 村	1,526	4	1,180	981	—	—	—	—
大 原 野 村	4,765	11	3,192	1,717	—	—	—	—
大 原 野 村	2,651	1	2,000	943	—	—	—	—
大 原 野 村	1,203	5	1,023	603	—	—	—	—
大 原 野 村	913	2	440	196	—	—	—	—
大 原 野 村	5,903	9	1,911	1,266	—	—	—	—
大 原 野 村	1,577	4	5,072	1,576	—	—	—	—
大 原 野 村	1,105	3	1,710	961	—	—	—	—
大 原 野 村	3,423	12	4,025	2,517	—	—	—	—
大 原 野 村	4,131	9	4,150	3,539	—	—	—	—

資料：県環境衛生課



## 施設普及状況

道		簡易水道			専用水道			普及率 (B)/(A) %	飲料水供給施設		
1日最大 給水量 m <sup>3</sup>	年間 給水量 千m <sup>3</sup>	個 所 数	計 画 給水人口	給水人口	個 所 数	計 画 給水人口	給水人口		個 所 数	計水 画人 給口	給 人 水口
547,447	152,633	152	73,771	49,368	19	51,163	33,818	94.4	22	1,806	1,475
566,387	155,928	116	64,018	41,782	19	51,250	36,582	94.7	18	1,476	1,276
421,325	115,407	40	18,017	12,430	13	38,958	28,666	97.8	2	168	158
159,360	45,017	16	6,871	5,451	7	29,469	21,332	98.8	—	—	—
28,160	8,085	—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
46,799	12,912	—	—	—	2	3,331	2,751	100.0	—	—	—
50,530	12,090	2	356	306	1	1,900	1,005	97.6	—	—	—
46,260	13,773	—	—	—	2	3,028	3,228	100.0	—	—	—
27,249	7,059	1	340	316	—	—	—	94.1	1	70	60
15,247	3,437	7	3,760	2,040	1	1,230	350	92.1	1	98	98
11,590	3,172	9	2,850	2,054	—	—	—	87.8	—	—	—
36,130	9,862	5	3,840	2,263	—	—	—	96.7	—	—	—
145,062	40,521	76	46,001	29,352	6	12,292	7,916	88.1	16	1,308	1,118
—	—	4	2,240	2,071	—	—	—	98.0	1	100	102
—	—	4	5,635	2,678	—	—	—	47.5	1	100	90
—	—	11	3,190	2,746	—	—	—	46.4	—	—	—
6,990	1,997	9	2,344	1,195	—	—	—	99.4	—	—	—
9,941	2,486	—	—	—	2	2,567	652	100.0	—	—	—
11,448	3,240	—	—	—	—	—	—	99.7	1	100	88
2,764	694	—	—	—	1	470	106	100.0	—	—	—
4,150	1,114	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
4,014	1,028	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
12,760	3,541	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—	2	6,750	3,591	—	—	—	34.3	—	—	—
—	—	1	1,600	1,086	—	—	—	19.2	—	—	—
5,600	1,508	2	555	471	—	—	—	84.0	1	97	91
—	—	3	4,170	2,892	—	—	—	40.7	—	—	—
—	—	2	680	585	1	480	460	35.3	—	—	—
—	—	2	2,000	597	—	—	—	18.2	1	50	38
1,293	333	3	2,667	2,137	—	—	—	78.5	—	—	—
1,879	491	1	125	125	—	—	—	95.2	—	—	—
1,929	2,868	—	—	—	—	—	—	96.4	—	—	—
6,920	1,650	—	—	—	—	—	—	97.8	—	—	—
20,156	5,605	—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
6,067	1,447	—	—	—	1	7,070	5,372	99.6	—	—	—
10,315	2,521	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
11,413	2,739	—	—	—	—	—	—	99.7	—	—	—
11,259	3,137	—	—	—	1	1,705	1,326	100.0	—	—	—
4,328	1,017	9	6,210	4,738	—	—	—	87.7	—	—	—
8,174	2,233	—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
3,662	872	—	—	—	—	—	—	73.5	—	—	—
—	—	4	1,180	981	—	—	—	64.3	2	155	135
—	—	11	3,192	1,717	—	—	—	36.0	3	286	257
—	—	1	2,000	943	—	—	—	35.6	—	—	—
—	—	5	1,023	603	—	—	—	50.1	6	420	317
—	—	2	440	196	—	—	—	21.5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

84. 産 業 別 工 業 用

(単位：m<sup>3</sup>/日)

区 分	用水使用 事業所数	総使用量	水 源 別		
			公共水道 (上水道)	地表水	井戸水
昭和 58 年	402	90,180	26,221	2,458	41,319
59	403	92,330	28,214	2,294	44,052
60	421	89,289	27,863	2,187	40,544
食 料 品 製 造 業	25	(14,724)	(1,571)	(1,700)	(8,883)
飲 料 ・ 飼 料	2	x	x	x	x
織 維 工 業	66	14,815	3,783	400	10,337
衣服・その他の繊維製品製造業	21	292	291	-	-
木材・木製品製造業(家具を除く)	14	527	154	-	373
家具・装備品製造業	9	116	94	-	22
パルプ・紙・紙加工品製造業	10	976	300	-	676
出版・印刷同関連産業	14	1,118	826	-	292
化 学 工 業	17	(7,850)	(817)	-	(4,633)
石油製品・石炭製品製造業	1	x	x	x	x
プ ラ ス チ ッ ク	37	13,550	4,896	-	2,873
ゴ ム 製 品 製 造 業	7	4,917	1,016	80	3,461
なめしかわ・同製品・毛皮製造業	11	246	240	-	6
窯業・土石製品製造業	27	3,667	544	6	1,582
鉄 鋼 業	9	1,806	306	-	835
非 鉄 金 属 製 造 業	7	3,989	241	-	711
金 属 製 品 製 造 業	26	2,612	900	-	1,468
一 般 機 械 器 具 製 造 業	44	6,682	5,489	-	493
電 気 機 械 器 具 製 造 業	43	6,880	4,716	1	1,057
輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	11	1,190	740	-	450
精 密 機 械 器 具 製 造 業	3	27	23	-	4
そ の 他 の 製 造 業	17	3,305	916	-	2,388

資料：県調査課「工業統計調査」

## 水 使 用 量 (従業員30人以上の事業所)

内 訳		用 途 別 内 訳					
回 収 水	その他の 淡水	ボイラー 用 水	原料用水	製品処理用水 及び洗浄用水	冷却用水	温調用水	そ の 他
20,122	60	4,848	2,768	22,952	39,486	7,283	12,843
17,710	60	4,926	2,691	24,034	36,720	8,418	15,541
18,352	343	4,953	2,273	23,313	36,270	10,524	11,956
(2,570)	—	(1,027)	(522)	(4,628)	(7,301)	(62)	(1,184)
<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>
5	290	1,828	218	8,858	660	1,679	1,572
1	—	18	—	61	2	21	190
—	—	80	—	295	43	3	106
—	—	20	—	12	7	8	69
—	—	237	11	41	419	59	209
—	—	40	—	209	607	45	217
(2,400)	—	(460)	(421)	(1,609)	(4,315)	(750)	(295)
<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>
5,781	—	121	18	298	11,042	1,161	910
360	—	240	—	667	2,024	1,216	770
—	—	14	6	1	128	13	84
1,515	20	266	906	694	1,434	10	357
665	—	35	—	841	764	—	166
3,004	33	48	—	145	1,847	1,789	160
244	—	87	—	754	541	71	1,159
700	—	66	5	1,276	1,447	1,226	2,662
1,106	—	130	—	2,428	995	2,130	1,197
—	—	129	—	271	309	242	239
—	—	—	12	—	1	4	10
1	—	107	154	225	2,384	35	400