

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62年3月末現在、発電、送電量は61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61年度 発電量	昭和61年度 送電量
			容量	電圧	周波数		
総数	—	KW 1,721,780	KVA 1,893,680	KV —	ヘルツ —	MWH 1,128,430.6	MWH 1,112,157.4
室生川	室生川	190	230×1	3.5	60	493.5	481.5
川原樋川	川原樋川	11,400	6,500×2	6.6	〃	15,577.0	15,462.7
吉野	紀の川	2,330	1,000×3	3.3	〃	11,333.8	11,287.3
檜尾	〃	3,440	1,250×3	〃	〃	19,239.5	19,139.5
長殿	新宮川、舟の川	15,000	5,500×3	11.0	〃	64,230.2	64,120.5
和田	新宮川	2,000	2,600×1	3.3	〃	8,389.5	8,355.9
川合	〃	7,000	4,000×2	11.0	〃	26,325.2	26,212.3
弥山	弥山川	420	500×1	3.3	〃	894.4	863.0
白川	白川又川	2,900	3,100×1	〃	〃	15,859.5	15,801.2
奥吉野	瀬戸谷川・旭川	1,206,000	220,000×6	11.0	〃	485,855.0	476,728.5
西吉野第一	新宮川・川原樋川	33,000	20,000×2	〃	〃	98,424.0	97,574.0
西吉野第二	丹生川	13,100	16,000×1	〃	〃	41,061.0	41,061.0
十津川第一	新宮川・滝川・芦酒瀬川	75,000	43,000×2	13.2	〃	225,249.0	223,996.0
池原	北山川・池郷川	350,000	80,500×2	〃	〃	115,499.0	111,074.0
			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。
(注) 川原樋川発電所は61. 8. 1 運用開始である。

74. 業種別電力需要

(昭和61年度)

電力量別および産業別				電力量別および産業別					
契約口数	契約kw数	使用電力量		契約口数	契約kw数	使用電力量			
総数	55,721	1,217,397	MWH 2,610,963				MWH 3,567		
50 kw 未満のもの	50,935	388,239	313,850	製 造 業	4	1,154	3,567		
50 kw 以上のもの	4,786	829,158	2,297,113		精密機械製造業	218	30,517	60,130	
(再掲 50 kw 以上産業別)					金属製品製造業	68	18,757	66,828	
農業	7	469	2,021		機械製造業	42	48,255	204,293	
漁業	1	111	1,083		電気機械器具製造業	17	12,056	46,700	
鉱業	32	6,177	8,169		輸送用機械器具製造業	522	86,203	312,948	
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	136 245 283 31 30 88 29 73 91 19 1 1	40,773 36,008 23,980 3,423 4,784 18,346 11,313 12,551 18,566 3,496 72 73		157,622 124,485 36,195 5,324 12,392 63,275 30,684 28,924 37,275 10,940 27 84	計	1,898	370,327	1,201,694
						国 有 鉄 道	2	8,821	30,601
						民 公 営 鉄 道	1	42,079	197,277
						通 信 業	43	6,695	22,139
				そ の 他 の 運 輸 通 信 業		11	720	1,394	
				電 気 業 業		2	197	98	
				水 道 業 業		121	25,352	93,256	
				ガ ス 業 業		2	1,447	5,308	
				計		182	85,311	350,074	
				建 設 業		41	6,472	12,156	
そ の 他 の 産 業	2,550	350,204	703,774						
そ の 他	75	10,087	18,141						

(注) 契約口数および契約kw数は、昭和62年3月末現在
使用電力量は、昭和61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61年3月 実 績	昭 和			61	
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
総 数	1,455,071	1,462,769	1,464,257	1,470,076	1,475,869	1,481,171
電 灯	97,647	104,395	98,474	99,101	99,742	100,440
定 額 電 灯	—	—	—	—	—	—
従 量 電 灯	—	—	—	—	—	—
大 口 電 灯	96,089	96,552	97,391	97,839	98,189	98,659
臨 時 電 灯	1,558	7,843	1,083	1,262	1,553	1,781
電 力	1,357,424	1,358,374	1,365,783	1,370,975	1,376,127	1,380,731
業 務 用 電 灯	336,769	339,519	340,001	340,930	341,490	343,809
小 口 電 力	636,392	637,523	639,403	640,787	641,355	643,000
50 kw ≥	379,650	380,164	381,329	382,021	382,760	383,833
50 kw <	256,742	257,394	258,074	258,766	258,595	259,167
大 口 電 力	218,359	218,435	219,945	220,545	224,425	225,355
一 般	218,359	218,435	219,945	220,545	224,425	225,355
時 間 帯 別 調 整	—	—	—	—	—	—
深 夜 電 力	150,565	150,473	150,913	150,785	150,688	150,513
臨 時 電 力	9,412	6,082	6,445	6,621	5,711	6,124
農 事 用 電 力	1,900	1,015	5,148	8,202	9,353	9,342
事 業 用 電 力	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
建 設 用 電 力	1,639	1,537	1,537	714	714	197

資料：関西電力(株)奈良支店

76. 電 灯 電 力

(単位：口)

種 類	昭和61年3月 実 績	昭 和			61	
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
総 数	649,846	650,498	651,978	653,408	654,482	655,788
電 灯	558,264	559,011	560,363	561,699	562,664	563,809
定 額 電 灯	110,042	110,422	110,653	110,940	111,242	111,428
従 量 電 灯	437,196	437,708	439,011	439,803	440,455	441,301
大 口 電 灯	8,549	8,587	8,648	8,677	8,708	8,741
臨 時 電 灯	2,477	2,294	2,051	2,279	2,259	2,339
電 力	91,582	91,487	91,615	91,709	91,818	91,979
業 務 用 電 力	2,460	2,478	2,491	2,503	2,508	2,523
小 口 電 力	52,106	52,122	52,252	52,357	52,495	52,692
50 kw ≥	50,021	50,035	50,164	50,262	50,399	50,587
50 kw <	2,085	2,087	2,088	2,095	2,096	2,105
大 口 電 力	84	84	84	84	84	84
一 般	84	84	84	84	84	84
時 間 帯 別 調 整	—	—	—	—	—	—
深 夜 電 力	35,327	35,297	35,298	35,260	35,228	35,167
臨 時 電 力	431	329	307	299	287	305
農 事 用 電 力	1,011	1,015	1,021	1,040	1,050	1,053
事 業 用 電 力	152	152	152	152	152	152
建 設 用 電 力	11	10	10	14	14	3

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
1,482,366	1,479,216	1,483,485	1,485,360	1,488,617	1,487,883	1,488,307
100,689	100,995	101,763	102,356	103,186	103,641	104,066
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
98,890	99,239	99,787	100,444	101,183	101,517	101,860
1,799	1,756	1,976	1,912	2,003	2,124	2,206
1,381,677	1,378,221	1,381,722	1,383,004	1,385,431	1,384,242	1,384,241
343,806	345,574	349,362	351,294	351,957	351,366	351,579
643,895	644,793	645,277	646,227	647,761	647,977	648,832
384,563	384,938	385,706	386,643	387,932	388,082	388,239
643,895	259,855	259,571	259,584	259,829	259,895	260,593
225,255	224,355	224,355	222,236	222,126	221,326	220,496
225,255	224,355	224,355	222,236	222,126	221,326	220,496
—	—	—	—	—	—	—
150,342	150,187	150,043	149,828	149,785	149,492	149,356
6,937	6,819	7,690	8,811	9,399	9,651	9,456
8,855	1,151	2,541	2,154	1,949	1,976	2,048
2,392	2,392	2,392	2,392	2,392	2,392	2,412
197	62	62	62	62	62	62

需 要 口 数

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
656,794	657,918	659,462	660,520	662,301	663,096	664,109
564,748	565,783	567,297	568,307	570,007	570,862	571,892
111,648	111,886	112,180	112,495	112,828	113,121	113,308
441,854	442,560	443,575	444,172	445,147	445,822	446,579
8,758	8,788	8,828	8,887	8,942	8,973	8,996
2,488	2,549	2,714	2,753	3,090	2,946	3,009
92,046	92,135	92,165	92,213	92,294	92,234	92,217
2,529	2,538	2,555	2,571	2,577	2,576	2,582
52,763	52,808	52,890	52,952	53,049	53,039	53,066
50,659	50,701	50,780	50,840	50,931	50,920	50,947
2,104	2,107	2,110	2,112	2,118	2,119	2,119
84	84	84	85	85	85	84
84	84	84	85	85	85	84
—	—	—	—	—	—	—
35,113	35,068	35,013	34,944	34,921	34,839	34,789
326	331	386	437	441	473	468
1,075	1,151	1,082	1,067	1,064	1,065	1,066
153	153	153	155	155	155	157
3	2	2	2	2	2	2

77. 電 灯 電

(単位：MWH)

種 類	昭和60年度計 実 績	昭 和			61	
		総 数	4 月	5 月	6 月	7 月
総 数	4,219,618	4,357,050	337,095	329,294	317,006	356,698
電 灯	1,481,872	1,524,814	119,742	113,031	98,528	108,807
定 額 電 灯	35,309	36,527	3,158	2,812	2,671	2,456
従 量 電 灯	1,310,876	1,343,523	105,222	99,133	85,957	95,571
大 口 電 灯	131,051	139,068	10,893	10,769	9,559	10,395
臨 時 電 灯	4,637	5,696	469	317	342	385
電 力	2,737,746	2,832,236	217,353	216,263	218,477	247,891
業 務 用 電 力	643,533	694,300	47,497	48,573	49,849	63,081
小 口 電 力	961,019	974,194	73,468	74,148	73,048	82,243
50 kw ≥	314,737	313,165	21,102	20,509	20,759	27,035
50 kw <	646,283	661,030	52,365	53,639	52,289	55,208
大 口 電 力	909,562	946,181	75,185	73,929	79,415	88,099
一 般	909,562	946,181	75,185	73,929	79,415	88,099
時 間 帯 別 調 整	—	—	—	—	—	—
深 夜 電 力	203,306	203,157	20,189	18,595	14,577	12,845
臨 時 電 力	5,259	4,996	508	459	329	458
農 事 用 電 力	4,747	4,746	42	103	865	690
事 業 用 電 力	4,147	4,227	268	259	352	436
建 設 用 電 力	6,173	434	195	96	42	40

資料：関西電力(株)奈良支店

78. 用 途 別 電 力 需 要

(昭和61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 部 市	総 数	奈 良 市	そ の 他 の 部 市	総 数	奈 良 市	そ の 他 の 部 市
総 数	92,217	18,781	73,436	1,384,241	267,322	1,116,920	2,832,236	557,342	2,274,893
業 務 用 電 力	2,585	824	1,761	351,579	117,334	234,245	694,300	242,550	451,750
小 口 電 力	53,066	9,674	43,392	648,832	99,029	549,803	974,194	116,832	857,362
低 圧 電 力	50,947	9,485	41,462	388,239	70,969	317,270	313,164	52,479	260,685
高 圧 甲	2,119	189	1,930	260,593	28,060	232,533	661,030	64,353	596,677
大 口 電 力	84	9	75	220,496	13,220	207,276	946,181	148,206	797,975
高 圧 乙	61	6	55	63,800	6,370	57,430	237,629	26,123	211,506
特 高	23	3	20	156,696	6,850	149,846	708,552	122,083	586,469
臨 時 電 力	468	99	369	9,456	2,140	7,316	4,996	996	4,000
深 夜 電 力	34,789	8,044	26,745	149,356	34,426	114,930	203,157	46,374	156,783
農 事 用 電 力	1,066	107	959	2,048	245	1,803	4,746	450	4,296
事 業 用 電 力	157	24	133	2,413	928	1,485	4,227	1,934	2,293
建 設 工 事 用	2	1	2	62	0	62	434	0	434

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62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
437,089	403,417	344,349	345,239	345,122	405,790	374,104	361,127
153,889	139,436	112,168	121,132	122,846	164,160	140,970	130,105
2,565	2,735	2,890	3,256	3,412	3,700	3,690	3,182
137,573	124,290	98,121	105,923	107,644	145,500	124,080	114,510
13,340	12,009	10,738	11,452	11,270	14,299	12,578	11,765
411	402	420	501	520	660	622	648
283,920	263,981	232,180	224,107	222,277	241,630	233,134	231,022
81,267	72,416	56,188	50,305	52,867	60,879	56,443	54,935
107,052	95,811	81,639	77,374	73,136	80,659	79,859	75,758
50,279	44,795	25,210	21,009	20,951	26,233	25,195	23,543
64,030	57,214	56,429	56,366	52,186	54,426	54,664	52,215
81,442	83,385	80,247	78,052	77,221	74,864	74,686	79,656
81,442	83,385	80,247	78,052	77,221	74,864	74,686	79,656
—	—	—	—	—	—	—	—
11,968	10,426	13,233	17,698	18,279	24,335	21,218	19,694
437	383	317	342	344	426	472	519
1,294	1,162	252	65	47	75	82	70
447	384	296	268	379	388	368	382
14	14	9	3	4	4	5	6

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57年度	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
61	162,343 (485,855)	4,710,764	273,789	4,599,318	4,357,050

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61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	19	(LNG) 17,177 t	23,995千m ³	54	5,405千m ³ (11,000 kcal 換算)
	高压接解分解式ガス発生設備	2	(LPG) 1,242 t			
	コークス炉	10	(ナフサ) 2,050kl			
	石炭ガス改質装置	1	(石炭) 8,830 t			
	接解分解式ガス発生設備	9				
	LPG気化設備	28				
大和ガス(株)	ボタン熱調設備	1	(ボタン) 92 t	264,000m ³	3	3,000m ³
	NG機オイルプラント	4	(ナフサ) 103.3kl			
天理市水道ガス局	ボタンエアーガス発生器	4	57 t	97,920m ³	2	3,500m ³
桜井ガス(株)	ボタンエアーガス発生器	4	(ボタン) 42,280kg	63,120m ³	2	2,000m ³
五條ガス(株)		5	28,800kg	49,440m ³ (7,000kcal/m ³ 換算)	1	200m ³

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	コールタール	総数		工業用	
							戸数	消費量	戸数	消費量
昭和59年度	t	kl	t	千m ³	t	t	戸	千m ³	戸	千m ³
60	—	1,290	16,747	46,000	—	—	152,877	206,915	140	21,297
61	—	969	16,859	43,842	—	—	159,196	217,329	164	21,960
奈良市 大和郡 生駒郡 三斑郷 安堵郷 香芝町 上王寺町 河内郡 大和郡 高田町 原町 麻生町 新庄町 天理市 五條市	—	940	17,890	47,012	—	—	164,021	231,137	152	23,519
	—	—	—	—	—	—	72,032	96,444	38	438
	—	—	—	—	—	—	15,657	32,814	31	15,422
	—	—	—	—	—	—	15,669	21,330	3	5
	—	—	—	—	—	—	2,469	2,982	—	—
	—	—	—	—	—	—	4,060	4,440	—	—
	—	—	—	—	—	—	1,579	1,740	—	—
	—	—	—	—	—	—	345	7,732	5	7,426
	—	—	—	—	—	—	2,474	3,104	—	—
	—	—	—	—	—	—	3,012	3,709	—	—
	—	—	—	—	—	—	1,897	2,085	—	—
	—	—	—	—	—	—	3,188	4,637	—	—
	—	—	—	—	—	—	964	943	—	—
	—	—	—	—	—	—	11,364	13,070	46	152
—	940	14,862	36,772	—	—	18,912	20,321	26	94	
—	—	—	—	—	—	1,798	1,890	3	12	
—	—	1,991	—	—	—	584	640	—	—	
—	—	1,037	2,017	—	—	3,649	3,419	—	—	
—	—	—	—	—	—	2,715	1,953	—	—	
五條市	—	—	—	8,223	—	—	1,653	7,884	—	—

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。

82. 下水道

市町村別	62年3月行政区域		60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 m		排水面積 ha
	面積 ha	人口 人	面積 ha	人口 人			計	現	
奈良市	21,191	336,427	4,190	278,369	4,547	335.6	(111,771)	1,664.0	
大和高田市	1,673	65,974	670	44,426	304	25.3	482,160	66.5	
大和郡山市	4,274	90,650	840	55,569	1,033	89.6	(3,822)	537.0	
天理市	8,573	68,821	390	22,817	1,381	88.8	21,859	392.1	
橿原市	4,043	113,555	1,050	72,901	797	63.0	100,742	100.0	
桜井市	9,893	59,361	360	19,796	495	41.8	(18,297)	127.6	
五條市	8,889	33,612	310	15,408	238	9.2	112,607	—	
御所市	6,081	36,238	210	11,121	109	9.4	44,167	—	
生駒市	5,258	90,470	860	55,395	673	48.2	(1,624)	152.0	
三郷町	862	21,956	270	16,778	116	9.3	32,490	83.0	
安堵町	448	7,255	—	—	20	1.6	(615)	—	
川西町	550	9,687	—	—	228	15.0	19,928	69.1	
三宅町	497	8,550	—	—	139	8.8	—	5.5	
田原本町	2,059	30,505	170	10,495	293	17.4	346	58.2	
大宇陀町	4,740	10,429	117	7,260	43	1.9	5,186	—	
菟田野町	2,769	5,606	86	2,950	34	1.4	100	—	
榛原町	6,462	18,540	—	—	202	12.7	(2,815)	—	
明日香村	2,404	7,180	—	—	85	2.8	(1,321)	—	
新庄町	1,753	18,314	—	—	148	12.1	9,215	—	
当麻町	1,626	14,318	—	—	69	6.5	1,997	—	
香芝町	2,325	44,152	490	26,221	108	5.3	2,185	—	
上牧町	592	19,590	80	87,787	106	6.0	379	—	
王寺町	693	21,827	290	16,544	23	2.1	768	—	
広陵町	1,470	18,286	120	5,768	197	13.6	2,324	67.6	
河合町	830	18,540	100	6,447	214	15.7	1,142	2.1	
広域・香芝環境整備施設組合	298	5,117	—	—	298	40.0	4,569	297.6	

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 ³	戸	千m ³	戸	千m ³	戸	千m ³	
662	6,754	416	3,874	4,723	25,553	146,936	149,432	
700	7,374	441	4,065	4,943	27,557	152,945	156,428	
700	7,194	447	4,496	4,799	28,635	157,923	167,260	
306	3,742	183	2,095	2,163	15,525	69,342	74,644	大阪ガス(株)
37	222	28	631	386	1,513	15,175	15,026	
65	777	39	376	319	1,633	15,243	18,539	
2	2	—	—	4	15	2,463	2,965	
7	12	7	152	18	76	4,028	4,200	
3	29	—	—	1	—	1,575	1,711	
—	—	—	—	—	—	340	306	
6	29	8	220	6	7	2,454	2,848	
17	108	1	5	27	374	2,967	3,222	
5	44	2	15	9	17	1,881	2,009	
18	169	5	22	40	484	3,125	3,962	
1	12	—	—	—	—	963	931	
65	452	45	193	536	2,339	10,672	9,934	
67	613	58	299	630	2,523	18,131	16,792	
13	41	3	2	40	71	1,739	1,764	
1	0	—	—	3	3	580	637	
32	241	20	149	345	1,169	3,252	1,858	天理市水道ガス局
20	74	34	93	126	290	2,535	1,495	
35	627	14	244	146	2,596	1,458	4,417	桜井ガス(株)
								大和ガス(株)
								五條ガス(株)

整備状況

(昭和62年3月31日現在)

区域 人口人	処理開始 年月	処理区域			水洗化			処理区域 面積%	処理区域 人口%	水洗化 人口%	水洗化 戸数%
		面積 ha	戸数 戸	人口 人	戸数 戸	人口 人	市街地 面積%	行政区域 人口%	処理区域 人口%	処理区域 戸数%	
172,700	40.11	1,648.0	45,872	169,500	35,655	131,730	39.3	50.4	77.7	77.7	
7,720	59.4	49.7	1,600	5,320	1,001	3,300	7.4	8.1	62.0	62.6	
27,380	50.10	537.0	8,053	27,380	7,067	24,027	63.9	30.2	87.8	87.8	
25,552	49.6	392.1	5,578	25,552	4,571	19,596	100.5	37.1	76.7	81.9	
12,400	44.8	100.0	3,271	12,400	3,271	12,400	9.5	11.3	100.0	100.0	
11,625	53.11	127.6	3,142	11,625	1,822	6,741	35.4	19.6	58.0	58.0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,889	60.4	152.0	2,984	10,889	2,887	10,414	17.7	12.0	95.6	96.7	
3,700	55.3	82.0	1,150	3,700	1,085	3,500	30.4	16.9	94.6	94.3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,101	55.9	69.1	1,171	4,101	991	3,468	—	42.3	84.6	84.6	
150	54.4	5.5	53	150	8	11	—	1.8	7.3	15.1	
3,901	55.6	58.2	1,238	4,289	791	2,769	34.2	14.1	64.6	63.9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,487	59.4	67.6	412	1,487	175	700	56.3	8.1	47.1	42.5	
180	59.7	2.1	42	180	9	51	2.1	1.0	28.3	21.4	
5,117	58.4	297.6	1,306	5,117	1,306	5,117	—	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			
		箇所 数	計 画 給水人口	給水人口 (B)	箇所 数	計 画 給水人口	給水人口	計 画 1 日 最大給水量 m ³
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
昭和 62 年 3 月 末	1,326,751	206	1,630,450	1,258,111	31	1,542,628	1,202,864	852,853
市 部 計	895,108	64	1,051,951	874,806	9	1,031,700	861,090	618,400
奈 良 市	336,427	25	358,805	332,707	1	350,000	326,172	216,300
大 和 郡	65,974	1	75,000	65,908	1	75,000	65,908	49,500
天 理 市	90,650	3	120,000	90,605	1	120,000	90,605	74,400
樞 原 市	68,821	4	68,056	65,058	1	67,700	64,752	67,600
桜 井 市	113,555	3	145,000	113,555	1	145,000	113,555	72,500
五 條 市	59,361	2	65,340	55,947	1	65,000	55,642	34,000
御 所 市	33,612	10	49,060	31,412	1	45,000	29,123	26,100
生 駒 市	36,238	10	42,850	32,214	1	40,000	30,097	16,000
生 駒 市	90,470	6	127,840	87,400	1	124,000	85,236	62,000
郡 部 計	431,643	142	578,499	383,305	22	510,928	341,774	234,453
月 瀬 村	2,110	4	2,250	2,066	—	—	—	—
都 祁 村	5,609	4	5,635	2,683	—	—	—	—
山 添 村	5,899	11	4,120	3,263	—	—	—	—
平 群 町	19,068	10	25,144	18,967	1	22,800	17,762	9,120
三 斑 郷 町	21,956	3	31,067	21,956	1	30,000	21,554	15,000
安 鳩 町	27,324	1	35,000	27,230	1	35,000	27,230	21,000
川 堵 町	7,255	3	10,172	7,255	2	9,702	7,149	3,200
原 西 町	9,687	1	11,000	9,687	1	11,000	9,687	4,510
三 田 宅 町	8,550	1	10,000	8,550	1	10,000	8,550	5,000
大 原 町	30,505	1	35,000	30,505	1	35,000	30,505	15,750
菟 野 町	10,429	2	6,750	3,642	—	—	—	—
榛 原 町	5,606	1	1,800	1,075	—	—	—	—
室 原 村	18,540	3	24,355	15,719	1	23,800	15,254	9,520
曾 爾 村	7,082	3	4,525	2,888	—	—	—	—
高 御 杖 村	2,957	3	1,160	1,043	—	—	—	—
明 日 取 村	3,209	3	2,330	916	—	—	—	—
新 香 村	9,002	4	10,377	7,127	1	7,710	5,004	2,313
當 庄 村	7,180	2	7,125	6,886	1	7,000	6,755	2,930
香 麻 町	18,314	1	20,000	17,656	1	20,000	17,656	11,000
上 芝 町	14,318	1	16,000	13,988	1	16,000	13,988	8,000
王 牧 町	45,609	1	100,000	45,563	1	100,000	45,563	39,000
河 寺 町	19,590	3	23,316	19,568	2	23,316	19,568	7,540
吉 陵 町	21,827	1	35,000	21,827	1	35,000	21,827	19,250
大 合 野 町	21,946	1	36,000	21,877	1	36,000	21,877	18,000
下 野 町	18,540	2	35,000	18,540	1	35,000	18,540	18,200
黒 澁 村	14,283	10	16,210	12,486	1	10,000	7,829	6,850
西 野 村	17,655	1	30,600	17,640	1	30,600	17,640	14,500
天 吉 市	10,565	2	13,350	8,180	1	13,000	7,836	3,770
野 瀧 村	1,488	3	1,720	1,347	—	—	—	—
吉 野 村	4,862	11	3,192	1,688	—	—	—	—
野 川 村	2,599	1	2,000	1,034	—	—	—	—
野 迫 川 村	1,198	5	1,023	606	—	—	—	—
大 塔 川 村	943	2	440	222	—	—	—	—
下 北 山 村	5,865	9	1,911	1,210	—	—	—	—
上 北 山 村	1,576	4	5,042	1,576	—	—	—	—
川 上 村	1,117	3	1,710	974	—	—	—	—
東 吉 野 村	3,321	12	4,025	2,457	—	—	—	—
東 吉 野 村	4,059	9	4,150	3,408	—	—	—	—

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 ³	年間 給水量 千m ³	箇所 数	計画 給水人口	給水人口	箇所 数	計画 給水人口	給水人口		箇所 数	計画 人口 給口	給水 人口
566,387	155,928	116	64,018	41,782	19	51,250	36,582	94.7	18	1,476	1,276
559,622	156,816	156	84,045	53,317	19	52,250	35,172	94.8	26	2,111	1,682
411,186	115,819	42	18,491	12,754	13	39,958	27,909	97.7	2	168	155
156,950	45,484	17	7,045	5,573	7	29,469	19,757	98.9	—	—	—
28,310	8,083	—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
46,665	13,274	—	—	—	2	3,331	2,475	100.0	—	—	—
49,460	11,275	2	356	306	1	2,900	2,005	94.5	—	—	—
46,640	13,812	—	—	—	2	3,028	3,322	100.0	—	—	—
23,470	7,062	1	340	305	—	—	—	94.2	1	70	57
12,442	3,369	8	4,060	2,289	1	1,230	350	93.5	1	98	98
10,827	3,209	9	2,850	2,117	—	—	—	88.9	—	—	—
36,422	10,251	5	3,840	2,164	—	—	—	96.6	—	—	—
148,436	40,997	114	65,554	40,563	6	12,292	7,263	88.8	24	1,943	1,527
—	—	4	2,250	2,066	—	—	—	97.9	1	100	102
—	—	4	5,635	2,683	—	—	—	47.8	1	100	90
—	—	11	4,120	3,263	—	—	—	55.3	—	—	—
7,110	2,039	9	2,344	1,205	—	—	—	99.5	—	—	—
9,894	2,558	—	—	—	2	2,567	652	100.0	—	—	—
11,200	3,253	—	—	—	—	—	—	99.7	1	100	87
2,558	713	—	—	—	1	470	106	100.0	—	—	—
4,040	1,098	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
3,554	920	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
12,180	3,529	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—	2	6,750	3,642	—	—	—	34.9	—	—	—
—	—	1	1,800	1,075	—	—	—	19.2	—	—	—
6,033	1,558	2	555	465	—	—	—	84.8	1	97	90
—	—	3	4,525	2,888	—	—	—	40.8	—	—	—
—	—	2	680	583	1	480	460	35.3	—	—	—
—	—	3	2,330	916	—	—	—	28.5	1	50	37
1,354	364	3	2,667	2,123	—	—	—	79.2	—	—	—
1,818	502	1	125	131	—	—	—	95.9	2	160	134
9,028	2,876	—	—	—	—	—	—	96.4	—	—	—
6,876	1,663	—	—	—	—	—	—	97.7	—	—	—
19,634	5,699	—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
5,156	1,503	—	—	—	1	7,070	4,888	99.9	—	—	—
10,927	2,677	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
9,167	2,587	—	—	—	—	—	—	99.7	—	—	—
11,536	3,264	—	—	—	1	1,705	1,157	100.0	—	—	—
4,738	1,026	9	6,210	4,657	—	—	—	87.4	—	—	—
8,147	2,313	—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
3,486	855	1	350	344	—	—	—	77.4	—	—	—
—	—	3	1,720	1,347	—	—	—	90.5	2	155	132
—	—	11	3,192	1,688	—	—	—	34.7	3	286	237
—	—	1	2,000	1,034	—	—	—	39.8	—	—	—
—	—	5	1,023	606	—	—	—	50.6	6	420	315
—	—	2	440	222	—	—	—	23.5	—	—	—
—	—	9	1,911	1,210	—	—	—	20.6	4	335	235
—	—	4	5,042	1,576	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—	3	1,710	974	—	—	—	87.2	1	70	36
—	—	12	4,025	2,457	—	—	—	74.0	1	70	32
—	—	9	4,150	3,408	—	—	—	84.0	—	—	—

84. 産 業 別 工 業 用

(単位：m³/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)	地表流水	井戸水
昭和 59 年	403	92,330	28,214	2,294	44,052
60	421	89,289	27,863	2,187	40,544
61	421	89,094	27,422	2,199	40,592
食 料 品 製 造 業	27	(14,750)	(1,763)	(1,710)	(9,777)
飲 料 ・ 飼 料	1	X	X	X	X
織 維 工 業	66	14,114	2,834	400	10,860
衣服・その他の繊維製品製造業	23	346	339	—	7
木材・木製品製造業(家具を除く)	13	588	171	—	417
家具・装備品製造業	7	86	84	—	2
パルプ・紙・紙加工品製造業	11	1,006	447	—	558
出版・印刷同関連産業	14	444	350	—	93
化 学 工 業	15	(7,380)	(667)	—	(4,513)
石油製品・石炭製品製造業	1	X	X	X	X
プ ラ ス チ ッ ク	38	13,920	4,821	3	2,466
ゴ ム 製 品 製 造 業	8	4,631	1,006	80	3,187
なめしかわ・同製品・毛皮製造業	10	1,146	1,140	—	6
窯業・土石製品製造業	23	3,577	461	5	1,578
鉄 鋼 業	8	1,618	117	—	836
非鉄金属製造業	8	5,314	1,633	—	525
金属製品製造業	28	2,634	1,160	—	1,284
一般機械器具製造業	50	5,701	4,550	—	421
電気機械器具製造業	38	7,195	4,002	1	1,334
輸送用機械器具製造業	10	(1,238)	(884)	—	(354)
精密機械器具製造業	2	X	X	X	X
そ の 他 の 製 造 業	20	3,406	993	—	2,374

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	その他の水	ボイラー用	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
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
18,715	166	5,043	4,705	22,141	33,793	9,431	13,981
(1,500)	—	(1,012)	(595)	(4,250)	(6,757)	(208)	(1,928)
X	X	X	X	X	X	X	X
5	15	1,656	622	8,518	646	1,269	1,403
—	—	45	—	120	2	21	158
—	—	75	15	293	63	2	140
—	—	20	—	8	5	7	46
1	—	248	124	33	282	43	276
—	1	33	—	207	49	31	124
(2,200)	—	(497)	(515)	(1,348)	(3,935)	(558)	(527)
X	X	X	X	X	X	X	X
6,630	—	231	83	189	10,514	1,783	1,120
358	—	250	—	615	2,000	1,117	649
—	—	15	18	32	152	14	915
1,513	20	258	943	616	1,410	8	342
665	—	35	—	708	752	—	123
3,124	32	44	1,428	107	1,772	1,789	174
190	—	68	—	395	881	54	1,236
700	30	174	5	979	1,197	1,196	2,150
1,828	30	44	—	3,441	736	1,091	1,883
—	—	(216)	(12)	(235)	(325)	(229)	(221)
X	X	X	X	X	X	X	X
1	38	122	345	47	2,315	11	566