

第12章 電気・ガス及び水道

73. 発電所設備および発電電力量

発電所名	河川名	最大出力	発電機			平成3年度	平成3年度
			容量	電圧	周波数	発電量	送電量
		KW	KVA	KV	Hz	MWH	MWH
総数		1,721,780	1,893,600	—	—	1,647,491.1	1,627,033.4
室生川	室生川	190	230×1	3.5	60	560.3	549.9
川原樋川	川原樋川	11,400	6,500×2	6.6	〃	41,967.5	41,771.0
吉野	紀ノ川	2,330	1,000×3	3.3	〃	16,170.2	16,093.3
檜尾	〃	3,440	1,250×3	3.3	〃	17,332.4	17,260.9
長殿	新宮川・船の川	15,000	5,500×3	11.0	〃	85,097.3	84,955.6
和田	新宮川	2,000	2,600×1	3.3	〃	11,151.8	11,113.2
川合	〃	7,000	4,000×2	11.0	〃	35,473.5	35,370.8
弥山	弥山川	420	500×1	3.3	〃	1,243.0	1,204.6
白川	白川又川	2,900	3,100×1	3.3	〃	19,825.1	19,762.1
奥吉野	瀬戸谷川・旭川	1,206,000	220,000×6	11.0	〃	697,158.0	684,229.0
西吉野第一	新宮川・川原樋川	33,000	20,000×2	11.0	〃	128,483.0	127,479.0
西吉野第二	丹生川	13,100	16,000×1	11.0	〃	56,505.0	56,354.0
十津川第一	新宮川・滝川・芦廻瀬川	75,000	43,000×2	13.2	〃	354,657.0	353,438.0
池原	北山川・池郷川	350,000	80,500×2	13.2	〃	181,867.0	177,452.0
			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) 1. 本表のうち、発電・変電所設備は平成4年3月末現在、発電・送電量は平成3年度1ヶ年間の実績である。
2. 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

(平成3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	61,879	1,520,493	3,530,227	製造業	1	79	92
50 kw未満のもの	56,149	441,930	391,414	精密機械製造業	6	1,369	4,158
50 kw以上のもの	5,730	1,078,563	3,138,814	金属製品製造業	237	39,156	87,006
(再掲50kw以上産業別)				機械製造業	79	25,847	77,582
農業	13	1,015	3,053	電気機械器具製造業	50	66,914	337,086
漁業水産養殖業	—	—	—	輸送用機械器具製造業	25	14,921	63,712
鉱業	32	5,847	8,582	その他の製造業	593	115,260	409,765
食料品製造業	169	47,669	141,227	計	2,196	488,180	1,585,601
繊維業	275	45,307	161,130	運送	2	8,380	28,874
木材・木製品製造業	289	25,336	43,014	の	1	56,296	235,283
パルプ・紙・紙加工品製造業	42	8,281	12,199	通他	41	6,743	27,253
出版印刷・同関連産業	44	12,000	32,728	の	15	1,881	5,896
化学工業	116	25,597	82,872	及公	1	195	168
ゴム製品製造業	34	15,799	39,487	び益	124	27,334	112,315
窯業・土石製品製造業	77	15,201	40,502	事	2	1,347	4,944
鉄鋼業	138	23,745	39,921	業	186	102,176	414,731
非鉄金属製造業	20	5,627	13,093	建設業	41	7,387	18,561
石油・石炭製品製造業	1	72	28	その他の産業	3,187	461,048	1,079,159
				その他	75	12,910	29,127

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. 契約口数および契約kw数は、平成4年3月末現在、使用電力量は平成3年度計。
2. 業務用については、50kw未満も含む。
3. ラウンドのため内訳合計と総数が一致しないことがある。

75. 電 灯 ・ 電

(単位：kw)

種 類	平成3年度計	平			成		3
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
総 数	21,415,824	1,735,943	1,758,641	1,761,538	1,773,323	1,785,164	
電 灯	1,637,623	130,723	144,039	131,863	132,838	135,342	
定 額 電 灯	—	—	—	—	—	—	
従 量 電 灯	—	—	—	—	—	—	
大 口 電 灯	1,586,419	127,624	128,289	129,106	129,870	132,041	
臨 時 電 灯	51,204	3,099	15,750	2,757	2,968	3,301	
電 力	19,778,201	1,605,220	1,614,602	1,629,675	1,640,485	1,649,822	
業 務 用 電 力	5,340,368	430,708	433,431	437,546	439,970	442,620	
小 口 電 力	8,552,725	703,203	703,366	707,359	706,827	710,186	
(50 kw ≥)	5,253,140	431,265	432,604	434,617	436,008	437,248	
(50 kw <)	3,299,585	271,938	270,762	272,742	270,819	272,938	
大 口 電 力	3,958,933	311,002	315,216	319,586	328,845	333,149	
(一 般)	3,045,293	238,397	242,611	244,041	252,400	256,704	
(季節別時間帯別電力)	913,640	72,605	72,605	75,545	76,445	76,445	
深 夜 電 力	1,703,454	143,552	143,763	143,700	143,215	141,731	
臨 時 電 力	120,437	10,617	8,885	8,560	8,291	8,767	
農 事 電 力	66,984	3,231	7,140	10,123	10,536	10,580	
事 業 用 電 力	34,304	2,824	2,718	2,718	2,718	2,706	
建 設 用 電 力	996	83	83	83	83	83	

資料：関西電力(備奈良支店) (注) () 内の数字は再掲

76. 電 灯 ・ 電 力

(単位：口)

種 類	平成3年度計	平			成		3
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
総 数	8,838,747	729,343	731,032	733,461	734,440	735,099	
電 灯	7,710,422	635,757	637,064	639,018	639,941	640,748	
定 額 電 灯	1,538,187	126,794	127,022	127,464	127,624	127,822	
従 量 電 灯	5,999,983	494,637	496,312	497,649	498,473	498,893	
大 口 電 灯	137,886	11,018	11,064	11,140	11,233	11,519	
臨 時 電 灯	34,366	3,308	2,666	2,765	2,611	2,514	
電 力	1,128,325	93,586	93,968	94,443	94,499	94,351	
業 務 用 電 力	37,642	3,072	3,085	3,096	3,112	3,118	
小 口 電 力	697,787	57,561	57,661	57,839	57,968	58,119	
(50 kw ≥)	669,918	55,254	55,360	55,532	55,659	55,801	
(50 kw <)	27,869	2,307	2,301	2,307	2,309	2,318	
大 口 電 力	2,201	170	174	175	184	189	
(一 般)	1,966	151	155	156	165	170	
(季節別時間帯別電力)	235	19	19	19	19	19	
深 夜 電 力	375,448	31,696	31,730	31,687	31,574	31,259	
臨 時 電 力	5,730	536	454	460	418	423	
農 事 電 力	7,651	396	711	1,033	1,090	1,092	
事 業 用 電 力	1,830	152	150	150	150	148	
建 設 用 電 力	36	3	3	3	3	3	

資料：関西電力(備奈良支店) (注) () 内の数字は再掲

力 需 要 高

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1,786,821	1,789,294	1,794,374	1,796,703	1,803,171	1,814,123	1,816,729
135,934	136,434	137,051	137,254	138,194	138,859	139,092
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
132,643	133,208	133,640	133,942	134,864	135,344	135,848
3,291	3,226	3,411	3,312	3,330	3,515	3,244
1,650,887	1,652,860	1,657,323	1,659,449	1,664,977	1,675,264	1,677,637
445,052	448,727	450,272	450,823	452,288	453,821	455,110
712,876	714,805	716,476	716,510	719,382	720,057	721,678
438,071	438,936	439,383	440,252	441,280	441,546	441,930
274,805	275,869	277,093	276,258	278,102	278,511	279,748
329,711	330,317	332,908	334,953	336,178	343,363	343,705
252,726	253,332	255,923	257,568	258,793	265,978	266,820
76,985	76,985	76,985	77,385	77,385	77,385	76,885
141,445	141,207	141,030	141,019	141,083	140,889	140,820
10,114	10,285	10,899	10,679	10,910	11,782	10,648
8,804	4,508	2,727	2,454	2,204	2,236	2,441
2,802	2,928	2,928	2,928	2,849	3,033	3,152
83	83	83	83	83	83	83

需 要 口 数

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
736,308	737,125	737,955	739,165	740,935	741,559	742,325
641,981	643,194	644,174	645,390	647,022	647,673	648,460
127,981	128,229	128,437	128,706	129,087	129,387	129,634
499,658	500,537	501,290	502,110	503,058	503,435	503,931
11,581	11,623	11,657	11,679	11,746	11,792	11,834
2,761	2,805	2,790	2,895	3,131	3,059	3,061
94,327	93,931	93,781	93,775	93,913	93,886	93,865
3,129	3,145	3,154	3,167	3,178	3,188	3,198
58,218	58,288	58,327	58,371	58,474	58,468	58,493
55,895	55,964	55,998	56,041	56,134	56,131	56,149
2,323	2,324	2,329	2,330	2,340	2,337	2,344
184	184	188	188	190	187	188
164	164	168	168	170	167	168
20	20	20	20	20	20	20
31,176	31,113	31,089	31,080	31,073	31,000	30,971
464	451	472	469	517	558	508
1,001	593	394	343	324	326	348
152	154	154	154	154	156	156
3	3	3	3	3	3	3

77. 電 灯 ・ 電

(単位：MWH)

種 類	平成3年度計	平			成		3
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
総電	5,848,037	437,503	450,388	426,589	498,619	597,496	
電 灯	2,123,439	159,137	163,291	133,489	155,786	220,399	
定 額 電 灯	43,316	3,728	3,322	3,164	2,906	3,035	
従 量 電 灯	1,855,431	138,472	142,108	115,312	136,369	195,669	
大 口 電 灯	216,574	16,049	17,206	14,497	16,007	21,130	
臨 時 電 灯	8,119	887	656	517	504	566	
電 力	3,724,598	278,366	287,096	293,100	342,833	377,097	
業 務 用 電 力	1,056,399	72,285	76,567	80,944	101,993	120,901	
小 口 電 力	1,090,711	81,731	84,323	83,693	98,605	123,395	
(50 kw ≥)	391,414	24,500	25,538	27,345	39,037	55,552	
(50 kw <)	699,298	57,231	58,785	56,348	59,568	67,843	
大 口 電 力	1,383,117	106,179	105,751	114,595	130,265	119,930	
(一 般)	958,778	73,248	72,879	78,357	91,525	83,754	
(季節別時間帯別契約)	424,339	32,932	32,873	36,238	38,740	36,176	
深 夜 電 力	175,807	17,007	18,783	11,983	10,083	10,167	
臨 時 電 力	5,719	531	936	402	379	508	
農 事 電 力	5,572	120	198	865	779	1,481	
事 業 用 電 力	7,223	511	535	615	726	712	
建 設 用 電 力	49	2	3	4	4	4	

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) ()内の数字は再掲

78. 用 途 別 電 力 需 要

(平成3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	93,865	19,287	74,578	1,677,637	343,300	1,334,337	3,724,598	713,868	3,010,730
業 務 用 電 力	3,198	1,012	2,186	455,110	155,798	299,312	1,056,399	363,183	693,216
小 口 電 力	58,493	11,023	47,470	721,678	108,997	612,681	1,090,711	129,212	961,499
低 圧 電 力	56,149	10,822	45,327	441,930	82,354	359,576	391,414	67,945	323,469
高 圧 甲	2,344	201	2,143	279,748	26,643	253,105	699,298	61,268	638,030
大 口 電 力	188	22	166	343,705	43,655	300,050	1,383,117	177,115	1,206,002
高 圧 乙	151	18	133	128,587	13,201	115,386	425,917	39,231	386,686
特 高	17	2	15	138,233	23,354	114,879	532,861	106,601	426,260
季 時 別	20	2	18	76,885	7,100	69,785	424,339	31,283	393,056
臨 時 電 力	508	89	419	10,648	1,650	8,998	5,719	617	5,102
深 夜 電 力	30,971	7,096	23,875	140,820	31,718	109,102	175,807	39,434	136,373
農 事 用 電 力	348	35	313	2,441	237	2,204	5,572	398	5,174
事 業 用 電 力	156	10	146	3,152	1,245	1,907	7,223	3,908	3,315
建 設 工 事 用	3	—	3	83	—	83	49	—	49

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. 契約口数及び契約kwは平成4年3月末現在
2. 電鉄分は奈良市に一括計上とする。

力 使 用 量

年 度						
9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
537,310	448,311	463,179	457,688	546,897	505,086	478,971
188,841	145,891	169,123	168,908	238,517	199,887	180,170
3,233	3,417	3,851	4,032	4,378	4,361	3,890
166,299	125,699	146,126	146,639	210,343	175,017	157,377
18,707	16,154	18,431	17,532	22,981	19,739	18,140
602	621	715	705	816	770	762
348,469	302,420	294,055	288,781	308,380	305,199	298,802
107,817	84,782	78,310	79,002	89,066	84,655	80,078
107,306	87,598	85,642	80,611	87,217	88,231	82,360
46,813	30,163	25,688	25,180	32,638	30,997	27,964
60,493	57,435	59,954	55,431	54,580	57,235	54,396
121,390	117,841	113,339	112,668	109,577	113,103	118,479
83,310	80,545	78,274	77,393	76,839	79,605	83,051
38,080	37,296	35,065	35,275	32,738	33,498	35,428
9,423	11,001	15,598	15,445	21,472	18,049	16,797
480	418	495	366	334	464	407
1,423	240	112	88	94	79	93
624	537	555	596	615	613	584
5	4	5	5	6	5	3

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62年度	146,276 (483,353)	5,114,108	331,045	4,929,339	4,665,265
63	208,239 (284,335)	5,262,947	330,590	5,140,596	4,894,855
平成元	205,201 (448,176)	5,620,096	357,697	5,467,600	5,208,858
2	178,759 (378,833)	6,072,091	343,530	5,907,320	5,636,790
3	228,821 (697,158)	6,297,852	365,731	6,160,942	5,848,037

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

(平成3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	39 (LNG)	24,165t	31,860千m ³	48	4,769千m ³	
	石炭ガス製造装置	2 (石炭)	951t				
	接触分解式ガス発生設備	2 (ナフサ)	2200kl				(11,000kcal/m ³ 換算)
	LPG気化設備	19 (LPG)	1,517t				
大和ガス(株)	ボタン熱量調整設備	一式 (ボタン)	187t	446,352m ³	5	25,000m ³	
	接触分解式油ガス発生設備						4 (ナフサ)
天理市水道ガス局	ボタンエアーガス発生器	4	54,890kg	97,920m ³	2	3,500m ³	
桜井ガス(株)					2	2,000m ³	
五条ガス(株)	LNG気化設備	2	33,600kg	439,080m ³ (1,000kcal/m ³ 換算)			

資料：各事業体

81. ガス発生高および地域別

年度及び地域別	L N G 消費高	プロパン 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
平成元年度	—	—	t	千m ³	t	t	戸	千m ³	戸	千m ³
2	7	241	21,790	53,703	—	—	189,557	277,413	308	30,520
3	3,667	81	22,223	54,645	—	—	199,781	291,711	317	38,206
奈良市			17,933	54,865	—	—	208,527	319,887	331	47,999
大和郡							87,040	125,033	35	481
生駒市							18,102	57,132	52	35,110
香芝市							21,181	29,815	4	11
三郷町							4,207	6,166	1	3
斑鳩町							3,002	3,850	—	—
安堵町							5,123	6,090	1	0
川西町							1,736	2,038	—	—
上牧町							1,013	11,267	8	10,144
王寺町							746	2,767	5	1,581
広陵町							3,406	5,419	—	—
河合町							2,411	3,280	—	—
大和高田市							2,527	2,895	1	1
橿原市							3,738	5,839	1	3
当麻町	2,963	—	15,608	45,893	—	—	16,078	16,054	120	136
新庄町							24,383	25,622	82	457
天理市							2,456	2,820	19	72
五條市							819	828	2	0
							3,955	4,277	—	—
			2,164	6,136	—	—	4,306	5,955	—	—
	704	81	161	2,836	—	—	2,298	2,740	—	—

資料：各事業体

(注) 1. 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。
2. ガス発生高及び用途別消費量は、4,500kcal/m³換算してある。

82. 下 水 道

市町村名	行 政 区 域		処理開始年月	処 面積 (ha)
	面積 (ha)	人口 (人) A		
奈良市	21,161	351,939	S 40.11	3,434
大和高田市	1,649	69,276	S 59. 4	135
大和郡山市	4,247	93,724	S 50.10	706
天理市	8,637	68,917	S 49. 6	420
橿原市	3,947	116,844	S 44. 8	311
桜井市	9,900	61,015	S 53.11	222
五條市	8,906	34,766	H 3. 4	49
生駒市	5,318	101,539	S 60. 4	425
香芝市	2,423	53,662	H 3. 4	143
三郷町	880	23,619	S 53. 3	92
川西町	594	9,949	S 55. 9	68
三宅町	405	8,587	S 54. 4	30
田原本町	2,113	31,905	S 55. 6	86
大宇陀町	4,745	9,952	H 3. 4	75
菟田野町	2,777	5,402	H 2. 5	13
榛原町	6,441	19,881	S 62. 4	177
新庄町	1,775	19,130	H 4. 4	47
当麻町	1,596	15,129	H 4. 4	44
上牧町	614	22,179	H 3. 4	112
広陵町	1,635	26,624	S 59. 4	331
河合町	824	19,429	S 59. 7	162
その他	278,454	226,467	—	—
県計	369,041	1,389,935	—	7,082

資料：県下水道課「下水道施設等実態調査」

用途別ガス需要戸数消費量

戸数及び消費高								事業体名
公		医		商		家		
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	
2,019	9,630	582	6,629	6,208	32,064	180,440	198,567	大阪ガス(株)
2,107	9,831	622	7,978	6,355	34,550	190,386	201,145	
2,199	10,951	639	8,949	6,567	37,204	198,791	214,775	
432	5,729	216	3,539	2,559	21,360	83,798	93,925	
42	307	42	1,875	467	1,551	17,499	18,290	
65	913	39	656	400	2,453	20,673	25,781	
13	198	9	273	33	33	4,151	5,658	
4	1	1	0	5	16	2,992	3,832	
7	12	11	593	30	102	5,074	5,383	
3	27	1	0	3	2	1,729	2,009	
1	0	—	—	2	2	1,002	1,121	
—	—	1	1	18	618	722	566	
16	113	4	384	52	1,134	3,334	3,789	
7	84	2	67	23	49	2,379	3,079	
7	52	1	1	24	38	2,494	2,803	
33	425	6	17	63	641	3,635	4,753	
660	1,119	105	289	1,117	2,334	14,076	12,174	
727	983	114	470	966	3,476	22,494	20,234	
67	137	—	—	90	310	2,280	2,300	
2	2	2	5	18	36	795	783	
36	204	40	174	220	667	3,659	3,232	
33	474	20	376	322	1,695	3,931	3,410	
44	171	25	229	155	687	2,074	1,653	
								大和ガス(株)
								大和ガス(株)
								大和ガス(株) 桜井ガス(株)
								天理市水道ガス局
								五条ガス(株)

普及状況

(平成4年4月1日現在)

理 区		域		水 洗 化		普及率(%)	水洗化率(%)
戸数(戸)	人口(人) B	戸数(戸)	人口(人) C	戸数(戸)	人口(人) C	B/A	C/B
87,554	257,400	68,267	200,700	68,267	200,700	73.1	78.0
4,093	12,400	2,928	8,784	2,928	8,784	17.9	70.8
12,619	44,167	11,408	36,505	11,408	36,505	47.1	82.7
8,101	32,448	6,864	26,934	6,864	26,934	47.1	83.0
9,062	28,858	5,312	17,120	5,312	17,120	24.7	59.3
5,184	19,180	3,612	13,364	3,612	13,364	31.4	69.7
789	2,812	196	647	196	647	8.1	23.0
9,581	27,921	8,274	26,477	8,274	26,477	27.5	94.8
2,789	9,996	2,647	9,398	2,647	9,398	18.6	94.0
2,655	6,445	2,476	5,949	2,476	5,949	27.3	92.3
2,704	9,594	1,951	6,858	1,951	6,858	96.4	71.5
995	3,005	358	1,922	358	1,922	35.0	64.0
2,247	7,907	1,514	5,541	1,514	5,541	24.8	70.1
679	2,219	120	333	120	333	22.3	15.0
580	1,935	99	337	99	337	35.8	17.4
3,154	11,758	2,722	9,693	2,722	9,693	59.1	82.4
696	2,078	—	—	—	—	10.9	0.0
814	2,693	—	—	—	—	17.8	0.0
3,694	12,729	3,309	11,400	3,309	11,400	57.4	89.6
4,412	15,174	3,256	11,127	3,256	11,127	57.0	73.3
4,145	11,622	3,237	10,721	3,237	10,721	59.8	92.2
—	—	—	—	—	—	—	—
166,547	522,341	128,550	403,810	128,550	403,810	37.6	77.3

83. 市町村別水道

年度 市町村別	行政区域内 総人口 (A)	合 計			上 水			
		簡 所 数	計 給 水 人 口	画 画 給 水 人 口 (B)	簡 所 数	計 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	計 画 1 日 最 大 給 水 量 m ³
平成3年3月末	1,379,391	201	1,629,633	1,327,533	29	1,541,780	1,270,081	859,543
4年3月末	1,389,935	204	1,700,653	1,339,218	29	1,609,733	1,279,755	899,243
市 部 計	988,293	61	1,210,506	975,959	10	1,193,221	963,425	693,110
奈和良市	351,939	26	408,742	350,429	1	400,000	344,011	247,400
大和高郡	69,276	1	75,000	69,207	1	75,000	69,207	49,500
天理市	93,724	3	118,298	93,675	1	118,298	93,675	74,400
樫原市	68,917	4	83,013	64,991	1	82,653	64,685	72,200
桜井市	116,844	3	145,000	116,844	1	145,000	116,844	72,500
五條市	61,015	2	65,340	58,754	1	65,000	58,461	34,000
御所市	34,766	7	48,010	34,109	1	45,000	31,950	26,100
香取市	36,611	10	37,603	33,913	1	34,870	31,762	16,000
香芝市	101,539	4	129,500	100,429	1	127,400	99,222	62,000
香芝市	53,662	1	100,000	53,608	1	100,000	53,608	39,000
郡 部 計	401,642	143	490,147	363,259	19	416,512	316,330	206,143
添上郡	2,050	1	2,180	2,050	—	—	—	—
山ヶ辺郡	2,050	1	2,180	2,050	—	—	—	—
生都山郡	11,887	18	12,475	9,385	—	—	—	—
磯安郡	6,221	4	7,555	5,105	—	—	—	—
磯安郡	5,666	14	4,920	4,280	—	—	—	—
磯安郡	80,605	16	105,583	80,362	4	101,702	78,773	52,050
磯安郡	20,223	10	28,344	20,155	1	26,000	19,006	12,000
磯安郡	23,619	3	31,067	23,533	1	30,000	23,166	15,000
磯安郡	27,944	1	35,000	27,855	1	35,000	27,855	21,000
磯安郡	8,819	2	11,172	8,819	1	10,702	8,746	4,050
磯安郡	50,441	3	56,000	50,441	3	56,000	50,441	25,260
磯安郡	9,949	1	11,000	9,949	1	11,000	9,949	4,510
磯安郡	8,587	1	10,000	8,587	1	10,000	8,587	5,000
磯安郡	31,905	1	35,000	31,905	1	35,000	31,905	15,750
磯安郡	47,694	17	43,745	27,953	1	23,800	15,913	9,520
磯安郡	9,952	2	6,950	4,189	—	—	—	—
磯安郡	5,402	1	1,800	1,301	—	—	—	—
磯安郡	19,881	3	24,374	16,350	1	23,800	15,913	9,520
磯安郡	6,766	3	4,705	3,257	—	—	—	—
磯安郡	2,714	4	2,676	1,100	—	—	—	—
磯安郡	2,979	4	3,240	1,756	—	—	—	—
磯安郡	16,079	6	17,502	14,143	2	14,710	11,910	5,243
磯安郡	8,707	4	10,377	7,203	1	7,710	5,092	2,313
磯安郡	7,372	2	7,125	6,940	1	7,000	6,818	2,930
磯安郡	126,453	8	166,700	125,180	6	166,700	125,180	88,950
磯安郡	19,130	1	23,000	18,371	1	23,000	18,371	15,000
磯安郡	15,129	1	16,000	14,830	1	16,000	14,830	8,000
磯安郡	22,179	2	30,516	22,017	1	30,516	22,017	10,500
磯安郡	23,962	1	35,000	23,962	1	35,000	23,962	19,250
磯安郡	26,624	1	36,000	26,571	1	36,000	26,571	18,000
磯安郡	19,429	2	26,184	19,429	1	26,184	19,429	18,200
磯安郡	66,433	74	85,962	53,745	3	53,600	34,113	25,120
磯安郡	13,155	10	16,250	11,880	1	10,000	7,566	6,850
磯安郡	19,205	1	30,600	19,205	1	30,600	19,205	14,500
磯安郡	9,797	4	14,285	8,453	1	13,000	7,342	3,770
磯安郡	1,393	2	1,505	1,354	—	—	—	—
磯安郡	4,402	11	3,312	1,881	—	—	—	—
磯安郡	2,422	1	2,000	952	—	—	—	—
磯安郡	891	5	1,023	549	—	—	—	—
磯安郡	775	2	440	203	—	—	—	—
磯安郡	5,378	8	1,699	1,137	—	—	—	—
磯安郡	1,471	4	4,430	1,471	—	—	—	—
磯安郡	1,026	3	1,700	962	—	—	—	—
磯安郡	2,948	13	4,245	2,305	—	—	—	—
磯安郡	3,570	10	4,473	3,393	—	—	—	—

資料：県環境衛生課 (注) 専用水道の上水受水分は、上水道の給水人口にカウントしているため合計と一致しない。

施設普及状況

1日最大 給水量 m ³	道		簡易水道			専用水道			普及率 (B)/(A) %	飲料水供給施設		
	年 給水量 千m ³	間 量	簡 所 数	計 給 水 人 口	画 在 給 水 人 口	簡 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口		簡 所 数	計 水 画 人 給 口	現 水 在 人 給 口
611,720	174,765		153	84,076	55,714	19	52,252	43,341	96.2	23	1,841	1,349
620,238	178,479		156	87,143	57,658	19	53,277	40,191	96.4	24	2,030	1,422
470,976	137,217		38	15,525	11,649	13	40,985	33,331	98.8	2	168	155
166,200	50,960		18	6,982	5,333	7	30,494	23,606	99.6	—	—	—
29,881	8,916		—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
51,967	15,010		—	—	—	2	3,336	3,133	99.9	—	—	—
48,080	12,484		2	360	306	1	2,900	2,900	94.3	—	—	—
53,411	15,559		—	—	—	2	3,025	3,342	100.0	—	—	—
25,447	7,307		1	340	293	—	—	—	96.3	1	70	57
14,031	3,945		5	3,010	2,159	1	1,230	350	98.1	1	98	98
14,318	3,633		9	2,733	2,151	—	—	—	92.6	—	—	—
42,926	12,402		3	2,100	1,207	—	—	—	98.9	—	—	—
24,715	7,001		—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
149,262	41,262		118	71,618	46,009	6	12,292	6,860	90.4	22	1,862	1,267
—	—		1	2,180	2,050	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—		1	2,180	2,050	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—		18	12,475	9,385	—	—	—	79.0	—	—	—
—	—		4	7,555	5,105	—	—	—	82.1	—	—	—
—	—		14	4,920	4,280	—	—	—	75.5	—	—	—
35,777	9,945		9	2,344	1,149	3	3,037	690	99.7	1	100	89
8,698	2,398		9	2,344	1,149	—	—	—	99.7	—	—	—
10,945	3,011		—	—	—	2	2,567	617	99.6	—	—	—
12,815	3,580		—	—	—	—	—	—	99.7	1	100	89
3,319	956		—	—	—	1	470	73	100.0	—	—	—
23,381	6,653		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
4,351	1,260		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
4,460	1,242		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
14,570	4,151		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
6,115	1,656		15	19,465	11,560	1	480	480	58.6	2	163	160
—	—		2	6,950	4,189	—	—	—	42.1	—	—	—
—	—		1	1,800	1,301	—	—	—	24.1	—	—	—
6,115	1,656		2	574	437	—	—	—	82.2	1	97	94
—	—		3	4,705	3,257	—	—	—	48.1	1	66	66
—	—		3	2,196	620	1	480	480	40.5	—	—	—
—	—		4	3,240	1,756	—	—	—	58.9	—	—	—
4,831	1,121		4	2,792	2,233	—	—	—	88.0	2	160	140
2,575	508		3	2,667	2,111	—	—	—	82.7	—	—	—
2,256	613		1	125	122	—	—	—	94.1	2	160	140
60,564	17,090		—	—	—	2	8,775	5,690	99.0	—	—	—
10,398	3,275		—	—	—	—	—	—	96.0	—	—	—
6,885	1,895		—	—	—	—	—	—	98.0	—	—	—
7,406	1,997		—	—	—	1	7,070	4,607	99.3	—	—	—
12,588	3,292		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
11,706	3,268		—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
11,581	3,363		—	—	—	1	1,705	1,083	100.0	—	—	—
18,594	4,797		71	32,362	19,632	—	—	—	80.9	17	1,439	878
4,523	1,013		9	6,250	4,314	—	—	—	90.3	—	—	—
10,799	2,919		—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—
3,272	865		3	1,285	1,111	—	—	—	86.3	—	—	—
—	—		2	1,505	1,354	—	—	—	97.2	1	85	67
—	—		11	3,312	1,881	—	—	—	42.7	3	286	221
—	—		1	2,000	952	—	—	—	39.3	—	—	—
—	—		5	1,023	549	—	—	—	61.6	6	510	254
—	—		2	440	203	—	—	—	26.2	—	—	—
—	—		8	1,699	1,137	—	—	—	21.1	4	335	211
—	—		4	4,430	1,471	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—		3	1,700	962	—	—	—	93.8	2	153	105
—	—		13	4,245	2,305	—	—	—	78.2	1	70	20
—	—		10	4,473	3,393	—	—	—	95.0	—	—	—

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)	地表水 伏流水	井戸水
平成元年	415	70,152	23,709	2,002	31,921
2	434	63,625	23,796	2,018	29,837
3	438	70,884	26,038	1,686	30,124
食料品製造業	33	8,824	2,404	1,137	4,737
飲料・飼料	—	—	—	—	—
繊維工業	63	13,903	1,830	390	9,469
衣服・その他の繊維製品製造業	18	339	201	—	138
木材・木製品製造業(家具を除く)	9	162	153	—	9
家具・装備品製造業	12	172	131	1	40
パルプ・紙・紙加工品製造業	15	642	481	2	159
出版・印刷・同関連産業	19	468	398	—	70
化学工業	14	(5,908)	741	—	3,530
石油製品・石炭製品製造業	1	χ	χ	—	χ
プラスチック	42	7,011	2,074	—	4,563
ゴム製品製造業	9	2,910	1,163	150	1,073
なめしかわ・同製品・毛皮製造業	9	179	179	—	—
窯業・土石製品製造業	19	4,889	1,080	6	2,433
鉄鋼業	9	686	338	—	348
非鉄金属製造業	9	4,128	351	—	673
金属製品製造業	33	2,757	646	—	1,614
一般機械器具製造業	53	5,861	4,782	—	347
電気機械器具製造業	39	10,188	7,591	—	779
輸送用機械器具製造業	9	972	572	—	50
精密機械器具製造業	2	χ	χ	—	χ
その他の製造業	21	(885)	782	—	88

資料：県統計課「工業統計調査結果報告書」 (注)「χ」は、1又は2つの事業所に関する数値であるため、秘密保持上秘匿

水 使 用 量 (従業者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
12,158	362	4,776	2,496	22,003	21,245	8,303	11,329
7,613	361	4,325	3,437	22,739	16,347	5,093	11,684
10,535	2,501	5,027	2,755	25,242	20,148	6,116	11,596
546	—	1,218	1,256	3,841	1,468	188	853
—	—	—	—	—	—	—	—
42	2,172	1,048	120	9,799	993	450	1,493
—	—	33	—	172	—	—	134
—	—	113	3	—	—	—	46
—	—	18	32	8	9	8	97
—	—	254	9	13	71	2	293
—	—	47	2	130	54	74	161
1,506	—	(275)	(488)	(1,219)	(3,584)	80	(262)
—	—	×	×	×	×	—	×
374	—	689	19	177	4,581	498	1,047
524	—	470	—	376	1,331	247	486
—	—	—	—	—	39	33	107
1,370	—	255	687	645	2,911	—	391
—	—	20	—	467	92	—	107
3,104	—	35	—	235	1,838	1,789	231
496	1	127	1	914	732	36	947
705	27	72	—	1,911	1,296	627	1,955
1,518	300	115	—	4,871	800	1,965	2,437
350	—	141	8	159	302	102	260
—	—	—	—	—	×	—	×
—	1	97	130	305	(47)	17	(289)

したもので、秘匿された数値は台計額に含めるか若しくは最寄りの欄の()印つきの数値に合算してある。