

第17表

府県別工業概況

本表は通商産業省所管「工業調査」(各年12月末現在)によるものである。調査対象等については第1表参照のこと。

都道府県	事業所数				従業者数		製造品出荷額等 (年間)	付加価値額 (従業者10人以上の事業所)
	総数	従業者30人未満	従業者30人~299人	従業者300人以上	総数	(内)従業者30人以上の事業所		
昭和35年	487 050	443 081	41 141	2 828	8 169 484	5 389 243	15 578 621	4 659 944
昭和36年	491 750	445 812	42 802	3 136	8 751 001	5 885 028	19 053 433	5 786 156
昭和37年	492 202	444 249	44 667	3 286	8 998 393	6 113 531	20 861 493	6 416 476
昭和38年	563 327	511 593	48 315	3 419	9 727 874	6 440 176	23 821 817	7 429 494
昭和39年	554 375	502 279	48 541	3 555	9 900 764	6 652 307	27 682 846	8 526 536
北海道	12 674	11 156	1 447	71	234 652	148 987	698 257	226 808
道森	3 557	3 317	231	9	41 465	19 529	72 451	17 711
手	3 687	3 381	295	11	55 846	33 483	120 936	35 351
城	5 492	5 023	449	20	78 315	46 065	163 940	44 655
田	3 850	3 497	344	9	52 488	30 071	122 176	35 733
山形	5 768	5 271	475	22	79 179	45 258	116 432	34 678
福	7 781	7 228	512	41	113 214	67 888	211 704	60 055
次	8 084	7 289	761	34	155 935	109 270	363 681	105 092
栃	11 265	10 492	724	49	149 402	90 353	332 780	95 296
群	13 408	12 292	1 071	45	184 601	110 271	353 009	106 870
埼玉県	17 283	15 082	2 063	138	347 927	243 112	873 180	271 880
千	7 865	7 010	789	66	172 963	125 113	615 147	163 154
東	77 434	69 020	7 943	471	1 451 322	935 608	4 129 326	1 403 397
神	12 069	9 700	2 048	321	611 312	534 361	2 833 872	903 627
新	16 227	15 033	1 125	69	209 250	123 392	403 597	130 914
富山	4 563	4 000	490	73	124 824	94 587	288 489	90 565
石	10 231	9 599	599	33	126 230	68 339	205 404	71 900
福	8 057	7 545	478	34	101 341	57 183	141 062	44 002
山	9 132	8 840	281	11	58 055	25 229	83 095	21 279
長	10 834	9 618	1 139	77	204 582	137 284	334 157	106 457
岐阜	17 424	16 363	979	82	220 781	130 008	418 009	117 821
静	22 889	21 123	1 610	156	378 501	253 648	1 053 914	321 880
愛	48 162	43 816	3 992	354	880 579	595 977	2 499 097	688 277
三	8 967	8 226	663	78	169 475	120 130	539 470	168 168
滋	5 441	5 003	397	41	96 331	69 615	203 091	59 162
東京都	25 645	24 376	1 183	86	262 119	149 832	610 248	215 006
大	45 413	39 038	5 972	403	1 062 000	746 363	3 467 839	1 079 694
兵	19 122	16 641	2 251	230	535 916	419 895	1 856 255	533 771
奈	6 195	5 882	304	9	58 056	25 991	113 815	29 241
和	7 056	6 604	433	19	90 122	50 570	351 675	75 529
鳥取	2 143	1 944	193	6	31 485	18 326	49 211	12 646
島	3 138	2 941	188	9	40 460	21 806	68 463	20 699
岡	11 411	10 434	895	82	180 516	123 920	443 339	128 362
広	14 778	13 446	1 242	90	272 837	197 012	756 482	269 747
山	5 054	4 570	437	47	116 696	87 740	553 654	154 596
徳島	4 084	3 754	313	17	59 325	35 502	102 364	30 999
香	5 596	5 062	508	26	80 632	50 417	163 315	44 815
愛	6 635	6 094	508	33	108 632	70 369	337 707	109 581
高	3 361	3 152	201	8	37 097	18 198	66 025	19 475
福	14 518	13 064	1 360	94	315 633	233 251	923 952	279 712
佐賀	3 270	3 004	251	15	45 537	27 673	73 100	26 340
長	5 905	5 599	295	11	74 705	46 873	131 463	44 327
熊	5 334	5 019	297	18	65 182	34 632	126 831	35 468
大	4 088	3 867	205	16	48 651	25 620	127 606	33 394
宮	3 049	2 796	239	14	48 161	27 864	93 963	36 161
鹿	6 436	6 068	361	7	66 432	25 692	89 241	22 038
東京都(23区)	71 477	63 867	7 219	391	1 270 147	793 008	3 617 145	1 220 732
横浜市	5 284	4 322	861	101	214 462	179 568	981 888	313 999
名古屋市	17 874	16 221	1 530	123	334 781	223 658	997 199	281 716
京都市	16 463	15 522	883	58	179 407	102 343	439 500	155 382
大阪市	27 933	24 391	3 358	184	576 629	384 163	1 848 927	594 952
神戸市	3 977	3 309	628	40	140 410	112 501	504 169	141 361
北九州市	2 097	1 639	413	45	132 665	118 837	550 602	160 805

第9章

電気、ガス、水道

## 第9章 電気、ガス、水道

### 概況

昭和40年の府下における電気、ガス、水道の需給状況は不況下にもかかわらず人口の増加ならびに生活水準の向上等を反映して、前年より伸長を示している。すなわち使用電力量では前年に対して10.3%、ガス供給量は10.1%、水道事業における給水人口も10.3%の増加をしめし、上水道の普及率もまた人口の増加にともない93.5%と前年より伸びを示している。

### 電気事業

まづ電燈需要における契約口数をみると、その総数は40年末現在で177万6千口をかぞえ、前年の166万1千口にくらべ10.6%の増加となっている。その内訳をみると定額制のものは10.6%増加し、従量制同じく149万4千口(10.6%増)、大口は9万口(10.2%増)とそれぞれ増加を示している。また契約口数の増加によって、その使用電力量も2,753,057MWHと前年より10.9%を増加し、1口当り年間使用電力量は1,509KWHから1,525KWHとなった。

一方電力需要についてみると契約口数は16万5千余をかぞえ、その使用電力量は12,736,655MWHにのぼり、前者は10.8%増、後者は10.3%の増加を示している。このうち500KW未満の需要家数は総需要家数の99.6%と、そのほとんどを占めているが、契約電力では2,745,069KW、使用電力では6,297,369MWHとなり、前年と同様に契約電力では総数の約60%、使用電力量では約50%に当たっている。なお500KW以上の大口電力契約による需要家数は720件で前年より10.7%増、契約電力では1,832,887KWで10.7%増、使用電力量では6,439,286MWHで10.3%増となっており、大口電力需要の産業別ではその契約電力および使用電力で前年と同様建設業が減少しているほか各産業とも前年に比して増加を示している。

### 都市ガスの概況

大阪瓦斯株式会社の府下各工場における40年中のガス生産量は昨年の12億547万 $m^3$ を10.2%上廻る15億13万 $m^3$

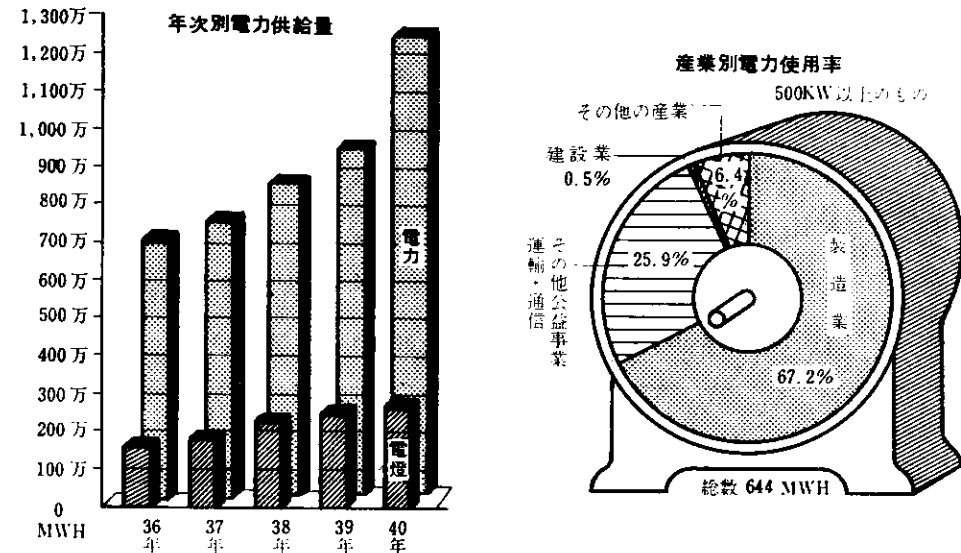
となり、そのうち石炭ガスは10.7%、混入ガスは10.4%と何れも前年より増加している。なお総生産量のうちには他府県への供給分4億1,340万 $m^3$ 、自社使用量602万 $m^3$ がふくまれているため府下各地への純供給量は10億8,070万 $m^3$ が計算され、生産量の約半数が府下各地で消費されたことになっている。総供給量の内訳では家庭用が6億2,778万 $m^3$ で全体の58.1%を占め、ついで商業用2億2,814万 $m^3$ 、工業用1億7,157万 $m^3$ となり、対前年比較では工業用10.1%、商業用10.3%、公用10.2%、医療用10.1%、家庭用10.2%といずれも増加を示している。また府下需要家数の動きをみると40年末現在の119万1千件のうち、家庭用が113万6千件で95.3%の割合にあたり、また前年比は10.8%の増となり、1戸当り年間ガス使用量は576.5 $m^3$ が計上されている。

### 上水道概況

府下における41年3月31日現在の上水道普及状況は、簡易水道ならびに専用水道を除く一般水道では93.5%の普及率で前年より1.5%の増を示している。また地域別でみた普及率では大阪市98.5%と全域給水に近い状態にあり、大阪市を除く市部、郡部の平均水道普及状況は市部で90.8%、町村では75.2%の状態を示している。また上水道の配水量についてみるとまづ年間配水量は前年より10.1%(9億3,613万 $m^3$ )の伸びを記録し、そのうち大阪市の5億7千820万 $m^3$ が大きな割合を占めている。一方年間の給水量は6億280万 $m^3$ となり、そのうち事業用のものが半数以上の54.1%の割合を占めている。

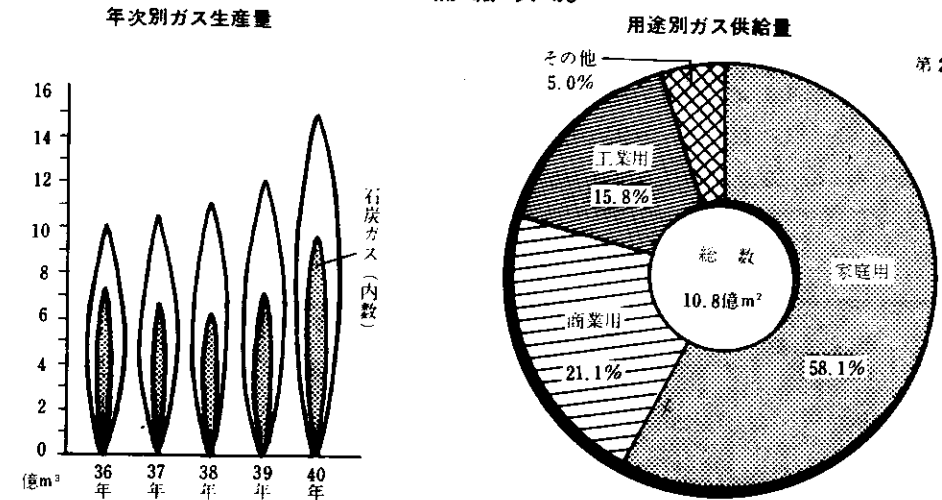
### 電力の需給状況

第1表参照



### ガスの需給状況

第2表参照



第 1 表

電 力 需

本表は関西電力株式会社の大坂府下における実績である。(2)「用途別電力需用」の「その他」

(1) 用途別

年 次	契 約 口 数						契 約	
	総 数	定 額	従 量	大 口	臨 時	総 数	定 額	
昭 和 35 年 度	1 258 251	153 663	1 066 172	35 328	3 118	222 210kW 10 223 702灯個	230 575	
36	1 337 047	145 233	1 145 396	43 070	3 348	267 891kW 11 203 453灯個	202 224	
37	1 435 773	151 056	1 227 781	53 276	3 660	329 166kW 12 253 835灯個	198 156	
38	1 542 931	157 762	1 314 717	65 462	4 990	402 205kW 13 334 739灯個	201 766	
39	1 660 584	169 846	1 408 123	77 306	5 309	474 320kW 14 512 750灯個	215 869	
昭 和 40 年 度	1 771 504	180 344	1 494 363	89 853	6 944	544 183kW 15 562 090灯個	226 096	

(2) 用途別

年 次	契 約 口 数				契 約	
	総 数	小 口 電 力	大 口 電 力	そ の 他	総 数	小 口 電 力
昭 和 35 年 度	101 758	95 519	396	5 843	2 659 530	1 354 122
36	112 208	106 036	446	5 726	3 130 514	1 584 331
37	124 853	116 098	488	8 267	3 489 954	1 761 060
38	138 367	127 779	513	10 075	3 907 422	1 961 149
39	152 771	139 857	545	12 369	4 303 025	2 140 565
昭 和 40 年 度	165 153	148 766	570	15 817	4 577 956	2 250 522

(3) 産業別電力需要

種 別	総 数	500 KW 未満のもの	500 KW 以上のもの					
			計	建設業	製造業	運輸、通信および その他公益事業	その他の 産 業	
需 用 家 数 (単位件)	昭和36年度	112 208	111 682	526	11	392	47	76
	37	124 853	124 294	559	13	430	47	69
	38	138 367	137 744	623	12	453	53	105
	39	152 771	152 101	670	7	471	64	128
	昭和40年度	165 153	164 433	720	6	483	75	156
契 約 電 力 (単位KW)	昭和36年度	3 130 514	1 818 712	1 311 802	31 050	934 230	294 185	52 337
	37	3 489 954	2 068 917	1 421 037	31 230	1 029 490	312 480	47 837
	38	3 907 422	2 309 362	1 598 060	26 060	1 130 680	358 720	82 600
	39	4 303 025	2 591 460	1 711 565	16 750	1 182 210	410 860	101 745
	昭和40年度	4 577 956	2 745 069	1 832 887	14 550	1 247 567	443 920	126 850
使 用 電 力 量 (単位MWH)	昭和36年度	7 139 701	2 443 058	4 696 643	86 229	3 250 895	1 183 396	176 123
	37	7 670 177	2 626 901	5 043 276	102 317	3 450 520	1 261 291	229 148
	38	8 693 513	2 980 982	5 712 531	92 357	3 969 181	1 366 788	284 206
	39	9 597 571	3 365 044	6 232 527	43 705	4 305 963	1 527 290	355 569
	昭和40年度	9 983 598	3 544 312	6 439 286	29 699	4 322 359	1 668 407	418 821

資 料 関西電力株式会社社長室調査課。

給 概 況

欄は各年度とも業務用電力が含まれている。

電 燈 需 要

約 燈 数			使 用 電 力 量				
従 量	大 口	臨 時	総 数	定 額	従 量	大 口	臨 時
MWH							
9 983 302	219 308	2 902kW 9 825灯	1 312 434	44 009	968 341	292 711	7 373
10 992 654	264 239	3 652kW 8 575灯	1 572 504	38 184	1 167 248	357 648	9 424
12 043 889	324 186	4 980kW 11 790灯	1 891 120	37 213	1 394 984	446 833	12 092
13 119 513	395 720	6 485kW 13 460灯	2 198 017	40 905	1 587 285	555 403	14 424
14 282 996	466 239	8 081kW 13 894灯	2 509 957	47 212	1 786 955	659 806	15 984
15 318 388	533 972	10 211kW 17 606灯	2 753 057	54 492	1 937 145	744 462	16 958

電 力 需 要

K W 数		使 用 電 力 量			
大 口 電 力	そ の 他	総 数	小 口 電 力	大 口 電 力	そ の 他
MWH					
1 058 430	246 978	6 175 694	1 889 279	3 839 962	446 453
1 252 675	293 508	7 139 701	2 101 500	4 480 052	558 149
1 363 970	364 924	7 670 177	2 219 853	4 772 934	677 390
1 499 450	446 823	8 693 513	2 468 062	5 381 629	843 822
1 610 820	551 640	9 597 571	2 704 847	5 830 386	1 062 338
1 698 130	629 304	9 983 598	2 805 288	5 975 348	1 202 962

(4) 発電所数および発電電力量

年 次	総 数		水 力		火 力	
	発電所数	発 電 電 力 量	発電所数	発 電 電 力 量	発電所数	発 電 電 力 量
MWH						
昭 和 35 年 度	9	5 762 052	(2) 6	2 564	5	5 759 488
36	9	5 705 523	4	2 797	5	5 702 726
37	9	6 601 870	4	2 632	5	6 599 246
38	10	7 972 412	4	1 895	6	7 970 517
39	8	9 175 472	(2) 4	1 247	4	9 174 225
昭 和 40 年 度	8	9 973 650	4	1 546	4	9 972 104

(注) 水力 ( ) は休止発電所数の再掲

第2表

ガス生産

本表は大阪ガス株式会社の府下における各年月中の生産量、供給量、自在使用量、需用家数と他府県への供給量及 kcal/m³から4500kcal/m³変った。昭和39年中は4,500Kcalに換算して表示したが(a)は旧カロリーによる。なおガス ガスに使用したガスは含まない。昭和39年までは生産量に尼崎供給所分(購入ガス)を含めていたが昭和40年はこれ

Table with columns: 年月, 生産量 (総数, 石炭ガス, 混入ガス), 供給量 (総数, 特需用, 工業用, 商業用). Rows include years from 昭和35 to 昭和40 and monthly data for 昭和40.

資料 大阪ガス株式会社営業部。

第3表

水道普及

本表は各年3月31日現在のものである。水道事業とは計画給水人口5,000人以上、簡易水道事業とは同業所において100人以上の居住者に飲料水を供給する自家水道をいう。が、( )内は他から買入れた

Table with columns: 市町村, 水道事業 (給水人口, 普及率), 簡易水道事業 (給水人口, 普及率), 専用水道 (給水人口, 普及率). Rows include years 昭和37, 38, 39, 昭和40 and various municipalities like 高槻市, 貝塚市, etc.

資料 大阪府衛生部(衛生年鑑)

供給量

び同社の他府県における需用家数(年月末)をあらわしたものである。39年10月にカロリーアップを行ない3600 生産量のうちには購入ガス(40年73,078千m³)および、自家使用量のうちにはコースト炉のしゃかん用、温しゃん用を除外した。昭和39年はこの基準で修正している。

Table with columns: 用途 (公用, 医療用, 家庭用), 他府県への供給量, 自社使用量, 需用家数 (総数, 大阪府, 他府県). Rows include monthly data for 昭和39 and 昭和40.

状況

100人以上5,000人以下の水道施設によって一般の需用に供する飲料水の供給事業を、専用水道とは寄宿舍、社宅、療用水によってまかなわれる公営公団住宅人口を含む。なお、普及率は給水人口を総人口で除したものである。

Table with columns: 市町村, 水道事業 (給水人口, 普及率), 簡易水道事業 (給水人口, 普及率), 専用水道 (給水人口, 普及率). Rows include municipalities like 和泉市, 大東市, 箕面市, etc.

第4表

上水道配水・給水量、栓数

本表は各年度末現在における各企業体からの報告をまとめたものであるため、府下総数はいずれも概数である。a)のうち事業用は営業用、工業用、湯屋用の合計。\*は営業用を含む。なお、一部未判明の都市については地方公営企業年鑑の数字を使用した。

Table with columns for 企業者 (Company), 配水量 (Water supply), 用途別栓数給水量 (Water supply by use), and 給水量 (Water supply). Rows include 昭和37年度, 昭和38年度, 昭和39年度, 大阪府, 大阪市, 堺市, 吹田市, 枚方市, 豊中市, 茨木市, 東大阪市, 三島町, 泉南町, 茨田水道組合, 阪神電鉄甲子園, 泉北用水組合.

資料 日本水道協会(上水道統計), 地方財務協会(地方公営企業年鑑)。

第5表

産業別工業用水使用量

本表は昭和39年1年間に府下の事業所(対象一日本標準産業分類による製造業を主業とする現場従業員30人以上の事業所)で使用した工業用水の量を、操業日数で除した水量(1日当り立方メートル)について、水源別、用途別に調査した「工業用水調査」の集計結果のうちから得たものである。なお、淡水の用途別合計にはその値を含むため内訳の計と一致せず。

Table with columns for 産業中分類 (Industrial classification), 事業所数 (Number of establishments), 淡水 (Fresh water), and 合計 (Total). Rows include 昭和37年, 昭和38年, 昭和39年, 18食料品製造業, 20繊維工業, 21衣服その他の繊維製品製造業, 22木材、木製品製造業, 23家具、装備品製造業, 24パルプ、紙、紙加工品製造業, 25出版、印刷、同関連産業, 26化学工業, 27石油製品、石炭製品製造業, 28ゴム製品製造業, 29皮革、同製品製造業, 30窯業、土石製品製造業, 31鉄鋼製品製造業, 32鉄、鉄合金製品製造業, 33非金属製品製造業, 34機械器具製造業, 35電気機械器具製造業, 36輸送用機械器具製造業, 37計量器、測定器、測量機械、医療機械、理化学機械、光学機械、時計製造業, 38武器製造業, 39その他の製造業.

資料 通商産業大臣官房調査統計部「工業用地、用水統計表」。

第 6 表

府県別電気・主要都市別水道需給量

本表の電気に関する数字は各年度末現在における全国の電力会社からの「電気事業報告書」を集計したものであり、( )の数は四国電力が住友共電へ供給した分を外数である。水道は埼玉県、千葉県の外は各都道府県庁所在の市の上水道にかんするもので「普及率」とは年度末現在における計画給水区域内の戸数に関する給水戸数の割合をいう。

府 県 および 都市	電		気		上 水 道 (昭和38年度)			
	電燈・電力消費量	電 燈 需 用 需用家数	電力需用 消費電力量	契 約 口 数	給 水 量	普 及 率		
	千KWH	＃	千KWH	＃	千KWH	㎡	%	
昭 和 35 年	87 734 167	19 464 683	13 378 757	1 805 222	74 355 410	-	-	
36	101 619 526	20 286 083	15 744 295	1 944 962	85 875 231	-	-	
37	106 144 856	21 437 166	18 791 587	2 110 603	87 353 269	-	-	
38	123 184 004	22 584 757	22 023 672	2 290 336	101 160 332	-	-	
昭 和 39 年	138 793 185	23 894 928	25 300 798	2 466 457	113 492 387	-	-	
北 海 道	5 104 605	1 022 252	993 185	80 938	4 111 420	111 331	34 037 798	61.2
青 森 手	1 318 498	314 609	257 693	26 695	1 060 805	28 407	6 395 936	81.0
岩 手 城	1 231 399	303 467	225 981	36 055	1 005 418	16 957	4 453 614	60.9
宮 城 田	1 183 414	387 995	324 791	54 355	858 623	64 058	16 953 633	59.9
秋 田	1 134 296	289 992	224 277	49 697	910 019	31 468	8 103 257	89.7
山 形 形	1 217 512	286 420	229 947	61 889	987 565	26 434	7 157 105	82.8
福 島 城	3 656 663	428 783	343 020	54 869	3 313 643	19 921	5 898 110	70.0
茨 木 郡	1 550 776	491 135	380 923	72 418	1 169 853	20 669	5 656 671	75.3
群 馬 馬	1 273 869	366 042	296 542	63 070	977 327	25 727	8 197 653	56.9
	2 047 892	399 886	340 165	63 746	1 707 727	35 708	9 098 513	92.1
埼 玉 玉	2 950 230	719 804	694 911	130 903	2 255 319	60 445	16 531 771	55.0
千 葉 京	3 867 617	696 787	623 886	65 617	3 243 731	112 892	32 752 636	68.2
東 神 奈	15 138 148	2 663 160	4 226 540	207 778	10 911 608	1 397 588	596 207 956	63.3
新 潟 瀧	8 617 283	1 152 357	1 326 778	56 605	7 290 505	511 345	269 219 435	86.5
	5 237 020	552 716	484 776	158 131	4 752 244	53 245	18 881 230	84.1
富 山 山	5 243 366	245 294	256 513	50 505	4 986 853	25 171	5 908 037	52.7
石 川 井	1 413 399	239 348	275 448	51 862	1 137 951	48 653	15 821 779	83.7
福 山 梨	1 210 122	193 432	194 075	40 654	1 016 047	30 160	8 622 944	94.1
山 梨 野	456 653	218 965	167 041	21 542	289 612	32 780	10 488 448	70.1
	1 609 757	518 581	430 266	45 676	1 179 491	31 766	9 535 708	85.5
岐 静 卓	2 533 271	426 386	415 635	54 153	2 117 636	41 182	9 690 303	78.0
愛 知 重	5 295 437	732 041	728 982	99 629	4 566 455	78 968	22 433 735	57.9
三 重 賀	10 530 726	1 189 828	1 389 338	141 328	9 141 388	370 191	158 886 813	64.5
滋 賀	2 861 648	394 272	361 919	35 077	2 499 729	20 259	8 910 423	77.4
	1 282 395	229 590	199 217	20 445	1 083 178	19 577	7 186 515	96.1
京 都 都	2 336 873	537 687	679 167	51 998	1 657 706	253 562	84 713 135	85.4
大 阪 庫	12 261 041	1 660 584	2 509 957	152 772	9 751 084	624 733	381 118 113	98.5
兵 庫 良	9 171 824	1 130 682	1 321 131	83 361	7 850 693	442 538	164 412 212	77.2
奈 和 山	559 893	220 779	232 449	17 776	327 444	30 685	8 991 845	89.2
和 歌 山	1 571 828	293 741	292 507	21 618	1 279 321	39 364	12 128 255	78.0
鳥 取 取	310 439	138 127	125 304	9 818	185 135	17 639	4 858 439	70.4
島 根 山	499 486	205 722	162 617	26 317	336 869	16 012	4 142 691	74.4
岡 山 島	1 813 676	410 045	388 805	32 554	1 424 871	52 733	26 174 372	78.5
広 島 口	2 394 670	569 519	606 572	48 611	1 788 098	148 182	60 255 756	78.1
	2 917 443	387 579	362 705	26 797	2 554 738	39 052	14 838 917	79.7
徳 香 島	643 534	207 327	161 662	17 922	481 872	30 231	7 836 298	74.8
香 愛 媛	730 621	232 374	207 376	17 055	523 245	31 832	9 314 490	72.7
	(492 737)	376 307	300 221	( 1)	(492 737)	27 743	7 373 657	53.4
高 知 知	3 239 571	230 991	169 465	25 006	2 939 350	34 064	11 796 179	61.3
福 岡 岡	1 007 892	891 678	937 237	64 189	5 615 522	215 574	90 236 519	67.2
佐 賀 賀	552 915	187 450	150 943	16 317	401 972	20 959	4 369 696	81.5
長 崎 本	926 793	350 744	290 598	16 685	636 195	97 796	27 669 471	84.4
熊 本 分	1 404 808	400 528	311 451	28 217	1 093 357	58 926	17 085 782	67.5
大 宮 崎	758 259	290 731	244 705	16 019	513 554	24 074	7 747 551	84.8
	594 961	254 285	185 121	13 118	409 840	19 082	5 912 194	46.8
鹿 児 島	577 903	454 906	268 956	19 785	308 947	57 603	16 162 766	80.5

資 料 総理府統計局「昭和40年日本統計年鑑」。

第 10 章

運 輸、通 信