

第16表 都道府県別、住宅数及び世帯数

1) 標本調査による推計値であるため、表中の個々の数字の合計は必ずしも総数とは一致しない。

(昭和63年10月1日現在)

都道府県	住 宅 数						1km <sup>2</sup> 当た り住宅数	世 帯 数			1世帯 当たりの 住宅数
	総 数	居住世帯 あ り	居 住 世 帯 な し					総 数	住宅に居住	住宅以外 の建物に 居 住	
			総 数	一時現在 者のみ	空 家	建築中					
全 国	42 007 300	37 413 400	4 593 900	435 300	3 940 400	218 200	112.7	37 812 200	37 595 200	217 000	1.11
北海道	2 092 500	1 853 700	238 800	10 200	220 300	8 200	26.7	1 878 200	1 862 100	16 100	1.11
青森県	479 400	430 200	49 200	2 900	44 200	2 200	49.9	431 600	431 600	1 400	1.10
岩手県	434 900	393 400	41 500	2 500	38 000	1 000	28.5	397 700	394 400	3 300	1.09
宮城県	700 800	638 600	62 200	3 500	55 800	2 900	96.2	643 900	640 500	3 500	1.09
秋田県	369 400	339 300	30 000	1 400	27 800	800	31.8	342 800	340 300	2 400	1.08
山形県	345 600	324 800	20 800	1 400	18 300	1 100	37.1	328 000	325 500	2 500	1.05
福島県	624 700	566 900	57 800	3 500	51 400	2 900	45.3	572 200	568 200	3 900	1.09
茨城県	842 200	757 500	84 700	5 600	74 000	5 100	138.2	772 300	759 100	13 200	1.10
栃木県	583 700	521 900	61 800	5 100	54 300	2 400	91.1	526 400	523 500	2 900	1.11
群馬県	619 300	552 300	67 000	6 000	58 200	2 700	97.3	557 400	553 800	3 500	1.11
埼玉県	2 022 100	1 826 700	195 400	20 100	157 900	17 500	532.5	1 841 800	1 835 300	6 400	1.10
千葉県	1 776 500	1 592 000	184 500	14 700	159 800	10 000	344.6	1 606 100	1 599 200	6 900	1.11
東京都	4 817 600	4 304 900	512 600	71 400	411 100	30 200	2 207.7	4 360 100	4 339 100	21 000	1.10
神奈川県	2 702 800	2 458 900	243 900	28 000	195 700	20 100	1 120.8	2 492 100	2 478 700	13 400	1.08
新潟県	726 700	662 500	64 200	3 900	57 100	3 200	57.8	670 900	664 700	6 300	1.08
富山県	317 300	291 300	26 100	2 100	22 600	1 300	74.7	293 700	292 300	1 400	1.08
石川県	368 400	330 900	37 500	2 600	33 300	1 600	88.0	335 300	332 300	3 000	1.10
福井県	237 700	215 400	22 300	2 200	19 100	1 000	56.8	217 900	216 100	1 700	1.09
山梨県	277 500	238 900	38 700	2 100	35 100	1 400	62.1	243 700	239 600	4 100	1.14
長野県	697 500	606 700	90 800	4 300	83 000	3 500	51.3	614 000	608 400	5 600	1.14
岐阜県	617 700	556 000	61 700	3 800	55 900	2 100	58.3	561 600	558 000	3 600	1.10
静岡県	1 145 300	1 016 300	129 000	12 400	108 900	7 700	147.2	1 029 700	1 021 400	8 500	1.11
愛知県	2 181 700	1 930 900	250 800	29 600	210 900	10 300	424.1	1 954 700	1 942 700	11 900	1.12
三重県	558 500	495 700	62 800	5 300	54 600	2 900	96.7	500 400	497 000	3 300	1.12
滋賀県	353 300	315 600	37 700	3 900	31 700	2 100	87.9	318 600	316 800	1 900	1.11
京都府	959 800	840 900	118 900	15 900	98 900	4 000	208.1	850 100	846 000	4 100	1.13
大阪府	3 301 600	2 850 600	451 000	70 400	364 200	16 400	1 754.8	2 875 100	2 861 800	13 200	1.15
兵庫県	1 862 700	1 632 300	230 400	26 700	195 800	7 900	222.2	1 647 200	1 639 800	7 400	1.13
奈良県	418 100	374 500	43 500	2 500	38 900	2 100	113.3	377 500	375 400	2 100	1.11
和歌山県	383 400	329 600	53 800	2 700	49 600	1 400	81.2	332 100	330 400	1 700	1.15
鳥取県	189 800	168 900	20 800	1 400	18 500	900	54.3	170 400	169 400	1 000	1.11
島根県	245 800	225 000	20 800	900	19 200	700	37.1	227 300	225 900	1 500	1.08
岡山県	647 300	564 300	82 900	6 700	73 100	3 200	91.0	569 800	566 500	3 300	1.14
広島県	1 015 200	896 500	118 700	11 100	100 500	7 100	119.8	907 800	903 000	4 800	1.12
山口県	565 800	506 300	59 500	3 500	53 900	2 100	92.6	512 300	509 500	2 800	1.10
徳島県	279 600	244 900	34 700	3 200	30 000	1 500	67.5	246 800	245 500	1 300	1.13
香川県	341 700	303 000	38 600	2 300	34 800	1 500	182.3	306 400	304 700	1 700	1.12
愛媛県	557 000	490 300	66 700	4 400	60 000	2 300	98.2	494 200	491 900	2 300	1.13
高知県	323 500	277 300	46 200	2 000	43 200	1 000	45.5	280 000	278 200	1 800	1.16
福岡県	1 683 500	1 490 200	193 300	15 000	170 400	7 800	339.1	1 505 500	1 498 600	7 000	1.12
佐賀県	255 800	236 900	18 900	1 500	16 700	700	104.9	239 100	237 500	1 600	1.07
長門県	533 000	476 600	56 400	3 600	50 500	2 300	130.4	482 200	478 600	3 600	1.11
熊本県	601 200	545 800	55 400	3 400	49 100	3 000	81.2	551 400	548 000	3 400	1.09
大分県	430 000	384 100	45 900	2 300	42 600	1 000	67.9	385 400	385 400	1 300	1.11
宮崎県	412 200	374 400	37 800	1 800	34 300	1 800	53.3	378 000	375 900	2 000	1.09
鹿児島県	718 500	631 900	86 600	2 800	80 900	2 900	78.3	637 200	633 800	3 400	1.13
沖縄県	388 700	347 700	41 000	2 200	36 200	2 500	171.8	357 200	348 600	8 600	1.11

資料 総務庁統計局「住宅統計調査報告」

電気  
水道  
ガス

## 第 10 章

# 電気・ガス・水道

## 第10章 電気・ガス・水道

### 電 気

平成4年度における電灯需要の契約口数をみると、422万8010口にのぼり、前年度の417万4812口に比べ1.3%（5万3198口）の増加となった。その内訳をみると、定額制が52万6283口（前年度比2.1%増）、従量制が368万9377口（同1.2%増）となっている。また、使用電力量は149億6459万kWhで、前年度に比べ1.1%の増加となり、1口当たりの年間使用量は3539kWh（前年度比0.2%減）となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は54万8544口で、前年度に比べ0.5%の増加となった。また、使用電力量は381億2481万kWhで、前年度に比べ1.2%の減少となっている。

このうち、500kW未満の需要家数は54万5504件で、総需要家数の99.4%と、大部分を占めている。契約電力では985万7017kW、使用電力量では151億235万kWhとなり、それぞれ60.6%、39.6%のウエイトを占めている。前年度に比べ、契約電力は1.2%の増加、使用電力量は2.0%減少となっている。

なお、500kW以上の大口電力契約による需要家数は3040件で、前年度に比べ1.3%の増加となり、契約電力は641万5069kWと、3.0%の増加、使用電力量は230億2246万kWhと、0.7%の減少となっている。

### ガ ス

平成4年度中の大阪ガス株式会社における都市ガスの生産量は37億8607万m<sup>3</sup>で、前年度の37億2977万m<sup>3</sup>に比べ1.5%の増加となった。この内訳は、石炭ガスの生産量が2412万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ22.7%の減少となり、混入ガスの生産量が37億6196万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ1.7%の増加となっている。一方、消費量は30億6143万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ3.9%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が13

億9234万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ6.0%の増加となり、家庭用が11億5073万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ3.5%の増加となっている。

なお、大阪府下の需要家の総数は317万9526戸で、前年度に比べ1.1%の増加となっている。

### 水 道

平成4年度における上水道の給給水量をみると、年間給水量は13億9193万m<sup>3</sup>で、前年に比べ0.3%の減少となっている。これを地域別にみると、大阪市地域が5億5246万m<sup>3</sup>で、全体の39.7%を占めている。

栓数は278万4776件で、前年度に比べ8.4%の増加となっている。

また、1人1日平均給水量は445ℓで、前年度に比べ6ℓ増加した。これを市町村別にみると、1位が大阪市の584ℓで、以下、岬町の482ℓ、美原町の479ℓの順となっている。

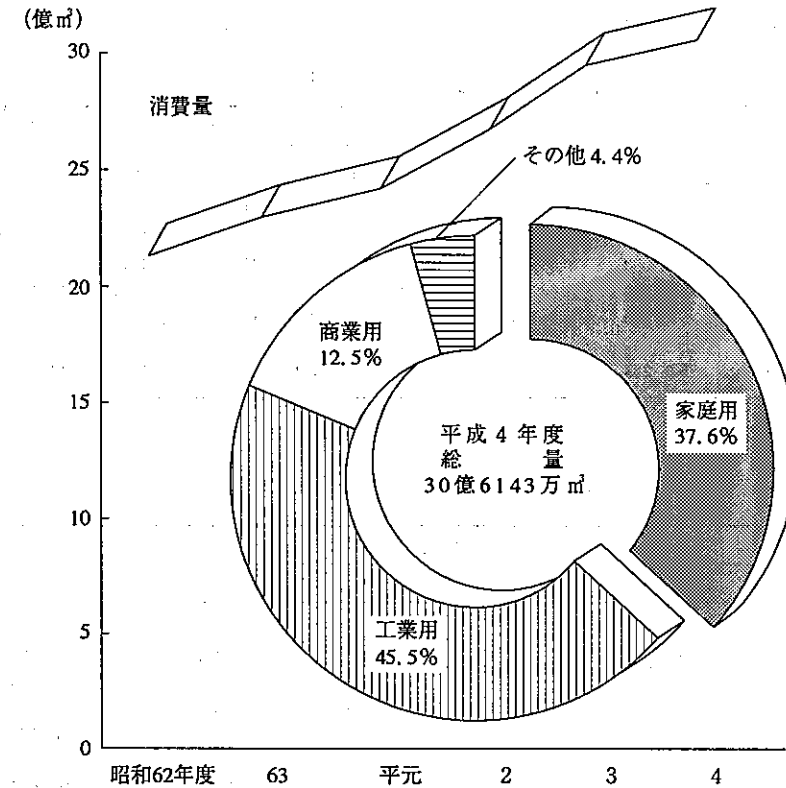
工業用水の使用状況をみると、1日当たりの総使用量は、前年比0.2%増の898万4621m<sup>3</sup>となっている。

このうち、淡水の使用量は800万2087m<sup>3</sup>で、全体の89.1%（前年に比べ0.7ポイント上昇）を占めており、前年に比べ1.0%の増加となっている。これを水源別（淡水）にみると、回収水が大半の86.8%を占めており、なかでも、化学、鉄鋼が回収水全体のそれぞれ50.7%、22.8%と、この2業種で7割以上を占めている。

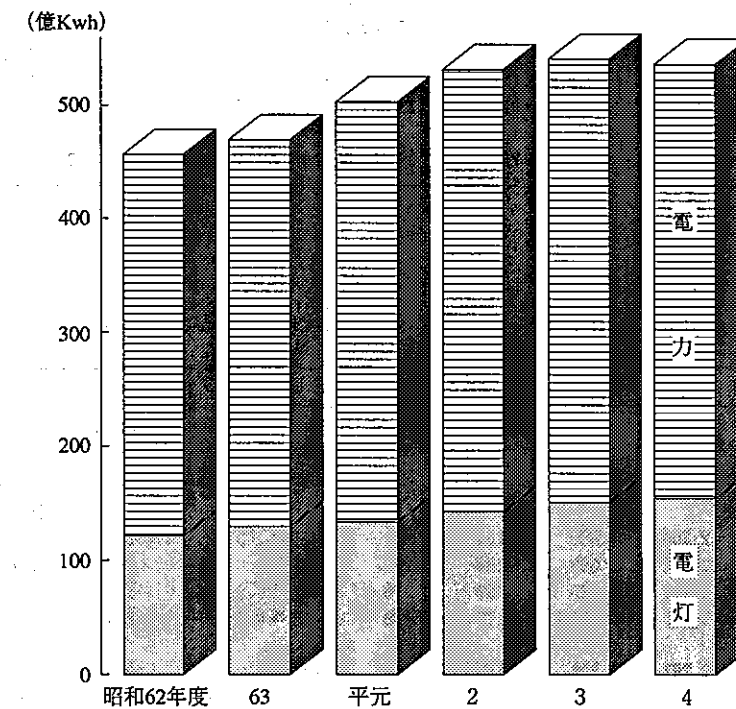
次に、府下における平成4年度末現在の下水道の普及率をみると、排水施設が70.8%で、前年度より1.7ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は排水施設、処理施設ともに99.9%と、ほぼ全域に普及している。

また、都市下水路延長では、都市計画決定が4万3588m、供用中が4万487mとなっている。

都市ガス消費量の推移



消費電力量の推移



第 1 表

電 力 需

1) 関西電力株式会社の大坂府における実績である。ア) 各年度とも業務用電力が含まれている。

(1) 用途別電灯需要

年 度	契 約 口 数				使 用 電 力 量			
	総 数	定 額	従量甲・乙	臨 時	総 数	定 額	従量甲・乙	臨 時
	MWh							
昭和63年度	3 924 346	482 484	3 429 492	12 370	12 250 290	269 861	11 933 920	46 509
平成元	4 022 527	492 503	3 515 142	14 882	13 017 248	276 549	12 688 263	52 436
2	4 106 105	502 988	3 589 970	13 147	14 456 227	284 867	14 116 942	54 418
3	4 174 812	515 695	3 647 329	11 788	14 799 380	297 152	14 450 049	52 179
平成4年度	4 228 010	526 283	3 689 377	12 350	14 964 589	307 661	14 606 593	50 335

(2) 用途別電力需要

年 度	契 約 口 数				契 約	
	総 数	小口電力	大口電力	ア)その他	総 数	小口電力
	口				kW	
昭和63年度	526 363	390 199	1 455	134 709	14 325 190	5 502 057
平成元	533 423	398 118	1 649	133 656	14 817 848	5 603 798
2	540 932	405 404	1 711	133 817	15 356 704	5 756 910
3	545 677	411 281	1 783	132 613	15 967 074	5 921 324
平成4年度	548 544	413 865	1 770	132 909	16 272 086	5 976 342

年 度	KW 数		使 用 電 力 量			
	大口電力	ア)その他	総 量	小口電力	大口電力	ア)その他
	MWh					
昭和63年度	4 004 804	4 818 329	35 109 427	7 852 187	16 726 768	10 530 472
平成元	4 179 489	5 034 561	36 412 130	7 734 942	17 516 716	11 160 472
2	4 323 687	5 276 107	38 568 950	8 121 954	18 174 821	12 272 775
3	4 512 837	5 532 913	38 594 869	8 046 933	17 793 378	12 754 558
平成4年度	4 595 508	5 700 236	38 124 806	7 647 096	17 504 189	12 973 521

第 2 表

油 種 別 石 油 製 品 販 売 量

年 度	燃 料 油							潤滑油	アスフ ォルト	グリース	パ ラ フィン
	総 量	揮発油	ナフサ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油				
	千t							千t			
昭和63年度	11 950	2 700	2 589	162	1 451	1 771	3 275	243	396	2	17
平成元	11 443	2 662	2 393	161	1 286	1 858	3 082	253	350	3	16
2	11 625	2 714	2 685	167	1 176	1 917	2 965	254	350	3	16
3	11 382	2 735	2 595	177	1 106	2 008	2 760	254	370	3	15
平成4年度	11 324	2 787	2 838	186	1 018	2 044	2 450	249	379	2	14

資料 通商産業大臣官房調査統計部「エネルギー生産・需給統計年報」

給 概 況

(3) 産業別電力需要

種 別	総 数	500kw 未満のもの	500kw以上のもの						
			総 数	鉱 業	建設業	製造業	運輸、通信及び その他公益事業	その他の 産 業	
需要家数 (単位件)	昭和63年度	526 283	523 872	2 411	7	9	1 175	193	1 027
	平成元	533 423	530 723	2 700	8	8	1 349	210	1 125
	2	540 932	538 075	2 857	6	7	1 397	216	1 231
	3	545 677	542 676	3 001	6	10	1 452	219	1 314
	平成4年度	548 544	545 504	3 040	5	20	1 431	214	1 370
契約電力 (単位kw)	昭和63年度	14 325 190	8 923 343	5 401 847	6 823	7 640	3 082 046	842 393	1 462 945
	平成元	14 817 848	9 134 949	5 682 899	7 624	11 398	3 238 563	848 359	1 576 955
	2	15 356 704	9 421 300	5 935 404	6 796	11 156	3 357 485	866 774	1 693 193
	3	15 967 074	9 736 904	6 230 170	6 357	11 365	3 516 876	875 389	1 820 183
	平成4年度	16 272 086	9 857 017	6 415 069	5 800	18 607	3 574 254	894 140	1 922 268
使用電力量 (単位MWh)	昭和63年度	35 109 427	14 191 100	20 918 327	15 734	10 782	12 670 103	3 791 255	4 430 453
	平成元	36 412 130	14 314 372	22 097 758	17 970	19 888	13 298 405	3 922 047	4 839 448
	2	38 568 950	15 249 068	23 319 882	16 846	32 493	13 827 555	4 028 194	5 414 794
	3	38 594 869	15 413 276	23 181 593	14 084	25 358	13 358 784	4 084 660	5 698 707
	平成4年度	38 124 806	15 102 350	23 022 456	13 322	44 624	13 110 478	4 051 040	5 802 992

(4) 発電所別発電電力量

年 度	総 量	火 力								ガスタービン 大阪発電所
		火力総量	堺港発電所	大阪発電所	多奈川 発電所	春日出 発電所	三 宝 発電所	多奈川第二 発電所	南 港 発電所	
	MWh									
昭和63年度	16 045 765	16 045 239	7 900 959	1 480 577	122 649	277 626	83 004	6 180 424	-	526
平成元	14 649 628	14 649 474	8 693 883	1 027 083	62 522	182 970	199 686	4 483 330	-	151
2	20 651 131	20 648 719	9 129 183	1 681 643	207 005	250 372	219 868	6 104 857	3 055 791	2 412
3	21 022 690	21 021 429	6 826 429	1 514 879	334 315	257 174	161 979	4 979 940	6 946 713	1 261
平成4年度	20 267 265	20 264 190	6 642 845	756 243	145 250	212 304	89 861	5 359 858	7 057 829	3 075

資料 関西電力株式会社企画室

第 3 表

L P ガス用途別販売実績・製造量

年 度	総 量	用 途 別 販 売 実 績						化学工業用 製 造 量	
		総 量	家庭用 (含業務用)	工業用	自動車用	都市ガス用 原 料	その他 原 料		
	千t								
昭和63年度	1 000.7	731.2	241.3	264.2	152.0	73.7	-	269.5	550.8
平成元	1 030.0	800.2	258.7	262.7	148.2	130.6	-	229.9	526.0
2	994.1	741.6	233.6	186.5	146.4	175.1	-	252.5	624.0
3	1 116.0	759.4	226.8	167.6	151.9	213.1	-	356.6	581.8
平成4年度	1 156.8	788.9	248.9	163.8	153.0	223.2	-	367.9	632.2

資料 日本LPガス協会

第4表 都市ガス生産・消費量(1)

1) 11000Kcal/m<sup>3</sup>による数値である。  
 2) 大阪ガス株式会社の府下における各年度・各月中の生産量、消費量、自家消費量、需要家数と他府県への供給量及び同社の他府県における需要家数を表したものである。  
 ア) 購入ガスは含まない。イ) 供給契約用ガスは含まない。ウ) コークス炉のしゃかん用・温しゃ用ガスに使用したガスは含まない。  
 エ) 需要家数は取付メーター数で、各年度・各月末現在の数値である。

年度・月	ア) 生産量			イ) 消費量					
	総量	石炭ガス	混入ガス	総量	工業用	商業用	公用	医療用	家庭用
	千m <sup>3</sup>								
昭和63年度	2 981 572	328 780	2 652 792	2 279 727	785 678	330 456	66 455	55 138	1 041 999
平成元	3 046 493	255 000	2 791 493	2 422 180	888 965	338 298	66 516	57 002	1 071 379
2	3 391 460	36 991	3 354 469	2 673 416	1 099 036	370 773	74 168	61 073	1 068 367
3	3 729 770	31 220	3 698 550	2 945 892	1 313 237	383 896	74 296	62 531	1 111 932
平成4年度	3 786 073	24 115	3 761 958	3 061 432	1 392 339	383 392	73 757	61 216	1 150 729
平成4年 4月	304 395	2 151	302 244	280 333	117 403	30 834	6 563	5 315	120 219
5	293 813	2 290	291 523	249 965	115 947	26 145	3 645	3 626	100 604
6	285 386	2 108	283 278	227 732	120 085	25 761	3 329	2 940	75 617
7	291 587	2 295	289 292	234 960	126 279	31 220	4 752	4 142	68 567
8	270 332	2 165	268 167	225 418	121 454	38 194	6 567	6 615	52 588
9	269 847	2 144	267 703	228 415	126 325	38 396	6 294	7 511	49 890
10	279 284	1 973	277 311	243 486	130 259	33 716	5 874	5 393	68 244
11	299 149	1 811	297 338	248 444	123 928	28 583	3 742	3 363	88 827
12	367 552	1 813	365 739	248 237	100 443	27 330	5 115	4 000	111 349
平成5年 1月	378 542	1 798	376 744	292 480	101 180	33 405	7 535	5 648	144 711
2	352 965	1 719	351 246	292 847	101 897	35 910	10 569	6 662	137 808
3	393 221	1 848	391 373	289 116	107 139	33 898	9 773	6 002	132 304
年度・月	他府県への供給量	ウ) 自家消費量	エ) 需要家数			他府県			
			総数	大阪府	うち家庭用 1戸当たり消費量				
	千m <sup>3</sup>		戸		m <sup>3</sup>		戸		
昭和63年度	579 043	52 135	5 154 774	2 978 533	2 819 395	369.6	2 176 241		
平成元	512 031	57 420	5 281 024	3 046 865	2 885 313	371.3	2 234 159		
2	613 806	52 853	5 388 646	3 101 647	2 936 649	363.8	2 286 999		
3	673 209	55 988	5 481 452	3 146 175	2 978 680	373.3	2 335 277		
平成4年度	572 268	58 324	5 552 159	3 179 526	3 009 522	382.4	2 372 633		
平成4年 4月	45 249	4 099	5 490 550	3 149 730	2 982 009	40.3	2 340 820		
5	52 153	4 329	5 493 294	3 150 877	2 982 896	33.7	2 342 417		
6	45 657	3 818	5 496 109	3 152 254	2 984 096	25.3	2 343 855		
7	38 903	5 531	5 500 250	3 154 017	2 985 755	23.0	2 346 233		
8	36 773	5 659	5 504 105	3 155 644	2 987 225	17.6	2 348 461		
9	29 120	5 758	5 507 119	3 157 435	2 988 943	16.7	2 349 684		
10	26 252	5 022	5 512 650	3 161 383	2 992 674	22.8	2 351 267		
11	27 300	4 702	5 518 920	3 164 378	2 995 506	29.7	2 354 542		
12	68 252	4 521	5 525 375	3 167 820	2 998 701	37.1	2 357 555		
平成5年 1月	68 403	5 191	5 530 122	3 169 943	3 000 775	48.2	2 360 179		
2	57 829	5 098	5 536 084	3 172 952	3 003 043	45.9	2 363 132		
3	76 378	4 597	5 552 159	3 179 526	3 009 522	44.0	2 372 633		

資料 大阪ガス株式会社マーケティング企画部

都市ガス生産・消費量(2)

1) 11000kcal/m<sup>3</sup>による数値である。(平成3年度より熱量変更のため平成2年度までは7,000kcal/m<sup>3</sup>による数値である。)  
 2) 河内長野ガス株式会社の河内長野市における各年度・各月中の購入(平成2年度までは生産)・消費等を表している。  
 ア) 年度数値は各年度3月20日現在、月数値は各月20日現在の数値である。

年度・月	(生産量)	消費量			
	購入量	総量	工業用	商業用	家庭用
	千m <sup>3</sup>				
昭和63年度	(12 018)	(11 632)	(482)	(713)	(9 198)
平成元	(13 773)	(13 394)	(429)	(1 502)	(10 232)
2	(14 814)	(14 028)	(460)	(1 649)	(10 637)
3	9 604	9 739	297	1 037	7 581
平成4年度	10 073	10 239	269	990	8 059
平成4年 4月	866	993	25	83	828
5	733	845	22	75	702
6	671	731	24	72	581
7	618	658	21	78	490
8	535	575	18	97	369
9	554	597	22	101	375
10	691	630	27	82	457
11	849	778	26	77	624
12	1 017	937	20	77	768
平成5年 1月	1 247	1 170	19	84	976
2	1 103	1 236	23	88	1 003
3	1 189	1 089	22	76	886
年度・月	量	自社消費量	ア) 需要家数		家庭1戸当たりの消費量
			医療・公用	うち家庭用	
	戸		m <sup>3</sup>		
昭和63年度	(1 239)	(17.1)	12 760	12 467	(738)
平成元	(1 231)	(17.5)	13 654	13 334	(767)
2	(1 281)	(19.5)	14 409	14 088	(755)
3	824	15.6	15 623	15 298	496
平成4年度	921	15.9	16 022	15 663	514.5
平成4年 4月	57	1.2	15 813	15 487	53.4
5	46	0.3	15 788	15 458	45.4
6	54	0.6	15 791	15 463	37.6
7	69	0.9	15 879	15 546	31.5
8	91	1.9	15 926	15 592	23.7
9	99	1.8	15 956	15 624	24.0
10	64	0.5	16 100	15 767	29.0
11	51	0.4	16 150	15 525	40.0
12	72	1.5	16 187	15 848	48.5
平成5年 1月	91	2.0	16 202	15 862	61.5
2	122	2.5	16 221	15 882	63.2
3	105	2.3	16 247	15 907	55.7

資料 河内長野ガス株式会社供給部

第 5 表 市町村別都市ガス消費量

1) 11000kcal/m<sup>3</sup>による数値である。ア)イ)各年度末現在の数値である。

市町村	消 費 量						ア) 需要家数 総 数	家庭 1 戸当 たり消費量	イ) 家庭用 需要家数
	総 量	工業用	商業用	公 用	医療用	家庭用			
昭和63年度	千m <sup>3</sup>	785 985	330 910	66 818	55 564	1 047 853	2 991 293	370.0	2 831 862
平成元	2 430 683	889 238	339 254	66 848	57 454	1 077 890	3 060 519	371.9	2 898 647
2	2 682 343	1 099 329	371 822	74 496	61 560	1 075 136	3 116 056	364.4	2 950 737
3	2 955 583	1 313 534	384 932	74 624	63 027	1 119 465	3 161 615	373.9	2 993 795
平成4年度	3 071 671	1 392 608	384 382	74 162	61 730	1 158 788	3 195 548	383.0	3 025 185
大阪市地域	1 130 104	422 662	265 541	28 001	24 730	389 170	1 280 873	329.5	1 181 261
三島地域	298 665	115 064	22 502	12 684	6 030	142 385	347 814	423.0	336 614
三能地域	157 363	36 781	15 006	6 134	2 581	96 860	240 560	417.8	231 832
北河内地域	271 409	82 539	21 658	7 796	6 936	152 480	381 711	413.0	369 184
中河内地域	211 441	66 789	18 856	6 024	3 618	116 154	302 720	400.9	289 738
南河内地域	121 035	20 862	9 349	3 657	6 023	81 142	183 676	455.4	178 173
泉北地域	763 762	578 271	25 410	8 360	8 870	142 851	364 495	409.7	348 671
泉南地域	117 892	69 640	6 059	1 507	2 941	37 745	93 699	420.7	89 712
大阪市	1 130 104	422 662	265 541	28 001	24 730	389 170	1 280 873	329.5	1 181 261
大塚市	629 294	488 640	19 551	6 498	4 923	109 681	282 280	405.8	270 260
和泉市	42 910	22 736	2 920	670	1 374	15 209	38 274	418.7	36 326
岸和田市	92 734	15 897	10 050	3 756	1 659	61 371	158 435	401.7	152 792
豊中	39 718	20 727	3 093	1 014	311	14 572	36 693	416.2	35 015
吹田市	88 857	20 956	9 396	8 351	1 979	48 174	121 839	409.0	117 787
大津市	24 865	15 024	1 391	399	206	7 845	20 514	411.0	19 087
高槻市	79 914	19 773	6 720	1 812	2 400	49 208	113 733	446.6	110 196
貝塚市	22 947	15 123	1 197	245	413	5 969	15 964	393.7	15 160
高井戸	35 827	8 012	5 211	882	2 483	19 239	55 082	367.0	52 416
枚方市	102 568	32 939	6 449	3 140	2 291	57 750	131 822	450.4	128 217
八尾市	62 559	22 673	4 892	1 865	1 262	31 867	79 575	414.0	76 982
尾花野市	74 608	29 967	4 882	1 639	1 528	36 592	88 992	429.7	85 164
佐野市	30 731	22 888	1 510	409	610	5 314	14 536	390.6	13 606
富田	18 467	2 655	2 086	763	936	12 027	27 660	448.7	26 803
寝屋川市	52 933	11 411	3 718	1 512	1 223	35 069	89 726	401.7	87 294
河内長野市	14 317	269	1 115	424	520	11 987	23 326	523.4	22 902
原野市	29 301	6 865	1 821	683	1 275	18 657	47 189	409.5	45 555
松原市	22 170	4 591	1 990	1 021	366	14 202	35 065	418.0	33 974
大和	24 068	3 084	2 772	704	3 390	14 117	33 767	432.7	32 625
箕面市	21 455	157	1 817	1 275	604	17 602	39 774	458.2	38 418
柏野市	19 584	10 335	613	541	377	7 719	18 515	432.5	17 846
羽曳野市	22 519	1 525	1 150	823	1 889	17 132	38 084	461.9	37 087
門真市	40 113	20 151	3 464	697	390	15 411	45 710	353.6	43 581
摂津市	51 935	40 355	1 406	556	303	9 315	23 979	402.7	23 133
高石市	73 581	62 095	1 442	697	250	9 099	22 544	420.6	21 630
井寺市	13 745	2 120	1 105	388	196	9 935	23 857	435.2	22 830
東大阪市	117 249	26 487	13 362	3 844	1 713	71 843	195 213	384.7	186 728
南大阪	13 183	8 781	117	39	424	8 889	3 822	436.1	8 764
四條畷市	5 199	3	320	134	124	4 619	10 874	438.0	10 546
交野市	12 598	5 432	507	410	60	6 189	13 432	470.4	13 156
大阪狭山市	10 964	1 570	1 886	373	1 129	6 005	13 020	471.8	12 730
南大阪	3 666	99	15	11	18	3 523	7 914	447.6	7 871
島本町	15 400	11 306	87	100	85	3 821	8 688	448.7	8 516
能勢町	3 456	-	47	89	7	3 314	5 658	591.1	5 607
豊岡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠告町	11 954	9 428	254	61	101	2 110	5 390	416.3	5 069
熊取町	3 975	12	291	100	97	3 474	6 949	508.5	6 833
田尻町	184	-	10	32	5	137	386	371.5	369
岬町	296	-	0	0	-	296	787	378.2	783
子南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
早稲町	805	-	28	1	-	776	1 530	517.7	1 499
美原町	10 918	5 858	157	201	79	4 622	9 010	527.2	8 767

資料 大阪ガス株式会社マーケティング企画部、河内長野ガス株式会社供給部

第 6 表 市町村別、上水道給水・有収水量及び栓数

1) 各年度末現在における各市町村(企業体)からの報告をまとめたものであるため、1日平均給水量の府計は総給水量を365または366日で除したものであり、市町村内訳とは一致しない。府下総数はいずれも概数である。  
ア) 営業用、工業用、官公署・学校用公衆浴場・船舶・その他の合計。イ) 一般家庭用・集合用の合計。

市町村	給 水 量			用 途 別 栓 数 ・ 有 収 水 量						
	年 間 総給水量	1 日平均 給水量	1 人 1 日平均 給水量	総 数		専用栓 (再掲)		共用栓 (再掲)		
				栓 数	有収水量	ア) 事 業 用 栓 数	イ) 生 活 用 有収水量	栓 数	有収水量	
昭和63年度	千m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ℓ	件	千m <sup>3</sup>	件	千m <sup>3</sup>	件	千m <sup>3</sup>	件
平成元	1 336 646	3 698 855	421	2 706 655	1 195 162	261 056	319 614	1 892 004	659 528	2 320
2	1 358 579	3 760 477	428	2 720 316	1 222 291	248 936	302 040	1 912 427	699 416	2 336
3	1 403 702	3 845 758	437	2 733 289	1 250 999	247 215	338 424	1 846 418	657 600	2 273
平成4年度	1 396 070	3 824 816	439	2 569 761	1 239 052	429 058	343 898	1 921 035	680 710	2 033
大阪市地域	552 456	1 551 263	584	834 842	477 544	182 796	221 981	651 809	255 489	237
三島地域	149 315	409 082	385	318 498	139 419	451	472	86 678	47 164	62
三能地域	89 310	244 684	377	189 662	82 455	9 042	15 996	180 615	66 458	5
北河内地域	161 595	442 767	371	395 821	150 089	25 292	33 940	368 920	116 109	1 609
中河内地域	122 013	334 283	386	287 927	113 622	25 056	30 671	262 862	82 949	9
南河内地域	88 308	241 986	364	219 863	81 090	9 075	13 752	168 030	51 922	3
泉北地域	152 279	417 204	379	351 223	139 458	5 023	6 754	88 616	29 617	2
泉南地域	76 653	209 979	392	186 940	68 168	7 199	10 881	129 127	37 890	184
大阪市	552 456	1 551 263	584	834 842	477 544	182 796	221 981	651 809	255 489	237
大塚市	113 019	309 641	385	257 582	103 086	-	-	-	-	-
和泉市	26 641	72 989	388	69 639	24 152	4 539	5 534	64 955	18 605	145
岸和田市	57 348	157 118	390	112 582	53 082	6 727	10 963	105 850	42 118	5
豊中	14 200	38 903	380	35 343	12 498	223	2 067	35 120	10 431	-
吹田市	50 411	138 112	408	87 191	47 660	451	472	86 678	47 164	62
大津市	10 067	27 581	403	27 073	9 213	3 371	2 845	23 702	6 368	-
高槻市	45 551	124 797	346	131 505	42 757	-	-	-	-	-
貝塚市	11 452	31 375	391	27 516	10 274	448	2 503	27 035	7 763	33
高井戸	24 145	66 151	424	56 054	22 221	3 864	6 523	52 190	15 698	-
枚方市	53 289	145 997	371	126 030	49 535	8 242	11 311	116 210	38 187	1 578
八尾市	35 498	97 255	393	62 615	32 728	-	-	-	-	-
尾花野市	37 512	102 773	373	92 201	35 354	7 307	7 328	84 894	28 026	-
佐野市	13 747	37 663	430	31 537	12 133	-	-	-	-	-
富田	15 074	41 345	356	39 138	13 896	-	-	-	-	-
寝屋川市	32 299	88 490	345	80 724	30 154	6 990	6 660	73 734	23 494	-
河内長野市	13 920	38 137	342	35 526	12 726	1 979	2 485	33 544	10 240	1
原野市	16 591	45 455	339	46 225	15 678	2 281	2 947	43 944	12 731	-
松原市	17 337	47 499	373	47 215	16 094	716	3 251	46 499	12 843	-
大和	17 141	46 962	321	43 712	15 941	1 128	2 099	42 582	13 841	2
箕面市	15 671	42 934	349	36 291	14 926	2 015	2 957	34 276	11 969	-
柏野市	11 461	31 400	403	23 004	10 063	1 793	2 904	21 211	7 159	-
羽曳野市	15 262	41 814	368	36 057	13 837	1 448	2 563	34 609	11 274	-
門真市	19 715	54 014	380	47 934	18 270	4 156	4 679	43 777	13 590	1
摂津市	14 138	38 734	446	27 234	13 069	-	-	-	-	-
高石市	9 699	26 573	415	17 802	9 125	413	1 620	17 389	7 505	-

第7表 産業別工業用水1日当たり使用量

1) 府下の事業所(日本標準産業分類により製造業に属する従業者30人以上の事業所。ただし、国及び公共企業体に属する事業所を除く。)で使用した工業用水量(1日当たり立方メートル)である。

産業分類	用水使用 事業所数	総使用量 m <sup>3</sup>	水源別淡水使用量					海水使用量
			総量	工業用水道	上水道	回収水	その他	
昭和63年度	4 415	9 121 907	7 998 954	656 144	184 390	6 896 538	261 882	1 122 953
平成4年度	4 323	8 984 621	8 002 087	615 252	173 240	6 947 506	266 089	982 534
12 食飲料	313	122 992	122 992	19 174	21 838	27 286	54 694	-
13 繊維	19	25 170	25 170	8 225	4 211	769	11 965	-
14 木材	264	168 436	168 436	43 108	6 376	68 025	50 927	-
15 印刷	168	4 573	4 573	2 116	2 435	5	17	-
16 化学	39	2 169	2 069	664	1 004	401	-	100
17 プラスチック	76	4 172	4 172	1 321	2 441	80	330	-
18 石油	182	213 200	213 200	20 948	4 522	138 256	49 474	-
19 金属	326	54 711	54 711	1 237	7 946	45 145	383	-
20 窯業	279	4 164 945	3 814 125	230 048	26 261	3 522 887	34 929	350 820
21 鉄鋼	12	1 086 192	1 086 180	46 444	866	1 038 870	-	12
22 機械	251	163 228	163 228	8 064	9 548	138 769	6 847	-
23 電気	51	34 569	34 569	1 631	1 646	26 500	4 792	-
24 化学	20	261	261	114	147	-	-	-
25 窯業	120	49 512	45 512	10 668	4 045	26 017	4 782	4 000
26 鉄鋼	194	2 400 760	1 774 880	162 760	12 376	1 585 165	14 579	625 880
27 機械	85	104 492	104 492	8 912	4 419	89 590	1 571	-
28 電気	538	48 670	48 670	13 346	21 105	10 800	3 419	-
29 化学	578	59 924	58 202	7 121	17 337	27 519	6 225	1 722
30 窯業	504	78 263	78 263	16 574	15 139	31 089	15 461	-
31 鉄鋼	137	191 309	191 309	12 283	6 052	167 526	5 448	-
32 機械	59	2 722	2 722	76	2 075	550	21	-
33 電気	-	-	-	-	-	-	-	-
34 その他	108	4 351	4 351	418	1 451	2 257	225	-

産業分類	用途別淡水使用量					
	ボイラー用水	原料用水	製品処理・ 洗じょう用水	冷却用水	温調用水	その他
昭和63年度	86 933	67 517	585 236	4 877 016	303 869	2 078 383
平成4年度	88 466	69 735	555 671	4 997 883	2 140 353	156 398
12 食飲料	83 251	66 325	567 712	4 880 596	233 489	2 080 144
13 繊維	91 614	70 418	549 037	4 820 856	273 656	2 117 360
14 木材	89 595	61 349	524 339	4 930 692	272 418	2 123 694
15 印刷	5 642	7 066	24 421	76 403	2 162	7 298
16 化学	1 073	5 986	11 475	5 195	291	1 150
17 プラスチック	9 320	6 100	71 869	16 265	58 451	6 431
18 石油	656	13	1 112	419	240	2 133
19 金属	596	68	142	722	65	476
20 窯業	216	6	1 760	1 006	101	1 083
21 鉄鋼	4 619	24 454	167 479	10 981	1 011	4 656
22 機械	567	174	2 409	45 981	721	4 859
23 電気	41 208	11 142	89 360	1 626 718	110 290	1 935 407
24 化学	8 078	34	10 175	1 060 276	121	7 496
25 窯業	1 517	126	2 656	92 539	62 293	4 097
26 鉄鋼	871	44	810	12 183	2 099	18 562
27 機械	29	-	107	2	1	122
28 電気	910	3 964	5 154	29 947	1 683	3 854
29 化学	9 076	845	62 838	1 617 443	6 115	78 563
30 窯業	817	100	6 739	89 742	4 844	2 250
31 鉄鋼	1 455	569	20 043	13 782	3 158	9 663
32 機械	712	123	8 842	31 019	1 951	15 555
33 電気	1 126	341	14 121	36 964	12 657	13 054
34 その他	965	52	21 499	159 702	3 977	5 114
	40	31	956	682	74	939
	-	-	-	-	-	-
	102	111	372	2 721	113	932

資料 大阪府企画調整部統計課

第8表 市町村別、下水道排水・処理施設及び都市下水路延長状況

1) 各市町村(企業体)からの報告をまとめたものである。  
ア) ( )内は各市(高石市・泉大津市・和泉市)分割計上。

(各年度末現在)

市町村 (企業体)	行政人口	排水施設		処理施設		都市下水路延長	
		排水人口	普及率	処理人口	普及率	都市計画決定	供用中
昭和63年度	8 740 004	5 564 022	63.7	5 356 137	61.3	77 753	61 691
平成4年度	8 745 566	5 728 616	65.5	5 504 095	62.9	65 469	54 497
大阪府	8 730 775	5 899 165	67.6	5 681 713	65.1	57 380	50 208
堺市	8 743 477	6 042 403	69.1	5 839 889	66.8	33 855	29 922
堺市	8 750 764	6 197 405	70.8	5 994 597	68.5	43 568	40 487
大阪市	2 623 800	2 622 130	99.9	2 622 130	99.9	-	-
東大阪市	1 068 494	757 875	70.9	697 166	65.2	-	-
吹田市	668 375	645 908	96.6	645 798	96.6	5 680	5 680
豊中市	1 201 717	763 723	63.6	743 822	61.9	14 505	11 424
中津市	868 823	514 067	59.2	456 656	52.6	5 360	5 360
高石市	673 100	225 385	33.5	188 427	28.0	3 297	3 297
泉大津市	1 101 425	553 310	50.2	548 189	49.8	4 126	4 126
和泉市	545 030	115 007	21.1	92 409	17.0	10 600	10 600
堺市	2 623 800	2 622 130	99.9	2 622 130	99.9	-	-
和泉市	799 479	447 554	56.0	447 554	56.0	1 371	1 371
中津市	191 689	93 100	48.6	77 010	40.2	4 120	4 120
豊中市	402 847	400 621	99.4	400 621	99.4	5 680	5 680
吹田市	103 350	103 035	99.7	103 035	99.7	-	-
吹田市	335 762	294 087	87.6	270 350	80.5	-	-
大津市	69 537	24 933	35.9	24 702	35.5	-	-
高槻市	362 208	220 366	60.8	193 900	53.5	-	-
高槻市	80 920	12 244	15.1	10 354	12.8	-	-
貝塚市	159 052	156 351	98.3	156 351	98.3	6 530	5 163
枚方市	395 625	239 115	60.4	219 854	55.6	6 390	5 084
八尾市	252 966	192 481	76.1	184 740	73.0	-	-
泉佐野市	277 316	100 588	36.3	100 531	36.3	5 360	5 360
富田町	89 304	3 734	4.2	1 415	1.6	-	-
富田町	116 756	69 266	59.3	55 586	47.6	-	-
寝屋川市	258 995	144 900	55.9	144 900	55.9	1 585	1 177
河内長野市	114 567	24 415	21.3	15 620	13.6	-	-
松原市	134 659	36 991	27.5	31 711	23.5	-	-
東泉市	127 299	68 055	53.5	67 415	53.0	-	-
和泉市	150 549	54 874	36.4	51 157	34.0	-	-
箕面市	122 773	122 048	99.4	121 938	99.3	-	-
柏野市	76 875	32 793	42.7	16 273	21.2	-	-
羽曳野市	116 645	20 480	17.6	13 630	11.7	2 337	2 337
門真市	142 959	78 075	54.6	78 075	54.6	-	-
茨田町	87 068	37 612	43.2	34 847	40.0	-	-
高石市	64 107	18 155	28.3	18 155	28.3	-	-
井阪市	65 467	18 605	28.4	18 605	28.4	960	960
東泉市	514 632	380 686	74.0	339 852	66.0	-	-
四條市	60 535	-	-	-	-	6 480	6 480
四條市	50 652	22 157	43.7	22 157	43.7	-	-
交野市	67 135	55 070	82.0	55 070	82.0	-	-
大阪山	54 241	47 793	88.1	47 491	87.6	-	-
大阪南	55 332	2 299	4.2	-	-	-	-
島本町	30 490	13 329	43.7	13 329	43.7	-	-
豊能町	26 587	20 204	76.0	20 204	76.0	-	-
勢町	12 818	-	-	-	-	-	-
勢町	17 753	7 794	43.9	6 621	37.3	-	-
熊取町	39 009	3 630	9.3	3 630	9.3	-	-
田尻町	6 628	-	-	-	-	-	-
御子町	21 613	-	-	-	-	-	-
南原町	11 511	481	4.2	-	-	-	-
早稲町	14 099	-	-	-	-	-	-
赤原町	7 809	-	-	-	-	-	-
千美町	37 346	7 354	19.7	5 784	15.5	-	-
ア) 泉北環境整備施設組合	(34 361)	(28 322)	(82.4)	(28 322)	(82.4)	2 755	2 755

資料 大阪府土木部下水道課

第 9 表 都道府県別、上水道等の給水人口及び普及率

1) 「上水道業務統計調査」及び「全国水道施設調査」による。  
 ア) 集合を含む。  
 イ) 営業用と工業用とを合したものである。ただし、口徑別契約によるものは含まれない。  
 ウ) 給水人口を総人口で除したものである。

(各年度末現在)

都道府県	上 水 道							簡易水道		専用水道	
	配水管 延長	給水人口	用途別年間 有収水量		一日最大 給水量	ウ) 普及率	給水人口	普及率	給水人口	普及率	
			ア) うち家庭用	イ) うち事業用							
	km	千人	千m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>	%	千人	%	千人	%	
昭和62年度	396 804	106 338	6 283 692	4 400 253	1 410 981	49 974	87.0	7 581	6.2	854	0.7
63	405 881	107 286	6 293 938	4 438 527	1 408 709	50 288	87.4	7 519	6.1	833	0.7
平成元	415 514	108 201	6 472 248	4 572 785	1 450 008	51 704	87.8	7 359	6.0	819	0.7
2	425 428	108 885	6 666 526	4 714 128	1 495 890	54 149	88.1	7 269	5.9	808	0.7
平成3年度	435 419	109 834	6 761 666	4 756 169	1 525 413	53 925	88.5	7 171	5.8	793	0.6
北海道	24 306	4 862	421 425	276 053	122 680	1 889	86.1	407	7.2	57	1.0
青森県	6 312	1 280	51 826	34 645	8 959	475	87.4	106	7.2	5	0.3
岩手県	6 325	989	70 188	40 300	17 638	416	70.0	189	13.4	14	1.0
宮城県	10 053	2 068	27 009	18 548	5 873	911	91.5	93	4.1	9	0.4
秋田県	3 649	733	37 262	21 758	9 324	326	60.2	270	22.2	6	0.5
山形県	6 048	1 057	48 699	31 383	10 703	474	84.4	117	9.3	6	0.4
福島県	8 114	1 602	34 303	22 276	7 060	753	76.1	207	9.8	8	0.4
茨城県	13 020	2 098	125 803	100 756	16 481	871	72.7	170	5.9	34	1.2
栃木県	7 890	1 552	83 700	61 287	15 542	756	79.5	119	6.1	42	2.1
群馬県	9 324	1 792	133 904	106 312	19 425	1 054	90.3	155	7.8	5	0.3
埼玉県	20 025	6 391	420 775	351 215	53 615	2 845	97.9	47	0.7	14	0.2
千葉県	19 986	5 028	82 378	61 447	14 950	2 055	89.1	18	0.3	87	1.5
東京都	22 811	11 721	—	—	—	6 128	99.0	22	0.2	91	0.8
神奈川県	20 668	8 013	1 009 056	725 159	219 962	4 095	99.2	27	0.3	10	0.1
新潟県	11 785	2 153	101 381	67 813	24 830	1 156	87.2	230	9.3	3	0.1
富山県	5 773	936	38 438	27 962	7 406	433	83.0	73	6.5	3	0.3
石川県	5 953	1 034	95 704	62 286	26 085	588	88.7	78	6.7	2	0.2
福井県	4 370	633	49 720	32 529	13 708	362	77.2	131	16.0	1	0.1
山梨県	2 844	585	23 078	17 982	3 450	374	68.1	237	27.6	5	0.6
長野県	11 168	1 833	76 328	45 279	26 443	982	84.8	268	12.4	4	0.2
岐阜県	8 921	1 597	74 441	58 199	10 033	775	76.8	287	13.8	16	0.8
静岡県	14 622	3 319	269 383	194 384	53 386	1 947	90.1	252	6.8	28	0.7
愛知県	28 278	6 597	397 206	253 115	109 886	3 161	97.6	86	1.3	27	0.4
三重県	9 369	1 574	56 596	42 321	10 914	909	86.8	181	10.0	8	0.5
滋賀県	5 969	1 134	88 746	60 808	21 053	586	90.7	85	6.8	10	0.8
京都府	5 844	2 371	63 953	46 481	11 089	1 342	91.3	189	7.3	9	0.4
大阪府	17 947	8 668	1 024 792	680 710	276 144	4 732	99.5	17	0.2	11	0.1
兵庫県	17 288	5 134	309 659	227 863	69 537	2 480	94.4	257	4.7	5	0.1
奈良県	5 341	1 280	15 572	12 614	2 090	620	92.1	58	4.1	2	0.1
和歌山県	3 263	917	46 487	34 768	7 331	564	84.0	100	9.2	8	0.8
鳥取県	2 615	452	12 356	8 666	2 255	249	72.6	120	19.3	7	1.2
島根県	2 994	512	36 153	23 368	9 292	231	66.1	186	24.0	1	0.1
岡山県	9 987	1 675	101 836	63 177	24 489	907	87.0	142	7.4	3	0.1
広島県	10 292	2 406	272 118	195 356	63 602	1 132	83.6	107	3.7	21	0.7
山口県	5 027	1 242	35 958	17 628	16 138	672	79.6	129	8.3	11	0.7
徳島県	3 428	645	69 563	55 358	9 603	367	77.9	95	11.4	13	1.6
香川県	5 418	958	85 207	52 940	28 072	474	93.7	31	3.1	2	0.2
愛媛県	5 264	1 137	131 021	93 112	28 974	542	75.2	201	13.3	23	1.5
高知県	2 336	510	64 374	43 210	11 186	297	62.4	198	24.2	6	0.7
福岡県	14 959	4 136	262 794	192 999	62 368	1 685	85.7	61	1.3	68	1.4
佐賀県	3 881	687	50 966	34 146	9 049	307	77.8	101	11.4	2	0.3
長門県	4 622	1 112	109 449	76 046	25 158	473	71.2	369	23.6	9	0.6
熊本県	5 492	1 201	39 413	30 818	4 572	581	65.3	230	12.5	37	2.0
大分県	4 091	865	94 775	71 310	16 067	411	70.3	147	11.9	25	2.0
宮崎県	5 852	955	9 138	6 985	890	470	82.5	125	10.8	4	0.4
鹿児島県	7 072	1 216	14 236	10 107	2 473	560	68.6	405	22.8	31	1.8
沖縄県	4 818	1 177	94 497	64 690	15 628	528	95.8	48	3.9	—	—

資料 社団法人 日本水道協会

# 第 11 章

## 運輸及び通信