

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、表中の数字の合計は必ずしも総数とは一致しない。(平成5年10月1日現在)

都道府県	住 宅 数			世 帯 数			1km <sup>2</sup> 当たり住宅数	総 数	住宅に居住	住宅以外 の建物に 居 住	1世帯 当たりの 住宅
	総 数	居住世帯 あり	居 住 世 帯 な し	総 数	一時現在 者のみ	空 家					
	戸			世帯							
全 国	45 878 800	40 773 300	5 105 500	428 600	4 475 800	201 000	121.4	41 159 100	40 970 800	188 400	1.11
北海道	2 258 800	2 008 400	250 400	11 000	230 400	9 000	27.1	2 033 700	2 020 300	13 500	1.11
青森県	499 300	443 800	55 500	2 500	51 000	1 900	54.1	448 100	445 400	2 700	1.11
岩手県	463 400	419 800	43 600	2 200	40 200	1 200	31.3	423 200	420 700	2 500	1.09
宮城県	791 000	709 500	81 600	5 300	72 600	3 700	115.3	715 000	711 500	3 600	1.11
秋田県	383 400	351 400	32 100	1 100	29 300	1 700	35.7	354 300	352 500	1 800	1.08
山形県	360 700	337 500	23 100	1 100	20 700	1 300	48.8	340 100	338 300	1 700	1.06
福島県	668 100	607 400	60 600	4 300	53 500	2 900	48.5	613 100	609 000	4 100	1.09
茨城県	949 300	846 900	102 400	5 100	92 600	4 600	155.8	852 500	849 400	3 200	1.11
栃木県	657 400	578 400	79 000	6 300	69 700	3 000	102.6	583 500	580 500	3 000	1.13
群馬県	688 900	606 300	82 600	4 800	73 800	4 000	108.3	610 300	608 100	2 200	1.13
埼玉県	2 333 000	2 102 900	230 100	18 200	197 900	14 000	622.3	2 120 900	2 114 200	6 800	1.10
千葉県	2 048 600	1 821 200	227 400	14 300	203 900	9 200	415.2	1 838 500	1 830 500	7 900	1.11
東京都	5 299 500	4 660 300	639 200	87 900	527 100	24 200	2 586.7	4 719 600	4 701 700	17 800	1.12
神奈川県	3 073 600	2 758 500	315 000	26 500	271 200	17 300	1 273.6	2 789 900	2 778 000	11 900	1.10
新潟県	777 300	709 500	67 800	3 800	60 900	3 100	71.1	715 100	711 800	3 200	1.09
富山県	349 300	317 700	31 600	3 100	27 000	1 500	124.7	319 500	318 300	1 300	1.09
石川県	400 900	358 100	42 900	3 600	37 500	1 800	95.8	361 100	359 400	1 700	1.11
福井県	250 900	227 900	23 000	1 500	20 600	900	59.9	230 300	228 400	1 800	1.09
山梨県	313 700	267 000	46 700	3 800	41 200	1 800	74.7	269 100	267 600	1 500	1.17
長野県	749 900	648 000	101 900	3 800	94 700	3 300	59.5	656 900	649 900	7 100	1.14
岐阜県	671 900	602 100	69 800	4 800	62 000	3 000	65.8	607 000	604 200	2 900	1.11
静岡県	1 248 000	1 107 300	140 700	11 200	121 200	8 400	170.3	1 120 300	1 113 000	7 400	1.11
愛知県	2 414 300	2 145 900	268 400	28 400	228 900	11 000	472.5	2 168 100	2 157 000	11 200	1.11
三重県	610 300	540 900	69 400	7 200	59 800	2 400	107.6	546 000	543 000	3 000	1.12
滋賀県	391 900	347 500	44 400	2 300	38 900	3 300	101.7	351 200	349 000	2 200	1.12
京都府	1 023 000	907 700	115 400	11 900	99 800	3 700	221.8	916 500	911 800	4 600	1.12
大阪府	3 497 600	3 062 800	435 000	54 100	369 400	11 400	1 849.8	3 086 300	3 075 800	10 500	1.13
兵庫県	2 019 300	1 780 700	238 600	27 800	202 000	8 800	240.8	1 796 200	1 788 300	8 000	1.12
奈良県	473 100	419 000	54 100	4 700	46 100	3 300	128.2	422 100	420 000	2 100	1.12
和歌山県	400 700	346 600	54 100	2 300	50 800	1 000	84.8	349 000	347 400	1 600	1.15
鳥取県	201 200	179 600	21 600	800	19 500	1 200	57.4	180 800	179 800	900	1.11
島根県	254 300	229 800	24 500	1 400	22 600	500	37.9	231 700	230 300	1 400	1.10
岡山県	692 500	619 500	73 100	5 700	65 100	2 300	98.8	623 900	621 900	2 100	1.11
広島県	1 105 600	976 300	129 400	6 900	117 800	4 600	130.5	984 700	981 100	3 600	1.12
山口県	593 100	531 900	61 200	2 800	56 300	2 000	97.1	536 600	534 200	2 300	1.11
徳島県	304 100	264 000	40 100	2 300	36 700	1 200	73.4	265 600	264 500	1 100	1.14
香川県	364 500	321 300	43 300	2 300	39 400	1 600	195.9	324 300	322 900	1 500	1.12
愛媛県	592 000	518 600	73 500	4 000	67 500	1 900	104.3	522 400	520 900	1 500	1.13
高知県	337 500	285 900	51 500	2 000	48 500	1 000	47.5	288 700	287 100	1 500	1.17
福岡県	1 838 600	1 643 800	194 800	16 700	172 500	5 600	380.3	1 658 200	1 651 700	6 700	1.11
佐賀県	269 900	249 500	20 300	1 100	18 300	900	110.7	251 500	250 300	1 200	1.07
長崎県	544 600	490 100	54 600	3 800	48 900	1 900	133.2	494 600	492 100	2 600	1.10
熊本県	641 300	578 100	63 200	3 300	57 800	2 000	92.9	582 500	580 000	2 500	1.10
大分県	457 900	408 600	49 400	2 700	44 500	2 200	78.9	412 100	409 800	2 300	1.11
宮崎県	438 600	397 500	41 100	1 800	37 900	1 400	65.6	400 300	398 700	1 600	1.10
鹿児島県	747 500	657 500	89 900	3 800	83 800	2 300	81.9	661 600	659 100	2 500	1.13
沖縄県	428 300	380 500	47 700	2 400	43 700	1 600	189.1	382 400	381 500	800	1.12

資料 総務庁統計局「住宅統計調査」

第 10 章  
電気・ガス・上下水道

## 第10章 電気・ガス・上下水道

### 電 気

平成9年度における電灯需要の契約口数をみると、456万1406口にのぼり、前年度の449万5636口に比べ1.5%(6万5770口)の増加となった。その内訳をみると、定額制が60万8878口(前年度比3.3%増)、従量制が393万7766口(同1.3%増)となっている。また、使用電力量は175億5817万KWhで、前年度に比べ0.1%の減少となり、1口当たりの年間使用量は3854KWh(前年度比1.6%減)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は55万6004口で、前年度に比べ0.3%の減少となった。また、使用電力量は413億3299万KWhで、前年度に比べ0.4%の増加となっている。

このうち、500KW未満の需要家数は55万2767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973万1038KW、使用電力量では168億5675万KWhとなり、それぞれ59.0%、40.8%のウェイトを占めている。前年度に比べ、契約電力は1.1%の減少、使用電力量は0.7%の増加となっている。

なお、500KW以上の大口電力契約による需要家数は3237件で、前年度に比べ0.3%の増加となり、契約電力は676万7834KWと、0.7%の増加、使用電力量は244億7624万KWhと、0.1%の増加となっている。

### ガ ス

平成9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48億8898万m<sup>3</sup>で、前年度の48億2224万m<sup>3</sup>に比べ1.4%の増加となった。

一方、消費量は37億954万m<sup>3</sup>で、前年度比0.5%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が17億6365万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ1.4%の増加となり、商業用が5億2889万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ2.2%の増加、公用が1億713万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ1.3%の減少、医療用が8333万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ1.4%の増加、家庭用が12億1338万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ2.5%の減

少となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は349万7136戸で、前年度に比べ2.1%の増加となっている。

### 上 下 水 道

・上水道 平成9年度における上水道の総給水量をみると、年間給水量は13億7855万m<sup>3</sup>で、前年度に比べ0.7%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5億4853万m<sup>3</sup>で、全体の39.8%を占めている。

栓数は291万6876件で、前年度に比べ0.8%の増加となっている。

また、1人1日平均給水量は434lで、前年度に比べ0.7%の増加となっている。これを市町村別にみると、1位が大阪市の591lで、以下、岬町の487l、泉佐野市の466lの順となっている。

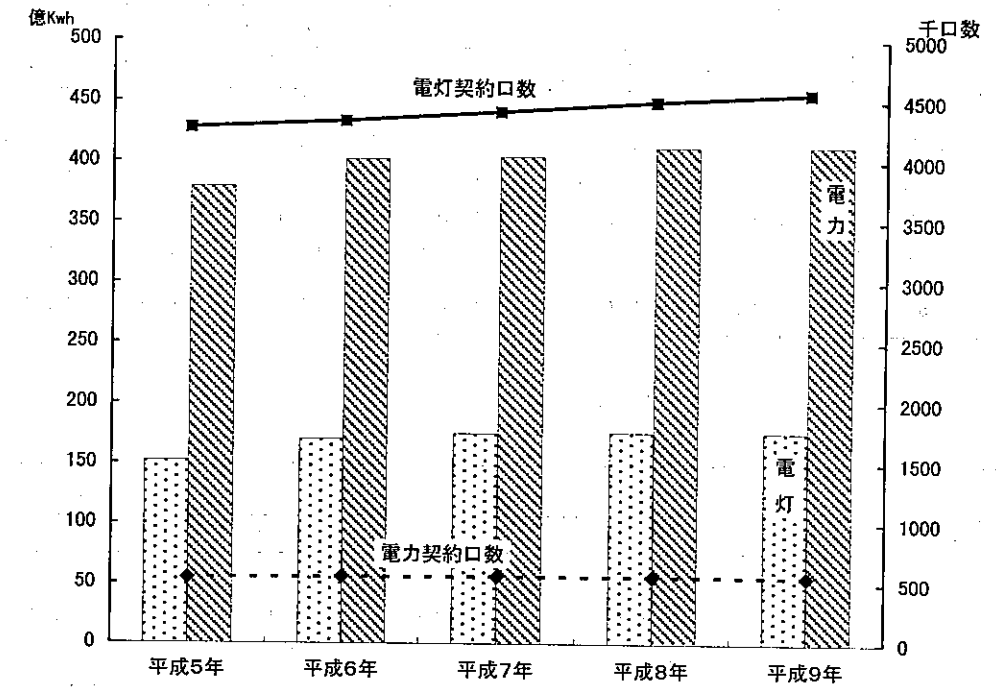
工業用水の使用状況をみると、1日当たりの総使用量は、前年比2.0%減の909万2817m<sup>3</sup>となっている。

このうち、淡水の使用量は802万4106m<sup>3</sup>で、全体の88.2%(前年に比べ0.1ポイント低下)を占めており、前年に比べ2.1%の減少となっている。これを水源別(淡水)にみると、回収水が大半の88.0%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48.2%、23.5%と、この2業種で7割以上を占めている。

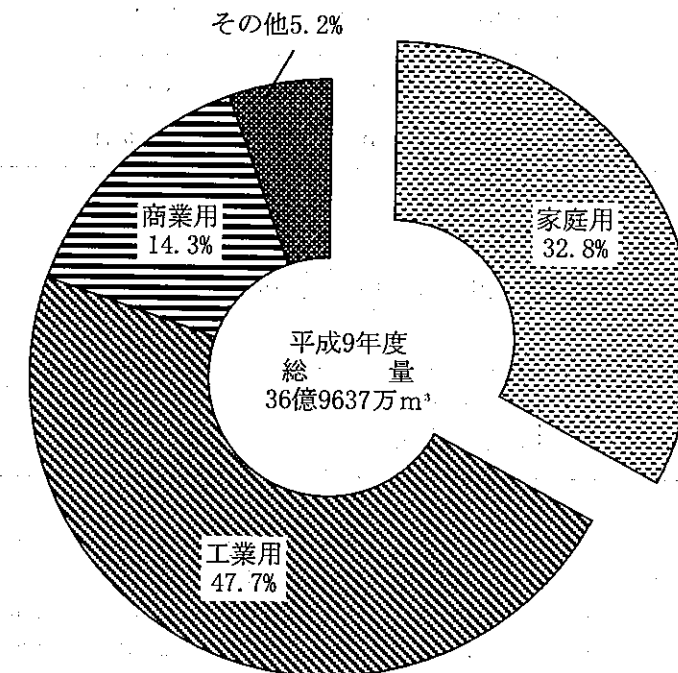
・下水道 府内における平成9年度末の下水道の普及率をみると、処理人口普及率が78.3%で、前年度より1.9ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は排水施設、処理施設とともに99.9%と、ほぼ全域に普及している。

また、都市下水路延長では、公共下水道への転用がすすんでいるが、都市計画決定が1万8473m、供用中が1万7873mとなっている。

使用電力量・契約口数の推移



都市ガス消費量の構成比



第1表

電力需要

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
	口				MWh			
平成5年度	4 277 817	535 366	3 729 226	13 225	15 215 757	317 541	14 843 002	55 214
6	4 332 509	543 650	3 775 446	13 413	16 986 229	326 269	16 601 927	58 033
7	4 411 143	560 910	3 834 533	15 700	17 460 307	336 342	17 061 782	62 183
8	4 495 636	589 428	3 888 184	18 024	17 602 459	348 927	17 188 408	65 124
平成9年度	4 561 406	608 878	3 937 766	14 762	17 581 741	361 751	17 156 468	63 522

(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	
平成5年度	548 336	415 043	1 726	131 567	16 259 334	5 985 175
6	556 364	415 908	1 745	138 711	16 441 330	5 982 424
7	557 644	418 037	1 734	137 873	16 480 586	5 990 841
8	557 675	419 006	1 731	136 938	16 559 230	5 983 122
平成9年度	556 004	418 833	1 737	135 434	16 498 872	5 941 328

年 度	k w 数		使 用 電 力 量			
	大口電力	ア) その他	総 数	小口電力	大口電力	ア) その他
	口		MWh			
平成5年度	4 561 533	5 712 626	37 933 044	7 539 936	17 104 393	13 288 715
6	4 567 778	5 891 128	40 226 711	8 209 868	17 592 636	14 424 207
7	4 569 157	5 920 588	40 363 370	8 103 526	17 486 959	14 772 885
8	4 591 656	5 984 452	41 179 516	8 182 646	17 688 140	15 308 730
平成9年度	4 609 160	5 948 384	41 332 987	8 140 113	17 469 466	15 723 408

第2表

油種別石油製品販売量

年 度	燃 料 油							潤滑油	アスフ アルト	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kl							千t			
平成5年度	11 053	2 825	2 641	202	1 001	2 077	2 308	240	419	2	13
6	11 529	2 929	2 698	281	980	2 183	2 458	233	379	2	12
7	10 886	2 921	1 872	461	1 035	2 316	2 282	236	419	2	11
8	10 471	2 955	1 652	375	997	2 338	2 154	240	463	2	11
平成9年度	9 367	2 946	757	415	946	2 308	1 994	233	417	2	11

資料 通商産業大臣官房調査統計部「エネルギー生産・供給統計年報」

供給概況

(3) 産業別電力需要

種 別	年 度	総 数	500kw	500kw 以上のもの					
			未満のもの	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
契約口数 (単位件)	平成5年度	548 336	545 303	3 033	5	18	1 375	220	1 415
	6	556 364	553 199	3 165	6	28	1 374	227	1 530
	7	557 644	554 456	3 188	8	22	1 354	232	1 572
	8	557 675	554 447	3 228	10	10	1 347	239	1 622
	平成9年度	556 004	552 767	3 237	9	6	1 349	245	1 628
契約KW数 (単位kw)	平成5年度	16 259 334	9 839 811	6 419 523	5 910	17 233	3 519 829	898 846	1 977 705
	6	16 441 330	9 909 482	6 531 848	6 630	24 831	3 488 624	914 132	2 097 631
	7	16 480 586	9 881 493	6 599 093	8 233	16 931	3 458 322	932 710	2 182 897
	8	16 559 230	9 840 342	6 718 888	9 471	9 550	3 466 976	952 307	2 280 584
	平成9年度	16 498 872	9 731 038	6 767 834	8 675	5 060	3 453 527	987 972	2 312 600
使用電力量 (単位Mwh)	平成5年度	37 873 044	15 168 555	22 704 489	12 876	36 906	12 593 662	4 097 741	5 963 304
	6	40 226 711	16 445 439	23 781 272	13 911	54 874	12 837 579	4 271 334	6 603 574
	7	40 363 370	16 451 398	23 911 972	16 339	55 342	12 652 079	4 345 718	6 842 494
	8	41 179 516	16 738 866	24 440 650	23 716	32 805	12 830 253	4 356 100	7 197 776
	平成9年度	41 332 987	16 856 750	24 476 237	21 418	21 502	12 508 886	4 492 974	7 431 457

(4) 発電所別発電電力量

年 度	総 量	火 力							ガスタービン			
		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	カスタービン 総量	大 阪 発 電 所	関西国際 空港エネ ルギーセンター
	MWh											
平成5年度	18 799 727	18 793 064	6 218 557	1 235 792	98 760	132 020	45 378	3 981 941	7 080 616	6 663	1 673	4 990
6	21 933 893	21 894 817	7 432 506	1 603 111	219 555	253 323	134 144	5 016 812	7 235 366	39 076	7 981	31 095
7	22 186 617	22 082 016	7 722 633	1 412 919	431 211	426 715	81 835	4 714 805	7 291 898	104 601	566	104 035
8	21 893 443	21 765 509	7 917 766	1 605 802	177 951	252 258	36 191	3 971 101	7 804 440	127 934	1 054	126 880
平成9年度	17 848 587	17 724 951	8 069 292	1 042 529	47 794	103 979	6 263	1 643 925	6 811 169	123 636	187	123 449

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 原 料	製 造 量
		燃 料	用		用		都市ガス用 原 料		
	千t								
平成5年度	1 129.3	804.0	264.7	157.7	145.3	236.3	—	325.3	73.5
6	1 043.7	801.1	254.1	157.5	151.0	238.5	—	242.6	110.5
7	1 008.2	819.5	267.9	168.7	144.6	238.3	—	188.7	83.8
8	1 123.2	767.8	249.4	153.0	136.7	228.7	—	355.4	150.0
平成9年度	1 125.5	754.7	251.1	152.6	126.9	224.1	—	370.8	83.9

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。  
 2) 大阪ガス株式会社の府内における各年度・各月中の生産量、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あらわしたものである。  
 3) 購入ガスは含まない。 4) 供給契約用ガスは含まない。 5) コークス炉のしゃかん用・温しゃん用ガスに使用したガスは含まない。  
 6) 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	7) 生産量			4) 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>								
平成5年度	4 028 213	21 070	4 007 143	3 221 579	1 438 160	413 346	84 049	68 665	1 217 359
6	4 226 958	1 012	4 222 946	3 284 010	1 526 026	459 616	89 897	83 254	1 125 217
7	4 615 005	—	4 615 005	3 562 919	1 645 664	501 350	99 071	81 763	1 235 071
8	4 822 241	—	4 822 241	3 692 569	1 739 728	517 283	108 498	82 182	1 244 878
平成9年度	4 888 978	—	4 888 978	3 696 369	1 763 645	528 888	107 127	83 332	1 213 377
平成9年4月	394 305	—	394 305	325 042	147 503	38 118	8 006	6 217	125 198
5	358 002	—	358 002	299 444	150 039	36 411	5 237	4 724	103 034
6	344 670	—	344 670	284 800	154 173	41 455	5 762	4 964	78 446
7	380 695	—	380 695	281 158	153 643	48 266	9 112	7 004	63 133
8	356 992	—	356 992	281 552	144 661	57 593	11 588	9 483	58 227
9	346 518	—	346 518	273 607	149 265	55 252	10 608	9 707	48 776
10	402 859	—	402 859	288 651	155 471	45 718	8 736	7 097	71 630
11	395 302	—	395 302	290 518	144 199	37 926	5 292	4 687	98 414
12	490 475	—	490 475	296 980	139 571	35 583	6 474	5 427	109 925
平成10年1月	523 161	—	523 161	375 623	143 538	45 893	10 818	8 076	167 298
2	441 846	—	441 846	361 548	139 595	45 637	13 942	8 434	153 941
3	454 153	—	454 153	337 445	141 986	41 038	11 553	7 513	135 355
年度・月	他府県への供給量	9) 自家消費量	6) 需要家数						
			総数	大阪府	うち家庭用	家庭用需要家1戸当たり消費量			
	千m <sup>3</sup>		戸						
平成5年度	846 184	59 052	5 650 668	3 234 531	3 063 154	397.4	2 416 137		
6	846 183	48 520	5 692 176	3 300 438	3 126 496	359.9	2 391 738		
7	949 737	47 059	5 750 998	3 356 168	3 180 806	388.3	2 394 830		
8	1 034 580	53 271	5 915 896	3 424 908	3 247 981	383.3	2 490 988		
平成9年度	1 096 017	56 155	6 083 455	3 497 136	3 318 702	365.6	2 586 319		
平成9年4月	85 700	4 056	5 944 031	3 437 003	3 259 962	38.4	2 507 028		
5	61 890	4 304	5 955 338	3 441 291	3 264 121	31.6	2 514 047		
6	49 482	4 208	5 964 473	3 444 761	3 267 465	24.0	2 519 712		
7	74 914	5 721	5 975 506	3 450 593	3 273 107	19.3	2 524 913		
8	69 942	5 864	5 985 455	3 451 162	3 276 447	17.8	2 531 293		
9	61 888	5 951	5 994 877	3 458 680	3 280 830	14.9	2 536 197		
10	105 362	4 965	6 006 826	3 464 015	3 286 114	21.8	2 542 811		
11	96 284	4 170	6 016 215	3 468 871	3 290 894	29.9	2 547 344		
12	143 127	3 761	6 029 567	3 474 407	3 296 166	33.3	2 555 160		
平成10年1月	138 795	4 272	6 038 225	3 478 244	3 299 985	50.7	2 559 981		
2	98 100	4 781	6 052 693	3 485 387	3 307 085	46.5	2 567 306		
3	110 533	4 101	6 083 455	3 497 136	3 318 702	40.8	2 586 319		

資料 大阪ガス株式会社営業計画部

都市ガス生産・消費量(2)

1) 11000kcal/m<sup>3</sup>による数値。  
 2) 河内長野ガス株式会社の河内長野市における数値。  
 3) 年度数値は各年度3月31日現在、月数値は各月末現在の数値。

年度・月	(生産量)購入量	消費			
		総量	工業用	商業用	家庭用
	千m <sup>3</sup>				
平成4年度	11 546	11 730	351	1 569	8 839
6	11 513	11 669	443	1 748	8 441
7	12 706	12 887	474	1 911	9 364
8	13 298	13 465	449	2 067	9 787
平成9年度	13 167	13 472	461	2 026	9 796
平成9年4月	1 109	1 313	43	151	1 039
5	951	1 042	33	139	813
6	867	957	38	148	696
7	861	871	40	179	535
8	782	835	39	227	445
9	802	849	43	241	431
10	905	861	37	183	558
11	1 041	1 033	50	134	778
12	1 452	1 198	40	132	934
平成10年1月	1 612	1 491	31	157	1 195
2	1 398	1 666	32	185	1 306
3	1 387	1 356	35	150	1 066
年度・月	量	自社消費量	7) 需要家数		家庭1戸当たりの消費量
			うち家庭用	医療・公用	
	千m <sup>3</sup>		戸		m <sup>3</sup>
平成5年度	921	15.9	16 022	15 663	515
6	971	20.0	16 820	16 477	535
7	1 037	27.8	17 618	17 270	488
8	1 137	26.3	18 207	17 859	524
平成9年度	1 189	24.8	19 602	19 267	507
平成9年4月	80	1.2	19 425	19 087	54
5	57	0.4	19 366	19 028	43
6	75	1.1	19 395	19 059	37
7	117	2.8	19 388	19 055	28
8	124	3.4	19 484	19 151	23
9	134	3.6	19 482	19 148	23
10	83	1.4	19 536	19 201	29
11	71	0.8	19 661	19 322	40
12	92	1.8	19 692	19 353	48
平成10年1月	108	2.8	19 869	19 533	61
2	143	3.4	19 938	19 604	67
3	105	2.1	19 993	19 660	54

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) 11,000kcal/m<sup>3</sup>による数値。 2) 各年度末現在の数値。

市町村	消費量						7) 需要家数 総	家庭1戸当 たり消費量	8) 家庭用 需要家数
	総量	工業用	商業用	公用	医療用	家庭用			
平成5年度	3 233 308	1 438 511	414 915	84 458	69 227	1 226 198	3 251 351	398.2	3 079 631
6	3 295 527	1 526 025	459 616	89 896	83 254	1 125 216	3 300 438	359.9	3 126 496
7	3 575 804	1 646 138	503 261	99 637	82 333	1 244 435	3 374 628	389.0	3 198 920
8	3 706 034	1 740 177	519 350	109 071	82 771	1 254 665	3 443 916	384.1	3 266 646
平成9年度	3 709 837	1 764 105	530 914	107 705	83 940	1 223 173	3 516 738	366.4	3 337 969
大阪市地域	1 358 016	547 395	335 842	38 847	32 583	403 349	1 376 201	316.8	1 273 128
三島地域	369 936	158 434	31 326	23 576	6 726	149 874	392 113	394.6	379 783
豊能地域	165 988	39 388	16 049	6 348	4 747	99 456	261 693	394.2	252 294
北河内地域	316 701	110 585	23 330	11 119	8 573	163 094	423 844	397.0	410 813
中河内地域	241 679	86 252	19 814	7 736	4 506	123 370	335 442	383.1	322 023
南河内地域	144 959	30 620	10 939	5 662	9 135	88 603	207 383	440.0	201 393
泉北地域	862 979	649 573	38 229	11 413	12 582	151 182	405 278	389.2	388 392
泉南地域	249 582	141 858	55 385	3 004	5 088	44 245	114 784	401.7	110 143
大塚市	1 358 016	547 395	335 842	38 847	32 583	403 349	1 376 201	316.8	1 273 128
岸和田市	709 403	549 430	30 084	8 573	8 395	112 921	307 052	383.8	294 236
豊中市	58 710	33 542	4 163	895	2 537	17 572	45 638	403.7	43 527
池田市	95 330	16 211	10 691	3 652	2 903	61 873	169 612	378.2	163 601
吹田市	42 911	23 111	2 844	1 025	725	15 206	40 723	391.0	38 885
吹田市	113 750	31 496	15 485	14 292	1 878	50 599	138 600	377.4	134 087
大槻市	36 726	23 979	2 676	468	458	9 145	24 933	390.2	23 435
高槻市	99 821	31 408	8 793	5 461	2 823	51 335	125 852	420.8	121 990
枚方市	33 775	23 321	1 901	339	1 099	7 114	19 663	378.5	18 794
高槻市	45 712	16 384	4 994	1 244	3 048	20 043	59 801	351.2	57 071
枚方市	123 493	47 458	7 482	3 955	2 725	61 872	147 517	430.5	143 722
茨木市	74 722	30 735	5 377	3 003	1 432	34 175	90 726	388.9	87 868
八尾市	86 857	39 434	5 177	1 941	1 860	38 446	97 309	411.4	93 460
富田市	87 901	72 897	6 785	991	6 472	18 996	6 472	17 768	17 768
富田林市	21 854	3 846	1 809	1 473	777	13 948	32 751	438.5	31 813
寝屋川市	59 562	15 298	4 145	2 077	1 604	36 438	96 265	388.9	93 707
河内長野市	17 969	461	2 192	599	618	14 099	27 832	514.1	27 427
松原市	32 313	8 021	2 346	947	1 477	19 521	51 601	392.1	49 781
大東市	24 809	5 761	2 034	1 206	487	15 320	40 390	390.2	39 261
和泉市	28 452	2 312	3 699	1 599	3 405	17 438	43 411	414.2	42 100
箕面市	24 058	65	2 455	1 559	1 112	18 867	45 261	431.0	43 772
柏原市	22 506	11 860	735	762	389	8 760	21 436	422.9	20 713
羽曳野市	25 671	2 496	1 301	1 428	2 082	18 363	42 660	441.9	41 553
門真市	41 385	19 507	3 608	1 855	456	15 959	48 952	340.9	46 821
摂津市	63 383	50 995	1 524	694	362	9 807	27 255	372.4	26 337
高石市	73 036	61 193	1 410	712	263	9 459	24 224	405.8	23 311
井寺市	14 907	2 415	1 132	652	193	10 515	26 576	411.9	25 530
大南市	132 316	34 959	13 901	5 033	2 258	76 164	216 697	366.4	207 850
東泉市	19 578	12 003	2 540	139	554	4 342	10 305	428.8	10 125
四條畷市	6 525	8	512	253	165	5 587	13 635	421.1	13 266
交野市	15 215	6 168	556	529	87	7 875	17 284	464.2	16 965
大阪狭山市	15 066	2 574	1 953	264	3 888	6 386	14 376	455.2	14 031
大阪南市	4 486	88	36	156	33	4 174	10 093	416.1	10 030
島本町	18 261	13 800	146	126	232	3 957	9 680	416.5	9 501
豊能町	3 689	0	60	111	7	3 510	6 097	581.5	6 036
忠岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊取町	15 361	12 659	360	60	62	2 220	5 658	418.0	5 310
熊取町	4 757	7	299	383	104	3 964	8 162	493.0	8 040
田尻町	40 005	0	39 661	102	6	237	963	263.3	899
岬町	371	0	0	0	0	370	964	385.8	960
太子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千早赤阪村	832	0	24	1	0	807	1 641	501.3	1 609
美原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美原町	16 348	10 806	182	298	99	4 963	9 946	514.3	9 649

資料 大阪ガス株式会社営業計画部、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

7) 営業用、工業用、官公署・学校用公衆浴場・船舶・その他の合計。  
8) 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	7) 事業用 栓数	有収水量	8) 生活用 栓数	有収水量		
平成5年度	1 369 130	3 787 935	438	2 820 558	1 237 028	264 136	321 602	1 954 620	686 984	2 114	156
6	1 379 430	3 812 647	439	2 853 863	1 244 881	263 099	321 322	1 981 712	691 953	2 148	190
7	1 368 846	3 767 246	431	2 867 558	1 232 907	262 704	314 114	1 987 650	690 185	2 146	132
8	1 387 903	3 829 118	437	2 892 740	1 244 525	265 425	315 020	2 002 278	699 060	2 058	111
平成9年度	1 378 545	3 776 834	434	2 916 876	1 235 496	261 949	309 804	2 022 057	696 621	2 097	87
大阪市地域	548 528	1 502 816	591	855 320	459 373	173 642	203 366	681 678	256 007	0	0
三島地域	143 238	392 433	365	341 687	136 846	549	365	93 811	46 351	35	13
豊能地域	85 321	233 757	366	198 786	80 242	10 128	14 505	188 653	65 736	5	1
北河内地域	160 002	438 361	361	402 442	150 248	26 328	31 538	374 132	118 658	1 982	52
中河内地域	120 799	330 955	379	296 187	113 030	26 075	28 204	270 110	84 825	2	1
南河内地域	89 728	245 831	354	237 009	83 721	8 250	12 468	179 871	54 752	0	0
泉北地域	149 979	410 900	369	379 936	139 029	5 719	7 105	97 144	31 638	2	1
泉南地域	80 950	221 781	392	205 509	73 007	11 258	12 253	136 658	38 654	71	19
大塚市	548 528	1 502 816	591	855 320	459 373	173 642	203 366	681 678	256 007	0	0
岸和田市	108 512	297 293	374	277 071	100 285	-	-	-	-	-	-
豊中市	27 099	74 244	377	72 360	25 144	8 478	7 115	63 838	18 017	44	12
池田市	53 944	147 792	375	114 471	50 653	6 431	9 622	108 035	41 030	5	1
吹田市	13 410	36 740	365	38 342	12 329	1 188	2 007	37 154	10 322	0	0
吹田市	48 982	134 197	389	94 395	46 729	549	365	93 811	46 351	35	13
大槻市	10 550	28 904	404	30 655	9 779	3 655	2 889	27 000	6 890	0	0
高槻市	42 571	116 633	323	143 102	40 988	-	-	-	-	-	-
枚方市	12 011	32 907	384	32 112	10 903	416	2 437	31 673	8 460	23	6
高槻市	23 034	63 107	406	56 927	21 406	3 607	5 897	53 320	15 509	0	0
枚方市	53 888	147 638	366	134 662	50 304	8 703	10 880	124 006	39 375	1 953	49
茨木市	34 548	94 652	374	65 463	33 078	-	-	-	-	-	-
八尾市	36 948	101 227	367	95 792	35 041	8 103	6 635	87 689	28 406	0	0
富田市	16 243	44 501	466	36 457	14 440	-	-	-	-	-	-
富田林市	15 735	43 110	345	44 459	14 781	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	31 574	86 504	338	81 391	29 907	6 964	6 144	74 427	23 763	0	0
河内長野市	15 059	41 258	345	40 676	13 601	1 482	2 395	39 194	11 206	0	0
松原市	16 549	45 340	338	44 534	15 667	2 488	2 713	42 046	12 954	0	0
大東市	17 255	47 274	361	40 239	16 202	1 652	3 073	38 587	13 129	0	0
和泉市	19 521	53 482	321	48 248	18 233	1 520	2 681	46 726	15 551	2	1
箕面市	15 772	43 211	350	40 058	15 217	2 454	2 870	37 604	12 347	0	0
柏原市	11 859	32 490	397	24 120	10 585	1 834	2 844	22 286	7 741	0	0
羽曳野市	14 952	40 964	354	38 560	14 175	1 276	2 268	37 284	11 907	0	0
門真市	18 626	51 030	369	47 180							

第7表 産業別工業用水1日当たり使用量

1) 府内の事業所(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	一日あたり用水総使用量 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	
平成5年	4 177	9 147 814	8 063 245	625 293	198 734	6 987 467	251 751	1 084 569
6	3 999	9 228 458	8 152 700	597 951	205 542	7 105 518	243 689	1 075 758
7	3 952	8 906 095	7 966 573	592 827	159 906	6 974 704	239 136	939 522
8	3 889	9 281 453	8 193 143	602 610	163 345	7 206 884	220 304	1 088 310
平成9年	3 795	9 092 817	8 024 106	600 862	152 533	7 058 893	211 818	1 068 711
12 食料品	296	220 177	112 157	18 017	22 606	20 468	51 066	108 020
13 飲料・たばこ	20	32 156	32 156	14 868	5 017	418	11 853	-
14 繊維	141	62 569	62 569	28 553	6 856	1 439	25 721	-
15 衣服	171	6 073	6 073	3 839	1 669	-	565	-
16 木材	31	1 626	1 626	685	799	140	2	-
17 家具	60	78 794	78 794	1 796	1 667	74 830	501	-
18 パルプ・紙	167	208 285	208 285	20 933	4 328	143 001	40 023	-
19 出版・印刷	293	52 956	52 956	478	6 801	45 497	180	-
20 化学	270	4 039 165	3 685 555	235 468	23 323	3 400 787	25 977	353 610
21 石油・石炭	11	1 291 647	1 291 647	51 744	859	1 239 044	-	-
22 プラスチック製品	220	65 051	65 051	4 725	5 279	46 883	8 164	-
23 ゴム製品	43	42 898	42 898	846	1 141	38 200	2 711	-
24 なめし革	12	96	96	12	84	-	-	-
25 窯業・土石	86	53 699	51 249	15 169	4 164	29 349	2 567	2 450
26 鉄鋼	173	2 433 421	1 828 790	148 725	10 429	1 657 657	11 979	604 631
27 非金属製品	75	97 974	97 974	9 457	3 658	84 236	623	-
28 金属製品	516	60 288	60 288	13 831	15 876	26 065	4 516	-
29 一般機械	533	55 890	55 890	6 972	15 983	27 766	5 169	-
30 電気機械	420	73 832	73 832	13 045	13 392	34 998	12 397	-
31 輸送機械	98	211 568	211 568	11 245	4 998	187 582	7 743	-
32 精密機械	55	2 549	2 549	-	2 449	100	-	-
33 武器	-	-	-	-	-	-	-	-
34 その他	104	2 103	2 103	454	1 155	433	61	-
産業分類	用途別淡水使用量							
	総量	ボイラー用水	原料用水	製品処理・洗浄用水	冷却用水	温調用水	その他	
平成5年	8 063 245	89 505	57 195	562 484	4 984 510	260 725	2 108 826	
6	8 152 700	81 468	63 467	502 896	5 069 983	272 255	2 162 631	
7	7 966 573	77 600	17 997	525 199	4 908 376	244 791	2 192 610	
8	8 193 143	81 909	18 628	523 091	7 104 324	222 498	242 693	
平成9年	8 024 106	81 259	22 838	508 578	6 971 054	209 674	230 703	
12 食料品	112 157	5 807	7 187	26 240	63 607	2 179	7 137	
13 飲料・たばこ	32 156	1 568	3 966	17 569	5 267	154	3 632	
14 繊維	62 569	6 659	-	50 211	2 297	716	2 686	
15 衣服	6 073	637	-	3 878	129	115	1 314	
16 木材	1 626	505	-	248	533	28	312	
17 家具	78 794	319	-	1 164	28 432	47 755	1 124	
18 パルプ・紙	208 285	5 460	-	184 722	12 253	1 060	4 790	
19 出版・印刷	52 956	450	-	1 177	46 105	752	4 472	
20 化学	3 685 555	37 913	4 357	86 786	3 392 319	101 400	62 780	
21 石油・石炭	1 291 647	9 550	2	11 128	1 259 376	100	11 491	
22 プラスチック製品	65 051	1 186	-	1 482	9 654	2 865	8 539	
23 ゴム製品	42 898	670	-	673	32 007	8 539	1 009	
24 なめし革	96	-	-	24	9	-	63	
25 窯業・土石	51 249	1 072	7 326	5 732	30 907	949	5 263	
26 鉄鋼	1 828 790	3 517	-	61 514	1 682 499	7 004	74 256	
27 非金属製品	97 974	692	-	5 300	85 384	4 417	2 181	
28 金属製品	60 288	1 652	-	15 499	31 770	2 207	9 160	
29 一般機械	55 890	678	-	6 456	28 297	1 831	18 628	
30 電気機械	73 832	981	-	11 742	33 709	15 782	11 618	
31 輸送機械	211 568	936	-	15 605	185 371	4 866	4 790	
32 精密機械	2 549	927	-	935	181	77	429	
33 武器	-	-	-	-	-	-	-	
34 その他	2 103	80	-	493	738	89	703	

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。  
2) ( )内は各市(高石市、泉大津市、和泉市)に分割計上。(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
平成5年度	人		%	人	%	m	
6	8 771 837	6 420 681	73.2	6 177 220	70.4	39 448	37 333
7	8 801 648	6 570 525	74.7	6 364 225	72.3	32 968	31 068
8	8 804 147	6 746 978	76.6	6 551 450	74.4	32 968	31 445
平成9年度	8 823 305	6 921 501	78.4	6 738 654	76.4	18 473	17 873
平成9年度	8 835 241	7 101 150	80.4	6 915 343	78.3	18 473	17 873
大阪市地域	2 602 420	2 602 260	99.9	2 602 260	99.9	-	-
三島地域	1 078 155	902 357	83.7	890 556	82.6	-	-
豊能地域	662 146	642 677	97.1	638 720	96.5	5 680	5 680
北河内地域	1 219 174	930 698	76.3	914 412	75.0	6 530	5 930
中河内地域	875 262	625 012	71.4	566 887	64.8	-	-
南河内地域	701 110	372 024	53.1	317 060	45.2	3 297	3 297
泉北地域	1 123 160	753 170	67.1	749 526	66.7	2 966	2 966
泉南地域	573 814	272 952	47.6	235 922	41.1	-	-
大阪市	2 602 420	2 602 260	99.9	2 602 260	99.9	-	-
堺市	798 796	575 530	72.0	575 530	72.0	211	211
和泉市	199 594	154 438	77.4	147 606	74.0	-	-
岸和田市	394 439	393 658	99.8	393 658	99.8	5 680	5 680
池田市	101 201	100 997	99.8	100 997	99.8	-	-
吹田市	340 112	327 274	96.2	323 223	95.0	-	-
大津市	73 229	46 718	63.8	46 718	63.8	-	-
高槻市	362 730	269 440	74.3	261 690	72.1	-	-
貝塚市	86 513	22 601	26.1	21 198	24.5	-	-
守口市	155 882	155 355	99.7	155 355	99.7	6 530	5 930
枚方市	404 220	292 017	72.2	275 961	68.3	-	-
茨木市	258 148	226 538	87.8	226 538	87.8	-	-
八尾市	276 940	138 886	50.2	138 820	50.1	-	-
佐野市	95 887	23 788	24.8	13 978	14.6	-	-
富田林市	125 022	87 847	70.3	72 516	58.0	-	-
寝屋川市	257 752	193 950	75.2	193 950	75.2	-	-
河内長野市	122 241	39 037	31.9	36 249	29.7	-	-
松原市	134 435	81 189	60.4	61 169	45.5	-	-
大和	130 481	84 956	65.1	84 726	64.9	-	-
和泉	169 686	87 738	51.7	85 642	50.5	-	-
箕面市	124 133	123 463	99.5	123 463	99.5	-	-
柏原市	79 860	53 938	67.5	33 918	42.5	-	-
羽曳野市	119 857	40 903	34.1	35 223	29.4	2 337	2 337
門真市	139 791	93 482	66.9	93 482	66.9	-	-
摂津市	86 453	55 428	64.1	55 428	64.1	-	-
高石市	64 021	29 519	46.1	29 066	45.4	-	-
井寺市	67 251	30 511	45.4	30 511	45.4	960	960
東大市	518 462	432 188	83.4	394 149	76.0	-	-
泉大市	63 854	31 686	49.6	17 918	28.1	-	-
四條市	54 904	41 239	75.1	41 239	75.1	-	-
交野市	76 144	69 699	91.5	69 699	91.5	-	-
大阪狭山市	56 484	56 240	99.6	56 240	99.6	-	-
阪南市	58 517	17 268	29.5	12 262	21.0	-	-
島本町	30 712	23 677	77.1	23 677	77.1	-	-
豊能町	27 318	24 559	89.9	20 602	75.4	-	-
能勢町	15 055	-	-	-	-	-	-
忠岡町	17 428	13 665	78.4	12 570	72.1	-	-
熊取町	41 551	16 994	40.9	16 994	40.9	-	-
田尻町	6 981	4 460	63.9	4 249	60.9	-	-
岬町	20 917	1 717	8.2	1 717	8.2	-	-
太子町	13 663	6 944	50.8	4 407	32.3	-	-
河内南町	16 364	8 532	52.1	8 136	49.7	-	-
千早赤阪村	7 455	683	9.2	683	9.2	-	-
美原町	38 338	20 138	52.5	11 926	31.1	-	-
泉北環境整備施設組合	(32 767)	(31 429)	( 95.9)	(31 429)	( 95.9)	(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。  
 2) 集合を含む。  
 3) 営業用と工業用を合わせたもの。ただし、口別契約によるものは含まれない。  
 4) 給水人口を総人口で除したものである。

都道府県	上水道							簡易水道		専用水道	
	配水管延長 千m	給水人口 千人	用途別 有収水量 千m <sup>3</sup>	用途別		一日最大 給水量	普及率 %	給水 人口 千人	普及率 %	給水 人口 千人	普及率 %
				のうち家庭用	のうち事業用						
平成4年度	444 608	110 602	6 751 565	4 585 393	1 487 590	54 811	88.8	7 094	5.7	776	0.6
5	454 623	111 313	6 688 111	4 711 962	1 493 517	53 449	89.1	7 031	5.6	743	0.6
6	464 140	112 055	6 237 145	4 415 391	1 360 887	55 339	89.4	6 940	5.5	715	0.6
7	472 493	112 496	6 264 342	4 454 008	1 350 250	54 635	89.6	6 908	5.5	692	0.6
平成8年度	482 265	113 246	6 146 511	4 368 586	1 329 654	54 431	90.0	6 809	5.4	675	0.5
北海道	27 009	4 998	442 254	301 553	115 381	2 001	87.7	403	7.1	42	0.7
青森県	7 080	1 317	52 481	36 373	8 367	525	88.8	94	6.4	4	0.3
岩手県	7 349	1 054	66 461	39 371	16 042	443	74.2	186	13.1	11	0.8
宮城県	11 233	2 186	30 843	21 491	6 493	960	93.5	82	3.5	4	0.2
秋田県	4 221	755	29 384	17 554	7 059	361	62.4	267	22.1	4	0.3
山形県	6 940	1 100	35 064	23 107	6 934	517	87.6	94	7.5	7	0.6
福島県	9 792	1 698	32 218	21 976	5 951	797	79.5	193	9.1	4	0.2
茨城県	15 682	2 394	108 491	83 796	16 235	985	80.6	135	4.5	27	0.9
栃木県	10 037	1 672	70 798	54 639	11 314	814	83.9	108	5.4	30	1.5
群馬県	10 548	1 837	130 043	95 367	28 157	1 093	91.4	148	7.4	4	0.2
埼玉県	22 094	6 734	170 830	144 484	19 868	2 880	98.9	33	0.5	10	0.2
千葉県	22 248	5 266	72 625	54 918	13 652	2 132	90.4	5	0.1	87	1.5
東京都	23 989	11 663	-	0	0	5 927	99.1	21	0.2	67	0.6
神奈川県	22 055	8 229	995 513	745 582	196 834	3 812	99.4	25	0.3	8	0.1
新潟県	12 971	2 191	93 423	63 685	21 764	1 228	87.9	223	9.0	3	0.1
富山県	6 419	959	38 699	28 899	6 881	460	85.2	67	5.9	2	0.2
石川県	6 679	1 076	103 273	69 765	25 992	604	91.0	68	5.7	1	0.1
福井県	4 936	661	52 013	34 612	13 748	407	79.8	117	14.1	1	0.1
山梨県	3 066	612	19 133	14 721	2 919	372	69.1	243	27.5	6	0.7
長野県	12 238	1 886	80 372	49 411	26 876	1 034	85.5	271	12.3	3	0.1
岐阜県	10 207	1 680	76 069	60 085	10 572	824	79.7	276	13.1	13	0.6
静岡県	16 120	3 453	231 449	128 124	42 609	1 937	92.1	185	4.9	26	0.7
愛知県	30 303	6 767	394 915	261 425	103 137	3 129	98.1	90	1.3	20	0.3
三重県	10 528	1 666	64 836	49 069	12 165	959	90.1	145	7.8	9	0.5
滋賀県	6 517	1 199	41 409	31 101	8 244	644	92.4	85	6.5	13	1.0
京都府	6 171	2 407	69 430	50 586	12 123	1 353	91.5	186	7.1	8	0.3
大阪府	18 933	8 762	980 549	672 809	250 852	4 597	99.5	19	0.2	11	0.1
兵庫県	18 726	5 139	112 401	83 485	20 832	2 466	95.0	242	4.5	3	0.1
奈良県	5 801	1 340	18 230	14 902	2 381	627	93.1	60	4.1	1	0.1
和歌山県	3 629	940	51 710	39 043	8 419	577	87.0	105	9.7	3	0.3
鳥取県	2 901	465	12 748	9 022	2 573	256	75.8	118	19.1	7	1.1
島根県	3 561	526	39 680	26 048	9 918	249	68.4	188	24.4	1	0.1
岡山県	10 921	1 736	98 791	65 272	22 063	923	88.9	138	7.0	3	0.1
広島県	11 318	2 490	275 604	204 867	58 266	1 126	86.4	108	3.7	23	0.8
山口県	5 500	1 246	28 505	12 832	13 848	675	80.4	135	8.7	9	0.6
徳島県	3 779	653	74 657	59 967	10 084	353	78.5	93	11.1	12	1.5
香川県	5 982	975	43 600	30 347	10 418	471	94.8	30	3.0	1	0.1
愛媛県	6 041	1 181	133 820	98 543	27 610	540	78.5	174	11.5	21	1.4
高知県	2 592	530	66 949	47 920	13 518	302	65.1	189	23.2	5	0.6
福岡県	16 476	4 319	274 206	208 275	58 727	1 664	87.2	68	1.4	54	1.1
佐賀県	4 502	742	56 377	38 728	14 497	321	83.8	71	8.0	4	0.4
長崎県	5 061	1 120	110 518	77 487	24 809	462	72.7	366	23.7	11	0.7
熊本県	6 015	1 254	32 432	26 812	3 462	560	67.4	229	12.3	32	1.7
大宮	4 486	894	98 456	74 383	16 796	421	72.6	151	12.2	23	1.9
宮崎県	6 569	993	19 315	14 281	2 971	480	84.4	120	10.2	4	0.3
鹿児島県	7 702	1 241	11 899	8 572	1 801	584	69.2	409	22.8	34	1.9
沖縄県	5 335	1 236	104 038	73 297	16 492	576	96.3	48	3.8	0	0

資料 社団法人日本水道協会

第11章  
 運輸及び通信

運輸及び通信