

第 8 章

電気・ガス・上下水道

第 8 章 電気・ガス・上下水道

電気

平成 19 年度における電灯需要の契約口数をみると、504 万 3810 口にのぼり、前年度の 501 万 5404 口に比べ 0.6%(2 万 8406 口)の増加となった。その内訳をみると、従量制が 434 万 6632 口(前年度比 0.9%増)となっている。また、使用電力量は 2089 万 3399MWh で、前年度に比べ 3.4%の増加となり、1 口当たりの年間使用量は 4142kWh(前年度比 2.8%増)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 43 万 9372 口で、前年度に比べ 1.6%の減少となった。使用電力量は 27 億 8067 万 5 千 kWh となっている。

ガス

平成 19 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 63 億 7462 万 m³で、前年度の 61 億 2287 万 m³に比べ 4.1%の増加となった。

また、消費量は 42 億 3892 万 m³で、前年度に比べ 1.9%の減少となった。これを内訳でみると、工業用が 20 億 4922 万 m³で、前年度に比べ 3.3%の減少となり、商業用が 5 億 9070 万 m³で、前年度に比べ 2.8%の減少、公用が 1 億 6788 万 m³で、前年度に比べ 1.8%の減少、医療用が 1 億 7393 万 m³で、前年度に比べ 2.8%の増加となり、家庭用が 12 億 5718 万 m³で、前年度に比べ 0.1%の増加となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 389 万 2921 戸で、前年度に比べ 0.9%の増加となっている。

上下水道

・上水道 平成 19 年度における上水道の総給水量をみると、年間給水量は 12 億 2164 万 m³で、前年度に比べ 0.9%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 4 億 6102 万 m³で、全体の 37.7%を占めている。

栓数は 320 万 362 件で、前年度に比べ 1.2%の増加となっている。

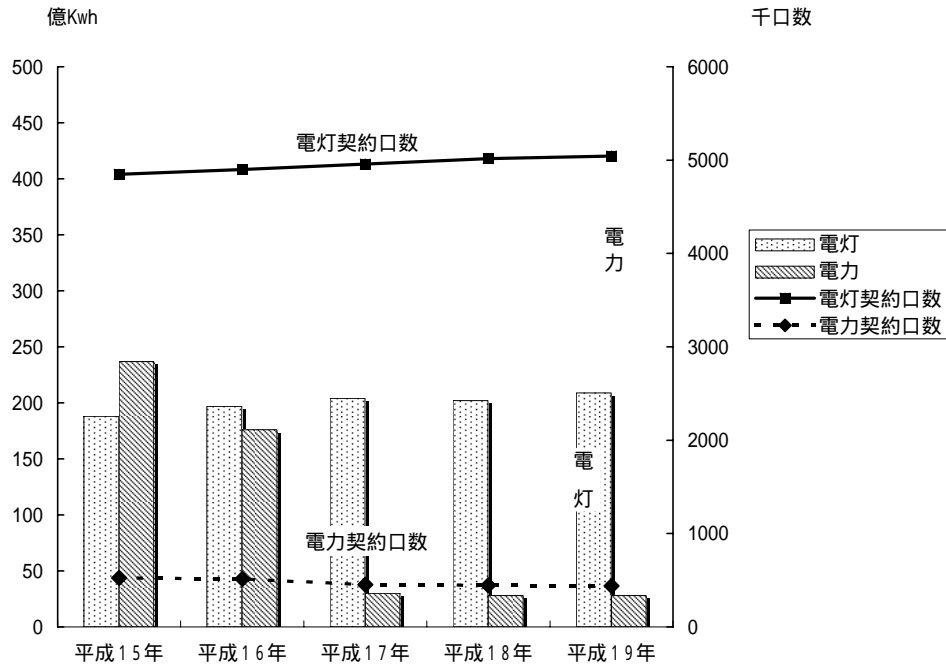
また、1 人 1 日平均給水量は 340 で、前年度に比べ 1.2%の減少となっている。これを市町村別にみると、1 位が大阪市の 476 で、以下、泉佐野市の 434 、岬町の 398 の順となっている。

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 1.9%増の 602 万 2966m³となっている。

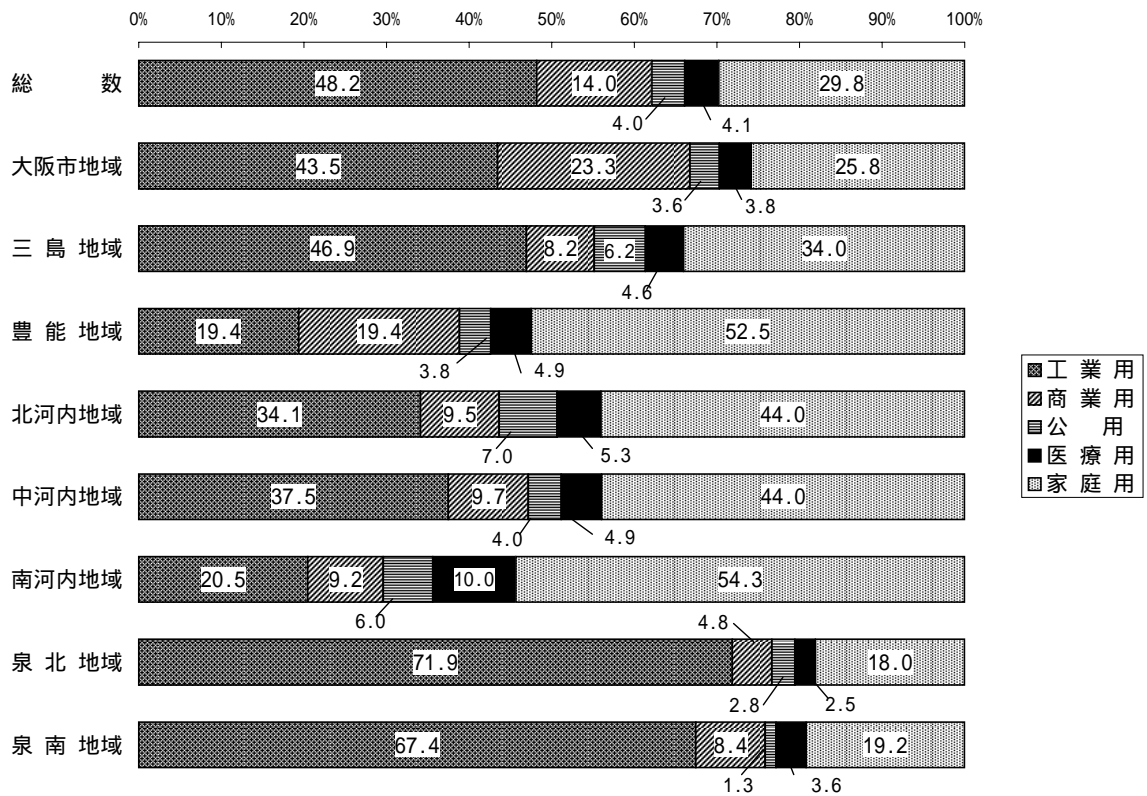
このうち、淡水の使用量は 500 万 4958m³で、前年に比べ 4.9%の減少となっており、全体の 83.1%を占めている。これを水源別(淡水)にみると、回収水が大半の 85.9%を占めており、その内訳は、石油・石炭が 37.3%、化学が 26.8%、鉄鋼が 24.8%と、この 3 業種で回収水全体の 8 割以上を占めている。

・下水道 府内における平成 19 年度末の下水道の普及率をみると、整備人口が 92.7%で、前年度より 0.6 ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は 100%で、全域に普及している。

使用電力量・契約口数の推移



地域別都市ガス消費量の構成比 (平成19年度)



第 1 表 電 力 需 給 概 況

1) 関西電力株式会社の大阪府における実績である。
 2) いずれの項目においても特定規模需要分は含まない。
 ア) 時間帯別電灯・はびeタイムを含む。 イ) H17年度以降は低圧総合利用契約を含む。
 ウ) H16年度までは業務用電力を含む。

(1) 用 途 別 電 灯 需 要

年 度	契 約 口 数			使 用 電 力 量		
	総 数	ア) 従量 A・B 他	イ) その他	総 数	ア) 従量 A・B 他	イ) その他
	口			MWh		
平成 15 年度	4 846 751	4 166 720	680 031	18 797 446	18 216 304	581 142
16	4 900 078	4 213 643	686 435	19 732 789	19 155 677	577 112
17	4 956 888	4 257 174	699 714	20 433 851	19 255 259	1 178 592
18	5 015 404	4 307 619	707 785	20 213 636	18 918 282	1 295 354
平成 19 年度	5 043 810	4 346 632	697 178	20 893 399	19 607 048	1 286 351

(2) 用 途 別 電 力 需 要

年 度	契 約 口 数				契 約 kW 数	
	総 数	小口電力	高圧 B	ウ) その他	総 数	小口電力
	口				kW	
平成 15 年度	522 727	394 106	1 087	127 534	11 181 829	5 544 766
16	514 503	390 042	-	124 461	9 145 147	5 485 267
17	453 387	361 620	-	91 767	3 543 971	3 214 175
18	446 401	356 326	-	90 075	3 475 485	3 154 721
平成 19 年度	439 372	351 062	-	88 310	3 406 900	3 100 923

年 度	契 約 kW 数 続		使 用 電 力 量			
	高圧 B	ウ) その他	総 数	小口電力	高圧 B	ウ) その他
	kW		MWh			
平成 15 年度	964 293	4 672 770	23 730 062	7 792 745	3 394 430	12 542 887
16	-	3 659 880	17 600 017	8 004 307	-	9 595 710
17	-	329 796	3 029 306	2 720 740	-	308 566
18	-	320 764	2 783 026	2 491 388	-	291 638
平成 19 年度	-	305 977	2 780 675	2 500 996	-	279 679

(3) 産 業 別 電 力 需 要 (大 口 電 力 需 要 実 績)

年 度	総 数	鉱 業	製 造 業	そ の 他
	MWh			
平成 15 年度	15 048 891	14 237	10 367 930	4 666 724
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
平成 19 年度	-	-	-	-

資 料 関西電力株式会社企画室

第 1 表 電力需給概況(続)

(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 電 所	多奈川第二 電 所	南港電 電 所	ガスタービン 総 量	大 阪 電 所	西 国 際 関 空 港 エ ネ ル ギ ー セ ン タ ー
平成15年度	9 827 933	9 715 736	3 920 286	37 543	-	-	-	414 671	5 343 236	112 197	-	112 197
16	13 623 864	13 618 572	5 638 090	-	-	-	-	1 776 301	6 204 181	5 292	-	5 292
17	10 182 377	10 178 031	4 407 471	-	-	-	-	-	5 770 560	4 346	-	4 346
18	10 914 410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成19年度	15 763 097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資 料 関西電力株式会社企画室

第 2 表 油種別石油製品販売量

年 度	燃 料 油							潤 滑 油	ア ス フ ェ ル ト	グ リ ー ス	パ ラ フ ィ ン
	総 量	ガソリン	ナフサ	ジェット 燃 料 油	灯 油	軽 油	重 油				
平成15年度	10 499	3 647	369	251	1 351	2 070	2 812	188	313	1	12
16	10 147	3 734	362	239	1 257	2 059	2 497	196	297	1	12
17	9 995	3 902	372	262	1 355	2 006	2 098	187	284	1	12
18	9 429	3 829	353	283	1 201	1 987	1 775	182	324	1	10
平成19年度	8 857	3 785	334	324	1 023	1 940	1 451	187	280	1	10

資 料 経済産業省経済産業政策局調査統計部「資源・エネルギー統計年報」

第 3 表 L P ガス用途別販売実績及び製造量

年 度	用 途 別 販 売 実 績								製 造 量
	総 量	燃 料 用						化学工業用 原 料	
		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		
平成15年度	933.6	710.0	380.8	178.2	106.5	44.6	-	223.6	196.3
16	974.2	753.2	367.8	217.0	118.0	50.3	-	221.0	313.2
17	873.6	663.7	342.8	163.0	119.1	38.8	-	209.9	311.3
18	841.0	629.0	324.0	163.4	108.2	33.4	-	211.0	195.7
平成19年度	743.5	545.3	278.8	109.6	95.5	61.4	-	198.3	143.1

資 料 日本LPガス協会

第 4 表 都市ガス生産及び消費量 (1)

1)45MJ(10,750kcal)/m³による数値である。
 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。
 7)購入ガスは含まない。 4)供給契約用ガスは含まない。 9)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。
 I)需要家数は、各年度・各月末現在の取付メーター数である。

年 度 ・ 月	7) 生 産 量			1) 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 ³								
平成 1 5 年 度	5 578 302	-	5 578 302	4 109 213	1 949 452	595 157	166 155	137 150	1 261 299
1 6	5 850 677	-	5 850 677	4 183 704	2 006 268	622 984	174 434	154 737	1 225 281
1 7	6 061 523	-	6 061 523	4 291 831	2 039 325	633 864	180 893	166 632	1 271 116
1 8	6 122 871	-	6 122 871	4 321 277	2 117 620	607 711	171 038	169 143	1 255 765
平成 1 9 年 度	6 374 617	-	6 374 617	4 238 923	2 049 221	590 700	167 884	173 933	1 257 184
平成 1 9 年 4 月	497 653	-	497 653	354 609	158 297	41 242	12 388	12 959	129 723
5	454 938	-	454 938	324 329	153 854	40 697	9 199	10 341	110 239
6	516 104	-	516 104	314 898	177 410	43 738	9 999	10 564	73 188
7	532 041	-	532 041	338 303	191 832	55 484	14 677	15 190	61 121
8	505 190	-	505 190	324 594	175 811	63 418	16 752	18 244	50 368
9	476 547	-	476 547	321 138	171 458	68 257	18 184	20 402	42 837
10	479 430	-	479 430	310 240	169 581	53 704	15 118	15 205	56 631
11	484 351	-	484 351	289 579	145 408	40 272	9 391	10 379	84 130
12	577 311	-	577 311	365 679	173 773	39 213	10 965	11 700	130 028
平成 2 0 年 1 月	625 922	-	625 922	428 558	171 799	47 747	15 039	16 399	177 575
2	632 109	-	632 109	440 654	177 565	48 497	18 023	16 076	180 494
3	593 021	-	593 021	426 341	182 435	48 432	18 151	16 474	160 849

年 度 ・ 月	他府県への供給量	9)自家消費量	I) 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	他 府 県
	千m ³		戸		m ³		戸
平成 1 5 年 度	1 404 251	57 525	6 634 282	3 762 634	3 576 448	352.7	2 871 648
1 6	1 576 985	56 581	6 696 811	3 797 846	3 611 053	339.3	2 898 965
1 7	1 718 324	56 004	6 758 144	3 828 530	3 641 450	349.1	2 929 614
1 8	1 740 815	56 412	6 819 775	3 859 064	3 671 952	342.0	2 960 711
平成 1 9 年 度	2 084 891	55 741	6 881 060	3 892 921	3 705 390	339.3	2 988 139
平成 1 9 年 4 月	119 785	4 802	6 823 768	3 860 570	3 673 451	35.3	2 963 198
5	101 842	4 788	6 825 652	3 861 272	3 674 318	30.0	2 964 380
6	209 435	4 902	6 827 498	3 862 199	3 675 299	19.9	2 965 299
7	199 643	5 408	6 831 842	3 864 652	3 677 571	16.6	2 967 190
8	184 473	5 040	6 836 121	3 866 385	3 679 226	13.7	2 969 736
9	150 613	4 914	6 838 952	3 867 657	3 680 587	11.6	2 971 295
10	159 389	4 693	6 842 729	3 869 096	3 682 008	15.4	2 973 633
11	206 766	4 294	6 846 599	3 871 418	3 684 179	22.8	2 975 181
12	234 065	4 346	6 851 713	3 874 574	3 687 242	35.3	2 977 139
平成 2 0 年 1 月	197 521	3 839	6 856 800	3 877 750	3 690 500	48.1	2 979 050
2	189 073	4 162	6 866 497	3 882 590	3 695 274	48.8	2 983 907
3	132 285	4 552	6 881 060	3 892 921	3 705 390	43.4	2 988 139

資 料 大阪ガス株式会社リビング事業部

都市ガス生産及び消費量 (2)

- 1) 45MJ(10750kcal)/m³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数値である。
 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である。

年度・月	購入量	消費量			
		総量	工業用	商業用	家庭用
	千m ³				
平成15年度	16 506	16 950	846	2 839	10 538
16	16 499	16 811	919	2 898	10 112
17	17 365	17 645	930	3 298	10 481
18	17 155	17 614	1 123	3 530	10 223
平成19年度	17 420	18 093	1 307	3 697	10 117
平成19年4月	1 315	1 981	160	423	1 130
5	1 226	1 288	95	220	837
6	1 128	1 218	109	266	657
7	1 198	1 246	106	353	505
8	1 246	1 265	97	391	443
9	1 102	1 163	100	380	371
10	1 101	1 037	105	314	434
11	1 319	1 170	111	231	683
12	1 831	1 570	96	239	1 019
平成20年1月	2 119	2 005	91	303	1 312
2	2 110	2 272	118	308	1 496
3	1 725	1 878	119	269	1 230
年度・月	消費量	自家消費量	需要家数	うち家庭用	家庭1戸当たりの消費量
	医療・公用				
	千m ³		戸		m ³
平成15年度	2 727	41.2	21 586	21 002	502
16	2 882	48.0	21 685	21 089	479
17	2 936	43.0	21 680	21 075	497
18	2 738	39.2	21 624	20 984	0
平成19年度	2 972	41.7	21 493	20 842	485
平成19年4月	268	1.9	21 644	20 996	54
5	136	1.5	21 597	20 952	40
6	186	3.1	21 580	20 941	31
7	282	4.4	21 558	20 922	24
8	334	5.3	21 533	20 898	21
9	312	6.2	21 485	20 850	18
10	184	3.8	21 457	20 826	21
11	145	1.5	21 466	20 830	33
12	216	2.7	21 465	20 827	49
平成20年1月	299	3.3	21 469	20 830	63
2	350	4.7	21 485	20 833	72
3	260	3.3	21 493	20 842	59

第 5 表 市町村別都市ガス消費量

1)45MJ(10,750kcal)/m³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 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			
	千m ³						戸	m ³	戸
平成15年度	4 126 163	1 950 297	597 995	167 020	139 013	1 271 838	3 784 220	353.5	3 597 450
16	4 200 512	2 007 187	625 882	175 304	156 747	1 235 392	3 902 094	332.7	3 712 734
17	4 309 477	2 040 256	637 162	181 761	168 697	1 281 598	3 850 210	349.9	3 662 525
18	4 338 891	2 118 743	611 241	171 873	171 046	1 265 988	3 880 688	344.7	3 671 952
平成19年度	4 257 016	2 050 528	594 397	169 987	174 802	1 267 301	3 914 414	340.1	3 726 232
大阪市地域	1 608 083	698 920	374 479	57 475	61 626	415 514	1521012	293.3	1 416 553
三島地域	469 947	220 595	38 576	29 248	21 672	159 856	449 822	366.8	435 826
豊能地域	195 676	37 951	38 009	7 431	9 631	102 655	287 199	370.5	277 075
北河内地域	377 919	128 904	35 971	26 520	20 131	166 393	468 499	366.7	453 719
中河内地域	283 176	106 125	27 493	11 235	13 832	124 491	370 212	350.2	355 509
南河内地域	156 319	31 973	14 310	9 389	15 691	84 955	214 804	408.0	208 242
泉北地域	900 062	646 779	43 196	25 103	22 572	162 411	464 855	363.7	446 606
泉南地域	265 833	179 283	22 362	3 517	9 647	51 025	138 011	384.5	132 702
大阪市	1 608 083	698 920	374 479	57 545	61 626	415 514	1 521 012	293.3	1 416 553
堺市	552 287	366 528	33 019	17 506	15 541	119 693	350 627	355.3	336 880
岸和田市	66 434	35 262	6 236	1 164	4 104	19 668	53 592	383.8	51 240
豊中市	109 686	8 468	28 845	3 522	6 149	62 702	182 638	355.7	176 284
池田市	52 751	29 436	4 061	1 677	1 353	16 224	44 802	378.3	42 887
吹田市	132 912	37 103	15 057	17 121	9 137	54 495	160 941	349.6	155 885
泉大津市	49 499	34 239	2 909	598	1 301	10 452	29 607	372.0	28 099
高槻市	130 273	52 536	9 780	6 950	7 611	53 396	139 876	394.0	135 508
貝塚市	43 192	29 698	2 997	414	1 844	8 240	23 619	363.5	22 667
守口市	53 828	19 202	9 278	2 400	3 124	19 824	64 205	323.3	61 309
枚方市	153 988	51 741	10 437	17 186	10 940	63 683	164 438	398.2	159 916
茨木市	111 996	54 813	11 270	4 291	3 942	37 680	106 927	363.6	103 643
八尾市	96 695	41 763	7 874	1 987	5 380	39 690	108 623	379.9	104 487
泉佐野市	115 323	95 602	9 619	975	796	8 331	24 309	363.1	22 946
富田林市	25 386	4 952	1 987	2 062	1 496	14 888	36 670	418.1	35 608
寝屋川市	61 482	13 588	7 804	2 374	2 106	35 610	103 340	354.9	100 344
河内長野市	22 347	1 307	3 882	2 124	888	14 147	30 055	482.4	29 324
松原市	33 855	8 590	2 284	1 129	2 901	18 952	54 088	363.4	52 154
大東市	29 130	7 302	2 629	1 776	1 435	15 988	46 080	357.2	44 754
和泉市	42 035	4 811	5 538	6 041	4 803	20 842	52 848	407.3	51 172
箕面市	29 835	47	5 066	2 097	2 120	20 505	53 549	396.2	51 757
柏原市	29 385	18 098	766	1 071	732	8 719	23 998	376.2	23 176
羽曳野市	32 646	6 220	2 495	2 368	3 107	18 456	46 531	407.7	45 272
門真市	52 319	29 333	4 210	1 684	1 184	15 908	52 243	317.6	50 085
摂津市	85 572	71 452	2 333	753	705	10 329	31 777	336.7	30 680
高石市	245 818	234 070	947	817	909	9 074	25 365	372.0	24 391
藤井寺市	14 923	655	2 285	906	396	10 681	28 558	389.0	27 461
東大阪市	157 097	46 264	18 854	8 177	7 720	76 082	237 591	333.9	227 846
泉南市	25 830	16 811	2 615	192	1 480	4 732	12 273	394.9	11 985
四條畷市	8 747	8	1 100	401	803	6 435	17 104	386.4	16 654
交野市	18 425	7 730	513	698	538	8 947	21 089	433.1	20 657
大阪狭山市	26 291	10 249	1 365	744	6 903	7 030	17 134	421.3	16 687
阪南市	5 737	715	151	179	143	4 548	11 444	400.8	11 349
島本町	9 194	4 691	135	133	278	3 956	10 301	391.3	10 110
豊能町	3 405	-	38	134	8	3 225	6 210	524.6	6 147
勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡町	10 422	7 132	783	141	17	2 350	6 408	387.5	6 064
熊取町	6 554	6	322	396	1 275	4 555	10 041	461.6	9 868
田尻町	2 302	1 188	422	194	6	493	1 506	345.9	1 424
岬町	462	-	-	4	-	458	1 227	374.6	1 223
太子町	1	-	-	-	-	1	2	272.0	2
河内町	870	-	13	56	-	800	1 766	461.5	1 734
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 大阪ガス株式会社リビング事業部、河内長野ガス株式会社保安グループ

第 6 表 市町村別上水道給水・有収水量及び栓数

ア) 営業用、工業用、官公署・学校用公衆浴場・船舶・その他の合計である。
 イ) 一般家庭用・集合用の合計である。

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		イ) 生 活 用		栓 数	有収水量
						栓 数	有収水量	栓 数	有収水量		
千m ³	m ³	l	件	千m ³	栓 数	有収水量	栓 数	有収水量	栓 数	有収水量	
平成 1 5 年度	1 259 778	3 466 196	394	3 060 739	1 144 253	226 025	254 101	2 061 275	645 150	3 084	103
1 6	1 261 464	3 456 065	348	3 093 112	1 145 804	222 575	249 249	2 059 811	639 271	3 175	110
1 7	1 257 742	3 445 870	347	3 127 440	1 138 125	217 731	245 723	2 102 211	642 361	3 204	110
1 8	1 232 855	3 398 668	344	3 162 264	1 128 238	213 185	236 100	2 134 815	642 699	3 332	114
平成 1 9 年度	1 221 637	3 358 115	340	3 200 362	1 123 281	208 136	230 793	2 166 108	644 330	3 382	119
大阪市地域	461 020	1 279 383	476	934 568	409 642	140 592	154 317	793 976	255 325	-	-
三島地域	130 374	356 214	332	397 578	124 916	802	3 549	160 577	52 980	115	6
豊能地域	79 279	216 812	321	235 390	74 643	8 573	10 747	221 542	62 846	1 042	20
北河内地域	143 614	392 535	328	437 676	136 025	22 860	24 689	412 626	111 266	2 190	70
中河内地域	110 803	302 741	358	305 986	102 911	15 357	16 676	188 332	53 186	-	-
南河内地域	76 056	207 859	326	242 546	72 060	5 629	6 392	137 761	37 372	-	-
泉北地域	143 545	392 274	340	432 504	132 913	5 777	5 982	109 948	31 218	-	-
泉南地域	76 946	210 297	358	214 114	70 171	8 546	8 441	141 346	40 137	35	23
大阪市	461 020	1 279 383	476	934 568	409 642	140 592	154 317	793 976	255 325	-	-
堺市	103 736	283 432	339	316 779	95 711	-	-	-	-	-	-
岸和田市	25 818	70 541	353	63 558	24 065	5 658	4 632	57 748	19 349	29	6
豊中市	47 172	128 885	333	133 794	44 895	5 323	6 224	128 471	38 671	-	-
池田市	13 759	37 593	361	41 753	12 453	1 034	2 131	40 719	10 322	-	-
吹田市	43 694	119 383	338	119 447	42 484	172	197	119 255	42 281	20	6
泉大津市	10 021	27 455	353	34 742	9 286	3 544	2 162	31 198	7 122	-	-
高槻市	40 292	110 087	312	156 837	38 382	-	-	-	-	-	-
貝塚市	11 493	31 402	349	36 971	10 576	437	1 775	36 534	8 801	-	-
守口市	19 065	52 090	356	57 475	17 928	2 897	3 809	54 578	14 119	-	-
枚方市	50 473	137 904	340	149 674	47 072	8 760	9 695	138 743	37 308	2 171	69
茨木市	31 481	86 014	319	79 247	29 994	-	-	-	-	-	-
八尾市	35 148	96 033	352	102 297	33 049	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	15 807	43 189	434	42 911	14 037	-	-	-	-	-	-
富田林市	14 894	40 738	334	49 757	13 930	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	27 386	74 825	314	82 204	26 285	6 139	4 472	76 065	21 813	-	-
河内長野市	13 413	36 648	323	43 708	12 464	-	-	-	-	-	-
松原市	14 288	39 038	312	45 144	13 742	2 295	2 008	42 849	11 734	-	-
大東市	15 614	42 661	339	54 091	14 853	806	2 625	53 285	12 228	-	-
和泉市	19 796	54 087	305	55 810	18 675	1 823	2 729	53 987	15 946	-	-
箕面市	14 598	39 888	316	47 722	14 004	2 021	2 235	44 492	11 730	1 042	20
柏原市	10 387	28 380	370	25 202	9 343	1 679	2 236	23 523	7 107	-	-
羽曳野市	13 895	37 964	325	43 948	13 194	1 258	1 532	42 690	11 662	-	-
門真市	16 097	43 981	340	46 605	15 486	3 142	3 019	43 463	12 467	-	-
摂津市	11 582	31 645	376	30 233	10 935	418	2 940	29 741	7 990	74	-
高石市	7 689	21 008	349	19 160	7 191	320	988	18 840	6 203	-	-
藤井寺市	8 004	21 869	336	22 546	7 579	438	831	22 108	6 748	-	-
東大阪市	65 268	178 328	351	178 487	60 519	13 678	14 440	164 809	46 079	-	-
泉南市	8 169	22 381	351	21 071	7 442	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 373	17 467	304	21 085	6 121	994	1 055	20 072	5 065	19	1
交野市	8 606	23 607	304	26 542	8 280	122	14	26 420	8 266	-	-
大阪狭山市	7 282	19 896	342	24 368	7 060	1 465	1 852	22 903	5 208	-	-
阪南市	6 767	18 489	326	21 532	6 151	857	781	20 652	5 361	-	-
島本町	3 325	9 085	313	11 814	3 121	212	412	11 581	2 709	21	-
豊能町	2 490	7 003	298	8 055	2 280	195	157	7 860	2 123	-	-
能勢町	1 260	3 443	297	4 066	1 011	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2 303	6 292	352	6 013	2 050	90	103	5 923	1 947	-	-
熊取町	5 297	14 473	326	16 251	4 814	925	607	15 267	4 203	-	-
田尻町	967	2 642	325	3 434	922	269	195	3 159	710	6	17
岬町	2 628	7 180	398	8 386	2 164	400	451	7 986	1 713	-	-
太子町	1 567	4 293	298	5 002	1 491	61	61	4 905	1 429	-	-
河内町	1 991	5 440	327	5 655	1 901	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	722	1 973	337	2 418	699	112	108	2 306	591	-	-

資料 大阪府健康福祉部環境衛生課「大阪府の水道の現況」

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	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
		所						
		m ³						
平成 15 年	3 004	7 787 137	7 303 736	453 916	110 482	6 572 359	166 979	483 401
16	2 987	8 038 399	7 359 481	457 485	106 854	6 734 286	60 856	678 918
17	2 909	5 839 948	5 269 654	416 444	112 666	4 578 458	162 086	570 294
18	2 895	5 911 142	5 261 488	419 786	101 048	4 583 191	157 463	649 654
平成 19 年	2 991	6 022 966	5 004 958	443 631	110 959	4 298 662	151 706	1 018 008
食料品	297	209 918	92 387	12 401	19 690	5 302	54 994	117 531
飲料・たばこ	15	20 489	20 489	10 854	3 213	690	5 732	-
繊維	76	23 680	23 680	9 509	1 241	418	12 512	-
衣服	53	1 124	1 124	217	660	-	247	-
木材	23	1 292	1 292	683	467	142	-	-
家具	43	2 355	2 355	1 259	509	186	401	-
パルプ・紙	118	151 406	151 406	14 415	2 154	106 226	28 611	-
印刷	221	3 665	3 665	499	3 062	2	102	-
化学	229	1 987 513	1 342 061	154 434	16 026	1 152 798	18 803	645 452
石油・石炭	8	1 664 745	1 664 745	59 965	846	1 603 894	40	-
プラスチック製品	216	27 319	27 319	3 160	5 330	16 543	2 286	-
ゴム製品	39	43 156	43 156	1 027	804	39 438	1 887	-
なめし革	8	34	34	-	34	-	-	-
窯業・土石	65	27 486	27 486	5 799	1 919	15 289	4 479	-
鉄鋼	143	1 429 501	1 174 476	96 973	5 281	1 064 736	7 486	255 025
非金属製品	52	54 536	54 536	7 717	2 304	44 242	273	-
一般機械	432	80 716	80 716	40 023	15 647	23 153	1 893	-
電気機械	458	25 743	25 743	2 647	12 439	7 484	3 173	-
情報通信機械	195	40 930	40 930	5 037	4 543	28 918	2 432	-
電子部品	34	5 905	5 905	3 889	2 016	-	-	-
輸送機械	67	17 821	17 821	2 581	3 893	11 203	144	-
精密機械	94	201 117	201 117	10 023	7 142	177 975	5 977	-
その他	43	1 423	1 423	271	931	-	221	-
	62	1 092	1 092	248	808	23	13	-
産業分類	用途別淡水使用量						その他	
	総量	ボイラ用水	原料用水	製品処理・洗浄用水	冷却・温調用水			
		m ³						
平成 15 年	7 303 736	58 289	18 546	362 701	6 657 095	207 105		
16	7 359 481	63 905	18 174	367 489	6 701 793	208 120		
17	5 269 654	68 567	24 065	340 912	4 667 477	168 633		
18	5 261 488	63 616	19 245	340 401	4 666 189	172 037		
平成 19 年	5 004 958	69 501	19 052	367 531	4 288 757	260 117		
食料品	92 387	5 364	10 862	23 689	44 909	7 563		
飲料・たばこ	20 489	959	4 209	9 449	2 895	2 977		
繊維	23 680	1 866	-	19 512	981	1 321		
衣服	1 124	362	-	294	70	398		
木材	1 292	750	-	163	136	243		
家具	2 355	154	-	455	945	801		
パルプ・紙	151 406	5 045	-	137 944	6 219	2 198		
印刷	3 665	229	-	889	800	1 747		
化学	1 342 061	31 606	3 581	38 669	1 235 346	32 859		
石油・石炭	1 664 745	10 371	-	13 785	1 529 973	110 616		
プラスチック製品	27 319	638	2	2 169	21 483	3 027		
ゴム製品	43 156	836	-	490	40 205	1 625		
なめし革	34	-	-	-	-	34		
窯業・土石	27 486	485	374	5 136	15 467	6 024		
鉄鋼	1 174 476	5 307	-	35 226	1 078 583	55 360		
非金属製品	54 536	542	-	2 990	49 224	1 780		
一般機械	80 716	2 261	-	41 468	27 199	9 788		
電気機械	25 743	571	5	7 204	10 084	7 879		
情報通信機械	40 930	452	-	3 121	33 270	4 087		
電子部品	5 905	348	-	2 463	1 785	1 309		
輸送機械	17 821	190	-	5 645	10 732	1 254		
精密機械	201 117	1 067	-	15 695	178 109	6 246		
その他	1 423	44	-	668	168	543		
	1 092	54	19	407	174	438		

第 8 表 市町村別下水道整備状況

1)各市町村からの報告をまとめたものである。 2)数値は、各年度末現在のものである。
ア)公共下水道により汚水を処理することができる区域の人口。 イ)整備人口のうち公共下水道に接続している人口。

市 町 村	行政人口	ア) 整備人口	普及率	イ) 水洗化人口	水洗化率
	人	人	%	人	%
平成15年度	8 865 916	7 901 539	89.1	7 323 696	92.7
16	8 864 974	7 985 038	90.1	7 439 216	93.2
17	8 873 082	8 059 534	90.8	7 556 217	93.8
18	8 876 293	8 170 752	92.1	7 683 994	94.0
平成19年度	8 880 976	8 233 628	92.7	7 798 438	94.7
大阪市地域	2 637 611	2 637 596	100.0	2 637 426	100.0
三島地域	1 095 144	1 075 629	98.2	1 046 377	97.3
豊能地域	661 541	650 437	98.3	645 713	99.3
北河内地域	1 199 089	1 116 559	93.1	1 054 283	94.4
中河内地域	857 959	772 740	90.1	676 264	87.5
南河内地域	649 500	497 940	76.7	435 103	87.4
泉北地域	1 187 071	1 114 362	93.9	976 995	87.7
泉南地域	593 061	368 365	62.1	326 277	88.6
大阪市	2 637 611	2 637 596	100.0	2 637 426	100.0
堺市	846 042	829 643	98.1	737 036	88.8
岸和田市	203 697	186 981	91.8	167 568	89.6
豊中市	393 683	393 590	100.0	390 510	99.2
池田市	103 705	103 592	99.9	103 426	99.8
吹田市	351 361	350 719	99.8	347 892	99.2
泉大津市	78 230	70 101	89.6	57 627	82.2
高槻市	359 014	349 766	97.4	333 621	95.4
貝塚市	90 619	41 348	45.6	34 885	84.4
守口市	147 832	147 814	100.0	147 749	100.0
枚方市	410 112	373 058	91.0	332 919	89.2
茨木市	270 889	266 908	98.5	262 636	98.4
八尾市	273 292	213 151	78.0	161 759	75.9
泉佐野市	102 550	31 136	30.4	27 108	87.1
富田林市	122 500	97 179	79.3	88 254	90.8
寝屋川市	243 232	242 578	99.7	232 836	96.0
河内長野市	116 966	73 703	63.0	68 673	93.2
松原市	127 386	107 735	84.6	90 860	84.3
大東市	128 586	119 147	92.7	112 616	94.5
和泉市	183 529	145 684	79.4	124 986	85.8
箕面市	127 049	126 999	100.0	126 788	99.8
柏原市	75 549	55 136	73.0	46 609	84.5
羽曳野市	120 006	84 443	70.4	67 171	79.5
門真市	132 779	102 706	77.4	101 197	98.5
摂津市	84 318	81 744	96.9	76 214	93.2
高石市	60 774	51 198	84.2	43 843	85.6
藤井寺市	66 646	44 694	67.1	37 375	83.6
東大阪市	509 118	504 453	99.1	467 896	92.8
泉南市	65 955	33 441	50.7	31 004	92.7
四條畷市	57 557	57 267	99.5	55 167	96.3
交野市	78 991	73 989	93.7	71 799	97.0
大阪狭山市	58 180	58 138	99.9	55 857	96.1
阪南市	58 737	25 644	43.7	22 679	88.4
島本町	29 562	26 492	89.6	26 014	98.2
豊能町	24 151	23 728	98.2	23 354	98.4
能勢町	12 953	2 528	19.5	1 635	64.7
忠岡町	18 496	17 736	95.9	13 503	76.1
熊取町	44 592	29 445	66.0	26 916	91.4
田尻町	8 183	7 969	97.4	6 530	81.9
岬町	18 728	12 401	66.2	9 587	77.3
太子町	14 538	13 406	92.2	11 036	82.3
河内町	16 780	14 015	83.5	12 029	85.8
千早赤阪村	6 498	4 627	71.2	3 848	83.2

第 9 表 都道府県別上水道等の給水人口及び普及率

ア)集合を含む。
 イ)営業用と工業用を合わせたもの。ただし、口径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。

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 有収水量	用途別		一日最大 給水量	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						
	千m	千人	千m ³				%	千人	%		
平成 14 年度	533 578	116 567	6 445 369	4 734 640	1 710 729	51 871	91.5	6 228	4.9	583	0.4
15	539 864	117 039	6 346 149	4 689 706	1 656 443	50 389	91.6	6 124	4.8	590	0.5
16	547 952	117 465	6 398 846	4 745 349	1 653 497	51 044	92.0	5 981	4.7	562	0.4
17	556 557	117 788	6 299 065	4 698 412	1 600 653	50 054	92.3	5 788	4.5	545	0.4
平成 18 年度	562 874	118 182	6 238 547	4 685 480	1 553 067	49 726	92.5	5 623	4.4	558	0.4
北海道	30 630	5 025	443 373	317 166	126 207	1 941	89.7	400	7.1	35	0.6
青森県	8 012	1 293	71 424	51 708	19 716	485	91.7	79	5.6	3	0.2
岩手県	9 200	1 093	62 727	41 786	20 941	437	80.0	160	11.7	9	0.7
宮城県	13 221	2 258	22 404	15 309	7 095	894	95.9	61	2.6	3	0.1
秋田県	5 925	827	31 182	20 058	11 124	364	73.6	173	15.4	6	0.5
山形県	7 939	1 102	20 259	14 014	6 245	463	91.8	67	5.6	0	0.0
福島県	11 884	1 734	26 272	19 072	7 200	728	83.7	160	7.7	7	0.3
茨城県	20 240	2 607	153 809	121 147	32 662	1 007	87.9	81	2.7	15	0.5
栃木県	13 126	1 813	75 334	62 663	12 671	778	90.3	82	4.1	8	0.4
群馬県	12 220	1 874	58 214	45 181	13 033	933	93.0	122	6.1	3	0.1
埼玉県	25 141	7 028	141 741	119 945	21 796	2 737	99.2	25	0.4	7	0.1
千葉県	25 292	5 638	86 160	68 362	17 798	2 081	92.7	6	0.1	75	1.2
東京都	26 362	12 638	0	0	0	5 092	99.4	19	0.1	63	0.5
神奈川県	23 921	8 815	964 884	752 868	212 016	3 521	99.6	17	0.2	5	0.1
新潟県	15 215	2 190	63 820	44 538	19 282	1 062	90.8	182	7.5	4	0.2
富山県	7 233	973	36 141	27 330	8 811	406	88.1	52	4.7	4	0.4
石川県	7 893	1 096	90 039	66 884	23 155	519	93.7	54	4.6	1	0.1
福井県	5 532	692	45 371	30 720	14 651	445	84.6	93	11.4	1	0.1
山梨県	3 879	643	24 329	20 832	3 497	372	72.2	226	25.4	3	0.3
長野県	14 750	1 936	49 657	34 973	14 684	935	88.5	215	9.8	5	0.2
岐阜県	12 551	1 788	78 405	63 734	14 671	783	85.2	213	10.1	8	0.4
静岡県	18 686	3 582	145 324	108 216	37 108	1 775	94.5	131	3.5	33	0.9
愛知県	33 940	7 197	385 885	275 984	109 901	2 931	98.5	73	1.0	25	0.3
三重県	12 113	1 725	57 498	45 589	11 909	850	92.9	103	5.5	14	0.8
滋賀県	7 413	1 294	70 223	52 626	17 597	581	92.3	85	6.1	11	0.8
京都府	8 556	2 453	76 830	58 280	18 550	1 067	93.0	165	6.3	3	0.1
大阪府	21 001	8 791	880 032	643 699	236 333	3 889	99.7	15	0.2	3	0.0
兵庫県	21 761	5 399	348 828	273 203	75 625	2 237	96.7	168	3.0	2	0.0
奈良県	6 840	1 346	30 678	27 246	3 432	562	95.4	50	3.5	1	0.1
和歌山県	4 556	912	48 659	37 845	10 814	513	87.2	96	9.2	2	0.2
鳥取県	3 407	486	12 867	9 580	3 287	226	79.5	103	16.9	5	0.8
島根県	4 266	523	32 909	22 511	10 398	222	71.5	181	24.7	2	0.3
岡山県	12 117	1 779	84 408	57 479	26 929	792	91.2	144	7.4	1	0.1
広島県	13 197	2 585	292 232	213 115	79 117	1 040	89.1	98	3.4	15	0.5
山口県	6 715	1 234	35 230	17 831	17 399	604	83.6	122	8.3	3	0.2
徳島県	4 596	673	73 914	57 735	16 179	374	84.0	69	8.6	15	1.9
香川県	6 845	977	33 403	22 579	10 824	436	97.1	16	1.6	1	0.1
愛媛県	6 880	1 210	131 950	98 523	33 427	507	81.3	144	9.7	19	1.3
高知県	3 204	576	67 352	51 025	16 327	274	72.8	146	18.4	4	0.5
福岡県	19 572	4 576	284 962	225 347	59 615	1 593	90.7	42	0.8	49	1.0
佐賀県	5 386	771	64 302	45 021	19 281	296	89.1	45	5.2	3	0.3
長崎県	6 125	1 122	111 372	80 653	30 719	455	77.2	298	20.5	12	0.8
熊本県	7 203	1 321	118 765	95 218	23 547	531	72.2	220	12.0	25	1.4
大分県	5 362	929	96 064	75 725	20 339	386	77.3	134	11.2	16	1.3
宮崎県	7 227	1 003	16 629	12 385	4 244	458	87.8	103	9.0	3	0.3
鹿児島県	9 325	1 331	83 469	62 281	21 188	578	75.7	344	19.6	26	1.5
沖縄県	6 415	1 324	109 217	77 494	31 723	566	97.0	41	3.0	0	0.0