

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 18 年度における電灯需要の契約口数をみると、501 万 5404 口にのぼり、前年度の 495 万 6888 口に比べ 1.2%(5 万 8516 口)の増加となった。その内訳をみると、従量制が 430 万 7619 口(前年度比 1.2%増)となっている。また、使用電力量は 2021 万 3636MWh で、前年度に比べ 1.1%の減少となり、1 口当たりの年間使用量は 4030kWh(前年度比 2.2%減)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 44 万 6401 口で、前年度に比べ 1.5%の減少となった。使用電力量は 27 億 8302 万 6 千 kWh となっている。

ガス

平成 18 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 61 億 2287 万 m³ で、前年度の 60 億 6152 万 m³ に比べ 1.0%の増加となった。

また、消費量は 43 億 2127 万 m³ で、前年度に比べ 0.7%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が 21 億 1762 万 m³ で、前年度に比べ 3.8%の増加となり、商業用が 6 億 771 万 m³ で、前年度に比べ 4.1%の減少、公用が 1 億 7103 万 m³ で、前年度に比べ 5.4%の減少、医療用が 1 億 6914 万 m³ で、前年度に比べ 1.5%の増加となり、家庭用が 12 億 5576 万 m³ で、前年度に比べ 1.2%の減少となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 385 万 9064 戸で、前年度に比べ 0.8%の増加となっている。

上下水道

・ 上水道 平成 18 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 3285 万 m³ で、前年度に比べ 1.9%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 6798 万 m³ で、全体の 38.0%を占めている。

栓数は 316 万 2264 件で、前年度に比べ 1.1%の増加となっている。

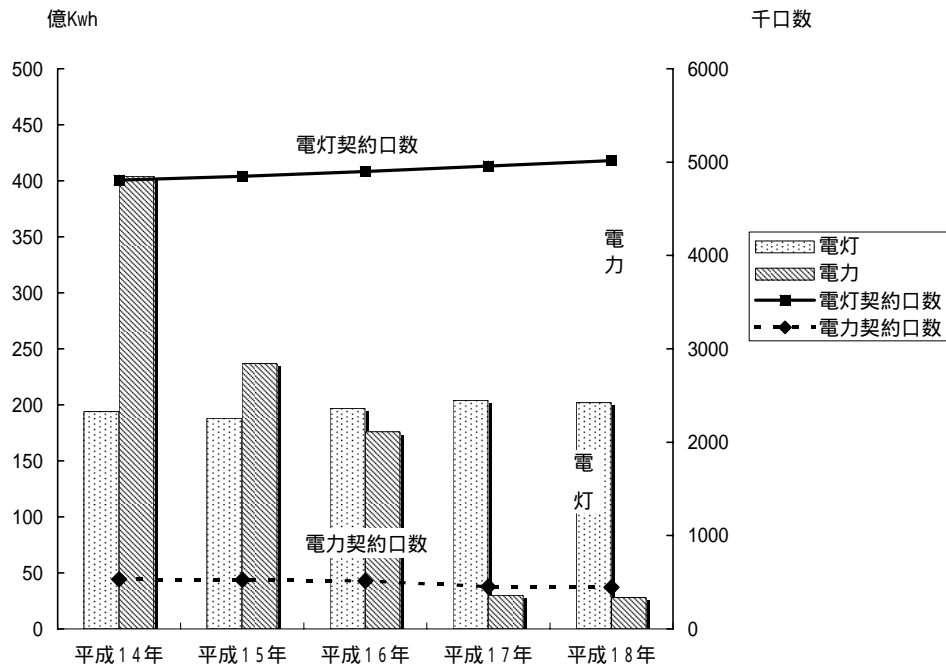
また、1 人 1 日平均給水量は 344 で、前年度に比べ 0.9%の減少となっている。これを市町村別にみると、1 位が大阪市の 486 で、以下、泉佐野市の 435 、岬町の 399 の順となっている。

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 0.04%増の 584 万 2272m³ となっている。

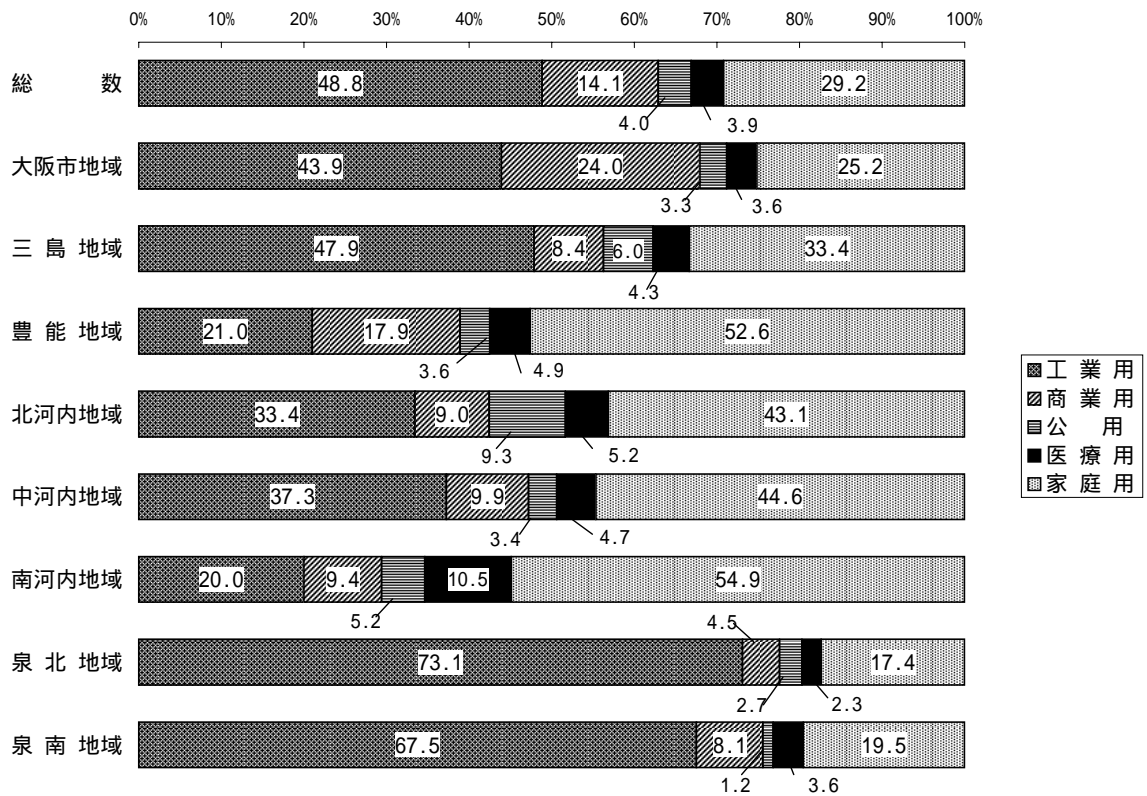
このうち、淡水の使用量は 527 万 1978m³ で、前年に比べ 0.04%の増加となっており、全体の 99.96%を占めている。これを水源別(淡水)にみると、回収水が大半の 86.9%を占めており、その内訳は、石油・石炭が 37.1%、化学が 28.8%、鉄鋼が 23.2%と、この 3 業種で回収水全体の 8 割以上を占めている。

・ 下水道 府内における平成 18 年度末の下水道の普及率をみると、整備人口が 92.1%で、前年度より 1.3 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18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) H12年4月から法改正に伴い、高圧B、特定規模需要の項目が新設された。
 ア) 時間帯別電灯・はびeタイム(12年度新設)を含む。イ) 特定規模需要の数値は非公表 ウ) H16年度までは業務用電力が含まれている。
 エ) H17年4月より新設された低圧総合利用契約はその他に含まれている。

(1) 用 途 別 電 灯 需 要

年 度	契 約 口 数			使 用 電 力 量		
	総 数	ア) 従量A・B他	エ) その他	総 数	ア) 従量A・B他	エ) その他
	□			MWh		
平成14年度	4 806 746	4 135 073	671 673	19 350 823	18 773 688	577 135
15	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
平成18年度	5 015 404	4 307 619	707 785	20 213 636	18 918 282	1 295 354

(2) 用 途 別 電 力 需 要

年 度	イ) 契 約 口 数				イ) 契 約 kW 数	
	総 数	小口電力	高圧B	ウ) その他	総 数	小口電力
	□				kW	
平成14年度	530 342	399 415	1 121	129 806	11 399 546	5 624 644
15	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
平成18年度	446 401	356 326	-	90 075	3 475 485	3 154 721

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	特定規模需要
	kW		MWh				
平成14年度	1 006 891	4 768 011	40 359 601	7 971 130	3 446 315	12 597 991	16 344 165
15	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	-
平成18年度	-	320 764	2 783 026	2 491 388	-	291 638	-

(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14年度	15 295 953	14 694	10 274 714	5 006 545
15	15 048 891	14 237	10 367 930	4 666 724
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
平成18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 ピ 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 所 発電所	多奈川第二 発電所	南港発電 所	ガス・ピ 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14年度	11 625 154	11 510 396	4 519 967	84 905	-	-	-	1 232 469	5 673 055	114 758	-	114 758
15	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
平成18年度	10 914 410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	アスファルト	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				
	千kl							千t			
平成14年度	9 837	3 351	399	498	1 195	2 036	2 359	193	353	1	11
15	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
平成18年度	9 429	3 829	353	283	1 201	1 987	1 775	182	324	1	10

資 料 経済産業省経済産業政策局調査統計部「エネルギー生産・需給統計年報」

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								化学工業用 原 料	製 造 量
	総 量	燃 料 用						その他		
		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			
	千t									
平成14年度	1 020.4	764.5	367.6	138.9	122.3	135.7	-	255.9	165.0	
15	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	
平成18年度	841.0	629.0	324.0	163.4	108.2	33.4	-	211.0	195.7	

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。
 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、各年度・各月末現在の取付メーター数である。

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 ³								
平成 1 4 度	5 424 477	-	5 424 477	4 107 884	1 951 933	596 270	166 299	132 661	1 260 721
1 5	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
平成 1 8 年度	6 122 871	-	6 122 871	4 321 277	2 117 620	607 711	171 038	169 143	1 255 765
平成 1 8 年 4 月	503 641	-	503 641	392 635	169 735	46 512	14 387	13 807	148 194
5	420 075	-	420 075	336 793	157 724	42 506	10 237	10 473	115 853
6	487 966	-	487 966	324 305	181 459	46 902	11 057	10 842	74 046
7	519 648	-	519 648	347 784	194 270	61 093	16 300	16 023	60 098
8	475 231	-	475 231	339 711	183 346	69 044	18 038	18 805	50 479
9	456 075	-	456 075	334 112	182 213	68 123	17 831	19 052	46 893
10	458 340	-	458 340	325 911	182 428	53 538	14 088	13 902	61 955
11	454 838	-	454 838	297 985	146 337	44 275	10 283	10 060	87 029
12	584 314	-	584 314	365 171	178 644	39 854	11 795	11 104	123 775
平成 1 9 年 1 月	608 937	-	608 937	442 724	179 701	49 081	15 724	16 593	181 626
2	556 159	-	556 159	407 477	175 259	43 901	16 143	14 413	157 760
3	597 647	-	597 647	406 668	186 505	42 882	15 153	14 070	148 058
年 度 ・ 月	他府県への供給量	ウ)自家消費量	イ) 需 要 家 数					他 府 県	
			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 ³		戸		m ³		戸		
平成 1 4 年度	1 279 313	50 451	6 562 409	3 722 596	3 538 421	356.3	2 839 813		
1 5	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		
平成 1 8 年度	1 740 815	56 412	6 819 775	3 859 064	3 671 952	342.0	2 960 711		
平成 1 8 年 4 月	78 055	4 720	6 761 368	3 829 701	3 642 634	40.7	2 931 667		
5	55 286	4 359	6 763 424	3 830 133	3 643 033	31.8	2 933 291		
6	170 306	4 459	6 766 116	3 831 206	3 644 128	20.3	2 934 910		
7	178 771	5 291	6 769 666	3 831 590	3 644 587	16.5	2 938 076		
8	136 265	5 331	6 773 483	3 833 122	3 646 221	13.8	2 940 361		
9	111 574	5 259	6 779 570	3 836 367	3 649 490	12.8	2 943 203		
10	128 133	5 245	6 782 808	3 837 309	3 650 372	17.0	2 945 499		
11	161 300	4 670	6 787 225	3 839 637	3 652 571	23.8	2 947 588		
12	249 205	4 522	6 793 866	3 842 243	3 655 091	33.9	2 951 623		
平成 1 9 年 1 月	146 858	3 902	6 797 093	3 844 321	3 657 162	49.7	2 952 772		
2	129 009	4 159	6 805 995	3 849 659	3 662 517	43.1	2 956 336		
3	196 053	4 495	6 819 775	3 859 064	3 671 952	40.3	2 960 711		

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)各年度未現在の数値である。

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14年度	4 124 594	1 952 763	599 040	167 139	134 528	1 271 123	3 744 596	357.1	3 559 827
15	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
平成18年度	4 338 891	2 118 743	611 241	171 873	171 046	1 265 988	3 880 688	344.7	3 671 952
大阪市地域	1 648 884	724 046	395 996	54 088	59 899	414 854	1 504 944	296.2	1 400 747
三島地域	475 519	227 553	40 077	28 631	20 670	158 589	445 327	367.6	431 403
豊能地域	194 375	40 811	34 807	7 028	9 469	102 260	284 848	372.2	274 754
北河内地域	384 682	128 656	34 553	35 585	19 956	165 931	463 822	369.5	449 097
中河内地域	279 611	104 203	27 749	9 595	13 234	124 830	368 654	352.7	353 914
南河内地域	155 955	31 179	14 686	8 162	16 361	85 566	213 551	413.3	207 023
泉北地域	937 037	684 871	42 125	25 504	21 913	162 625	462 584	366.0	444 288
泉南地域	262 827	177 423	21 248	3 280	9 543	51 333	136 958	389.7	131 710
大阪市	1 648 884	724 046	395 996	54 088	59 899	414 854	1 504 944	296.2	1 400 747
堺市	545 794	361 193	32 261	17 631	15 051	119 658	349 027	357.0	335 222
岸和田市	64 562	33 380	5 917	1 122	4 330	19 813	53 477	387.5	51 125
豊中市	106 157	8 157	26 284	3 444	5 971	62 301	181 302	356.1	174 955
池田市	55 223	32 601	3 476	1 577	1 261	16 308	44 305	384.7	42 394
吹田市	138 421	42 592	15 957	17 238	8 586	54 049	159 252	350.5	154 205
泉大津市	48 180	33 094	2 792	607	1 198	10 490	29 613	373.3	28 101
高槻市	128 681	51 590	9 754	6 723	7 522	53 092	138 625	395.3	134 312
貝塚市	41 988	28 565	3 163	391	1 631	8 238	23 434	366.3	22 491
守口市	56 348	21 320	9 847	2 157	3 159	19 865	63 673	327.0	60 758
枚方市	161 737	50 316	10 087	26 694	10 959	63 681	163 775	399.7	159 320
茨木市	112 953	56 479	11 869	3 817	3 575	37 212	105 789	363.1	102 497
八尾市	94 857	41 079	6 870	1 979	5 170	39 758	108 060	382.6	103 912
泉佐野市	115 633	96 735	8 875	843	766	8 414	24 027	370.7	22 701
富田林市	25 330	4 850	2 054	2 013	1 453	14 960	36 428	423.0	35 365
寝屋川市	60 268	14 197	6 404	2 246	2 037	35 385	101 596	358.7	98 636
河内長野市	21 944	1 123	3 685	856	1 911	14 369	30 183	487.7	29 464
松原市	34 167	8 676	2 353	1 093	2 928	19 117	53 705	369.3	51 768
大東市	29 197	7 340	2 653	1 718	1 518	15 968	45 501	361.5	44 170
和泉市	41 741	4 502	5 372	6 303	4 700	20 864	52 149	413.2	50 493
箕面市	29 558	53	5 004	1 884	2 228	20 389	53 026	397.8	51 251
柏原市	28 546	17 452	702	965	703	8 725	23 748	380.5	22 927
羽曳野市	32 240	6 243	2 111	2 332	2 884	18 669	46 257	414.8	45 011
門真市	52 050	29 255	4 160	1 664	1 066	15 906	52 023	319.2	49 830
摂津市	86 017	71 960	2 355	724	700	10 279	31 561	337.3	30 478
高石市	290 478	278 627	915	818	897	9 221	25 358	378.2	24 382
藤井寺市	14 851	665	2 259	880	332	10 715	28 362	393.0	27 267
東大阪市	156 208	45 672	20 176	6 651	7 362	76 347	236 846	336.2	227 075
泉南市	25 499	16 646	2 463	183	1 430	4 777	12 115	403.6	11 836
四條畷市	8 433	9	970	392	686	6 376	16 690	392.4	16 247
交野市	16 649	6 220	432	715	531	8 750	20 564	434.6	20 136
大阪狭山市	26 538	9 622	2 211	930	6 853	6 923	16 848	421.8	16 411
阪南市	5 710	728	114	159	140	4 569	11 307	407.2	11 220
島本町	9 446	4 932	143	128	287	3 957	10 100	399.2	9 911
豊能町	3 437	-	44	123	8	3 261	6 215	530.0	6 154
勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	10 843	7 454	785	146	66	2 391	6 437	392.6	6 090
熊取町	6 529	3	318	378	1 241	4 589	9 939	470.0	9 764
田尻町	2 461	1 365	399	200	5	492	1 471	354.0	1 389
岬町	445	-	-	4	-	441	1 188	372.8	1 184
太子町	1	-	-	-	-	1	2	461.5	2
河内町	883	-	13	58	-	813	1 766	468.5	1 735
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
	千m ³	m ³	l			件	千m ³	栓 数	有収水量		
平成14年度	1 281 392	3 535 746	403	3 037 504	1 169 304	230 515	265 885	2 041 366	652 191	3 029	113
15	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
16	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
17	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
平成18年度	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
大阪市地域	467 980	1 302 951	486	924 865	412 327	144 318	159 135	780 547	253 192	-	-
三島地域	131 705	360 835	336	388 440	125 212	958	3 652	155 082	53 191	98	7
豊能地域	78 736	215 717	334	222 564	73 688	8 747	10 945	212 637	61 704	1 015	19
北河内地域	144 700	396 583	331	435 447	136 647	23 247	24 736	410 018	111 836	2 182	75
中河内地域	111 843	306 420	361	307 569	103 781	15 470	17 118	190 018	53 387	-	-
南河内地域	76 677	210 095	327	242 610	72 459	5 857	5 767	138 687	38 117	-	-
泉北地域	144 194	395 053	342	428 294	133 907	5 818	6 102	107 568	31 184	-	-
泉南地域	77 020	211 014	359	212 475	70 217	8 770	8 645	140 258	40 088	37	13
大 阪 市	467 980	1 302 951	486	924 865	412 327	144 318	159 135	780 547	253 192	-	-
大 塚 市	104 243	285 597	342	314 909	96 619	-	-	-	-	-	-
岸 和 田 市	26 000	71 233	355	63 858	24 223	5 833	4 784	57 873	19 353	31	6
豊 中 市	47 684	130 641	338	126 324	44 961	5 422	6 419	120 902	38 542	-	-
池 田 市	13 659	37 422	363	41 001	12 361	1 081	2 170	39 920	10 191	-	-
吹 田 市	44 289	121 340	344	114 613	42 705	381	214	114 208	42 484	24	7
泉 大 津 市	10 017	27 444	353	34 491	9 309	3 551	2 179	30 941	7 128	-	-
高 槻 市	40 234	110 230	312	155 603	38 563	-	-	-	-	-	-
貝 塚 市	11 356	31 112	346	36 454	10 492	444	1 757	36 010	8 735	-	-
守 口 市	19 166	52 510	359	57 285	17 938	2 974	3 389	54 311	14 549	-	-
枚 方 市	50 703	138 912	343	148 306	47 199	8 798	9 814	137 346	37 311	2 162	74
茨 木 市	32 092	87 923	329	76 699	29 794	-	-	-	-	-	-
八 尾 市	35 174	96 367	353	102 081	33 276	-	-	-	-	-	-
泉 佐 野 市	15 781	43 236	435	42 312	13 908	-	-	-	-	-	-
富 田 林 市	15 156	41 545	338	48 477	14 060	-	-	-	-	-	-
寝 屋 川 市	27 702	75 896	317	81 648	26 502	6 319	4 634	75 329	21 868	-	-
河 内 長 野 市	13 603	37 268	326	44 061	12 647	-	-	-	-	-	-
松 原 市	14 275	39 110	311	45 145	13 774	2 331	2 034	42 814	11 740	-	-
大 東 市	15 718	43 063	342	53 643	14 976	779	2 668	52 864	12 308	-	-
和 泉 市	19 796	54 236	307	53 728	18 647	1 840	2 773	51 888	15 874	-	-
箕 面 市	14 732	40 364	320	47 175	14 048	2 054	2 196	43 941	11 813	1 015	19
柏 原 市	10 510	28 795	374	25 850	9 451	1 700	2 282	24 150	7 169	-	-
羽 曳 野 市	13 950	38 219	329	42 928	13 220	1 344	1 546	41 584	11 674	-	-
門 真 市	16 297	44 649	342	47 257	15 569	3 237	3 125	44 020	12 444	-	-
摂 津 市	11 802	32 334	384	30 013	11 018	418	2 977	29 521	8 036	74	-
高 石 市	7 862	21 540	357	19 152	7 265	323	1 019	18 829	6 246	-	-
藤 井 寺 市	8 128	22 268	336	24 967	7 596	509	156	24 458	7 440	-	-
東 大 阪 市	66 159	181 258	356	179 638	61 054	13 770	14 836	165 868	46 218	-	-
泉 南 市	8 293	22 721	356	20 896	7 472	-	-	-	-	-	-
四 條 畷 市	6 362	17 485	304	21 018	6 143	1 012	1 095	19 986	5 047	20	1
交 野 市	8 752	24 068	310	26 290	8 320	128	11	26 162	8 309	-	-
大 阪 狭 山 市	7 297	19 992	343	24 189	7 070	1 493	1 855	22 696	5 215	-	-
大 阪 南 市	6 711	18 386	323	21 420	6 166	878	801	20 518	5 356	-	-
島 本 町	3 288	9 008	312	11 512	3 132	159	461	11 353	2 671	-	-
豊 能 町	2 661	7 290	313	8 064	2 318	190	160	7 874	1 158	-	-
能 勢 町											
忠 岡 町	2 276	6 236	351	6 014	2 067	104	131	5 910	1 936	-	-
熊 取 町	5 248	14 378	325	15 876	4 846	963	631	14 856	4 213	-	-
田 尻 町	973	2 666	335	3 334	915	242	208	3 086	700	6	7
岬 町	2 658	7 282	399	8 325	2 195	410	464	7 915	1 731	-	-
太 子 町	1 578	4 323	299	4 902	1 492	57	44	4 816	1 447	-	-
河 南 町	1 957	5 362	328	5 499	1 867	-	-	-	-	-	-
千 早 赤 阪 村	733	2 008	336	2 442	733	123	132	2 319	601	-	-

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	
		m ³						
平成 14 年	3 075	7 631 950	7 131 849	482 590	110 368	6 304 417	234 474	500 101
15	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
平成 18 年	2 895	5 911 142	5 261 488	419 786	101 048	4 583 191	157 463	649 654
食料品	285	211 368	91 898	13 143	18 087	5 282	55 386	119 470
飲料・たばこ	14	20 202	20 202	10 219	3 040	496	6 447	-
繊維	69	24 954	24 954	9 571	1 248	469	13 666	-
衣服	52	1 095	1 095	277	573	-	245	-
木材	22	1 277	1 277	661	465	151	-	-
家具	44	2 443	2 443	1 212	618	148	465	-
パルプ・紙	115	150 041	150 041	13 406	2 186	104 962	29 487	-
印刷	212	3 782	3 782	315	3 327	2	138	-
化学	221	1 742 061	1 463 624	165 908	16 737	1 261 928	19 051	278 437
石油・石炭	8	1 836 989	1 836 989	60 989	820	1 775 180	-	-
プラスチック製品	219	26 027	26 027	3 326	4 837	15 144	2 720	-
ゴム製品	41	43 928	43 928	988	859	39 847	2 234	-
なめし革	10	42	42	-	42	-	-	-
窯業・土石	64	40 847	40 847	5 599	1 983	28 693	4 572	-
鉄鋼	132	1 412 956	1 161 209	90 149	5 535	1 057 736	7 789	251 747
非金属製品	53	54 219	54 219	7 574	2 136	44 233	276	-
一般機械	423	47 053	47 053	11 624	10 630	23 010	1 789	-
電気機械	439	22 985	22 985	2 416	9 889	7 976	2 704	-
情報通信機械	195	42 937	42 937	4 852	4 111	29 846	4 128	-
電子部品	31	6 213	6 213	4 453	1 418	-	342	-
輸送機械	63	17 712	17 712	2 748	3 613	11 229	122	-
精密機械	87	199 739	199 739	10 120	6 928	176 839	5 852	-
その他	39	720	720	3	717	-	-	-
	57	1 552	1 552	233	1 249	20	50	-
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 14 年	7 131 849	63 063	19 632	366 834	6 481 790	200 530		
15	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		
平成 18 年	5 261 488	63 616	19 245	340 401	4 666 189	172 037		
食料品	91 898	5 501	11 085	24 211	44 523	6 578		
飲料・たばこ	20 202	866	4 112	9 641	2 924	2 659		
繊維	24 954	2 013	-	20 624	950	1 367		
衣服	1 095	397	-	231	82	385		
木材	1 277	722	-	170	146	239		
家具	2 443	195	-	438	1 006	804		
パルプ・紙	150 041	4 271	-	136 319	6 947	2 504		
印刷	3 782	192	-	859	882	1 849		
化学	1 463 624	28 193	3 579	39 904	1 345 944	46 004		
石油・石炭	1 836 989	9 281	9	15 760	1 792 687	19 252		
プラスチック製品	26 027	762	52	2 431	19 763	3 019		
ゴム製品	43 928	896	-	526	40 738	1 768		
なめし革	42	-	-	-	-	42		
窯業・土石	40 847	560	345	5 248	28 861	5 833		
鉄鋼	1 161 209	5 519	-	36 527	1 067 414	51 749		
非金属製品	54 219	517	42	2 915	49 279	1 466		
一般機械	47 053	1 029	-	11 805	29 696	4 523		
電気機械	439	562	-	5 225	9 503	7 695		
情報通信機械	42 937	416	-	3 204	35 267	4 050		
電子部品	6 213	407	-	2 531	1 956	1 319		
輸送機械	17 712	131	-	4 493	11 370	1 718		
精密機械	199 739	1 142	-	16 683	175 969	5 945		
その他	720	7	2	295	75	341		
	1 552	37	19	361	207	928		

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14年度	8 856 119	7 797 106	88.0	7 175 615	92.0
15	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
平成18年度	8 876 293	8 170 752	92.1	7 683 994	94.0
大阪市地域	2 632 207	2 632 192	100.0	2 632 008	100.0
三島地域	1 092 342	1 067 269	97.7	1 038 546	97.3
豊能地域	659 710	648 358	98.3	643 119	99.2
北河内地域	1 200 365	1 109 812	92.5	1 033 457	93.1
中河内地域	861 149	766 907	89.1	652 632	85.1
南河内地域	652 616	491 086	75.2	414 162	84.3
泉北地域	1 184 323	1 093 746	92.4	952 938	87.1
泉南地域	593 581	361 382	60.9	317 132	87.8
大阪市	2 632 207	2 632 192	100.0	2 632 008	100.0
堺市	844 061	816 686	96.8	718 956	88.0
和田市	204 384	187 496	91.7	166 131	88.6
豊中市	392 352	392 231	100.0	388 792	99.1
池田市	102 578	102 462	99.9	102 277	99.8
吹田市	350 429	349 787	99.8	345 840	98.9
泉大津市	78 390	67 727	86.4	56 940	84.1
高槻市	359 193	345 726	96.3	331 914	96.0
貝塚市	90 571	38 985	43.0	32 921	84.4
守口市	147 845	147 827	100.0	147 740	99.9
枚方市	409 118	367 331	89.8	319 817	87.1
茨木市	268 907	264 203	98.3	259 523	98.2
八尾市	273 883	208 227	76.0	156 204	75.0
泉佐野市	102 224	29 817	29.2	26 209	87.9
富田林市	123 391	95 304	77.2	88 092	92.4
寝屋川市	244 189	243 464	99.7	229 208	94.1
河内長野市	117 846	73 524	62.4	53 893	73.3
松原市	127 910	106 825	83.5	90 600	84.8
大東市	128 671	117 168	91.1	110 462	94.3
和泉市	182 554	141 344	77.4	121 665	86.1
箕面市	127 016	126 973	100.0	126 754	99.8
柏原市	75 844	53 722	70.8	44 527	82.9
羽曳野市	120 395	81 181	67.4	63 707	78.5
門真市	133 881	102 556	76.6	99 996	97.5
摂津市	84 498	81 452	96.4	75 875	93.2
高石市	60 928	50 429	82.8	42 081	83.4
藤井寺市	66 903	43 754	65.4	35 228	80.5
東大阪市	511 422	504 958	98.7	451 901	89.5
泉南市	66 017	33 477	50.7	30 252	90.4
四條畷市	57 529	57 210	99.4	54 673	95.6
交野市	79 132	74 256	93.8	71 561	96.4
大阪狭山市	58 167	58 124	99.9	55 768	95.9
阪南市	59 025	23 363	39.6	20 531	87.9
島本町	29 315	26 101	89.0	25 394	97.3
豊能町	24 587	24 143	98.2	23 713	98.2
能勢町	13 177	2 549	19.3	1 583	62.1
忠岡町	18 390	17 560	95.5	13 296	75.7
熊取町	44 417	28 520	64.2	25 657	90.0
田尻町	8 026	7 831	97.6	6 281	80.2
岬町	18 917	11 893	62.9	9 150	76.9
太子町	14 618	14 172	96.9	10 844	76.5
河内町	16 764	13 544	80.8	12 121	89.5
千早赤阪村	6 622	4 658	70.3	3 909	83.9

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	イ)普及率	給水人口	イ)普及率	給水人口	イ)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 1 3 年度	524 654	116 069	6 497 844	4 751 164	1 746 680	52 928	91.3	6 334	5.0	574	0.4
1 4	533 578	116 567	6 445 369	4 734 640	1 710 729	51 871	91.5	6 228	4.9	583	0.4
1 5	539 864	117 039	6 346 149	4 689 706	1 656 443	50 389	91.6	6 124	4.8	590	0.5
1 6	547 952	117 465	6 398 846	4 745 349	1 653 497	51 044	92.0	5 981	4.7	562	0.4
平成 1 7 年度	556 557	117 788	6 299 065	4 698 412	1 600 653	50 054	92.3	5 788	4.5	545	0.4
北海道	30 250	5 033	445 807	317 336	128 471	1 915	89.4	406	7.2	34	0.6
青森県	7 922	1 304	72 413	51 787	20 626	488	91.6	79	5.5	3	0.2
岩手県	9 158	1 097	64 825	43 492	21 333	441	79.7	160	11.6	7	0.5
宮城県	13 036	2 258	25 573	17 717	7 856	914	95.7	64	2.7	3	0.1
秋田県	5 557	815	30 280	19 468	10 812	348	71.7	193	17.0	7	0.6
山形県	7 880	1 108	20 906	14 293	6 613	474	91.6	69	5.7	0	0.0
福島県	11 801	1 749	28 150	19 914	8 236	751	84.1	156	7.5	7	0.3
茨城県	19 943	2 587	152 741	120 540	32 201	991	87.3	84	2.8	16	0.5
栃木県	12 914	1 792	75 891	62 546	13 345	793	89.2	93	4.6	8	0.4
群馬県	12 015	1 876	61 737	46 386	15 351	964	93.0	126	6.2	3	0.1
埼玉県	24 865	7 002	142 116	120 116	22 000	2 734	99.2	26	0.4	8	0.1
千葉県	25 113	5 590	86 288	68 346	17 942	2 099	92.2	6	0.1	76	1.3
東京都	26 277	12 509	0	0	0	5 118	99.3	20	0.2	62	0.5
神奈川県	23 778	8 760	971 022	752 488	218 534	3 597	99.5	18	0.2	6	0.1
新潟県	15 073	2 193	62 707	43 630	19 077	1 109	90.6	184	7.6	4	0.2
富山県	7 124	972	37 102	27 841	9 261	458	87.6	56	5.1	5	0.5
石川県	7 732	1 091	92 173	67 503	24 670	564	93.3	56	4.8	2	0.2
福井県	5 466	689	46 515	34 222	12 293	418	83.9	97	11.8	1	0.1
山梨県	3 757	643	25 325	21 843	3 482	366	71.8	228	25.5	3	0.3
長野県	14 683	1 938	52 204	34 596	17 608	945	88.7	219	10.0	5	0.2
岐阜県	12 128	1 755	77 352	62 409	14 943	756	83.5	247	11.8	8	0.4
静岡県	18 377	3 574	146 408	108 220	38 188	1 777	94.3	135	3.6	33	0.9
愛知県	33 637	7 159	385 228	272 057	113 171	2 911	98.6	73	1.0	16	0.2
三重県	12 041	1 725	58 663	47 864	10 799	863	92.8	106	5.7	11	0.6
滋賀県	7 349	1 287	80 841	59 573	21 268	602	92.3	85	6.1	11	0.8
京都府	8 524	2 453	69 300	52 521	16 779	1 091	93.0	167	6.3	3	0.1
大阪府	20 721	8 778	888 322	642 361	245 961	3 951	99.7	21	0.2	4	0.0
兵庫県	21 628	5 393	350 104	273 492	76 612	2 223	96.6	172	3.1	2	0.0
奈良県	6 893	1 348	42 402	33 783	8 619	569	95.1	51	3.6	2	0.1
和歌山県	4 495	917	49 026	37 895	11 131	523	87.3	97	9.2	2	0.2
鳥取県	3 394	487	13 387	10 094	3 293	227	79.3	104	17.0	5	0.8
島根県	4 224	527	33 677	22 898	10 779	222	71.4	179	24.2	2	0.3
岡山県	12 029	1 779	85 668	57 517	28 151	809	90.9	144	7.4	1	0.1
広島県	12 891	2 579	294 357	213 539	80 818	1 052	88.9	100	3.4	15	0.5
山口県	6 627	1 240	35 699	18 181	17 518	592	83.5	124	8.4	2	0.1
徳島県	4 527	677	74 835	58 461	16 374	361	84.1	69	8.6	10	1.2
香川県	6 816	979	32 230	21 947	10 283	426	97.2	16	1.6	1	0.1
愛媛県	6 792	1 213	133 082	99 035	34 047	500	81.4	146	9.8	22	1.5
高知県	3 047	571	68 478	51 390	17 088	287	71.5	153	19.2	4	0.5
福岡県	19 307	4 556	284 761	224 139	60 622	1 562	90.5	47	0.9	47	0.9
佐賀県	5 220	767	64 489	44 838	19 651	296	88.0	51	5.8	3	0.3
長崎県	6 420	1 126	110 298	80 105	30 193	444	76.7	303	20.6	13	0.9
熊本県	7 107	1 320	120 288	95 046	25 242	531	71.7	222	12.1	25	1.4
大分県	5 232	918	96 342	75 334	21 008	389	76.2	143	11.9	15	1.2
宮崎県	7 200	1 005	16 703	12 406	4 297	443	87.5	105	9.2	3	0.3
鹿児島県	9 244	1 331	84 030	61 898	22 132	592	75.4	347	19.7	25	1.4
沖縄県	6 343	1 318	109 320	77 345	31 975	568	97.0	41	3.0	0	0.0