

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 16 年度における電灯需要の契約口数をみると、490 万 078 口にのぼり、前年度の 484 万 6751 口に比べ 1.1% (5 万 3327 口) の増加となった。その内訳をみると、従量制が 421 万 3643 口 (前年度比 1.1% 増) となっている。また、使用電力量は 197 億 3278 万 kWh で、前年度に比べ 5.0% の増加となり、1 口当たりの年間使用量は 4027 kWh (前年度比 3.8% 増) となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 51 万 4503 口で、前年度に比べ 1.6% の減少となった。使用電力量は 176 億 1 万 kWh となっている。

ガス

平成 16 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 58 億 5068 万 m³ で、前年度の 55 億 7830 万 m³ に比べ 4.9% の増加となった。

また、消費量は 41 億 8370 万 m³ で、前年度に比べ 1.8% の増加となった。これを内訳でみると、工業用が 20 億 626 万 m³ で、前年度に比べ 2.9% の増加となり、商業用が 6 億 2298 万 m³ で、前年度に比べ 4.7% の増加、公用が 1 億 7443 万 m³ で、前年度に比べ 5.0% の増加、医療用が 1 億 5473 万 m³ で、前年度に比べ 12.8% の増加となり、家庭用が 12 億 2528 万 m³ で、前年度に比べ 2.9% の減少となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 379 万 7846 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 16 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 6146 万 m³ で、前年度に比べ 0.1% の増加となっている。これを地域別にみると、大阪市地域が 4 億 8416 万 m³ で、全体の 38.4% を占めている。

栓数は 309 万 3112 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 348 l で、前年度に比べ 11.7% 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 495 l で、以下、泉佐野市の 446 l、岬町の 413 l の順となっている。

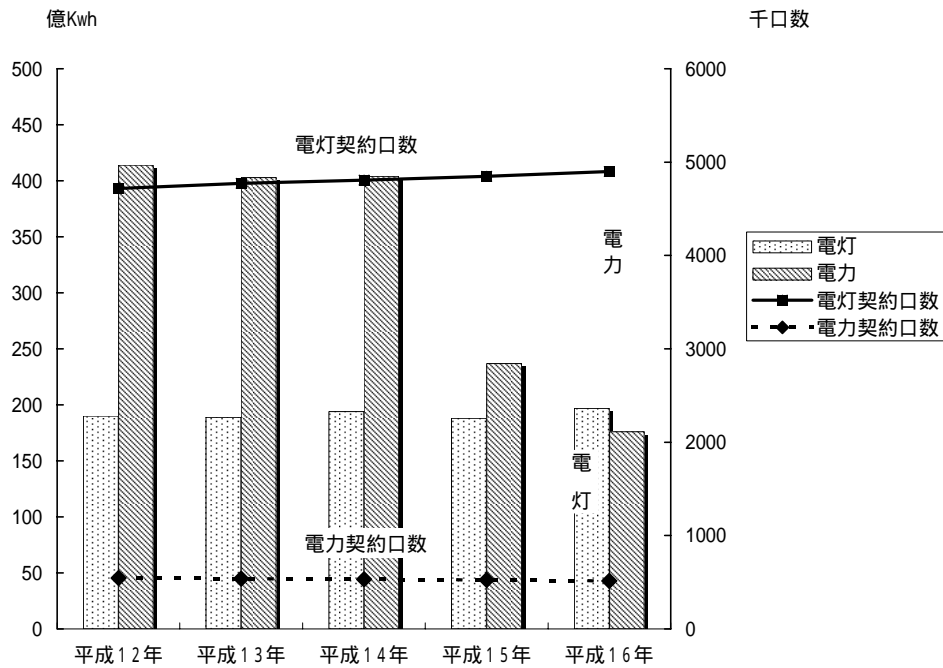
工業用水の使用状況をみると、1 日当たりの総使用量は、前年比 3.2% 増の 803 万 8399 m³ となっている。

このうち、淡水の使用量は 735 万 9481 m³ で、前年に比べ 0.8% の増加となっており、全体の 91.6% 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 91.5% を占めており、その内訳は、化学が 48.8%、石油・石炭が 25.1%、鉄鋼が 16.9% と、この 3 業種で回収水全体の 9 割以上を占めている。

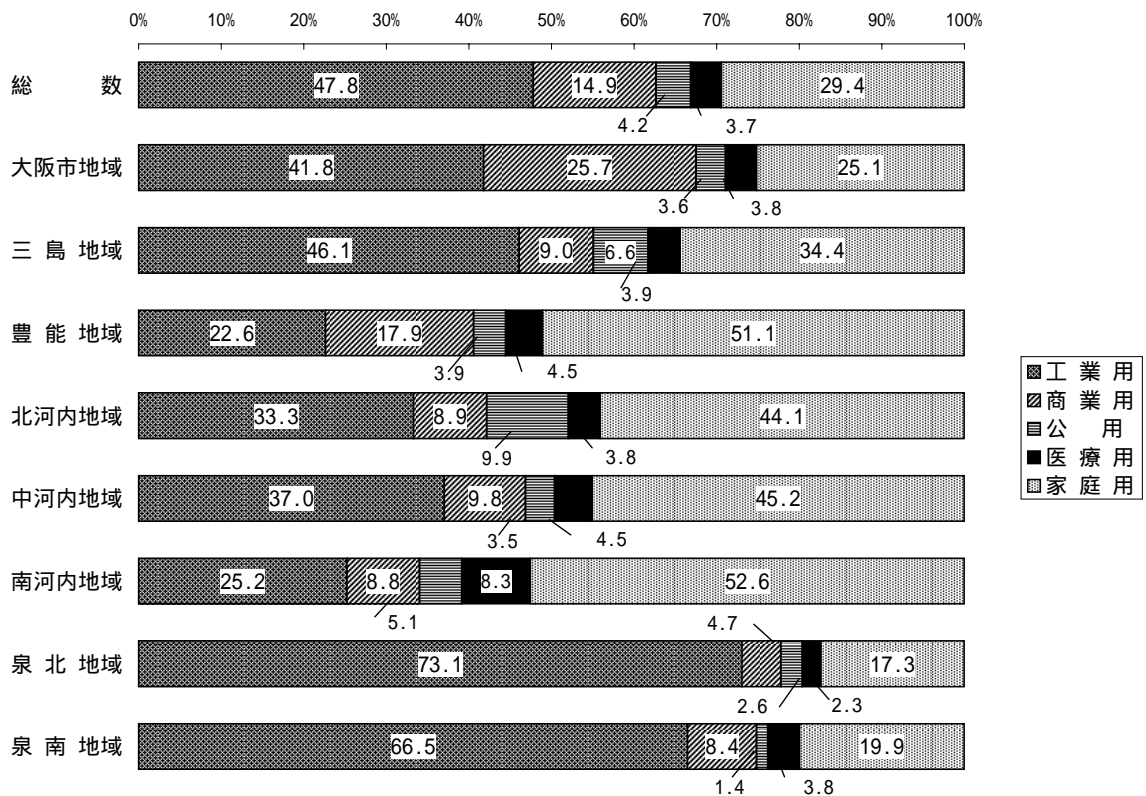
・ 下水道 府内における平成 16 年度末の下水道の普及率をみると、処理人口が 90.1% で、前年度より 1.0 ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は 99.9% で、ほぼ全域に普及している。

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 245 m、供用中が 9645 m となっている。

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16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) ()は従来の大口電力の数値である。12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) 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	ア) 従量A・B他	そ の 他	総 数	ア) 従量A・B他	そ の 他
	口			MWh		
平成12年度	4 718 507	4 053 672	664 835	18 983 580	18 415 779	567 801
13	4 773 150	4 101 763	671 387	18 877 813	18 306 296	571 517
14	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
平成16年度	4 900 078	4 213 643	686 435	19 732 789	19 155 677	577 112

(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	イ)その他	総 数	小口電力
	口				kW	
平成12年度	544 226	409 571	(1 191)	133 464	11 644 055	5 770 947
13	537 553	404 643	1 166	131 744	11 565 893	5 706 091
14	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
平成16年度	514 503	390 042	-	124 461	9 145 147	5 485 267

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12年度	1 062 081	4 811 027	41 410 098	8 304 769	(3 569 421)	12 487 432	17 048 476
13	1 039 331	4 820 471	40 288 463	7 918 875	3 447 100	12 534 050	16 388 438
14	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	-
平成16年度	-	3 659 880	17 600 017	8 004 307	-	9 595 710	-

(3) 産 業 別 電 力 需 要 (大 口 電 力 需 要 実 績)

	総 数	鉱 業	製 造 業	そ の 他
	MWh			
平成12年度	16 339 905	15 805	11 124 458	5 199 642
13	15 522 560	14 853	10 273 838	5 233 869
14	15 295 953	14 694	10 274 714	5 006 545
15	15 048 891	14 237	10 367 930	4 666 724
平成16年度	-	-	-	-

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 発 電 所	多 奈 川 第 二 発 電 所	南 港 発 電 所	ガスタビン 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12年度	17 574 887	17 507 848	8 038 738	513 635	12 591	61 840	1 731	894 737	7 984 576	67 039	3 345	63 694
13	16 672 306	16 563 431	7 042 592	452 528	-	50 678	-	1 076 290	7 941 343	108 875	-	108 875
14	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
平成16年度	13 623 864	13 618 572	5 638 090	-	-	-	-	1 776 301	6 204 181	5 292	-	5 292

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12年度	9 199	3 113	322	509	1 125	1 989	2 142	202	406	2	11
平成13年度	9 284	3 157	368	512	1 131	2 011	2 106	198	378	1	10
平成14年度	9 837	3 351	399	498	1 195	2 036	2 359	193	353	1	11
平成15年度	10 499	3 647	369	251	1 351	2 070	2 812	188	313	1	12
平成16年度	10 147	3 734	362	239	1 257	2 059	2 497	196	297	1	12

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 LP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		
	千t								
平成12年度	1 071.4	806.5	339.7	155.1	123.0	188.7	-	265.0	136.2
13	1 017.1	748.5	348.2	120.1	124.8	155.4	-	268.6	137.0
14	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
平成16年度	974.2	753.2	367.8	217.0	118.0	50.3	-	221.0	313.2

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。 ｲ)供給契約用ガスは含まない。 ㊦)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。
 ㊧)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	㊦) 生 産 量			㊧) 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12年度	5 254 955	—	5 254 955	4 059 278	1 953 857	572 334	157 874	107 477	1 267 735
13	5 109 699	—	5 109 699	3 925 460	1 831 805	585 250	160 620	113 723	1 230 992
14	5 424 477	—	5 424 477	4 107 884	1 951 933	596 270	166 299	132 661	1 260 721
15	5 578 302	—	5 578 302	4 109 213	1 949 452	595 157	166 155	137 150	1 261 299
平成16年度	5 850 677	—	5 850 677	4 183 704	2 006 268	622 984	174 434	154 737	1 225 281
平成16年4月	432 379	—	432 379	354 994	151 404	43 190	13 554	11 078	135 768
5	410 117	—	410 117	308 703	149 255	44 309	9 508	9 033	96 598
6	434 172	—	434 172	306 192	165 071	47 870	11 120	9 914	72 217
7	472 764	—	472 764	322 472	174 040	62 425	16 633	14 884	54 490
8	478 675	—	478 675	348 562	192 069	72 874	20 080	18 598	44 941
9	449 942	—	449 942	340 720	192 853	65 990	16 917	16 759	48 201
10	442 575	—	442 575	316 079	170 369	55 388	14 749	13 066	62 507
11	439 550	—	439 550	291 668	142 295	42 329	10 237	8 921	87 886
12	532 006	—	532 006	333 912	157 825	39 853	10 459	9 520	116 255
平成17年1月	611 051	—	611 051	424 828	170 656	49 832	15 122	14 611	174 607
2	577 576	—	577 576	423 687	171 271	49 632	18 299	14 121	170 364
3	569 870	—	569 870	411 887	169 160	49 292	17 756	14 232	161 447
年 度 ・ 月	他府県への供給量	㊨)自家消費量	㊩) 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12年度	1 103 432	59 133	6 401 211	3 642 941	3 460 627	366.3	2 758 270		
13	1 138 501	36 932	6 484 429	3 683 437	3 499 840	352.6	2 800 992		
14	1 279 313	50 451	6 562 409	3 722 596	3 538 421	356.3	2 839 813		
15	1 404 251	57 525	6 634 282	3 762 634	3 576 448	352.7	2 871 648		
平成16年度	1 576 985	56 581	6 696 811	3 797 846	3 611 053	339.3	2 898 965		
平成16年4月	16 134	4 744	6 638 904	3 765 259	3 578 782	37.9	2 873 645		
5	88 244	4 168	6 404 394	3 766 065	3 579 594	27.0	2 874 329		
6	134 614	4 637	6 636 560	3 767 746	3 581 364	20.2	2 868 814		
7	158 983	4 990	6 641 968	3 770 136	3 583 752	15.2	2 871 832		
8	120 740	5 153	6 648 226	3 773 998	3 587 565	12.5	2 874 228		
9	102 604	5 231	6 652 325	3 775 016	3 588 559	13.4	2 877 309		
10	123 677	4 791	6 657 016	3 777 409	3 590 903	17.4	2 879 607		
11	146 813	4 667	6 661 880	3 779 996	3 593 431	24.5	2 881 884		
12	218 878	4 765	6 669 243	3 783 253	3 596 541	32.3	2 885 990		
平成17年1月	184 009	4 211	6 674 768	3 785 706	3 599 015	48.5	2 889 062		
2	134 649	4 427	6 683 876	3 790 579	3 603 911	47.3	2 893 297		
3	147 640	4 797	6 696 811	3 797 846	3 611 053	44.7	2 898 965		

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)/ m^3 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12年度	15 459	15 751	670	2 368	10 379
13	15 702	16 155	941	2 425	10 279
14	16 590	16 668	828	2 765	10 374
15	16 506	16 950	846	2 839	10 538
平成16年度	16 499	16 811	919	2 898	10 112
平成16年4月	1 291	1 631	86	207	1 104
5	1 132	1 208	73	191	790
6	1 111	1 166	75	231	679
7	1 170	1 132	78	276	496
8	1 093	1 134	71	345	388
9	1 016	1 163	71	347	432
10	1 003	1 054	71	261	491
11	1 264	1 128	78	186	750
12	1 676	1 382	85	184	952
平成17年1月	2 042	1 837	72	205	1 318
2	1 879	2 145	81	254	1 464
3	1 822	1 831	78	211	1 248
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12年度	2 334	33.0	21 181	20 606	504
13	2 510	36.0	21 413	20 830	493
14	2 701	40.0	21 500	20 919	496
15	2 727	41.2	21 586	21 002	502
平成16年度	2 882	48.0	21 685	21 089	479
平成16年4月	234	2.1	21 619	21 030	52.5
5	154	2.5	21 603	21 017	37.6
6	181	3.9	21 600	21 014	32.3
7	282	6.3	21 612	21 023	23.6
8	330	6.9	21 629	21 041	18.4
9	313	6.5	21 603	21 016	20.6
10	231	4.6	21 633	21 047	23.3
11	114	1.7	21 648	21 061	35.6
12	161	2.3	21 681	21 085	45.2
平成17年1月	242	3.4	21 667	21 073	62.5
2	346	4.5	21 689	21 095	69.4
3	294	3.3	21 685	21 089	59.2

資料 河内長野ガス株式会社 保安グループ

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。

7) 1)各年度末現在の数値である。2)平成17年2月堺市と合併したため、平成17年1月末までの数値である。

市町村	消 費 量						7) 需要家 総 数	家庭1戸当 たり消費量	1) 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12年度	4 075 029	1 954 528	574 702	158 539	109 146	1 278 114	3 664 122	367.1	3 481 233
13	3 941 615	1 832 747	587 675	161 325	115 528	1 244 340	3 704 850	353.4	3 520 670
14	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
平成16年度	4 200 512	2 007 187	625 882	175 304	156 747	1 235 392	3 902 094	332.7	3 712 734
大阪市地域	1 606 778	671 583	413 386	57 193	60 419	404 196	1 481 933	293.5	1 377 092
三島地域	447 029	205 938	40 343	29 579	17 321	153 849	437 560	363.0	423 851
豊能地域	194 046	43 907	34 830	7 520	8 667	99 122	280 878	366.1	270 782
北河内地域	367 789	122 433	32 643	36 429	14 071	162 214	538 445	310.7	522 115
中河内地域	272 193	100 771	26 769	9 629	12 364	122 661	363 684	351.3	349 157
南河内地域	168 003	42 404	14 746	8 596	13 975	88 282	211 608	430.2	205 166
泉北地域	896 861	655 396	42 450	22 998	20 430	155 587	455 202	356.1	436 965
泉南地域	247 812	164 756	20 716	3 360	9 500	49 481	132 784	387.8	127 606
大阪市	1 606 778	671 583	413 386	57 193	60 419	404 196	1 481 933	293.5	1 377 092
堺市	516 218	339 726	32 350	16 340	14 007	113 795	343 574	345.1	329 782
岸和田市	65 381	34 744	5 737	1 150	4 406	19 343	52 242	387.4	49 930
豊中市	104 977	8 412	26 548	3 829	5 430	60 759	179 469	351.0	173 096
池田市	57 432	35 431	3 441	1 619	1 238	15 703	43 493	377.7	41 575
吹田市	136 638	42 367	15 921	18 147	7 284	52 918	157 449	347.0	152 493
泉大津市	46 539	32 011	2 746	632	994	10 156	29 081	368.7	27 541
高槻市	120 661	46 371	10 138	6 997	5 939	51 216	135 859	389.2	131 583
貝塚市	39 437	26 815	2 771	363	1 558	7 929	22 635	365.5	21 693
守口市	56 220	22 116	9 753	1 424	3 566	19 360	63 231	320.7	60 369
枚方市	152 965	48 633	8 478	27 836	5 674	62 343	160 542	399.0	156 246
茨木市	105 859	51 541	11 697	3 575	3 273	35 773	103 459	356.9	100 240
八尾市	93 855	42 309	6 572	2 096	4 180	38 697	105 487	381.6	101 411
泉佐野市	106 475	87 738	9 159	896	760	7 921	23 088	363.6	21 787
富田林市	25 414	4 704	2 832	2 029	1 095	14 754	35 791	424.3	34 774
寝屋川市	58 323	12 485	5 966	2 464	2 310	35 098	100 209	360.6	97 329
河内長野市	21 311	919	3 082	893	2 021	14 395	30 254	486.7	29 579
松原市	35 729	10 052	2 543	1 139	2 928	19 067	53 535	369.8	51 566
大東市	28 973	7 969	2 878	1 796	924	15 407	44 516	356.4	43 232
和泉市	39 485	4 288	5 449	5 025	4 686	20 038	50 761	407.5	49 171
箕面市	28 108	64	4 791	1 933	1 993	19 327	51 692	386.9	49 947
柏原市	25 431	14 369	729	950	719	8 664	23 449	382.7	22 641
羽曳野市	28 589	4 078	1 579	2 295	2 183	18 453	46 108	411.2	44 876
門真市	49 098	26 233	4 585	1 743	973	15 564	51 454	316.0	49 251
摂津市	75 527	61 799	2 458	733	578	9 960	30 800	335.0	29 733
高石市	283 433	271 645	1 045	857	664	9 222	25 433	376.8	24 476
藤井寺市	14 155	674	1 814	947	306	10 415	28 224	384.3	27 102
東大阪市	152 907	44 092	19 467	6 583	7 465	75 300	234 748	334.5	225 105
泉南市	22 645	14 229	2 163	205	1 392	4 655	11 800	403.3	11 542
四條畷市	7 545	16	612	415	274	6 229	98 865	64.6	96 464
交野市	14 665	4 981	370	751	350	8 213	19 628	427.2	19 224
大阪狭山市	23 791	8 669	2 337	901	5 288	6 595	15 921	424.9	15 521
阪南市	5 733	785	157	158	139	4 494	11 010	411.1	10 931
島本町	8 345	3 860	129	126	247	3 982	9 993	406.3	9 802
豊能町	3 528	0	51	139	6	3 333	6 224	540.7	6 164
能勢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忠岡町	11 186	7 726	860	144	79	2 377	6 353	396.5	5 995
熊取町	6 312	1	263	370	1 238	4 439	9 644	470.4	9 437
田尻町	1 426	443	464	212	6	301	1 225	262.0	1 150
岬町	404	0	0	6	0	398	1 140	350.6	1 136
太子町	1	0	0	0	0	1	2	479.0	2
河内町	856	0	17	1	0	838	1 773	480.1	1 746
千早赤阪村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウ)美原町	18 159	13 308	542	392	155	3 763	0	0	0

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) 営業用		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							
平成12年度	1 322 916	3 624 428	417	3 011 064	1 204 586	247 997	284 342	2 043 586	679 784	2 931	105
13	1 300 718	3 589 831	409	3 047 383	1 186 657	235 494	274 727	2 016 444	656 769	2 932	101
14	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
平成16年度	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
大阪市地域	484 161	1 326 468	495	904 581	419 582	151 393	168 805	753 188	250 777	-	-
三島地域	133 767	366 486	342	376 212	127 159	983	687	121 298	46 255	94	8
豊能地域	79 190	216 959	338	210 422	73 715	8 827	11 644	200 514	62 027	916	18
北河内地域	147 352	403 703	335	429 346	138 820	23 328	25 829	403 890	112 915	2 128	76
中河内地域	128 772	352 800	352	349 221	119 987	18 460	20 369	230 070	66 064	-	-
南河内地域	63 339	173 531	332	192 416	59 514	3 454	4 453	92 506	25 987	-	-
泉北地域	146 973	402 665	345	418 444	135 720	7 004	7 908	119 818	35 241	-	-
泉南地域	77 910	213 453	367	212 470	71 307	9 126	9 554	138 527	40 005	37	8
大阪市	484 161	1 326 468	495	904 581	419 582	151 393	168 805	753 188	250 777	-	-
堺市	106 568	291 967	350	306 216	98 044	1 174	1 728	13 354	3 748	-	-
岸和田市	26 324	72 121	356	64 649	24 544	6 237	5 239	58 234	19 212	34	7
豊中市	48 982	134 197	347	118 472	45 582	5 628	7 148	112 844	38 434	-	-
池田市	13 440	36 822	367	40 335	12 221	1 161	2 287	39 174	9 934	-	-
吹田市	45 626	125 003	355	109 811	43 774	402	214	109 383	43 552	26	8
泉大津市	10 162	27 841	364	33 833	9 422	3 613	2 285	30 220	7 134	-	-
高槻市	40 139	109 970	312	152 367	38 694	-	-	-	-	-	-
貝塚市	11 351	31 099	348	35 547	10 683	438	2 013	35 109	8 670	-	-
守口市	19 766	54 153	368	57 399	18 466	3 093	3 813	54 306	14 653	-	-
枚方市	50 781	139 126	344	144 807	47 345	8 589	9 680	134 109	37 591	2 109	74
茨木市	32 494	89 025	338	72 368	30 239	-	-	-	-	-	-
八尾市	35 748	97 940	359	100 691	33 454	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	16 132	44 197	446	41 270	14 269	-	-	-	-	-	-
富田林市	15 338	42 022	336	47 996	14 264	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	28 807	78 923	324	80 472	27 188	6 360	5 080	74 112	22 108	-	-
河内長野市	14 020	38 411	327	43 180	12 993	-	-	-	-	-	-
松原市	14 746	40 400	315	45 162	14 399	2 381	2 325	42 781	12 074	-	-
大東市	15 989	43 805	339	52 595	15 171	772	2 794	51 823	12 377	-	-
和泉市	19 997	54 786	311	53 631	18 797	1 703	2 683	51 928	16 114	-	-
箕面市	14 646	40 126	320	45 460	14 039	1 948	2 098	42 431	11 897	916	18
柏原市	10 614	29 079	371	25 054	9 643	1 703	2 266	23 351	7 277	-	-
羽曳野市	14 053	38 501	330	42 547	13 441	1 285	1 597	41 262	11 844	-	-
門真市	16 552	45 348	342	47 724	15 922	3 357	3 298	44 366	12 623	1	1
摂津市	12 202	33 430	395	29 592	11 276	422	-	-	-	68	-
高石市	8 032	22 005	360	18 902	7 401	391	1 061	18 577	6 340	-	-
藤井寺市	8 283	22 693	339	22 535	7 687	462	822	22 073	6 865	-	-
東大阪市	67 664	185 381	362	178 314	62 491	14 376	15 778	163 938	46 713	-	-
泉南市	8 212	22 499	352	23 272	7 371	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 461	17 701	309	20 754	6 215	1 030	1 124	19 706	5 090	18	1
交野市	8 996	24 647	319	25 595	8 513	127	40	25 468	8 473	-	-
大阪狭山市	7 335	20 096	347	23 361	7 054	1 500	1 853	21 861	5 201	-	-
阪南市	6 950	19 041	328	21 034	6 288	837	800	20 173	5 478	-	-
島本町	3 306	9 058	311	12 074	3 176	159	473	11 915	2 703	-	-
豊能町	2 122	5 814	317	6 155	1 873	90	111	6 065	1 762	-	-
能勢町	2 214	6 066	339	5 862	2 056	123	151	5 739	1 905	-	-
忠岡町	5 132	14 060	321	15 335	4 842	941	630	14 324	4 208	-	-
熊取町	2 214	6 066	339	5 862	2 056	123	151	5 739	1 905	-	-
田尻町	984	2 696	370	3 116	861	249	196	2 864	664	3	1
岬町	2 825	7 740	413	8 247	2 449	424	676	7 823	1 773	-	-
太子町	1 595	4 370	299	5 104	1 509	93	52	5 011	1 457	-	-
河内町	1 920	5 260	321	5 280	1 817	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	795	2 178	356	2 413	749	114	129	2 299	620	-	-

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	
平成12年	3 365	8 679 525	8 169 255	533 460	134 647	7 320 963	180 185	510 270
13	3 282	8 374 127	7 875 443	513 869	121 285	7 068 416	171 873	498 684
14	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
平成16年	2 987	8 038 399	7 359 481	457 485	106 854	103 647	60 856	678 918
食料品	291	211 071	93 149	13 458	19 912	25 538	29 200	117 922
飲料・たばこ	18	23 965	23 965	12 688	3 074	7 763	0	-
繊維	77	27 710	27 710	11 202	1 489	13 982	547	-
衣服	63	1 801	1 801	400	885	516	0	-
木材	26	1 242	1 242	456	464	167	-	-
家具	37	2 436	2 436	1 315	540	512	0	-
パルプ・紙	124	155 936	155 936	14 640	2 492	6 479	21 302	-
印刷	234	4 942	4 942	327	4 400	213	0	-
化学	229	3 843 510	3 509 270	194 020	17 879	8 141	9 644	334 240
石油・石炭	8	1 748 949	1 748 949	59 875	735	-	-	-
プラスチック製品	222	39 595	39 595	4 569	5 204	2 144	38	-
ゴム製品	35	34 864	34 864	852	695	1 980	2	-
なめし革	10	45	45	-	45	-	-	-
窯業・土石	61	43 728	43 728	7 176	2 289	4 738	17	-
鉄鋼	134	1 465 418	1 238 662	93 786	5 600	8 514	0	226 756
非金属製品	53	55 112	55 112	7 370	2 344	233	0	-
鉄鋼製品	413	51 096	51 096	9 814	11 852	2 393	0	-
一般機械	431	25 953	25 953	2 339	10 003	2 949	97	-
電気機械	204	48 119	48 119	5 655	4 335	9 087	0	-
情報通信機械	36	5 200	5 200	3 285	1 915	-	-	-
電子部品	75	15 585	15 585	3 980	4 747	2 327	0	-
輸送機械	96	229 816	229 816	9 776	4 269	5 883	9	-
精密機械	45	1 116	1 116	251	865	-	-	-
その他	65	1 190	1 190	251	821	88	0	-
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			
平成12年	8 169 255	71 919	21 039	404 828	7 476 316	195 153		
13	7 875 443	69 564	21 776	379 670	7 202 825	201 608		
14	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		
平成16年	7 359 481	63 905	18 174	367 489	6 701 793	208 120		
食料品	93 149	5 533	9 765	25 834	44 399	7 618		
飲料・たばこ	23 965	963	4 364	11 882	3 593	3 163		
繊維	27 710	3 769	-	21 069	1 462	1 410		
衣服	1 801	489	-	642	113	557		
木材	1 242	523	-	154	145	420		
家具	2 436	192	-	300	1 075	869		
パルプ・紙	155 936	4 065	-	141 806	7 205	2 860		
印刷	4 942	284	-	662	1 301	2 695		
化学	3 509 270	26 238	3 613	58 546	3 343 875	76 998		
石油・石炭	1 748 949	9 254	2	14 322	1 706 140	19 231		
プラスチック製品	39 595	1 015	-	3 641	32 352	2 587		
ゴム製品	34 864	777	-	541	32 099	1 447		
なめし革	45	-	-	-	4	41		
窯業・土石	43 728	580	415	5 114	30 520	7 099		
鉄鋼	1 238 662	6 099	-	36 751	1 145 390	50 422		
非金属製品	55 112	541	-	2 807	49 672	2 092		
鉄鋼製品	51 096	800	-	10 031	34 237	6 028		
一般機械	25 953	553	-	3 203	11 702	10 495		
電気機械	48 119	505	-	3 831	39 584	4 199		
情報通信機械	5 200	264	-	1 437	1 769	1 730		
電子部品	15 585	191	-	6 543	6 578	2 273		
輸送機械	229 816	1 192	-	17 495	208 197	2 932		
精密機械	1 116	40	8	560	96	412		
その他	1 190	38	7	318	285	542		

資料 大阪府企画調整部統計課「大阪の工業(工業統計調査結果表)」

第8表 市町村別下水道排水・処理施設及び都市下水道延長状況

1)各市町村(企業体)からの報告をまとめたものである。 2)数値は、各年度末現在のものである。
 7)都市下水道に指定されているものを記載した。 4)公共下水道により雨水または汚水を排除することができる区域の人口。
 5)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。 1)各市(高石市、泉大津市、和泉市)の合計値。
 6)()の値は、旧美原町の値で、堺市に内書き。

市町村 (企業体)	行政人口	排水施設		処理施設		7)都市下水道延長	
		1)排水人口	普及率	2)整備人口	普及率	都市計画決定	供用中
	人		%	人	%	m	
平成12年度	8 842 997	7 597 619	85.9	7 477 164	84.6	12 582	11 982
13	8 841 418	7 691 812	87.0	7 632 544	86.3	12 582	11 982
14	8 856 119	...	...	7 797 106	88.0	12 582	11 982
15	8 865 916	...	...	7 901 539	89.1	12 582	11 982
平成16年度	8 864 974	...	...	7 985 038	90.1	10 245	9 645
大阪市地域	2 619 424	...	...	2 619 371	99.9	-	-
三島地域	1 086 835	...	...	1 032 975	95.0	-	-
豊能地域	656 810	...	...	644 474	98.1	-	-
北河内地域	1 204 850	...	...	1 080 360	89.7	6 530	5 930
中河内地域	866 491	...	...	751 700	86.8	-	-
南河内地域	658 709	...	...	456 303	69.3	960	960
泉北地域	1 179 679	...	...	1 053 676	89.3	2 755	2 755
泉南地域	592 176	...	...	346 179	58.5	-	-
大阪市	2 619 424	...	...	2 619 371	99.9	-	-
堺市	840 647	...	...	791 761	94.2	-	-
6)(美原町)	(39 809)	...	...	(26 599)	(66.8)	-	-
岸和田市	204 492	...	...	186 517	91.2	-	-
豊中市	391 182	...	...	391 033	99.9	-	-
池田市	100 581	...	...	100 459	99.9	-	-
吹田市	350 317	...	...	349 595	99.8	-	-
泉大津市	78 057	...	...	64 863	83.1	-	-
高槻市	355 670	...	...	338 066	95.1	-	-
貝塚市	90 056	...	...	34 269	38.1	-	-
守口市	149 133	...	...	149 133	99.9	6 530	5 930
枚方市	408 025	...	...	341 659	83.7	-	-
茨木市	266 159	...	...	251 437	94.5	-	-
八尾市	274 169	...	...	194 906	71.1	-	-
富田	101 404	...	...	28 258	27.9	-	-
佐野	124 902	...	...	92 779	74.3	-	-
寝屋川市	247 163	...	...	246 432	99.7	-	-
河内長野市	120 549	...	...	56 637	47.0	-	-
松原市	129 833	...	...	102 424	78.9	-	-
大東市	128 919	...	...	111 121	86.2	-	-
和泉市	181 083	...	...	132 232	73.0	-	-
箕面市	125 982	...	...	125 925	99.9	-	-
柏原市	77 100	...	...	49 816	64.6	-	-
羽曳野市	120 876	...	...	73 782	61.0	-	-
門真市	135 412	...	...	101 753	75.1	-	-
摂津市	85 135	...	...	68 108	80.0	-	-
高石市	61 704	...	...	47 606	77.2	-	-
井寺市	66 489	...	...	41 460	62.4	960	960
東大阪	515 222	...	...	506 978	98.4	-	-
泉南市	65 820	...	...	32 772	49.8	-	-
四條畷市	57 644	...	...	57 339	99.5	-	-
交野市	78 554	...	...	72 923	92.8	-	-
大阪狭山市	57 778	...	...	57 731	99.9	-	-
阪南	59 836	...	...	19 985	33.4	-	-
島本	29 554	...	...	25 769	87.2	-	-
豊能	25 354	...	...	24 628	97.1	-	-
能勢町	13 711	...	...	2 429	17.7	-	-
忠岡町	18 188	...	...	17 214	94.6	-	-
熊取町	43 905	...	...	26 428	60.2	-	-
田尻	7 395	...	...	7 194	97.3	-	-
岬	19 268	...	...	10 756	55.8	-	-
太子町	14 602	...	...	13 875	95.0	-	-
河内南	16 876	...	...	12 900	76.4	-	-
千早赤阪村	6 804	...	...	4 715	69.3	-	-
1)泉北環境整備施設組合	...	...	...	...	...	2 755	2 755

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(各年度10月1日現在推計人口。ただし、平成12年度は国勢調査人口。)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11年度	509 571	115 001	6 082 729	4 416 949	1 665 780	53 328	90.7	6 552	5.2	631	0.5
12	516 871	115 533	6 314 115	4 577 133	1 736 982	53 103	91.0	6 434	5.1	593	0.5
13	524 654	116 069	6 497 844	4 751 164	1 746 680	52 928	91.3	6 334	5.0	574	0.4
14	533 578	116 567	6 445 369	4 734 640	1 710 729	51 871	91.5	6 228	4.9	583	0.4
平成15年度	539 864	117 039	6 346 149	4 689 706	1 656 443	50 389	91.6	6 124	4.8	590	0.5
北海道	29 924	5 040	446 722	314 356	132 366	1 878	89.2	404	7.1	34	0.6
青森県	7 727	1 320	74 843	53 013	21 830	486	91.1	85	5.9	3	0.2
岩手県	8 637	1 089	65 945	42 347	23 598	432	78.0	174	12.4	8	0.6
宮城県	12 733	2 258	29 207	20 444	8 763	908	95.5	65	2.7	4	0.2
秋田県	5 199	818	25 690	16 396	9 294	335	70.6	200	17.3	4	0.3
山形県	7 724	1 114	21 315	14 617	6 698	472	90.9	72	5.9	2	0.2
福島県	11 446	1 748	34 311	23 976	10 335	749	83.0	166	7.9	8	0.4
茨城県	19 042	2 550	150 055	117 236	32 819	988	85.4	89	3.0	19	0.6
栃木県	12 312	1 760	68 796	55 172	13 624	790	87.7	97	4.8	9	0.5
群馬県	11 509	1 875	75 711	59 023	16 688	983	92.3	136	6.7	7	0.3
埼玉県	24 202	6 982	169 484	142 435	27 049	2 766	99.1	27	0.4	7	0.1
千葉県	24 548	5 530	88 322	69 097	19 225	2 070	91.7	4	0.1	85	1.4
東京都	25 784	12 321	890	742	148	5 099	99.5	17	0.1	52	0.4
神奈川県	23 424	8 660	968 864	745 691	223 173	3 591	99.5	21	0.2	5	0.1
新潟県	14 372	2 199	89 186	64 875	24 311	1 074	90.0	201	8.2	3	0.1
富山県	6 960	968	77 560	57 484	20 076	465	86.9	62	5.5	3	0.3
石川県	7 503	1 094	100 252	68 947	31 305	606	93.0	58	4.9	1	0.1
福井県	5 318	689	50 419	35 487	14 932	402	83.6	99	12.0	0	0.0
山梨県	3 587	638	25 551	22 408	3 143	370	70.8	235	26.1	3	0.3
長野県	14 036	1 938	47 737	29 848	17 889	948	87.7	242	11.0	5	0.2
岐阜県	11 735	1 746	79 649	63 988	15 661	763	82.6	257	12.2	19	0.9
静岡県	18 004	3 559	132 159	95 804	36 355	1 790	93.9	140	3.7	38	1.0
愛知県	32 766	7 063	378 325	262 501	115 824	2 926	98.5	78	1.1	16	0.2
三重県	11 799	1 723	62 506	49 750	12 756	869	92.8	108	5.8	9	0.5
滋賀県	7 166	1 270	76 165	56 549	19 616	582	92.1	86	6.2	12	0.9
京都府	8 158	2 448	67 984	49 592	18 392	1 109	92.7	171	6.5	2	0.1
大阪府	20 161	8 791	899 489	645 150	254 339	4 004	99.6	23	0.3	4	0.0
兵庫県	21 251	5 368	352 800	271 105	81 695	2 279	96.1	195	3.5	3	0.1
奈良県	6 715	1 356	42 155	33 667	8 488	569	94.8	54	3.8	2	0.1
和歌山県	4 086	914	50 299	38 696	11 603	534	85.7	111	10.4	4	0.4
鳥取県	3 270	481	13 413	9 801	3 612	237	77.6	115	18.6	5	0.8
島根県	3 942	528	33 834	23 096	10 738	272	70.4	183	24.4	2	0.3
岡山県	11 829	1 765	92 398	62 278	30 120	822	90.7	142	7.3	1	0.0
広島県	12 507	2 559	292 337	210 247	82 090	1 071	88.1	102	3.5	19	0.7
山口県	6 291	1 247	32 568	15 433	17 135	636	82.9	126	8.4	9	0.6
徳島県	4 464	680	75 378	58 253	17 125	373	83.5	70	8.6	11	1.3
香川県	6 617	977	44 209	31 315	12 894	451	95.9	27	2.7	1	0.1
愛媛県	6 723	1 216	130 822	96 876	33 946	514	81.3	147	9.8	23	1.5
高知県	2 939	556	68 578	50 524	18 054	285	69.2	174	21.7	4	0.5
福岡県	18 631	4 509	286 258	222 780	63 478	1 618	89.4	63	1.3	57	1.1
佐賀県	5 053	766	63 812	49 591	14 221	293	87.0	55	6.2	4	0.5
長崎県	6 028	1 132	110 708	79 298	31 410	450	75.9	320	21.5	10	0.7
熊本県	6 973	1 307	47 453	38 218	9 235	531	70.7	222	12.0	29	1.6
大分県	5 072	911	95 354	73 633	21 721	388	75.0	149	12.3	18	1.5
宮崎県	7 069	998	17 444	12 873	4 571	474	86.4	113	9.8	4	0.3
鹿児島県	8 512	1 279	79 706	57 997	21 709	558	72.8	392	22.3	22	1.3
沖縄県	6 116	1 299	109 486	77 097	32 389	579	96.5	47	3.5	0	0