

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 15 年度における電灯需要の契約口数をみると、484 万 6751 口にのぼり、前年度の 480 万 6746 口に比べ 0.8%(4 万 0005 口)の増加となった。その内訳をみると、従量制が 416 万 6720 口(前年度比 0.8%増)となっている。また、使用電力量は 187 億 9745 万 kWh で、前年度に比べ 2.9%の減少となり、1 口当たりの年間使用量は 3878 kWh (前年度比 3.7%減)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 52 万 2727 口で、前年度に比べ 1.4%の減少となった。使用電力量は 237 億 3006 万 kWh となっている。

ガス

平成 15 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 55 億 7830 万 m³ で、前年度の 54 億 2447 万 m³ に比べ 2.8%の増加となった。

また、消費量は 41 億 921 万 m³ で、前年度に比べ 0.3%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が 19 億 4945 万 m³ で、前年度に比べ 0.1%の減少となり、商業用が 5 億 9516 万 m³ で、前年度に比べ 0.2%の減少、公用が 1 億 6616 万 m³ で、前年度に比べ 0.1%の減少、医療用が 1 億 3715 万 m³ で、前年度に比べ 3.3%の増加となり、家庭用が 12 億 6130 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 376 万 2634 戸で、前年度に比べ 1.1%の増加となっている。

上下水道

・ 上水道 平成 15 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 5978 万 m³ で、前年度に比べ 1.7%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 4 億 7770 万 m³ で、全体の 37.9%を占めている。

栓数は 306 万 739 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 394 l で、前年度に比べ 2.3%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 506 l で、以下、泉佐野市の 447 l、岬町と美原町の 416 l の順となっている。

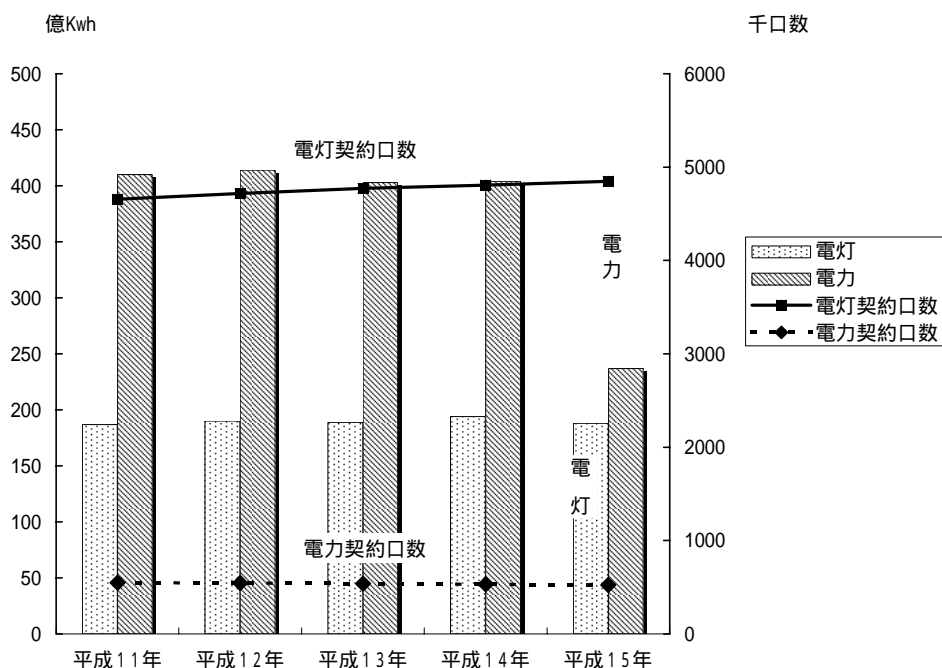
工業用水の使用状況をみると、1 日当たりの総使用量は、前年比 2.0%増の 778 万 7137 m³ となっている。

このうち、淡水の使用量は 730 万 3736 m³ で、前年に比べ 2.4%の増加となっており、全体の 93.8%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 90.0%を占めており、その内訳は、化学が 50.6%、石油・石炭が 24.4%、鉄鋼が 16.7%と、この 3 業種で回収水全体の 9 割以上を占めている。

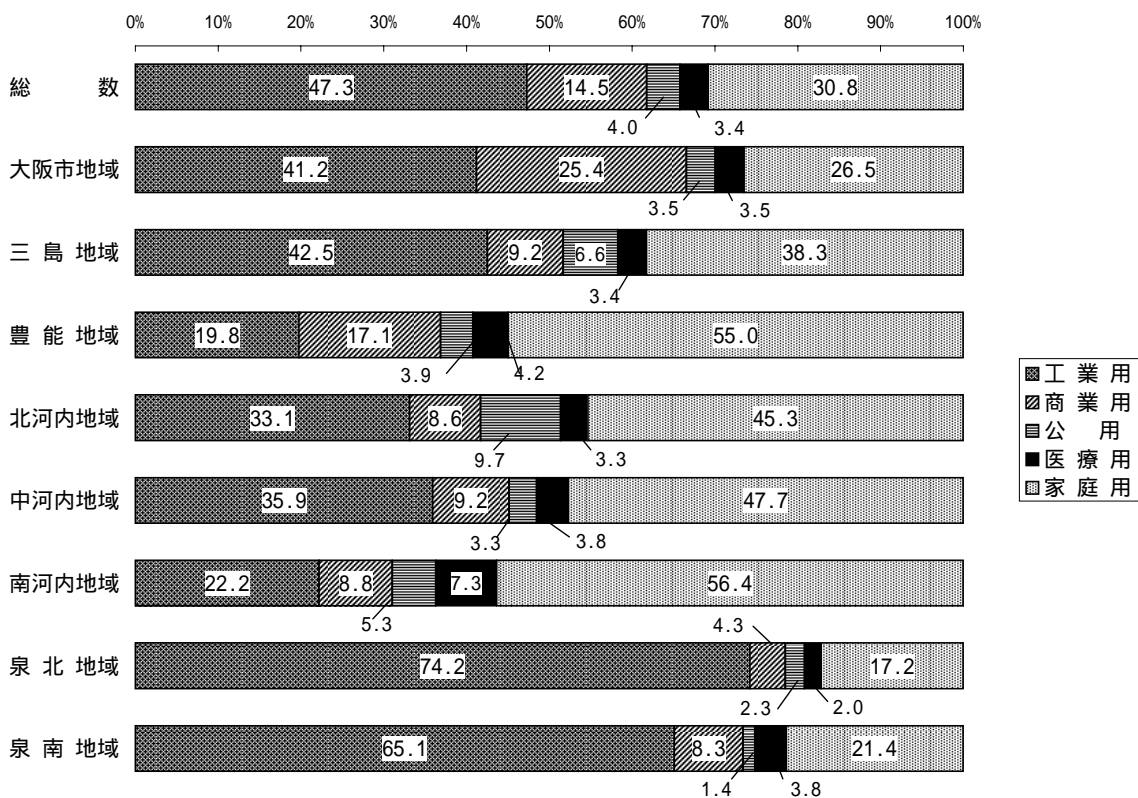
・ 下水道 府内における平成 15 年度末の下水道の普及率をみると、処理人口が 89.1%で、前年度より 1.1 ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は 99.9%で、ほぼ全域に普及している。

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 2582 m、供用中が 1 万 1982 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15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 1 1 年 度	4 656 141	3 998 788	657 353	18 667 074	18 105 871	561 203
1 2	4 718 507	4 053 672	664 835	18 983 580	18 415 779	567 801
1 3	4 773 150	4 101 763	671 387	18 877 813	18 306 296	571 517
1 4	4 806 746	4 135 073	671 673	19 350 823	18 773 688	577 135
平成 1 5 年 度	4 846 751	4 166 720	680 031	18 797 446	18 216 304	581 142

(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 1 1 年 度	550 359	413 214	(1 659)	135 486	16 240 809	5 805 725
1 2	544 226	409 571	1 191	133 464	11 644 055	5 770 947
1 3	537 553	404 643	1 166	131 744	11 565 893	5 706 091
1 4	530 342	399 415	1 121	129 806	11 399 546	5 624 644
平成 1 5 年 度	522 727	394 106	1 087	127 534	11 181 829	5 544 766

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 1 1 年 度	(4 488 615)	5 946 469	41 013 750	8 210 161	(16 331 045)	16 472 544	-
1 2	1 062 081	4 811 027	41 410 098	8 304 769	3 569 421	12 487 432	17 048 476
1 3	1 039 331	4 820 471	40 288 463	7 918 875	3 447 100	12 534 050	16 388 438
1 4	1 006 891	4 768 011	40 359 601	7 971 130	3 446 315	12 597 991	16 344 165
平成 1 5 年 度	964 293	4 672 770	23 730 062	7 792 745	3 394 430	12 542 887	-

(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 1 1 年 度	16 329 798	15 415	11 149 147	5 165 236
1 2	16 339 905	15 805	11 124 458	5 199 642
1 3	15 522 560	14 853	10 273 838	5 233 869
1 4	15 295 953	14 694	10 274 714	5 006 545
平成 1 5 年 度	15 048 891	14 237	10 367 930	4 666 724

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11年度	18 229 807	18 136 788	8 673 423	558 466	7 448	28 754	3 078	1 229 667	7 635 952	93 019	250	92 769
12	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	4 519 697	84 905	-	-	-	1 232 469	5 673 055	114 758	-	114 758
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

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11年度	9 276	3 067	355	519	1 125	2 120	2 090	205	396	2	11
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

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								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11年度	1 064.3	792.1	311.7	159.2	118.0	203.2	-	272.2	178.2
12	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	...
平成15年度	933.6	710.0	380.8	178.2	106.5	44.6	-	223.6	...

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。
 2) 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			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 ³								
平成11年度	5 256 117	—	5 256 117	3 975 076	1 924 011	555 220	138 374	101 955	1 255 515
12	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
平成15年度	5 578 302	—	5 578 302	4 109 213	1 949 452	595 157	166 155	137 150	1 261 299
平成15年4月	418 097	—	418 097	353 331	147 294	43 106	13 799	10 386	138 745
5	388 638	—	388 638	311 446	148 843	40 685	9 393	7 623	104 903
6	421 412	—	421 412	306 543	164 251	46 584	10 749	8 554	76 404
7	468 444	—	468 444	320 585	174 981	54 942	14 402	10 854	65 406
8	432 605	—	432 605	308 148	158 588	62 807	16 021	14 313	56 419
9	417 205	—	417 205	321 748	171 317	67 019	17 373	16 277	49 762
10	429 045	—	429 045	317 127	165 230	54 161	14 608	11 936	71 192
11	416 699	—	416 699	285 953	139 963	40 889	9 232	7 697	88 172
12	529 079	—	529 079	333 200	159 077	38 396	10 004	8 947	116 776
平成16年1月	582 643	—	582 643	437 416	178 992	50 723	15 932	14 157	177 611
2	529 797	—	529 797	418 749	175 481	48 706	18 286	13 536	162 740
3	544 638	—	544 638	394 967	165 435	47 137	16 356	12 869	153 170
年 度 ・ 月	他府県への供給量	9) 自家消費量	5) 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						
平成11年度	1 201 227	58 665	6 305 003	3 600 225	3 419 400	367.1	2 704 778		
12	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		
平成15年度	1 404 251	57 525	6 634 282	3 762 634	3 576 448	352.7	2 871 648		
平成15年4月	18 010	4 189	6 568 065	3 725 829	3 541 548	39.2	2 842 236		
5	66 940	3 849	6 570 517	3 727 170	3 542 685	29.6	2 843 347		
6	116 928	5 230	6 572 625	3 727 495	3 542 926	21.6	2 845 130		
7	158 032	5 563	6 577 219	3 730 077	3 545 475	18.4	2 847 142		
8	129 666	5 500	6 584 733	3 734 551	3 549 592	15.9	2 850 182		
9	83 521	5 074	6 588 013	3 735 759	3 550 619	14.0	2 852 254		
10	100 978	4 900	6 595 869	3 740 484	3 555 393	20.0	2 855 385		
11	136 189	4 874	6 601 279	3 743 259	3 558 058	24.8	2 858 020		
12	226 932	4 662	6 609 465	3 748 250	3 562 642	32.8	2 861 215		
平成16年1月	139 388	4 077	6 613 983	3 750 703	3 565 061	49.8	2 863 280		
2	89 242	4 859	6 622 769	3 756 499	3 570 498	45.6	2 866 270		
3	138 245	4 749	6 634 282	3 762 634	3 576 448	42.8	2 871 648		

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11年度	14 130	14 331	451	2 157	10 373
12	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
平成15年度	16 506	16 950	846	2 839	10 538
平成15年4月	1 334	1 729	78	211	1 187
5	1 142	1 255	68	193	843
6	1 069	1 151	62	216	718
7	1 098	1 102	68	248	571
8	1 106	1 085	66	296	482
9	1 097	1 203	63	359	457
10	1 079	1 119	71	269	562
11	1 181	1 144	79	179	771
12	1 790	1 409	76	182	972
平成16年1月	2 039	1 844	64	218	1 317
2	1 777	2 135	77	264	1 441
3	1 794	1 774	74	204	1 217
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11年度	1 350	33.0	20 910	20 346	510
12	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
平成15年度	2 727	41.2	21 586	21 002	502
平成15年4月	253	2.0	21 565	20 981	56.6
5	151	2.0	21 537	20 951	40.2
6	155	3.0	21 547	20 960	34.3
7	215	4.0	21 551	20 964	27.2
8	241	5.0	21 541	20 956	23.0
9	324	6.0	21 538	20 952	21.8
10	217	3.0	21 551	20 966	26.8
11	115	2.0	21 578	20 989	36.7
12	179	3.0	21 590	21 005	46.3
平成16年1月	245	4.0	21 606	21 021	62.7
2	353	5.0	21 578	20 992	68.6
3	279	3.0	21 586	21 002	57.9

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)イ)各年度末現在の数値である。

市町村	消 費 量						7) 需要家 総 数	家庭1戸当 たり消費量	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11年度	3 989 406	1 924 461	557 376	139 106	102 574	1 265 888	3 621 135	368.0	3 439 676
12	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
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
大阪市地域	1 570 849	647 232	398 306	54 427	55 169	415 715	1 470 135	304.5	1 365 148
三島地域	415 004	176 455	38 057	27 411	14 267	158 814	432 863	378.8	419 260
豊能地域	186 737	36 907	31 953	7 305	7 908	102 664	278 150	382.9	268 122
北河内地域	368 781	122 115	31 647	35 665	12 172	167 182	451 708	382.1	437 514
中河内地域	266 201	95 576	24 600	8 897	10 198	126 931	360 575	366.6	346 264
南河内地域	163 779	36 355	14 480	8 637	11 992	92 315	221 214	430.5	214 435
泉北地域	920 588	683 201	39 467	21 381	18 432	158 107	438 577	375.7	420 821
泉南地域	234 224	152 456	19 485	3 297	8 875	50 110	130 998	398.1	125 886
大阪市	1 570 849	647 232	398 306	54 427	55 169	415 715	1 470 135	304.5	1 365 148
堺市	617 001	442 940	30 029	15 824	12 626	115 580	328 545	366.6	315 238
岸和田市	62 919	32 738	5 003	1 108	4 479	19 590	51 707	396.5	49 409
豊中市	105 230	7 934	25 205	3 861	5 083	63 148	178 149	367.5	171 811
池田市	50 576	28 910	2 863	1 440	1 098	16 265	43 466	391.3	41 565
吹田市	124 216	31 710	15 359	16 695	5 436	55 016	155 983	364.2	151 051
泉大津市	48 959	34 303	2 734	622	925	10 376	28 752	381.4	27 206
高槻市	118 763	44 451	9 240	6 751	5 514	52 807	134 477	405.4	130 249
貝塚市	36 670	24 091	2 760	348	1 424	8 047	22 279	377.0	21 346
守口市	56 001	21 701	9 952	1 333	2 888	20 126	62 744	336.0	59 900
枚方市	153 345	48 380	8 325	27 570	4 980	64 090	159 125	413.7	154 902
茨木市	84 157	31 012	10 982	3 114	2 551	36 498	102 107	369.0	98 919
八尾市	94 386	43 887	6 122	2 036	2 500	39 841	104 343	397.2	100 302
泉佐野市	99 002	80 841	8 734	932	552	7 943	22 746	370.5	21 440
富田林市	25 738	4 678	2 895	1 894	1 052	15 220	35 501	441.4	34 484
寝屋川市	58 776	12 547	5 669	2 279	1 997	36 284	99 664	374.8	96 811
河内長野市	21 596	846	3 041	887	1 872	14 951	30 145	507.1	29 482
松原市	35 230	9 626	2 402	985	2 435	19 782	53 202	386.1	51 231
大東市	28 727	7 699	2 497	1 711	864	15 956	43 762	375.6	42 486
和泉市	36 247	3 089	4 777	3 938	4 179	20 264	49 772	420.6	48 181
箕面市	27 327	62	3 837	1 874	1 721	19 832	50 313	408.2	48 584
柏原市	24 531	13 095	706	894	762	9 073	23 292	403.2	22 504
羽曳野市	28 709	3 679	1 597	2 258	2 133	19 042	45 873	426.5	44 643
門真市	49 637	26 755	4 256	1 682	846	16 097	51 183	328.6	48 987
摂津市	79 756	65 764	2 356	732	519	10 385	30 299	355.2	29 238
高石市	207 590	195 489	1 168	839	614	9 480	25 249	390.2	24 295
藤井寺市	14 164	663	1 688	928	281	10 604	28 046	393.9	26 921
東大阪市	147 284	38 594	17 772	5 966	6 935	78 017	232 940	349.1	223 458
泉南市	22 365	14 062	2 099	197	1 291	4 716	11 647	412.4	11 436
四條畷市	7 447	13	527	405	265	6 237	16 015	399.7	15 602
交野市	14 848	5 021	421	684	331	8 391	19 215	445.7	18 826
大阪狭山市	17 643	3 481	2 242	1 249	4 067	6 605	15 493	437.4	15 100
大阪南市	5 800	722	163	155	126	4 633	10 954	426.1	10 874
島本町	8 112	3 517	121	119	247	4 108	9 997	419.1	9 803
豊能町	3 604	-	48	130	6	3 420	6 222	554.9	6 162
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	10 791	7 380	758	158	88	2 407	6 259	407.8	5 901
熊取町	6 093	2	264	345	997	4 484	9 479	483.5	9 274
田尻町	966	-	461	209	6	290	1 063	293.0	989
岬町	409	-	-	1	0	408	1 123	364.9	1 118
太子町	1	-	-	0	0	1	2	472.0	2
河内南町	890	-	18	1	0	871	1 773	498.7	1 746
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美原町	19 808	13 383	596	435	153	5 240	11 179	484.1	10 826

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・集会用の合計である。

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	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	
平成11年度	1 342 235	3 667 309	421	2 973 600	1 213 544	251 490	288 936	2 035 002	683 507	2 071	81
12	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
平成15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
大阪市地域	477 769	1 329 199	506	896 009	418 276	154 298	169 789	741 711	248 487	-	-
三島地域	134 677	367 970	341	367 860	127 589	997	3 769	145 644	55 025	85	11
豊能地域	79 909	218 334	346	208 303	73 797	8 853	12 078	198 410	61 677	879	19
北河内地域	149 578	408 901	343	426 317	138 937	23 481	26 143	400 754	112 731	2 082	63
中河内地域	112 701	307 927	357	301 562	104 989	16 284	18 047	186 430	53 782	-	-
南河内地域	84 261	230 231	334	248 888	79 357	7 003	8 440	146 089	41 906	-	-
泉北地域	142 158	388 410	345	401 451	130 227	5 794	6 287	105 066	31 562	-	-
泉南地域	78 725	215 224	370	210 349	71 081	9 315	9 548	137 171	39 980	38	10
大阪市	477 769	1 329 199	506	896 009	418 276	154 298	169 789	741 711	248 487	-	-
堺市	101 592	277 574	350	290 591	92 374	-	-	-	-	-	-
岸和田市	26 809	73 249	363	64 373	24 732	6 484	5 365	57 704	19 269	35	9
豊中市	49 953	136 484	352	117 546	45 884	5 660	7 413	111 886	38 471	-	-
池田市	13 354	36 486	363	40 112	12 136	1 153	2 221	38 959	9 915	-	-
吹田市	46 265	126 407	360	105 308	44 294	408	234	104 872	44 049	28	11
泉大津市	10 207	27 888	365	33 508	9 458	3 630	2 361	29 878	7 093	-	-
高槻市	40 144	109 683	311	150 617	38 533	-	-	-	-	-	-
貝塚市	11 604	31 705	356	35 193	10 586	443	1 992	34 750	8 594	-	-
守口市	20 882	57 055	386	57 394	18 830	3 170	4 107	54 224	14 723	-	-
枚方市	51 159	139 779	345	143 282	47 202	8 554	9 676	132 665	37 465	2 063	61
茨木市	32 787	89 582	341	70 517	30 246	-	-	-	-	-	-
八尾市	35 294	96 432	354	98 848	33 160	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	16 142	44 225	447	40 608	14 116	-	-	-	-	-	-
富田林市	15 223	41 596	331	47 673	14 181	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	29 523	80 664	329	80 445	27 334	6 429	5 139	74 016	22 195	-	-
河内長野市	14 022	38 311	324	43 109	13 037	-	-	-	-	-	-
松原市	14 933	40 801	316	45 025	14 559	2 417	2 336	42 608	12 223	-	-
大東市	16 153	44 255	345	51 827	15 186	788	2 778	51 039	12 408	-	-
和泉市	20 072	54 842	313	52 787	18 868	1 637	2 686	51 150	16 182	-	-
箕面市	14 540	39 730	320	44 520	13 917	1 955	2 348	41 525	11 527	879	19
柏原市	10 659	29 123	370	25 149	9 584	1 742	2 309	23 407	7 275	-	-
羽曳野市	14 148	38 656	331	40 987	13 469	1 244	1 621	39 743	11 848	-	-
門真市	16 718	45 678	342	47 571	15 862	3 368	3 307	44 202	12 554	1	1
摂津市	12 103	33 068	391	29 426	11 332	429	3 072	28 940	8 255	57	-
高石市	8 073	22 057	360	18 856	7 499	411	1 085	18 445	6 414	-	-
藤井寺市	8 362	22 847	341	22 368	7 682	432	806	21 936	6 876	-	-
東大阪市	66 748	182 372	356	177 565	62 245	14 542	15 738	163 023	46 507	-	-
泉南市	8 271	22 598	356	22 980	7 324	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 320	17 317	305	20 557	6 100	1 058	1 097	19 481	5 002	18	1
交野市	8 823	24 153	313	25 241	8 423	114	39	25 127	8 384	-	-
大阪狭山市	7 295	19 932	349	22 916	6 996	1 502	1 791	21 414	5 205	-	-
阪南市	6 950	18 989	325	20 822	6 286	818	788	19 982	5 490	-	-
島本町	3 378	9 230	316	11 992	3 184	160	463	11 832	2 721	-	-
豊能町	2 062	5 634	302	6 125	1 860	85	96	6 040	1 764	-	-
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2 214	6 049	343	5 709	2 028	116	155	5 593	1 873	-	-
熊取町	5 128	14 011	322	15 100	4 781	920	594	14 115	4 181	-	-
田尻町	939	2 573	356	3 033	834	225	174	2 805	659	3	1
岬町	2 882	7 874	416	8 240	2 422	425	635	7 815	1 787	-	-
太子町	1 654	4 519	311	5 047	1 538	92	57	4 955	1 481	-	-
河内町	1 905	5 205	329	5 014	1 793	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	799	2 189	360	2 367	759	111	128	2 256	631	-	-
美原町	5 920	16 175	413	14 382	5 343	1 205	1 701	13 177	3 642	-	-

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11年	3 489	8 412 184	7 905 900	539 417	133 307	7 039 279	193 897	506 284
12	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
平成15年	3 004	7 787 137	7 303 736	453 916	110 482	6 572 359	166 979	483 401
食料品	290	214 024	96 193	14 351	21 048	5 369	55 425	117 831
飲料・たばこ	16	23 014	23 014	12 394	3 324	839	6 457	-
繊維	82	29 328	29 267	11 089	1 715	401	16 062	61
衣服	69	1 876	1 876	433	872	-	571	-
木材	29	1 194	1 194	477	572	142	3	-
家具	37	2 568	2 568	1 331	590	104	543	-
パルプ・紙	131	155 930	155 930	15 377	2 766	112 832	24 955	-
印刷	233	9 336	9 336	363	4 466	4 261	246	-
化学	228	3 899 188	3 559 978	196 302	18 838	3 324 160	20 678	339 210
石油・石炭	8	1 659 789	1 659 789	57 410	748	1 601 631	-	-
プラスチック製品	227	42 328	42 328	4 675	5 594	29 706	2 353	-
ゴム製品	36	34 548	34 548	675	769	31 150	1 954	-
なめし革	8	40	40	-	40	-	-	-
窯業・土石	57	43 310	43 310	6 824	2 367	29 532	4 587	-
鉄鋼	136	1 229 968	1 203 669	91 592	5 960	1 098 087	8 030	26 299
非金属製品	57	55 083	55 083	6 683	2 408	45 205	787	-
一般機械	412	52 412	52 412	10 041	11 720	28 835	1 816	-
電気機械	427	29 711	29 711	2 582	10 257	13 025	3 847	-
情報通信機械	209	46 804	46 804	4 046	4 566	33 325	4 867	-
電子部品	34	2 500	2 500	1 092	1 408	-	-	-
輸送機械	71	23 668	23 668	5 775	4 164	5 289	8 440	-
精密機械	91	228 272	228 272	10 046	4 540	208 432	5 254	-
その他	48	879	879	-	879	-	-	-
	68	1 367	1 367	358	871	34	104	-
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11年	7 905 900	72 174	19 324	438 382	7 171 715	204 305		
12	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		
平成15年	7 303 736	58 289	18 546	362 701	6 657 095	207 105		
食料品	96 193	5 413	9 697	26 190	45 771	9 122		
飲料・たばこ	23 014	1 066	4 349	11 937	2 649	3 013		
繊維	29 267	3 754	-	22 698	1 385	1 430		
衣服	1 876	409	-	729	94	644		
木材	1 194	612	-	191	123	268		
家具	2 568	185	-	401	1 078	904		
パルプ・紙	155 930	3 974	-	139 647	8 481	3 828		
印刷	9 336	314	-	875	5 518	2 629		
化学	3 559 978	26 009	4 125	59 250	3 395 993	74 601		
石油・石炭	1 659 789	8 376	2	14 196	1 626 334	10 881		
プラスチック製品	42 328	1 020	-	3 585	34 734	2 989		
ゴム製品	34 548	794	-	505	31 802	1 447		
なめし革	40	-	-	-	4	36		
窯業・土石	43 310	549	366	5 132	30 117	7 146		
鉄鋼	1 203 669	1 930	-	32 949	1 111 112	57 678		
非金属製品	55 083	575	-	2 283	50 321	1 904		
一般機械	52 412	853	-	9 951	36 480	5 128		
電気機械	29 711	810	-	3 206	14 451	11 244		
情報通信機械	46 804	393	-	2 642	39 595	4 174		
電子部品	2 500	52	-	544	686	1 218		
輸送機械	23 668	264	-	8 101	12 589	2 714		
精密機械	228 272	888	-	16 937	207 247	3 200		
その他	879	7	-	399	135	338		
	1 367	42	7	353	396	569		

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。
 7)公共下水道により汚水を処理するための整備が完了している区域の人口。 1)各市(高石市、泉大津市、和泉市)の合計値。

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	7)整備人口	普及率	都市計画決定	供用中
	人		%	人	%	m	
平成11年度	8 848 290	7 436 963	84.1	7 293 483	82.4	12 582	11 982
12	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
平成15年度	8 865 916	...	...	7 901 539	89.1	12 582	11 982
大阪市地域	2 618 279	...	...	2 618 226	99.9	-	-
三島地域	1 085 397	...	...	1 027 934	94.7	-	-
豊能地域	657 137	...	...	644 317	98.0	-	-
北河内地域	1 207 665	...	...	1 068 944	88.5	6 530	5 930
中河内地域	868 102	...	...	730 835	84.2	-	-
南河内地域	700 479	...	...	463 926	66.2	3 297	3 297
泉北地域	1 137 688	...	...	1 013 232	89.1	2 755	2 755
泉南地域	591 169	...	...	334 125	56.5	-	-
大塚市	2 618 279	...	...	2 618 226	99.9	-	-
岸和田市	799 757	...	...	759 257	94.9	-	-
豊中市	204 236	...	...	185 072	90.6	-	-
池田市	392 078	...	...	391 929	99.9	-	-
吹田市	100 662	...	...	100 540	99.9	-	-
吹田市	350 250	...	...	349 497	99.8	-	-
大津市	77 902	...	...	63 697	81.8	-	-
高槻市	355 295	...	...	335 941	94.6	-	-
貝塚市	89 535	...	...	32 465	36.3	-	-
守口市	149 619	...	...	149 577	99.9	6 530	5 930
枚方市	408 204	...	...	332 020	81.3	-	-
茨木市	265 090	...	...	249 425	94.1	-	-
八尾市	274 448	...	...	186 700	68.0	-	-
泉野市	101 307	...	...	26 222	25.9	-	-
富田林市	125 674	...	...	91 446	72.8	-	-
寝屋川市	248 796	...	...	248 030	99.7	-	-
河内長野市	121 538	...	...	54 046	44.5	-	-
松原市	130 590	...	...	99 029	75.8	-	-
大東市	128 805	...	...	107 397	83.4	-	-
和泉市	180 167	...	...	127 640	70.8	-	-
箕面市	124 729	...	...	124 672	99.9	-	-
柏原市	77 693	...	...	48 712	62.7	-	-
羽曳野市	121 326	...	...	69 168	57.0	2 337	2 337
門真市	136 234	...	...	101 902	74.8	-	-
摂津市	85 204	...	...	67 311	79.0	-	-
高藤井寺市	61 918	...	...	45 761	73.9	-	-
東大阪市	66 539	...	...	39 494	59.4	960	960
東大阪南市	515 961	...	...	495 423	96.0	-	-
四條畷市	65 573	...	...	28 410	43.3	-	-
交野市	57 446	...	...	57 143	99.5	-	-
大阪狭山市	78 561	...	...	72 875	92.8	-	-
大阪南本市	56 976	...	...	56 920	99.9	-	-
豊能町	60 112	...	...	19 392	32.3	-	-
能勢町	29 558	...	...	25 760	87.2	-	-
忠岡町	25 736	...	...	24 999	97.1	-	-
熊取町	13 932	...	...	2 177	15.6	-	-
田尻町	17 944	...	...	16 877	94.1	-	-
岬町	43 683	...	...	25 966	59.4	-	-
太子町	7 272	...	...	6 783	93.3	-	-
早稲町	19 451	...	...	9 815	50.5	-	-
千美町	14 519	...	...	13 568	93.4	-	-
早稲町	16 829	...	...	9 740	57.9	-	-
赤阪村	6 799	...	...	4 540	66.8	-	-
早稲町	39 689	...	...	25 975	65.4	-	-
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10年度	499 659	114 477	6 056 733	4 378 624	1 288 085	53 742	90.5	6 647	5.3	653	0.5
11	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
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
北海道	29 667	5 040	448 333	313 966	134 367	1 904	89.0	404	7.2	36	0.6
青森県	7 664	1 325	76 554	53 961	22 593	495	91.0	86	5.9	3	0.2
岩手県	8 551	1 087	66 492	42 379	24 113	440	77.6	174	12.4	7	0.5
宮城県	12 582	2 254	29 127	20 302	8 825	938	95.4	66	2.8	5	0.2
秋田県	5 192	816	25 854	16 354	9 500	351	69.9	205	17.6	5	0.4
山形県	7 639	1 117	22 155	15 121	7 034	490	90.8	74	6.0	1	0.1
福島県	11 310	1 748	28 613	20 314	8 299	794	82.7	169	8.0	8	0.4
茨城県	18 947	2 515	151 186	117 241	33 945	1 026	84.3	93	3.1	18	0.6
栃木県	12 065	1 747	68 969	55 205	13 764	795	87.1	101	5.0	10	0.5
群馬県	11 472	1 872	77 836	60 747	17 089	1 006	92.3	136	6.7	5	0.3
埼玉県	23 926	6 941	171 480	143 897	27 583	2 846	99.0	32	0.5	7	0.1
千葉県	24 215	5 492	91 160	70 779	20 381	2 128	91.5	5	0.1	84	1.4
東京都	25 510	12 224	-	-	-	5 234	99.5	17	0.1	49	0.4
神奈川県	23 219	8 597	978 026	750 056	227 970	3 734	99.5	21	0.2	6	0.1
新潟県	14 156	2 198	90 398	65 507	24 891	1 131	89.7	207	8.4	3	0.1
富山県	6 887	965	78 910	58 337	20 573	475	86.5	64	5.7	4	0.3
石川県	7 392	1 091	101 524	69 898	31 626	557	92.7	60	5.0	2	0.2
福井県	5 239	687	51 250	35 494	15 756	410	83.1	101	12.2	1	0.1
山梨県	3 542	637	20 589	17 287	3 302	386	70.7	235	26.1	5	0.5
長野県	13 856	1 933	51 416	31 474	19 942	977	87.4	244	11.1	5	0.2
岐阜県	11 575	1 740	80 085	64 011	16 074	790	82.4	262	12.4	13	0.6
静岡県	17 698	3 544	163 352	118 231	45 121	1 860	93.7	142	3.8	38	1.0
愛知県	32 404	7 016	383 887	263 145	120 742	3 047	98.4	83	1.2	16	0.2
三重県	11 645	1 716	63 192	49 372	13 820	925	92.4	112	6.0	9	0.5
滋賀県	7 104	1 262	78 714	58 270	20 444	598	91.9	86	6.3	12	0.9
京都府	8 085	2 441	68 856	49 632	19 224	1 162	92.6	173	6.5	2	0.1
大阪府	19 980	8 780	918 189	652 191	265 998	4 152	99.6	23	0.3	4	0.0
兵庫県	20 961	5 353	359 194	273 972	85 222	2 357	96.0	203	3.6	3	0.1
奈良県	6 616	1 354	45 769	36 650	9 119	579	94.5	56	3.9	2	0.2
和歌山県	3 993	919	51 074	39 384	11 690	558	85.7	110	10.3	3	0.2
鳥取県	3 199	480	13 447	9 915	3 532	260	77.3	115	18.6	5	0.8
島根県	3 885	527	34 324	23 255	11 069	266	70.0	185	24.5	2	0.3
岡山県	11 770	1 762	94 949	63 363	31 586	868	90.5	143	7.3	1	0.1
広島県	12 363	2 552	295 645	211 620	84 025	1 109	87.9	101	3.5	20	0.7
山口県	6 139	1 248	33 506	15 665	17 841	636	82.7	128	8.5	6	0.4
徳島県	4 400	677	76 141	57 758	18 383	393	82.8	75	9.1	11	1.3
香川県	6 468	976	44 590	31 115	13 475	460	95.8	29	2.8	1	0.1
愛媛県	6 654	1 218	133 644	99 009	34 635	525	81.1	148	9.8	24	1.6
高知県	2 893	550	68 785	50 689	18 096	300	68.2	178	22.1	4	0.5
福岡県	18 463	4 490	286 498	222 112	64 386	1 610	89.2	65	1.3	54	1.1
佐賀県	5 013	764	63 998	49 717	14 281	301	86.7	56	6.4	4	0.4
長崎県	5 929	1 133	110 534	79 443	31 091	450	75.7	324	21.7	10	0.7
熊本県	6 806	1 300	47 684	38 462	9 222	541	70.2	224	12.1	30	1.6
大分県	5 031	908	96 111	73 749	22 362	390	74.9	151	12.4	18	1.4
宮崎県	7 003	999	15 587	11 289	4 298	476	86.3	114	9.9	3	0.2
鹿児島県	8 442	1 282	79 556	57 733	21 823	564	72.4	401	22.7	24	1.3
沖縄県	6 028	1 290	108 186	76 569	31 617	577	96.4	47	3.5	-	-