

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 20 年度における電灯需要の契約口数をみると、507 万 7719 口にのぼり、前年度の 504 万 3810 口に比べ 0.7% (3 万 3909 口) の増加となった。その内訳をみると、従量制が 437 万 7737 口 (前年度比 0.7% 増) となっている。また、使用電力量は 2039 万 9376 MWh で、前年度に比べ 2.4% の減少となり、1 口当たりの年間使用量は 4017 kWh (前年度比 3.0% 減) となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 42 万 9870 口で、前年度に比べ 2.2% の減少となった。使用電力量は 25 億 5877 万 9 千 kWh となっている。

ガス

平成 20 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 59 億 1975 万 m³ で、前年度の 63 億 7462 万 m³ に比べ 7.1% の減少となった。

また、消費量は 39 億 8195 万 m³ で、前年度に比べ 6.1% の減少となった。これを内訳でみると、工業用が 18 億 7325 万 m³ で、前年度に比べ 8.6% の減少となり、商業用が 5 億 6516 万 m³ で、前年度に比べ 4.3% の減少、公用が 1 億 5790 万 m³ で、前年度に比べ 5.9% の減少、医療用が 1 億 6697 万 m³ で、前年度に比べ 4.0% の減少となり、家庭用が 12 億 1866 万 m³ で、前年度に比べ 3.1% の減少となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 392 万 4210 戸で、前年度に比べ 1.7% の増加となっている。

上下水道

・上水道 平成 20 年度における上水道の総給水量をみると、年間給水量は 11 億 9824 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 5326 万 m³ で、全体の 37.8% を占めている。

栓数は 323 万 4674 件で、前年度に比べ 1.1% の増加となっている。

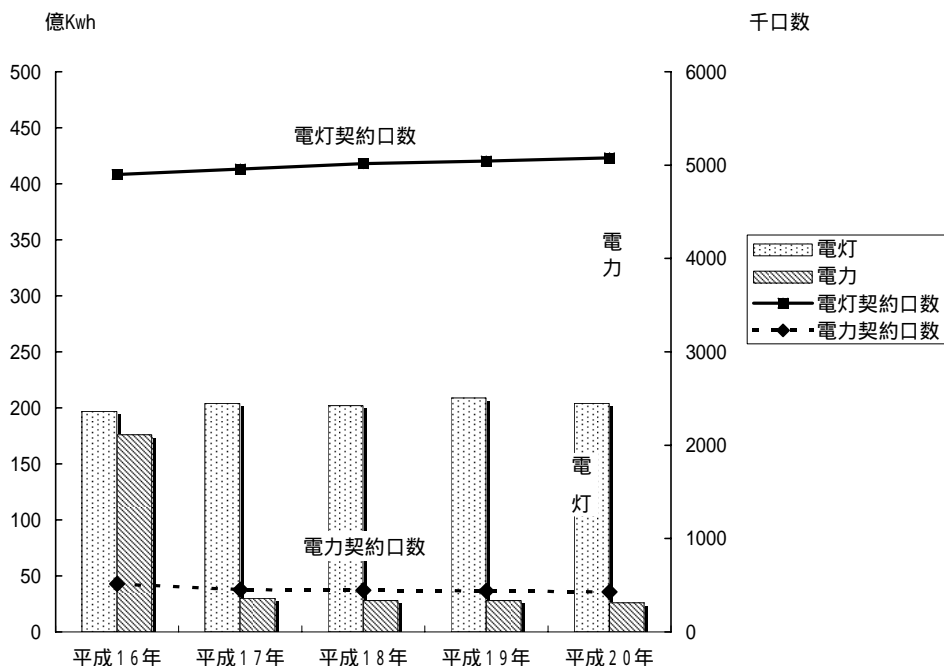
また、1 人 1 日平均給水量は 334 で、前年度に比べ 1.8% の減少となっている。これを市町村別にみると、1 位が大阪市の 461 で、以下、泉佐野市の 419 、岬町の 391 の順となっている。

工業用水の使用状況をみると、1 日当たりの総使用量は、前年比 2.0% 減の 589 万 9903 m³ となっている。

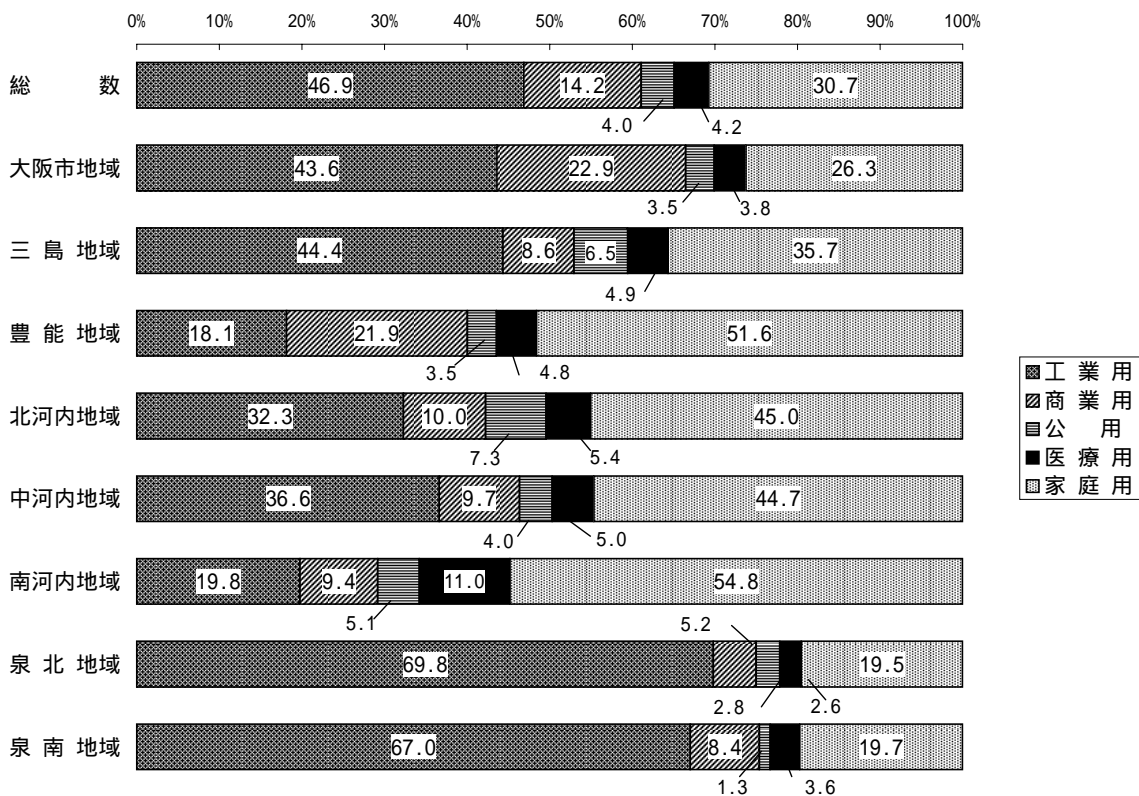
このうち、淡水の使用量は 489 万 4846 m³ で、前年に比べ 2.2% の減少となっており、全体の 83.0% を占めている。これを水源別 (淡水) にみると、回収水が大半の 86.9% を占めており、その内訳は、石油・石炭が 35.7%、化学が 24.0%、鉄鋼が 24.2% と、この 3 業種で回収水全体の 8 割以上を占めている。

・下水道 府内における平成 20 年度末の下水道の普及率をみると、整備人口が 93.2% で、前年度より 0.5 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20年度)



8 - 1 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 16 年度	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
19	5 043 810	4 346 632	697 178	20 893 399	19 607 048	1 286 351
平成 20 年度	5 077 719	4 377 737	699 982	20 399 376	19 147 036	1 252 340

(2) 用 途 別 電 力 需 要

年 度	契 約 口 数			契 約 kW 数		
	総 数	小口電力	ウ) その他	総 数	小口電力	ウ) その他
	口			kW		
平成 16 年度	514 503	390 042	124 461	9 145 147	5 485 267	3 659 880
17	453 387	361 620	91 767	3 543 971	3 214 175	329 796
18	446 401	356 326	90 075	3 475 485	3 154 721	320 764
19	439 372	351 062	88 310	3 406 900	3 100 923	305 977
平成 20 年度	429 870	344 164	85 706	3 320 850	3 027 857	292 993

年 度	使用電力量		
	総 数	小口電力	ウ) その他
	MWh		
平成 16 年度	17 600 017	8 004 307	9 595 710
17	3 029 306	2 720 740	308 566
18	2 783 026	2 491 388	291 638
19	2 780 675	2 500 996	279 679
平成 20 年度	2 558 779	2 300 301	258 478

(3) 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 16 年度	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	15 763 097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 20 年度	15 996 854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8 - 2 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 1 6 年 度	10 147	3 734	362	239	1 257	2 059	2 497	196	297	1	12	
1 7	9 995	3 902	372	262	1 355	2 006	2 098	187	284	1	12	
1 8	9 429	3 829	353	283	1 201	1 987	1 775	182	324	1	10	
1 9	8 857	3 785	334	324	1 023	1 940	1 451	187	280	1	10	
平成 2 0 年 度	8 212	3 682	375	274	857	1 813	1 211	156	205	1	8	

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」

8 - 3 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 1 6 年 度	974.2	753.2	367.8	217.0	118.0	50.3	-	221.0	313.2
1 7	873.6	663.7	342.8	163.0	119.1	38.8	-	209.9	311.3
1 8	841.0	629.0	324.0	163.4	108.2	33.4	-	211.0	195.7
1 9	743.5	545.3	278.8	109.6	95.5	61.4	-	198.3	143.1
平成 2 0 年 度	739.1	565.0	293.1	103.6	99.5	68.8	-	174.1	224.6

資 料 日本 L P ガス協会

8 - 4 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。
 3) 購入ガスは含まない。 4) 供給契約用ガスは含まない。 5) コークス炉のしゃかん用・温しゃ用ガスに使用したガスは含まない。
 6) 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 16 年度	5 850 677	-	5 850 677	4 183 704	2 006 268	622 984	174 434	154 737	1 225 281	
17	6 061 523	-	6 061 523	4 291 831	2 039 325	633 864	180 893	166 632	1 271 116	
18	6 122 871	-	6 122 871	4 321 277	2 117 620	607 711	171 038	169 143	1 255 765	
19	6 374 617	-	6 374 617	4 238 923	2 049 221	590 700	167 884	173 933	1 257 184	
平成 20 年度	5 919 750	-	5 919 750	3 981 947	1 873 254	565 159	157 903	166 970	1 218 660	
平成 20 年 4 月	507 028	-	507 028	347 774	155 837	38 817	11 119	11 821	130 180	
5	426 509	-	426 509	308 876	149 007	38 385	8 677	9 861	102 946	
6	455 240	-	455 240	308 467	170 829	43 106	10 247	10 724	73 561	
7	521 453	-	521 453	328 279	187 509	53 753	14 018	14 816	58 183	
8	498 428	-	498 428	318 456	172 264	66 164	18 626	19 611	41 792	
9	470 426	-	470 426	324 789	182 064	62 252	16 469	18 591	45 414	
10	443 862	-	443 862	304 224	165 101	49 511	13 338	13 775	62 499	
11	446 904	-	446 904	281 205	134 504	40 833	8 962	10 152	86 754	
12	549 197	-	549 197	338 124	152 714	37 285	10 247	11 296	126 582	
平成 21 年 1 月	573 559	-	573 559	400 283	142 133	47 663	14 453	16 452	179 581	
2	503 887	-	503 887	361 360	124 497	44 717	16 626	15 341	160 178	
3	523 257	-	523 257	360 110	136 794	42 672	15 123	14 530	150 992	

年 度 ・ 月	他府県への供給量	ウ) 自家消費量	イ) 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 16 年度	1 576 985	56 581	6 696 811	3 797 846	3 611 053	339.3	2 898 965
17	1 718 324	56 004	6 758 144	3 828 530	3 641 450	349.1	2 929 614
18	1 740 815	56 412	6 819 775	3 859 064	3 671 952	342.0	2 960 711
19	2 084 891	55 741	6 881 060	3 892 921	3 705 390	339.3	2 988 139
平成 20 年度	1 854 794	91 427	6 938 679	3 924 210	3 734 622	326.3	3 014 469
平成 20 年 4 月	133 165	4 316	6 884 808	3 893 535	3 705 931	35.1	2 991 273
5	105 452	4 028	6 887 266	3 894 479	3 706 795	27.8	2 992 787
6	150 906	4 389	6 890 152	3 896 201	3 708 469	19.8	2 993 951
7	208 922	4 866	6 894 543	3 898 706	3 710 951	15.7	2 995 837
8	181 831	4 984	6 899 467	3 901 558	3 713 768	11.3	2 997 909
9	134 918	4 750	6 903 468	3 904 107	3 716 212	12.2	2 999 361
10	133 508	5 148	6 907 864	3 906 352	3 718 349	16.8	3 001 512
11	178 203	5 001	6 910 491	3 907 768	3 719 622	23.3	3 002 723
12	227 389	7 420	6 917 977	3 912 408	3 723 841	34.0	3 005 569
平成 21 年 1 月	155 538	11 423	6 922 251	3 914 402	3 725 030	48.2	3 007 849
2	105 327	16 281	6 929 151	3 918 307	3 728 827	43.0	3 010 844
3	139 635	18 821	6 938 679	3 924 210	3 734 622	40.4	3 014 469

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 1 6 年 度	16 499	16 811	919	2 898	10 112
1 7	17 365	17 645	930	3 298	10 481
1 8	17 155	17 614	1 123	3 530	10 223
1 9	17 420	18 093	1 307	3 697	10 117
平成 2 0 年 度	16 876	17 290	1 139	3 578	9 799
平成 2 0 年 4 月	1 365	1 581	113	235	1 070
5	1 128	1 268	96	240	802
6	1 122	1 233	113	286	649
7	1 213	1 282	101	374	494
8	1 091	1 186	92	408	349
9	1 148	1 135	98	372	386
10	1 079	1 023	97	283	490
11	1 254	1 175	95	252	684
12	1 914	1 605	94	265	1 025
平成 2 1 年 1 月	2 019	2 016	78	311	1 328
2	1 771	2 035	82	294	1 364
3	1 772	1 751	80	258	1 158
年 度 ・ 月	消 費 量	自 家 消 費 量	需 要 家 数	家 庭 1 戸 当 た り の 消 費 量	
	医 療 ・ 公 用			う ち 家 庭 用	
	千m ³		戸		m ³
平成 1 6 年 度	2 882	48.0	21 685	21 089	479
1 7	2 936	43.0	21 680	21 075	497
1 8	2 738	39.2	21 624	20 984	487
1 9	2 972	41.7	21 493	20 842	485
平成 2 0 年 度	2 774	39.3	21 509	20 866	470
平成 2 0 年 4 月	163	1.8	21 501	20 849	51.3
5	130	1.3	21 461	20 815	38.5
6	185	2.7	21 440	20 795	31.2
7	313	4.5	21 437	20 795	23.8
8	337	6.5	21 442	20 796	16.8
9	279	5.2	21 426	20 781	18.6
10	153	2.6	21 426	20 778	23.6
11	144	1.6	21 464	20 814	32.9
12	221	2.8	21 500	20 848	49.2
平成 2 1 年 1 月	299	3.5	21 505	20 859	63.7
2	295	3.7	21 495	20 851	65.4
3	255	3.1	21 509	20 866	55.5

8 - 5 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
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
19	4 257 016	2 050 528	594 397	169 987	174 802	1 267 301	3 914 414	340.1	3 726 232
平成20年度	3 999 237	1 874 393	568 737	158 715	168 932	1 228 459	3 945 718	327.1	3 755 488
大阪市地域	1 530 931	667 592	349 980	52 835	58 558	401 966	1 536 547	280.9	1 430 750
三島地域	434 055	192 540	37 276	28 188	21 208	154 844	452 870	352.9	438 808
豊能地域	192 509	34 929	42 137	6 790	9 336	99 318	288 782	356.5	278 607
北河内地域	359 679	116 104	35 799	26 356	19 474	161 945	472 723	353.8	457 792
中河内地域	269 431	98 698	26 182	10 645	13 599	120 307	370 716	338.0	355 926
南河内地域	149 831	29 598	14 108	7 582	16 436	82 107	215 221	393.7	208 543
泉北地域	810 084	565 562	42 122	23 001	21 256	158 142	469 575	350.5	451 134
泉南地域	252 718	169 370	21 132	3 319	9 065	49 831	139 284	372.1	133 928
大阪市	1 530 931	667 592	349 980	52 835	58 558	401 966	1 536 547	280.9	1 430 750
堺市	506 673	327 789	31 973	15 849	14 601	116 462	354 253	342.2	340 337
岸和田市	61 008	30 980	6 000	1 046	3 858	19 124	54 057	370.0	51 688
豊中市	111 481	8 078	33 305	3 214	6 035	60 849	184 118	342.3	177 757
池田市	49 180	26 803	3 950	1 489	1 314	15 624	44 320	368.6	42 384
吹田市	128 310	35 882	13 953	16 968	8 752	52 755	162 044	336.0	156 991
泉大津市	46 446	31 573	2 927	532	1 316	10 097	29 774	357.3	28 263
高槻市	122 103	47 545	9 235	6 518	7 316	51 489	140 525	378.2	136 125
貝塚市	41 454	28 476	2 834	379	1 716	8 049	23 610	355.1	22 666
守口市	50 798	17 866	8 386	2 282	2 938	19 325	64 801	312.1	61 917
枚方市	147 687	47 537	10 095	17 822	10 517	61 716	165 660	383.1	161 086
茨木市	99 481	42 944	11 759	3 902	4 213	36 662	107 891	350.5	104 591
八尾市	92 515	38 870	8 028	1 873	5 293	38 451	108 706	367.8	104 556
泉佐野市	112 435	93 778	8 681	997	765	8 214	24 828	350.5	23 436
富田林市	24 249	4 577	1 893	1 930	1 463	14 385	36 856	402.1	35 776
寝屋川市	59 081	11 860	8 292	2 127	2 127	34 675	103 903	343.7	100 877
河内長野市	21 336	1 139	3 731	832	1 986	13 648	30 067	465.1	29 342
松原市	32 408	8 261	2 072	1 033	2 732	18 309	54 137	351.0	52 156
大東市	28 657	6 712	3 328	1 673	1 361	15 583	46 525	345.1	45 150
和泉市	41 037	4 931	5 511	5 693	4 459	20 444	53 727	392.9	52 035
箕面市	28 624	48	4 845	1 977	1 979	19 774	54 152	377.8	52 338
柏原市	28 343	17 483	731	1 000	715	8 414	23 920	364.6	23 077
羽曳野市	31 307	5 976	2 289	2 246	2 991	17 806	46 398	394.8	45 104
門真市	47 596	25 364	4 148	1 429	1 190	15 465	52 814	305.3	50 648
摂津市	74 847	61 237	2 194	677	694	10 045	31 989	325.3	30 879
高石市	205 887	194 442	954	787	836	8 868	25 420	362.8	24 445
藤井寺市	14 551	684	2 162	880	512	10 311	28 677	374.1	27 564
東大阪市	148 572	42 345	17 423	7 773	7 591	73 441	238 090	321.7	228 293
泉南市	22 903	14 395	2 326	167	1 416	4 599	12 426	379.0	12 134
四條畷市	8 630	8	1 064	384	834	6 340	17 298	376.5	16 841
交野市	17 230	6 756	486	639	508	8 842	21 722	415.6	21 273
大阪狭山市	25 148	8 960	1 946	605	6 751	6 886	17 336	407.9	16 883
阪南市	5 960	675	599	130	140	4 416	11 528	386.3	11 432
島本町	9 314	4 931	135	123	232	3 893	10 421	380.8	10 222
豊能町	3 224	-	37	109	8	3 070	6 192	501.0	6 128
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	10 040	6 828	757	139	44	2 271	6 401	375.2	6 054
熊取町	6 362	6	321	404	1 165	4 465	10 094	450.3	9 916
田尻町	2 138	1 061	371	193	5	508	1 516	354.1	1 435
岬町	460	-	-	3	-	456	1 225	373.8	1 221
太子町	-	-	-	-	-	0	2	217.5	2
河内町	831	-	14	55	0	761	1 748	443.5	1 716
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8 - 6 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		
平成 1 6 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
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
1 9	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
平成 2 0 年度	1 198 242	3 282 856	334	3 234 674	1 105 985	201 896	219 992	2 201 272	641 650	3 469	126
大阪市地域	453 260	1 241 808	461	950 597	404 814	136 015	146 485	814 582	258 330	-	-
三島地域	128 457	351 937	330	404 913	122 739	732	3 479	164 726	51 860	114	6
豊能地域	77 603	212 611	311	240 688	73 438	8 487	10 457	226 861	62 028	1 075	21
北河内地域	141 186	386 811	323	440 888	133 634	22 370	23 660	416 270	109 911	2 248	63
中河内地域	107 502	294 527	350	305 153	100 493	14 639	15 832	188 138	52 218	-	-
南河内地域	74 324	203 628	322	241 893	70 744	5 526	6 281	137 921	36 754	-	-
泉北地域	140 770	385 671	333	436 096	131 214	5 827	5 819	110 859	30 861	-	-
泉南地域	75 140	205 863	350	214 446	68 909	8 300	7 979	141 915	39 688	32	36
大阪市	453 260	1 241 808	461	950 597	404 814	136 015	146 485	814 582	258 330	-	-
堺市	101 825	278 973	333	319 410	94 530	-	-	-	-	-	-
岸和田市	25 543	69 981	350	63 645	23 511	5 470	4 281	58 033	19 145	26	6
豊中市	46 071	126 222	326	139 079	44 258	5 225	5 914	133 854	38 344	-	-
池田市	13 562	37 156	356	41 718	12 271	1 035	2 182	40 683	10 089	-	-
吹田市	42 935	117 630	332	123 476	41 545	93	145	123 364	41 394	19	6
泉大津市	9 644	26 422	341	34 860	9 081	3 502	2 100	31 358	6 977	-	-
高槻市	39 432	108 033	306	158 025	37 861	-	-	-	-	-	-
貝塚市	11 095	30 397	336	37 193	10 385	401	1 735	36 792	8 650	-	-
守口市	18 835	51 603	352	57 644	17 639	2 684	3 667	54 960	13 972	-	-
枚方市	49 567	135 800	334	151 011	46 243	8 704	9 302	140 078	36 879	2 229	62
茨木市	31 266	85 660	317	81 316	29 528	-	-	-	-	-	-
八尾市	34 000	93 151	343	102 376	32 443	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	15 316	41 962	419	42 796	13 853	-	-	-	-	-	-
富田林市	14 250	39 041	323	48 990	13 655	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	26 936	73 797	309	83 120	25 936	6 046	4 312	77 074	21 624	-	-
河内長野市	13 145	36 014	319	43 715	12 202	-	-	-	-	-	-
松原市	13 919	38 134	306	45 175	13 489	2 270	1 959	42 905	11 530	-	-
大東市	15 320	41 973	334	54 663	14 565	782	2 526	53 881	12 039	-	-
和泉市	19 598	53 693	300	56 611	18 501	1 915	2 650	54 696	15 851	-	-
箕面市	14 313	39 214	310	47 730	13 789	2 018	2 214	44 470	11 533	1 075	21
柏原市	10 079	27 614	363	25 135	9 163	1 641	2 174	23 494	6 989	-	-
羽曳野市	13 709	37 559	326	43 658	13 016	1 179	1 533	42 479	11 483	-	-
門真市	15 820	43 342	337	46 269	15 072	3 057	2 868	43 212	12 204	-	-
摂津市	11 438	31 337	375	30 265	10 721	403	2 844	29 788	7 872	74	-
高石市	7 457	20 430	341	19 198	7 065	318	969	18 880	6 096	-	-
藤井寺市	7 913	21 679	326	22 622	7 413	434	788	22 188	6 625	-	-
東大阪市	63 423	173 762	344	177 642	58 887	12 998	13 658	164 644	45 229	-	-
泉南市	7 797	21 362	336	21 202	7 262	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 263	17 159	298	21 275	5 998	967	984	20 289	5 013	19	1
交野市	8 445	23 137	298	26 906	8 181	130	1	26 776	8 180	-	-
大阪狭山市	7 190	19 699	339	24 526	6 978	1 469	1 832	23 057	5 146	-	-
阪南市	6 741	18 468	327	21 654	6 071	849	751	20 782	5 311	-	-
島本町	3 386	9 277	319	11 831	3 084	236	490	11 574	2 594	21	-
豊能町	2 519	6 901	292	8 063	2 209	209	147	7 854	2 062	-	-
能勢町	1 138	3 118	273	4 098	911	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2 246	6 153	348	6 017	2 037	92	100	5 925	1 937	-	-
熊取町	5 133	14 063	316	16 131	4 809	951	607	15 118	4 199	-	-
田尻町	978	2 679	328	3 503	936	237	198	3 260	708	6	30
岬町	2 537	6 951	391	8 322	2 082	392	407	7 930	1 675	-	-
太子町	1 529	4 189	292	5 038	1 453	62	61	4 940	1 391	-	-
河内町	1 938	5 310	321	5 705	1 851	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	731	2 003	345	2 464	687	112	108	2 352	579	-	-

資料 大阪府健康医療部環境衛生課「大阪府の水道の現況」

8 - 7

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 16 年	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
19	2 991	6 022 966	5 004 958	443 631	110 959	4 298 662	151 706	1 018 008
平成 20 年	2 908	5 899 903	4 894 846	402 829	96 095	4 252 055	143 867	1 005 057
食料品	296	201 120	89 113	12 061	18 397	4 926	53 729	112 007
飲料・たばこ	15	13 511	13 511	8 940	716	470	3 385	-
繊維	114	24 671	24 671	8 825	1 537	469	13 840	-
木材	22	3 250	3 250	2 142	430	678	-	-
家具	42	2 344	2 344	1 149	613	182	400	-
パルプ・紙	113	147 647	147 647	12 972	1 692	105 216	27 767	-
印刷	214	3 490	3 490	400	3 007	2	81	-
化学	224	1 814 325	1 173 795	152 530	15 666	997 147	8 452	640 530
石油・石炭	8	1 748 159	1 748 159	58 175	798	1 689 186	-	-
プラスチック製品	212	43 807	43 807	3 035	5 242	24 879	10 651	-
ゴム製品	35	41 612	41 612	943	637	37 921	2 111	-
なめし革	7	31	31	-	31	-	-	-
窯業・土石	67	35 181	35 181	6 425	3 804	20 338	4 614	-
鉄鋼	141	1 436 387	1 183 867	94 369	5 615	1 076 791	7 092	252 520
非鉄金属	55	54 114	54 114	7 579	2 090	44 166	279	-
金属製品	411	21 985	21 985	9 953	9 139	1 754	1 139	-
はん用機械	164	11 504	11 504	1 044	4 245	4 015	2 200	-
生産用機械	266	31 698	31 698	1 814	4 832	24 362	690	-
業務用機械	64	1 699	1 699	296	1 204	50	149	-
電子部品	63	20 467	20 467	4 808	4 343	11 203	113	-
電気機械	184	35 251	35 251	2 508	3 897	27 232	1 614	-
情報通信機械	30	4 677	4 677	2 971	1 706	-	-	-
情報通信機械	97	201 863	201 863	9 659	5 597	181 051	5 556	-
輸送用機械	64	1 110	1 110	231	857	17	5	-
その他								
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 16 年	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		
19	5 004 958	69 501	19 052	367 531	4 288 757	260 117		
平成 20 年	4 894 846	68 430	17 277	327 534	4 224 988	256 617		
食料品	89 113	5 482	10 010	22 826	43 214	7 581		
飲料・たばこ	13 511	802	2 881	6 779	2 571	478		
繊維	24 671	2 376	-	19 480	1 205	1 610		
木材	3 250	2 071	-	370	548	261		
家具	2 344	274	-	350	990	730		
パルプ・紙	147 647	3 819	-	136 085	5 829	1 914		
印刷	3 490	194	-	756	889	1 651		
化学	1 173 795	29 787	3 990	32 791	1 072 023	35 204		
石油・石炭	1 748 159	11 850	25	12 900	1 606 544	116 840		
プラスチック製品	43 807	607	-	7 284	31 527	4 389		
ゴム製品	41 612	898	-	595	39 200	919		
なめし革	31	-	-	-	-	31		
窯業・土石	35 181	524	340	7 654	20 817	5 846		
鉄鋼	1 183 867	5 047	18	35 132	1 089 921	53 749		
非鉄金属	54 114	507	-	2 645	49 252	1 710		
金属製品	21 985	1 427	-	11 013	5 664	3 881		
はん用機械	11 504	357	2	2 863	5 172	3 110		
生産用機械	31 698	401	-	1 455	25 025	4 817		
業務用機械	1 699	24	7	642	279	747		
電子部品	20 467	385	-	7 204	11 086	1 792		
電気機械	35 251	190	-	1 109	30 826	3 126		
情報通信機械	4 677	271	-	2 022	1 261	1 123		
情報通信機械	201 863	1 092	-	15 065	180 968	4 738		
輸送用機械	64	1 110	45	514	177	370		
その他								

8 - 8

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16年度	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
19	8 880 976	8 233 628	92.7	7 798 438	94.7
平成20年度	8 887 046	8 287 037	93.2	7 873 724	95.0
大阪市地域	2 646 703	2 646 688	100.0	2 646 528	100.0
三島地域	1 096 067	1 078 471	98.4	1 052 553	97.6
豊能地域	662 253	651 622	98.4	647 439	99.4
北河内地域	1 198 888	1 123 454	93.7	1 066 730	95.0
中河内地域	854 168	777 478	91.0	686 646	88.3
南河内地域	646 614	510 169	78.9	443 503	86.9
泉北地域	1 189 417	1 126 368	94.7	996 551	88.5
泉南地域	592 936	372 787	62.9	333 774	89.5
大阪市	2 646 703	2 646 688	100.0	2 646 528	100.0
堺市	847 775	835 497	98.6	748 685	89.6
岸和田市	203 513	187 955	92.4	169 908	90.4
豊中市	394 488	394 416	100.0	391 837	99.3
池田市	103 845	103 732	99.9	103 582	99.9
吹田市	352 091	351 282	99.8	348 273	99.1
泉大津市	78 080	71 350	91.4	59 781	83.8
高槻市	358 539	350 924	97.9	337 437	96.2
貝塚市	90 738	42 671	47.0	36 541	85.6
守口市	147 976	147 958	100.0	147 893	100.0
枚方市	410 597	375 794	91.5	341 703	90.9
茨木市	272 019	268 346	98.6	264 289	98.5
八尾市	272 469	218 222	80.1	169 648	77.7
泉佐野市	103 012	31 792	30.9	28 262	88.9
富田林市	121 497	98 993	81.5	88 850	89.8
寝屋川市	243 351	242 696	99.7	233 893	96.4
河内長野市	116 112	77 602	66.8	69 427	89.5
松原市	127 085	109 297	86.0	93 202	85.3
大東市	128 376	122 644	95.5	114 397	93.3
和泉市	184 718	149 770	81.1	129 552	86.5
箕面市	127 531	127 481	100.0	127 273	99.8
柏原市	75 131	55 764	74.2	48 020	86.1
羽曳野市	119 667	88 187	73.7	69 844	79.2
門真市	132 053	103 102	78.1	101 630	98.6
摂津市	83 852	81 416	97.1	76 441	93.9
高石市	60 504	52 108	86.1	44 929	86.2
藤井寺市	66 674	46 017	69.0	39 075	84.9
東大阪市	506 568	503 492	99.4	468 978	93.1
泉南市	65 858	33 622	51.1	31 502	93.7
四條畷市	57 602	57 309	99.5	55 232	96.4
交野市	78 933	73 951	93.7	71 982	97.3
大阪狭山市	57 955	57 915	99.9	55 650	96.1
阪南市	58 562	25 795	44.0	23 102	89.6
島本町	29 566	26 503	89.6	26 113	98.5
豊能町	23 728	23 515	99.1	22 992	97.8
能勢町	12 661	2 478	19.6	1 755	70.8
忠岡町	18 340	17 643	96.2	13 604	77.1
熊取町	44 588	30 159	67.6	27 838	92.3
田尻町	8 194	7 977	97.4	6 587	82.6
岬町	18 471	12 816	69.4	10 034	78.3
太子町	14 502	13 428	92.6	11 192	83.3
河内町	16 684	14 160	84.9	12 437	87.8
千早赤阪村	6 438	4 570	71.0	3 826	83.7

8 - 9 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	%	千人	%
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
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
18	562 874	118 182	6 238 547	4 685 480	1 553 067	49 726	92.5	5 623	4.4	558	0.4
平成 19 年度	569 608	118 589	6 169 109	4 656 071	1 513 038	48 843	92.7	5 460	4.3	528	0.4
北海道	30 856	5 009	440 658	316 663	123 995	1 852	89.9	394	7.1	30	0.5
青森県	8 082	1 281	71 340	51 802	19 538	469	91.7	77	5.5	2	0.1
岩手県	9 306	1 089	62 760	42 006	20 754	440	80.3	157	11.6	9	0.7
宮城県	13 444	2 256	20 682	14 319	6 363	892	96.0	58	2.5	3	0.1
秋田県	6 035	820	30 792	19 935	10 857	351	73.7	171	15.4	7	0.6
山形県	8 050	1 100	20 327	13 929	6 398	466	92.3	62	5.2	0	0.0
福島県	11 984	1 738	25 351	18 515	6 836	740	84.5	150	7.3	7	0.3
茨城県	20 529	2 626	148 055	118 966	29 089	1 008	88.6	79	2.7	14	0.5
栃木県	13 378	1 819	74 661	61 133	13 528	779	90.6	81	4.0	8	0.4
群馬県	12 323	1 873	54 170	44 603	9 567	931	93.1	120	6.0	3	0.1
埼玉県	25 429	7 063	142 322	120 573	21 749	2 698	99.3	25	0.4	8	0.1
千葉県	25 573	5 692	86 884	68 867	18 017	2 072	93.0	8	0.1	73	1.2
東京都	26 680	12 773	0	0	0	5 007	99.5	19	0.1	48	0.4
神奈川県	24 082	8 879	967 693	753 831	213 862	3 456	99.6	17	0.2	5	0.1
新潟県	15 246	2 181	56 567	39 822	16 745	1 040	91.1	182	7.6	4	0.2
富山県	7 243	971	35 955	27 267	8 688	396	88.2	51	4.6	4	0.4
石川県	8 007	1 098	89 972	66 048	23 924	499	94.0	51	4.4	2	0.2
福井県	5 597	692	44 725	30 691	14 034	346	84.9	90	11.0	1	0.1
山梨県	4 080	664	24 417	20 933	3 484	375	74.8	202	22.8	3	0.3
長野県	14 892	1 930	47 320	33 078	14 242	941	88.8	213	9.8	4	0.2
岐阜県	12 734	1 795	78 708	64 215	14 493	792	85.6	208	9.9	8	0.4
静岡県	19 106	3 589	145 686	109 138	36 548	1 735	94.6	130	3.4	31	0.8
愛知県	34 163	7 248	346 499	243 878	102 621	2 894	98.4	73	1.0	28	0.4
三重県	12 180	1 729	57 064	45 884	11 180	842	93.1	103	5.5	13	0.7
滋賀県	7 484	1 303	70 472	52 773	17 699	583	92.5	83	5.9	12	0.9
京都府	8 612	2 455	68 032	52 593	15 439	1 044	93.0	164	6.2	4	0.2
大阪府	21 346	8 811	875 360	644 330	231 030	3 792	99.9	4	0.0	3	0.0
兵庫県	22 296	5 421	347 087	273 273	73 814	2 205	97.0	151	2.7	2	0.0
奈良県	6 927	1 344	30 411	27 146	3 265	550	95.6	48	3.4	1	0.1
和歌山県	4 699	907	48 301	37 602	10 699	501	87.5	96	9.3	1	0.1
鳥取県	3 457	487	13 023	9 847	3 176	229	80.3	98	16.2	4	0.7
島根県	4 384	528	17 829	12 489	5 340	223	72.7	172	23.7	2	0.3
岡山県	12 131	1 779	84 602	57 427	27 175	802	91.3	143	7.3	1	0.1
広島県	13 351	2 594	292 202	213 796	78 406	1 011	89.4	95	3.3	15	0.5
山口県	6 769	1 229	64 014	47 909	16 105	584	83.9	121	8.3	3	0.2
徳島県	4 640	677	70 970	56 358	14 612	361	85.2	65	8.2	14	1.8
香川県	6 841	970	45 326	31 682	13 644	419	96.8	19	1.9	1	0.1
愛媛県	6 994	1 206	130 365	97 524	32 841	493	81.6	143	9.7	20	1.4
高知県	3 280	575	62 692	48 655	14 037	271	73.3	142	18.1	4	0.5
福岡県	19 720	4 589	285 391	224 992	60 399	1 542	90.9	41	0.8	50	1.0
佐賀県	5 471	773	64 778	45 759	19 019	287	89.5	36	4.2	3	0.3
長崎県	6 175	1 113	106 853	77 272	29 581	434	77.3	291	20.2	13	0.9
熊本県	7 351	1 322	115 176	91 949	23 227	525	72.6	216	11.9	23	1.3
大分県	5 477	933	96 149	76 232	19 917	396	77.7	133	11.1	16	1.3
宮崎県	7 279	999	16 488	12 317	4 171	455	87.6	101	8.9	3	0.3
鹿児島県	9 443	1 330	81 241	60 140	21 101	553	76.2	336	19.3	18	1.0
沖縄県	6 482	1 329	109 739	77 910	31 829	562	97.0	41	3.0	0	0.0