

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 21 年度における電灯需要の契約口数をみると、509 万 6230 口にのぼり、前年度の 507 万 7719 口に比べ 0.4% (1 万 8511 口) の増加となった。その内訳をみると、従量制が 439 万 2825 口 (前年度比 0.3% 増) となっている。また、使用電力量は 2015 万 7392MWh で、前年度に比べ 1.2% の減少となり、1 口当たりの年間使用量は 3955kWh (前年度比 1.5% 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 1474 口で、前年度に比べ 2.0% の減少となった。使用電力量は 24 億 1106 万 2 千 kWh となっている。

ガス

平成 21 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 57 億 3013 万 m³ で、前年度の 59 億 1975 万 m³ に比べ 3.2% の減少となった。

また、消費量は 37 億 6577 万 m³ で、前年度に比べ 5.4% の減少となった。これを内訳でみると、工業用が 16 億 8263 万 m³ で、前年度に比べ 10.2% の減少となり、商業用が 5 億 4296 万 m³ で、前年度に比べ 3.9% 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 6666 万 m³ で、前年度に比べ 0.2% の減少となり、家庭用が 12 億 1788 万 m³ で、前年度に比べ 0.1% の減少となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 394 万 7868 戸で、前年度に比べ 0.6% の増加となっている。

上下水道

・上水道 平成 21 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 7737 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 4168 万 m³ で、全体の 37.5% を占めている。

栓数は 322 万 4121 件で、前年度に比べ 0.3% の減少となっている。

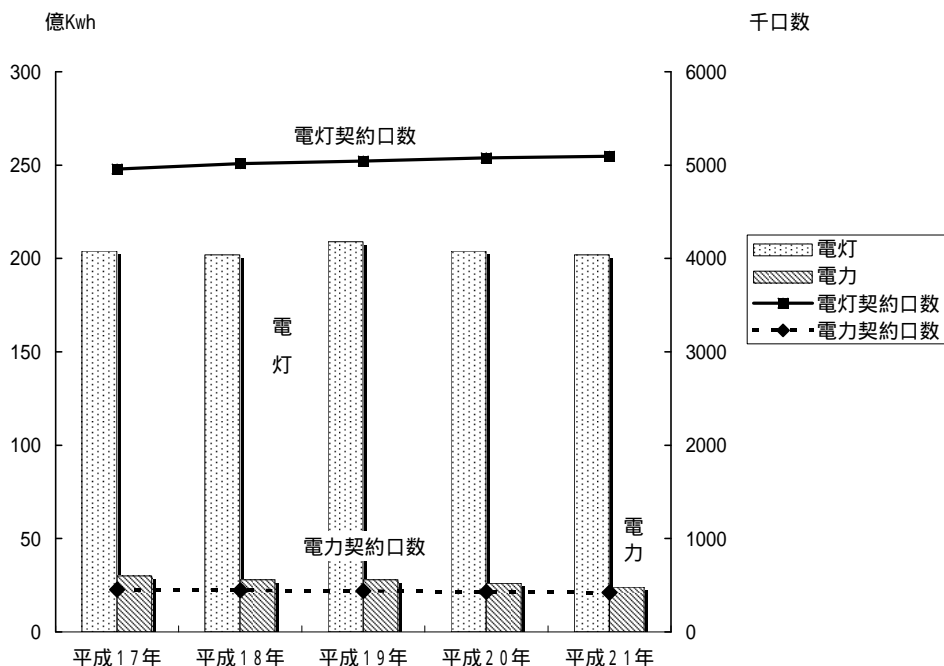
また、1 人 1 日平均給水量は 330 で、前年度に比べ 1.2% の減少となっている。これを市町村別にみると、1 位が大阪市の 447 で、以下、泉佐野市の 411 、岬町の 375 の順となっている。

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 4.5% 減の 563 万 4323m³ となっている。

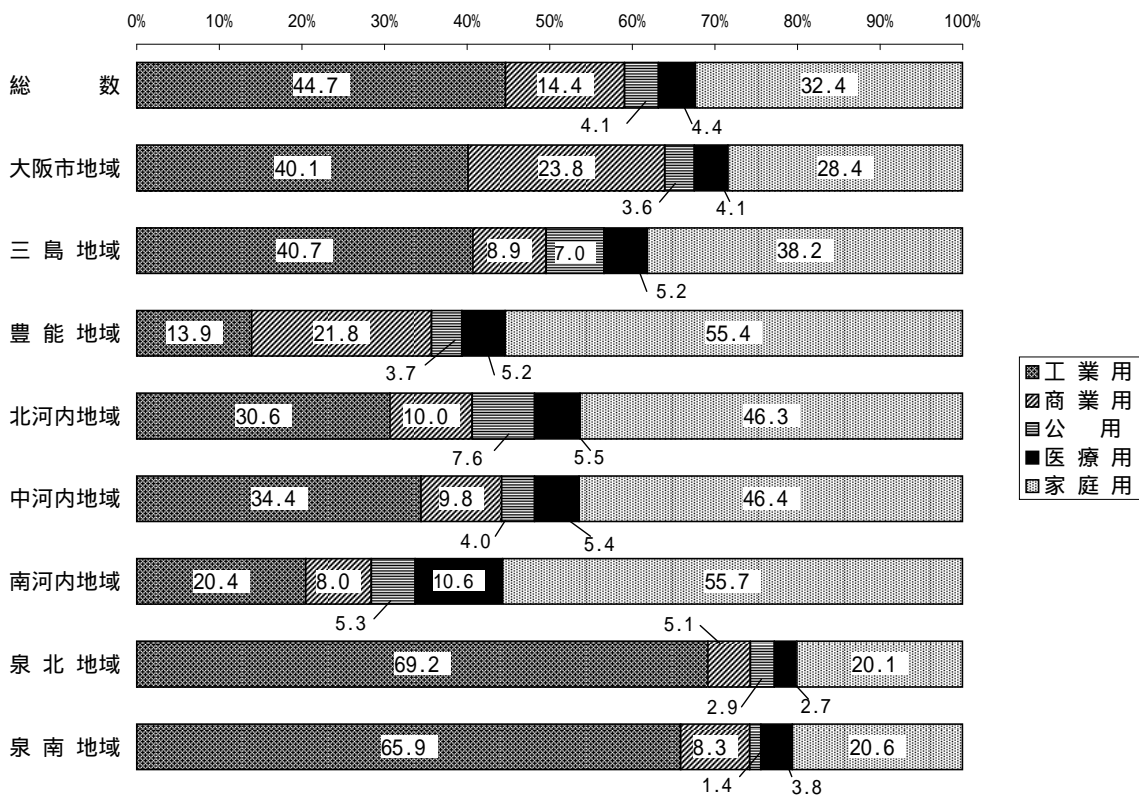
このうち、淡水の使用量は 466 万 8018m³ で、前年に比べ 4.6% の減少となっており、全体の 82.8% を占めている。これを水源別 (淡水) にみると、回収水が大半の 87.4% を占めており、その内訳は、石油・石炭が 40.6%、鉄鋼が 25.3%、化学が 23.3% と、この 3 業種で回収水全体の 89.2% を占めている。

・下水道 府内における平成 21 年度末の下水道の普及率をみると、整備人口が 93.7% 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21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。

(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
	□			MWh		
平成 17 年度	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
20	5 077 719	4 377 737	699 982	20 399 376	19 147 036	1 252 340
平成 21 年度	5 096 230	4 392 825	703 405	20 157 392	18 932 766	1 224 626

(2) 用 途 別 電 力 需 要

年 度	契 約 口 数			契 約 k W 数		
	総 数	小口電力	ウ) その他	総 数	小口電力	ウ) その他
	□			kW		
平成 17 年度	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
20	429 870	344 164	85 706	3 320 850	3 027 857	292 993
平成 21 年度	421 474	337 666	83 808	3 227 352	2 948 578	278 774

年 度	使 用 電 力 量		
	総 数	小口電力	ウ) その他
	MWh		
平成 17 年度	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
20	2 558 779	2 300 301	258 478
平成 21 年度	2 411 062	2 163 073	247 989

(3) 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 17 年度	10 182 377	10 178 031	4 407 471	-	-	-	-	-	5 770 560	4 346	-	4 346
18	10 914 410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	15 763 097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	15 996 854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 21 年度	15 091 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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17年度	9 995	3 902	372	262	1 355	2 006	2 098	187	284	1	12
18	9 429	3 829	353	283	1 201	1 987	1 775	182	324	1	10
19	8 857	3 785	334	324	1 023	1 940	1 451	187	280	1	10
20	8 212	3 682	375	274	857	1 813	1 211	156	205	1	8
平成21年度	7 676	3 530	370	187	775	1 726	1 088	139	218	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								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17年度	873.6	663.7	342.8	163.0	119.1	38.8	-	209.9	311.3	
18	841.0	629.0	324.0	163.4	108.2	33.4	-	212.0	195.7	
19	743.5	545.3	278.8	109.6	95.5	61.4	-	198.3	143.1	
20	739.1	565.0	293.1	103.6	99.5	68.8	-	174.1	224.6	
平成21年度	708.2	562.0	278.8	84.6	101.7	96.8	-	146.2	223.5	

資料 日本LP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。
 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。
 1) 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 1 7 年 度	6 061 523	-	6 061 523	4 291 831	2 039 325	633 864	180 893	166 632	1 271 116
1 8	6 122 871	-	6 122 871	4 321 277	2 117 620	607 711	171 038	169 143	1 255 765
1 9	6 374 617	-	6 374 617	4 238 923	2 049 221	590 700	167 884	173 933	1 257 184
2 0	5 919 750	-	5 919 750	3 981 947	1 873 254	565 159	157 903	166 970	1 218 660
平成 2 1 年 度	5 730 134	-	5 730 134	3 765 769	1 682 633	542 956	155 642	166 661	1 217 878
平成 2 1 年 4 月	427 769	-	427 769	316 401	119 506	40 058	11 827	12 655	132 355
5	403 956	-	403 956	268 537	113 021	38 694	8 260	10 053	98 509
6	418 243	-	418 243	254 577	125 604	38 660	9 170	10 114	71 029
7	463 006	-	463 006	291 400	156 169	52 074	14 380	15 348	53 429
8	442 339	-	442 339	292 458	144 077	63 310	17 922	19 624	47 526
9	442 011	-	442 011	278 059	144 613	55 544	15 062	16 875	45 965
10	400 926	-	400 926	271 529	138 606	45 541	12 283	13 047	62 051
11	461 109	-	461 109	275 194	129 067	38 216	9 044	10 290	88 576
12	555 896	-	555 896	332 034	150 299	36 375	10 217	11 545	123 598
平成 2 2 年 1 月	597 243	-	597 243	415 107	152 140	48 069	15 212	17 050	182 637
2	549 769	-	549 769	389 194	151 622	44 005	16 761	15 385	161 421
3	567 867	-	567 867	381 278	157 909	42 410	15 504	14 675	150 779
年 度 ・ 月	他府県への供給量	9) 自家消費量	1) 需 要 家 数						
			総 数	大 阪 府	うち 家庭用	家庭用需要家1戸当たり消費量	他 府 県		
	千m ³		戸		m ³		戸		
平成 1 7 年 度	1 718 324	56 004	6 758 144	3 828 530	3 641 450	349.1	2 929 614		
1 8	1 740 815	56 412	6 819 775	3 859 064	3 671 952	342.0	2 960 711		
1 9	2 084 891	55 741	6 881 060	3 892 921	3 705 390	339.3	2 988 139		
2 0	1 854 794	91 427	6 938 679	3 924 210	3 734 622	326.3	3 014 469		
平成 2 1 年 度	1 854 849	95 164	6 979 678	3 947 868	3 757 442	324.1	3 031 810		
平成 2 1 年 4 月	63 330	10 218	6 941 485	3 925 911	3 736 198	35.4	3 015 574		
5	119 264	5 951	6 942 435	3 926 559	3 736 741	26.4	3 015 876		
6	164 234	9 904	6 944 592	3 927 563	3 737 667	19.0	3 017 029		
7	182 666	8 148	6 947 150	3 928 707	3 738 578	14.3	3 018 443		
8	136 456	11 627	6 949 698	3 930 694	3 740 658	12.7	3 019 004		
9	150 373	18 411	6 952 728	3 932 133	3 742 067	12.3	3 020 595		
10	107 523	10 125	6 955 298	3 933 440	3 743 327	16.6	3 021 858		
11	189 740	4 493	6 957 745	3 934 927	3 744 766	23.7	3 022 818		
12	250 650	4 249	6 962 728	3 937 826	3 747 607	33.0	3 024 902		
平成 2 2 年 1 月	174 628	3 466	6 966 856	3 940 254	3 750 043	48.7	3 026 602		
2	138 520	4 094	6 972 013	3 944 044	3 753 755	43.0	3 027 969		
3	177 466	4 478	6 979 678	3 947 868	3 757 442	40.1	3 031 810		

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17年度	17 365	17 645	930	3 298	10 481
18	17 155	17 614	1 123	3 530	10 223
19	17 420	18 093	1 307	3 697	10 117
20	16 876	17 290	1 139	3 578	9 799
平成21年度	16 594	16 978	1 058	3 416	9 784
平成21年4月	1 299	1 562	71	235	1 092
5	1 026	1 193	65	216	794
6	1 093	1 160	73	262	647
7	1 148	1 179	75	346	451
8	1 108	1 178	71	385	392
9	974	1 031	80	319	383
10	1 016	976	84	258	491
11	1 347	1 195	113	252	687
12	1 878	1 538	106	255	950
平成22年1月	1 981	2 133	96	317	1 414
2	1 838	2 081	107	292	1 374
3	1 886	1 752	117	279	1 109
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17年度	2 936	43.0	21 680	21 075	497
18	2 738	39.2	21 624	20 984	487
19	2 972	41.7	21 493	20 842	485
20	2 774	39.3	21 509	20 866	470
平成21年度	2 720	41	21 529	20 892	470
平成21年4月	164	2.2	21 488	20 846	52.4
5	118	1.5	21 445	20 808	38.2
6	178	2.9	21 420	20 783	31.1
7	307	5.2	21 411	20 776	21.7
8	330	5.8	21 389	20 754	18.9
9	249	4.6	21 387	20 752	18.5
10	143	2.7	21 393	20 758	23.7
11	143	1.6	21 450	20 817	33.0
12	227	2.8	21 493	20 854	45.6
平成22年1月	306	4.1	21 510	20 871	67.7
2	308	4.2	21 511	20 872	65.8
3	247	2.9	21 529	20 892	53.1

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)各年度末現在の数値である。

市町村	消 費 量						ア) 需要家 総 数	家庭1戸当 たり消費量	イ) 家庭用 需要家数
	総 量	工 業 用	商 業 用	公 用	医 療 用	家 庭 用			
	千m ³						戸	m ³	戸
平成17年度	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
20	3 999 237	1 874 393	568 737	158 715	168 932	1 228 459	3 945 718	327.1	3 755 488
平成21年度	3 782 747	1 683 691	546 372	156 446	168 577	1 227 662	3 969 397	324.9	3 778 334
大阪市地域	1 414 608	567 181	336 742	50 475	58 805	401 405	1 544 047	279.2	1 437 785
三島地域	407 990	166 094	36 301	28 700	21 287	155 609	456 415	351.8	442 281
豊能地域	179 730	25 018	39 074	6 614	9 385	99 639	290 705	355.2	280 501
北河内地域	349 823	107 213	34 947	26 416	19 265	161 983	475 342	351.9	460 284
中河内地域	257 876	88 744	25 149	10 455	13 827	119 700	373 106	334.2	358 205
南河内地域	146 078	27 443	13 685	7 716	15 562	81 671	216 167	389.9	209 460
泉北地域	785 791	543 350	40 369	22 761	21 315	157 997	473 103	347.5	454 672
泉南地域	240 851	158 649	20 105	3 309	9 130	49 658	140 512	367.4	135 146
大阪市	1 414 608	567 181	336 742	50 475	58 805	401 405	1 544 047	279.2	1 437 785
堺市	485 842	308 564	30 241	16 039	14 575	116 423	357 153	339.2	343 243
岸和田市	56 525	26 669	5 958	1 039	3 819	19 041	54 549	364.9	52 174
豊中市	107 936	7 386	30 328	3 084	6 187	60 951	184 856	341.5	178 494
池田市	40 045	17 584	4 109	1 504	1 225	15 622	44 658	365.8	42 710
吹田市	123 993	31 273	13 377	17 460	8 734	53 149	163 037	336.4	157 975
泉大津市	44 113	29 407	2 874	526	1 307	10 000	29 847	352.9	28 336
高槻市	119 738	45 512	8 871	6 398	7 347	51 610	141 914	375.4	137 485
貝塚市	41 844	29 073	2 627	366	1 743	8 036	23 734	352.3	22 810
守口市	46 014	13 342	8 230	2 294	2 780	19 367	65 462	309.4	62 588
枚方市	144 243	44 371	9 967	17 952	10 304	61 649	165 835	382.5	161 191
茨木市	83 656	26 799	11 789	3 831	4 306	36 931	108 519	351.0	105 202
八尾市	89 223	35 964	7 681	1 875	5 409	38 293	109 593	363.2	105 429
泉佐野市	105 249	86 945	8 337	973	790	8 203	25 228	344.2	23 829
富田林市	24 801	5 041	1 853	2 057	1 460	14 390	37 083	399.9	35 986
寝屋川市	57 674	10 849	8 120	2 055	2 149	34 501	104 419	340.4	101 346
河内長野市	20 937	1 058	3 559	826	1 944	13 551	30 054	462.0	29 331
松原市	30 998	7 394	1 935	1 016	2 467	18 185	54 187	348.4	52 193
大東市	27 832	5 939	3 108	1 694	1 519	15 571	46 742	343.3	45 364
和泉市	40 458	4 591	5 562	5 316	4 455	20 533	54 220	390.9	52 522
箕面市	28 546	48	4 598	1 919	1 965	20 016	55 009	376.4	53 180
柏原市	27 327	16 436	720	956	853	8 362	24 035	360.8	23 176
羽曳野市	31 338	6 141	2 313	2 241	3 030	17 612	46 441	390.2	45 142
門真市	46 674	24 543	4 016	1 432	1 169	15 514	53 338	303.2	51 171
摂津市	71 315	57 609	2 122	900	682	10 001	32 335	320.4	31 210
高石市	206 698	195 269	977	745	898	8 809	25 452	359.9	24 479
藤井寺市	14 534	652	2 143	925	538	10 277	28 938	369.4	27 823
東大阪市	141 327	36 344	16 748	7 625	7 566	73 045	239 478	318.1	229 600
泉南市	22 286	14 241	1 866	150	1 445	4 584	12 484	376.0	12 192
四條畷市	8 535	8	1 022	354	827	6 324	17 377	374.0	16 911
交野市	18 852	8 161	484	635	517	9 056	22 169	417.1	21 713
大阪狭山市	22 652	7 156	1 867	605	6 124	6 899	17 717	399.5	17 270
阪南市	5 921	576	634	170	137	4 404	11 589	383.3	11 489
島本町	9 288	4 901	142	110	218	3 917	10 610	376.3	10 409
豊能町	3 203	-	39	107	8	3 050	6 182	498.5	6 117
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	8 681	5 518	715	135	81	2 232	6 431	366.3	6 092
熊取町	6 368	14	317	421	1 191	4 425	10 183	442.7	9 995
田尻町	2 191	1 131	365	187	5	504	1 511	352.6	1 428
岬町	466	-	-	3	-	463	1 234	377.0	1 229
太子町	0	-	-	-	-	0	2	225.5	2
河南町	817	-	14	47	0	756	1 745	441.3	1 713
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	7) 事 業 用		1) 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	件	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	件	千m ³
平成17年度	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
18	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
19	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
20	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
平成21年度	1 177 374	3 225 683	330	3 224 121	1 078 340	200 093	208 924	2 273 562	641 627	3 689	290
大阪市地域	441 677	1 210 074	447	963 070	386 262	132 189	134 460	830 881	251 802	-	-
三島地域	127 326	348 839	326	411 026	121 467	756	3 192	168 273	51 375	114	5
豊能地域	77 270	211 699	313	248 167	72 792	8 380	9 806	234 381	62 016	1 120	22
北河内地域	139 356	381 798	320	442 902	132 081	23 362	23 702	416 935	108 138	2 421	232
中河内地域	105 210	288 247	343	305 775	98 502	14 421	14 909	188 836	51 844	-	-
南河内地域	73 395	201 081	320	242 578	69 701	5 450	5 912	138 016	36 551	-	-
泉北地域	139 039	380 929	328	395 264	129 709	5 790	5 539	112 148	30 818	-	-
泉南地域	74 101	203 016	345	215 339	67 826	9 745	11 404	184 092	49 083	34	31
大阪市	441 677	1 210 074	447	963 070	386 262	132 189	134 460	830 881	251 802	-	-
堺市	100 491	275 318	328	277 326	93 348	-	-	-	-	-	-
岸和田市	25 180	68 986	346	63 697	23 200	5 302	4 032	58 253	19 084	26	5
豊中市	45 836	125 578	324	145 477	43 716	5 184	5 419	140 293	38 297	-	-
池田市	13 528	37 063	354	41 575	12 242	997	2 103	40 578	10 139	-	-
吹田市	42 645	116 836	330	126 854	41 071	114	155	126 721	40 911	19	5
泉大津市	9 386	25 715	334	34 904	8 829	3 531	1 965	31 373	6 860	-	-
高槻市	39 255	107 548	305	158 788	37 589	-	-	-	-	-	-
貝塚市	11 039	30 244	334	37 347	10 219	393	1 581	36 954	8 638	-	-
守口市	18 593	50 940	348	57 691	17 315	2 723	3 382	54 968	13 933	-	-
枚方市	49 156	134 674	331	151 900	45 951	8 670	8 991	140 991	36 894	2 239	66
茨木市	30 792	84 362	309	83 095	29 301	-	-	-	-	-	-
八尾市	33 278	91 173	336	102 518	31 749	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	14 984	41 052	411	43 167	13 432	1 654	3 899	41 513	9 533	-	-
富田林市	14 234	38 997	325	48 995	13 453	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	26 410	72 356	304	83 956	25 489	6 102	4 065	77 854	21 424	-	-
河内長野市	12 742	34 910	311	44 374	11 963	-	-	-	-	-	-
松原市	13 738	37 638	303	45 167	13 222	2 201	1 746	42 966	11 476	-	-
大東市	15 097	41 362	331	54 926	14 345	771	2 414	54 155	11 931	-	-
和泉市	19 576	53 633	297	57 628	18 530	1 858	2 575	55 770	15 955	-	-
箕面市	14 255	39 055	306	48 957	13 711	1 987	2 140	45 666	11 528	1 120	22
柏原市	9 809	26 874	356	25 213	8 935	1 629	2 011	23 584	6 924	-	-
羽曳野市	13 720	37 589	329	43 643	12 907	1 201	1 496	42 442	11 411	-	-
門真市	15 654	42 888	336	46 089	14 897	2 954	2 724	43 135	12 173	-	-
摂津市	11 347	31 088	373	30 417	10 445	400	2 672	29 943	7 768	74	-
高石市	7 395	20 260	339	19 319	6 980	311	908	19 008	6 072	-	-
藤井寺市	7 784	21 326	320	22 634	7 367	431	792	22 203	6 575	-	-
東大阪市	62 123	170 200	338	178 044	57 818	12 792	12 898	165 252	44 920	-	-
泉南市	7 765	21 274	336	21 262	7 220	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 152	16 855	293	21 344	5 948	954	951	20 371	4 996	19	1
交野市	8 294	22 723	294	26 996	8 136	1 188	1 175	25 461	6 787	163	165
大阪狭山市	7 024	19 244	332	24 519	6 838	1 434	1 700	23 085	5 138	-	-
阪南市	6 715	18 397	326	21 806	6 045	822	749	20 961	5 289	-	-
島本町	3 287	9 005	311	11 872	3 061	242	365	11 609	2 696	21	-
豊能町	2 493	6 830	293	8 056	2 196	212	144	7 844	2 052	-	-
能勢町	1 158	3 173	286	4 102	927	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2 191	6 003	340	6 087	2 022	90	91	5 997	1 931	-	-
熊取町	5 045	13 822	310	16 399	4 706	949	551	15 383	4 153	-	-
田尻町	973	2 666	324	3 479	924	233	190	3 238	708	8	26
岬町	2 400	6 575	375	8 182	2 080	392	402	7 790	1 678	-	-
太子町	1 520	4 164	293	5 077	1 449	71	70	4 968	1 378	-	-
河内町	1 908	5 227	318	5 705	1 821	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	725	1 986	347	2 464	681	112	108	2 352	573	-	-

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 1 7 年	2 909	5 839 948	5 269 654	416 444	112 666	4 578 458	162 086	570 294
1 8	2 895	5 911 142	5 261 488	419 786	101 048	4 583 191	157 463	649 654
1 9	2 991	6 022 966	5 004 958	443 631	110 959	4 298 662	151 706	1 018 008
2 0	2 917	5 900 066	4 895 009	402 829	96 258	4 252 055	143 867	1 005 057
平成 2 1 年	2 757	5 634 323	4 668 018	358 565	89 669	4 080 948	138 836	966 305
食 料 品	287	199 845	87 984	11 997	18 655	4 823	52 509	111 861
飲 料 ・ た ば こ	15	13 340	13 340	8 174	896	255	4 015	-
織 維	108	22 313	22 313	7 685	1 370	468	12 790	-
木 材	20	3 118	3 118	2 068	339	711	-	-
家 具	38	2 093	2 093	1 098	525	166	304	-
パ ル プ ・ 紙	112	149 693	149 693	12 719	1 911	105 726	29 337	-
印 刷	205	3 483	3 483	226	3 178	2	77	-
化 学	215	1 721 705	1 106 905	136 285	14 147	950 360	6 113	614 800
石 油 ・ 石 炭	9	1 713 839	1 713 839	57 054	777	1 656 008	-	-
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	206	38 077	38 077	3 012	4 353	24 000	6 712	-
ゴ ム 製 品	37	36 094	36 094	824	1 566	31 589	2 115	-
な め し 革	5	26	26	-	26	-	-	-
窯 業 ・ 土 石	59	40 671	40 671	5 923	3 302	23 082	8 364	-
鉄 鋼	141	1 357 713	1 118 069	75 481	5 323	1 031 225	6 040	239 644
非 鉄 金 属	55	51 698	51 698	6 296	1 739	43 365	298	-
金 属 製 品	388	19 154	19 154	8 510	7 976	1 454	1 214	-
は ん 用 機 械	152	10 048	10 048	1 659	3 713	3 260	1 416	-
生 産 用 機 械	240	7 457	7 457	1 095	3 348	2 785	229	-
業 務 用 機 械	56	1 347	1 347	40	917	-	390	-
電 子 部 品	55	20 062	20 062	5 620	3 888	10 409	145	-
電 気 機 械	172	33 328	33 328	2 493	3 557	25 055	2 223	-
情 報 通 信 機 械	30	2 819	2 819	1 044	1 775	-	-	-
輸 送 用 機 械	86	185 322	185 322	9 110	5 484	166 184	4 544	-
そ の 他	66	1 078	1 078	152	904	21	1	-
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 1 7 年	5 269 654	68 567	24 065	340 912	4 667 477	168 633		
1 8	5 261 488	63 616	19 245	340 401	4 666 189	172 037		
1 9	5 004 958	69 501	19 052	367 531	4 288 757	260 117		
2 0	4 895 009	68 447	17 345	327 534	4 224 990	256 693		
平成 2 1 年	4 668 018	56 499	16 269	310 610	4 031 076	253 564		
食 料 品	87 984	5 321	10 449	21 461	42 952	7 801		
飲 料 ・ た ば こ	13 340	807	2 752	6 389	2 930	462		
織 維	22 313	2 119	-	17 474	1 294	1 426		
木 材	3 118	2 021	-	371	557	169		
家 具	2 093	63	-	244	965	821		
パ ル プ ・ 紙	149 693	3 927	-	137 651	5 841	2 274		
印 刷	3 483	132	-	558	690	2 103		
化 学	1 106 905	19 947	2 421	28 286	1 012 042	44 209		
石 油 ・ 石 炭	1 713 839	11 727	-	11 947	1 573 691	116 474		
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	38 077	546	-	4 481	29 318	3 732		
ゴ ム 製 品	36 094	924	-	723	32 454	1 993		
な め し 革	26	-	-	-	-	26		
窯 業 ・ 土 石	40 671	580	630	12 542	21 107	5 812		
鉄 鋼	1 118 069	3 909	-	31 954	1 037 977	44 229		
非 鉄 金 属	51 698	494	-	2 024	47 898	1 282		
金 属 製 品	19 154	1 862	-	9 252	4 926	3 114		
は ん 用 機 械	10 048	239	-	2 214	4 565	3 030		
生 産 用 機 械	7 457	176	-	909	3 382	2 990		
業 務 用 機 械	1 347	14	7	316	206	804		
電 子 部 品	20 062	588	-	6 698	10 822	1 954		
電 気 機 械	33 328	121	-	952	29 347	2 908		
情 報 通 信 機 械	2 819	89	-	1 267	442	1 021		
輸 送 用 機 械	185 322	848	-	12 405	167 528	4 541		
そ の 他	1 078	45	10	492	142	389		

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17年度	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
20	8 887 046	8 287 037	93.2	7 873 724	95.0
平成21年度	8 891 269	8 329 513	93.7	7 938 301	95.3
大阪市地域	2 654 773	2 654 758	100.0	2 654 667	100.0
三島地域	1 096 596	1 081 200	98.6	1 056 599	97.7
豊能地域	663 621	653 158	98.4	649 821	99.5
北河内地域	1 197 086	1 128 008	94.2	1 075 223	95.3
中河内地域	851 927	782 697	91.9	696 582	89.0
南河内地域	643 216	518 424	80.6	454 430	87.7
泉北地域	1 192 225	1 134 759	95.2	1 012 665	89.2
泉南地域	591 825	376 509	63.6	338 314	89.9
大阪市	2 654 773	2 654 758	100.0	2 654 667	100.0
堺市	849 834	839 427	98.8	758 201	90.3
岸和田市	202 977	187 800	92.5	171 318	91.2
豊中市	394 572	394 502	100.0	392 400	99.5
池田市	104 048	103 935	99.9	103 788	99.9
吹田市	351 493	350 939	99.8	347 943	99.1
泉大津市	77 616	71 384	92.0	61 236	85.8
高槻市	358 587	352 380	98.3	339 416	96.3
貝塚市	90 648	43 728	48.2	37 406	85.5
守口市	147 668	147 650	100.0	147 587	100.0
枚方市	411 133	379 632	92.3	347 254	91.5
茨木市	273 480	270 146	98.8	266 136	98.5
八尾市	272 024	222 247	81.7	175 570	79.0
泉佐野市	102 834	33 031	32.1	28 761	87.1
富田林市	120 673	99 813	82.7	89 441	89.6
寝屋川市	242 801	242 148	99.7	234 086	96.7
河内長野市	115 329	81 991	71.1	73 594	89.8
松原市	126 432	110 184	87.1	95 003	86.2
大東市	127 734	123 245	96.5	115 823	94.0
和泉市	186 166	153 680	82.5	133 532	86.9
箕面市	129 073	129 023	100.0	128 815	99.8
柏原市	74 512	57 672	77.4	48 945	84.9
羽曳野市	118 920	89 263	75.1	72 471	81.2
門真市	131 151	103 843	79.2	102 522	98.7
摂津市	83 593	81 173	97.1	77 129	95.0
高石市	60 330	52 627	87.2	45 567	86.6
藤井寺市	66 760	47 358	70.9	40 612	85.8
東大阪市	505 391	502 778	99.5	472 067	93.9
泉南市	65 686	33 976	51.7	31 862	93.8
四條畷市	57 645	57 403	99.6	55 592	96.8
交野市	78 954	74 087	93.8	72 359	97.7
大阪狭山市	57 823	57 785	99.9	55 525	96.1
阪南市	58 495	26 075	44.6	23 489	90.1
島本町	29 443	26 562	90.2	25 975	97.8
豊能町	23 460	23 240	99.1	22 949	98.7
能勢町	12 468	2 458	19.7	1 869	76.0
忠岡町	18 279	17 641	96.5	14 129	80.1
熊取町	44 745	30 806	68.8	28 569	92.7
田尻町	8 221	8 006	97.4	6 610	82.6
岬町	18 219	13 087	71.8	10 299	78.7
太子町	14 356	13 308	92.7	11 183	84.0
河内町	16 587	14 147	85.3	12 762	90.2
千早赤阪村	6 336	4 575	72.2	3 839	83.9

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	ア)うち家庭用	イ)うち事業用	一日最大 給水量	普及率	給水人口	普及率	給水人口	普及率
	km	千人	千m ³				%	千人	%	千人	%
平成 16 年度	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
19	569 608	118 589	6 169 109	4 656 071	1 513 038	48 843	92.7	5 460	4.3	528	0.4
平成 20 年度	576 823	118 980	5 840 225	4 427 739	1 412 486	48 358	93.0	5 272	4.1	492	0.4
北海道	31 161	4 998	428 750	309 239	119 511	1 811	90.2	387	7.0	25	0.4
青森県	8 129	1 273	70 236	50 891	19 345	451	92.0	73	5.3	2	0.2
岩手県	9 648	1 106	53 472	35 926	17 546	431	82.3	135	10.0	7	0.5
宮城県	13 723	2 264	21 001	14 713	6 288	875	96.5	46	2.0	2	0.1
秋田県	6 384	833	30 282	19 332	10 950	348	75.7	149	13.6	7	0.6
山形県	8 207	1 094	14 156	9 653	4 503	445	92.5	59	5.0	0	0.0
福島県	12 129	1 736	26 342	19 820	6 522	712	84.9	145	7.1	5	0.2
茨城県	20 851	2 639	136 784	110 528	26 256	988	89.1	76	2.6	11	0.4
栃木県	13 512	1 818	70 952	58 535	12 417	770	90.7	82	4.1	21	1.0
群馬県	12 324	1 872	53 460	43 544	9 916	917	93.2	119	5.9	3	0.1
埼玉県	25 669	7 103	131 139	110 838	20 301	2 650	99.3	24	0.3	6	0.1
千葉県	25 753	5 737	85 817	68 442	17 375	2 083	93.1	8	0.1	68	1.1
東京都	26 858	12 861	0	0	0	4 956	99.6	19	0.1	28	0.2
神奈川県	24 096	8 937	952 300	746 623	205 677	3 471	99.6	17	0.2	6	0.1
新潟県	15 299	2 176	54 032	37 959	16 073	1 012	91.3	179	7.5	3	0.1
富山県	7 502	974	35 186	26 930	8 256	389	88.8	44	4.0	4	0.3
石川県	8 111	1 098	88 806	65 493	23 313	486	94.1	51	4.3	2	0.2
福井県	5 745	698	43 981	29 810	14 171	337	85.9	82	10.0	2	0.2
山梨県	4 406	666	28 465	25 261	3 204	363	75.3	198	22.4	3	0.3
長野県	14 966	1 923	45 185	32 373	12 812	903	88.9	209	9.7	4	0.2
岐阜県	12 810	1 793	79 438	64 833	14 605	780	85.8	203	9.7	7	0.3
静岡県	19 383	3 597	39 820	27 445	12 375	1 739	94.9	122	3.2	31	0.8
愛知県	34 485	7 281	342 109	243 620	98 489	2 915	98.4	72	1.0	29	0.4
三重県	12 347	1 777	55 406	45 467	9 939	838	93.5	98	5.2	13	0.7
滋賀県	7 738	1 318	70 095	52 913	17 182	580	93.3	80	5.6	4	0.3
京都府	8 804	2 456	67 130	51 981	15 149	1 045	93.2	161	6.1	4	0.1
大阪府	21 584	8 818	861 890	641 650	220 240	3 763	99.9	4	0.0	4	0.0
兵庫県	22 392	5 430	338 898	270 156	68 742	2 195	97.1	147	2.6	3	0.1
奈良県	6 913	1 341	29 815	26 696	3 119	543	95.7	47	3.3	1	0.1
和歌山県	5 169	904	47 289	36 589	10 700	490	87.8	94	9.2	1	0.1
鳥取県	3 483	485	12 188	9 289	2 899	217	80.6	96	16.0	4	0.7
島根県	4 357	526	17 356	12 225	5 131	221	73.0	170	23.6	2	0.2
岡山県	12 200	1 780	83 022	56 955	26 067	784	91.6	141	7.3	1	0.1
広島県	13 438	2 599	287 983	212 272	75 711	1 003	89.7	94	3.2	14	0.5
山口県	6 963	1 232	30 685	16 209	14 476	580	84.5	116	8.0	3	0.2
徳島県	4 670	675	71 801	56 730	15 071	355	85.6	63	8.0	15	1.9
香川県	6 932	973	44 818	32 260	12 558	416	97.4	17	1.7	1	0.1
愛媛県	7 013	1 203	80 255	58 786	21 469	501	81.8	137	9.3	20	1.3
高知県	3 328	571	61 244	47 706	13 538	271	73.5	139	17.9	4	0.5
福岡県	20 145	4 611	282 788	224 823	57 965	1 555	91.3	33	0.7	47	0.9
佐賀県	5 505	776	63 737	45 434	18 303	286	89.7	37	4.2	2	0.3
長崎県	6 230	1 112	95 221	69 311	25 910	428	77.7	283	19.8	14	1.0
熊本県	7 459	1 322	112 535	90 348	22 187	527	72.9	215	11.8	22	1.2
大分県	5 535	933	93 838	74 709	19 129	384	78.0	130	10.9	16	1.4
宮崎県	7 355	997	13 453	9 951	3 502	448	87.8	100	8.8	3	0.3
鹿児島県	9 517	1 328	78 270	58 098	20 172	554	76.6	331	19.1	18	1.0
沖縄県	6 595	1 336	108 795	75 373	33 422	542	97.0	40	2.9	0	0.0