

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 22 年度における電灯需要の契約口数をみると、511 万 9022 口にのぼり、前年度の 509 万 6230 口に比べ 0.4%(2 万 2792 口)の増加となった。その内訳をみると、従量制が 440 万 8610 口(前年度比 0.3%増)となっている。また、使用電力量は 2153 万 6324MWh で、前年度に比べ 6.8%の増加となり、1 口当たりの年間使用量は 4207kWh(前年度比 0.6%増)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は 41 万 3916 口で、前年度に比べ 2.0%の減少となった。使用電力量は 25 億 8300 万 5 千 kWh となっている。

ガス

平成 22 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 7133 万 m³ で、前年度の 57 億 3013 万 m³ に比べ 4.2%の増加となった。

また、消費量は 38 億 7368 万 m³ で、前年度に比べ 2.9%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が 17 億 4156 万 m³ で、前年度に比べ 3.5%の増加となり、商業用が 5 億 5594 万 m³ で、前年度に比べ 2.4%の増加、公用が 1 億 6655 万 m³ で、前年度に比べ 7.0%の増加、医療用が 1 億 7683 万 m³ で、前年度に比べ 6.1%の増加となり、家庭用が 12 億 3281 万 m³ で、前年度に比べ 1.2%の増加となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は 396 万 5259 戸で、前年度に比べ 0.4%の増加となっている。

上下水道

・上水道 平成 22 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 6278 万 m³ で、前年度に比べ 1.2%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 4436 万 m³ で、全体の 38.2%を占めている。

栓数は 329 万 2496 件で、前年度に比べ 2.1%の増加となっている。

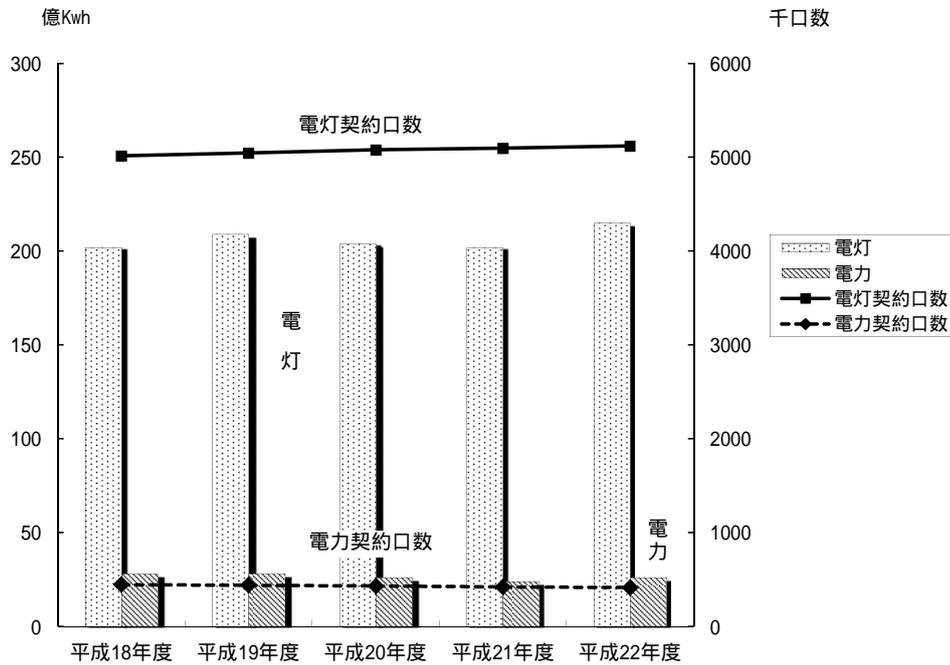
また、1 人 1 日平均給水量は 328 で、前年度に比べ 0.6%の減少となっている。これを市町村別にみると、1 位が大阪市の 450 で、以下、泉佐野市の 410 、岬町の 383 の順となっている。

工業用水の使用状況を見ると、1 日当たりの総使用量は、前年比 4.0%増の 586 万 0637m³ となっている。

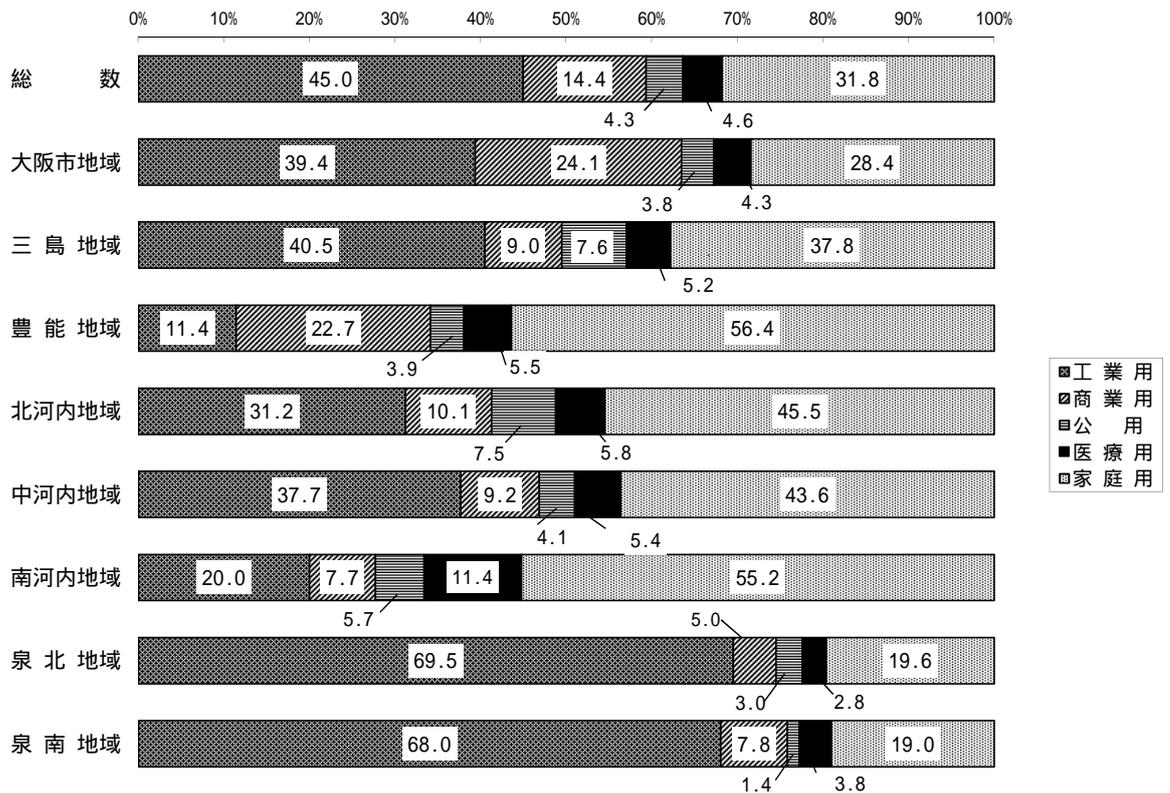
このうち、淡水の使用量は 506 万 9423m³ で、前年に比べ 8.6%の増加となっており、全体の 86.5%を占めている。これを水源別(淡水)にみると、回収水が大半の 89.0%を占めており、その内訳は、石油・石炭が 38.5%、鉄鋼が 23.3%、化学が 21.9%と、この 3 業種で回収水全体の 83.7%を占めている。

・下水道 府内における平成 22 年度末の下水道の普及率をみると、整備人口が 94.3%で、前年度より 0.6 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22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18年度	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
21	5 096 230	4 392 825	703 405	20 157 392	18 932 766	1 224 626
平成22年度	5 119 022	4 408 610	710 412	21 536 324	20 328 277	1 208 047

(2) 用途別電力需要

年 度	契 約 口 数			契 約 kW 数		
	総 数	小口電力	その他	総 数	小口電力	その他
	□			kW		
平成18年度	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
21	421 474	337 666	83 808	3 227 352	2 948 578	278 774
平成22年度	413 916	331 905	82 011	3 147 936	2 876 933	271 003

年 度	使用電力量		
	総 数	小口電力	その他
	MWh		
平成18年度	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
21	2 411 062	2 163 073	247 989
平成22年度	2 583 005	2 341 172	241 833

(3) 発電電力量

年 度	総 量
	MWh
平成18年度	10 914 410
19	15 763 097
20	15 996 854
21	15 091 348
平成22年度	17 339 435

資料 関西電力株式会社企画室

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18年度	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
21	7 676	3 530	370	187	775	1 726	1 088	139	218	1	8
平成22年度	7 824	3 557	379	181	817	1 813	1 078	125	192	1	9

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18年度	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	
21	708.2	562.0	278.8	84.6	101.7	96.8	-	146.2	223.5	
平成22年度	790.2	612.0	276.9	116.3	104.5	114.2	-	178.2	98.7	

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。
 ㍿)購入ガスは含まない。 ㍿)供給契約用ガスは含まない。 ㍿)コークス炉のしゃかん用・温しゃ用ガスに使用したガスは含まない。
 I)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 1 8 年 度	6 122 871	-	6 122 871	4 321 277	2 117 620	607 711	171 038	169 143	1 255 765
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
2 1	5 730 134	-	5 730 134	3 765 769	1 682 633	542 956	155 642	166 661	1 217 878
平成 2 2 年 度	5 971 334	-	5 971 334	3 873 681	1 741 559	555 944	166 546	176 827	1 232 805
平成 2 2 年 4 月	531 294	-	531 294	344 989	140 470	40 151	12 540	13 375	138 453
5	410 243	-	410 243	292 969	125 350	37 851	9 478	11 179	109 110
6	440 632	-	440 632	277 677	144 938	37 624	9 484	10 356	75 275
7	463 537	-	463 537	297 629	158 762	51 814	14 863	15 678	56 512
8	448 997	-	448 997	298 571	152 348	64 511	18 959	20 627	42 127
9	444 963	-	444 963	289 930	151 614	62 622	18 228	20 036	37 429
10	424 244	-	424 244	261 578	127 920	49 062	14 565	14 844	55 186
11	459 357	-	459 357	267 723	124 383	37 760	9 305	10 570	85 705
12	553 731	-	553 731	331 940	151 017	36 230	10 395	11 544	122 755
平成 2 3 年 1 月	637 751	-	637 751	429 485	158 645	49 317	15 439	17 460	188 624
2	566 512	-	566 512	399 279	154 003	45 954	17 620	16 191	165 511
3	590 073	-	590 073	381 909	152 108	43 046	15 671	14 966	156 118
年 度 ・ 月	他府県への供給量	㍿)自家消費量	I) 需 要 家 数				他 府 県		
			総 数	大 阪 府	うち 家 庭 用	家庭用需要家1戸 当たり消費量			
	千m ³		戸		m ³		戸		
平成 1 8 年 度	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		
2 1	1 854 849	95 164	6 979 678	3 947 868	3 757 442	324.1	3 031 810		
平成 2 2 年 度	2 046 196	50 387	7 012 214	3 965 259	3 774 314	326.6	3 046 955		
平成 2 2 年 4 月	155 498	4 288	6 981 313	3 948 773	3 758 372	36.8	3 032 540		
5	93 278	3 567	6 983 807	3 950 911	3 760 566	29.0	3 032 896		
6	169 813	3 828	6 984 493	3 951 225	3 760 873	20.0	3 033 268		
7	177 875	4 543	6 985 542	3 951 692	3 761 317	15.0	3 033 850		
8	147 640	4 674	6 987 246	3 952 844	3 762 446	11.2	3 034 402		
9	144 672	4 662	6 990 185	3 954 820	3 764 437	9.9	3 035 365		
10	156 503	4 417	6 991 410	3 955 493	3 765 105	14.7	3 035 917		
11	200 400	3 957	6 993 707	3 956 625	3 766 183	22.8	3 037 082		
12	245 297	4 023	6 996 504	3 957 642	3 767 074	32.6	3 038 862		
平成 2 3 年 1 月	204 447	4 031	6 997 896	3 958 408	3 767 795	50.1	3 039 488		
2	142 004	4 307	7 003 889	3 960 717	3 769 888	43.9	3 043 172		
3	208 769	4 091	7 012 214	3 965 259	3 774 314	41.4	3 046 955		

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18年度	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
21	16 594	16 978	1 058	3 416	9 784
平成22年度	17 421	17 813	1 297	3 481	9 926
平成22年4月	1 454	1 666	117	247	1 117
5	1 187	1 367	95	235	879
6	1 096	1 239	115	280	659
7	1 162	1 256	109	350	478
8	1 224	1 253	100	410	362
9	1 068	1 149	106	363	331
10	973	971	103	263	427
11	1 438	1 227	115	264	683
12	1 810	1 548	111	245	967
平成23年1月	2 260	2 120	96	311	1 369
2	1 857	2 231	112	288	1 483
3	1 892	1 786	118	225	1 171
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18年度	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
21	2 720	40.5	21 529	20 892	470
平成22年度	3 109	42.9	21 652	21 013	473
平成22年4月	185	2.3	21 596	20 955	53.3
5	158	1.3	21 574	20 937	42.0
6	185	3.0	21 544	20 908	31.5
7	319	4.8	21 566	20 930	22.8
8	381	6.0	21 572	20 937	17.3
9	349	6.9	21 582	20 948	15.8
10	178	2.8	21 602	20 969	20.4
11	165	1.5	21 640	21 004	32.5
12	225	2.7	21 675	21 036	46.0
平成23年1月	344	3.7	21 656	21 016	65.1
2	348	4.6	21 656	21 016	70.6
3	272	3.3	21 652	21 013	55.7

資料 河内長野ガス株式会社保安グループ

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						7) 需要家 総 数	家庭1戸当 たり消費量	4) 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18年度	4 338 891	2 118 743	611 241	171 873	171 046	1 265 988	3 880 688	344.7	3 671 952
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
21	3 782 747	1 683 691	546 372	156 446	168 577	1 227 662	3 969 397	324.9	3 778 334
平成22年度	3 891 494	1 742 856	559 425	167 411	179 071	1 242 731	3 986 911	327.4	3 795 327
大阪市地域	1 429 699	562 947	344 396	53 829	61 959	406 568	1 548 754	281.9	1 442 392
三島地域	417 297	168 876	37 512	31 616	21 500	157 793	459 620	354.3	445 416
豊能地域	180 274	20 633	40 884	7 010	9 996	101 750	292 581	360.4	282 330
北河内地域	358 757	111 944	36 127	26 812	20 660	163 214	477 701	352.9	462 464
中河内地域	276 673	104 178	25 460	11 363	14 915	120 758	374 828	335.6	359 834
南河内地域	148 802	27 510	13 541	8 323	17 167	82 261	216 753	391.7	210 024
泉北地域	815 999	567 148	40 958	24 827	22 907	160 159	475 726	350.2	457 302
泉南地域	263 992	179 619	20 547	3 631	9 969	50 228	140 948	370.5	135 565
大阪市	1 429 699	562 947	344 396	53 829	61 959	406 568	1 548 754	281.9	1 442 392
堺市	504 057	321 916	30 464	17 983	15 612	118 082	358 974	342.2	345 105
岸和田市	71 002	40 626	5 899	1 134	4 109	19 234	54 827	366.7	52 449
豊中市	111 800	7 959	31 771	3 254	6 577	62 240	185 711	347.1	179 316
池田市	35 612	12 623	4 243	1 561	1 297	15 887	45 061	368.5	43 116
吹田市	123 792	28 969	13 446	18 428	9 082	53 866	163 176	340.7	158 110
泉大津市	45 637	30 514	3 085	567	1 417	10 054	29 997	352.8	28 497
高槻市	119 199	43 005	10 010	7 376	6 704	52 105	142 411	377.7	137 960
貝塚市	46 274	33 287	2 604	416	1 836	8 131	23 938	353.3	23 011
守口市	44 235	11 139	8 405	2 270	2 866	19 556	65 842	310.6	62 958
枚方市	146 735	45 702	9 962	17 895	11 107	62 070	166 373	384.0	161 658
茨木市	86 014	27 508	11 813	4 299	4 706	37 687	109 513	355.0	106 157
八尾市	97 456	43 013	7 730	2 034	5 990	38 690	109 651	366.9	105 454
泉佐野市	106 734	87 546	8 913	1 052	904	8 319	24 996	352.6	23 591
富田林市	25 729	5 602	1 839	2 265	1 533	14 490	37 334	399.9	36 235
寝屋川市	60 086	12 456	8 331	2 241	2 308	34 750	105 236	340.3	102 112
河内長野市	21 799	1 297	3 618	888	2 313	13 683	30 154	464.9	29 429
松原市	31 901	7 745	2 008	1 132	2 762	18 254	54 201	349.7	52 206
大東市	29 365	6 165	4 071	1 814	1 701	15 614	46 838	343.7	45 436
和泉市	41 584	4 714	5 736	5 334	4 839	20 962	54 723	395.5	52 996
箕面市	29 688	51	4 832	2 096	2 113	20 595	55 638	382.9	53 793
柏原市	30 826	19 742	832	991	902	8 358	24 358	355.8	23 490
羽曳野市	32 165	6 606	2 419	2 358	3 193	17 589	46 442	389.7	45 133
門真市	46 823	24 684	3 808	1 541	1 199	15 590	53 644	303.0	51 456
摂津市	78 641	64 251	2 104	1 407	780	10 098	33 277	314.1	32 147
高石市	215 860	204 253	983	852	950	8 822	25 608	358.4	24 617
藤井寺市	14 366	627	1 738	998	609	10 394	28 983	373.0	27 866
東大阪市	148 392	41 422	16 898	8 339	8 023	73 710	240 819	319.2	230 890
泉南市	24 297	16 136	1 797	157	1 572	4 636	12 589	377.0	12 297
四條畷市	8 750	9	1 062	349	898	6 432	17 471	378.1	17 013
交野市	22 763	11 790	489	701	581	9 202	22 297	421.5	21 831
大阪狭山市	22 027	5 633	1 907	629	6 757	7 101	17 902	406.9	17 451
阪南市	6 063	666	655	145	155	4 442	11 604	386.1	11 504
島本町	9 652	5 144	139	106	227	4 037	11 243	365.6	11 042
豊能町	3 174	-	38	99	8	3 028	6 171	496.0	6 105
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	8 861	5 752	691	91	88	2 239	6 424	367.8	6 087
熊取町	6 698	13	314	527	1 364	4 479	10 227	446.3	10 036
田尻町	2 446	1 345	363	197	29	513	1 519	357.2	1 435
岬町	479	-	0	4	-	475	1 248	382.4	1 242
太子町	0	-	-	-	-	0	2	228.0	2
河南町	816	-	12	54	0	750	1 735	440.4	1 702
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 大阪ガス株式会社リビング事業部、河内長野ガス株式会社保安グループ

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		
千m ³	m ³	l	件	千m ³							
平成18年度	1 232 855	3 398 668	344	3 162 264	1 128 238	213 185	236 100	2 134 815	642 699	3 332	114
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
21	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
平成22年度	1 177 621	3 226 361	328	3 292 496	1 078 829	195 475	214 440	2 300 635	636 298	3 792	240
大阪市地域	444 360	1 217 425	450	974 338	386 992	128 241	132 072	846 097	254 920	-	-
三島地域	127 016	347 989	321	415 829	121 669	768	11 517	170 598	42 988	113	5
豊能地域	77 361	211 948	312	255 743	73 084	8 297	9 910	241 985	62 188	1 163	26
北河内地域	138 732	380 088	316	442 478	131 609	23 300	23 238	416 506	108 189	2 482	174
中河内地域	105 288	288 460	341	305 674	98 494	14 161	14 835	188 865	51 842	-	-
南河内地域	72 598	198 900	319	238 219	69 394	5 386	5 905	137 977	36 367	-	-
泉北地域	138 557	379 608	325	443 909	129 820	5 760	5 652	113 484	30 705	-	-
泉南地域	73 709	201 943	345	216 306	67 767	9 562	11 311	185 123	49 099	34	35
大阪市	444 360	1 217 425	450	974 338	386 992	128 241	132 072	846 097	254 920	-	-
堺市	100 064	274 148	325	324 665	93 462	-	-	-	-	-	-
岸和田市	24 822	68 005	342	63 794	23 192	5 159	3 920	58 499	19 184	26	5
豊中市	46 052	126 170	324	151 999	43 905	5 086	5 526	146 913	38 379	-	-
池田市	13 486	36 948	355	41 740	12 202	1 039	2 082	40 701	10 120	-	-
吹田市	42 766	117 167	330	128 618	41 101	134	8 484	128 465	32 612	19	5
泉大津市	9 131	25 016	324	35 432	8 713	3 509	1 915	31 923	6 797	-	-
高槻市	39 209	107 422	302	159 572	37 901	-	-	-	-	-	-
貝塚市	10 936	29 962	332	37 383	10 275	405	1 630	36 978	8 645	-	-
守口市	18 503	50 693	347	57 565	17 221	2 668	3 311	54 897	13 910	-	-
枚方市	49 149	134 655	331	151 314	45 927	8 711	9 066	140 310	36 796	2 293	65
茨木市	30 732	84 197	307	84 778	29 253	-	-	-	-	-	-
八尾市	33 442	91 622	341	102 648	31 817	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	15 045	41 219	410	43 488	13 316	1 652	3 820	41 836	9 496	-	-
富田林市	14 161	38 797	326	44 708	13 376	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	26 316	72 099	302	84 884	25 522	6 087	4 091	78 797	21 431	-	-
河内長野市	12 690	34 767	311	44 355	11 943	-	-	-	-	-	-
松原市	13 449	36 847	297	45 089	13 071	2 170	1 640	42 919	11 431	-	-
大東市	15 133	41 460	327	54 287	14 317	757	2 344	53 530	11 973	-	-
和泉市	19 704	53 984	294	58 271	18 656	1 847	2 653	56 424	16 003	-	-
箕面市	14 224	38 970	304	49 830	13 884	1 984	2 151	46 500	11 686	1 163	26
柏原市	9 728	26 652	347	25 251	8 916	1 623	2 045	23 628	6 871	-	-
羽曳野市	13 522	37 047	324	43 294	12 876	1 156	1 512	42 138	11 364	-	-
門真市	15 322	41 978	324	46 437	14 656	2 979	2 632	43 458	12 024	-	-
摂津市	11 013	30 173	359	30 650	10 320	393	2 659	30 183	7 656	74	-
高石市	7 430	20 356	343	19 394	6 980	311	997	19 083	5 983	-	-
藤井寺市	7 646	20 948	312	22 697	7 345	437	789	22 260	6 556	-	-
東大阪市	62 118	170 186	335	177 775	57 761	12 538	12 790	165 237	44 971	-	-
泉南市	7 807	21 389	339	21 387	7 230	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6 145	16 836	292	21 034	5 939	943	943	20 074	4 995	17	1
交野市	8 164	22 367	288	26 957	8 027	1 155	851	25 440	7 060	172	108
大阪狭山市	7 011	19 208	331	24 747	6 885	1 450	1 769	23 297	5 116	-	-
阪南市	6 607	18 101	321	21 925	6 012	828	757	21 074	5 248	-	-
島本町	3 296	9 030	307	12 211	3 094	241	374	11 950	2 720	20	-
豊能町	2 466	6 756	295	8 059	2 154	188	151	7 871	2 003	-	-
能勢町	1 133	3 104	284	4 115	939	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2 228	6 104	338	6 147	2 009	93	87	6 054	1 922	-	-
熊取町	5 081	13 921	312	16 608	4 728	909	573	15 632	4 153	-	-
田尻町	993	2 721	318	3 525	935	242	191	3 275	714	8	30
岬町	2 418	6 625	383	8 196	2 079	367	420	7 829	1 659	-	-
太子町	1 476	4 044	284	5 118	1 415	71	74	5 011	1 340	-	-
河内町	1 892	5 184	317	5 757	1 802	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	751	2 058	369	2 454	681	102	121	2 352	560	-	-

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 8 年	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
2 1	2 757	5 634 323	4 668 018	358 565	89 669	4 080 948	138 836	966 305
平成 2 2 年	2 709	5 860 637	5 069 423	343 147	81 329	4 513 212	131 735	791 214
食料品	288	198 749	85 747	11 870	18 218	3 232	52 427	113 002
飲料・たばこ	13	9 879	9 879	7 954	1 346	241	338	-
繊維	111	21 876	21 876	7 893	1 367	492	12 124	-
木材	18	3 366	3 366	2 231	306	829	-	-
家具	30	1 915	1 915	1 014	372	128	401	-
パルプ・紙	98	147 017	147 017	12 274	1 718	104 078	28 947	-
印刷	195	3 056	3 056	135	2 812	-	109	-
化学	207	1 697 851	1 107 741	130 337	13 616	958 641	5 147	590 110
石油・石炭	10	1 952 622	1 952 622	59 115	694	1 892 799	14	-
プラスチック製品	213	38 027	38 027	2 766	4 600	24 029	6 632	-
ゴム製品	35	34 557	34 557	750	1 389	30 456	1 962	-
なめし革	4	24	24	-	24	-	-	-
窯業・土石	59	38 633	38 633	5 845	1 589	23 651	7 548	-
鉄鋼	138	1 268 082	1 179 980	64 351	4 268	1 105 558	5 803	88 102
非鉄金属	54	52 125	52 125	5 999	1 951	43 910	265	-
金属製品	384	20 368	20 368	8 742	8 081	1 466	2 079	-
はん用機械	145	10 371	10 371	1 669	3 529	3 600	1 573	-
生産用機械	247	8 090	8 090	1 761	3 440	2 312	577	-
業務用機械	55	1 056	1 056	25	636	-	395	-
電子部品	51	130 855	130 855	4 933	2 673	123 133	116	-
電気機械	183	28 613	28 613	2 654	2 980	20 825	2 154	-
情報通信機械	27	2 960	2 960	1 173	1 787	-	-	-
輸送用機械	85	189 548	189 548	9 508	3 102	173 814	3 124	-
その他	59	997	997	148	831	18	-	-
産業分類	用途別淡水使用量							
	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	その他		
	m ³							
平成 1 8 年	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		
2 1	4 668 018	56 499	16 269	310 610	4 031 076	253 564		
平成 2 2 年	5 069 423	58 041	23 844	320 485	4 423 240	243 809		
食料品	85 747	5 347	10 962	19 515	41 023	8 900		
飲料・たばこ	9 879	757	2 801	4 961	1 019	341		
繊維	21 876	2 574	-	16 997	1 320	985		
木材	3 366	2 026	-	570	692	78		
家具	1 915	82	-	295	822	716		
パルプ・紙	147 017	3 617	6 953	128 742	5 765	1 940		
印刷	3 056	131	-	466	581	1 878		
化学	1 107 741	19 503	2 853	27 802	1 010 769	46 814		
石油・石炭	1 952 622	13 304	1	11 388	1 808 492	119 437		
プラスチック製品	38 027	535	-	4 213	29 272	4 007		
ゴム製品	34 557	1 297	-	678	31 240	1 342		
なめし革	24	-	-	-	-	24		
窯業・土石	38 633	581	257	13 949	20 753	3 093		
鉄鋼	1 179 980	2 807	-	35 678	1 106 672	34 823		
非鉄金属	52 125	610	-	2 386	47 806	1 323		
金属製品	20 368	1 860	-	9 782	5 263	3 459		
はん用機械	10 371	341	-	3 218	4 331	2 481		
生産用機械	8 090	890	-	1 039	3 305	2 856		
業務用機械	1 056	17	7	174	160	698		
電子部品	130 855	618	-	22 679	105 078	2 480		
電気機械	28 613	180	-	955	24 820	2 658		
情報通信機械	2 960	103	-	1 179	665	1 013		
輸送用機械	189 548	817	-	13 347	173 266	2 118		
その他	997	44	10	472	126	345		

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18年度	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
21	8 891 269	8 329 513	93.7	7 938 301	95.3
平成22年度	8 887 136	8 377 125	94.3	7 998 266	95.5
大阪市地域	2 657 394	2 657 379	100.0	2 657 315	100.0
三島地域	1 099 023	1 085 590	98.8	1 062 781	97.9
豊能地域	663 980	653 810	98.5	651 300	99.6
北河内地域	1 194 232	1 130 466	94.7	1 082 247	95.7
中河内地域	849 937	787 739	92.7	711 066	90.3
南河内地域	639 812	537 342	84.0	464 711	86.5
泉北地域	1 192 618	1 140 738	95.6	1 022 729	89.7
泉南地域	590 140	384 061	65.1	346 117	90.1
大阪市	2 657 394	2 657 379	100.0	2 657 315	100.0
堺市	849 940	843 016	99.2	763 463	90.6
岸和田市	202 643	187 763	92.7	172 937	92.1
豊中市	395 024	394 963	100.0	393 304	99.6
池田市	103 855	103 742	99.9	103 600	99.9
吹田市	352 173	351 645	99.9	348 581	99.1
泉大津市	77 397	71 459	92.3	62 866	88.0
高槻市	358 183	353 001	98.6	341 642	96.8
貝塚市	90 529	47 024	51.9	39 206	83.4
守口市	147 311	147 293	100.0	147 240	100.0
枚方市	410 926	381 877	92.9	351 216	92.0
茨木市	274 609	271 907	99.0	267 948	98.5
八尾市	271 505	226 546	83.4	186 831	82.5
泉佐野市	102 544	34 533	33.7	29 808	86.3
富田林市	119 584	99 965	83.6	90 315	90.3
寝屋川市	242 587	241 942	99.7	233 953	96.7
河内長野市	114 714	97 548	85.0	78 393	80.4
松原市	125 771	110 903	88.2	96 230	86.8
大東市	127 103	123 578	97.2	118 271	95.7
和泉市	186 953	156 142	83.5	136 012	87.1
箕面市	129 862	129 812	100.0	129 617	99.8
柏原市	73 926	58 758	79.5	49 841	84.8
羽曳野市	118 064	90 419	76.6	74 362	82.2
門真市	129 986	104 379	80.3	103 124	98.8
摂津市	83 962	81 731	97.3	77 776	95.2
高石市	60 088	52 501	87.4	46 096	87.8
藤井寺市	66 867	48 612	72.7	41 951	86.3
東大阪市	504 506	502 435	99.6	474 394	94.4
泉南市	65 339	33 797	51.7	31 916	94.4
四條畷市	57 459	57 219	99.6	56 104	98.1
交野市	78 860	74 178	94.1	72 339	97.5
大阪狭山市	57 805	57 767	99.9	55 533	96.1
阪南市	58 224	26 176	45.0	23 692	90.5
島本町	30 096	27 306	90.7	26 834	98.3
豊能町	23 041	22 846	99.2	22 846	100.0
能勢町	12 198	2 447	20.1	1 933	79.0
忠岡町	18 240	17 620	96.6	14 292	81.1
熊取町	44 703	33 488	74.9	31 375	93.7
田尻町	8 291	8 077	97.4	6 671	82.6
岬町	17 867	13 203	73.9	10 512	79.6
太子町	14 381	13 342	92.8	11 294	84.6
河内町	16 463	14 310	86.9	12 839	89.7
千早赤阪村	6 163	4 476	72.6	3 794	84.8

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
	千m	千人	千m ³				%	千人	%	千人	%
平成 17 年度	556 557	117 788	6 299 065	4 698 412	1 600 653	50 054	92.3	5 788	4.5	545	0.4
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
20	576 823	118 980	5 840 225	4 427 739	1 412 486	48 358	93.0	5 272	4.1	492	0.4
平成 21 年度	584 372	119 265	5 742 669	4 390 898	1 351 771	47 431	93.2	5 079	4.0	452	0.4
北海道	31 477	4 985	427 472	311 951	115 521	1 778	90.3	383	6.9	24	0.4
青森県	8 161	1 263	69 723	50 973	18 750	448	92.1	71	5.1	2	0.2
岩手県	10 101	1 108	47 325	32 513	14 812	424	83.0	127	9.5	6	0.4
宮城県	13 794	2 265	20 110	14 184	5 926	852	96.6	46	1.9	2	0.1
秋田県	6 536	831	30 026	20 181	9 845	334	76.3	144	13.3	9	0.8
山形県	8 264	1 092	12 687	8 665	4 022	428	93.0	55	4.7	0	0.0
福島県	12 384	1 737	21 520	16 201	5 319	692	85.5	136	6.7	5	0.2
茨城県	21 037	2 649	131 475	106 592	24 883	981	89.4	74	2.5	10	0.3
栃木県	14 265	1 834	72 631	57 965	14 666	763	91.7	61	3.0	20	1.0
群馬県	12 481	1 868	44 471	35 790	8 681	900	93.4	117	5.8	2	0.1
埼玉県	25 747	7 132	130 246	110 615	19 631	2 653	99.3	24	0.3	6	0.1
千葉県	25 886	5 777	85 407	68 876	16 531	2 083	93.3	8	0.1	62	1.0
東京都	27 042	12 965	0	0	0	4 979	99.6	18	0.1	28	0.2
神奈川県	24 199	8 971	942 566	746 091	196 475	3 463	99.6	17	0.2	6	0.1
新潟県	15 473	2 168	56 134	40 098	16 036	975	91.4	176	7.4	3	0.1
富山県	7 497	970	33 779	26 382	7 397	409	88.9	43	3.9	4	0.3
石川県	8 193	1 097	87 542	65 396	22 146	476	94.3	50	4.3	2	0.1
福井県	5 815	697	43 647	30 069	13 578	354	86.2	81	10.0	1	0.2
山梨県	4 462	664	25 872	22 917	2 955	371	75.5	195	22.1	3	0.3
長野県	15 119	1 915	43 683	31 477	12 206	872	89.0	206	9.6	2	0.1
岐阜県	12 966	1 784	77 910	63 387	14 523	768	85.8	200	9.6	7	0.3
静岡県	19 436	3 592	36 968	25 687	11 281	1 689	95.1	114	3.0	31	0.8
愛知県	34 764	7 297	338 314	244 641	93 673	2 750	98.5	71	1.0	20	0.3
三重県	12 576	1 781	54 526	44 839	9 687	816	94.1	92	4.9	8	0.4
滋賀県	7 915	1 330	69 385	52 888	16 497	583	94.1	69	4.9	4	0.3
京都府	8 827	2 471	63 692	50 054	13 638	1 022	94.0	144	5.5	3	0.1
大阪府	21 964	8 823	850 969	641 627	209 342	3 634	99.9	3	0.0	3	0.0
兵庫県	22 870	5 435	337 596	269 180	68 416	2 138	97.2	141	2.5	3	0.0
奈良県	7 259	1 340	29 743	26 669	3 074	528	95.8	46	3.3	1	0.1
和歌山県	4 931	900	46 949	36 704	10 245	484	88.0	93	9.1	1	0.1
鳥取県	3 501	494	11 912	9 240	2 672	210	80.8	94	15.8	4	0.7
島根県	4 429	525	16 523	11 693	4 830	217	73.4	167	23.3	2	0.2
岡山県	12 962	1 777	81 661	56 611	25 050	746	91.7	140	7.2	1	0.1
広島県	13 617	2 606	283 199	211 127	72 072	950	90.1	87	3.0	13	0.5
山口県	7 176	1 238	29 225	16 189	13 036	559	85.4	103	7.1	3	0.2
徳島県	4 856	676	71 354	55 338	16 016	344	86.2	60	7.6	15	1.9
香川県	6 952	970	43 335	31 297	12 038	397	97.4	17	1.7	1	0.1
愛媛県	7 132	1 207	79 979	59 350	20 629	476	82.4	127	8.7	19	1.3
高知県	3 487	571	59 413	46 470	12 943	261	73.7	137	17.7	4	0.5
福岡県	20 373	4 631	278 018	221 570	56 448	1 520	91.5	34	0.7	46	0.9
佐賀県	5 535	776	62 177	44 769	17 408	281	89.9	36	4.2	2	0.3
長崎県	6 039	1 109	90 284	66 895	23 389	412	78.0	279	19.7	10	0.7
熊本県	7 589	1 335	113 042	91 166	21 876	504	73.7	202	11.1	19	1.1
大分県	5 673	937	92 905	74 656	18 249	369	78.6	125	10.5	15	1.3
宮崎県	7 341	998	10 098	7 328	2 770	433	88.2	97	8.6	2	0.2
鹿児島県	9 629	1 329	78 176	58 899	19 277	561	76.9	329	19.0	18	1.1
沖縄県	6 640	1 345	109 000	75 688	33 312	544	97.1	40	2.9	0	0.0