

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12年度における電灯需要の契約口数をみると、471万8507口にのぼり、前年度の465万6141口に比べ1.3%(6万2366口)の増加となった。その内訳をみると、定額制が64万1041口(前年度比1.4%増)、従量制が406万4377口(同1.4%増)となっている。また、使用電力量は189億8358万kWhで、前年度に比べ1.7%の増加となり、1口当たりの年間使用量は4023kWh(前年度比0.3%増)となった。

一方、電力需要についてみると、契約口数は54万4226口で、前年度に比べ1.1%の減少となった。また、使用電力量は414億1010万kWhで、前年度に比べ0.96%の増加となっている。

このうち、500kW未満の使用電力量では176億4873万kWhで42.6%のウェイトを占めており、前年度に比べ、1.3%の増加となっている。

なお、500kW以上の使用電力量は237億6137万kWhと、前年度に比べ、0.7%の増加となっている。

ガス

平成12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51億3552万m³で、前年度の51億3666万m³に比べ0.02%の減少となった。

一方、消費量は39億8241万m³で、前年度に比べ2.1%の増加となった。これを内訳でみると、工業用が19億1011万m³で、前年度に比べ1.5%の増加となり、商業用が5億6164万m³で、前年度に比べ3.0%の増加、公用が1億5494万m³で、前年度に比べ12.3%の増加、医療用が1億667万m³で、前年度に比べ6.0%の増加、家庭用が12億4907万m³で、前年度に比べ1.0%の増加となっている。

なお、大阪府内の需要家の総数は366万4122戸で、前年度に比べ1.2%の増加となっている。

上下水道

・上水道 平成12年度における上水道の総給水量をみると、年間給水量は13億2292万m³で、前年度に比べ1.4%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5億607万m³で、全体の38.3%を占めている。

栓数は301万1064件で、前年度に比べ1.3%の増加となっている。

また、1人1日平均給水量は417ℓで、前年度に比べ1.0%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533ℓで、以下、泉佐野市の473ℓ、美原町の441ℓの順となっている。

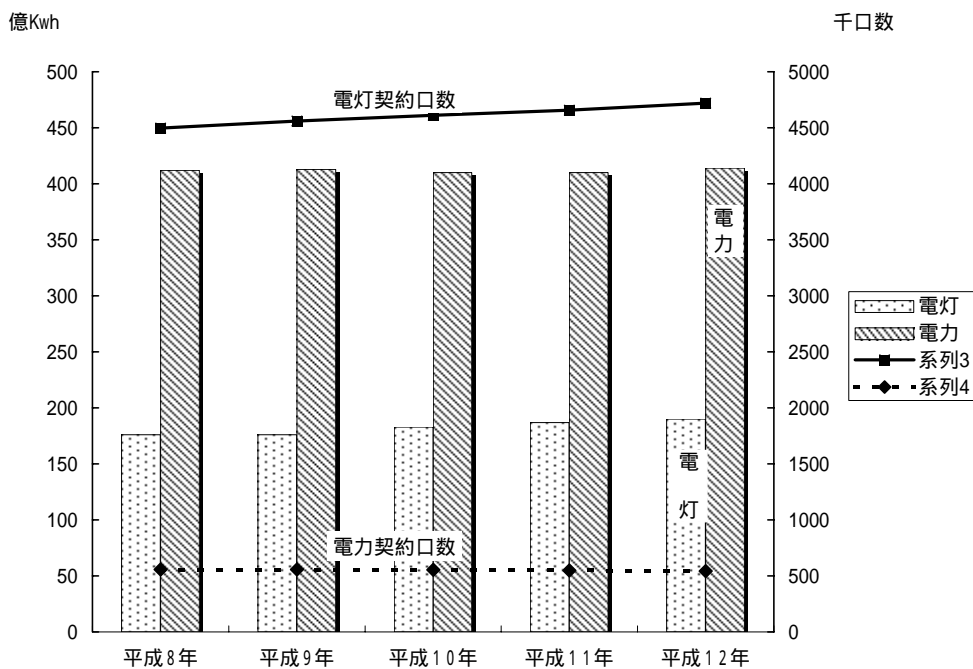
工業用水の使用状況をみると、1日当たりの総使用量は、前年比3.2%増の867万9525m³となっている。

このうち、淡水の使用量は816万9255m³で、前年に比べ3.3%の増加となっており、全体の94.1%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89.6%を占めており、その内訳は、化学が49.1%、石油・石炭が21.3%、鉄鋼が16.4%と、この3業種で回収水全体の約9割を占めている。

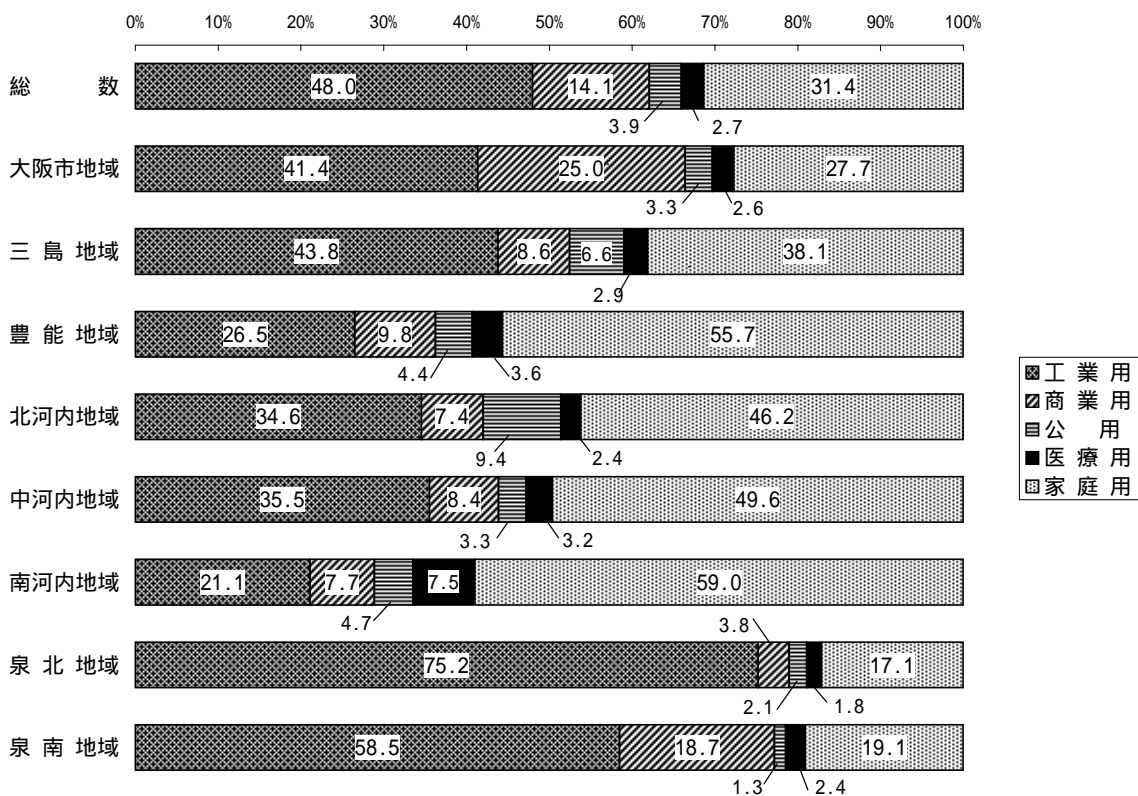
・下水道 府内における平成12年度末の下水道の普及率をみると、処理人口施設が84.6%で、前年度より2.2ポイントの上昇となっている。このうち、大阪市地域は排水施設、処理施設ともに99.9%と、ほぼ全域に普及している。

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1万2582m、供用中が1万1982m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12年度)



第1表 電 力 需

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) 特定規模需要の数値は非公表 イ) 各年度とも業務用電力が含まれている。 ウ) 非公表

(1) 用途別電灯需要

年 度	契 約 口 数				使 用 電 力 量			
	総 数	定 額	従量甲・乙	臨 時	総 数	定 額	従量甲・乙	臨 時
	口				MWh			
平成8年度	4 495 636	589 428	3 888 184	18 024	17 602 459	348 927	17 188 408	65 124
9	4 561 406	608 878	3 937 766	14 762	17 581 741	361 751	17 156 468	63 522
10	4 610 590	622 541	3 972 860	15 189	18 336 521	372 418	17 906 555	57 548
11	4 656 141	632 155	4 009 232	14 754	18 667 074	379 325	18 234 938	52 811
平成12年度	4 718 507	641 041	4 064 377	13 089	18 983 580	383 363	18 548 098	52 119

(2) 用途別電力需要

年 度	ア) 契 約 口 数				ア) 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8年度	557 675	419 006	1 731	136 938	16 559 230	5 983 122
9	556 004	418 833	1 737	135 434	16 498 872	5 941 328
10	553 078	416 279	1 693	135 106	16 466 645	5 879 323
11	550 359	413 214	1 659	135 486	16 240 809	5 805 725
平成12年度	545 417	409 571	1 191	133 464	11 644 055	5 770 947

年 度	契 約 kW 数 続		使 用 電 力 量				
	高 圧 B	イ)その他	総 数	小口電力	高 圧 B	特定規模需要	イ)その他
	kW		MWh				
平成8年度	(4 591 656)	5 984 452	41 179 516	8 182 646	(17 688 140)	—	15 308 730
9	(4 609 160)	5 948 384	41 179 517	8 140 113	(17 469 466)	—	15 723 408
10	(4 567 214)	6 020 108	41 179 518	8 146 689	(16 498 959)	—	16 366 006
11	(4 488 615)	5 946 469	41 179 519	8 210 161	(16 331 045)	—	16 472 544
平成12年度	1 062 081	4 811 027	41 179 520	8 304 769	3 569 421	17 048 476	12 487 432

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8年度	10 471	2 955	1 652	375	997	2 338	2 154	240	463	2.115	11.427
9	9 367	2 946	757	415	946	2 308	1 994	233	417	2	11
10	9 119	3 070	364	490	1 000	2 201	1 994	209	389	2	10
11	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

給 概 況

(3) 産業別電力需要

種 別	年 度	総 数	500kW 未満のもの	500kW 以 上 の も の					
				総 数	鉱 業	建 設 業	製 造 業	運輸・通信及び その他公益事業	その他の産業
契約口数 (単位 件)	平成8年度	557 675	554 447	3 228	10	10	1 347	239	1 622
	9	556 004	552 767	3 237	9	6	1 349	245	1 628
	10	553 078	549 843	3 235	9	8	1 296	255	1 667
	11	550 359	547 187	3 172	7	10	1 245	253	1 657
	ウ)平成12年度	x	x	x	x	x	x	x	x
契約kW数 (単位 kW)	平成8年度	16 559 230	9 840 342	6 718 888	9 471	9 550	3 466 976	952 307	2 280 584
	9	16 498 872	9 731 038	6 767 834	8 675	5 060	3 453 527	987 972	2 312 600
	10	16 466 645	9 716 935	6 749 710	8 610	6 191	3 375 189	1 019 534	2 340 186
	11	16 240 809	9 573 469	6 667 340	7 470	6 798	3 294 312	1 018 513	2 340 247
	ウ)平成12年度	x	x	x	x	x	x	x	x
使用電力量 (単位 MWh)	平成8年度	41 179 516	16 738 866	24 440 650	23 716	32 805	12 830 253	4 356 100	7 197 776
	9	41 332 987	16 856 750	24 476 237	21 418	21 502	12 508 886	4 492 974	7 431 457
	10	41 011 654	17 247 561	23 764 093	17 658	13 813	11 407 670	4 632 646	7 692 306
	11	41 013 750	17 425 385	23 588 365	15 415	17 323	11 224 825	4 633 851	7 696 951
	平成12年度	41 410 098	17 648 727	23 761 371	15 805	25 976	11 197 845	4 628 047	7 893 698

(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	
平成8年度	MWh	21 893 443	21 765 509	7 917 766	1 605 802	177 951	252 258	36 191	3 971 101	7 804 440	127 934	1 054	126 880
9	17 848 587	17 724 951	8 069 292	1 042 529	47 794	103 979	6 263	1 643 925	6 811 169	123 636	187	123 449	
10	17 054 862	16 929 512	7 722 956	848 134	18 002	72 861	3 833	1 130 049	7 133 677	125 350	950	124 400	
11	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	
平成12年度	17 574 887	17 507 848	8 038 738	513 635	12 591	61 840	1 731	894 737	7 984 576	67 039	3 345	63 694	

資 料 関西電力株式会社企画室

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			
平成8年度	千 t	1 123.2	767.8	249.4	153.0	136.7	228.7	—	355.4	150.0
9	1 125.5	754.7	251.1	152.6	126.9	224.1	—	370.8	83.9	
10	1 061.2	737.9	264.8	147.4	123.2	202.5	—	323.3	156.7	
11	1 064.3	792.1	311.7	159.2	118.0	203.2	—	272.2	178.2	
平成12年度	1 071.4	806.5	339.7	155.1	123.0	188.7	—	265.0	136.2	

資 料 日本LPガス協会

第4表 都市ガス生産及び消費量(1)

1) 11,000kcal/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。 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	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8年度	4 822 241	—	4 822 241	3 692 569	1 739 728	517 283	108 498	82 182	1 244 878
9	4 888 978	—	4 888 978	3 696 369	1 763 645	528 888	107 127	83 332	1 213 377
10	4 689 304	—	4 689 304	3 690 126	1 758 175	540 420	120 520	93 272	1 177 739
11	5 136 656	—	5 136 656	3 884 730	1 880 282	542 601	135 229	99 638	1 226 980
平成12年度	5 135 520	—	5 135 520	3 967 018	1 909 450	559 326	154 286	105 034	1 238 922
平成11年4月	407 316	—	407 316	365 613	160 595	41 230	13 032	8 147	142 609
5	360 083	—	360 083	310 679	154 467	35 799	8 104	5 649	106 660
6	362 785	—	362 785	295 832	164 696	42 512	9 137	6 197	73 290
7	401 108	—	401 108	307 448	169 713	53 884	13 507	9 056	61 287
8	382 378	—	382 378	296 889	160 691	61 280	15 842	11 627	47 448
9	365 618	—	365 618	305 349	168 414	60 641	15 441	12 173	48 679
10	370 769	—	370 769	295 952	162 982	48 583	12 810	9 172	62 406
11	407 446	—	407 446	296 359	153 579	38 098	8 681	5 987	90 014
12	505 857	—	505 857	332 600	160 078	36 277	8 898	6 725	120 624
平成12年1月	555 605	—	555 605	402 764	154 859	47 341	14 916	10 383	175 265
2	498 516	—	498 516	386 082	151 723	47 655	18 328	10 486	157 889
3	518 039	—	518 039	371 452	147 654	46 026	15 590	9 432	152 750
年 度 ・ 月	他府県への供給量	6) 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		m ³		戸		
平成8年度	1 034 580	53 271	5 915 896	3 424 908	3 247 981	383.3	2 490 988		
9	1 096 017	56 155	6 083 455	3 497 136	3 318 702	365.6	2 586 319		
10	898 858	54 511	6 210 080	3 555 511	3 375 963	348.9	2 654 569		
11	1 173 925	57 332	6 305 003	3 600 225	3 419 400	358.8	2 704 778		
平成12年度	1 078 353	57 789	6 401 211	3 642 941	3 460 627	358.0	2 758 270		
平成12年4月	78 009	4 058	6 313 778	3 604 805	3 423 858	41.7	2 708 973		
5	59 481	3 854	6 317 095	3 606 018	3 424 912	31.1	2 711 077		
6	45 995	4 135	6 320 519	3 607 242	3 426 120	21.4	2 713 277		
7	74 209	5 369	6 325 770	3 609 733	3 428 549	17.9	2 716 037		
8	71 262	6 411	6 331 358	3 612 746	3 431 466	13.8	2 718 612		
9	55 476	6 659	6 336 769	3 615 465	3 434 141	14.2	2 721 304		
10	69 288	5 473	6 354 145	3 619 281	3 437 860	18.2	2 734 864		
11	95 616	4 651	6 362 515	3 623 280	3 441 595	26.2	2 739 235		
12	126 858	3 802	6 372 798	3 628 310	3 446 350	35.0	2 744 488		
平成13年1月	138 991	4 448	6 376 317	3 630 745	3 448 707	50.8	2 745 572		
2	116 556	4 632	6 384 056	3 634 718	3 452 564	45.7	2 749 338		
3	146 613	4 297	6 401 211	3 642 941	3 460 627	44.1	2 758 270		

都市ガス生産及び消費量 (2)

- 1) 11,000kcal/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8年度	13 298	13 465	449	2 067	9 787
9	13 167	13 472	461	2 026	9 796
10	13 277	13 566	380	2 135	9 802
11	13 809	14 005	441	2 108	10 137
平成12年度	15 108	15 393	655	2 314	10 143
平成12年4月	1 129	1 455	52	164	1 138
5	1 099	1 110	42	139	862
6	983	1 042	56	165	687
7	1 006	1 005	56	210	545
8	972	976	50	284	407
9	925	1 039	54	290	420
10	961	944	55	200	490
11	1 154	1 097	57	153	761
12	1 666	1 345	59	141	976
平成13年1月	1 903	1 736	47	177	1 285
2	1 690	1 973	61	221	1 390
3	1 620	1 671	66	170	1 182
年度・月	消費量	自社消費量	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8年度	1 162	25.5	19 008	17 859	524
9	1 189	24.8	19 602	19 267	507
10	1 249	30.0	20 445	20 045	489
11	1 319	32.0	20 910	20 346	498
平成12年度	2 281	32.0	21 181	20 606	492
平成12年4月	101	1.0	21 178	20 605	55
5	67	1.0	21 145	20 569	42
6	134	2.0	21 124	20 552	33
7	194	4.0	21 138	20 562	27
8	235	4.0	21 160	20 582	20
9	275	4.0	21 150	20 572	20
10	199	2.0	21 165	20 592	24
11	126	2.0	21 198	20 626	37
12	169	2.0	21 220	20 645	47
平成13年1月	227	3.0	21 216	20 643	62
2	301	4.0	21 233	20 661	67
3	253	3.0	21 239	20 666	57

第5表 市町村別都市ガス消費量

1) 11,000kcal/m³による数値である。 7) 1) 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	1) 家庭用 需要家数
	総 量	工 業 用	商 業 用	公 用	医 療 用	家 庭 用			
	千m ³						戸	m ³	戸
平成8年度	3 706 034	1 740 177	519 350	109 071	82 771	1 254 665	3 443 916	384.1	3 266 646
9	3 709 837	1 764 105	530 914	107 705	83 940	1 223 173	3 516 738	366.4	3 337 969
10	3 703 692	1 758 555	542 555	121 206	93 835	1 187 541	3 575 956	349.7	3 396 008
11	3 898 734	1 880 722	544 708	135 944	100 243	1 237 117	3 621 135	359.7	3 439 676
平成12年度	3 982 411	1 910 105	561 640	154 936	106 665	1 249 065	3 664 122	358.8	3 481 233
大阪市地域	1 470 867	608 449	368 271	48 226	38 200	407 721	1 426 274	308.4	1 322 112
三島地域	403 712	176 887	34 888	26 471	11 604	153 862	412 737	384.9	399 763
豊能地域	181 932	48 240	17 742	8 086	6 595	101 268	270 735	388.0	260 992
北河内地域	359 085	124 099	26 749	33 770	8 594	165 873	439 966	388.9	426 490
中河内地域	253 904	90 236	21 205	8 403	8 007	126 054	349 033	376.0	335 294
南河内地域	154 411	32 614	11 959	7 212	11 524	91 102	216 419	434.0	209 910
泉北地域	909 014	683 649	34 180	19 428	16 232	155 524	425 128	381.4	407 724
泉南地域	249 486	145 931	46 646	3 340	5 908	47 661	123 830	400.7	118 948
大阪市	1 470 867	608 449	368 271	48 226	38 200	407 721	1 426 274	308.4	1 322 112
堺市	669 242	502 347	24 924	16 080	11 306	114 585	319 137	374.4	306 020
岸和田市	60 050	32 421	4 858	1 089	2 973	18 708	49 150	398.9	46 899
豊中市	98 770	15 871	11 676	4 542	3 936	62 745	175 041	371.7	168 815
池田市	53 641	32 311	2 805	1 651	1 125	15 748	42 336	388.8	40 503
吹田市	122 987	33 840	15 708	15 676	4 962	52 802	148 744	366.6	144 022
大津市	45 403	31 129	2 905	564	860	9 943	27 625	381.3	26 076
高槻市	110 185	38 828	9 152	6 499	3 759	51 947	129 888	412.7	125 875
貝塚市	32 481	20 551	2 601	357	1 271	7 701	21 044	382.2	20 149
守口市	51 380	21 264	7 410	1 394	1 056	20 256	61 677	343.9	58 903
枚方市	149 961	49 215	7 624	25 917	3 830	63 376	153 804	423.0	149 812
茨木市	79 808	31 436	7 752	3 351	2 118	35 151	95 694	379.4	92 646
八尾市	90 967	41 898	5 543	2 036	2 229	39 261	100 557	406.2	96 653
泉佐野市	97 621	80 423	8 474	1 005	462	7 258	21 167	364.8	19 895
富田林市	23 314	4 105	1 903	1 544	868	14 893	34 294	447.0	33 318
寝屋川市	60 719	15 503	4 582	2 332	1 941	36 361	98 446	379.5	95 807
河内長野市	19 991	655	2 526	673	1 639	14 498	29 585	501.0	28 939
松原市	33 932	8 544	2 409	1 032	2 317	19 631	52 886	385.2	50 959
大東市	27 014	7 061	2 305	1 375	680	15 592	42 034	381.7	40 849
和泉市	31 923	2 570	4 809	1 859	3 555	19 129	47 468	415.8	46 007
箕面市	25 803	58	3 207	1 769	1 527	19 241	47 151	422.6	45 529
柏原市	22 432	11 556	724	836	464	8 852	22 364	409.1	21 636
羽曳野市	27 647	2 799	1 451	2 290	2 176	18 931	44 878	433.1	43 707
門真市	48 264	25 917	3 717	1 871	687	16 073	50 401	333.1	48 253
摂津市	69 565	56 280	2 122	815	484	9 864	28 600	357.4	27 597
高石市	149 651	137 840	1 125	763	436	9 487	24 925	395.3	23 998
藤井寺市	14 319	1 363	1 151	845	225	10 734	27 643	404.0	26 572
東大阪市	140 505	36 782	14 938	5 531	5 313	77 942	226 112	359.2	217 005
泉南市	20 367	11 747	3 075	173	848	4 524	10 915	421.8	10 726
四條畷市	6 942	11	525	284	193	5 929	14 990	406.2	14 597
交野市	14 806	5 129	587	597	207	8 286	18 614	453.5	18 269
大阪狭山市	15 991	2 689	2 180	459	4 156	6 507	14 891	447.9	14 527
阪南市	5 731	785	187	150	33	4 576	10 729	429.4	10 656
島本町	21 167	16 504	154	130	281	4 099	9 811	426.0	9 623
豊能町	3 718	0	54	124	6	3 533	6 207	574.9	6 145
能勢町	0	-	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	12 796	9 763	416	162	76	2 380	5 973	423.2	5 623
熊取町	5 228	4	303	331	314	4 276	8 867	489.3	8 738
田尻町	27 642	0	27 148	235	6	253	971	280.6	902
岬町	366	0	0	0	0	366	987	372.5	983
太子町	1	0	0	0	0	1	2	368.5	2
河内町	873	0	22	1	0	851	1 730	500.0	1 701
千早赤阪村	0	-	-	-	-	-	-	-	-
美原町	18 344	12 458	318	369	143	5 056	10 510	496.4	10 185

資料 大阪ガス株式会社営業計画部、河内長野ガス株式会社供給部

第 6 表 市町村別上水道給水・有収水量及び栓数

ア) 営業用、工業用、官公署・学校用公衆浴場・船舶・その他の合計である。
イ) 一般家庭用・集合用の合計である。

市 町 村	給 水 量			用 途 別 栓 数 ・ 有 収 水 量							
	年 間 総給水量	1日平均 給水量	1人1 日平均 給水量	総 数		専 用 栓 (再 掲)				共用栓(再掲)	
				栓 数	有収水量	ア) 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	1	件	千m ³							
平成 8 年度	1 387 903	3 829 118	437	2 892 740	1 244 525	265 425	315 020	2 002 278	699 060	2 058	111
9	1 378 545	3 776 834	434	2 916 876	1 235 496	261 949	309 804	2 022 057	696 621	2 097	87
1 0	1 362 623	3 733 213	429	2 949 858	1 236 516	256 183	310 053	2 054 998	697 153	2 093	85
1 1	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
平成 1 2 年度	1 322 916	3 624 428	417	3 011 064	1 204 586	247 997	284 342	2 043 586	679 784	2 931	105
大 阪 市 地 域	506 069	1 386 490	543	873 188	440 206	165 354	187 615	707 834	252 591	-	-
三 島 地 域	141 484	387 628	361	353 961	133 944	383	354	98 658	45 794	32	12
豊 能 地 域	83 306	228 236	361	202 862	77 720	9 642	13 241	192 396	64 460	824	19
北 河 内 地 域	155 938	427 228	357	420 995	146 592	24 520	29 581	394 448	116 951	2 027	60
中 河 内 地 域	118 446	324 509	374	298 188	110 579	25 256	25 975	272 930	84 603	2	1
南 河 内 地 域	88 064	241 272	348	243 661	83 640	6 882	9 355	143 161	43 258	-	-
泉 北 地 域	148 815	407 713	365	414 057	138 315	5 712	6 941	101 111	32 158	2	1
泉 南 地 域	80 794	221 352	384	204 152	73 590	10 248	11 280	133 048	39 969	44	12
大 阪 市	506 069	1 386 490	533	873 188	440 206	165 354	187 615	707 834	252 591	-	-
堺 市	107 128	293 501	371	307 232	99 215	-	-	-	-	-	-
岸 和 田 市	26 887	73 663	367	63 708	25 193	7 449	6 339	56 218	18 825	41	11
豊 中 市	52 722	144 444	371	115 570	48 831	6 072	8 513	109 494	40 317	4	1
池 田 市	13 252	36 307	360	39 010	12 211	1 147	1 989	37 863	10 222	-	-
吹 田 市	48 333	132 419	381	99 073	46 160	383	354	98 658	45 794	32	12
泉 大 津 市	10 497	28 759	382	32 527	9 897	3 636	2 751	28 891	7 146	-	-
高 槻 市	42 011	115 099	324	146 425	40 169	-	-	-	-	-	-
貝 塚 市	11 949	32 737	372	33 804	11 069	457	2 315	33 347	8 754	-	-
守 口 市	21 800	59 726	395	56 985	20 425	3 433	5 410	53 552	15 015	-	-
枚 方 市	52 754	144 532	359	138 697	49 330	8 772	10 291	127 920	38 982	2 005	57
茨 木 市	34 746	95 195	370	68 533	32 305	-	-	-	-	-	-
八 尾 市	36 303	99 460	363	96 822	34 571	7 995	6 202	88 827	28 369	-	-
泉 佐 野 市	16 689	45 723	473	38 689	14 818	-	-	-	-	-	-
富 田 林 市	15 681	42 962	340	46 378	15 681	-	-	-	-	-	-
寝 屋 川 市	30 944	84 778	339	80 602	28 964	6 604	5 748	73 998	23 216	-	-
河 内 長 野 市	14 817	40 595	340	42 514	13 543	-	-	-	-	-	-
松 原 市	15 836	43 386	329	44 874	15 166	2 449	2 537	42 425	12 629	-	-
大 東 市	16 918	46 351	360	52 850	15 892	859	3 016	51 991	12 876	-	-
和 泉 市	20 411	55 921	327	50 319	19 125	1 543	2 892	48 774	16 232	2	1
箕 面 市	15 301	41 921	343	42 220	14 671	2 328	2 646	39 072	12 007	820	18
柏 原 市	11 269	30 874	388	24 398	10 092	1 855	2 445	22 543	7 647	-	-
羽 曳 野 市	14 898	40 816	349	39 824	14 215	1 330	2 032	38 494	12 183	-	-
門 真 市	17 780	48 712	361	47 620	16 821	3 589	3 796	44 030	13 024	1	1
摂 津 市	12 711	34 825	411	28 218	11 985	-	-	-	-	-	-
高 石 市	8 476	23 222	374	18 546	7 967	423	1 122	18 123	6 845	-	-
藤 井 寺 市	8 654	23 710	348	22 525	8 106	456	900	22 069	7 206	-	-
東 大 阪 市	70 874	194 175	379	176 968	65 916	15 406	17 328	161 560	48 587	2	1
泉 南 市	8 597	23 553	375	22 123	7 527	-	-	-	-	-	-
四 條 畷 市	6 633	18 173	329	19 951	6 427	1 118	1 272	18 812	5 153	21	2
交 野 市	9 109	24 956	325	24 290	8 733	145	48	24 145	8 685	-	-
大 阪 狭 山 市	7 594	20 805	367	22 120	7 234	1 243	1 810	20 877	5 424	-	-
大 阪 南 市	7 256	19 879	341	20 273	6 494	883	879	19 390	5 615	-	-
島 本 町	3 683	10 090	340	11 712	3 325	-	-	-	-	-	-
豊 能 町	2 031	5 564	288	6 062	2 007	95	93	5 967	1 914	-	-
能 勢 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
忠 岡 町	2 303	6 310	361	5 433	2 111	110	176	5 323	1 935	-	-
熊 取 町	5 322	14 581	341	14 082	4 883	899	707	13 183	4 210	-	-
田 尻 町	968	2 652	367	3 391	844	161	183	3 227	660	3	1
岬 町	3 126	8 564	440	8 082	2 762	399	857	7 683	1 905	-	-
太 子 町	1 630	4 466	315	4 930	1 540	86	45	4 844	1 495	-	-
河 南 町	1 999	5 477	340	4 726	1 803	-	-	-	-	-	-
千 早 赤 阪 村	857	2 348	367	2 156	758	83	125	2 073	633	-	-
美 原 町	6 098	16 707	441	13 614	5 594	1 235	1 906	12 379	3 688	-	-

第7表 産業別工業用水1日当たり使用量

1) 府内の事業所(日本標準産業分類により製造業に属する従業者30人以上の事業所。ただし、国及び公共企業体に属する事業所を除く。)で使用した工業用水量(1日当たり立方メートル)である。

産業分類	用水使用事業所数	一日あたり 用水総使用量	水源別淡水使用量					海水使用量
			総量	工業用水道	上水道	回収水	その他	
平成8年	3 889	9 281 453	8 193 143	602 610	163 345	7 206 884	220 304	1 088 310
9	3 795	9 092 817	8 024 106	600 862	152 533	7 058 893	211 818	1 068 711
10	3 638	8 436 733	7 915 013	561 009	141 364	7 012 802	199 838	521 720
11	3 489	8 412 184	7 905 900	539 417	133 307	7 039 279	193 897	506 284
平成12年	3 365	8 679 525	8 169 255	533 460	134 647	7 320 963	180 185	510 270
食料品	295	217 605	103 935	14 919	20 741	14 262	54 013	113 670
飲料・たばこ	17	30 601	30 601	14 873	4 702	242	10 784	-
繊維	110	40 679	40 679	16 919	2 479	923	20 358	-
衣服	121	4 544	4 544	2 731	1 241	-	572	-
木材	30	1 244	1 244	508	554	182	-	-
家具	43	102 540	102 540	1 159	686	100 237	458	-
パルプ・紙	143	165 094	165 094	18 071	2 757	115 156	29 110	-
出版・印刷	280	52 469	52 469	530	6 231	45 375	333	-
化学	246	4 359 511	4 012 421	227 744	21 651	3 739 685	23 341	347 090
石油・石炭	8	1 741 779	1 741 779	62 001	994	1 678 784	-	-
プラスチック製品	208	37 734	37 734	4 446	5 439	24 127	3 722	-
ゴム製品	42	37 863	37 863	662	927	33 772	2 502	-
なめし革	9	29	29	-	29	-	-	-
窯業・土石	78	42 843	42 843	7 707	2 519	30 416	2 201	-
鉄鋼	147	1 385 702	1 336 192	115 128	7 252	1 203 567	10 245	49 510
非金属	62	76 641	76 641	8 840	2 877	64 340	584	-
鉄金属製品	445	61 008	61 008	10 113	21 782	25 192	3 921	-
一般機械	480	34 520	34 520	2 482	11 351	16 450	4 237	-
電気機械	373	72 265	72 265	13 883	12 190	39 502	6 690	-
輸送機械	102	211 153	211 153	10 212	5 293	188 620	7 028	-
精密機械	46	1 341	1 341	-	1 241	100	-	-
武器	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	80	2 360	2 360	532	1 711	31	86	-
産業分類	用途別淡水使用量							
	総量	ボイラー用水	原料用水	製品処理・洗浄用水	冷却用水	温調用水	その他	
平成8年	8 193 143	81 909	18 628	523 091	7 104 324	222 498	242 693	
9	8 024 106	81 259	22 838	508 578	6 971 054	209 674	230 703	
10	7 915 013	72 530	16 599	464 841	6 966 949	181 446	212 648	
11	7 905 900	72 174	19 324	438 382	6 980 277	191 438	204 305	
平成12年	8 169 255	71 919	21 039	404 828	7 276 984	199 332	195 153	
食料品	103 935	5 163	9 930	25 509	56 430	1 375	5 528	
飲料・たばこ	30 601	1 451	5 384	13 737	5 223	170	4 636	
繊維	40 679	4 756	-	32 118	1 615	617	1 573	
衣服	4 544	707	-	2 803	87	81	866	
木材	1 244	392	-	150	383	13	306	
家具	102 540	279	-	521	35 322	65 759	659	
パルプ・紙	165 094	5 394	-	148 150	8 491	463	2 596	
出版・印刷	52 469	563	-	994	46 495	645	3 772	
化学	4 012 421	34 483	5 450	79 434	3 742 430	92 163	58 461	
石油・石炭	1 741 779	9 762	2	13 998	1 704 879	142	12 996	
プラスチック製品	37 734	814	-	1 821	29 082	3 295	2 722	
ゴム製品	37 863	690	-	406	27 891	8 022	854	
なめし革	29	-	-	-	-	-	29	
窯業・土石	42 843	605	269	5 150	31 085	776	4 958	
鉄鋼	1 336 192	2 152	-	33 972	1 234 618	4 735	60 715	
非金属	76 641	663	-	3 394	69 351	692	2 541	
鉄金属製品	61 008	1 297	-	11 164	42 400	590	5 557	
一般機械	34 520	693	-	3 273	17 663	1 033	11 858	
電気機械	72 265	925	-	10 442	37 979	13 781	9 138	
輸送機械	211 153	1 071	-	16 311	185 022	4 836	3 913	
精密機械	1 341	11	-	791	163	54	322	
武器	-	-	-	-	-	-	-	
その他	2 360	48	4	690	375	90	1 153	

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。
 ㊦) 都市下水道に指定されているものを記載した。 ㊧) 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。
 ㊨) 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。 ㊩) ()内は各市(高石市、泉大津市、和泉市)に分割計上している。

市町村 (企業体)	行政人口	排水施設		処理施設		㊦) 都市下水道延長	
		㊧) 排水人口	普及率	㊨) 処理人口	普及率	都市計画決定	供用中
	人		%	人	%	m	
平成8年度	8 823 305	6 921 501	78.4	6 738 654	76.4	18 473	17 873
9	8 835 241	7 101 150	80.4	6 915 343	78.3	18 473	17 873
10	8 845 031	7 295 318	82.5	7 121 236	80.5	12 582	11 982
11	8 848 290	7 436 963	84.1	7 293 483	82.4	12 582	11 982
平成12年度	8 842 997	7 597 619	85.9	7 477 164	84.6	12 582	11 982
大阪市地域	2 598 589	2 598 450	99.9	2 598 450	99.9	-	-
三島地域	1 079 477	990 869	91.8	988 039	91.5	-	-
豊能地域	659 521	641 724	97.3	637 834	96.7	-	-
北河内地域	1 212 526	1 020 507	84.2	1 004 347	82.8	6 530	5 930
中河内地域	871 606	683 083	78.4	659 744	75.7	-	-
南河内地域	703 989	430 184	61.1	394 323	56.0	3 297	3 297
泉北地域	1 131 764	906 555	80.1	903 470	79.8	2 755	2 755
泉南地域	585 525	326 247	55.7	290 957	49.7	-	-
大塚市	2 598 589	2 598 450	99.9	2 598 450	99.9	-	-
岸和田市	798 383	678 816	85.0	678 816	85.0	-	-
豊中市	202 840	174 362	86.0	172 815	85.2	-	-
池田市	394 107	393 869	99.9	393 869	99.9	-	-
吹田市	101 205	101 042	99.8	101 042	99.8	-	-
泉大津市	346 016	342 888	99.1	342 809	99.1	-	-
高槻市	76 764	58 240	75.9	58 240	75.9	-	-
貝塚市	357 791	322 303	90.1	319 552	89.3	-	-
守口市	88 431	27 227	30.8	25 824	29.2	-	-
枚方市	153 290	153 040	99.8	153 040	99.8	6 530	5 930
茨木市	405 232	319 053	78.7	302 983	74.8	-	-
八尾市	259 982	239 400	92.1	239 400	92.1	-	-
泉佐野市	275 676	166 037	60.2	166 037	60.2	-	-
富田林市	98 978	22 958	23.2	18 739	18.9	-	-
寝屋川市	126 311	97 429	77.1	82 098	65.0	-	-
河内長野市	253 478	227 490	89.7	227 490	89.7	-	-
松原市	122 740	45 174	36.8	43 972	35.8	-	-
大東市	133 216	89 846	67.4	85 408	64.1	-	-
和泉市	128 925	92 243	71.5	92 153	71.5	-	-
箕面市	176 044	113 991	64.8	112 598	64.0	-	-
柏原市	122 851	122 717	99.9	122 717	99.9	-	-
羽曳野市	78 590	62 715	79.8	42 335	53.9	-	-
門真市	121 337	56 867	46.9	52 258	43.1	2 337	2 337
摂津市	137 612	100 860	73.3	100 860	73.3	-	-
高石市	85 355	60 782	71.2	60 782	71.2	-	-
藤井寺市	62 811	37 746	60.1	37 746	60.1	-	-
東大阪市	67 499	36 028	53.4	36 028	53.4	960	960
泉南市	517 340	454 331	87.8	451 372	87.2	-	-
四條畷市	64 930	43 671	67.3	21 853	33.7	-	-
交野市	55 916	55 529	99.3	55 529	99.3	-	-
大阪狭山市	78 073	72 292	92.6	72 292	92.6	-	-
阪南市	56 512	56 413	99.8	56 413	99.8	-	-
島本町	60 147	24 183	40.2	18 254	30.3	-	-
豊能町	30 333	25 496	84.1	25 496	84.1	-	-
能勢町	26 687	24 096	90.3	20 206	75.7	-	-
志保町	14 671	0	0.0	0	0.0	-	-
熊取町	17 762	17 762	100.0	16 070	90.5	-	-
田尻町	42 837	22 394	52.3	22 394	52.3	-	-
岬町	7 194	5 852	81.3	5 478	76.1	-	-
太子町	20 168	5 600	27.8	5 600	27.8	-	-
河内町	14 203	14 046	98.9	11 305	79.6	-	-
早赤阪村	16 583	8 751	52.8	8 751	52.8	-	-
美原町	7 141	1 741	24.4	1 741	24.4	-	-
美原町	38 447	23 889	62.1	16 349	42.5	-	-
㊩) 泉北環境整備施設組合	(31 315)	(30 651)	(97.9)	(30 651)	(97.9)	(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

㊦集合を含む。
 ㊧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。
 ㊨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7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	㊦うち家庭用	㊧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	%		
平成7年度	472 493	112 496	6 264 342	4 454 008	1 350 250	54 635	89.6	6 908	5.5	692	0.6
8	482 265	113 246	6 146 511	4 368 586	1 329 654	54 431	90.0	6 809	5.4	675	0.5
9	490 793	113 897	5 954 113	4 280 554	1 286 745	53 810	90.3	6 738	5.3	654	0.5
10	499 659	114 477	6 056 733	4 378 624	1 288 085	53 742	90.5	6 647	5.3	653	0.5
平成11年度	509 571	115 001	6 082 729	4 416 949	1 665 780	53 328	90.7	6 552	5.2	631	0.5
北海道	28 566	5 027	444 013	307 557	136 456	2 067	88.5	404	7.1	38	0.6
青森県	7 361	1 321	77 089	53 993	23 096	540	90.2	90	6.2	4	0.2
岩手県	7 953	1 074	65 045	40 559	24 486	454	76.0	185	13.1	9	0.7
宮城県	11 941	2 222	32 073	22 820	9 253	956	94.4	79	3.3	4	0.2
秋田県	4 685	773	25 633	15 597	10 036	384	65.0	263	22.1	4	0.3
山形県	7 407	1 122	22 187	14 852	7 335	519	90.1	77	6.2	3	0.2
福島県	10 541	1 725	33 696	23 318	10 378	808	81.0	189	8.9	4	0.2
茨城県	17 499	2 477	113 728	87 816	25 912	989	82.7	103	3.4	23	0.8
栃木県	10 818	1 706	70 887	56 457	14 430	801	85.3	107	5.3	21	1.1
群馬県	11 159	1 865	65 921	49 922	15 999	1 045	92.0	142	7.0	4	0.2
埼玉県	23 024	6 853	155 319	126 917	28 402	2 854	98.9	30	0.4	11	0.2
千葉県	23 375	5 377	74 971	57 007	17 964	2 108	90.8	4	0.1	79	1.3
東京都	24 685	11 872	-	-	-	5 443	99.4	21	0.2	55	0.4
神奈川県	22 616	8 394	996 150	754 876	241 274	3 880	99.4	22	0.3	8	0.1
新潟県	13 691	2 206	101 290	71 898	29 392	1 236	89.1	211	8.5	3	0.1
富山県	6 702	963	39 012	29 248	9 764	459	85.8	66	5.8	3	0.2
石川県	7 063	1 089	100 788	69 154	31 634	589	92.2	62	5.3	1	0.1
福井県	5 055	679	50 021	33 988	16 033	434	82.0	105	12.7	1	0.1
山梨県	3 411	639	21 241	18 060	3 181	381	71.1	230	25.5	5	0.6
長野県	13 251	1 920	88 041	57 410	30 631	1 000	86.7	260	11.7	3	0.1
岐阜県	10 896	1 712	77 042	61 271	15 771	793	80.8	271	12.8	10	0.5
静岡県	17 004	3 508	113 696	78 655	35 041	1 882	93.1	152	4.0	38	1.0
愛知県	31 139	6 896	393 221	264 485	128 736	3 037	98.2	90	1.3	19	0.2
三重県	11 136	1 700	61 937	48 348	13 589	930	91.5	124	6.7	9	0.5
滋賀県	6 791	1 237	86 117	62 527	23 590	627	91.8	87	6.4	12	0.9
京都府	7 801	2 426	70 147	50 827	19 320	1 252	92.2	180	6.8	4	0.2
大阪府	19 513	8 781	984 892	692 792	292 100	4 403	99.6	20	0.2	10	0.1
兵庫県	19 833	5 248	49 922	34 714	15 208	2 445	95.5	219	4.0	3	0.1
奈良県	6 232	1 357	34 469	30 875	3 594	629	93.7	60	4.2	1	0.1
和歌山県	3 804	936	53 037	40 190	12 847	569	85.8	107	9.8	3	0.3
鳥取県	3 018	470	13 682	10 045	3 637	249	75.6	121	19.5	6	0.9
島根県	3 723	528	38 781	26 072	12 709	247	69.2	188	24.6	1	0.1
岡山県	11 439	1 756	96 393	64 398	31 995	865	89.9	140	7.1	1	0.1
広島県	11 872	2 519	276 630	207 216	69 414	1 114	86.8	110	3.8	19	0.6
山口県	5 880	1 247	27 877	12 733	15 144	652	81.5	136	8.9	7	0.5
徳島県	4 190	674	76 517	60 393	16 124	376	81.5	79	9.5	12	1.5
香川県	6 154	980	47 315	32 899	14 416	457	95.5	30	2.9	1	0.1
愛媛県	6 280	1 198	135 729	100 787	34 942	531	79.2	166	11.0	24	1.6
高知県	2 753	541	67 494	49 148	18 346	289	67.0	179	22.2	5	0.6
福岡県	17 524	4 404	281 595	216 005	65 590	1 642	88.1	70	1.4	63	1.2
佐賀県	4 602	741	56 437	39 056	17 381	310	83.6	77	8.7	4	0.5
長崎県	5 536	1 134	110 877	79 020	31 857	471	74.8	339	22.3	9	0.6
熊本県	6 348	1 277	53 021	44 175	8 846	563	68.7	232	12.5	31	1.7
大分県	4 761	903	97 332	74 800	22 532	401	73.9	154	12.6	22	1.8
宮崎県	6 818	998	19 833	14 865	4 968	482	85.4	117	10.0	4	0.4
鹿児島県	8 026	1 258	73 525	52 736	20 789	573	71.0	406	23.0	32	1.8
沖縄県	5 704	1 265	108 106	76 440	31 666	588	96.2	49	3.7	-	-