

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・はぴ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
	口			MWh		
平成19年度	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
22	5,119,022	4,408,610	710,412	21,536,324	20,328,277	1,208,047
平成23年度	5,136,728	4,434,420	702,308	20,487,469	19,364,109	1,123,360

(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
	口			kW		
平成19年度	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
22	413,916	331,905	82,011	3,147,936	2,876,933	271,003
平成23年度	406,976	326,248	80,728	3,075,640	2,810,968	264,672

年 度	使用電力量		
	総 数	小口電力	その他
	MWh		
平成19年度	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
22	2,583,005	2,341,172	241,833
平成23年度	2,426,560	2,194,356	232,204

(3) 発電電力量

年 度	総 量
	MWh
平成19年度	15,763,097
20	15,996,854
21	15,091,348
22	17,339,435
平成23年度	23,915,027

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 19年度	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
22	7,824	3,557	379	181	817	1,813	1,078	125	192	1	9
平成 23年度	7,734	3,444	436	180	792	1,814	1,067	144	140	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 19年度	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
22	797.4	612.0	276.9	116.3	104.5	114.2	-	185.4	99.8
平成 23年度	818.7	567.9	244.2	122.1	102.1	99.6	-	181.2	58.8

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。
 ア) 購入ガスは含まない。 イ) 供給契約用ガスは含まない。 ウ) 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。
 エ) 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19年度	6,374,617	-	6,374,617	4,238,923	2,049,221	590,700	167,884	173,933	1,257,184
20	5,919,750	-	5,919,750	3,981,947	1,873,254	565,159	157,903	166,970	1,218,660
21	5,730,134	-	5,730,134	3,765,769	1,682,633	542,956	155,642	166,661	1,217,878
22	5,971,334	-	5,971,334	3,873,681	1,741,559	555,944	166,546	176,827	1,232,805
平成23年度	6,060,108	-	6,060,108	3,941,638	1,842,780	537,383	157,389	173,511	1,230,575
平成23年4月	489,088	-	489,088	350,929	144,224	40,319	12,727	13,748	139,911
5	415,245	-	415,245	295,721	136,408	35,797	8,556	10,584	104,375
6	422,176	-	422,176	280,784	145,848	38,609	9,173	10,902	76,251
7	468,171	-	468,171	294,594	162,049	50,170	13,570	15,129	53,674
8	446,564	-	446,564	299,403	161,451	59,365	16,879	19,414	42,294
9	410,688	-	410,688	289,507	154,081	56,542	15,912	18,704	44,269
10	418,920	-	418,920	269,553	138,360	45,110	12,948	14,137	58,998
11	476,502	-	476,502	255,555	124,691	33,859	8,314	9,357	79,334
12	587,372	-	587,372	322,215	149,253	35,497	9,884	11,235	116,347
平成24年1月	644,130	-	644,130	442,842	173,856	49,186	15,280	17,503	187,018
2	653,349	-	653,349	419,288	177,482	46,057	17,001	16,237	162,511
3	627,903	-	627,903	421,249	175,078	46,871	17,145	16,560	165,594
年 度 ・ 月	他府県への供給量	ウ) 自家消費量	エ) 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				戸		
平成19年度	2,084,891	55,741	6,881,060	3,892,921	3,705,390	339	2,988,139		
20	1,854,794	91,427	6,938,679	3,924,210	3,734,622	326	3,014,469		
21	1,854,849	95,164	6,979,678	3,947,868	3,757,442	324	3,031,810		
22	2,046,196	50,387	7,012,214	3,965,259	3,774,314	327	3,046,955		
平成23年度	2,068,427	50,550	7,045,474	3,983,584	3,791,191	325	3,061,890		
平成23年4月	100,540	4,444	7,013,238	3,965,759	3,774,749	37	3,047,479		
5	95,457	3,873	7,013,889	3,966,040	3,774,981	28	3,047,849		
6	145,898	4,233	7,015,193	3,966,848	3,775,737	20	3,048,345		
7	182,388	4,641	7,016,952	3,967,419	3,776,251	14	3,049,533		
8	142,582	4,682	7,017,951	3,967,516	3,776,281	11	3,050,435		
9	111,388	4,505	7,020,645	3,969,017	3,777,715	12	3,051,628		
10	142,490	4,211	7,023,358	3,970,680	3,779,316	16	3,052,678		
11	229,519	3,848	7,026,525	3,972,091	3,780,494	21	3,054,434		
12	298,111	4,173	7,031,470	3,974,505	3,782,678	31	3,056,965		
平成24年1月	184,852	3,813	7,032,908	3,975,361	3,783,422	49	3,057,547		
2	245,196	3,494	7,038,066	3,978,950	3,786,914	43	3,059,116		
3	190,005	4,634	7,045,474	3,983,584	3,791,191	44	3,061,890		

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m3				
平成19年度	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
22	17,421	17,813	1,297	3,481	9,926
平成23年度	16,460	16,940	1,236	3,004	9,754
平成23年4月	1,288	1,674	111	238	1,138
5	1,161	1,267	95	206	808
6	1,060	1,145	109	220	627
7	1,004	1,145	110	280	443
8	1,118	1,113	99	321	349
9	958	1,029	100	279	360
10	969	921	96	213	457
11	1,167	1,053	98	204	619
12	1,681	1,457	101	220	915
平成24年1月	2,224	2,048	95	289	1,347
2	2,074	2,200	113	289	1,439
3	1,756	1,888	109	245	1,252

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m3		戸		m3
平成19年度	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
22	3,109	42.9	21,652	21,013	473
平成23年度	2,946	40.0	21,605	20,964	465
平成23年4月	187	3.0	21,657	21,016	54.1
5	158	1.0	21,613	20,972	38.5
6	189	3.0	21,577	20,941	29.9
7	312	5.0	21,562	20,925	21.2
8	344	5.0	21,552	20,914	16.7
9	290	5.0	21,560	20,922	17.2
10	155	2.0	21,563	20,924	21.8
11	132	1.0	21,549	20,908	29.6
12	221	3.0	21,605	20,964	43.6
平成24年1月	317	4.0	21,597	20,956	64.3
2	359	5.0	21,589	20,948	68.7
3	282	3.0	21,605	20,964	59.7

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	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19年度	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
22	3,891,494	1,742,856	559,425	167,411	179,071	1,242,731	3,986,911	327.4	3,795,327
平成23年度	3,958,578	1,844,016	540,387	158,169	175,677	1,240,329	4,005,189	325.4	3,812,155
大阪市地域	1,495,481	643,062	335,067	50,837	60,666	405,849	1,555,536	280.2	1,448,436
三島地域	415,401	172,352	34,965	27,867	21,563	158,655	462,708	353.8	448,458
豊能地域	175,456	18,629	38,655	6,711	9,399	102,062	295,077	358.4	284,802
北河内地域	352,234	105,678	35,990	27,251	20,161	163,154	480,056	351.2	464,509
中河内地域	277,776	106,908	24,978	10,986	14,683	120,221	376,045	333.2	360,823
南河内地域	142,935	25,215	12,794	7,576	16,386	80,964	217,108	384.9	210,342
泉北地域	807,352	563,442	38,142	23,533	22,713	159,521	476,579	348.2	458,123
泉南地域	291,942	208,728	19,796	3,407	10,105	49,904	142,080	365.2	136,662
大阪市	1,495,481	643,062	335,067	50,837	60,666	405,849	1,555,536	280.2	1,448,436
堺市	503,027	325,103	28,315	16,346	15,603	117,659	359,730	340.2	345,840
岸和田市	95,659	65,479	5,817	1,094	4,163	19,107	55,245	361.5	52,855
豊中市	111,260	9,756	29,681	3,181	6,059	62,584	187,356	345.8	180,981
池田市	31,317	8,713	4,185	1,442	1,229	15,747	45,340	362.9	43,390
吹田市	123,111	30,740	13,170	16,651	8,553	53,997	165,169	337.3	160,082
泉大津市	41,837	26,821	3,115	533	1,407	9,961	30,014	349.2	28,526
高槻市	115,075	41,329	8,654	5,614	7,371	52,106	142,554	377.3	138,098
貝塚市	46,767	34,160	2,276	384	1,825	8,122	24,218	348.7	23,290
守口市	41,411	8,980	8,139	2,148	2,671	19,472	65,990	308.7	63,080
枚方市	143,667	42,285	9,753	18,661	10,940	62,028	167,229	381.7	162,491
茨木市	85,646	27,844	10,987	4,090	4,581	38,145	110,220	356.9	106,870
八尾市	96,612	42,889	7,470	1,953	5,927	38,373	109,914	363.1	105,695
泉佐野市	109,134	90,319	8,667	972	895	8,282	25,283	347.1	23,857
富田林市	24,981	5,231	1,844	2,156	1,473	14,278	37,386	393.6	36,279
寝屋川市	59,413	11,647	8,360	2,166	2,328	34,911	105,577	341.2	102,326
河内長野市	20,819	1,236	3,135	804	2,238	13,406	30,091	456.7	29,360
松原市	31,382	7,671	2,026	1,045	2,631	18,009	54,383	343.8	52,378
大東市	29,461	6,037	4,550	1,694	1,662	15,519	47,076	340.0	45,650
和泉市	40,971	4,958	5,131	5,248	4,643	20,991	55,019	393.9	53,286
箕面市	29,707	54	4,753	1,987	2,103	20,809	56,210	382.9	54,343
柏原市	31,918	21,056	714	945	855	8,347	24,656	351.0	23,783
羽曳野市	31,180	6,524	2,387	1,978	3,060	17,232	46,457	381.6	45,155
門真市	46,617	24,802	3,682	1,443	1,135	15,554	54,022	300.4	51,783
摂津市	82,005	67,474	2,022	1,405	839	10,266	33,444	317.9	32,294
高石市	211,684	200,343	942	725	971	8,702	25,381	357.0	24,375
藤井寺市	14,120	700	1,573	945	608	10,294	29,017	369.0	27,897
東大阪市	149,246	42,963	16,794	8,088	7,901	73,501	241,475	317.7	231,345
泉南市	24,101	16,145	1,713	144	1,489	4,610	12,674	372.2	12,385
四條畷市	8,695	7	1,028	344	859	6,456	17,669	375.3	17,201
交野市	22,971	11,920	477	795	565	9,214	22,493	419.2	21,978
大阪狭山市	19,660	3,853	1,817	596	6,376	7,018	18,045	399.2	17,578
阪南市	5,970	643	642	125	151	4,410	11,637	382.3	11,536
島本町	9,564	4,965	132	107	219	4,140	11,321	372.5	11,114
豊能町	3,067	—	36	101	8	2,922	6,169	480.0	6,088
能勢町	106	106	—	—	—	—	2	—	—
忠岡町	9,833	6,218	638	680	89	2,208	6,435	362.1	6,096
熊取町	7,328	590	322	496	1,541	4,378	10,254	435.5	10,053
田尻町	2,505	1,391	360	190	42	521	1,518	361.8	1,441
岬町	479	—	0	4	—	475	1,251	381.8	1,245
太子町	0	—	—	—	—	0	2	234.0	2
河南町	792	—	13	52	0	727	1,727	429.6	1,693
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	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	1	件	千m ³							
平成 19 年度	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
22	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
平成 23 年度	1,165,935	3,185,615	323	3,360,165	1,063,970	190,848	206,689	2,329,956	632,678	3,814	124
大阪市地域	442,903	1,210,117	446	984,782	382,166	124,499	127,169	860,283	254,997	0	0
三島地域	125,821	343,774	316	422,730	120,324	765	11,105	174,642	42,850	108	5
豊能地域	76,108	207,946	307	263,343	72,142	8,127	9,288	249,709	61,898	1,185	21
北河内地域	136,866	373,950	312	443,476	129,494	22,873	22,479	418,083	106,947	2,488	62
中河内地域	104,081	284,374	339	305,759	97,027	13,926	14,443	189,247	51,332	0	0
南河内地域	70,796	193,433	312	239,598	67,784	5,436	5,487	137,511	35,726	0	0
泉北地域	136,840	373,879	318	483,072	128,193	5,699	5,516	114,137	30,520	0	0
泉南地域	72,520	198,142	340	217,405	66,840	9,523	11,202	186,344	48,408	33	36
大阪市	442,903	1,210,117	446	984,782	382,166	124,499	127,169	860,283	254,997	0	0
堺市	98,739	269,779	320	363,236	92,156	-	-	-	-	-	-
岸和田市	24,477	66,877	337	64,154	22,877	5,098	3,794	58,923	19,011	25	5
豊中市	45,118	123,273	316	157,654	43,151	4,923	5,123	152,731	38,028	0	0
池田市	13,185	36,025	348	42,018	11,926	1,035	1,930	40,983	9,996	0	0
吹田市	42,383	115,801	324	131,862	40,683	140	8,176	131,705	32,502	17	5
泉大津市	8,999	24,587	319	35,424	8,588	3,486	1,848	31,938	6,739	0	0
高槻市	38,876	106,219	299	160,400	37,170	-	-	-	-	-	-
貝塚市	10,806	29,525	327	37,580	10,220	391	1,650	37,189	8,570	0	0
守口市	17,948	49,038	337	57,286	16,781	2,599	3,085	54,687	13,696	0	0
枚方市	48,671	132,981	327	152,712	45,216	8,776	8,833	141,599	36,324	2,337	59
茨木市	30,363	82,959	300	86,815	29,189	-	-	-	-	-	-
八尾市	33,388	91,224	337	102,586	31,252	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	14,719	40,216	401	43,906	13,082	1,665	3,863	42,241	9,219	0	0
富田林市	13,867	37,888	321	46,274	13,100	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	26,058	71,197	298	85,288	25,265	6,010	3,993	79,278	21,272	0	0
河内長野市	12,446	34,005	306	44,540	11,717	-	-	-	-	-	-
松原市	13,245	36,189	294	45,044	12,776	2,162	1,565	42,882	11,211	0	0
大東市	14,857	40,593	321	54,460	13,936	790	2,175	53,670	11,761	0	0
和泉市	19,781	54,046	294	58,886	18,639	1,823	2,671	57,063	15,968	0	0
箕面市	14,455	39,495	301	51,475	14,070	2,009	2,147	48,084	11,883	1,185	21
柏原市	9,627	26,303	350	25,232	8,729	1,588	1,973	23,644	6,756	0	0
羽曳野市	12,977	35,456	312	42,661	12,629	1,189	1,468	41,472	11,161	0	0
門真市	15,110	41,284	321	46,305	14,376	2,906	2,520	43,399	11,856	0	0
摂津市	10,823	29,571	350	31,173	10,180	391	2,557	30,708	7,618	74	0
高石市	7,195	19,658	335	19,369	6,820	305	915	19,064	5,905	0	0
藤井寺市	7,508	20,514	306	22,801	7,214	437	745	22,364	6,469	0	0
東大阪市	61,066	166,847	329	177,941	57,046	12,338	12,470	165,603	44,576	0	0
泉南市	7,767	21,221	339	21,306	7,118	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6,041	16,505	288	21,151	5,893	954	910	20,180	4,982	17	1
交野市	8,181	22,352	289	26,274	8,027	838	963	25,270	7,056	134	2
大阪狭山市	6,698	18,301	316	24,928	6,554	1,471	1,514	23,457	5,040	0	0
阪南市	6,435	17,582	313	21,966	5,919	849	742	21,094	5,170	0	0
島本町	3,376	9,224	308	12,480	3,102	234	372	12,229	2,730	17	0
豊能町	2,242	6,126	287	8,071	2,079	160	88	7,911	1,991	0	0
能勢町	1,108	3,027	281	4,125	916	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2,126	5,809	324	6,157	1,990	85	82	6,072	1,908	0	0
熊取町	4,974	13,590	306	16,784	4,669	932	561	15,784	4,106	0	0
田尻町	973	2,658	315	3,557	934	232	190	3,317	713	8	31
岬町	2,369	6,473	381	8,152	2,021	356	402	7,796	1,619	0	0
太子町	1,462	3,995	282	5,139	1,412	72	80	5,030	1,331	0	0
河内町	1,850	5,055	302	5,800	1,753	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	743	2,030	371	2,411	629	105	115	2,306	514	0	0

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 18 年	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
20	2,917	5,900,066	4,895,009	402,829	96,258	4,252,055	143,867	1,005,057
21	2,757	5,634,323	4,668,018	358,565	89,669	4,080,948	138,836	966,305
平成 22 年	2,750	5,870,288	5,079,074	346,997	82,745	4,513,212	136,120	791,214
食料品	291	199,313	86,311	11,870	18,624	3,232	52,585	113,002
飲料・たばこ	14	12,790	12,790	7,954	1,347	241	3,248	-
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	31	1,915	1,915	1,014	372	128	401	-
パルプ・紙	100	147,041	147,041	12,274	1,742	104,078	28,947	-
印刷	198	3,157	3,157	135	2,913	-	109	-
化学	214	1,703,309	1,113,199	134,018	14,106	958,641	6,434	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	214	38,038	38,038	2,766	4,611	24,029	6,632	-
ゴム製品	35	34,557	34,557	750	1,389	30,456	1,962	-
なめし革	5	26	26	-	26	-	-	-
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
非金属	54	52,125	52,125	5,999	1,951	43,910	265	-
金属製品	389	20,453	20,453	8,761	8,147	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	252	8,217	8,217	1,796	3,532	2,312	577	-
業務用機械	56	1,072	1,072	25	652	-	395	-
電子部品	53	130,867	130,867	4,933	2,685	123,133	116	-
電気機械	189	28,744	28,744	2,669	3,096	20,825	2,154	-
情報通信機械	27	2,960	2,960	1,173	1,787	-	-	-
輸送用機械	87	189,756	189,756	9,608	3,180	173,814	3,154	-
その他	60	998	998	148	832	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 18 年	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		
20	4,895,009	68,447	17,345	327,534	4,224,990	256,693		
21	4,668,018	56,499	16,269	310,610	4,031,076	253,564		
平成 22 年	5,079,074	59,298	24,834	323,065	4,426,624	245,253		
食料品	86,311	5,404	11,042	19,786	41,153	8,926		
飲料・たばこ	12,790	761	3,594	5,445	2,392	598		
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	147,041	3,617	6,953	128,753	5,777	1,941		
印刷	3,157	131	-	503	592	1,931		
化学	1,113,199	20,681	2,970	29,420	1,012,505	47,623		
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	38,038	535	-	4,213	29,272	4,018		
ゴム製品	34,557	1,297	-	678	31,240	1,342		
なめし革	26	-	-	-	-	26		
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		
非金属	52,125	610	-	2,386	47,806	1,323		
金属製品	20,453	1,860	-	9,792	5,302	3,499		
はん用機械	10,371	341	-	3,218	4,331	2,481		
生産用機械	8,217	896	-	1,059	3,350	2,912		
業務用機械	1,072	17	7	174	169	705		
電子部品	130,867	618	-	22,679	105,083	2,487		
電気機械	28,744	183	-	994	24,836	2,731		
情報通信機械	2,960	103	-	1,179	665	1,013		
輸送用機械	189,756	826	-	13,437	173,274	2,219		
その他	998	44	10	472	126	346		

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19年度	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
22	8,887,136	8,377,125	94.3	7,998,266	95.5
平成23年度	8,885,301	8,408,369	94.6	8,070,895	96.0
大阪市地域	2,662,636	2,662,621	100.0	2,662,540	100.0
三島地域	1,102,179	1,090,374	98.9	1,068,264	98.0
豊能地域	665,329	655,323	98.5	653,251	99.7
北河内地域	1,190,547	1,132,010	95.1	1,101,766	97.3
中河内地域	847,790	793,588	93.6	716,745	90.3
南河内地域	635,649	542,674	85.4	485,884	89.5
泉北地域	1,192,880	1,145,812	96.1	1,032,018	90.1
泉南地域	588,291	385,967	65.6	350,427	90.8
大阪市	2,662,636	2,662,621	100.0	2,662,540	100.0
堺市	850,737	846,114	99.5	770,809	91.1
岸和田市	202,176	187,465	92.7	173,078	92.3
豊中市	396,025	395,973	100.0	394,744	99.7
池田市	103,199	103,073	99.9	102,928	99.9
吹田市	354,053	353,568	99.9	351,003	99.3
泉大津市	77,294	71,850	93.0	63,023	87.7
高槻市	357,137	352,681	98.8	341,446	96.8
貝塚市	90,496	48,357	53.4	41,372	85.6
守口市	146,511	146,493	100.0	146,442	100.0
枚方市	410,142	382,546	93.3	368,574	96.3
茨木市	275,995	273,632	99.1	269,755	98.6
八尾市	271,066	232,548	85.8	191,902	82.5
泉佐野市	102,362	35,017	34.2	30,964	88.4
富田林市	118,561	100,081	84.4	90,925	90.9
寝屋川市	242,696	242,050	99.7	235,266	97.2
河内長野市	113,939	99,560	87.4	93,500	93.9
松原市	124,920	112,674	90.2	98,424	87.4
大東市	126,366	124,157	98.3	119,027	95.9
和泉市	187,334	158,092	84.4	137,876	87.2
箕面市	131,524	131,495	100.0	131,339	99.9
柏原市	73,346	59,520	81.1	50,867	85.5
羽曳野市	117,140	91,585	78.2	76,213	83.2
門真市	129,023	105,795	82.0	104,189	98.5
摂津市	84,414	82,467	97.7	78,444	95.1
高石市	59,448	52,300	88.0	45,995	87.9
藤井寺市	66,698	49,096	73.6	43,051	87.7
東大阪市	503,378	501,520	99.6	473,976	94.5
泉南市	64,984	33,773	52.0	32,226	95.4
四條畷市	57,270	57,064	99.6	55,883	97.9
交野市	78,539	73,905	94.1	72,385	97.9
大阪狭山市	57,685	57,659	100.0	55,461	96.2
阪南市	57,888	26,734	46.2	24,020	89.8
島本町	30,580	28,026	91.6	27,616	98.5
豊能町	22,621	22,389	99.0	22,277	99.5
能勢町	11,960	2,393	20.0	1,963	82.0
忠岡町	18,067	17,456	96.6	14,315	82.0
熊取町	44,542	33,571	75.4	31,636	94.2
田尻町	8,299	8,085	97.4	6,808	84.2
岬町	17,544	12,965	73.9	10,323	79.6
太子町	14,284	13,261	92.8	11,451	86.4
河内町	16,362	14,301	87.4	13,064	91.4
千早赤阪村	6,060	4,457	73.5	3,795	85.1

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m3				%	千人	%	千人	%
平成 18 年度	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
21	584,372	119,265	5,742,669	4,390,898	1,351,771	47,431	93.2	5,079	4.0	452	0.4
平成 22 年度	590,999	119,505	5,747,616	4,376,980	1,370,636	48,149	93.4	4,877	3.8	434	0.3
北海道	32,122	4,989	430,941	315,787	115,154	1,804	90.7	367	6.7	22	0.4
青森県	8,214	1,258	69,458	50,744	18,714	468	92.1	68	5.0	2	0.2
岩手県	10,019	1,083	48,430	32,237	16,193	429	82.5	107	8.1	6	0.5
宮城県	13,815	2,257	18,943	13,743	5,200	890	96.7	45	1.9	2	0.1
秋田県	6,567	826	30,575	20,268	10,307	346	76.6	141	13.0	5	0.5
山形県	8,309	1,088	13,063	8,841	4,222	441	93.3	53	4.6	0	0.0
福島県	12,264	1,663	21,750	16,309	5,441	761	82.6	134	6.7	7	0.3
茨城県	21,332	2,660	131,829	106,724	25,105	1,040	89.8	72	2.4	9	0.3
栃木県	14,388	1,819	60,104	48,871	11,233	776	91.1	59	3.0	21	1.0
群馬県	12,551	1,873	44,834	35,465	9,369	906	93.5	114	5.7	2	0.1
埼玉県	26,089	7,157	127,672	105,033	22,639	2,682	99.4	19	0.3	6	0.1
千葉県	26,049	5,817	86,212	69,590	16,622	2,100	93.5	8	0.1	58	0.9
東京都	27,185	13,135	0	0	0	4,931	99.7	18	0.1	24	0.2
神奈川県	24,352	9,008	962,484	753,120	209,364	3,475	99.6	16	0.2	6	0.1
新潟県	15,599	2,161	56,635	40,305	16,330	1,005	91.4	173	7.3	4	0.1
富山県	7,591	969	34,309	26,678	7,631	433	88.9	42	3.9	4	0.4
石川県	8,345	1,102	88,573	66,109	22,464	512	94.4	50	4.3	1	0.1
福井県	5,844	697	43,779	30,311	13,468	383	86.5	78	9.7	1	0.1
山梨県	4,709	667	24,281	21,400	2,881	370	76.1	188	21.5	3	0.3
長野県	15,186	1,913	44,141	31,869	12,272	897	89.3	202	9.4	3	0.1
岐阜県	13,160	1,779	78,297	63,464	14,833	783	85.7	197	9.5	7	0.4
静岡県	19,861	3,577	27,525	19,325	8,200	1,716	95.3	107	2.9	32	0.8
愛知県	35,299	7,318	338,574	245,745	92,829	2,837	98.9	55	0.7	17	0.2
三重県	12,807	1,810	48,190	40,508	7,682	823	95.8	69	3.7	2	0.1
滋賀県	7,965	1,334	70,058	53,419	16,639	588	94.2	69	4.9	5	0.4
京都府	8,951	2,481	63,726	50,111	13,615	1,025	94.1	142	5.4	3	0.1
大阪府	22,141	8,847	851,106	636,298	214,808	3,638	99.9	3	0.0	3	0.0
兵庫県	23,332	5,437	343,917	273,716	70,201	2,101	97.5	128	2.3	2	0.0
奈良県	7,285	1,338	29,890	26,690	3,200	532	95.9	45	3.2	1	0.1
和歌山県	5,035	897	40,369	31,109	9,260	477	88.2	91	9.0	1	0.1
鳥取県	3,528	483	12,253	9,342	2,911	225	81.1	93	15.6	4	0.7
島根県	4,482	523	16,770	11,883	4,887	222	73.4	165	23.2	1	0.1
岡山県	13,025	1,779	82,422	56,724	25,698	779	91.7	137	7.1	1	0.1
広島県	13,739	2,610	285,276	212,609	72,667	990	90.3	88	3.0	12	0.4
山口県	7,226	1,233	29,917	16,170	13,747	576	85.4	101	7.0	3	0.2
徳島県	4,878	675	71,212	55,317	15,895	347	86.4	59	7.5	15	2.0
香川県	6,983	967	43,477	30,423	13,054	407	97.5	17	1.7	1	0.1
愛媛県	7,323	1,220	79,843	59,361	20,482	496	83.8	108	7.4	21	1.5
高知県	3,506	569	59,710	46,675	13,035	256	74.0	136	17.7	4	0.5
福岡県	20,817	4,640	280,302	224,483	55,819	1,545	91.6	31	0.6	45	0.9
佐賀県	5,603	774	62,361	45,006	17,355	285	90.1	36	4.2	2	0.3
長崎県	6,072	1,105	90,049	66,413	23,636	412	78.3	275	19.5	11	0.8
熊本県	7,721	1,340	116,254	93,630	22,624	514	74.0	200	11.0	20	1.1
大分県	5,688	944	93,602	75,045	18,557	389	79.3	119	10.0	15	1.2
宮崎県	7,672	1,004	10,797	7,898	2,899	433	88.7	89	7.9	2	0.2
鹿児島県	9,697	1,326	75,015	56,424	18,591	552	77.1	323	18.8	18	1.1
沖縄県	6,673	1,353	108,691	75,788	32,903	552	97.1	40	2.9	0	0.0