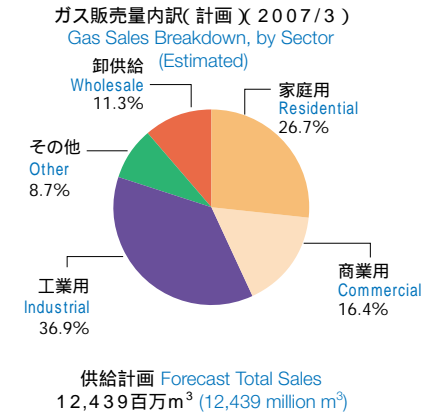
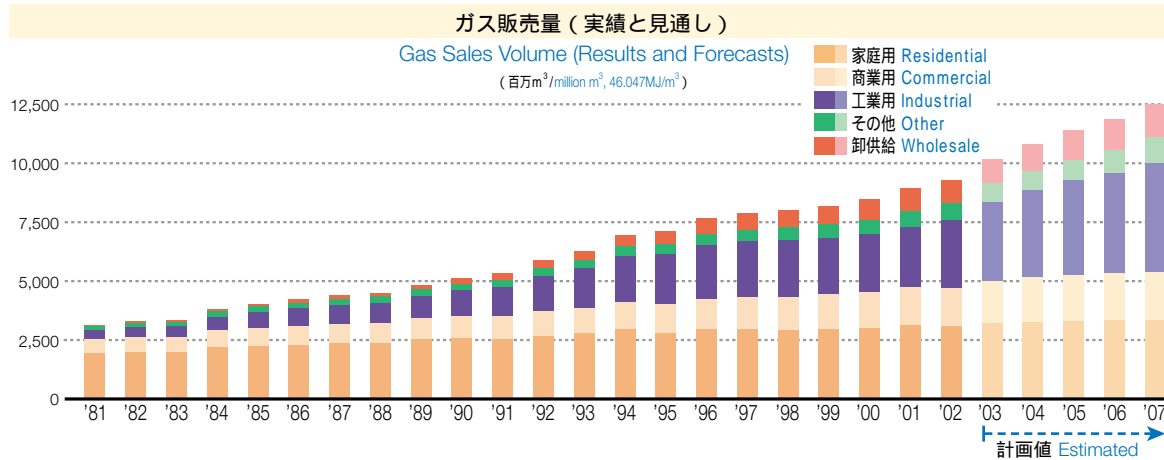
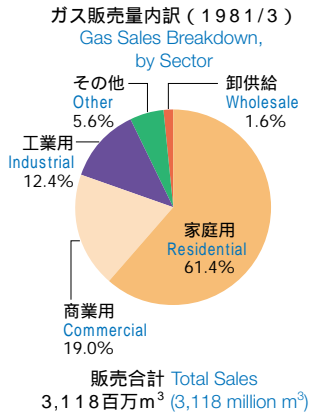


# ガス需要データ(販売量) Gas Demand Data (Sales Volume)

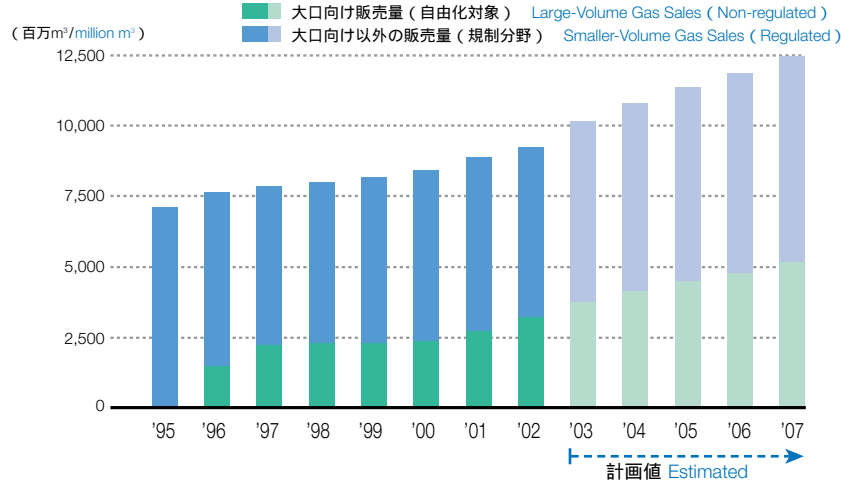


	(百万m <sup>3</sup> /million m <sup>3</sup> )														
各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ガス販売量 Gas Sales Volume															
家庭用 Residential	2,774	2,937	2,779	2,933	2,946	2,903	2,953	2,994	3,120	<b>3,073</b>	3,202	3,237	3,269	3,299	3,325
商業用 Commercial	1,072	1,135	1,225	1,298	1,338	1,387	1,454	1,517	1,593	<b>1,593</b>	1,759	1,904	1,948	1,998	2,046
工業用 Industrial	1,648	1,975	2,084	2,263	2,368	2,438	2,386	2,431	2,538	<b>2,912</b>	3,362	3,658	4,011	4,262	4,590
その他 Other	352	381	438	469	484	517	565	627	687	<b>691</b>	780	811	849	934	1,067
卸供給 Wholesale	404	502	564	661	717	750	800	849	933	<b>951</b>	1,044	1,174	1,256	1,329	1,411
合計 Total	6,250	6,930	7,090	7,624	7,853	7,995	8,158	8,418	8,872	<b>9,219</b>	10,147	10,784	11,333	11,822	12,439

その他: 公用及び医療用 Other: Public and Medical

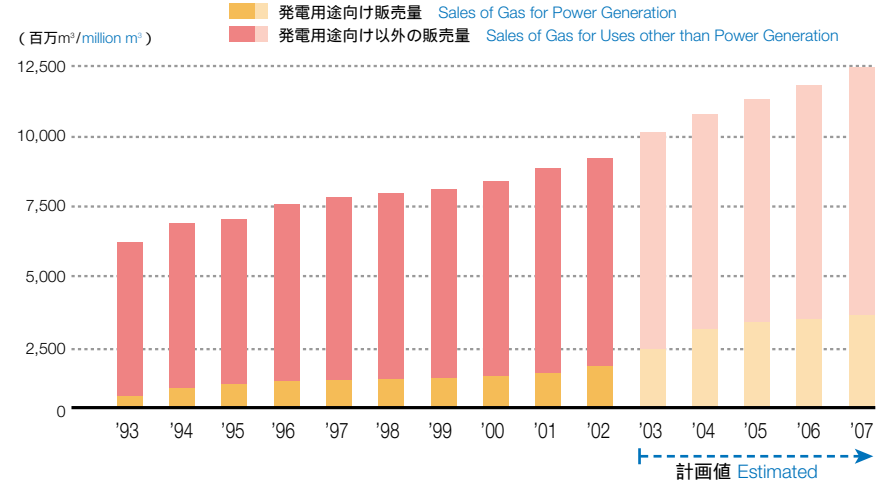
全販売量に占める大口需要家向け販売量

Sales to Large-Volume Consumers in Total Gas Sales



全販売量に占める発電用途向け販売量

Sales for Power Generation in Total Gas Sales

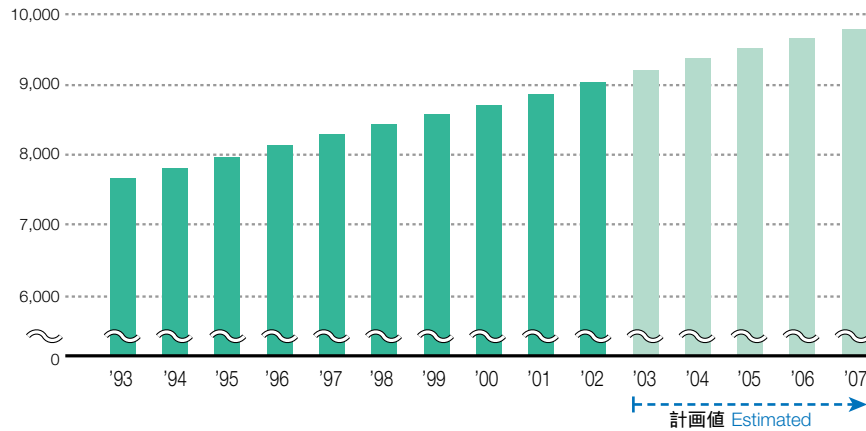


各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
大口需要動向 Large-Volume Gas Demand															
販売量 Large-Volume Gas Sales	-	-	6	1,436	2,164	2,255	2,244	2,318	2,687	<b>3,148</b>	3,707	4,091	4,437	4,711	5,105
占有率 Percent of Total Gas Sales	-	-	0.1%	18.8%	27.6%	28.2%	27.5%	27.5%	30.3%	<b>34.1%</b>	36.5%	37.9%	39.2%	39.8%	41.0%
各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
発電用途向け動向 Power Generation Gas Demand															
販売量 Sales of Gas for Power Generation	544	769	916	1,018	1,101	1,167	1,230	1,259	1,336	<b>1,784</b>	2,432	2,776	3,027	3,192	3,377
占有率 Percent of Total Gas Sales	8.7%	11.1%	12.9%	13.4%	14.0%	14.6%	15.1%	15.0%	15.1%	<b>19.4%</b>	24.0%	25.7%	26.7%	27.0%	27.1%

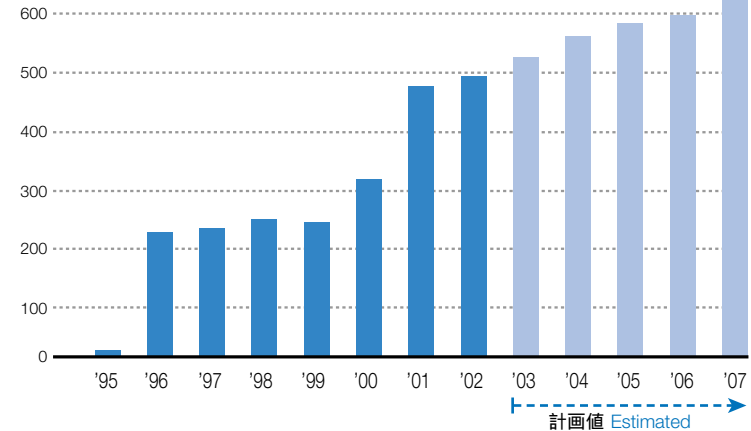
大口供給(年間ガス消費量200万m³以上)は1995年3月より自由化されました。さらに1999年11月より年間ガス消費量が100万m³以上の需要家に対象が拡大されました。  
 Large-volume supply (annual consumption of 2 million cubic meters or more) was deregulated in March 1995. In November 1999, this was expanded to include consumption of 1 million cubic meters or more per year.

# ガス需要データ(需要家件数) Gas Demand Data (Customers)

需要家件数  
Customers  
(千件/thousands)



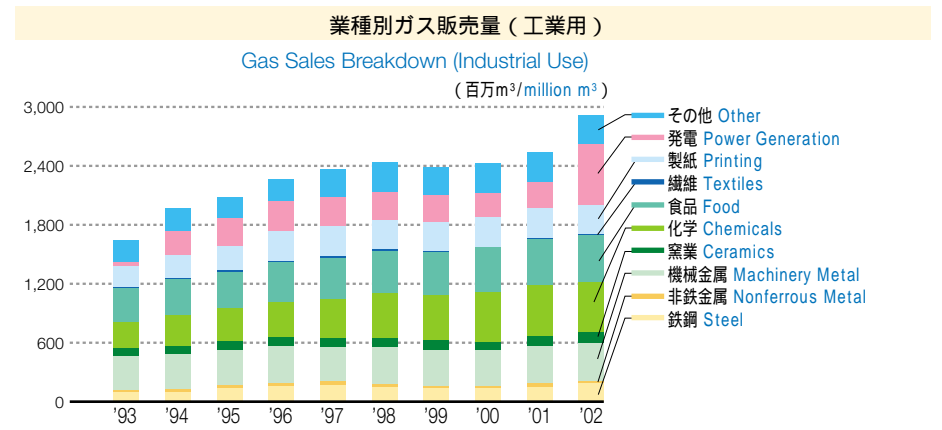
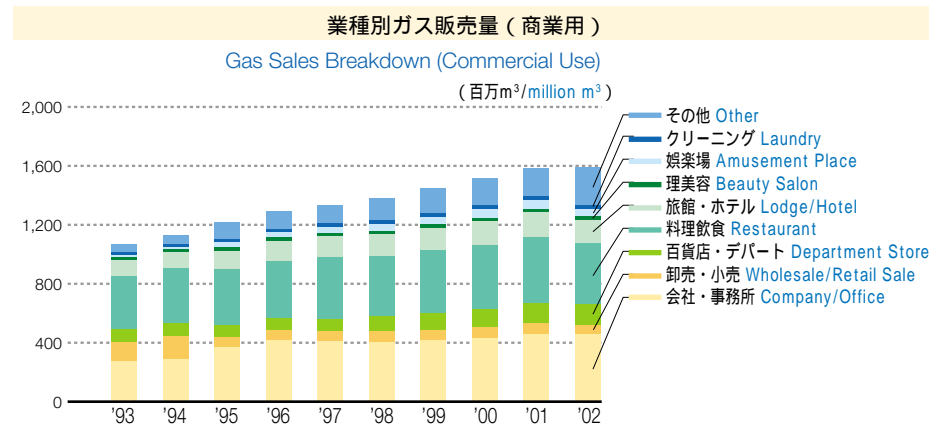
大口需要件数  
Large-Volume Customers  
(件/customers)



各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
需要家件数 Gas Customers (千件/thousands)															
家庭用 Residential	7,081	7,229	7,380	7,540	7,686	7,841	7,975	8,112	8,273	<b>8,445</b>	-	-	-	-	-
商業用 Commercial	510	512	512	515	518	516	511	505	500	<b>497</b>	-	-	-	-	-
工業用 Industrial	25	25	25	25	25	25	25	25	25	<b>25</b>	-	-	-	-	-
その他 Other	60	63	63	66	68	69	72	73	75	<b>77</b>	-	-	-	-	-
合計 Total	7,677	7,829	7,981	8,146	8,297	8,451	8,583	8,715	8,872	<b>9,044</b>	9,214	9,373	9,518	9,655	9,786
大口需要動向 Large-Volume Gas Demand (件/customers)															
期末件数 Customers	-	-	9	228	235	249	245	318	476	<b>493</b>	525	561	582	596	621

大口供給(年間ガス消費量200万m<sup>3</sup>以上)は1995年3月より自由化されました。さらに1999年11月より年間ガス消費量が100万m<sup>3</sup>以上の需要家に対象が拡大されました。  
Large-volume supply (annual consumption of 2 million cubic meters or more) was deregulated in March 1995. In November 1999, this was expanded to include consumption of 1 million cubic meters or more per year.

■ ガス需要データ(業種別販売量) Gas Demand Data (Gas Sales Breakdown) . . . . .

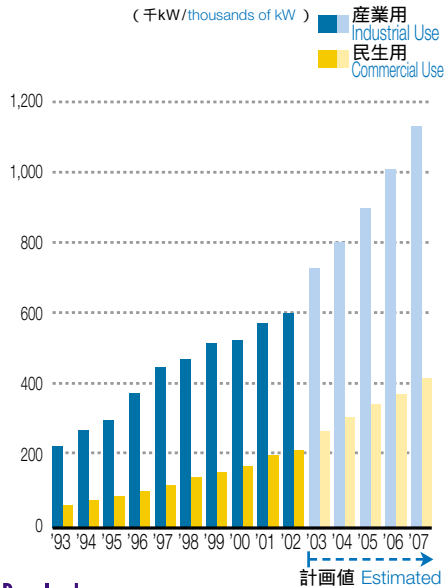


各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	構成比 Composition
(百万 m <sup>3</sup> /million m <sup>3</sup> )											
<b>商業用 Commercial Use</b>											
会社・事務所 Company/Office	280	297	381	425	416	416	427	444	467	<b>464</b>	<b>29.1%</b>
卸売・小売 Wholesale/Retail Sale	134	157	68	70	73	69	67	68	71	<b>65</b>	<b>4.1%</b>
百貨店・デパート Department Store	87	88	75	77	83	102	118	125	141	<b>143</b>	<b>9.0%</b>
料理飲食 Restaurant	359	370	385	392	415	413	422	432	445	<b>412</b>	<b>25.9%</b>
旅館・ホテル Lodge/Hotel	109	112	124	136	142	143	153	165	169	<b>159</b>	<b>10.0%</b>
理美容 Beauty Salon	22	22	21	22	23	22	23	23	24	<b>22</b>	<b>1.4%</b>
娯楽場 Amusement Place	9	10	33	35	38	46	52	55	58	<b>49</b>	<b>3.1%</b>
クリーニング Laundry	22	24	24	25	27	27	28	28	29	<b>28</b>	<b>1.8%</b>
その他 Other	50	55	114	116	121	149	164	177	189	<b>251</b>	<b>15.8%</b>
<b>合計 Total</b>	<b>1,072</b>	<b>1,135</b>	<b>1,225</b>	<b>1,298</b>	<b>1,338</b>	<b>1,387</b>	<b>1,454</b>	<b>1,517</b>	<b>1,593</b>	<b>1,593</b>	<b>100%</b>
<b>工業用 Industrial Use</b>											
鉄鋼 Steel	98	102	143	165	173	156	136	139	155	<b>188</b>	<b>6.5%</b>
非鉄金属 Nonferrous Metal	27	28	29	32	37	31	29	28	31	<b>30</b>	<b>1.0%</b>
機械金属 Machinery Metal	339	355	363	372	354	368	370	360	386	<b>387</b>	<b>13.3%</b>
窯業 Ceramics	81	81	83	90	94	100	93	87	95	<b>106</b>	<b>3.6%</b>
化学 Chemicals	269	321	342	363	387	455	466	502	524	<b>512</b>	<b>17.6%</b>
食品 Food	344	362	364	400	421	426	431	455	468	<b>476</b>	<b>16.3%</b>
繊維 Textiles	14	16	16	16	17	14	11	10	11	<b>11</b>	<b>0.4%</b>
製紙 Printing	205	229	249	301	308	305	293	301	305	<b>293</b>	<b>10.1%</b>
発電 Power Generation	50	249	290	305	302	282	278	245	259	<b>617</b>	<b>21.2%</b>
その他 Other	220	232	205	219	275	301	279	304	304	<b>292</b>	<b>10.0%</b>
<b>合計 Total</b>	<b>1,648</b>	<b>1,975</b>	<b>2,084</b>	<b>2,263</b>	<b>2,368</b>	<b>2,438</b>	<b>2,386</b>	<b>2,431</b>	<b>2,538</b>	<b>2,912</b>	<b>100.0%</b>

# ガス需要データ ( コージェネレーション・空調 ) Gas Demand Data (Cogeneration/Air-Conditioning)

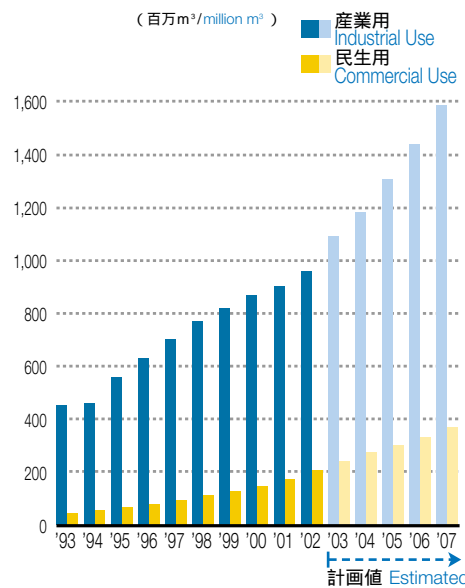
## コージェネレーション・ストック量

Cogeneration Equipment Capacity



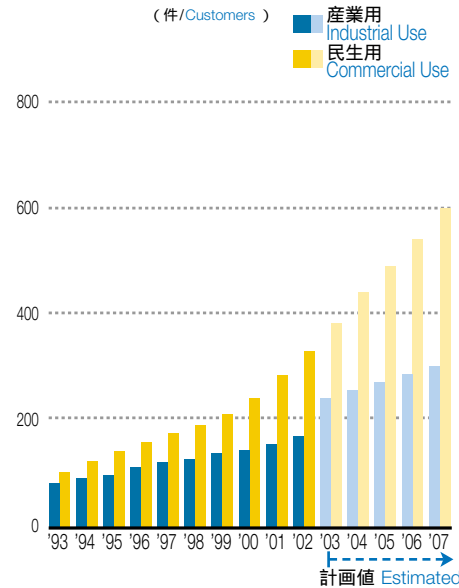
## コージェネレーション用ガス販売量

Gas Sales Volume for Cogeneration



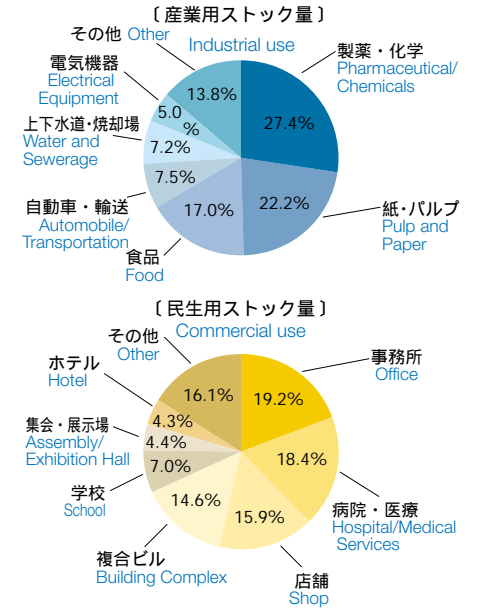
## コージェネレーション販売件数

Cogeneration System Customers



## コージェネレーションの用途別内訳(2002/3)

Cogeneration System Breakdown, by Use



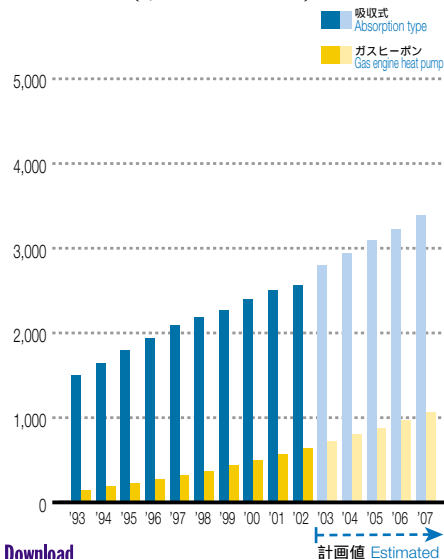
Download



各 3 月 31 日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
コージェネレーション・ストック量(千 kW)															
Cogeneration Equipment Capacity (thousands of kW)															
産業用 Industrial Use	216	278	297	368	442	466	510	521	568	<b>598</b>	726	799	897	1,006	1,129
民生用 Commercial Use	49	63	77	89	106	128	144	161	193	<b>208</b>	260	301	336	367	412
各 3 月 31 日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
コージェネレーション用ガス販売量 (百万 m <sup>3</sup> )															
Gas Sales Volume for Cogeneration (million m <sup>3</sup> )															
産業用 Industrial Use	450	463	558	633	704	770	822	869	903	<b>959</b>	1,095	1,185	1,307	1,442	1,590
民生用 Commercial Use	44	57	69	80	95	115	130	145	174	<b>208</b>	242	275	303	333	370
各 3 月 31 日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
コージェネレーション販売件数															
Cogeneration System Customers															
産業用 Industrial Use	76	85	91	106	116	123	133	139	150	<b>166</b>	239	254	269	284	299
民生用 Commercial Use	98	119	137	155	171	187	207	239	282	<b>328</b>	380	440	490	540	600

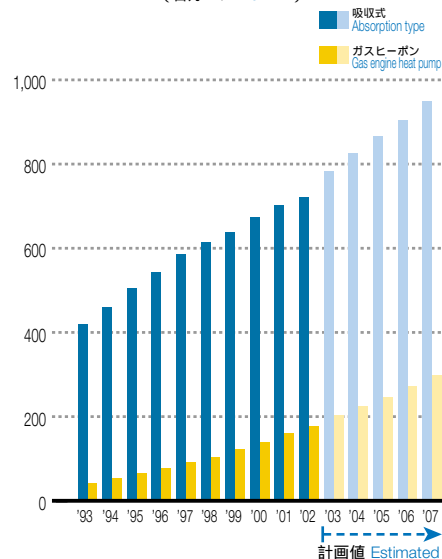
### ガス空調のストック量

Gas Air-Conditioning System Capacity  
(千kW/thousands of kW)



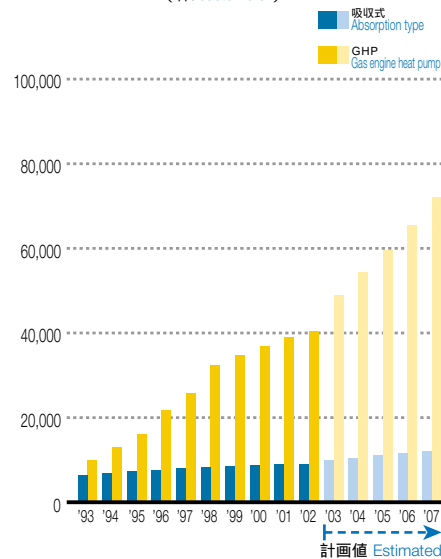
### ガス空調用販売量

Gas Air-Conditioning System Sales Volume  
(百万m<sup>3</sup>/million m<sup>3</sup>)



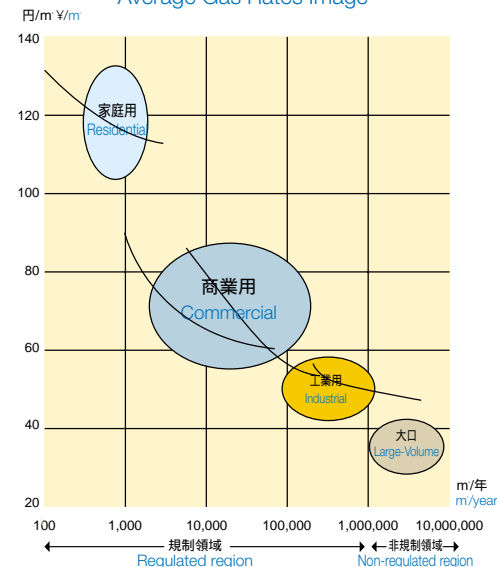
### ガス空調販売件数

Gas Air-Conditioning System Customers  
(件/customers)



### ガス料金標準イメージ

Average Gas Rates Image



各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ガス空調のストック量(千kW) Gas Air-Conditioning System Capacity (thousands of kW)															
吸収式 Absorption type	1,497	1,642	1,801	1,941	2,090	2,193	2,275	2,405	2,506	<b>2,570</b>	2,798	2,946	3,097	3,232	3,391
GHP Gas engine heat pump	146	191	232	276	325	373	435	499	576	<b>636</b>	723	803	881	968	1,067
各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ガス空調用販売量(百万m <sup>3</sup> ) Gas Air-Conditioning System Sales Volume (million m <sup>3</sup> )															
吸収式 Absorption type	419	460	504	543	585	614	637	674	702	<b>720</b>	783	825	867	905	950
GHP Gas engine heat pump	41	54	65	77	91	104	122	140	161	<b>178</b>	202	225	247	271	299
各3月31日時点 At March 31	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ガス空調販売件数 Gas Air-Conditioning System Customers															
吸収式 Absorption type	6,456	6,813	7,219	7,596	7,922	8,224	8,498	8,762	8,945	<b>9,052</b>	9,990	10,520	11,060	11,540	12,110
GHP Gas engine heat pump	9,866	12,936	15,967	21,721	25,813	32,323	34,683	36,988	38,923	<b>40,434</b>	48,850	54,290	59,560	65,390	72,070

ストック量は、当社で管理している冷房設備能力ベース（設備容量）をCOP3.5の電気空調機に換算したもの  
Stock volume is calculated into COP3.5 electric air-conditioners based on cooling installation capacity (equipment capacity) monitored by the company.