

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

## 14-1 発電実績 (平成28～令和元年度)

(単位 1,000kWh)

年度・月	合計	新エネルギー等発電所					その他				
		水力発電所	火力発電所	原子力発電所	計	風力		太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物
平成 28 年度	1 545 252	794 163	611 917	-							
29	1 738 353	906 587	658 685	-							
30	1 606 281	762 151	647 677	-							
令和 元	1 581 932	719 681	670 830	-							
31 年 4 月	115 009	70 471	24 430	-							
元年 5	150 349	67 881	59 767	-							
6	131 559	51 761	63 108	-							
7	138 468	57 797	64 455	-							
8	128 780	55 845	56 109	-							
9	136 593	58 354	61 684	-							
10	115 601	59 436	40 260	-							
11	113 800	39 190	57 995	-							
12	120 697	44 864	62 809	-							
2 年 1	126 479	53 888	61 967	-							
2	144 388	78 530	55 319	-							
3	160 209	81 664	62 927	-							
平成 28 年度	139 172	74 734	64 438	-	( 420 521)	( 164 693)					
29	173 081	86 929	86 152	-	( 472 875)	( 150 052)					
30	196 453	69 993	126 460	-	( 469 780)	( 144 594)					
令和 元	191 421	57 785	133 636	-	( 487 668)	( 152 970)					
31 年 4 月	20 108	6 322	13 786	-	( 17 763)	( 4 421)					
元年 5	22 701	4 646	18 055	-	( 42 003)	( 14 985)					
6	16 690	3 392	13 298	-	( 46 565)	( 14 158)					
7	16 216	2 787	13 429	-	( 47 113)	( 14 803)					
8	16 826	3 252	13 574	-	( 42 061)	( 11 222)					
9	16 555	4 589	11 966	-	( 44 885)	( 15 064)					
10	15 905	6 122	9 783	-	( 29 292)	( 7 395)					
11	16 615	7 993	8 622	-	( 41 135)	( 14 495)					
12	13 024	7 574	5 450	-	( 45 598)	( 14 865)					
2 年 1	10 624	5 165	5 459	-	( 43 782)	( 16 018)					
2	10 539	2 875	7 664	-	( 40 902)	( 11 221)					
3	15 618	3 068	12 550	-	( 46 569)	( 14 323)					

- (注) 1 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上。  
2 バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合には、火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を ( ) を付して再掲。

資料：経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計」

## 14-2 電力需要実績 (平成28～令和元年度)

(単位 1,000kWh)

年 月	合 計			特別高圧		
	電力需要量	当該月に需要実績のある 小売電気事業者数		電力需要量	当該月に需要実績のある 小売電気事業者数	
平成 28 年度	3 650 020	…		550 880	…	
29	3 745 354	…		587 589	…	
30	3 666 720	…		591 220	…	
令和 元	<b>3 565 176</b>	…		<b>547 955</b>	…	
31 年 4 月	297 230	86		45 130	6	
元 年 5	272 875	88		45 572	6	
6	265 467	91		48 490	6	
7	282 038	92		52 313	5	
8	337 401	94		49 891	7	
9	309 462	96		47 807	6	
10	274 276	94		46 640	4	
11	265 688	97		41 847	6	
12	293 804	103		42 125	4	
2 年 1	333 402	100		41 939	4	
2	325 237	103		43 089	4	
3	308 295	101		43 111	4	

  

年 月	高 圧		低 圧			当該月に需要実績のある 小売電気事業者数
	電力需要量	当該月に需要実績の ある小売電気事業者数	電力需要量	特定需要 (経過措置料金)	自由料金	
平成 28 年度	1 519 380	…	1 579 760	834 138	745 612	…
29	1 538 479	…	1 619 286	725 428	893 858	…
30	1 508 879	…	1 566 621	612 705	953 916	…
令和 元	<b>1 485 132</b>	…	<b>1 532 089</b>	<b>513 798</b>	<b>1 018 291</b>	…
31 年 4 月	117 337	45	134 763	46 000	88 763	73
元 年 5	111 706	47	115 597	40 129	75 468	75
6	118 091	47	98 887	36 644	62 243	78
7	132 347	49	97 377	35 583	61 794	78
8	146 831	50	140 679	53 401	87 278	80
9	141 633	50	120 021	45 480	74 541	82
10	125 612	51	102 024	36 818	65 206	79
11	113 451	51	110 390	36 536	73 854	82
12	116 530	52	135 149	41 795	93 354	89
2 年 1	120 899	52	170 565	50 893	119 672	86
2	121 953	53	160 195	47 321	112 874	88
3	118 742	54	146 443	43 198	103 245	86

(注) 「当該月に需要実績のある小売電気事業者数」の欄には、0.5MWh未満の場合はカウントしていない。

資料：経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計」

## 14-3 ガス需給状況

### 1 一般ガス需給状況（平成25～29年度）

年 度	ガ ス 製 造 設 備				ガ ス 貯 蔵 設 備		供 給 区 域 内 世 帯 数 (戸)
	液 化 石 油 ガ ス		液 化 天 然 ガ ス		基 数 (個)	容 量 (m <sup>3</sup> )	
	基 数 (個)	ガ ス 発 生 能 力 (1,000MJ/日)	基 数 (個)	ガ ス 発 生 能 力 (1,000MJ/日)			
平成 25 年度	5	1 200	12	14 295	4	9 000	85 590
26	5	1 200	12	14 295	4	9 000	85 976
27	5	1 200	12	14 295	4	9 000	86 242
28	5	1 200	14	15 574	4	9 000	88 197
29	5	1 773	14	20 748	4	9 000	88 753

  

年 度	需 要 家 メ ー タ ー 取 付 数 ( 個 )					供 給 区 域 内 普 及 率 (%)	導 管 延 長 (m)
	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他 用		
平成 25 年度	35 538	32 572	2 240	42	684	41.5	632 357
26	35 084	32 176	2 194	44	670	40.8	613 417
27	34 710	31 870	2 125	45	670	40.2	615 502
28	34 377	31 575	2 095	47	660	38.3	616 530
29	34 147	...	...	...	...	38.5	617 243

  

年 度	ガ ス 生 産 量 (1,000MJ)			ガ ス 販 売 量 (1,000MJ)				
	総 数	液 化 石 油 ガ ス	液 化 天 然 ガ ス	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他 用
平成 25 年度	1 104 327	59 908	1 044 419	1 061 378	363 729	223 188	193 146	281 315
26	1 099 176	59 147	1 040 029	1 056 680	362 503	218 162	204 995	271 020
27	1 088 666	63 238	1 025 428	1 062 947	348 013	216 678	225 390	272 866
28	1 136 906	66 916	1 069 990	1 113 077	341 714	225 569	224 100	545 794
29	1 206 535	73 003	1 133 532	1 188 659	348 118	229 842	276 142	334 557

資料：経済産業省資源エネルギー庁「ガス事業年報」

### 2 簡易ガス需給状況（平成27～令和元年）

供給地点群数、供給地点数及び需要家メーター数は12月末現在。

年 次	供 給 地 点 群 数 ( 群 )	供 給 地 点 数 ( 地 点 )	需 要 家 メ ー タ ー 取 付 数 ( 個 )			
			総 数	家 庭 用	商 業 用	そ の 他
平成 27 年	72	14 675	9 488	9 386	45	57
28	72	14 675	9 401	9 298	45	58
29	72	14 684	9 239	9 140	41	58
30	69	14 459	9 006	8 904	42	60
令和 元	65	13 973	8 691	8 590	41	60

  

年 次	販 売 量 (m <sup>3</sup> )			
	総 数	家 庭 用	商 業 用	そ の 他
平成 27 年	967 366	846 891	18 284	102 191
28	925 321	802 348	19 292	103 681
29	928 661	803 891	18 716	106 054
30	882 365	764 679	18 139	106 054
令和 元	837 067	720 901	18 471	97 695

資料：経済産業省資源エネルギー庁「ガス事業生産動態統計」

### 14-4 上水道 (平成26~30年度)

年度・事業主体	人 口			年間取水量 (千m <sup>3</sup> )	年 間 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )			年間分水量 (千m <sup>3</sup> )
	行政区域内 人 口	給水区域内 人 口	現 在 給 水 人 口 (A)		総 数	有 効 水 量	無 効 水 量	
平成 26 年度	546 821	479 061	475 809	61 411	60 284	55 065	5 219	-
27	543 574	477 248	474 034	61 565	60 220	54 898	5 322	-
28	539 879	480 253	477 267	62 942	61 113	55 770	5 343	-
29	535 580	515 475	510 871	67 580	65 748	60 047	5 701	-
30	<b>531 682</b>	<b>511 928</b>	<b>507 409</b>	<b>65 481</b>	<b>64 159</b>	<b>58 968</b>	<b>5 191</b>	-
鳥 取 市	187 288	187 031	185 264	23 613	22 907	21 985	922	-
米 子 市 1)	184 959	184 959	183 487	22 718	22 624	21 406	1 218	-
倉 吉 市	47 017	39 878	39 817	5 982	5 888	4 920	968	-
岩 美 町	11 588	11 472	11 394	1 348	1 348	1 134	214	-
智 頭 町	6 954	2 510	2 432	448	448	263	185	-
三 朝 町	6 518	4 559	4 559	965	846	761	85	-
湯 梨 浜 町	16 856	13 942	13 898	2 171	1 961	1 601	360	-
琴 浦 町	17 392	15 942	15 874	2 042	2 042	1 572	470	-
北 栄 町	15 045	15 045	14 960	1 769	1 769	1 534	235	-
大 山 町	16 277	15 252	14 532	1 825	1 825	1 506	319	-
南 部 町	10 852	10 821	10 821	1 400	1 301	1 147	154	-
伯 耆 町	10 936	10 517	10 371	1 200	1 200	1 139	61	-
	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	1 日 最 大 給 水 量 (B) (m <sup>3</sup> )	1 人 1 日 最 大 給 水 量 (B/A) (リットル)	認 可 の 基 本 計 画 概 要				水道料金 年間収入 (千円)
				目 標 次	計 画 給 水 人 口	1 人 1 日 最 大 給 水 量 (リットル)	計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> /日)	
平成 26 年度	288 066	192 281	404	-	528 208	344	181 622	7 453 123
27	294 213	236 058	498	-	526 199	451	237 211	7 461 574
28	301 359	205 575	431	-	533 046	451	240 471	7 592 494
29	320 456	222 847	436	-	529 704	458	242 349	8 002 929
30	<b>318 937</b>	<b>204 923</b>	<b>404</b>	-	<b>529 704</b>	<b>458</b>	<b>242 349</b>	<b>8 286 136</b>
鳥 取 市	101 110	71 801	388	H47	188 000	410	77 000	3 283 734
米 子 市 1)	107 800	70 888	386	H36	186 400	400	74 500	2 859 937
倉 吉 市	31 100	19 115	480	H15	48 600	640	31 100	654 409
岩 美 町	6 281	4 770	419	H37	11 601	477	5 530	194 281
智 頭 町	2 550	1 732	712	H25	5 010	281	1 408	60 775
三 朝 町	7 200	3 043	667	H18	6 000	1 200	7 200	99 261
湯 梨 浜 町	10 113	6 742	485	H25	15 030	658	9 884	165 205
琴 浦 町	18 183	6 477	408	H36	16 401	443	7 263	275 179
北 栄 町	9 018	5 788	387	H31	16 037	562	9 018	230 741
大 山 町	9 330	6 060	417	H37	14 885	627	9 330	201 681
南 部 町	5 104	3 902	361	H37	11 074	461	5 104	143 731
伯 耆 町	11 148	4 605	444	H36	10 666	470	5 012	117 202

1) 境港市・日吉津村を含む。

資料：公益社団法人 日本水道協会「水道統計（施設・業務編）」

## 14-5 製造業の産業（中分類）別工業用水量（平成30年）

事業所数、事業所敷地面積は令和元年6月1日現在。

産 業	事業所数	事業所敷地面積 (100㎡)	淡水 (m <sup>3</sup> /日)				
			計	公共水道		井戸水	その他の淡水
				工業用水道	上水道		
総 数	257	52 225	155 305	19 873	5 728	37 452	92 252
食 料 品	60	7 992	14 905	5 355	2 998	6 552	-
飲料・たばこ・飼料	7	4 591	3 035	290	160	2 585	-
織 維	22	1 628	2 585	-	130	2 454	1
木 材 ・ 木 製 品 (家具を除く)	6	1 601	984	861	49	74	-
家 具 ・ 装 備 品	2	X	X	-	X	-	-
パルプ・紙・紙加工品	12	8 779	123 729	7 645	120	24 064	91 900
印 刷	10	526	29	-	28	-	1
化 学	1	X	X	-	X	X	X
石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック製品	12	2 074	987	500	103	84	300
ゴ ム 製 品	3	283	126	-	34	92	-
なめし革・同製品・毛皮	-	-	-	-	-	-	-
窯 業 ・ 土 石 製 品	3	935	70	25	35	10	-
鉄 鋼	4	1 812	388	200	68	120	-
非 鉄 金 属	1	X	X	-	X	X	X
金 属 製 品	20	3 239	1 237	337	173	707	20
はん用機械器具	1	X	X	-	X	X	X
生産用機械器具	12	1 437	94	-	94	-	-
業務用機械器具	5	720	35	-	35	-	-
電子部品・デバイス ・ 電 子 回 路	32	7 585	6 106	4 660	1 070	376	-
電 気 機 械 器 具	28	3 992	558	-	235	293	30
情報通信機械器具	3	1 229	52	-	52	-	-
輸 送 用 機 械 器 具	10	2 221	228	-	228	-	-
そ の 他 の 製 造	3	230	91	-	61	30	-

(注) 従業者30人以上の事業所。

資料：経済産業省「工業統計調査」