

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

14-1 発電実績 (平成29～令和3年度)

(単位 1,000kWh)

年度・月	合計	水力発電所	火力発電所	原子力発電所	新エネルギー等発電所		
					計	風力	太陽光
平成 29 年度	1 738 353	906 587	658 685	-	173 081	86 929	86 152
30	1 606 281	762 151	647 677	-	196 453	69 993	126 460
令和 元	1 581 932	719 681	670 830	-	191 421	57 785	133 636
2	1 753 196	932 294	626 009	-	194 893	50 341	144 552
3	1 879 025	955 315	675 704	-	248 006	66 632	181 374
3 年 4 月	134 107	84 571	22 311	-	27 225	7 279	19 946
5	156 445	82 664	47 852	-	25 929	6 716	19 213
6	140 305	56 268	61 546	-	22 491	2 858	19 633
7	151 253	71 706	59 938	-	19 609	1 683	17 926
8	177 883	94 598	62 722	-	20 563	3 410	17 153
9	137 615	57 056	61 538	-	19 021	3 568	15 453
10	148 908	86 448	41 279	-	21 181	4 906	16 275
11	147 115	76 625	51 545	-	18 945	6 756	12 189
12	158 705	78 114	63 203	-	17 388	9 719	7 669
4 年 1	163 583	83 383	63 691	-	16 509	7 004	9 505
2	154 349	68 911	69 456	-	15 982	6 839	9 143
3	208 757	114 971	70 623	-	23 163	5 895	17 269
年度・月	新エネルギー等発電所			その他			
	地熱	バイオマス	廃棄物				
平成 29 年度	-	[472 875]	[150 052]	-			
30	-	[469 780]	[144 594]	-			
令和 元	-	[487 668]	[152 970]	-			
2	-	[435 261]	[153 029]	-			
3	-	[503 023]	[137 466]	-			
3 年 4 月	-	[17 564]	[1 765]	-			
5	-	[37 313]	[7 057]	-			
6	-	[45 249]	[14 400]	-			
7	-	[44 652]	[12 326]	-			
8	-	[44 527]	[16 182]	-			
9	-	[45 693]	[12 733]	-			
10	-	[30 562]	[6 043]	-			
11	-	[38 090]	[9 399]	-			
12	-	[45 831]	[15 071]	-			
4 年 1	-	[45 991]	[15 464]	-			
2	-	[55 004]	[11 235]	-			
3	-	[52 547]	[15 791]	-			

(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」及び「廃棄物」については、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29～令和3年度)

(単位 1,000kWh)

年 月	合 計		特 別 高 圧		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	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 29 年度	3 745 354	…	587 589	…	1 538 479	…
30	3 666 720	…	591 220	…	1 508 879	…
令和 元	3 565 176	…	547 955	…	1 485 132	…
2	3 511 323	…	491 047	…	1 442 616	…
3	3 590 621	…	530 804	…	1 468 929	…
3 年 4 月	290 611	118	41 923	10	114 440	63
5	258 095	117	44 164	10	103 191	62
6	253 828	115	45 774	9	113 578	60
7	290 486	120	49 814	9	131 538	60
8	319 109	126	45 402	9	140 866	61
9	278 511	123	43 966	11	131 804	60
10	269 384	121	45 126	11	122 477	60
11	270 138	122	42 545	13	114 430	61
12	299 710	122	42 226	14	118 299	61
4 年 1	366 228	125	41 517	12	127 606	61
2	356 655	127	44 883	12	128 817	61
3	328 867	124	43 464	13	121 883	60
年 月	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	特定需要 (経過措置料金)	自由料金			
平成 29 年度	1 619 286	725 428	893 858	…		
30	1 566 621	612 705	953 916	…		
令和 元	1 532 089	513 798	1 018 291	…		
2	1 577 661	463 238	1 114 423	…		
3	1 590 888	414 926	1 175 962	…		
3 年 4 月	134 248	35 491	98 757	101		
5	110 740	29 683	81 057	101		
6	94 476	26 830	67 646	100		
7	109 134	31 633	77 501	104		
8	132 841	39 405	93 436	110		
9	111 741	32 815	78 926	108		
10	101 781	29 215	72 566	106		
11	113 163	29 546	83 617	108		
12	139 185	33 890	105 295	108		
4 年 1	197 105	45 916	151 189	110		
2	182 955	42 378	140 577	112		
3	163 520	38 124	125 396	110		

(注) 1 「当該月に需要実績のある小売電気事業者数」は、0.5MWh未満の場合は計上していない。
2 小売電気事業者には特定送配電事業者も含んでいる。

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 ³)	
	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29～令和3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 29 年	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
2	62	13 714	8 502	8 403	41	58
3	57	13 168	8 025	7 930	39	56

年 次	販 売 量 (m ³)			
	総 数	家 庭 用	商 業 用	そ の 他
平成 29 年	928 661	803 891	18 716	106 054
30	882 365	764 679	18 139	r 99 547
令和 元	837 067	720 901	18 471	97 695
2	824 649	710 838	17 877	95 934
3	794 884	682 777	16 379	95 728

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28~令和2年度)

年度・事業主体	人 口			年間取水量 (千m ³)	年 間 給 水 量 (千m ³)			年間分水量 (千m ³)
	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 28 年度	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	531 682	511 928	507 409	65 481	64 159	58 968	5 191	-
令和 元	528 069	508 691	504 415	64 066	62 982	57 781	5 201	-
2	524 399	505 803	501 406	65 031	63 898	58 264	5 634	-
鳥 取 市	185 157	184 869	183 338	23 244	22 674	21 428	1 246	-
米 子 市 1)	183 671	183 671	182 320	22 871	22 558	21 443	1 115	-
倉 吉 市	45 956	39 328	39 282	6 047	6 028	4 914	1 114	-
岩 美 町	6 662	2 411	2 336	386	375	270	105	-
智 頭 町	16 888	15 486	15 425	1 960	1 960	1 577	383	-
三 朝 町	6 289	4 417	4 417	995	847	672	175	-
湯 梨 浜 町	11 219	11 114	11 043	1 341	1 341	1 120	221	-
琴 浦 町	10 580	10 580	10 548	1 295	1 295	1 139	156	-
北 栄 町	10 740	10 433	10 124	1 193	1 193	1 137	56	-
大 山 町	16 695	13 866	13 830	1 980	1 908	1 538	370	-
南 部 町	14 720	14 720	14 617	1 841	1 841	1 520	321	-
伯 耆 町	15 822	14 908	14 126	1 878	1 878	1 506	372	-

年度・事業主体	施設能力 (m ³ /日)	1 日 最 大 給 水 量 (B) (m ³)	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 年 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 ³ /日)	
平成 28 年度	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	318 937	204 923	404	-	529 704	458	242 349	8 286 136
令和 元	307 530	197 353	391	-	529 514	458	242 281	8 280 503
2	306 047	238 937	477	-	528 620	459	242 544	8 359 163
鳥 取 市	99 520	80 958	442	R17	188 000	410	77 000	3 407 977
米 子 市 1)	96 500	79 762	437	R06	186 400	400	74 500	2 772 315
倉 吉 市	31 100	22 659	577	H15	48 600	640	31 100	723 755
岩 美 町	2 550	1 778	761	H25	5 010	281	1 408	60 535
智 頭 町	18 183	12 694	823	H36	16 401	443	7 263	276 737
三 朝 町	7 200	3 348	758	H18	6 000	1 200	7 200	83 836
湯 梨 浜 町	6 281	5 675	514	H43	10 707	541	5 793	191 538
琴 浦 町	5 104	4 733	449	H37	11 074	461	5 104	149 065
北 栄 町	11 148	4 577	452	H36	10 476	472	4 944	102 340
大 山 町	10 113	7 859	568	H25	15 030	658	9 884	182 404
南 部 町	9 018	7 795	533	H31	16 037	562	9 018	206 647
伯 耆 町	9 330	7 099	503	H37	14 885	627	9 330	202 014

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（令和3年）

事業所数、事業所敷地面積は令和3年6月1日現在。

産 業	事業所数	事業所敷地面積 (100㎡)	淡 水 (㎡/日)						海 水 (㎡/日)
			計	公 共 水 道		井 戸 水	そ の 他 の 淡 水	回 収 水	
				工 業 用 水 道	上 水 道				
総 数	248	49 145	207 836	13 376	42 179	70 160	77 749	4 372	11 401
食 料 品	62	7 179	46 940	4 004	36 549	6 387	-	-	1
飲料・たばこ・飼料	7	4 585	4 219	290	107	3 822	-	-	-
織 維	18	1 280	3 935	-	918	2 974	43	-	-
木 材 ・ 木 製 品 (家具を除く)	6	1 548	34 379	861	54	33 464	-	-	-
家 具 ・ 装 備 品	2	X	X	-	X	-	-	-	-
パルプ・紙・紙加工品	11	8 301	104 397	6 358	X	X	75 908	-	X
印 刷	9	486	19	6	11	2	-	-	-
化 学	1	X	X	-	X	-	-	-	X
石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プラスチック製品	14	2 387	1 884	1 047	116	717	4	-	-
ゴ ム 製 品	3	489	73	-	60	13	-	-	-
なめし革・同製品・毛皮	1	X	X	-	X	X	-	-	-
窯 業 ・ 土 石 製 品	3	875	932	-	927	5	-	-	-
鉄 鋼	5	1 957	360	211	29	120	-	-	-
非 鉄 金 属	1	X	X	-	X	X	-	-	-
金 属 製 品	18	3 156	551	394	107	50	-	-	-
はん用機械器具	2	X	X	-	X	-	-	-	-
生産用機械器具	11	1 064	1 648	6	1 642	-	-	-	-
業務用機械器具	6	665	39	-	39	-	-	-	-
電子部品・デバイス ・電子回路	26	7 832	7 663	199	1 127	194	1 794	4 349	-
電気機械器具	29	3 859	561	-	192	346	-	23	-
情報通信機械器具	2	X	X	-	X	-	-	-	-
輸送用機械器具	9	1 210	69	-	67	2	-	-	-
その他の製造	2	X	X	-	X	-	-	-	-

(注) 従業者30人以上の事業所。

資料：総務省統計局・経済産業省「経済センサス-活動調査」