

10 電気・ガス・水道

102 電 力

(1) 発電実績 (令和3年度)

(単位: kWh)

年度・月	総 数	水 力			火 力
		計	四 国 電 力	県 営	
平成29年度	7,505,759,644	1,000,139,644	679,674,804	320,464,840	6,505,620,000
30	6,899,624,844	986,828,844	665,730,164	321,098,680	5,912,796,000
令和元年度	5,326,164,088	984,046,088	644,330,278	339,715,810	4,342,118,000
2	6,831,788,363	1,018,578,363	667,825,563	350,752,800	5,813,210,000
3	7,622,725,067	836,158,067	521,141,227	315,016,840	6,786,567,000
令和3年 4月	528,560,719	59,905,719	34,017,489	25,888,230	468,655,000
5	618,780,763	111,046,763	66,944,163	44,102,600	507,734,000
6	668,477,234	94,946,234	58,710,884	36,235,350	573,531,000
7	677,190,271	96,431,271	54,477,161	41,954,110	580,759,000
8	696,589,950	132,556,950	83,588,160	48,968,790	564,033,000
9	610,673,782	120,515,782	74,764,922	45,750,860	490,158,000
10	621,664,330	40,590,330	22,868,900	17,721,430	581,074,000
11	374,004,142	43,738,142	26,811,492	16,926,650	330,266,000
12	739,692,672	47,716,672	32,230,542	15,486,130	691,976,000
令和4年 1月	747,387,080	26,530,080	19,138,520	7,391,560	720,857,000
2	687,431,210	22,771,210	16,364,830	6,406,380	664,660,000
3	652,272,914	39,408,914	31,224,164	8,184,750	612,864,000

資料 四国電力(株)徳島支店, 県企業局

102 電 力 (続き)

(2) 発電所設備概要 (令和3年度末)

発電所	水系・河川	認可出力		令和3年度 発電電力量 (kWh)	発電機		使用水量		
		最大 (kW)	常時 (kW)		容量 (kVA)	電圧 (kV)	最大 (m ³ /s)	常時 (m ³ /s)	
水力発電所 (徳島県)									
坂州	那賀川水系 坂州木頭川	2,500	120	5,618,960	2,800 × 1	6.6	6.3	0.68	
日野谷	〃 那賀川及び 古屋谷川	62,000	14,400	232,600,380	24,000 × 3	11.0	62.0	14.63	
川口	〃 那賀川及び 赤松川	11,700	3,000	43,229,500	7,000 × 2	6.6	70.0	17.75	
勝浦	勝浦川水系 勝浦川及び 立川	11,300	770	33,568,000	12,600 × 1	11.0	10.0	1.91	
(四国電力)									
伊予川	吉野川	3,400	-	2,591,200	3,750 × 1	3.3	9.000	0.600	
名頃	〃	1,300	-	3,195,500	1,400 × 1	3.3	3.500	0.580	
祖谷	〃	6,300	440	11,097,700	4,375 × 2	3.3	3.700	0.420	
高野	〃	5,200	330	13,537,700	5,800 × 1	6.6	8.800	1.300	
一宇	〃	8,800	1,100	30,285,700	5,250 × 2	6.6	9.510	1.650	
出合	〃	10,600	2,100	41,051,300	4,200 × 3	6.6	10.530	2.090	
三縄	〃	7,000	1,500	16,892,900	7,500 × 1	6.6	14.600	3.260	
松尾川第一	〃	20,800	9,100	78,960,200	24,000 × 1	11.0	6.300	2.820	
松尾川第二	〃	21,400	9,800	83,529,000	24,000 × 1	11.0	6.300	2.830	
切越	〃	4,500	730	15,282,080	4,670 × 1	3.3	2.780	0.660	
広野	那賀川	36,500	-	92,225,000	38,000 × 1	11.0	14.300	1.460	
蔭平	〃	46,650	110	99,862,847	51,000 × 1 75 × 2	13.8 0.5	60.000 0.580	5.570 0.540	
池田	吉野川	5,000	1,900	20,802,800	5,000 × 1	6.6	62.000	22.600	
吉良	〃	3,000	690	11,827,300	3,000 × 1	3.3	3.800	1.190	
火力発電所 (四国電力)									
阿南発電所		900,000	-	1,202,550,000	500,000 × 1 500,000 × 1	22.0 19.0			
橘湾発電所		700,000	-	5,584,017,000	780,000 × 1	25.0			

資料 県企業局, 四国電力(株)徳島支店

103 都市ガス

(1) ガス設備及び配ガス状況 (平成29年～令和3年)

年次	発 生 (窯)			ガ ス 溜		配 ガ ス	
	炉 数 (基)	1日当たり原料 処理能力 (kl)	1日当たり 製造能力 (m ³)	基 数 (基)	容 量 (m ³)	供給区域	都市ガス メーター 取付数 (個)
平成29年	1	696	384,000	2	111,000	徳島市	42,568
30	1	696	384,000	2	111,000	徳島市	41,639
令和元年	1	696	384,000	3	168,600	徳島市	41,509
2	1	696	384,000	3	168,600	徳島市	41,608
3	1	696	384,000	3	168,600	徳島市	41,245

注 製造能力は46MJ/m³換算

資料 四国ガス(株)

(2) ガス用途別販売量 (平成29年～令和3年)

(単位: 1,000MJ/m³)

年次	販 売 量	用 途 別 販 売 量			
		家 庭 用	商 業 用	工 業 用	その他(公用・医療用)
平成29年	2,346,087	363,766	209,680	1,452,445	320,196
30	2,415,763	359,352	213,812	1,529,528	313,071
令和元年	2,350,576	347,980	206,299	1,499,187	297,110
2	2,283,874	349,161	173,633	1,472,617	288,463
3	2,408,509	351,721	163,594	1,597,813	295,381

資料 四国ガス(株)

104 液化石油ガス（プロパンガス）販売状況（平成30年～令和3年）

（単位：t）

区 分	平成30年	令和元年	2	3
総 販 売 量	43,362	42,166	38,420	43,194
一 般 消 費 者 用	37,705	36,332	33,959	37,505
そ の 他	5,657	5,834	4,461	5,689
普 及 世 帯 数	218,394	212,680	213,884	212,294
普 及 率 （ % ）	65	63.2	63.4	62.9

資料 県消防保安課

105 水 道

(1) 市町村別水道普及状況 (令和2年度末現在)

市町村	行政区域内 総人口	合 計			上 水 道			簡 易 水	
		箇所数	計画給水 人口	現在給水 人口	箇所数	計画給水 人口	現在給水 人口	箇所数	計画給水 人口
平成30年度	731,069	122	909,400	709,435	18	841,047	665,397	49	44,300
令和元年度	723,198	120	908,770	701,713	18	842,897	659,957	47	42,100
2	714,751	108	896,393	693,194	18	839,160	656,590	37	34,080
徳島市	251,532	30	311,277	246,079	1	297,000	234,987	7	2,150
鳴門市	54,133	3	67,000	54,050	1	66,400	54,050	-	-
小松島市	35,835	2	60,533	35,717	1	60,000	35,717	-	-
阿南市	68,912	7	85,590	67,194	1	77,000	64,962	3	1,940
吉野川市	38,387	5	57,371	37,887	1	55,470	36,058	-	-
阿波市	34,442	2	46,815	34,146	1	46,650	34,020	-	-
美馬市	27,737	5	35,811	26,840	1	34,241	26,543	1	1,210
三好市	23,245	4	27,348	20,545	1	26,818	20,480	1	530
勝浦町	4,792	5	4,600	4,519	-	-	-	1	4,481
上勝町	1,375	1	1,482	866	-	-	-	1	1,482
佐那河内村	2,009	1	2,290	2,009	-	-	-	1	2,290
石井町	24,721	1	28,700	22,828	1	28,700	22,828	-	-
神山町	4,617	2	3,844	3,654	-	-	-	1	3,844
那賀町	7,210	20	10,213	5,549	-	-	-	17	10,163
美波町	6,113	4	6,706	5,472	1	5,408	4,866	1	950
牟岐町	3,670	1	4,100	3,460	-	-	-	1	4,100
海陽町	8,251	1	7,855	7,816	1	7,855	7,816	-	-
松茂町	14,457	2	16,100	14,457	1	16,100	14,457	-	-
北島町	22,808	1	24,788	22,808	1	24,788	22,808	-	-
藍住町	35,316	2	35,000	35,316	1	35,000	35,316	-	-
板野町	12,972	1	14,200	12,712	1	14,200	12,712	-	-
上板町	11,183	2	13,300	10,934	1	13,000	10,634	-	-
つるぎ町	7,559	1	17,330	6,633	1	17,330	6,633	-	-
東みよし町	13,475	5	14,140	11,703	1	13,200	11,703	2	940

(単位：所，人，%)

道	専 用 水 道						普及率	飲 料 水 供 給 施 設		
	自己水源のみによるもの			左 記 以 外 の も の				箇所数	計画給水人口	現在給水人口
	箇所数	確 認 時 給水人口	現在給水人口	箇所数	確 認 時 給水人口	現在給水人口				
30,065	46	24,053	13,973	9	6,894	6,960	97.0	120	7,688	2,851
27,887	46	23,773	13,869	9	6,894	6,896	97.0	102	6,637	2,439
23,387	45	23,153	13,217	8	6,894	6,597	97.0	108	7,168	2,343
1,544	19	12,127	9,548	3	5,020	4,925	97.8	-	-	-
-	1	600	0	1	1,274	963	99.8	1	60	31
-	1	533	0	-	-	-	99.7	-	-	-
1,297	2	6,650	935	1	0	0	97.5	-	-	-
-	4	1,901	1,829	-	-	-	98.7	12	413	200
-	1	165	126	-	-	-	99.1	6	676	202
297	3	360	0	-	-	-	96.8	23	1,533	274
65	2	0	0	-	-	-	88.4	-	-	-
4,438	4	119	81	-	-	-	94.3	-	-	-
866	-	-	-	-	-	-	63.0	6	120	83
2,009	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	92.3	-	-	-
3,654	1	0	0	-	-	-	79.1	-	-	-
5,499	3	50	50	-	-	-	77.0	29	2,114	892
258	2	348	348	-	-	-	89.5	-	-	-
3,460	-	-	-	-	-	-	94.3	1	98	31
-	-	-	-	-	-	-	94.7	10	586	243
-	-	-	-	1	600	686	100.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-
-	1	0	0	-	-	-	100.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	98.0	-	-	-
-	1	300	300	-	-	-	97.8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	87.7	14	1,038	254
0	-	-	-	2	0	23	86.8	6	530	133

105 水 道 (続き)

(2) 上水道 (令和2年度末現在)

市町村	基本計画			行政区域内 人口 (人)	給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	実績1日給水量		実績 年間 給水量 (千m ³)
	給水人口 (人)	1日最大 給水量 (m ³)	1日平均 給水量 (m ³)				最大給水量 (m ³)	平均給水量 (m ³)	
平成30年度	841,047	544,190	402,038	706,412	689,758	665,397	329,529	275,390	100,516
令和元年度	842,897	544,480	402,038	699,114	685,114	659,957	317,683	272,112	99,549
2	837,972	541,843	398,671	691,831	680,565	656,590	335,788	275,762	100,653
(総数18)									
徳島市	297,000	193,900	154,800	251,532	251,056	234,987	92,135	85,005	31,027
鳴門市	66,400	56,850	44,400	54,133	54,102	54,050	29,068	26,041	9,505
小松島市	60,000	30,000	18,000	36,670	36,446	35,717	20,970	17,507	6,390
阿南市	77,000	46,312	37,499	68,912	66,399	64,962	44,519	30,477	11,124
吉野川市	55,470	30,176	13,200	37,887	36,570	36,058	20,127	14,841	5,417
阿波市	46,650	32,490	23,293	34,442	34,097	34,020	23,555	18,263	6,666
美馬市	34,241	22,812	14,610	28,155	26,677	26,543	16,524	12,225	4,462
三好市	26,818	16,114	12,251	23,245	20,783	20,480	13,699	9,175	3,349
美波町	5,408	3,985	2,169	6,113	4,936	4,866	3,579	2,132	778
海陽町	7,855	5,447	3,229	8,251	8,038	7,816	4,344	4,077	1,488
松茂町	16,100	18,500	14,000	14,457	14,457	14,457	7,625	6,784	2,476
北島町	23,600	13,200	10,500	22,808	22,808	22,808	9,611	8,701	3,176
藍住町	35,000	21,000	16,800	35,316	35,316	35,316	15,605	13,685	4,995
板野町	14,200	12,800	6,150	12,972	12,972	12,712	6,793	6,134	2,239
上板町	13,000	7,800	5,200	11,183	11,171	10,634	6,351	5,849	2,135
石井町	28,700	15,000	11,300	24,721	25,506	22,828	9,477	7,304	2,666
つるぎ町	17,330	8,152	5,246	7,559	6,891	6,633	5,811	2,258	824
東みよし町	13,200	7,305	6,024	13,475	12,340	11,703	5,995	5,304	1,936

有効水量(千m ³)							無効水量 (千m ³)	水道料金(円)				
有収水量						無収水量		基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (1m ³)	メーター 使用料 (円)	
家庭用	営業用	工場用	官公署 ・学校	その他	公共栓							
67,888	11,558	1,440	3,395	695	7	3,093	12,438					
67,219	11,284	1,416	3,217	643	2	2,859	12,906	{ 最大 最小 平均	10	2,035	215	154
68,504	10,114	1,471	3,086	611	5	5,105	11,757		0	308	92	0
									9	1,110	148	55
22,818	5,020	318	1,355	211		693	612		8	648	143	73
5,395	797	442	244	112		1,790	725		0	308	92	0
4,595		114	353	7		130	1,191		8	660	156	154
7,873	1,066			28		1	2,156		8	825	132	77
3,385	197	18	115	11		446	1,245		10	1,044	140	56
3,680	517	114	142	117		7	2,089		10	1,100	143	0
3,117				1		1,324	20		10	1,430	198	110
2,315	83		120	7			824		10	1,760	176	110
506	57	1	90	0		15	109		7	990	143	110
817	159	31	77	11		39	354		10	1,320	130	55
1,597	362	64	199	4	3	38	209		10	968	121	0
2,542	299	60		3		4	268		10	1,040	132	80
3,683	638	78		0		76	520		5	520	115	0
1,243	210	191	185	0		276	134		10	1,100	132	0
1,132	169	20	68	39		140	567		10	1,100	143	55
1,964	227	20	78	49	2	86	240		10	2,035	215	0
727			28	10		10	49		10	1,705	198	110
1,115	313		32	1		30	445		10	1,430	154	0

105 水 道 (続き)

(3)簡易水道 (令和2年度末現在)

事業主体名		計画給水人口	給水区域内 現在人口	現在給水人口	計画1日 最大給水量 (m ³ /日)	年間 取水量 (m ³ /日)	水道料金
市 町 村	地 区						10m ³ 当たり (円)
平成30年度		44,300	31,098	30,065	20,076	5,102,450	…
令和元年度		42,100	29,017	27,887	19,868	4,919,525	50,314
2		34,080	26,187	23,387	15,520	4,459,308	…
(総数 49)							
徳島市	名東町北分	150	71	71	45	9,946	1,000
〃	名東町末広	250	250	250	75	27,375	160
〃	名東町3丁目	700	2,369	600	210	76,650	350
〃	八多五滝	250	120	120	81	12,045	350
〃	飯谷町長柱	300	133	133	120	20,800	600
〃	飯谷町沖野	200	150	150	51	14,500	600
〃	若葉団地親和会共同	300	220	220	120	25,500	1,500
阿南市	伊島	290	134	134	255	16,669	1,166
〃	大井	250	82	57	50	5,965	1,166
〃	桑野	1,400	1,106	1,106	630	136,074	825
美馬市	木屋平	1,210	297	297	322	111,423	770
三好市	落合	530	128	65	241	31,076	550
勝浦町	勝浦	4,481	4,527	4,438	2,444	921,395	408
上勝町	上勝	1,482	1,129	866	721	380,417	1,190
佐那河内村	佐那河内	2,290	2,041	2,009	1,241	451,919	1,160
神山町	神山	3,844	3,852	3,654	2,196	686,456	1,925
那賀町	鷲敷	3,300	2,307	2,307	1,349	312,214	1,100
〃	中山	500	348	348	195	51,456	1,100
〃	西納野下原	510	134	134	100	31,467	1,100
〃	大久保	400	178	174	110	34,889	1,100
那賀町	延野	1,740	812	812	407	136,359	1,100
〃	平谷	590	203	203	225	34,289	1,100

事業主体名		計画給水人口	給水区域内 現在人口	現在給水人口	計画1日 最大給水量 (m ³ /日)	年間 取水量 (m ³ /日)	水道料金						
市	町						村	地	区	10m ³ 当たり (円)			
那	賀	町	海	川	330	201	201	238	50,592	1,100			
	〃		小	浜	260	94	94	123	38,042	1,100			
	〃		桜	谷	190	110	110	93	14,061	1,100			
	〃		市	宇	180	101	90	59	7,611	1,100			
	〃		出	羽	130	35	35	50	8,967	1,100			
	〃		坂	州	500	221	221	209	132,037	1,100			
	〃		六	地	蔵	110	37	37	44	6,922	1,100		
	〃		北	川	140	73	73	46	12,754	1,100			
	〃		南	宇	250	80	80	69	11,667	1,100			
	〃		出	原	和	無	田	900	491	481	362	92,716	1,100
	〃		横	石	133	99	99	157	9,248	1,100			
牟	岐	町	牟	岐	4,100	3,489	3,460	2,514	514,402	1,290			
美	波	町	美	波	950	267	258	224	31,405	1,100			
東	み	よし	町	共	栄	340	298	0	42	0	500		
	〃		さ	か	え	600	0	0	102	0	1,666		

105 水 道 (続き)

(4) 専用水道 (令和2年度末現在)

事業主名	設置者名	竣工年月	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	施設能力 (m ³ /日)
平成30年度			24,053 (6,894)	13,973 (6,960)	41,452
令和元年度			23,773 (6,894)	13,869 (6,896)	41,276
2			23,153 (6,894)	13,077 (6,597)	40,800
(総数 53)					
徳島市	徳島市名東町2丁目団地	S 3 2. 7	350	100	72
〃	徳島市上八万町東山団地	S 4 2. 4	320	78	170
〃	徳島県立中央病院	H 2 4. 3	1,965	1,928	690
〃	そよかぜ病院 (旧緑ヶ丘病院)	S 4 1. 6	400	216	80
〃	そよかぜ病院	H 3 1. 1	192	327	106
〃	ツインハイツ	H 3. 3	218	180	65
〃	協立病院	S 5 9. 1 0	320	231	156
〃	八多病院	S 6 0. 6	160	180	50
〃	協立病院 清寿園	H 9. 1 0	220	91	74
〃	むつみホスピタル	S 4 1. 6	400	500	250
〃	大塚化学 徳島工場	H 2 4. 1 2	212	136	24,840
〃	眉山パークハイツ	S 4 8. 4	(1,000)	(810)	230
〃	徳島刑務所 (国施設)	S 4 7. 4	1,500	1,000	600
〃	国府リハビリステーションフェニックス	...	90	108	100
〃	介護老人保健施設 名月苑・グループ ひかる	...	124	124	46
〃	ショートステイ阿波っ子	S 6 2. 6	0	76	33
〃	たまき青空病院	H 2 3. 1 0	300	240	64
〃	博愛記念病院	...	471	510	184
〃	リハビリセンターグリーン丈六	...	95	95	64
〃	川島病院	...	(740)	(450)	172
〃	徳島大学蔵本団地医学部	...	4,790	3,428	1,054
〃	徳島大学病院 (上水系統)	H 2 3. 1 0	(3,280)	(3,665)	458
鳴門市	大塚製薬工場本社工場	H 1 4. 9	(1,274)	(963)	191
〃	グラント・エクソ・ゴルフ&スパリゾート	H 1 6. 3	600	0	300
小松島市	徳島赤十字病院	H 1 8. 2	533	0	583
阿南市	柳島専用水道	S 4 3. 1 1	1,650	935	350
〃	日亜化学工業株式会社	H 2 9. 3	5,000	0	750
〃	陸上自衛隊徳島駐屯地	H 2 4. 4
吉野川市	徳島病院	S 1 4. 3	598	554	650
〃	美摩病院	S 5 8. 2	225	215	110
〃	鴨島病院	S 5 6. 8	388	230	147
〃	吉野川医療センター	H 2 7. 5	690	690	290
美馬市	四国三郎の郷	H 1 3. 7	360	0	195
〃	マルナカ脇町店	...	0	0	290
〃	パナニックヘルスケア株式会社 脇町地区	...	0	0	170
勝浦町	勝浦町学校給食センター	S 5 3. 1 2	0	0	30
〃	勝浦町立生比奈小学校	S 5 9. 3	0	0	27
〃	勝浦学園鹿背山寮	H 8. 3	119	81	18
〃	国民健康保険勝浦病院	H 1 7. 3	0	0	55
神山町	効カ ^リ 東徳島ゴルフ倶楽部	H 1. 4	34
賀町	大塚製薬徳島驚敷工場	H 1 4. 9	0	0	57
〃	特別養護老人ホームチロル	H 1 1. 7	50	50	40
〃	四季美谷温泉	H 4. 1 0	0	0	34
美波町	社会福祉法人東紅会	H 6. 2	200	200	60
〃	医療法人富田病院	S 3 9. 2	148	148	74
松茂町	大塚製薬工場松茂工場	H 1 2. 1 0	(600)	(686)	4,800
藍住町	ゆめタウン	H 2 5. 5	0	0	600
上板町	藍里病院	S 5 5. 5	300	300	90
阿波市	JA徳島県厚生連阿波病院	S 5 3. 1 0	165	126	115
三好市	いやしの郷	H 1 5. 1	0	0	83
〃	祖谷溪温泉ホテル秘境の湯	H 1 9. 6	0	0	85
東みよし町	吉野川ハイウェイオアシス	H 1 4. 1 1	(0)	(0)	864
〃	ゆうあいホスピタル	H 1 8. 4	(0)	(23)	150

注 () は、水道事業者・工業用水道事業者からの分水を表す。

資料 県安全衛生課