

10 電気・ガス・水道

102 電 力

(1) 発電実績 (令和 2 年度) (単位 : kWh)

年 度・月	総 数	水 力			火 力
		計	四 国 電 力	県 営	
平成28年度	8,060,162,642	969,457,642	604,075,642	365,382,000	7,090,705,000
29	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
令和 2 年 4月	546,005,585	108,382,585	73,407,095	34,975,490	437,623,000
5	427,055,113	60,542,113	38,941,123	21,600,990	366,513,000
6	507,309,035	84,629,035	51,763,045	32,865,990	422,680,000
7	608,554,009	154,652,009	99,431,679	55,220,330	453,902,000
8	644,584,452	82,097,452	56,810,772	25,286,680	562,487,000
9	634,124,496	133,795,496	80,735,106	53,060,390	500,329,000
10	371,477,966	122,050,966	76,891,106	45,159,860	249,427,000
11	552,234,936	52,351,936	35,149,026	17,202,910	499,883,000
12	655,177,230	27,802,230	19,914,310	7,887,920	627,375,000
令和 3 年 1月	665,843,052	39,744,052	31,978,142	7,765,910	626,099,000
2	611,722,037	50,738,037	39,637,417	11,100,620	560,984,000
3	607,700,452	101,792,452	63,166,742	38,625,710	505,908,000

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2年度末）

発電所	水系・河川	認可出力		令和2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 (m³/s)	常時 (m³/s)
水力発電所 (徳島県)								
坂州	那賀川水系 坂州木頭川	2,500	120	5,793,290	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	260,053,410	24,000 × 3	11.0	60.0	14.63
川口	〃 那賀川及び 赤松川	11,700	3,000	47,832,400	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	37,073,700	12,600 × 1	11.0	10.0	1.91
(四国電力)								
伊予川	吉野川 銅山川	3,400	-	2,734,700	3,750 × 1	3.3	9.000	0.600
名頃	〃 祖谷川	1,300	-	4,128,200	1,400 × 1	3.3	3.500	0.580
祖谷	〃 〃	6,300	440	14,463,000	4,375 × 2	3.3	3.700	0.420
高野	〃 〃	5,200	330	19,376,500	5,800 × 1	6.6	8.800	1.300
一字	〃 〃	8,800	1,100	41,469,300	5,250 × 2	6.6	9.510	1.650
出合	〃 〃	10,600	2,100	53,747,400	4,200 × 3	6.6	10.530	2.090
三縄	〃 〃	7,000	1,500	34,584,700	7,500 × 1	6.6	14.600	3.260
松尾川第一	〃 松尾川	20,800	9,100	106,332,600	24,000 × 1	11.0	6.300	2.820
松尾川第二	〃 井内谷川	21,400	9,800	112,346,600	24,000 × 1	11.0	6.300	2.830
切越	〃 明谷川	4,500	730	20,219,380	4,670 × 1	3.3	2.780	0.660
広野	那賀川 大美女川	36,500	-	98,331,650	38,000 × 1	11.0	14.300	1.460
蔭平	〃 那賀川	46,650	110	116,474,333	51,000 × 1 75 × 2	13.8 0.5	60.000 0.580	5.570 0.540
池田	吉野川 吉野川	5,000	1,900	28,530,500	5,000 × 1	6.6	62.000	22.600
吉良	〃 貞光川	3,000	690	15,086,700	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	-	417,418,000	500,000 × 1 500,000 × 1	22.0 19.0		
橘湾発電所		700,000	-	5,395,792,000	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28年～令和2年）

年次	発 生（窯）			ガ ス 溜		配 ガ ス	
	炉 数	1 日当たり原料 処理能力	1 日当たり 製造能力	基 数	容 量	供給区域	都市ガス メーター 取付数
	（基）	（kl）	（m ³ ）	（基）	（m ³ ）		（個）
平成28年	1	696	384,000	2	111,000	徳島市	42,391
29	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

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28年～令和2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28年	2,303,047	354,711	201,644	1,441,686	305,006
29	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

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29年～令和2年）

(単位：t)				
区 分	平成29年	30	令和元年	2
総 販 売 量	44,913	43,362	42,166	38,420
一 般 消 費 者 用	39,051	37,705	36,332	33,959
そ の 他	5,862	5,657	5,834	4,461
普 及 世 帯 数	219,439	218,394	212,680	213,884
普 及 率 (%)	65.5	65	63.2	63.4

資料 県消防保安課

105 水 道

(1) 市町村別水道普及状況（令和元年度末現在）

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29年度	737,939	121	908,805	717,488	18	841,047	670,656	49	43,920
30	731,069	122	909,400	709,435	18	841,047	665,397	49	44,300
令和元年度	723,198	120	#VALUE!	701,713	18	842,897	659,957	47	42,100
徳 島 市	254,487	31	311,697	249,423	1	297,000	237,817	7	2,170
鳴 門 市	55,430	3	67,000	55,345	1	66,400	55,345	-	-
小 松 島 市	36,309	2	60,533	35,382	1	60,000	35,382	-	-
阿 南 市	69,450	8	85,810	67,932	1	77,000	65,392	3	1,940
吉 野 川 市	38,871	5	57,371	38,290	1	55,470	36,601	-	-
阿 波 市	34,706	2	#VALUE!	34,371	1	46,650	34,245	-	-
美 馬 市	28,204	5	35,811	27,543	1	34,241	27,231	1	1,210
三 好 市	23,754	4	27,348	21,046	1	26,818	20,980	1	530
勝 浦 町	4,859	5	4,600	4,586	-	-	-	1	4,481
上 勝 町	1,335	1	1,482	938	-	-	-	1	1,482
佐 那 河 内 村	2,062	1	2,290	2,062	-	-	-	1	2,290
石 井 町	24,920	1	28,700	23,062	1	28,700	23,062	-	-
神 山 町	4,631	2	3,844	3,677	-	-	-	1	3,844
那 賀 町	7,330	20	10,213	5,695	-	-	-	17	10,163
美 波 町	6,290	7	11,998	5,959	1	5,900	3,200	4	5,750
牟 岐 町	3,740	1	4,100	3,516	-	-	-	1	4,100
海 陽 町	8,397	8	14,300	8,027	1	11,100	6,143	7	3,200
松 茂 町	14,724	2	16,100	14,724	1	16,100	14,724	-	-
北 島 町	22,552	1	24,788	22,552	1	24,788	22,552	-	-
藍 住 町	35,115	2	35,000	35,081	1	35,000	35,081	-	-
板 野 町	13,092	1	14,200	12,830	1	14,200	12,830	-	-
上 板 町	11,429	2	13,300	11,168	1	13,000	10,868	-	-
つ る ぎ 町	7,652	1	17,330	6,657	1	17,330	6,657	-	-
東 み よ し 町	13,859	5	14,140	11,847	1	13,200	11,847	2	940

資料 県安全衛生課

(単位：所，人，％)

道	専 用 水 道						普及率	飲 料 水 供 給 施 設		
現在給水人口	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				
30,611	45	23,838	16,221	9	6,894	6,995	97.2	106	7,097	2,872
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
1,543	20	12,527	10,063	3	5,020	5,360	98.0	－	－	－
－	1	600	0	1	1,274	963	99.8	1	60	28
－	1	533	0	－	－	－	97.4	－	－	－
1,345	3	6,870	1,195	1	0	0	97.8	1	99	27
－	4	1,901	1,689	－	－	－	98.5	12	413	219
－	1	165	126	－	－	－	99.0	6	676	208
312	3	360	0	－	－	－	97.7	13	814	178
66	2	0	0	－	－	－	88.6	－	－	－
4,488	4	119	98	－	－	－	94.4	－	－	－
938	－	－	－	－	－	－	70.3	6	116	88
2,062	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	92.5	－	－	－
3,677	1	0	0	－	－	－	79.4	－	－	－
5,645	3	50	50	－	－	－	77.7	29	2,114	956
2,411	2	348	348	－	－	－	94.7	－	－	－
3,516	－	－	－	－	－	－	94.0	1	98	33
1,884	－	－	－	－	－	－	95.6	11	676	296
－	－	－	－	1	600	550	100.0	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－
－	－	－	－	1	0	0	99.9	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	98.0	16	1,038	271
－	1	300	300	－	－	－	97.7	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	87.0	－	－	－
0	－	－	－	2	0	23	85.5	6	533	135

105 水 道（続き）

(2)上水道（令和元年度末現在）

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m³)
	給水人口 (人)	1 日最大 給 水 量 (m³)	1 日平均 給 水 量 (m³)				最大給水量 (m³)	平均給水量 (m³)	
平成29年度	841,047	544,185	402,038	712,734	695,762	670,656	329,137	280,835	102,505
30	841,047	544,190	402,038	706,412	689,758	665,397	329,529	275,390	100,516
令和元年度 (総数18)	842,897	544,480	402,038	699,114	685,114	659,957	317,683	272,112	99,549
徳 島 市	297,000	193,900	154,800	254,487	253,990	237,817	92,409	84,852	31,056
鳴 門 市	66,400	56,850	44,400	55,430	55,402	55,345	28,402	25,989	9,512
小 松 島 市	60,000	30,000	18,000	36,309	36,135	35,382	18,860	17,003	6,223
阿 南 市	77,000	46,312	37,499	69,450	66,849	65,392	41,687	30,372	11,116
吉 野 川 市	55,470	30,176	13,200	38,288	38,246	36,601	16,102	14,593	5,341
阿 波 市	46,650	32,490	23,293	34,706	34,323	34,245	19,575	17,764	6,484
美 馬 市	34,241	22,812	14,610	28,660	27,386	27,231	17,503	12,913	4,726
三 好 市	26,818	16,114	12,251	23,754	21,143	20,980	11,124	9,304	3,396
美 波 町	5,900	4,154	3,115	6,290	3,240	3,200	1,906	1,281	469
海 陽 町	11,100	7,215	5,280	8,397	6,155	6,143	4,874	2,683	982
松 茂 町	16,100	18,500	14,000	14,724	14,724	14,724	8,161	6,757	2,473
北 島 町	24,788	13,900	10,870	22,552	22,552	22,552	9,802	8,672	3,174
藍 住 町	35,000	21,000	16,800	35,115	35,115	35,081	14,951	13,508	4,944
板 野 町	14,200	12,800	6,150	13,092	13,092	12,830	6,789	6,266	2,287
上 板 町	13,000	7,800	5,200	11,429	11,417	10,868	6,114	5,504	2,009
石 井 町	28,700	15,000	11,300	24,920	25,710	23,062	8,988	7,183	2,629
つ る ぎ 町	17,330	8,152	5,246	7,652	6,950	6,657	4,441	2,295	840
東 み よ し 町	13,200	7,305	6,024	13,859	12,685	11,847	5,995	5,173	1,888

資料 県安全衛生課

有効水量(千m³)							無効水量 (千m³)	水道料金(円)					
有 収 水 量						無収 水量		基本水量 (m³)	基本料金 (円)	超過料金 (1 m³)	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								
68,816	11,777	1,501	3,532	674	5	3,322	12,876	{	最大	10	2,035	215	151
67,888	11,558	1,440	3,395	695	7	3,093	12,438		最小	0	308	92	0
67,219	11,284	1,416	3,217	643	2	2,859	12,906		平均	9	1,079	149	54
21,934	5,610	293	1,466	209	－	714	830			8	648	143	73
6,320	1,192	375	289	132	－	481	723			0	308	92	0
4,563	－	141	376	5	－	130	1,008			8	648	153	151
7,703	1,217	－	－	17	－	1	2,178			8	825	132	77
3,207	191	19	116	11	－	440	1,357			10	1,044	140	56
3,568	522	125	145	121	－	7	1,996			10	1,100	143	0
3,091	－	－	－	1	－	243	1,391			10	1,404	194	108
2,290	83	－	126	37	－	－	860			10	1,760	176	110
293	50	1	52	0	－	9	64			7	990	140	110
618	152	23	65	4	－	21	99			10	880	170	50
1,558	395	66	200	6	1	129	116			10	968	121	0
2,460	321	67	－	5	－	4	317			10	1,040	132	80
3,555	627	79	－	0	－	74	609			5	520	115	0
1,234	205	182	174	0	－	350	142			10	1,100	132	0
1,097	171	21	69	36	－	131	484			10	1,050	140	52
1,903	239	24	81	48	1	85	247			10	2,035	215	0
741	－	－	29	10	－	10	50			10	1,705	198	110
1,084	309	－	29	1	－	30	435			10	1,400	147	0

105 水道（続き）

(3)簡易水道（令和元年度末現在）

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29年度		43,920	31,643	30,611	18,806	5,030,761	
30		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
(総数 49)							
徳島市	名東町北分	150	70	70	45	9,946	1,000
〃	名東町末広	250	250	250	75	27,375	160
〃	名東町3丁目	700	600	600	210	76,650	350
〃	八多五滝	270	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	147	147	255	14,976	885
〃	大井	250	83	57	50	8,316	885
〃	桑野	1,400	1,141	1,141	630	132,280	825
美馬市	木屋平	1,210	315	312	322	93,781	770
三好市	落合	530	139	66	241	35,098	540
勝浦町	勝浦	4,481	4,589	4,488	2,444	876,076	408
上勝町	上勝	1,482	1,129	938	1,088	395,685	1,190
佐那河内村	佐那河内	2,290	2,062	2,062	1,241	473,824	1,160
神山町	神山	3,844	3,861	3,677	2,196	659,396	1,925
那賀町	鷺敷	3,300	2,364	2,364	1,349	313,577	1,100
〃	中山	500	356	356	195	48,283	1,100
〃	西納野下原	510	138	138	100	34,456	1,100
〃	大久保	400	197	184	110	25,816	1,100
那賀町	延野	1,740	828	828	407	146,016	1,100
〃	平谷	590	217	217	225	33,482	1,100

資料 県安全衛生課

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	212	212	113	45,392	1,100
〃	小 浜	260	100	100	123	39,536	1,100
〃	桜 谷	190	91	91	72	13,493	1,100
〃	市 宇	180	101	88	59	7,089	1,100
〃	出 羽	130	40	40	22	16,955	1,100
〃	坂 州	500	235	235	209	43,720	1,100
〃	六 地 蔵	110	39	39	44	10,467	1,100
〃	北 川	140	79	79	46	12,868	1,100
〃	南 宇	250	79	79	69	11,161	1,100
〃	出 原 和 無 田	900	499	497	362	97,609	1,100
〃	横 石	133	98	98	157	7,427	1,100
牟 岐 町	牟 岐	4,100	3,545	3,516	2,514	519,547	1,290
美 波 町	伊 座 利	150	78	72	67	9,806	1,100
〃	阿 部	400	192	191	157	26,039	1,100
〃	由 岐	4,800	1,915	1,915	1,920	279,181	1,100
〃	赤 松	400	259	233	169	32,885	880
海 陽 町	海 部	1,640	1,131	1,131	1,355	156,748	830
〃	櫛 川 中 山	270	182	137	151	14,278	1,820
〃	川 西	520	336	233	309	32,292	1,820
〃	大 井	140	63	47	74	5,242	1,820
〃	神 野	270	105	105	73	26,452	930
〃	檜 の 瀬 ・ 桑 原	150	69	69	30	8,310	2,800
〃	中 里	210	162	162	74	25,150	810
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（令和元年度末現在）

事業主体名		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)
市町村名	設置者名				
平成29年度			18,838 (6,894)	16,221 (6,995)	41,269
30			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
(総数 55)					
徳島市	徳島市名東町2丁目団地	S 3 2. 7	350	152	72
〃	徳島市矢野団地	S 4 7. 7	400	162	120
〃	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	222	80
〃	そよかぜ病院	H 3 1. 1	192	347	106
〃	ツインハイツ	H 3. 3	218	180	65
〃	協立病院	S 5 9. 1 0	320	251	156
〃	八多病院	S 6 0. 6	160	180	50
〃	協立病院 清寿園	H 9. 1 0	220	88	74
〃	城西病院	S 4 1. 6	400	500	250
〃	大塚化学 徳島工場	H 2 4. 1 2	212	140	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	90	58
〃	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	3,700	1,054
〃	徳島大学病院（上水系統）	H 2 3. 1 0	(3,280)	(4,100)	458
鳴門市	大塚製薬工場本社工場	H 1 4. 9	(1,274)	(963)	191
〃	グランドエッジゴルフ&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	1,195	350
〃	阿南共栄病院	S 4 1. 3	220	0	398
〃	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
〃	パナソ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	98	18
〃	国民健康保険勝浦病院	H 1 7. 3	0	0	55
神山町	タカワ東徳島ゴルフ倶楽部	H 1. 4	...	...	34
那賀町	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)	(550)	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