

10 電気・ガス・水道

102 電 力

(1) 発電実績 (令和4年度)

(単位 : kWh)

年 度・月	総 数	水 力			火 力
		計	四 国 電 力	県 営	
平成30年度	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
4	6,539,122,977	737,989,977	472,800,123	265,189,854	5,801,133,000
令和4年 4月	539,478,051	56,407,051	38,243,101	18,163,950	483,071,000
5	527,412,924	72,314,924	41,089,404	31,225,520	455,098,000
6	552,891,097	53,017,097	28,216,967	24,800,130	499,874,000
7	746,466,799	106,819,799	66,596,029	40,223,770	639,647,000
8	690,690,589	63,097,589	35,561,659	27,535,930	627,593,000
9	650,929,449	121,844,449	71,759,324	50,085,125	529,085,000
10	474,554,229	75,830,229	47,752,580	28,077,649	398,724,000
11	134,250,636	33,295,636	22,552,546	10,743,090	100,955,000
12	509,542,112	29,783,112	18,812,142	10,970,970	479,759,000
令和5年 1月	630,570,398	32,085,398	28,598,608	3,486,790	598,485,000
2	544,493,591	36,046,591	30,436,771	5,609,820	508,447,000
3	537,843,102	57,448,102	43,180,992	14,267,110	480,395,000

資料 四国電力(株)徳島支店, 県企業局

(2) 発電所設備概要 (令和4年度末)

発電所	水系・河川	認可出力		令和4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	4,632,500	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	197,574,954	24,000 × 3	11.0	62.0	14.63
川口	〃 那賀川及び 赤松川	11,700	3,000	35,964,300	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	27,018,100	12,600 × 1	11.0	10.0	1.91
(四国電力)								
伊予川	吉野川	3,400	—	2,455,800	3,750 × 1	3.3	9.000	0.600
名頃	〃	1,300	—	2,814,900	1,400 × 1	3.3	3.500	0.580
祖谷	〃	6,300	440	9,682,100	4,375 × 2	3.3	3.700	0.420
高野	〃	5,200	330	9,708,900	5,800 × 1	6.6	8.800	1.300
一宇	〃	8,800	1,100	24,870,800	5,250 × 2	6.6	9.510	1.650
出合	〃	10,600	2,100	30,819,700	4,200 × 3	6.6	10.530	2.090
三縄	〃	7,000	1,500	23,009,500	7,500 × 1	6.6	14.600	3.260
松尾川第一	〃	20,800	9,100	81,193,500	24,000 × 1	11.0	6.300	2.820
松尾川第二	〃	21,400	9,800	85,989,500	24,000 × 1	11.0	6.300	2.830
切越	〃	4,500	730	13,610,200	4,670 × 1	3.3	2.780	0.660
広野	那賀川	36,500	—	75,569,600	38,000 × 1	11.0	14.300	1.460
蔭平	〃	46,650	110	80,381,823	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	21,815,300	5,000 × 1	6.6	62.000	22.600
吉良	〃	3,000	690	10,878,500	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	—	901,874,000	500,000 × 1 500,000 × 1	22.0 19.0			
橘湾発電所	700,000	—	4,899,259,000	780,000 × 1	25.0			

資料 四国電力(株)徳島支店, 県企業局

103 都市ガス

(1) ガス設備及び配ガス状況 (平成30年末～令和4年末)

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30年	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
4	1	696	384,000	2	117,600	徳島市	40,120

※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30年～令和4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30年	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
4	1,951,868	340,116	169,901	1,133,332	308,519

資料 四国ガス(株)

104 液化石油ガス（プロパンガス）販売状況（令和元年～4年）

（単位：t）

区 分	令和元年	2	3	4
総 販 売 量	42,166	38,420	43,194	41,581
一 般 消 費 者 用	36,332	33,959	37,505	36,564
そ の 他	5,834	4,461	5,689	5,017
普 及 世 帯 数	212,680	213,884	212,294	209,608
普 及 率 （ % ）	63.2	63.4	62.9	61.9

資料 県消防保安課

105 水 道

(1)市町村別水道普及状況（令和3年度末現在）

市 町 村	行政区域内 総 人 口	合 計			上 水 道			簡 易 水 道		
		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	現在給水 人 口
令和元年度	723,198	120	908,770	701,713	18	842,897	659,957	47	42,100	27,887
2	714,751	108	896,393	693,194	18	839,160	656,590	37	34,080	23,387
3	705,876	111	896,193	686,185	18	839,160	650,235	37	33,700	22,446
徳 島 市	250,118	32	311,480	245,271	1	297,000	234,154	7	2,170	1,293
鳴 門 市	53,290	3	67,000	53,190	1	66,400	53,190	-	-	-
小 松 島 市	35,247	2	60,533	35,209	1	60,000	35,209	-	-	-
阿 南 市	67,854	7	85,590	66,234	1	77,000	64,090	3	1,940	1,209
吉 野 川 市	37,711	5	57,368	37,043	1	55,470	35,195	-	-	-
阿 波 市	33,648	2	46,815	33,352	1	46,650	33,226	-	-	-
美 馬 市	27,103	5	35,811	26,315	1	34,241	26,030	1	1,210	285
三 好 市	22,624	5	27,348	20,133	1	26,818	20,069	1	530	64
勝 浦 町	4,685	5	4,600	4,420	-	-	-	1	4,481	4,347
上 勝 町	1,322	1	1,482	850	-	-	-	1	1,482	850
佐 那 河 内 村	1,995	1	2,290	1,995	-	-	-	1	2,290	1,995
石 井 町	24,370	1	28,700	22,995	1	28,700	22,995	-	-	-
神 山 町	4,448	2	3,844	3,498	-	-	-	1	3,844	3,498
那 賀 町	7,005	20	10,213	5,377	-	-	-	17	10,163	5,327
美 波 町	5,904	4	6,306	5,578	1	5,408	4,981	1	550	249
牟 岐 町	3,526	1	4,100	3,329	-	-	-	1	4,100	3,329
海 陽 町	8,021	1	7,855	7,693	1	7,855	7,693	-	-	-
松 茂 町	14,321	2	16,100	14,321	1	16,100	14,321	-	-	-
北 島 町	22,957	1	24,788	22,957	1	24,788	22,957	-	-	-
藍 住 町	35,315	2	35,000	35,139	1	35,000	35,139	-	-	-
板 野 町	12,736	1	14,200	12,482	1	14,200	12,482	-	-	-
上 板 町	11,101	2	13,300	10,856	1	13,000	10,556	-	-	-
つ る ぎ 町	7,276	1	17,330	6,416	1	17,330	6,416	-	-	-
東 み よ し 町	13,299	5	14,140	11,532	1	13,200	11,532	2	940	0

資料 県安全衛生課

(単位：所，人，％)

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				
46	23, 773	13, 869	9	6, 894	6, 896	97. 0	102	6, 637	2, 439
45	23, 153	13, 217	8	6, 894	6, 597	97. 0	108	7, 168	2, 343
46	23, 333	13, 504	10	7, 189	6, 913	97. 2	108	7, 363	2, 297
20	12, 310	9, 824	4	5, 315	5, 241	98. 1	－	－	－
1		0	1	1, 274	963	99. 8	1	60	35
1		0	－	－	－	99. 9	－	－	－
2		935	1	0	0	97. 6	－	－	－
4		1, 848	－	－	－	98. 2	12	638	203
1		126	－	－	－	99. 1	6	646	194
3		0	－	－	－	97. 1	23	1, 533	267
3		0	－	－	－	89. 0	－	－	－
4		73	－	－	－	94. 3	－	－	－
－		－	－	－	－	64. 3	6	120	81
－		－	－	－	－	100. 0	－	－	－
－		－	－	－	－	94. 4	－	－	－
1		0	－	－	－	78. 6	－	－	－
3		50	－	－	－	76. 8	29	2, 114	909
2		348	－	－	－	94. 5	－	－	－
－	－	－	－	－	－	94. 4	1	98	31
－	－	－	－	－	－	95. 9	10	586	225
－	－	－	1	600	686	100. 0	－	－	－
－	－	－	－	－	－	100. 0	－	－	－
－	－	－	1	0	0	99. 5	－	－	－
－	－	－	－	－	－	98. 0	－	－	－
1	300	300	－	－	－	97. 8	－	－	－
－	－	－	－	－	－	88. 2	14	1, 038	226
－	－	－	2	0	23	86. 7	6	530	126

105 水 道 (続き)

(2) 上水道 (令和3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)	
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
3	837,972	541,838	401,149	682,895	672,176	650,235	314,664	269,913	98,518
(総数18)									
徳 島 市	297,000	193,900	154,800	250,118	249,672	234,154	89,961	83,556	30,498
鳴 門 市	66,400	56,850	43,434	53,290	53,255	53,190	27,270	24,970	9,114
小 松 島 市	60,000	30,000	18,000	35,247	35,910	35,209	20,215	17,332	6,326
阿 南 市	77,000	46,312	37,499	67,854	65,482	64,090	40,189	29,345	10,711
吉 野 川 市	55,470	30,176	13,200	37,711	35,731	35,195	15,290	13,764	5,024
阿 波 市	46,650	32,490	23,293	33,648	33,303	33,226	19,973	17,605	6,426
美 馬 市	34,241	22,812	14,610	27,103	26,201	26,030	15,883	12,518	4,569
三 好 市	26,818	16,120	12,309	22,624	20,325	20,069	11,789	9,096	3,320
美 波 町	5,408	3,985	2,169	5,904	5,107	4,981	3,569	2,058	751
海 陽 町	7,855	5,447	3,229	8,021	7,853	7,693	4,165	4,041	1,475
松 茂 町	16,100	18,500	14,000	14,321	14,321	14,321	7,713	6,827	2,492
北 島 町	23,600	13,200	10,500	22,957	22,957	22,957	10,300	8,521	3,110
藍 住 町	35,000	21,000	16,800	35,315	35,315	35,139	15,517	13,685	4,995
板 野 町	14,200	12,800	9,536	12,736	12,736	12,482	6,733	6,066	2,214
上 板 町	13,000	7,800	5,200	11,101	11,089	10,556	6,851	5,789	2,113
石 井 町	28,700	15,000	11,300	24,370	24,370	22,995	8,810	7,392	2,698
つ る ぎ 町	17,330	8,152	5,246	7,276	6,673	6,416	4,441	2,181	796
東 み よ し 町	13,200	7,295	6,024	13,299	11,876	11,532	5,995	5,167	1,886

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								
67,219	11,284	1,416	3,217	643	2	2,859	12,906						
68,504	10,114	1,471	3,086	611	5	5,105	11,757	{	最大	10	2,035	215	154
68,432	9,941	1,569	3,034	618	4	3,926	10,995		最小	0	308	92	0
									平均	9	1,110	148	55
22,557		290	1,308	183	0	658	702		8	648	143	73	
6,316		603	250	132	0	456	435		0	308	92	0	
4,528		102	345	6	0	123	1,222		8	660	156	154	
7,679		0	0	49	0	1	2,018		8	825	132	77	
3,281		18	104	13	0	441	970		10	1,044	140	56	
3,623		124	147	111	0	8	1,887		10	1,100	143	0	
3,049		0	0	1	0	1,496	23		10	1,430	198	110	
2,216		0	123	5	0	0	869		10	1,760	176	110	
489		1	84	0	2	14	103		7	990	143	110	
823		21	81	11	0	43	338		10	1,320	132	55	
1,574		65	204	5	1	23	257		10	968	121	0	
2,530		53	0	5	0	8	215		10	1,040	132	80	
3,658		67	0	0	0	76	565		5	520	115	0	
1,245		183	185	0	0	265	117		10	1,100	132	0	
1,104	162	23	63	38	0	189	534		10	1,100	143	55	
1,943	223	19	81	48	1	85	298		10	2,035	215	0	
702	0	0	27	10	0	10	47		10	1,705	198	110	
1,115	313	0	32	1	0	30	395		10	1,430	154	0	

105 水 道 (続き)

(3)簡易水道 (令和3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)
令和元年度		42,100	29,017	27,887	19,868	4,919,525	…
2		34,080	26,187	23,387	15,520	4,459,308	…
3		33,700	25,808	22,446	14,284	4,251,421	…
(総数 49)							
徳島市	名東町北分	150	74	74	45	9,946	1,000
〃	名東町末広	250	400	200	75	27,375	160
〃	名東町3丁目	700	2,369	440	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	176	176	120	25,500	1,500
阿南市	伊島	290	127	127	109	15,349	1,166
〃	大井	250	78	55	50	5,663	1,166
〃	桑野	1,400	1,027	1,027	630	129,415	825
美馬市	木屋平	1,210	285	285	322	79,610	1,045
三好市	落合	530	116	64	130	30,562	550
勝浦町	勝浦	4,481	4,422	4,347	1,974	936,545	408
上勝町	上勝	1,482	1,101	850	721	306,951	1,190
佐那河内村	佐那河内	2,290	2,219	1,995	1,241	449,278	1,160
神山町	神山	3,844	3,764	3,498	2,196	653,225	1,925
那賀町	鷺敷	3,300	2,276	2,276	1,315	311,071	1,100
〃	中山	500	335	335	177	53,892	1,100
〃	西納野下原	510	129	129	60	33,396	1,100
〃	大久保	400	174	174	100	41,688	1,100
那賀町	延野	1,740	778	778	370	160,838	1,100
〃	平谷	590	161	161	225	44,652	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 (m³／日)	年間取水量 (m³／日)	水道料金	
市	町	村	地						区	10m³当たり (円)
那	賀	町	海	川	330	188	188	103	32,550	1,100
	〃		小	浜	260	94	94	112	29,752	1,100
	〃		桜	谷	190	107	107	66	18,952	1,100
	〃		市	宇	180	89	89	36	11,658	1,100
	〃		出	羽	130	36	36	30	10,929	1,100
	〃		坂	州	500	214	214	190	56,947	1,100
	〃		六	地蔵	110	38	38	40	4,893	1,100
	〃		北	川	140	72	72	42	13,803	1,100
	〃		南	宇	250	80	80	63	11,727	1,100
	〃		出	原和無田	900	468	459	329	89,860	1,100
	〃		横	石	133	97	97	71	8,477	1,100
牟	岐	町	牟	岐	4,100	3,355	3,329	2,514	493,499	1,290
美	波	町	美	波	550	258	249	224	29,423	1,170
東	みよし	町	共	栄	340	298	－	40	－	500
	〃		さ	かえ	600	－	－	102	－	1,666

105 水 道 (続き)

(4) 専用水道 (令和3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				
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
3			23,150 (7,372)	13,311 (7,096)	41,112
(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	229	80
"	そよかぜ病院	H 3 1. 1	192	366	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
"	虹の橋葵ホスピタル	S 6 0. 6	160	180	50
"	介護老人保健施設 清寿園	H 9. 1 0	220	87	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	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	65	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	3,474	1,054
"	徳島大学病院 (上水系統)	H 2 3. 1 0	(3,280)	(3,738)	458
"	協立病院地下水飲料化設備	R 4. 2	(295)	(243)	174
"	城南病院	...	(183)	(183)	60
鳴門市	大塚製薬工場本社工場	H 1 4. 9	(1,274)	(963)	191
"	グランドエクスィブ鳴門	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	R 1. 8	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	595	573	650
"	美摩病院	S 5 8. 2	225	215	110
"	鴨島病院	S 5 6. 8	388	370	147
"	吉野川医療センター	H 2 6. 1 2	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 1. 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	73	18
"	国民健康保険勝浦病院	H 1 7. 3	0	0	55
神山町	カガリ東徳島ゴルフ倶楽部	H 1. 4	0	0	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)	(686)	4,800
藍住町	ゆめタウン徳島	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
"	徳島県立三好病院	R 3. 2	0	0	120
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