

目 次

福島県における電源立地の概要

1. 発 電 設 備	2
(1) 福島県における発電設備の現況（令和6年3月31日現在）	2
(2) 県内発電所所在地一覧図（出力10,000kW以上）（令和6年3月31日現在）	4
(3) 市町村別の主な発電施設（電気事業用）（令和6年9月30日現在）	6
(4) 水力発電所一覧表（令和6年9月30日現在）	8
(5) 火力発電所一覧表（令和6年9月30日現在）	14
(6) 再生可能エネルギーの主な発電所（発電出力1,000kW以上）（令和6年9月30日現在）	20
2. 電源開発計画（令和6年9月30日現在）	24
3. 県内使用電力量及び県外移出電力量	28
4. 県内電力の推移	29
(1) 発電設備の推移	29
① 全国の主な発電設備（電気事業用）	29
② 福島県における主な発電設備	30
③ 東北電力(株)における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合	31
④ 東京電力HD(株)における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合	32
⑤ その他の事業者における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合	33
(2) 発電量の推移	36
① 福島県における発電量	36
② 東北電力(株)における福島県内発電量の総発電量に対する割合	37
③ 東京電力HD(株)における福島県内発電量の総発電量に対する割合	38
④ その他の事業者における福島県内発電量の総発電量に対する割合	39
5. そ の 他	42
(1) 全国の電気事業者の発電所数、出力	42
(2) 全国の電気事業者の発電実績	42
(3) 令和5年度都道府県別発電実績	44
(4) 原子力発電所の状況	46
① 全国の原子力発電所の状況	46
② 原子力発電所立地図	48
(5) 全国における福島県の位置（電気事業用）	49

福島県における電源立地の概要

1. 発 電 設 備

(1) 福島県における発電設備の現況（令和6年3月31日現在）

① 主な発電種別設備（電気事業用）

	水 力	火 力	原 子 力	風 力	合 計
個 所 数	83	8	—	—	91
（基 数）	—	(14)	—	—	—
認可最大出力（kW）	3,954,060	8,460,000	—	—	12,414,060
構成比（％）	31.9	68.1	—	—	100.0

出所：「福島県統計年鑑」福島県企画調整部統計課編 ほか

注1：「火力」には地熱発電所を含む。

② 主な事業者別発電設備

	水 力		火 力		原 子 力		風 力		合 計	
	発電所数	最大出力（kW）	発電所数	最大出力（kW）	発電所数	最大出力（kW）	発電所数	最大出力（kW）	発電所数	最大出力（kW）
東 北 電 力（株）	59	1,240,000	² (3基)	2,030,000					61	3,270,000
東京電力リニュー アブルパワー（株）	15	354,660							15	354,660
（株）J E R A			¹ (3基)	1,800,000					1	1,800,000
電 源 開 発（株）	9	2,359,400							9	2,359,400
常磐共同火力（株）			¹ (3基)	1,450,000					1	1,450,000
相 馬 共 同 火 力 発 電（株）			¹ (2基)	2,000,000					1	2,000,000
広野IGCCパワー（同） 勿来IGCCパワー（同）			² (2基)	1,068,000					2	1,068,000
相馬エネルギー パ ー ク（同）			¹ (1基)	112,000					1	112,000
その他・自家用	17	34,062	28	1,626,466			9	230,000	54	1,890,528
合 計	100	3,988,122	36	10,086,466	0	0	9	230,000	145	14,304,588

出所：「福島県統計年鑑」福島県企画調整部統計課編 ほか

注1：自家用火力発電所のうち内燃力発電所については1万kW以上のものを計上。

注2：「火力」には地熱発電所を含む。

注3：風力発電所については、自家用の500kW未満のものを除き、ウインドファーム単位。

③ 全国との対比（主な電気事業用）

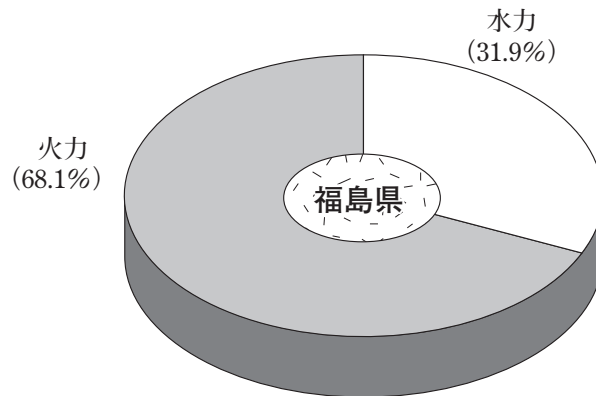
	水 力		火 力		原 子 力		風 力		合 計	
	最大出力（千kW）	構成比（％）	最大出力（千kW）	構成比（％）	最大出力（千kW）	構成比（％）	最大出力（千kW）	構成比（％）	最大出力（千kW）	構成比（％）
福 島 県 A	3,954	31.9	8,460	68.1		0.0		0.0	12,414	100.0
全 国 B	49,667	20.2	158,680	64.4	33,083	13.4	4,953	2.0	246,383	100.0
$\frac{A}{B}$ （％）	8.0		5.3		0.0		0.0		5.0	

注：合計は四捨五入の関係で一致しないことがある。

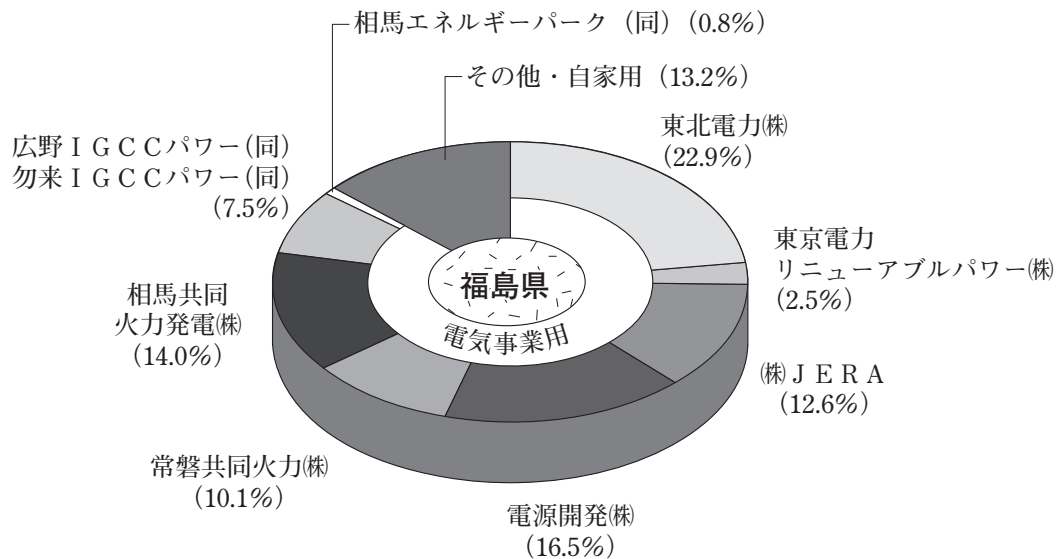
出所：「福島県統計年鑑」福島県企画調整部統計課編

資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力

① 発電種類別設備（電気事業用）

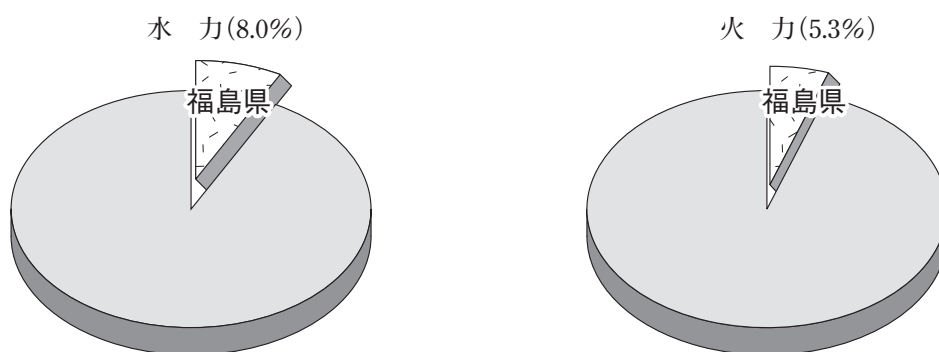


② 事業者別発電設備



③ 全国との対比（電気事業用）

県内発電設備の全国に占める割合



(2) 県内発電所所在地一覧図（令和6年3月31日現在）
（出力10,000kW以上）



(3) 市町村別の主な発電施設（電気事業用）

			水 力									
			電 気 事 業 用						合 計			
			東北電力		東京電力リニューアブルパワー		電源開発					
			数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)		
福島県 会津郡 いわき市 南相馬市 喜望峯市 相馬市 二本松市 田村市	島津若山 わかま 馬方松 村	9	67,310	7 3	138,160 11,700			9	67,310			
		1	21,000					8	159,160			
		13	26,776					3	11,700			
		1	8,700	13	26,776							
		4	159,200	2	44,200			1	8,700			
		3	1,590	6	203,400							
		1	2,490	3	1,590							
				1	2,490							
		計	32	287,066	12			194,060			44	481,126
		(南会津郡)										
下只南檜	郷見津岐	1	7,100			1 4 3	1,000,000 666,600 600,800	2	1,007,100			
		1	530					4	666,600			
		1	60					1	530			
		1	60					4	600,860			
計			3	7,690			8	2,267,400	11	2,275,090		
猪苗会塩	代津原			2 1	126,400 34,200			2	126,400			
		4	67,060					4	67,060			
		1	34,200					1	34,200			
計			4	67,060	3	160,600			7	227,660		
会柳	沼坂津	1	57,000					1	57,000			
		2	75,445					2	75,445			
		3	132,445							3	132,445	
会金三	沼美山島	1	820			1	92,000	1	820			
		4	621,300					5	713,300			
		1	94,000					1	94,000			
		計	6					716,120			1	92,000
西塙古	(西白河郡) 郷 (東白川郡) (石川郡) 殿	1	999					1	999			
		2	1,320					2	1,320			
		1	2,600					1	2,600			
		計	4					4,919			4	4,919
三	(田村郡) 春	2	530					2	530			
		計	2					530			2	530
広瀬富大双浪川	(双葉郡) 葉岡熊葉江内	2	15,300					2	15,300			
		2	6,300					2	6,300			
		1	2,570					1	2,570			
計			5	24,170					5	24,170		
新飯	(相馬郡) 地舘											
		計										
合 計			59	1,240,000	15	354,660	9	2,359,400	83	3,954,060		

(令和6年9月30日現在)

火 力												総 合 計			
電 気 事 業 用										合 計					
東北電力		J E R A		常磐共火		相馬共火		広野IGCC・勿来IGCC				相馬エネルギーパーク			
数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)	数	出力(kW)		
1	2,000,000			1	1,450,000			1	525,000			9	67,310		
												8	159,160		
												3	11,700		
												15	2,001,776		
												2	2,008,700		
												6	203,400		
												1	112,000		
												3	1,590		
												1	2,490		
1	2,000,000			1	1,450,000			1	525,000	1	112,000	4	4,087,000	48	4,568,126
												2	1,007,100		
												4	666,600		
												1	530		
												4	600,860		
												11	2,275,090		
												2	126,400		
												4	67,060		
												1	34,200		
												7	227,660		
												1	57,000		
												2	75,445		
												3	132,445		
												1	820		
												5	713,300		
												1	94,000		
												7	808,120		
												1	999		
												2	1,320		
												1	2,600		
												4	4,919		
												2	530		
												2	530		
		1	1,800,000					1	543,000			2	2,343,000	2	2,343,000
														2	15,300
														2	6,300
														1	2,570
		1	1,800,000					1	543,000			2	2,343,000	7	2,367,170
						1	2,000,000					1	2,000,000	1	2,000,000
														1	2,000,000
1	2,000,000	1	1,800,000	1	1,450,000	1	2,000,000	2	1,068,000	1	112,000	7	8,430,000	90	12,384,060

(4) 水力発電所一覧表

① 東北電力株式会社 (59カ所)

No.	発 電 所 名	型 式	最大出力時使用水量 (t/s)	最大出力時有効落差 (m)
1	滝 野	水 路 式	3.76	29.19
2	穴 原	〃	6.0	41.3
3	土 湯	〃	2.5	124.24
4	蓬 萊	ダ ム 水 路 式	58.0	77.6
5	信 夫	〃	58.0	12.5
6	荒 川	水 路 式	3.2	122.42
7	大 笹 生	〃	6.5	215.23
8	摺 上 川	ダ ム 式	4.5	82.3
9	飯 野	〃	3.2	9.57
10	大 川	〃	45.0	56.0
11	川 前	水 路 式	4.17	48.45
12	夏 井 川 第 一	〃	6.12	89.64
13	大 利 第 一	〃	1.32	108.34
14	夏 井 川 第 二	〃	6.4	74.71
15	鹿 又 川	〃	0.84	112.12
16	小 川	〃	2.85	106.7
17	大 利 第 二	〃	1.39	29.03
18	四 時 川 第 一	〃	4.0	122.0
19	四 時 川 第 二	〃	1.67	103.20
20	塩 田	〃	6.91	10.6
21	夏 井 川 第 三	〃	8.34	30.03
22	小 玉 川 第 二	〃	5.01	77.12
23	小 玉 川 第 一	ダ ム 水 路 式	3.89	95.9
24	石 神	水 路 式	4.6	231.0
25	沢 上	〃	0.92	47.50
26	仏 台	〃	1.06	21.33
27	小 瀬 川	〃	6.0	24.2
28	鮫 川	〃	4.75	69.3
29	青 石	〃	0.84	33.0
30	移 川	〃	1.11	39.2

(令和6年9月30日現在)

発 電 所 所 在 地	水 系・河 川 名	最 大 出 力 (kW)	使 用 開 始 年 月
福 島 市	阿武隈川・摺上川	900	明 治 43 年 7 月
〃	〃 ・ 〃	1,850	大 正 元 年 10 月
〃	阿武隈川・塩ノ川 女 沼	2,380	昭 和 6 年 1 月
〃	阿武隈川 〃 ・ 女神川 入 川	38,500	昭 和 13 年 12 月
〃	〃 ・ 阿武隈川	5,950	昭 和 14 年 10 月
〃	〃 ・ 荒 川 塩 ノ 川	3,100	昭 和 14 年 11 月
〃	〃 ・ 松 川	11,400	平 成 3 年 4 月
〃	〃 ・ 摺上川	3,000	平 成 19 年 5 月
〃	〃 ・ 阿武隈川	230	平 成 26 年 6 月
会 津 若 松 市	阿賀野川・阿 賀 川	21,000	昭 和 61 年 5 月
い わ き 市	夏井川・夏井川	1,400	大 正 5 年 8 月
〃	〃 ・ 〃	4,000	大 正 5 年 12 月
〃	〃 ・ 好間川	1,000	大 正 9 年 2 月
〃	〃 ・ 夏井川	3,500	大 正 9 年 3 月
〃	〃 ・ 鹿又川	680	大 正 10 年 9 月
〃	鮫 川・四時川	2,400	大 正 11 年 9 月
〃	夏井川・好間川	316	大 正 11 年 11 月
〃	鮫 川・四時川 入旅人川	4,000	大 正 11 年 11 月
〃	〃 ・ 四時川	1,400	昭 和 2 年 7 月
〃	夏井川・夏井川	560	昭 和 2 年 9 月
〃	〃 ・ 〃	1,800	昭 和 2 年 12 月
〃	〃 ・ 小玉川	2,920	昭 和 10 年 9 月
〃	〃 ・ 〃	2,800	昭 和 6 年 7 月
南 相 馬 市	新田川・新田川 比 曾 川	8,700	昭 和 19 年 11 月
二 本 松 市	〃 ・ 口太川	340	明 治 41 年 10 月
〃	〃 ・ 〃	150	大 正 3 年 11 月
〃	〃 ・ 移 川 口 太 川	1,100	大 正 10 年 9 月
古 殿 町	鮫 川・鮫 川 落 合 川	2,600	昭 和 15 年 12 月
三 春 町	阿武隈川・移 川	200	大 正 8 年 2 月
〃	〃 ・ 〃	330	大 正 15 年 3 月

No.	発 電 所 名	型 式	最大出力時使用水量 (t/s)	最大出力時有効落差 (m)
31	古 道 川	水 路 式	5.01	63.4
32	真 船	〃	1.06	125.95
33	川 上	〃	2.50	38.79
34	雨 谷	〃	1.17	65.38
35	奥 川 第 一	〃	3.62	39.09
36	奥 川 第 二	〃	3.62	20.25
37	上 野 尻	ダ ム 式	430.0	14.1
38	第 二 上 野 尻	〃	108.0	15.54
39	新 郷	〃	312.0	19.8
40	山 郷	〃	354.0	15.45
41	第 二 新 郷	〃	214.0	22.45
42	第 二 山 郷	〃	185.0	15.93
43	片 門	〃	345.0	19.29
44	滝 谷 川	水 路 式	1.67	33.9
45	柳 津	ダ ム 式	345.0	25.39
46	宮 川	水 路 式	1.67	65.15
47	宮 下	ダ ム 水 路 式	320.0	1～5号 34.75
48	伊 南 川	水 路 式	20.6	109.32
49	上 田	ダ ム 式	284.0	26.3
50	本 名	〃	260.0	34.9
51	第 二 沼 沢	揚 水 式	250.0	214.0
52	鶴 沼 川	水 路 式	5.57	156.97
53	檜 枝 岐	〃	0.2	50.0
54	内 川	〃	6.96	10.0
55	木 戸 川 第 二	〃	8.35	217.7
56	木 戸 川 第 三	〃	7.79	18.28
57	木 戸 川 第 一	〃	4.45	77.42
58	昼 曾 根	〃	1.67	46.97
59	高 瀬 川	〃	5.73	128.73
	合 計			

発電所所在地	水系・河川名	最大出力 (kW)	使用開始年月
田 村 市	請戸川・高瀬川 葛尾川	2,490	昭和 15 年 3 月
西 郷 村	阿武隈川・阿武隈川	999	昭和 2 年 5 月
塙 町	久慈川・川上川	800	大正 3 年 2 月
〃	〃・渡瀬川	520	大正 12 年 1 月
西 会 津 町	阿賀野川・奥 川	1,000	大正 9 年 11 月
〃	〃・〃	560	大正 10 年 11 月
〃	〃・阿賀川	52,000	昭和 33 年 8 月
〃	〃・〃	13,500	平成 14 年 6 月
喜 多 方 市	〃・〃	51,600	昭和 14 年 7 月
〃	〃・〃	45,900	昭和 18 年 2 月
〃	〃・〃	38,800	昭和 59 年 9 月
〃	〃・〃	22,900	平成 4 年 6 月
会 津 坂 下 町	〃・只見川	57,000	昭和 28 年 8 月
柳 津 町	〃・滝谷川	445	大正 9 年 8 月
〃	〃・只見川	75,000	昭和 28 年 8 月
会 津 美 里 町	〃・宮 川 源太川	820	大正 10 年 6 月
三 島 町	〃・只見川	94,000	昭和 21 年 12 月
金 山 町	〃・伊南川	19,400	昭和 13 年 10 月
〃	〃・只見川	63,900	昭和 29 年 3 月
〃	〃・〃	78,000	昭和 29 年 8 月
〃	〃・只見川 沼沢湖	460,000	昭和 57 年 5 月
下 郷 町	〃・鶴沼川 城ノ入沢	7,100	昭和 6 年 5 月
檜 枝 岐 村	〃・下の沢 上の沢	60	大正 11 年 10 月
南 会 津 町	〃・伊南川	530	昭和 2 年 12 月
檜 葉 町	木戸川・木戸川 普通河川・篠平沢川	14,300	昭和 11 年 11 月
〃	木戸川・木戸川	1,000	昭和 14 年 6 月
川 内 村	〃・木戸川 滑津川	2,570	大正 13 年 12 月
浪 江 町	請戸川・請戸川	500	大正 2 年 6 月
〃	〃・高瀬川 行司沢川	5,800	大正 15 年 6 月
		1,240,000	

② 東京電力リニューアブルパワー株式会社（15カ所）

No.	発 電 所 名	型 式	最大出力時使用水量(t/s)	最大出力時有効落差 (m)
1	戸 の 口 堰 第 二	水 路 式	1.8	44.43
2	戸 の 口 堰 第 三	〃	1.6	71.73
3	戸 の 口 堰 第 一	〃	1.8	102.72
4	沼 上	〃	8.04	1号 37.56 2号 37.68
5	竹 之 内	〃	7.2	68.12
6	丸 守	〃	8.18	87.36
7	小 野 川	〃	63.5	62.0
8	金 川	〃	64.74	12.57
9	猪 苗 代 第 四	〃	67.33	61.82
10	秋 元	〃	76.85	1～2号 161.71 3号 161.91
11	沼 ノ 倉	〃	76.85	1号 27.61 2号 27.75
12	日 橋 川	〃	65.69	19.16
13	猪 苗 代 第 一	〃	67.5	1～3号 105.67 4号 109.814
14	猪 苗 代 第 二	〃	67.5	68.19
15	猪 苗 代 第 三	〃	65.69	40.62
	合 計			

③ 電源開発株式会社（9カ所）

No.	発 電 所 名	型 式	最大出力時使用水量(t/s)	最大出力時有効落差 (m)
1	滝	ダ ム 式	300.0	35.48
2	下 郷	ダ ム 水 路 式	314.0	387.0
3	奥 只 見	〃	387.0	1～3号 170.0 4号 164.2
4	奥 只 見 (維持流量)	ダ ム 式	2.75	125.7
5	大 津 岐	ダ ム 水 路 式	22.0	205.56
6	田 子 倉	ダ ム 式	420.0	106.8
7	大 鳥	〃	427.0	1号 50.8 2号 48.1
8	只 見	〃	375.0	19.78
9	黒 谷	水 路 式	12.0	194.3
	合 計			

発電所所在地	水系・河川名	最大出力 (kW)	使用開始年月
会津若松市	阿賀野川・金山川	630	大正8年6月
〃	〃・〃	940	大正15年12月
〃	〃・猪苗代湖 日橋川	1,490	昭和2年2月
郡山市	阿賀野川・猪苗代湖 阿武隈川・五百川	2,100	明治32年6月
〃	阿武隈川・五百川	3,700	大正8年7月
〃	〃・五百川 日沢川	5,900	大正10年10月
北塩原村	阿賀野川・檜原湖 雄国沼 小野川湖 長瀬川等	34,200	昭和12年12月
喜多方市	〃・日橋川	7,100	大正8年10月
〃	〃・日橋川 大谷川	37,100	大正15年11月
猪苗代町	〃・秋元湖 長瀬川	107,500	昭和15年2月
〃	〃・長瀬川	18,900	昭和21年12月
会津若松市	〃・日橋川	11,000	明治45年4月
〃	〃・猪苗代湖 日橋川	63,400	大正3年10月
〃	〃・日橋川	37,500	大正7年6月
〃	〃・日橋川	23,200	大正15年12月
		354,660	

発電所所在地	水系・河川名	最大出力 (kW)	使用開始年月
金山町	阿賀野川・只見川	92,000	昭和36年12月
下郷町	〃・阿賀川 小野川	1,000,000	昭和63年4月 平成3年6月(3・4号)
檜枝岐村	〃・只見川 袖沢	560,000	昭和35年12月 平成15年6月(4号)
〃	〃・只見川 袖沢	2,800	平成15年6月
〃	〃・袖沢 大津岐川 伊南川	38,000	昭和43年12月
只見町	〃・只見川	400,000	昭和34年5月
〃	〃・〃	182,000	昭和38年11月 平成15年6月(2号)
〃	〃・〃	65,000	平成元年7月
〃	〃・黒谷川	19,600	平成6年4月
		2,359,400	

④ 東北自然エネルギー株式会社（５カ所）

No.	発電所名	型式	最大出力時使用水量(t/s)	最大出力時有効落差(m)
1	本郷	水路式	10.16	25.29
2	小谷	ダム式	45.0	9.0
3	真野	〃	2.8	47.42
4	日中	〃	2.5	88.74
5	庭坂	水路式	1.6	111.2
合 計				

注：東北自然エネルギーは、第2弾改正電気事業法の施行に伴い、平成28年4月1日から「卸供給事業者」（電気事業者

①～④ 水力発電所 総計（電気事業用）

最大出力 (kW)	3,963,760
-----------	-----------

(5) 火力発電所一覧表（令和6年9月30日現在）

① 東北電力株式会社（１カ所）

発 電 所 名	所 在 地	号 機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
原 町	南 相 馬 市	1	1,000,000	放射再熱式貫流型
		2	1,000,000	〃
合 計			2,000,000	

② 株式会社 J E R A（１カ所）

発 電 所 名	所 在 地	号 機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
広 野	広 野 町	2	600,000	貫流変圧型再熱式
		5	600,000	〃
		6	600,000	〃
合 計			1,800,000	

発電所所在地	水系・河川名	最大出力 (kW)	使用開始年月
会津美里町	阿賀野川・阿賀川	2,100	昭和 32 年 1 月
会津若松市	阿賀野川・阿賀川	3,300	平成 2 年 7 月
飯 舘 村	真 野 川・真 野 川	1,100	平成 4 年 4 月
喜 多 方 市	阿賀野川・押 切 川	1,700	平成 7 年 7 月
福 島 市	阿武隈川・天 戸 川	1,500	平成 13 年 4 月
		9,700	

に該当しない) から「発電事業者」(電気事業者に該当する)に移行した。

タービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
二軸形四車室四流排気式 再 熱 復 水 型	石 炭	平成 9 年 7 月	
〃	〃	平成 10 年 7 月	

タービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
二軸形四流排気室 再 熱 復 水 型	重 ・ 原 油	昭和 55 年 7 月	
一軸形二流排気室 再 熱 復 水 型	石 炭	平成 16 年 7 月	
〃	〃	平成 25 年 12 月	

③ 常磐共同火力株式会社（１カ所）

発 電 所 名	所 在 地	号 機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
勿 来	い わ き 市	7	250,000	放熱再熱式強制循環型
		8	600,000	放熱再熱式変圧環流型
		9	600,000	〃
合 計			1,450,000	

④ 相馬共同火力発電株式会社（１カ所）

発 電 所 名	所 在 地	号 機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
新 地	新 地 町	1	1,000,000	超臨界圧貫流変圧型再熱式
		2	1,000,000	〃
合 計			2,000,000	

注：相馬共同火力発電は、第2弾改正電気事業法の施行に伴い、平成28年4月1日から「卸供給事業者」（電気事業者に

⑤ 勿来 I G C C パワー合同会社（１カ所）

発電所名	所在地	号機	認可出力 (kW)	ガス化炉形式
勿来 I G C C	いわき市	1	525,000	空気吹き二段噴流床方式
合 計			525,000	

⑥ 広野 I G C C パワー合同会社（１カ所）

発電所名	所在地	号機	認可出力 (kW)	ガス化炉形式
広野 I G C C	広野町	1	543,000	空気吹き二段噴流床方式
合 計			543,000	

⑦ 相馬エネルギーパーク合同会社（１カ所）

発電所名	所在地	号機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
相馬石炭・バイオマス発電所	相馬市	1	112,000	単胴強制循環型（屋外式）
合 計			112,000	

⑧ サミット小名浜エスパワー株式会社（１カ所）

発 電 所 名	所在地	号機	認可出力 (kW)	ボイラー型式
小 名 浜	い わ き 市	1	50,000	単胴自然循環形
		2	6,000	
合 計			56,000	

タービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
衝動式三気筒再熱タンデム 四流排気型タービン	石炭・炭化燃料・ 木質ペレット	昭和45年10月	昭和59年4月より3年間休止 昭和62年4月運転再開
衝動再熱式クロスコン パウンド四流排気型	石炭・炭化燃料・ 木質ペレット	昭和58年9月	
〃	石炭・重油・炭化燃料・ 木質ペレット	昭和58年12月	

タービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
二軸形四流排気式再熱復水形	石炭（助熱・重油）	平成6年7月	木質バイオマス燃料 3%cal混焼
〃	〃	平成7年7月	

該当しない）から「発電事業者」（電気事業者に該当する）に移行した。

排熱回収ボイラ形式	ガスタービン形式	使用燃料	使用開始年月	備 考
再熱複圧自然循環形	開放単純サイクル 一軸形 1400℃級	石 炭	令和3年4月	

排熱回収ボイラ形式	ガスタービン形式	使用燃料	使用開始年月	備 考
再熱複圧自然循環形	開放単純サイクル 一軸形 1400℃級	石 炭	令和3年11月	

使用燃料	使用開始年月	備 考
石 炭 木質ペレット	平成30年2月	

タービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
軸流排気式直結抽 気復水タービン	石炭（A重油）	平成16年10月	令和6年3月31日で発電を停止
減速式衝動復水タービン		平成28年12月	

⑨ 福島ガス発電株式会社（１カ所）

発 電 所 名	所在地	号機	認可出力 (kW)	排熱回収ボイラ型式
福島天然ガス	新 地 町	1	590,000	自然循環型再熱三重圧
		2	590,000	〃
合 計			1,180,000	

①～⑨ 火力発電所（電気事業用）

認可出力（kW）	9,666,000
----------	-----------

ガスタービン型式	使用燃料	使用開始年月	備 考
開放単純サイクル 1軸型 1,500℃ 〃	天 然 ガ ス 〃	令和 2 年 4 月 令和 2 年 8 月	

(6) 再生可能エネルギーの主な発電所（発電出力1,000kW以上）

（令和6年9月30日現在）

□風力発電所

施設名	所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月日	備 考
郡山布引高原 風力発電所	郡山市	(株)ジェイウインド	65,980	平成19年2月	2,000kW×32基 1,980kW×1基 計33基
滝根小白井 ウインドファーム	田村市 いわき市	(株)ユーラスエナジー 滝根小白井	46,000	平成22年12月	2,000kW×23基 (田村市:10基、いわき市:13基)
桧山高原風力発電所	田村市 川内村	(株)ジェイウインド	28,000	平成23年2月	2,000kW×14基 (田村市:12基、川内村:2基)
会津若松 ウインドファーム	会津若松市	コスモエコ・パワー (株)	16,000	平成27年2月	2,000kW×8基
万葉の里風力発電所	南相馬市	(株)南相馬 サステナジー	9,400	平成30年3月	2,350kW×4基
いいたてまでいな 再エネ発電所	飯舘村	いいたてまでいな 再エネ発電(株)	6,460	令和2年9月	3,200kW×2基
吾妻高原風力発電所	福島市	(同)吾妻高原ウインド ファーム	32,400	令和5年5月	3,600kW×9基
ユーラス田人 ウインドファーム	いわき市	(同)ユーラス田人風力	18,830	令和5年11月	4,200kW×5基
川内風力発電所	川内村	川内電力株式会社	6,990	令和6年2月	3,200kW×3基
ユーラス三大明神 ウインドファーム	いわき市	(同)ユーラス三大明神 風力	34,000	令和6年8月	4,200kW×9基
合 計			264,060		

□地熱発電所

施設名	所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月日	備 考
柳津西山地熱発電所	柳津町	東北自然エネルギー (同)	30,000	平成7年5月	
合 計			30,000		

□バイオマス発電所

施設名	所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月日	備 考
(株)エフオン白河 大信発電所	白河市	(株)エフオン白河	12,100	平成25年11月	燃料：木質チップ (年間約10万 t)
(株)グリーン発電会津 河東発電所	会津若松市	(株)グリーン発電会津	5,700	平成25年11月	燃料：木質チップ (年間約6万 t)
あらかわ クリーンセンター	福島市	福島市	6,100	平成25年11月	
日本製紙	いわき市	日本製紙(株)	16,000	平成25年11月	
相馬エネルギー パーク	相馬市	相馬エネルギー パーク合同会社	112,000	平成30年2月	
須賀川地方 保健環境組合	須賀川市	須賀川地方 保健環境組合	1,990	平成31年2月	
田村バイオマス エネルギー	田村市	(株)田村バイオマス エネルギー	7,100	令和3年4月	燃料：木質チップ

施設名	所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月日	備 考
エア・ウォーター 小名浜バイオマス 発電所	いわき市	エア・ウォーター 小名浜バイオマス 電力(株)	75,000	令和3年4月	燃料：木質チップ
福島いわき バイオマス発電所	いわき市	エイブルエナジー(同)	112,000	令和4年4月	燃料：木質チップ
福島平田村 バイオマスパワー 1号、2号	平田村	平田バイオ エナジー(同)	1,990 1,990	令和4年6月 令和5年4月	燃料：木質チップ
合 計			351,970		

□太陽光発電所（10,000kW以上の全発電所、及び各市町村の1,000kW以上で最大出力の発電所を掲載）

※参照先：資源エネルギー庁「事業計画認定情報」令和6年9月30日時点（並び順：建制順かつ出力順）

所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月	備 考
福島市	アースインフラファンド(同)	80,000	令和4年9月	
	レクススリニューワブル(同)	13,500	平成29年4月	
会津若松市	会津ソーラーエネルギー(同)	20,460	平成30年12月	
郡山市	太陽Reserve3(同)	42,500	令和6年2月	
	ディー・ティーエナジー(同)	12,000	平成30年12月	
いわき市	パシフィコ・エナジーいわきメガソーラー(同)	25,000	令和2年4月	
	青森いわき浜田ソーラー(同)	22,680	平成30年6月	
	京セラTCLソーラー(同)	21,500	令和2年12月	
	FS Japan Project 40(同)	21,000	令和5年2月	
白河市	(同)白河ソーラーパーク	44,880	令和3年11月	
	ディー・ティーエナジー(同)	32,001	平成29年10月	
	クリーンエネルギー研究所(同)	28,000	平成30年6月	
	ES NPV1(同)	24,000	平成29年4月	
	(株)一条メガソーラー	21,476	令和3年4月	
	(同)白河ソーラー	20,000	令和2年3月	
	SGET新白河メガソーラー(同)	19,999	令和5年5月	
	シリウス・ソーラー・ジャパン8(同)	10,000	令和4年1月	
須賀川市	東北エコパワーステーション(同)	25,000	令和6年5月	
	サニーヘルスホールディングス(株)	21,000	平成27年3月	
喜多方市	会津電力(株)	1,000	平成26年11月	
相馬市	(同)相馬伊達太陽光発電所	60,000	令和6年8月	
	(同)レナトス相馬ソーラーパーク	43,500	平成29年6月	
	Soma Solar(同)	39,690	令和4年2月	
二本松市	(同)NRE-06インベストメント	22,440	平成29年9月	
	(同)NRE-44インベストメント	15,000	令和4年12月	
	二本松太陽光発電(同)	12,000	令和3年11月	

所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月	備 考
田村市	Well-Richリテイリング(株)	1,260	平成31年4月	
	悠悠ホーム(株)	1,260	平成30年7月	
南相馬市	ソーラーパワー南相馬・鹿島(株)	45,500	平成30年3月	
	(同)南相馬村上福岡ソーラー	27,000	令和2年4月	
	SGET南相馬メガソーラー(同)	27,000	令和2年4月	
	SGET原町南メガソーラー(同)	27,000	令和2年7月	
	(同)南相馬小木迫太陽の郷6号	26,000	令和2年5月	
	ソーラーパワー南相馬・原町(同)	24,000	平成30年12月	
伊達市	スズデンホールディング(株)	1,990	平成28年1月	
本宮市	(株)トーエネック	34,980	令和4年1月	
桑折町	佐藤建材工業(株)	1,250	平成28年1月	
国見町	(同)NRE-03インベストメント	10,000	平成28年2月	
川俣町	かわまた復興発電(同)	1,925	平成27年8月	
大玉村	楽天信託(株)	1,316	平成28年2月	
鏡石町	福島ソーラーパワー(株)	1,990	平成26年4月	
天栄村	(同)天栄村ソーラーパーク	1,750	平成28年9月	
南会津町	南会津太陽光発電所(同)	11,000	令和2年8月	
磐梯町	(同)NRE-41インベストメント	35,000	令和5年7月	
猪苗代町	(同)Blue Power猪苗代	21,700	令和6年1月	
	Inawashiro Solar(同)	12,000	令和2年8月	
会津坂下町	日本国土開発(株)	1,996	平成28年11月	
会津美里町	山佐産業(株)	1,890	平成28年2月	
西郷村	(株)そら' p	76,500	令和4年9月	
	(同)西の郷ソーラーパーク	28,880	令和元年12月	
	(同)西郷羽太	18,000	令和3年6月	
	(株)FMS	17,490	平成27年11月	
	(同)SJソーラー白河1号	15,000	令和4年5月	
	(株)神戸物産	15,000	令和4年6月	
	(同)白河SDエナジー	11,390	令和6年3月	
泉崎村	森トラスト(株)	8,000	平成30年6月	
中島村	BIBアセットマネジメント(株)	1,000	平成27年12月	
矢吹町	矢吹太陽光発電所(同)	20,000	令和4年2月	
	東京インフラ電力(同)	11,000	平成27年3月	
	(同)ADソーラー3号	10,000	令和2年9月	
棚倉町	(同)アストロナージ棚倉	19,990	令和5年6月	
矢祭町	(同)グリーンエネルギー	1,220	平成29年9月	

所在地	事業者名	発電出力(kW)	使用開始年月	備 考
埴町	(同)サン・エナジー1号	10,000	令和5年11月	
鮫川村	(同)鮫川エナジー	25,000	令和5年3月	
石川町	(同)阿武隈ソーラー	38,933	令和2年4月	
	JIFソーラーエナジー(同)	17,000	令和2年1月	
	福島県石川第一発電所(同)	12,000	令和2年1月	
浅川町	(同)MERCHANT ENETGY第八	14,080	平成27年5月	
平田村	三進金属工場(株)	1,600	平成30年7月	
小野町	IP福島小野町ソーラー発電(同)	29,398	令和2年1月	
	(同)NRE-39インベストメント	28,000	令和2年4月	
	福島さくらソーラー発電(同)	11,588	令和2年2月	
広野町	広野町サステナブルエナジー(同)	14,000	令和4年2月	
楡葉町	(同)楡葉大谷ソーラー	20,000	平成30年10月	
	楡葉新電力(同)	11,500	平成30年1月	
富岡町	(株)さくらソーラー	27,550	平成30年3月	
	福島富岡ソーラーキャッスル(同)	22,500	令和元年12月	
	富岡復興エナジー(同)	19,800	平成29年11月	
	(同)富岡杉内ソーラー	19,200	平成30年3月	
川内村	(株)サン・エナジー川内	16,000	令和2年7月	
	(株)サン・エナジー川内	16,000	令和2年7月	
大熊町	大熊エネルギー(同)	8,575	平成29年11月	
双葉町	(同)鴻草渋川エナジー	20,000	令和2年2月	
浪江町	浪江谷津田復興ソーラー(同)	39,960	令和2年8月	
	(同)浪江酒井ソーラー	20,000	令和2年2月	
	(同)浪江酒井ソーラー	16,000	令和2年2月	
新地町	ORソーラー・ナイン(同)	1,990	平成28年3月	
飯舘村	NTTアノードエナジー(株)	18,480	平成29年8月	
	いいたてまでいな再エネ発電(株)	10,000	平成28年3月	
合 計		1,759,057		

2. 電 源 開

福島県における電源開発計画（原則として電気事業者の供給計画による）（その1）

種 別	事 業 者 名	地 点 名	最大出力 (kW)	電 調 審	工事計画認可
原 子 力	東京電力H D(株)	福島第一原発 1号機	460,000	S 41. 4	S 42. 9
		〃 2号機	784,000	S 42. 12	S 44. 5
		〃 3号機	784,000	S 44. 5	S 45. 10
		〃 4号機	784,000	S 46. 6	S 47. 5
		〃 5号機	784,000	S 46. 2	S 46. 12
		〃 6号機	1,100,000	S 46. 12	S 48. 3
		小 計	4,696,000		
		福島第二原発 1号機	1,100,000	S 47. 6	S 50. 8
		〃 2号機	1,100,000	S 50. 3	S 54. 1
		〃 3号機	1,100,000	S 52. 3	S 55. 12
	〃 4号機	1,100,000	S 53. 7	S 55. 11	
小 計	4,400,000				
東 京 電 力 計		9,096,000			
原 子 力 計			9,096,000		
火 力	(株) J E R A	広 野 火 力 1号機	600,000	S 46. 12	S 52. 10
		〃 2号機	600,000	S 46. 12	S 52. 10
		〃 3号機	1,000,000	S 56. 3	S 56. 11
		〃 4号機	1,000,000	S 56. 3	H元. 8
		〃 5号機	600,000	H 11. 8	H 11. 9
		〃 6号機	600,000	H 11. 8	H 20. 10
		小 計	4,400,000		
	東 北 電 力 (株)	原 町 火 力 1号機	1,000,000	S 55. 3	H 4. 12
		〃 2号機	1,000,000	S 55. 3	H 5. 12
		小 計	2,000,000		
	常磐共同火力(株)	勿 来 火 力 6号機	175,000	—	—
		〃 7号機	250,000	—	—
		〃 8号機	600,000	S 54. 3	S 55. 2
		〃 9号機	600,000	S 54. 3	S 55. 2
		〃 10号機	250,000	—	H 16. 7
		小 計	1,875,000		
	相馬共同火力発電(株)	新 地 火 力 1号機	1,000,000	S 58. 12	—
		〃 2号機	1,000,000	S 58. 12	—
		小 計	2,000,000		
	勿来IGCCパワー(同)	勿 来 I G C C 1号機	525,000	—	—
		小 計	525,000		
	広野IGCCパワー(同)	広 野 I G C C 1号機	543,000	—	—
		小 計	543,000		
	相馬エネルギーパーク(同)	相馬石炭・バイオマス	112,000	—	H 27. 11
		小 計	112,000		
	サミット小名浜エスパワー(株)	小 名 浜 1号機	50,000	—	—
		小 名 浜 2号機	6,000	—	—
小 計		56,000			
福島ガス発電(株)	福島天然ガス 1号機	590,000	—	—	
	福島天然ガス 2号機	590,000	—	—	
	小 計	1,180,000			
火 力 計			12,691,000		

発 計 画 (昭和45年以降運転開始)

(令和 6 年 9 月30日現在)

工事着工	運転開始	所 在 市 町 村	備 考
S 42. 9 S 44. 5 S 45. 10 S 47. 9 S 46. 12 S 48. 5	S 46. 3 S 49. 7 S 51. 3 S 53. 10 S 53. 4 S 54. 10	大 熊 町 " " " 双 葉 町 "	〔敷地面積 350ha〕 平成24年 4 月19日付けで電気事業法上廃止された 平成26年 1 月31日付けで電気事業法上廃止された
S 50. 11 S 54. 2 S 55. 12 S 55. 12	S 57. 4 S 59. 2 S 60. 6 S 62. 8	檜 葉 町 " 富 岡 町 "	〔敷地面積 150ha〕 令和元年 9 月30日付けで電気事業法上廃止された
S 52. 9 S 52. 10 S 56. 12 H元. 8 H 11. 11 H 20. 11	S 55. 4 S 55. 7 H元. 6 H 5. 1 H 16. 7 H 25. 12	広 野 町 " " " " "	(重油・原油) 令和5年10月5日に廃止。 〔敷地面積 135ha〕 (") (") 令和5年10月5日に廃止。 (") 令和5年10月5日に廃止。 (石 炭) (")
H 5. 2 H 6. 2	H 9. 7 H 10. 7	南 相 馬 市 "	(石 炭) (")
— — S 55. 2 S 55. 2 H 16. 8	S 41. 11 S 45. 10 S 58. 9 S 58. 12 H 25. 4	い わ き 市 " " " "	(重 油) 平成27年11月20日に廃止。 (石炭・バイオマス燃料) (") (石炭・重油・バイオマス燃料) (石 炭) 令和2年11月16日に廃止。
H 2. 8 H 3. 8	H 6. 7 H 7. 7	新 地 町 "	(石 炭) 〔敷地面積 168ha〕 (")
H 29. 4	R 3. 4	い わ き 市	(石 炭) 〔敷地面積 8ha〕
H 29. 12	R 3. 11	広 野 町	(石 炭) 〔敷地面積 41ha〕
H 27. 12	H 30. 2	相 馬 市	
H 15. 7 H 28. 4	H 16. 10 H 28. 12	い わ き 市 "	
H 29. 10 H 29. 10	R 2. 4 R 2. 8	新 地 町 "	(天然ガス) 〔敷地面積 10ha〕 (")

福島県における電源開発計画（原則として電気事業者の供給計画による）（その2）

種 別	事 業 者 名	地 点 名	最大出力 (kW)	電 調 審	工事計画認可
水 力	東京電力H D(株)	小野川 (改造)	34,200	H 7. 3	H 8. 2
		秋 元 (改造)	107,500	H 7. 3	H 8. 6
		沼ノ倉 (増設)	18,900	H 7. 3	H 8. 2
	東京電力R P(株)	日橋川 (改造)	11,000	—	—
		金 川 (改造)	7,100		
		戸の口堰第一 (改造)	1,490	—	—
		戸の口堰第二 (改造)	850		
		戸の口堰第三 (改造)	940		
		小 計	181,980		
	東 北 電 力(株)	宮 下 (増設)	94,000	S 49. 7	S 49. 10
		第 二 沼 沢 1号機	230,000	S 51. 12	S 52. 8
		第 二 沼 沢 2号機	230,000	S 51. 12	S 52. 8
		鹿又川 (増設)	680	—	—
		新 大 川	21,000	S 49. 2	S 55. 3
		第 二 新 郷	38,800	S 56. 3	S 57. 1
		第 二 山 郷	22,900	S 57. 3	S 58. 11
		大 笹 生	11,400	S 61. 3	S 63. 1
		摺 上 川	3,000	H 7. 7	H 16. 8
		第 二 上 野 尻	13,500	H 10. 11	H 11. 8
		飯 野	230	—	H 25. 4
		小 計	665,510		
	電 源 開 発(株)	下 郷 1号機	250,000	S 49. 2	S 52. 12
		〃 2号機	250,000	S 49. 2	S 52. 12
		〃 3号機	250,000	S 49. 2	S 52. 12
		〃 4号機	250,000	S 49. 2	S 52. 12
		只 見	65,000	S 56. 11	S 59. 3
		黒 谷 1号機	13,100	H元. 3	—
		〃 2号機	6,500	H元. 3	—
		奥只見 (増設)	560,000	H 7. 7	—
		大 鳥 (増設)	182,000	H 7. 7	—
		奥只見 (維持流量)	2,800	H 13. 9	—
		小 計	1,829,400		
		福 島 県	小 谷	3,300	S 62. 3
	真 野		1,100	H元. 7	H 3. 2
	日 中		1,700	H 2. 12	H 3. 12
	庭 坂		1,500	—	—
	東 山 ダ ム		700	—	S 57. 3
	高 柴 ダ ム		1,600	—	S 59. 3
	小 計		9,900		
水 力 計			2,686,790		
合 計			24,473,790		

(令和6年9月30日現在)

工事着工	運転開始	所在市町村	備考
H 8. 2	H10. 7	北 塩 原 村	(水 路 式)
H 8. 6	H10. 5	猪 苗 代 町	(")
H 8. 2	H10. 6	"	(")
H28. 6	R 3. 3	会 津 若 松 市	(水 路 式)
H29. 7	R元. 10	喜 多 方 市	(")
R 3. 6	R 5. 8	会 津 若 松 市	(") (※)
R 3. 6	R 5. 2	"	(") (※)
R 3. 6	R 5. 3	"	(") (※)
			(※)効率的運転のため、出力減となる工事を実施
S 49. 12	S 51. 11	三 島 町	(ダム水路式)
S 52. 8	S 56. 10	金 山 町	(揚 水 式)
S 52. 8	S 57. 5	"	(")
S 57. 2	S 57. 6	い わ き 市	(水 路 式)
S 55. 7	S 61. 5	会 津 若 松 市	(ダ ム 式) 大川発電所に改称
S 57. 1	S 59. 9	喜 多 方 市	(")
S 58. 11	H 4. 6	"	(")
S 63. 1	H 3. 4	福 島 市	(水 路 式)
H 16. 8	H 19. 5	"	(ダ ム 式)
H 11. 8	H 14. 6	西 会 津 町	(")
H 25. 5	H 26. 6	福 島 市	(")
S 52. 12	S 63. 4	下 郷 町	(揚 水 式)
S 52. 12	S 63. 4	"	(")
S 52. 12	H 3. 6	"	(")
S 52. 12	H 3. 6	"	(")
S 59. 3	H元. 7	只 見 町	(ダ ム 式)
H 2. 9	H 6. 4	"	(水 路 式)
H 2. 9	H 6. 4	"	(")
H 8. 2	H 15. 6	檜 枝 岐 村	(ダム水路式)
H 7. 12	H 15. 6	只 見 町	(ダ ム 式)
H 14. 3	H 15. 6	檜 枝 岐 村	(")
S 62. 3	H 2. 7	会 津 若 松 市	(ダ ム 式) H17.4 東北自然エネルギー(株)に譲渡
H 3. 2	H 4. 4	飯 舘 村	(") "
H 3. 12	H 7. 7	喜 多 方 市	(") "
H 11. 6	H 13. 4	福 島 市	(水 路 式) "
S 57. 3	S 57. 9	会 津 若 松 市	(") 自家発電
S 57. 4	S 60. 11	い わ き 市	(") 自家発電

3. 県内使用電力量及び県外移出電力量

(単位：百万kWh)

年 度	発電電力量 (A)	使用電力量（需要端）(B)			県外移出量 (A)－(B)
			電 灯	電 力	
平成 3	82,455	10,133	2,741	7,392	72,322
4	86,270	10,402	2,907	7,495	75,868
5	85,466	10,555	3,026	7,529	73,158
6	94,909	11,316	3,208	8,108	83,593
7	104,000	11,683	3,360	8,323	92,317
8	99,677	12,071	3,462	8,609	87,606
9	102,972	12,497	3,557	8,940	90,475
10	106,814	12,457	3,619	8,838	94,357
11	113,428	12,990	3,753	9,237	100,438
12	110,280	13,664	3,855	9,809	96,616
13	109,472	13,377	3,823	9,554	96,095
14	100,652	13,800	3,944	9,856	86,852
15	73,429	13,924	3,922	10,002	59,505
16	96,741	14,484	4,044	10,440	82,257
17	111,628	14,965	4,177	10,788	96,663
18	112,831	15,433	4,168	11,265	97,398
19	122,053	16,155	4,330	11,825	105,898
20	127,284	15,667	4,274	11,393	111,617
21	119,101	15,017	4,302	10,715	104,084
22	106,705	15,696	4,502	11,194	91,009
23	28,729	14,087	4,135	9,952	14,642
24	51,903	14,291	4,187	10,104	37,612
25	64,966	14,130	4,146	9,984	50,836
26	59,436	14,280	4,107	10,173	45,156
27	58,389	13,986	4,017	9,969	44,403
28	54,191	14,963	—	—	39,228
29	57,005	15,259	—	—	41,746
30	54,248	15,303	—	—	38,945
令和 元	54,872	14,987	—	—	39,885
2	54,660	14,962	—	—	39,698
3	55,805	15,344	—	—	40,461
4	50,800	15,099	—	—	35,701
5	53,890	14,631	—	—	39,259

注：1 県外移出量は発電電力量から使用電力量を差し引いた数値。

2 合計は四捨五入の関係で一致しないことがある。

出所：「電気事業便覧」電気事業連合会統計委員会編 東北経済産業局資源エネルギー環境部調べ

資源エネルギー庁電力調査統計 2－(2)．都道府県別発電実績、3－(2)．都道府県別電力需要実績 他

4. 県内電力の推移

(1) 発電設備の推移

① 全国の主な発電設備（電気事業用）

（令和6年3月31日現在）

年 度	水 力		火 力		原 子 力		合 計		福 島 県	
	最大出力 (万kW)	構成比 (%)	最大出力 (万kW)	構成比 (%)	最大出力 (万kW)	構成比 (%)	最大出力 (万kW)	構成比 (%)	最大出力 (万kW)	構成比 (%)
S 58	3,240	22.5	9,358	64.9	1,828	12.7	14,426	100.0	1,241	8.6
59	3,282	22.1	9,495	64.0	2,056	13.9	14,833	100.0	1,243	8.4
60	3,320	21.5	9,661	62.6	2,452	15.9	15,433	100.0	1,353	8.8
61	3,454	21.8	9,812	62.0	2,568	16.2	15,834	100.0	1,355	8.6
62	3,523	21.6	9,990	61.3	2,788	17.1	16,301	100.0	1,443	8.9
63	3,613	21.9	9,999	60.7	2,870	17.4	16,482	100.0	1,493	9.1
H 元	3,632	21.6	10,237	60.9	2,928	17.4	16,797	100.0	1,599	9.5
2	3,645	20.8	10,714	61.2	3,148	18.0	17,507	100.0	1,600	9.1
3	3,774	21.0	10,862	60.5	3,324	18.5	17,960	100.0	1,651	9.2
4	3,814	20.7	11,127	60.5	3,442	18.7	18,383	100.0	1,754	9.5
5	3,859	20.3	11,346	59.6	3,838	20.2	19,043	100.0	1,754	9.2
6	4,055	20.6	11,641	59.0	4,036	20.5	19,732	100.0	1,856	9.4
7	4,208	20.7	11,967	59.0	4,119	20.3	20,294	100.0	1,963	9.7
8	4,305	20.6	12,374	59.1	4,255	20.3	20,934	100.0	1,963	9.4
9	4,311	19.9	12,841	59.3	4,508	20.8	21,660	100.0	2,063	9.5
10	4,389	19.7	13,342	60.0	4,508	20.3	22,239	100.0	2,166	9.7
11	4,440	19.8	13,479	60.1	4,508	20.1	22,427	100.0	2,166	9.7
12	4,485	19.6	13,866	60.7	4,508	19.7	22,859	100.0	2,166	9.5
13	4,488	19.5	13,942	60.6	4,574	19.9	23,004	100.0	2,167	9.4
14	4,490	19.4	14,092	60.9	4,574	19.8	23,156	100.0	2,164	9.3
15	4,520	19.5	14,088	60.8	4,574	19.7	23,182	100.0	2,193	9.5
16	4,519	19.3	14,124	60.5	4,712	20.2	23,355	100.0	2,253	9.6
17	4,567	19.4	13,971	59.5	4,958	21.1	23,496	100.0	2,253	9.6
18	4,569	19.5	13,939	59.4	4,947	21.1	23,454	100.0	2,253	9.6
19	4,598	19.7	13,862	59.2	4,947	21.1	23,407	100.0	2,253	9.6
20	4,625	19.7	14,052	59.9	4,794	20.4	23,471	100.0	2,253	9.6
21	4,522	19.1	14,307	60.3	4,885	20.6	23,714	100.0	2,253	9.5
22	4,385	19.2	13,557	59.4	4,896	21.4	22,838	100.0	1,890	8.3
23	4,417	19.2	13,663	59.5	4,896	21.3	22,976	100.0	1,891	8.2
24	4,465	19.3	14,027	60.7	4,615	20.0	23,107	100.0	1,610	7.0
25	4,468	19.3	14,238	61.6	4,426	19.1	23,132	100.0	1,482	6.4
26	4,540	22.3	11,250	56.0	4,426	21.7	23,391	100.0	1,042	7.3
27	4,579	19.8	14,351	62.0	4,205	18.2	23,135	100.0	1,042	4.5
28	4,952	18.7	17,439	65.7	4,148	15.6	26,539	100.0	1,853	7.0
29	4,956	18.9	17,326	66.1	3,913	14.9	26,195	100.0	1,849	7.1
30	4,958	19.1	17,147	66.2	3,804	14.7	25,909	100.0	1,850	7.1
R 元	4,963	19.7	16,876	67.1	3,308	13.2	25,147	100.0	1,860	7.4
2	4,964	19.6	17,026	67.3	3,308	13.1	25,298	100.0	1,395	5.5
3	4,953	19.8	16,749	67.0	3,308	13.2	25,010	100.0	1,487	5.6
4	4,961	19.9	16,632	66.8	3,308	13.3	24,901	100.0	1,501	6.0
5	4,967	20.6	15,868	65.7	3,308	13.7	24,143	100.0	1,241	5.1

注：福島県の最大出力は、県内の主な電気事業者（東北電力㈱、東京電力RP㈱、(株)JERA、電源開発㈱、常磐共同火力㈱、相馬共同火力発電㈱、広野IGCCパワー（同）、勿来IGCCパワー（同））が保有する各発電所最大出力を合算した数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力 他

② 福島県における主な発電設備

(令和6年3月31日現在)(単位:千kW)

項目 年度	電 気 事 業 者														その他・ 自 家 用		計
	東北電力		東京電力		電源開発		常磐共火		相馬共火		東北自然エネルギー（～H30） 相馬エネルギーパーク（R元～） 広野IGCC・勿来IGCC（R3～）		福島県				
	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	最大 出力	割合 （％）	
S 49	696	16.7	1,547	37.0	965	23.1	720	17.2			2	0.0			249	6.0	4,179
50	696	14.1	2,331	47.2	965	19.6	720	14.6			2	0.0			224	4.5	4,938
51	725	14.6	2,331	47.0	965	19.4	720	14.5			2	0.0			221	4.5	4,964
52	725	14.6	2,331	47.0	965	19.4	720	14.5			2	0.0			221	4.5	4,964
53	725	11.1	3,899	59.7	965	14.8	720	11.0			2	0.0			221	3.4	6,532
54	725	9.5	4,999	65.5	965	12.7	720	9.4			2	0.0			221	2.9	7,632
55	725	8.2	6,199	70.2	965	10.9	720	8.2			2	0.0			221	2.5	8,832
56	956	10.6	6,199	68.4	965	10.7	720	7.9			2	0.0			221	2.4	9,063
57	1,186	11.4	7,299	70.5	965	9.3	720	7.0			2	0.0			189	1.8	10,361
58	1,186	9.4	8,402	66.8	965	7.7	1,850	14.7			2	0.0			181	1.4	12,586
59	1,211	9.6	8,402	66.6	965	7.7	1,850	14.7			2	0.0			175	1.4	12,605
60	1,211	8.8	9,503	69.3	965	7.1	1,850	13.5			2	0.0			179	1.3	13,710
61	1,232	9.0	9,503	69.2	965	7.0	1,850	13.5			2	0.0			187	1.4	13,739
62	1,232	8.4	10,603	72.5	965	6.6	1,625	11.1			2	0.0			199	1.4	14,626
63	1,232	8.1	10,603	70.0	1,465	9.7	1,625	10.7			2	0.0			214	1.4	15,141
H 元	1,232	7.6	11,603	71.6	1,530	9.4	1,625	10.0			2	0.0			214	1.3	16,206
2	1,232	7.6	11,603	71.6	1,530	9.4	1,625	10.0			2	0.0	3	0.0	214	1.3	16,209
3	1,244	7.4	11,603	69.2	2,030	12.1	1,625	9.7			2	0.0	3	0.0	258	1.5	16,765
4	1,267	7.1	12,603	70.8	2,030	11.4	1,625	9.1			2	0.0	4	0.0	276	1.5	17,807
5	1,267	7.1	12,614	70.8	2,030	11.4	1,625	9.1			2	0.0	4	0.0	280	1.6	17,822
6	1,267	6.7	12,614	67.0	2,045	10.9	1,625	8.6	1,000	5.3	2	0.0	4	0.0	280	1.5	18,837
7	1,332	6.7	12,614	63.2	2,050	10.3	1,625	8.1	2,000	10.0	2	0.0	6	0.0	315	1.6	19,944
8	1,332	6.7	12,614	63.2	2,050	10.3	1,625	8.1	2,000	10.0	2	0.0	6	0.0	315	1.6	19,944
9	2,332	11.1	12,614	60.2	2,050	9.8	1,625	7.8	2,000	9.6	2	0.0	6	0.0	312	1.5	20,941
10	3,332	15.2	12,643	57.5	2,050	9.3	1,625	7.4	2,000	9.1	2	0.0	6	0.0	330	1.5	21,988
11	3,332	15.2	12,643	57.5	2,050	9.3	1,625	7.4	2,000	9.1	2	0.0	6	0.0	330	1.5	21,988
12	3,332	15.2	12,649	57.6	2,050	9.3	1,625	7.4	2,000	9.1	2	0.0	6	0.0	281	1.3	21,946
13	3,332	15.2	12,649	57.6	2,050	9.3	1,625	7.4	2,000	9.1	2	0.0	8	0.0	277	1.3	21,943
14	3,302	15.1	12,649	57.7	2,050	9.4	1,625	7.4	2,000	9.1	2	0.0	8	0.0	280	1.3	21,916
15	3,302	14.8	12,650	56.8	2,339	10.5	1,625	7.3	2,000	9.0	2	0.0	8	0.0	362	1.6	22,288
16	3,302	14.5	13,250	58.0	2,339	10.2	1,625	7.1	2,000	8.8	10	0.0			309	1.4	22,835
17	3,302	14.5	13,250	58.1	2,339	10.2	1,625	7.1	2,000	8.8	10	0.0			296	1.3	22,822
18	3,305	14.5	13,250	58.1	2,344	10.3	1,625	7.1	2,000	8.8	10	0.0			287	1.3	22,821
19	3,305	14.5	13,250	58.1	2,344	10.3	1,625	7.1	2,000	8.8	8	0.0			297	1.3	22,829
20	3,305	14.5	13,250	58.0	2,349	10.3	1,625	7.1	2,000	8.8	8	0.0			289	1.3	22,826
21	3,305	14.3	13,250	57.4	2,349	10.2	1,625	7.0	2,000	8.7	8	0.0			539	2.3	23,076
22	3,305	14.3	13,250	57.4	2,354	10.2	1,625	7.0	2,000	8.7	10	0.0			537	2.3	23,081
23	3,305	14.2	13,250	57.1	2,354	10.1	1,625	7.0	2,000	8.6	10	0.0		0.0	682	2.9	23,226
24	3,305	16.2	10,438	51.1	2,359	11.6	1,625	8.0	2,000	9.8	10	0.0		0.0	682	3.3	20,419
25	3,305	17.3	9,154	47.8	2,359	12.3	1,875	9.8	2,000	10.5	10	0.1		0.0	434	2.3	19,137
26	3,305	17.3	9,155	47.8	2,359	12.3	1,875	9.8	2,000	10.5	10	0.1		0.0	434	2.3	19,138
27	3,305	22.7	4,755	32.7	2,359	16.2	1,700	11.7	2,000	13.8	10	0.1		0.0	416	2.9	14,545
28	3,305	18.1	4,755	26.0	2,359	12.9	1,700	9.3	2,000	10.9	10	0.1		0.0	464	22.8	18,295
29	3,270	17.8	4,755	25.9	2,359	12.8	1,700	9.2	2,000	10.9	10	0.1		0.0	578	23.3	18,381
30	3,271	22.3	4,756	32.4	2,359	16.1	1,700	11.6	2,000	13.6	10	0.1		0.0	587	4.0	14,683
R 元	3,271	22.6	4,755	32.9	2,360	16.3	1,450	10.0	2,000	13.9	112	0.8		0.0	495	3.4	14,443
2	3,271	21.0	4,755	30.6	2,360	15.2	1,450	9.3	2,000	12.9	112	0.7		0.0	1,676	10.8	15,624
3	3,271	21.1	4,755	30.7	2,360	15.2	1,450	9.3	2,000	12.9	1,068	6.9		0.0	608	3.9	15,512
4	3,270	21.0	4,755	30.6	2,360	15.2	1,450	9.3	2,000	12.9	1,068	6.9		0.0	657	4.2	15,560
5	3,270	22.9	2,155	15.1	2,359	16.5	1,450	10.1	2,000	14.0	1,068	7.5		0.0	2,003	14.0	14,305

出所:「福島県統計年鑑」福島県企画調整部統計課編 他

③ 東北電力(株)における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合

(令和6年3月31日現在)

項目 年度	総 発 電 設 備 (千kW)				県 内 発 電 設 備 (千kW)				割 合 (%)			
	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計
S 49	1,666	3,957		5,624	696			696	41.8			12.4
50	1,722	3,965		5,687	696			696	40.4			12.2
51	1,750	3,965		5,715	725			725	41.4			12.7
52	1,762	4,565		6,327	725			725	41.1			11.5
53	1,759	4,622		6,381	725			725	41.2			11.4
54	1,759	4,622		6,382	725			725	41.2			11.4
55	1,782	5,923		7,704	725			725	40.7			9.4
56	2,008	5,930		7,938	956			956	47.6			12.0
57	2,237	5,780		8,017	1,186			1,186	53.0			14.8
58	2,243	6,255		8,498	1,186			1,186	52.9			14.0
59	2,271	6,675	524	9,470	1,211			1,211	53.3			12.8
60	2,278	7,221	524	10,023	1,211			1,211	53.2			12.1
61	2,299	7,220	524	10,044	1,232			1,232	53.6			12.3
62	2,297	7,220	524	10,041	1,232			1,232	53.6			12.3
63	2,303	7,230	524	10,057	1,232			1,232	53.5			12.3
H 元	2,303	7,230	524	10,057	1,232			1,232	53.5			12.3
2	2,384	7,230	524	10,138	1,232			1,232	51.7			12.2
3	2,396	7,230	524	10,150	1,244			1,244	51.9			12.3
4	2,414	7,240	524	10,180	1,267			1,267	52.5			12.4
5	2,436	7,868	524	10,828	1,267			1,267	52.0			11.7
6	2,436	8,528	524	11,488	1,267			1,267	52.0			11.0
7	2,436	8,623	1,349	12,408	1,267	65		1,332	52.0	0.8		10.7
8	2,434	8,624	1,349	12,407	1,267	65		1,332	52.1	0.7		10.7
9	2,435	9,624	1,349	13,408	1,267	1,065		2,332	52.0	10.0		17.4
10	2,435	10,625	1,349	14,409	1,267	2,065		3,332	52.0	18.4		23.1
11	2,431	11,206	1,349	14,986	1,267	2,065		3,332	52.1	18.1		22.2
12	2,442	11,430	1,349	15,221	1,267	2,065		3,332	51.9	18.1		21.9
13	2,452	11,451	2,174	16,076	1,267	2,065		3,332	51.7	18.0		20.7
14	2,423	11,451	2,174	16,048	1,237	2,065		3,302	51.1	18.0		20.6
15	2,414	10,926	2,174	15,514	1,237	2,065		3,302	51.2	18.9		21.3
16	2,415	10,926	2,174	15,515	1,237	2,065		3,302	51.2	18.9		21.3
17	2,415	10,919	3,274	16,609	1,237	2,065		3,302	51.2	18.9		19.9
18	2,414	11,453	3,274	17,141	1,240	2,065		3,305	51.2	18.0		19.3
19	2,417	11,107	3,274	16,798	1,240	2,065		3,305	51.3	18.0		19.7
20	2,422	11,103	3,274	16,799	1,240	2,065		3,305	51.2	18.6		19.7
21	2,422	10,853	3,274	16,549	1,240	2,065		3,305	51.2	19.0		20.0
22	2,422	11,510	3,274	17,206	1,240	2,065		3,305	51.2	17.9		19.2
23	2,434	11,109	3,274	16,817	1,240	2,065		3,305	50.9	18.6		19.7
24	2,434	12,055	3,274	17,763	1,240	2,065		3,305	50.9	17.1		18.6
25	2,440	12,055	3,274	17,769	1,240	2,065		3,305	50.8	17.1		18.6
26	2,440	12,087	3,274	17,801	1,240	2,065		3,305	50.8	17.1		18.6
27	2,428	14,263	3,274	19,965	1,240	2,065		3,305	51.1	14.5		16.6
28	2,441	12,265	3,274	17,980	1,240	2,065		3,305	50.8	16.8		18.4
29	2,445	12,353	3,274	18,072	1,240	2,030		3,270	50.7	16.4		18.1
30	2,446	11,431	2,750	16,627	1,241	2,030		3,271	50.7	17.8		19.7
R 元	2,446	11,331	2,750	16,527	1,241	2,030		3,271	50.7	17.9		19.8
2	2,445	11,299	2,750	16,494	1,241	2,030		3,271	50.8	18.0		19.8
3	2,447	11,299	2,750	16,496	1,241	2,030		3,271	50.7	18.0		19.8
4	2,447	11,171	2,750	16,368	1,240	2,030		3,270	50.7	18.2		20.0
5	2,448	11,171	2,750	16,369	1,240	2,030		3,270	50.7	18.2		20.0

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力
「福島県統計年鑑」福島県企画調整部統計課編

④ 東京電力HD(株)における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合

(令和6年3月31日現在)

項目 年度	総 発 電 設 備 (千kW)				県 内 発 電 設 備 (千kW)				割 合 (%)			
	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計
S 49	3,195	17,366	1,244	21,805	303		1,244	1,547	9.5		100.0	7.1
50	3,195	19,371	2,028	24,594	303		2,028	2,331	9.5		100.0	9.5
51	3,176	20,372	2,028	25,576	303		2,028	2,331	9.5		100.0	9.1
52	3,178	20,974	2,028	26,180	303		2,028	2,331	9.5		100.0	8.9
53	3,150	20,975	3,586	27,711	303		3,596	3,899	9.6		100.3	14.1
54	3,319	22,577	4,696	30,592	303		4,696	4,999	9.1		100.0	16.3
55	3,363	23,777	4,696	31,835	303	1,200	4,696	6,199	9.0	5.0	100.0	19.5
56	4,460	23,779	4,696	32,935	303	1,200	4,696	6,199	6.8	5.0	100.0	18.8
57	5,053	23,781	5,796	34,630	303	1,200	5,796	7,299	6.0	5.0	100.0	21.1
58	5,058	23,676	6,896	35,630	306	1,200	6,896	8,402	6.0	5.1	100.0	23.6
59	5,060	23,099	6,896	35,055	306	1,200	6,896	8,402	6.0	5.2	100.0	24.0
60	5,067	23,429	9,096	37,592	307	1,200	7,996	9,503	6.1	5.1	87.9	25.3
61	5,670	24,102	9,096	38,868	307	1,200	7,996	9,503	5.4	5.0	87.9	24.4
62	5,671	25,443	10,196	41,310	307	1,200	9,096	10,603	5.4	4.7	89.2	25.7
63	6,025	26,113	10,196	42,334	307	1,200	9,096	10,603	5.1	4.6	89.2	25.0
H 元	6,028	27,113	10,196	43,337	307	2,200	9,096	11,603	5.1	8.1	89.2	26.8
2	6,032	28,122	12,396	46,550	307	2,200	9,096	11,603	5.1	7.8	73.4	24.9
3	6,737	27,772	12,396	46,905	307	2,200	9,096	11,603	4.6	7.9	73.4	24.7
4	6,738	29,253	12,396	48,387	317	3,200	9,096	12,613	4.7	10.9	73.4	26.1
5	6,742	29,253	13,496	49,491	318	3,200	9,096	12,614	4.7	10.9	67.4	25.5
6	7,340	29,382	14,596	51,318	318	3,200	9,096	12,614	4.3	10.9	62.3	24.6
7	7,634	28,977	14,596	51,207	318	3,200	9,096	12,614	4.2	11.0	62.3	24.6
8	7,643	30,380	15,952	53,975	318	3,200	9,096	12,614	4.2	10.5	57.0	23.4
9	7,664	31,784	17,308	56,756	318	3,200	9,096	12,614	4.1	10.1	52.6	22.2
10	7,695	31,871	17,308	56,874	347	3,200	9,096	12,643	4.5	10.0	52.6	22.2
11	8,103	32,431	17,308	57,842	347	3,200	9,096	12,643	4.3	9.9	52.6	21.9
12	8,508	33,026	17,308	58,843	353	3,200	9,096	12,649	4.1	9.7	52.6	21.5
13	8,519	34,548	17,308	60,375	353	3,200	9,096	12,649	4.1	9.3	52.6	21.0
14	8,520	34,548	17,308	60,376	353	3,200	9,096	12,649	4.1	9.3	52.6	21.0
15	8,520	36,831	17,308	62,660	354	3,200	9,096	12,650	4.1	8.7	52.6	20.2
16	8,521	36,995	17,308	62,824	354	3,800	9,096	13,250	4.2	10.3	52.6	21.1
17	8,993	35,536	17,308	61,837	354	3,800	9,096	13,250	3.9	10.7	52.6	21.4
18	8,993	35,533	17,308	61,835	354	3,800	9,096	13,250	3.9	10.7	52.6	21.4
19	8,985	36,179	17,308	62,472	354	3,800	9,096	13,250	3.9	10.5	52.6	21.2
20	8,986	37,686	17,308	63,980	354	3,800	9,096	13,250	3.9	10.1	52.6	20.7
21	8,987	38,192	17,308	64,487	354	3,800	9,096	13,250	3.9	9.9	52.6	20.5
22	8,981	38,699	17,308	64,987	354	3,800	9,096	13,250	3.9	9.8	52.6	20.4
23	8,982	40,152	17,308	66,442	354	3,800	9,096	13,250	3.9	9.5	52.6	19.9
24	9,453	41,602	14,496	65,551	354	3,800	6,284	10,438	3.7	9.1	43.3	15.9
25	9,456	42,948	12,612	65,016	354	4,400	4,400	9,154	3.7	10.2	34.9	14.1
26	9,857	43,558	12,612	66,027	354	4,400	4,400	9,154	3.6	10.1	34.9	13.9
27	9,859	44,312	12,612	66,783	355	4,400	4,400	9,155	3.6	9.9	34.9	7.1
28	9,871	45,060	12,612	67,543	355	4,400	4,400	9,155	3.6	9.8	34.9	7.0
29	9,872	41,155	12,612	63,639	355	4,400	4,400	9,155	3.6	10.7	34.9	14.4
30	9,873	41,161	12,612	63,646	356	4,400	4,400	9,156	3.6	10.7	34.9	14.4
R 元	9,874	65,533	8,212	83,619	355	4,400	0	4,755	3.6	6.7	0.0	5.7
2	9,878	66,185	8,212	84,275	355	4,400	0	4,755	3.6	6.6	0.0	5.6
3	9,879	66,185	8,212	84,276	355	4,400	0	4,755	3.6	6.6	0.0	5.6
4	9,801	61,668	8,212	79,681	355	4,400	0	4,755	3.6	7.1	0.0	6.0
5	9,794	57,262	8,212	75,268	355	1,800	0	2,155	3.6	3.1	0.0	2.9

注：東京電力HD(株)、(株)JERA、東京電力PG(株)、東京電力RP(株)を合算した数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力

「福島県勢要覧」福島県企画調整部統計課編

⑤ その他の事業者における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合（その１）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	電 源 開 発 (株)									常 磐 共 同 火 力 (株)								
	総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割合(%)			総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割合(%)		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49	5,176	1,789	6,965	965		965	18.6		13.9		720	720		720	720		100.0	100.0
50	5,176	1,791	6,967	965		965	18.6		13.9		720	720		720	720		100.0	100.0
51	5,176	1,792	6,968	965		965	18.6		13.8		720	720		720	720		100.0	100.0
52	5,208	1,792	7,000	965		965	18.5		13.8		720	720		720	720		100.0	100.0
53	5,708	1,792	7,500	965		965	16.9		12.9		720	720		720	720		100.0	100.0
54	5,958	1,792	7,750	965		965	16.2		12.5		720	720		720	720		100.0	100.0
55	5,958	2,293	8,250	965		965	16.2		11.7		720	720		720	720		100.0	100.0
56	5,958	2,793	8,750	965		965	16.2		11.0		720	720		720	720		100.0	100.0
57	6,490	3,492	9,982	965		965	14.9		9.7		720	720		720	720		100.0	100.0
58	6,490	3,492	9,982	965		965	14.9		9.7	1,850	1,850	1,850	1,850				100.0	100.0
59	6,490	3,492	9,982	965		965	14.9		9.7	1,850	1,850	1,850	1,850				100.0	100.0
60	6,506	3,417	9,923	965		965	14.8		9.7	1,850	1,850	1,850	1,850				100.0	100.0
61	6,506	3,730	10,235	965		965	14.8		9.4	1,850	1,850	1,850	1,850				100.0	100.0
62	6,521	3,730	10,251	965		965	14.8		9.4	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
63	7,021	3,655	10,676	1,465		1,465	20.9		13.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
H 元	7,086	3,655	10,741	1,530		1,530	21.6		14.2	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
2	7,086	4,655	11,741	1,530		1,530	21.6		13.0	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
3	7,633	4,655	12,288	2,030		2,030	26.6		16.5	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
4	7,633	4,655	12,288	2,030		2,030	26.6		16.5	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
5	7,633	4,655	12,288	2,030		2,030	26.6		16.5	1,625	1,625	1,626	1,625				100.0	100.0
6	7,653	4,655	12,307	2,050		2,050	26.8		16.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
7	7,653	4,655	12,307	2,050		2,050	26.8		16.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
8	8,253	4,655	12,908	2,050		2,050	24.8		15.9	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
9	8,261	5,655	13,916	2,050		2,050	24.8		14.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
10	8,261	5,655	13,916	2,050		2,050	24.8		14.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
11	8,261	5,655	13,916	2,050		2,050	24.8		14.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
12	8,261	7,755	16,015	2,050		2,050	24.8		12.8	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
13	8,261	7,225	15,485	2,050		2,050	24.8		13.2	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
14	8,261	7,825	16,086	2,050		2,050	24.8		12.7	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
15	8,551	7,825	16,375	2,339		2,339	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
16	8,551	7,825	16,375	2,339		2,339	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
17	8,551	7,825	16,375	2,339		2,339	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
18	8,556	7,825	16,380	2,344		2,344	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
19	8,556	7,825	16,380	2,344		2,344	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
20	8,561	7,825	16,386	2,349		2,349	27.4		14.3	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
21	8,561	8,427	16,988	2,349		2,349	27.4		13.8	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
22	8,566	8,427	16,993	2,354		2,354	27.5		13.9	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
23	8,566	8,427	16,993	2,354		2,354	27.5		13.9	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
24	8,556	8,427	16,983	2,359		2,359	27.6		13.9	1,625	1,625	1,625	1,625				100.0	100.0
25	8,556	8,374	16,930	2,359		2,359	27.6		2.5	1,875	1,875	1,875	1,875				100.0	100.0
26	8,570	7,799	16,369	2,359		2,359	27.5		14.4	1,875	1,875	1,875	1,875				100.0	100.0
27	8,570	8,524	17,094	2,359		2,359	27.5		13.8	1,700	1,700	1,700	1,700				100.0	100.0
28	8,571	8,374	16,945	2,359		2,359	27.5		13.9	1,700	1,700	1,700	1,700				100.0	100.0
29	8,571	8,412	16,983	2,359		2,359	27.5		13.9	1,700	1,700	1,700	1,700				100.0	100.0
30	8,575	8,162	16,737	2,359		2,359	27.5		14.1	1,700	1,700	1,700	1,700				100.0	100.0
R 元	8,560	7,812	16,372	2,359		2,359	27.6		14.4	1,700	1,700	1,700	1,700				100.0	100.0
2	8,560	8,412	16,972	2,359		2,359	27.6		13.9	1,450	1,450	1,450	1,450				100.0	100.0
3	8,560	8,520	17,080	2,359		2,359	27.6		13.8	1,450	1,450	1,450	1,450				100.0	100.0
4	8,577	8,412	16,989	2,359		2,359	27.5		13.9	1,450	1,450	1,450	1,450				100.0	100.0
5	8,577	8,412	16,989	2,359		2,359	27.5		13.9	1,450	1,450	1,450	1,450				100.0	100.0

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力
「福島県勢要覧」福島県企画調整部統計課編 他

⑤ その他の事業者における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合（その２）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	相馬共同火力発電(株)									広野IGCCパワー(同)・勿来IGCCパワー(同)								
	総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割合(%)			総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割合(%)		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
H 元																		
2																		
3																		
4																		
5	(試運転)	1,000	1,000		1,000	1,000		100.0	100.0									
6		1,000	1,000		1,000	1,000		100.0	100.0									
7		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
8		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
9		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
10		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
11		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
12		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
13		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
14		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
15		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
16		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
17		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
18		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
19		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
20		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
21		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
22		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
23		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
24		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
25		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
26		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
27		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
28		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
29		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
30		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0									
R 元		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0	543	543		543	543		100.0	100.0	
2		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0	1,068	1,068		1,068	1,068		100.0	100.0	
3		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0	1,068	1,068		1,068	1,068		100.0	100.0	
4		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0	1,068	1,068		1,068	1,068		100.0	100.0	
5		2,000	2,000		2,000	2,000		100.0	100.0	1,068	1,068		1,068	1,068		100.0	100.0	

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力
「福島県勢要覧」福島県企画調整部統計課編 他

⑤ その他の事業者における福島県内発電設備の総発電設備に対する割合（その３）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	相馬エネルギーパーク（同）									福島県（企業局）								
	総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割 合 (%)			総発電設備(千kW)			県内発電設備(千kW)			割 合 (%)		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
H 元																		
2										3		3	3		3	100.0		100.0
3										3		3	3		3	100.0		100.0
4										4		4	4		4	100.0		100.0
5										4		4	4		4	100.0		100.0
6										4		4	4		4	100.0		100.0
7										6		6	6		6	100.0		100.0
8										6		6	6		6	100.0		100.0
9										6		6	6		6	100.0		100.0
10										6		6	6		6	100.0		100.0
11										6		6	6		6	100.0		100.0
12										6		6	6		6	100.0		100.0
13										8		8	8		8	100.0		100.0
14										8		8	8		8	100.0		100.0
15										8		8	8		8	100.0		100.0
16										8		8	8		8	100.0		100.0
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29		112	112		112	112		100.0	100.0									
30		112	112		112	112		100.0	100.0									
R 元		112	112		112	112		100.0	100.0									
2		112	112		112	112		100.0	100.0									
3		112	112		112	112		100.0	100.0									
4		112	112		112	112		100.0	100.0									
5		112	112		112	112		100.0	100.0									

出所：「電気事業便覧」電気事業連合会統計委員会編 東北経済産業局資源エネルギー環境部開発計画課調べ
資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力

(2) 発電量の推移

① 福島県における発電量

(令和6年3月31日現在) (単位:百万kWh)

項目 年度	電 気 事 業 者														その他・ 自 家 用		計
	東北電力		東京電力		電源開発		常磐共火		相馬共火		東北自然 エネルギー		福島県				
	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	発電量	割合 (%)	
S 49	3,504	19.2	7,324	40.2	1,889	10.4	4,040	22.1			18	0.1			1,466	8.0	18,241
50	3,081	19.9	5,307	34.2	1,794	11.6	4,064	26.2			17	0.1			1,251	8.1	15,514
51	3,633	17.6	10,211	49.5	1,765	8.5	3,864	18.7			17	0.1			1,156	5.6	20,648
52	3,171	20.2	5,990	38.2	1,500	9.6	3,833	24.4			17	0.1			1,182	7.5	15,693
53	3,184	11.3	18,265	65.1	1,817	6.5	3,619	12.9			16	0.1			1,157	4.1	28,058
54	3,325	9.3	25,881	72.5	1,747	4.9	3,757	10.5			17	0.0			969	2.7	35,696
55	3,544	8.7	31,270	76.4	1,741	4.3	3,503	8.6			17	0.0			881	2.2	40,956
56	3,930	9.1	32,877	76.0	2,223	5.1	3,360	7.8			17	0.0			840	2.0	43,248
57	3,546	7.0	41,981	82.3	1,722	3.4	3,016	5.9			18	0.0			709	1.4	50,992
58	3,652	6.4	44,316	77.1	1,913	3.3	6,875	12.0			17	0.0			717	1.2	57,490
59	3,117	5.2	49,029	82.0	1,795	3.0	5,130	8.6			13	0.0			709	1.2	59,794
60	3,424	5.2	54,111	83.0	1,704	2.6	5,204	8.0			17	0.0			788	1.2	65,248
61	3,860	5.6	57,865	83.9	1,856	2.7	4,541	6.6			18	0.0			799	1.2	68,939
62	3,026	4.1	63,505	85.4	1,460	2.0	5,416	7.3			16	0.0			914	1.2	74,337
63	5,559	6.9	66,605	82.2	2,158	2.7	5,643	7.0			18	0.0			1,071	1.3	81,054
H 元	3,587	5.0	59,302	82.6	1,969	2.7	5,775	8.0			18	0.0			1,115	1.6	71,766
2	3,400	4.3	65,956	83.5	2,074	2.6	6,309	8.0			18	0.0	12	0.0	1,185	1.5	78,954
3	3,881	4.6	69,497	83.0	2,609	3.1	6,443	7.7			7	0.0	18	0.0	1,328	1.6	83,783
4	3,448	3.9	73,577	84.0	2,199	2.5	7,010	8.0			16	0.0	20	0.0	1,354	1.5	87,624
5	4,037	4.6	69,842	80.4	2,852	3.3	6,940	8.0	1,753	2.0	18	0.1	24	0.1	1,378	4.9	86,844
6	3,319	3.4	73,855	76.7	2,527	2.6	7,336	7.6	7,839	8.1	16	0.1	17	0.1	1,398	4.8	96,307
7	4,431	4.2	77,128	73.1	3,189	3.0	7,043	6.7	12,168	11.5	18	0.0	23	0.0	1,517	1.6	105,517
8	5,358	5.3	73,661	72.7	2,224	2.2	6,692	6.6	11,708	11.6	14	0.0	20	0.0	1,672	1.6	101,349
9	12,090	11.5	68,829	65.6	2,516	2.4	6,368	6.1	13,130	12.5	16	0.0	23	0.0	1,879	1.8	104,851
10	16,023	14.8	71,236	65.8	2,515	2.3	5,501	5.1	11,496	10.6	16	0.0	27	0.0	1,485	1.4	108,299
11	17,100	14.8	73,975	64.2	2,419	2.1	6,418	5.6	13,471	11.7	17	0.0	29	0.0	1,755	1.6	115,184
12	17,474	15.6	69,776	62.3	2,742	2.4	7,014	6.3	13,228	11.8	18	0.0	28	0.0	1,688	1.5	111,968
13	18,438	16.6	67,534	60.9	2,427	2.2	6,907	6.2	14,117	12.7	16	0.0	33	0.0	1,486	1.3	110,958
14	19,838	19.4	56,831	55.6	2,315	2.3	8,362	8.2	13,256	13.0	17	0.0	33	0.0	1,552	1.5	102,204
15	17,630	23.4	29,557	39.3	2,378	3.2	9,920	13.2	13,893	18.5	17	0.0	34	0.0	1,864	2.5	75,293
16	18,326	18.5	52,630	53.2	2,445	2.5	9,670	9.8	13,624	13.8	16	0.0	30	0.0	2,136	2.2	98,877
17	19,580	17.2	65,279	57.4	2,497	2.2	10,048	8.8	14,180	12.5	44	0.0			2,155	1.9	113,783
18	18,527	16.1	69,630	60.6	2,754	2.4	9,438	8.2	12,433	10.8	49	0.0			1,988	1.7	114,819
19	17,878	14.4	77,642	62.6	2,169	1.8	10,159	8.2	14,163	11.4	42	0.0			1,961	1.6	124,014
20	17,679	13.7	83,683	64.8	1,932	1.5	10,387	8.0	13,559	10.5	44	0.0			1,793	1.4	129,077
21	17,091	14.1	76,900	63.3	1,610	1.3	10,345	8.5	13,116	10.8	39	0.0			2,436	2.0	121,537
22	16,205	14.9	66,909	61.4	2,061	1.9	9,209	8.5	12,272	11.3	49	0.0			2,275	2.1	108,980
23	2,248	7.4	13,213	43.6	2,215	7.3	7,753	25.6	3,261	10.8	39	0.1			1,602	5.3	30,331
24	5,365	9.8	17,927	32.8	1,571	2.9	10,940	20.0	16,058	29.4	42	0.1			2,725	5.0	54,628
25	19,123	28.5	19,781	29.5	1,815	2.7	11,841	17.7	12,358	18.4	48	0.1			2,118	3.2	67,084
26	17,348	28.2	15,535	25.2	1,680	2.7	10,877	17.7	13,943	22.6	53	0.1			2,171	3.5	61,607
27	18,053	29.8	15,267	25.2	1,981	3.3	10,549	17.4	12,499	20.6	40	0.1			2,226	3.6	60,615
28																	
29																	
30																	
R 元																	
2																	
3																	
4																	
5																	

注：平成28年4月1日に施行された第2弾改正電気事業法により、県内の平成28年度以降の数値は掲載していない。

② 東北電力㈱における福島県内発電量の総発電量に対する割合

(令和6年3月31日現在)

項目 年度	総 発 電 量 (百万kWh)				県 内 発 電 量 (百万kWh)				割 合 (%)			
	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計
S 49	8,857	20,628		29,485	3,504			3,504	39.6			11.9
50	8,126	21,679		29,805	3,081			3,081	37.9			10.3
51	9,098	21,510		30,608	3,633			3,633	39.9			11.9
52	8,033	23,823		31,856	3,171			3,171	39.5			10.0
53	7,950	22,853		30,803	3,184			3,184	40.1			10.3
54	8,773	23,220		31,993	3,325			3,325	37.9			10.4
55	8,906	25,116		34,022	3,544			3,544	39.8			10.4
56	9,679	23,530		33,209	3,930			3,930	40.6			11.8
57	8,571	24,734		33,305	3,546			3,546	41.4			10.6
58	8,835	26,449	597	35,881	3,652			3,652	41.3			10.2
59	8,003	26,891	4,410	39,304	3,117			3,117	38.9			7.9
60	8,366	24,987	3,453	36,806	3,424			3,424	40.9			9.3
61	9,295	23,218	3,545	36,058	3,860			3,860	41.5			10.7
62	8,178	24,853	3,370	36,401	3,026			3,026	37.0			8.3
63	9,590	26,090	3,603	39,283	5,559			5,559	58.0			14.2
H 元	8,921	29,973	3,197	42,091	3,587			3,587	40.2			8.5
2	8,767	32,937	3,016	44,720	3,400			3,400	38.8			7.6
3	9,910	32,855	3,552	46,317	3,881			3,881	39.2			8.4
4	8,705	33,498	3,311	45,514	3,448			3,448	39.6			7.6
5	9,811	34,228	3,472	47,511	4,037			4,037	41.1			8.5
6	8,056	39,011	4,138	51,205	3,319			3,319	41.2			6.5
7	9,517	36,880	8,459	54,856	3,984	447		4,431	41.9	1.2		8.1
8	8,564	38,975	10,003	57,542	3,469	1,889		5,358	40.5	4.8		9.3
9	9,009	47,280	9,469	65,758	3,440	8,650		12,090	38.2	18.3		18.4
10	9,158	50,039	10,702	69,900	3,571	12,452		16,023	39.0	24.9		22.9
11	9,093	56,271	9,880	75,244	3,634	13,466		17,100	40.0	23.9		22.7
12	9,302	54,030	10,673	74,006	3,907	13,567		17,474	42.0	25.1		23.6
13	9,405	55,444	11,934	76,783	3,801	14,637		18,438	40.4	26.4		24.0
14	8,908	57,441	15,547	81,896	3,643	16,195		19,838	40.9	28.2		24.2
15	9,703	57,778	13,578	81,058	4,011	13,619		17,630	41.3	23.6		21.7
16	9,365	51,701	14,056	75,123	3,859	14,467		18,326	41.2	28.0		24.4
17	9,428	53,405	12,765	75,598	3,969	15,611		19,580	42.1	29.2		25.9
18	9,718	51,953	14,245	75,917	4,240	14,287		18,527	43.6	27.5		24.4
19	7,892	50,969	19,062	77,922	3,475	14,403		17,878	44.0	28.3		23.0
20	8,016	48,034	18,839	74,889	3,594	14,085		17,679	44.8	29.3		23.6
21	7,607	45,646	20,380	73,634	3,079	14,012		17,091	40.5	30.7		23.2
22	8,233	43,734	20,690	72,657	3,671	12,534		16,205	44.6	28.7		22.3
23	6,427	52,118		58,545	1,999	249		2,248	31.1	0.5		3.8
24	5,958	53,696		59,654	1,551	3,815		5,366	26.0	7.1		9.0
25	7,432	61,887		69,319	2,325	16,798		19,123	31.3	27.1		27.6
26	8,235	57,532		65,767	3,297	13,893		17,190	40.0	24.1		26.1
27	7,921	58,136		66,057	3,299	14,616		17,915	41.6	25.1		27.3
28	6,885	54,128		61,013								
29	8,382	54,207		62,589								
30	7,372	53,831		61,203								
R 元	8,086	52,223		60,309								
2	7,897	50,913		58,810								
3	8,028	51,891		59,919								
4	7,990	49,347		57,337								
5	7,597	50,000		57,597								

注：平成28年4月1日に施行された第2弾改正電気事業法により、県内の平成28年度以降の数値は掲載していない。

また、平成27年度までは発電端、平成28年度以降は送電端の数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－(1)、発電実績

③ 東京電力HD(株)における福島県内発電量の総発電量に対する割合

(令和6年3月31日現在)

項目 年度	総 発 電 量 (百万kWh)				県 内 発 電 量 (百万kWh)				割 合 (%)			
	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計	水 力	火 力	原子力	合 計
S 49	11,235	71,431	6,318	88,984	1,006		6,318	7,324	9.0		100.0	8.2
50	10,622	80,066	4,736	95,424	571		4,736	5,307	5.4		100.0	5.6
51	11,358	84,701	9,276	105,335	935		9,276	10,211	8.2		100.0	9.7
52	9,806	95,613	5,174	110,593	816		5,174	5,990	8.3		100.0	5.4
53	9,418	91,889	17,658	118,965	607		17,658	18,265	6.4		100.0	15.4
54	10,586	90,160	25,083	125,829	798		25,083	25,881	7.5		100.0	20.6
55	11,155	85,958	25,629	122,743	1,013	4,628	25,629	31,270	9.1	5.4	100.0	25.5
56	11,541	90,456	25,574	127,571	971	6,332	25,574	32,877	8.4	7.0	100.0	25.8
57	10,655	90,719	35,170	136,544	777	6,034	35,170	41,981	7.3	6.7	100.0	30.7
58	11,704	92,684	36,922	141,310	1,065	6,329	36,922	44,316	9.1	6.8	100.0	31.4
59	9,770	100,185	43,039	152,994	536	5,454	43,039	49,029	5.5	5.4	100.0	32.0
60	11,245	96,892	56,856	164,993	776	4,665	48,670	54,111	6.9	4.8	85.6	32.8
61	11,250	97,868	60,721	169,839	824	4,166	52,875	57,865	7.3	4.3	87.1	34.1
62	10,521	110,023	67,106	187,651	625	5,413	57,467	63,505	5.9	4.9	85.6	33.8
63	12,718	113,584	68,105	194,406	929	5,696	59,980	66,605	7.3	5.0	88.1	34.3
H 元	13,261	132,944	58,919	205,124	864	11,582	46,856	59,302	6.5	8.7	79.5	28.9
2	12,629	131,831	77,045	221,505	804	11,351	53,801	65,956	6.4	8.6	69.8	29.8
3	13,734	137,170	80,673	231,577	965	11,244	57,288	69,497	7.0	8.2	71.0	30.0
4	12,538	139,050	82,925	234,513	801	14,294	58,482	73,577	6.4	10.3	70.5	31.4
5	14,469	127,538	90,150	232,157	1,091	11,384	57,367	69,842	7.5	8.9	63.6	30.1
6	11,990	139,653	97,165	248,808	682	13,887	59,287	73,855	5.7	9.9	61.0	29.7
7	12,674	129,595	106,908	249,177	1,160	10,210	65,758	77,128	9.2	7.9	61.5	31.0
8	12,708	122,586	116,621	251,915	745	8,400	64,516	73,661	5.9	6.9	55.3	29.2
9	13,714	123,833	119,394	256,941	757	9,046	59,026	68,829	5.5	7.3	49.4	26.8
10	13,760	115,145	126,059	254,964	969	6,639	61,030	71,236	7.0	5.8	50.5	27.9
11	13,017	123,056	128,265	264,338	864	7,334	63,105	73,975	6.6	6.0	51.3	28.0
12	13,684	131,461	120,415	265,560	937	7,700	61,140	69,776	6.8	5.9	50.8	26.3
13	13,697	121,784	121,468	256,949	942	5,619	60,973	67,534	6.9	4.6	50.2	26.3
14	12,541	149,238	91,961	253,740	807	9,824	46,200	56,831	6.4	6.6	50.2	22.4
15	12,569	181,159	39,924	233,653	922	11,734	16,901	29,557	7.3	6.5	42.3	12.6
16	12,759	155,475	93,527	261,761	950	13,042	38,638	52,630	7.4	8.4	41.3	20.1
17	11,661	157,329	100,711	269,701	894	15,158	49,227	65,279	7.7	9.6	48.9	24.2
18	12,878	145,586	112,537	271,001	1,144	10,871	57,615	69,630	8.9	7.5	51.2	25.7
19	12,068	193,082	68,307	273,457	961	20,023	56,658	77,642	8.0	10.4	82.9	28.4
20	10,653	182,663	66,339	259,655	838	16,506	66,339	83,683	7.9	9.0	100.0	32.2
21	10,142	161,157	80,886	252,186	682	10,456	65,762	76,900	6.7	6.5	81.3	30.5
22	11,267	168,953	83,845	264,065	984	11,844	54,081	66,909	8.7	7.0	64.5	25.3
23	10,808	210,302	28,067	249,177	717	12,496		13,213	6.6	5.9		5.3
24	10,792	229,894		240,686	730	17,197		17,927	6.8	7.5		7.4
25	10,557	225,599		236,156	838	18,943		19,781	7.9	8.4		8.4
26	10,531	211,802		222,333	948	14,587		15,535	9.0	6.9		7.0
27	10,868	198,190		209,058	890	14,377		15,267	8.2	7.3		7.3
28	10,034	190,276		200,310								
29	12,212	184,384		196,596								
30	11,071	179,610		190,681								
R 元	10,743	265,308		276,051								
2	11,722	244,632		256,354								
3	12,882	247,464		260,346								
4	11,489	235,269		246,758								
5	10,296	231,025		241,321								

注：平成28年4月1日に施行された第2弾改正電気事業法により、県内の平成28年度以降の数値は掲載していない。

また、平成27年度までは発電端、平成28年度以降は送電端の数値を記載している。

東京電力HD(株)、(株)JERA、東京電力PG(株)、東京電力RP(株)を合算した数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－(1)、発電実績

④ その他の事業者における福島県内発電量の総発電量に対する割合（その１）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	電 源 開 発 (株)									常 磐 共 同 火 力 (株)								
	総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割 合 (%)			総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割 合 (%)		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49	10,587	10,014	20,601	1,889		1,889	17.8		9.2		4,040	4,040		4,040	4,040		100.0	100.0
50	10,209	10,539	20,748	1,794		1,794	17.6		8.6		4,064	4,064		4,064	4,064		100.0	100.0
51	10,635	11,113	21,748	1,765		1,765	16.6		8.1		3,864	3,864		3,864	3,864		100.0	100.0
52	9,231	11,100	20,331	1,500		1,500	16.2		7.4		3,833	3,833		3,833	3,833		100.0	100.0
53	9,589	10,818	20,407	1,817		1,817	18.9		8.9		3,619	3,619		3,619	3,619		100.0	100.0
54	10,551	11,332	21,883	1,747		1,747	16.6		8.0		3,757	3,757		3,757	3,757		100.0	100.0
55	11,208	13,141	24,349	1,741		1,741	15.5		7.2		3,503	3,503		3,503	3,503		100.0	100.0
56	11,199	18,153	29,352	2,223		2,223	19.8		7.6		3,360	3,360		3,360	3,360		100.0	100.0
57	10,178	19,356	29,534	1,722		1,722	16.9		5.8		3,016	3,016		3,016	3,016		100.0	100.0
58	11,112	22,550	33,662	1,913		1,913	17.2		5.7		6,875	6,875		6,875	6,875		100.0	100.0
59	9,374	22,503	31,877	1,795		1,795	19.1		5.6		5,130	5,130		5,130	5,130		100.0	100.0
60	10,684	22,474	33,158	1,704		1,704	15.9		5.1		5,204	5,204		5,204	5,204		100.0	100.0
61	10,402	21,272	31,674	1,856		1,856	17.8		5.9		4,541	4,541		4,541	4,541		100.0	100.0
62	9,502	23,321	32,823	1,460		1,460	15.4		4.4		5,416	5,416		5,416	5,416		100.0	100.0
63	12,494	22,747	35,241	2,158		2,158	17.3		6.1		5,643	5,643		5,643	5,643		100.0	100.0
H 元	12,704	25,029	37,734	1,969		1,969	15.5		5.2		5,775	5,775		5,775	5,775		100.0	100.0
2	12,451	29,551	42,002	2,074		2,074	16.7		4.9		6,309	6,309		6,309	6,309		100.0	100.0
3	13,937	29,611	43,548	2,609		2,609	18.7		6.0		6,443	6,443		6,443	6,443		100.0	100.0
4	11,527	29,851	41,378	2,199		2,199	19.1		5.3		7,010	7,010		7,010	7,010		100.0	100.0
5	14,282	30,164	44,446	2,852		2,852	20.0		6.4		6,940	6,940		6,940	6,940		100.0	100.0
6	9,949	28,785	38,734	2,527		2,527	25.4		6.5		7,336	7,336		7,336	7,336		100.0	100.0
7	12,748	30,964	43,712	3,189		3,189	25.0		7.3		7,043	7,043		7,043	7,043		100.0	100.0
8	12,218	30,769	42,987	2,224		2,224	18.2		5.2		6,692	6,692		6,692	6,692		100.0	100.0
9	13,729	34,025	47,753	2,516		2,516	18.3		5.3		6,368	6,368		6,368	6,368		100.0	100.0
10	14,415	26,991	41,406	2,515		2,515	17.4		6.1		5,501	5,501		5,501	5,501		100.0	100.0
11	12,596	32,407	45,003	2,419		2,419	19.2		5.4		6,418	6,418		6,418	6,418		100.0	100.0
12	12,550	41,945	54,495	2,742		2,742	21.8		5.0		7,014	7,014		7,014	7,014		100.0	100.0
13	11,333	44,544	55,877	2,427		2,427	21.4		4.3		6,907	6,907		6,907	6,907		100.0	100.0
14	10,624	48,680	59,304	2,315		2,315	21.8		3.9		8,362	8,362		8,362	8,362		100.0	100.0
15	12,103	51,237	63,341	2,378		2,378	19.6		3.8		9,920	9,920		9,920	9,920		100.0	100.0
16	12,892	52,708	65,600	2,445		2,445	19.0		3.7		9,670	9,670		9,670	9,670		100.0	100.0
17	10,187	57,650	67,837	2,497		2,497	24.5		3.7		10,048	10,048		10,048	10,048		100.0	100.0
18	12,212	51,232	63,443	2,754		2,754	22.6		4.3		9,438	9,438		9,438	9,438		100.0	100.0
19	10,428	55,872	66,300	2,169		2,169	20.8		3.3		10,159	10,159		10,159	10,159		100.0	100.0
20	9,470	52,575	62,045	1,932		1,932	20.4		3.1		10,387	10,387		10,387	10,387		100.0	100.0
21	10,004	49,833	59,838	1,610		1,610	16.1		2.7		10,345	10,345		10,345	10,345		100.0	100.0
22	11,301	57,601	68,902	2,061		2,061	18.2		3.0		9,209	9,209		9,209	9,209		100.0	100.0
23	11,557	57,145	68,703	2,215		2,215	19.2		3.2		7,753	7,753		7,753	7,753		100.0	100.0
24	10,330	57,927	68,256	1,571		1,571	15.2	0.0	2.3		10,940	10,940		10,940	10,940		100.0	100.0
25	9,708	57,941	68,256	1,815		1,815	18.7	0.0	2.7		11,841	11,841		11,841	11,841		100.0	100.0
26	9,628	56,213	65,841	1,680		1,680	17.4	0.0	2.6		10,877	10,877		10,877	10,877		100.0	100.0
27	10,997	58,845	65,841	1,981		1,981	18.0	0.0	3.0		10,549	10,549		10,549	10,549		100.0	100.0
28	9,304	51,651	60,955								9,493	9,493						
29	10,481	54,935	65,416								9,552	9,552						
30	10,771	53,100	63,871								9,601	9,601						
R 元	10,118	50,158	60,276								9,440	9,440						
2	10,452	50,397	60,849								8,512	8,512						
3	10,977	46,306	57,283								6,854	6,854						
4	10,383	44,733	55,116								8,010	8,010						
5	10,829	37,545	48,374								6,536	6,536						

注：平成28年4月1日に施行された第2弾改正電気事業法により、県内の平成28年度以降の数値は掲載していない。

また、平成27年度までは発電端、平成28年度以降は送電端の数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－（１）、発電実績

④ その他の事業者における福島県内発電量の総発電量に対する割合（その２）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	相馬共同火力発電(株)									広野IGCCパワー(同)・勿来IGCCパワー(同)								
	総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割合(%)			総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割合(%)		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
H 元																		
2																		
3																		
4																		
5	(試運転)	1,753	1,753		1,753	1,753		100.0	100.0									
6		7,839	7,839		7,839	7,839		100.0	100.0									
7		12,168	12,168		12,168	12,168		100.0	100.0									
8		11,708	11,708		11,708	11,708		100.0	100.0									
9		13,130	13,130		13,130	13,130		100.0	100.0									
10		11,496	11,496		11,496	11,496		100.0	100.0									
11		13,471	13,471		13,471	13,471		100.0	100.0									
12		13,228	13,228		13,228	13,228		100.0	100.0									
13		14,117	14,117		14,117	14,117		100.0	100.0									
14		13,256	13,256		13,256	13,256		100.0	100.0									
15		13,893	13,893		13,893	13,893		100.0	100.0									
16		13,624	13,624		13,624	13,624		100.0	100.0									
17		14,180	14,180		14,180	14,180		100.0	100.0									
18		12,433	12,433		12,433	12,433		100.0	100.0									
19		14,163	14,163		14,163	14,163		100.0	100.0									
20		13,559	13,559		13,559	13,559		100.0	100.0									
21		13,116	13,116		13,116	13,116		100.0	100.0									
22		12,272	12,272		12,272	12,272		100.0	100.0									
23		3,261	3,261		3,261	3,261		100.0	100.0									
24		16,058	16,058		16,058	16,058		100.0	100.0									
25		12,358	12,358		12,358	12,358		100.0	100.0									
26		13,943	13,943		13,943	13,943		100.0	100.0									
27		12,499	12,499		12,499	12,499		100.0	100.0									
28		13,966	13,966															
29		12,948	12,948															
30		13,421	13,421															
R 元		14,501	14,501								6	6		6	6		100.0	100.0
2		11,908	11,908								558	558		558	558		100.0	100.0
3		6,296	6,296								1,771	1,771		1,771	1,771		100.0	100.0
4		4,226	4,226								789	789		789	789		100.0	100.0
5		10,263	10,263								2	2		2	2		100.0	100.0

注：平成28年4月1日に施行された第2弾改正電気事業法により、県内の平成28年度以降の数値は掲載していない。

また、平成27年度までは発電端、平成28年度以降は送電端の数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－（１）．発電実績

④ その他の事業者における福島県内発電量の総発電量に対する割合（その３）（令和6年3月31日現在）

項目 年度	相馬エネルギーパーク（同）									福島県（企業局）								
	総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割合（％）			総発電量(百万kWh)			県内発電量(百万kWh)			割合（％）		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
S 49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
H 元																		
2										12		12	12		12	100.0		100.0
3										18		18	18		18	100.0		100.0
4										20		20	20		20	100.0		100.0
5										24		24	24		24	100.0		100.0
6										17		17	17		17	100.0		100.0
7										23		23	23		23	100.0		100.0
8										20		20	20		20	100.0		100.0
9										23		23	23		23	100.0		100.0
10										27		27	27		27	100.0		100.0
11										28		28	28		28	100.0		100.0
12										28		28	28		28	100.0		100.0
13										33		33	33		33	100.0		100.0
14										33		33	33		33	100.0		100.0
15										34		34	34		34	100.0		100.0
16										30		30	30		30	100.0		100.0
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29		97	97		97	97												
30		841	841		841	841												
R 元		785	785		785	785												
2		845	845		845	845												
3		719	719		719	719												
4		663	663		663	663												
5		703	703		703	703												

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－（１）、発電実績
東北経済産業局資源エネルギー環境部開発計画課調べ

5. そ の 他

(1) 全国の電気事業者の発電所数、出力

項目 年度	水 力						火					
	一 般		揚水式		計		石 炭		L N G		石 油	
	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力
R5	1,724	22,276,096	42	27,390,540	1,766	49,666,636	91	54,083,390	70	77,810,120	102	13,296,699

項目 年度	新 エ ネ ル ギ ー 等											
	風 力		太陽光		地 熱		バイオマス		廃棄物		蓄電池	
	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力	発電 所数	最大出力
R5	365	4,953,864	5,178	18,139,960	15	425,090	[111]	[4,670,559]	[66]	[1,058,709]	17	263,487

注1：認可出力は四捨五入している。

2：火力発電で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。

3：バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら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
出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1. 電気事業者の発電所数、出力

(2) 全国の電気事業者の発電実績

項目 年度	水 力			火 力						
	一 般	揚水式	計	石 炭	L N G	石 油	L P G	その他ガス	歴青質 混合物	その他
R5	70,579,057	11,865,968	82,445,023	262,863,462	292,513,350	12,390,453	301,505	23,926,219	1,824,512	35,293,675

項目 年度	合 計
R5	826,443,124

注1：認可出力は四捨五入している。

2：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。

3：バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら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

4：合計は四捨五入の関係で一致しないことがある。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－(1)．発電実績

(令和6年3月31日現在)(単位：kW)

力								火力計		原 子 力	
L P G		その他ガス		歴青質混合物		その他					
発電所数	最大出力	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力
2	59,800	39	5,242,403	5	873,400	173	7,314,278	482	158,680,090	15	33,083,000

計		そ の 他		合 計	
		発電所数	最大出力	発電所数	最大出力
5,572	23,825,902	3	59,910	7,838	265,315,538

る発電所数及び最大出力のうち、バイオマス及び廃棄物に係る発電所数及び最大出力を [] を付して再掲。

(令和6年3月31日現在)(単位：千kWh)

火力計	原子力	新エネルギー等							その他
		風 力	太陽光	地 熱	バイオマス	廃棄物	蓄電池	計	
629,048,777	80,283,706	8,406,206	23,829,105	2,094,651	[28,589,196]	[3,833,880]	81,675	34,412,010	189,220

る発電所数及び最大出力のうち、バイオマス及び廃棄物に係る発電所数及び最大出力を [] を付して再掲。

(3) 令和5年度都道府県別発電実績

都道府県	水 力	火 力	原子力	新 エ ネ ル		
				風 力	太陽光	地 熱
	電力量	電力量	電力量	電力量	電力量	電力量
北海道	5,147,825	21,589,060		1,856,609	1,264,864	76,626
青森県	367,276	2,982,853		1,457,793	639,262	
岩手県	1,118,285	1,217,112		646,253	705,417	189,592
宮城県	305,878	12,335,471		44,103	1,460,333	114,606
秋田県	1,258,926	12,098,176		786,361	169,355	398,552
山形県	1,520,448	4,051,492		100,771	112,234	
福島県	5,698,664	45,457,621		371,159	2,274,391	74,266
茨城県	63,243	35,084,837		123,507	1,567,250	
栃木県	1,486,434	7,824,604			1,354,535	
群馬県	3,591,035	169,826			671,388	
埼玉県	157,284	258,515			121,880	
千葉県	188	79,477,253		84,326	1,073,527	
東京都	133,784	5,593,018		393	7,502	
神奈川県	513,704	72,750,798		982	71,494	
新潟県	6,873,128	29,647,582		32,486	242,654	
富山県	8,362,158	6,046,385		1,845	42,602	
石川県	1,426,327	4,565,352		113,304	311,458	
福井県	1,636,258	7,063,802	42,084,660	44,807	67,116	
山梨県	2,532,217				111,134	
長野県	6,675,582	95,809			334,751	
岐阜県	8,698,823			7,838	196,156	
静岡県	5,289,941	1,408,080		293,463	522,898	
愛知県	1,348,675	59,122,735		95,374	497,581	
三重県	563,321	16,257,611		387,620	1,156,450	
滋賀県	88,688	1,111,197			54,799	
京都府	657,903	11,133,189			152,605	
大阪府	845	15,284,265			179,946	
兵庫県	1,609,073	40,146,878		64,970	964,876	
奈良県	1,138,871				114,958	
和歌山県	621,709	446,738		322,483	410,738	
鳥取県	752,054	870,825		60,726	176,138	
島根県	586,300	11,502,913		227,603	114,779	
岡山県	783,995	4,078,040			1,372,700	
広島県	1,487,156	9,202,688			380,682	
山口県	319,539	19,494,147		137,658	746,710	
徳島県	940,884	15,220,959		101,154	74,405	
香川県		3,388,518			133,121	
愛媛県	630,940	8,999,986	6,509,908	230,715	191,309	
高知県	2,101,515	1,520,920		150,662	154,077	
福岡県	51,136	10,087,755		7,014	677,816	
佐賀県	501,444	163,342	17,677,589	79,873	97,268	
長崎県	6,021	20,598,184		110,993	215,162	
熊本県	1,086,756	6,078,350		11,369	581,608	
大分県	581,871	15,476,905		27,887	617,366	850,159
宮崎県	3,159,014	673,505		137,083	517,023	
鹿児島県	569,895	1,119,031	14,011,547	268,195	907,359	390,850
沖縄県		7,455,800		19,208	16,344	
合 計	82,445,013	629,152,128	80,283,704	8,406,585	23,828,023	2,094,651

注1：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出所：資源エネルギー庁電力調査統計 2－（2）都道府県別発電実績

(単位：千kWh)

ギ ー 等				その他	合 計
〔バイオマス〕	〔廃棄物〕	蓄電池	計		
電力量	電力量	電力量	電力量	電力量	電力量
〔2,547,514〕	〔333,005〕	3,485	3,201,584		29,938,468
〔893,140〕	〔73,802〕		2,097,055		5,447,184
〔646,732〕			1,541,262		3,876,659
〔972,295〕	〔252,431〕	22,668	1,641,710		14,283,059
〔114,415〕	〔1,136〕		1,354,268		14,711,370
〔356,522〕			213,005		5,784,945
〔1,677,648〕		14,294	2,734,110		53,890,395
〔968,406〕			1,690,757		36,838,838
〔297,999〕			1,354,535		10,665,573
〔149,232〕	〔20,595〕		671,388		4,432,249
〔76〕	〔67,776〕		121,880		537,679
〔515,072〕	〔83,965〕		1,157,852		80,635,294
	〔732,583〕	155	8,050		5,734,852
〔543,652〕	〔233,571〕		72,476		73,336,977
〔62,968〕		48	275,188		36,795,899
〔154,059〕	〔57,165〕		44,447		14,452,991
〔9,033〕			424,762		6,416,441
〔231,961〕			111,923		50,896,643
			111,134		2,643,351
〔53,007〕			334,751		7,106,142
			203,994		8,902,817
〔1,077,454〕	〔235,891〕		816,361	2,871	7,517,253
〔2,175,003〕	〔172,193〕		592,955		61,064,365
〔438,885〕			1,544,070		18,365,001
			54,799		1,254,684
〔4,205〕	〔80,986〕		152,605		11,943,697
〔247,396〕	〔245,144〕		179,946		15,465,056
〔1,797,784〕	〔179,302〕		1,029,846	35,385	42,821,182
			114,958		1,253,829
〔125,556〕			733,221		1,801,668
〔698,933〕	〔141,018〕		236,864		1,859,743
〔735,330〕		1,246	343,628		12,432,841
			1,372,700		6,234,735
〔1,111,172〕	〔316,324〕		380,682		11,070,526
〔2,148,117〕	〔3,446〕		884,368		20,698,053
〔989,805〕	〔123,231〕		175,559		16,337,402
			133,121		3,521,639
〔1,261,851〕	〔107,027〕		422,024		16,562,858
〔235,915〕			304,739	38,181	3,965,355
〔3,052,112〕	〔160,012〕	37,083	721,913	112,783	10,973,587
〔68,858〕			177,141		18,519,516
〔29,695〕		687	326,842		20,931,048
〔268,146〕	〔70,519〕		592,977		7,758,083
〔640,572〕	〔86,735〕		1,495,412		17,554,188
〔521,449〕	〔93,832〕		654,106		4,486,625
〔516,660〕		503	1,566,908		17,267,381
〔352,747〕		1,507	37,059		7,492,858
〔28,691,376〕	〔3,871,688〕	81,676	34,410,935	189,220	826,481,000

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。

(4) 原子力発電所の状況

① 全国の原子力発電所の状況

設 置 者 名		発 電 所 名 (設備番号)	所 在 地	炉 型
日 本 原 子 力 発 電 (株)		東 海 第 二 敦 賀 (2号)	茨城県那珂郡東海村 福井県敦賀市	BWR PWR
北 海 道 電 力 (株)		泊 (1号) 〃 (2号) 〃 (3号)	北海道古宇郡泊村 〃 〃 〃 〃 〃 〃	PWR 〃 〃
東 北 電 力 (株)		女 川 原 子 力 (2号) 〃 (3号) 東 通 原 子 力 (1号)	宮城県牡鹿郡女川町、石巻市 〃 〃 〃 〃 青森県下北郡東通村	BWR 〃 〃
東 京 電 力 H D (株)		柏 崎 刈 羽 原 子 力 (1号) 〃 (2号) 〃 (3号) 〃 (4号) 〃 (5号) 〃 (6号) 〃 (7号)	新潟県柏崎市、刈羽郡刈羽村 〃	〃 〃 〃 〃 〃 A BWR 〃
中 部 電 力 (株)		浜 岡 原 子 力 (3号) 〃 (4号) 〃 (5号)	静岡県御前崎市 〃 〃 〃 〃	BWR 〃 A BWR
北 陸 電 力 (株)		志 賀 原 子 力 (1号) 〃 (2号)	石川県羽咋郡志賀町 〃 〃 〃	BWR A BWR
関 西 電 力 (株)		美 浜 (3号) 高 浜 (1号) 〃 (2号) 〃 (3号) 〃 (4号) 大 飯 (3号) 〃 (4号)	福井県三方郡美浜町 〃 大飯郡高浜町 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 おおい町 〃 〃 〃	PWR 〃 〃 〃 〃 〃 〃
中 国 電 力 (株)		島 根 原 子 力 (2号)	島根県松江市鹿島町	BWR
四 国 電 力 (株)		伊 方 (2号) 〃 (3号)	愛媛県西宇和郡伊方町 〃 〃 〃	PWR 〃
九 州 電 力 (株)		玄 海 原 子 力 (3号) 〃 (4号) 川 内 原 子 力 (1号) 〃 (2号)	佐賀県東松浦郡玄海町 〃 〃 〃 鹿児島県薩摩川内市 〃 〃	PWR 〃 〃 〃
小 計				(34基)
建設中	東 京 電 力 H D (株)	東 通 原 子 力 (1号)	青森県下北郡東通村	A BWR
	中 国 電 力 (株)	島 根 原 子 力 (3号)	島根県松江市鹿島町	A BWR
	電 源 開 発 (株)	大 間 原 子 力	青森県下北郡大間町	A BWR
小 計				(3基)
合 計				(37基)

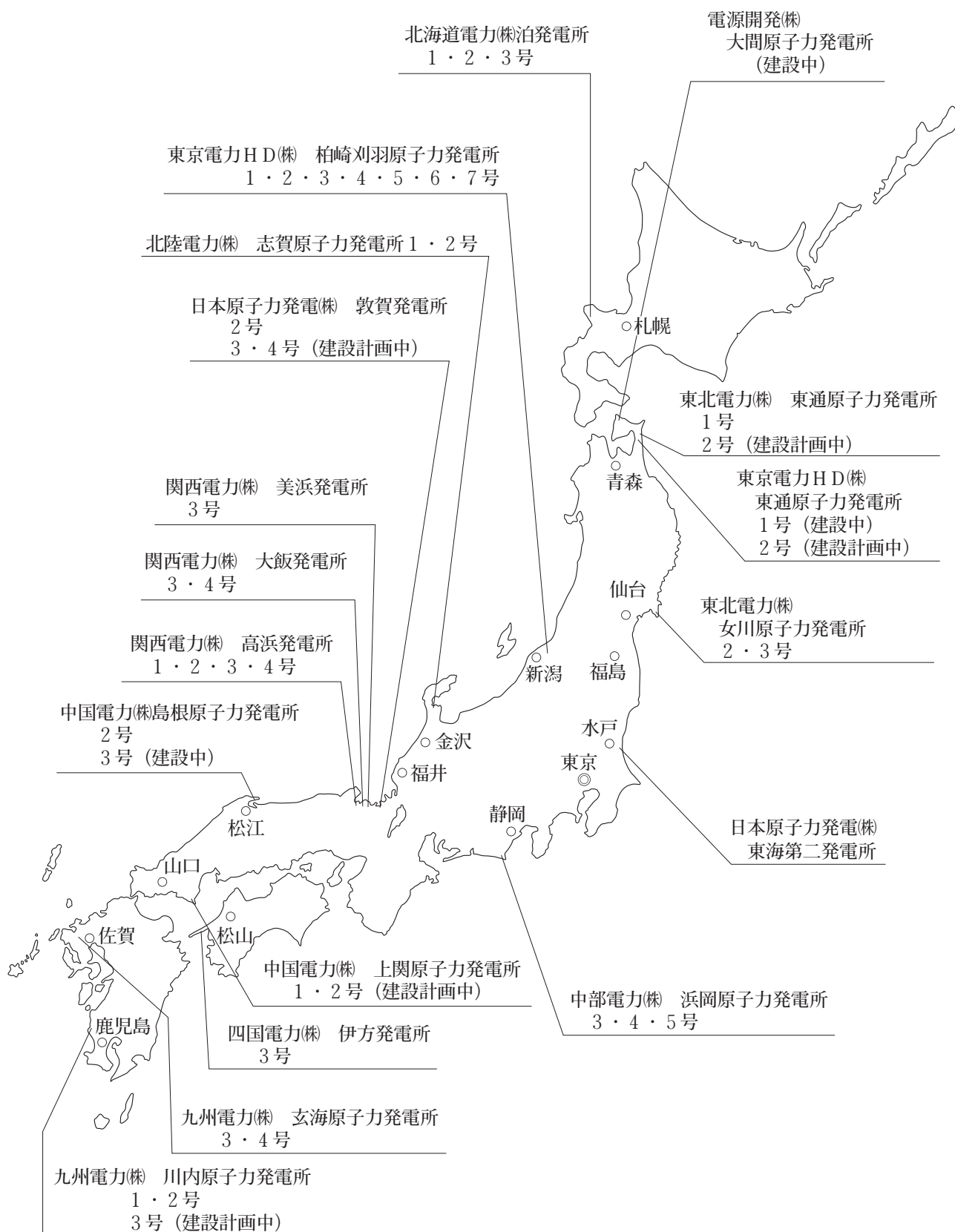
注1：運転開始年月日は、原則として平成28年度供給計画による。

(令和6年3月31日現在)

認可出力 (万kW)	電源開発基本 計画組入年月	原子炉設置 許可年月日	第一回工事計画 認可年月	運転開始年月日
110.0	1971-12	1972-12-23	1973-4	1978-11-28
116.0	1978-12	1982-1-26	1982-3	1987-2-17
57.9	1982-3	1984-6-14	1984-8	1989-6-22
57.9	1982-3	1984-6-14	1984-8	1991-4-12
91.2	2000-11	2003-7-2	2003-11	2009-12-22
82.5	1987-3	1989-2-28	1989-6	1995-7-28
82.5	1994-3	1996-4-12	1996-9	2002-1-30
110.0	1996-7	1998-8-31	1998-12	2005-12-8
110.0	1974-7	1977-9-1	1978-11	1985-9-18
110.0	1981-3	1983-5-6	1983-8	1990-9-28
110.0	1985-3	1987-4-9	1987-6	1993-8-11
110.0	1985-3	1987-4-9	1987-6	1994-8-11
110.0	1981-3	1983-5-6	1983-8	1990-4-10
135.6	1988-3	1991-5-15	1991-8	1996-11-7
135.6	1988-3	1991-5-15	1991-8	1997-7-2
110.0	1978-10	1981-11-16	1982-6	1987-8-28
113.7	1986-10	1988-8-10	1988-10	1993-9-3
126.7	1997-4	1998-12-25	1999-3	2005-1-18
54.0	1986-12	1988-8-22	1988-11	1993-7-30
120.6	1997-4	1999-4-14	1999-8	2006-3-15
82.6	1971-6	1972-3-13	1972-7	1976-12-1
82.6	1969-5	1969-12-12	1970-4	1974-11-14
82.6	1970-5	1970-11-25	1971-2	1975-11-14
87.0	1978-3	1980-8-4	1980-11	1985-1-17
87.0	1978-3	1980-8-4	1980-11	1985-6-5
118.0	1985-1	1987-2-10	1987-3	1991-12-18
118.0	1985-1	1987-2-10	1987-3	1993-2-2
82.0	1981-3	1983-9-22	1984-2	1989-2-10
56.6	1975-3	1977-3-30	1977-12	1982-3-19
89.0	1983-3	1986-5-26	1986-8	1994-12-15
118.0	1982-9	1984-10-12	1985-3	1994-3-18
118.0	1982-9	1984-10-12	1985-3	1997-7-25
89.0	1976-3	1977-12-17	1978-11	1984-7-4
89.0	1978-7	1980-12-22	1981-3	1985-11-28
3,353.6				
138.5	2006-9	2010-2	2011-01	未 定
137.3	2000-9	2005-4-26	2005-12	未 定
138.3	1999-8	2008-4-23	2008-5	未 定
414.1				
3,767.7				

② 原子力発電所立地図

(令和6年3月31日現在)



(5) 全国における福島県の位置（電気事業用）

（令和6年3月31日現在）

項目 年度	発 電 設 備（万kW）			発 電 電 力 量（百万kWh）			使 用 電 力 量（百万kWh）		
	全 国	福島県	割合（％）	全 国	福島県	割合（％）	全 国	福島県	割合（％）
S 59	14,833	1,243	8.4	582,195	59,085	10.1	504,325	7,272	1.4
60	15,433	1,353	8.8	603,926	64,460	10.7	521,895	7,571	1.5
61	15,834	1,355	8.6	601,510	68,140	11.3	519,756	7,680	1.5
62	16,301	1,443	8.9	640,164	73,423	11.5	552,402	8,092	1.5
63	16,482	1,493	9.1	666,774	79,983	12.0	578,584	8,450	1.5
H 元	16,797	1,599	9.5	704,676	70,651	10.0	613,297	9,090	1.5
2	17,507	1,650	9.1	757,593	77,769	10.3	658,933	9,782	1.5
3	17,960	1,651	9.2	783,112	82,455	10.5	679,237	10,133	1.5
4	18,383	1,754	9.5	788,264	86,270	10.9	685,710	10,402	1.5
5	19,043	1,754	9.2	795,708	85,466	10.7	690,578	10,555	1.5
6	19,732	1,856	9.4	849,259	94,909	11.2	740,097	11,316	1.5
7	20,294	1,963	9.7	868,027	104,000	12.0	756,975	11,683	1.5
8	20,934	1,963	9.4	884,574	99,677	11.3	774,602	12,071	1.6
9	21,660	2,063	9.5	904,935	102,972	11.4	791,451	12,497	1.6
10	22,239	2,166	9.7	909,150	106,814	11.7	798,971	12,457	1.6
11	22,427	2,166	9.7	921,062	113,429	12.3	816,920	12,990	1.6
12	22,859	2,166	9.5	940,687	110,280	11.7	837,923	13,664	1.6
13	23,004	2,167	9.4	921,997	109,472	11.9	824,100	13,377	1.6
14	23,156	2,164	9.3	935,807	100,652	10.8	841,474	13,800	1.6
15	23,183	2,193	9.5	920,134	73,429	8.0	834,305	13,924	1.7
16	23,355	2,253	9.6	946,756	96,741	10.2	865,428	14,484	1.7
17	23,496	2,253	9.6	969,135	111,628	11.5	882,559	14,965	1.7
18	23,454	2,253	9.6	972,885	112,831	11.6	889,423	15,433	1.7
19	23,407	2,253	9.6	1,004,622	122,053	12.1	919,544	16,155	1.8
20	23,471	2,253	9.6	957,889	127,284	13.3	888,935	15,667	1.8
21	23,714	2,253	9.5	925,392	119,101	12.9	858,516	15,017	1.7
22	22,838	1,890	8.3	918,236	85,175	9.3	906,417	15,696	1.7
23	22,991	1,891	8.2	857,405	17,676	2.1	859,809	14,087	1.6
24	23,122	1,610	7.0	821,955	24,863	3.0	851,590	14,291	1.7
25	23,147	1,482	6.4	823,909	40,719	4.9	848,541	14,130	1.7
26	23,403	1,042	4.5	790,561	34,563	4.4	848,541	14,279	1.7
27	23,149	1,042	4.5	792,551	35,301	4.5	797,057	13,986	1.8
28	27,452	1,853	6.7	907,856	54,191	6.0	850,538	14,963	1.8
29	27,289	1,849	6.8	913,331	57,005	6.2	863,137	15,259	1.8
30	27,169	1,846	6.8	892,218	54,248	6.1	852,560	15,303	1.8
R 元	25,147	1,860	7.4	863,186	54,872	6.4	836,050	14,987	1.8
2	26,965	1,395	5.2	845,412	54,660	6.5	820,897	14,962	1.8
3	26,864	1,498	5.6	863,685	55,805	6.5	837,379	15,344	1.8
4	27,010	1,501	5.6	834,877	50,800	6.1	822,176	15,099	1.8
5	26,532	1,241	4.7	826,481	53,890	6.5	809,390	14,631	1.8

注：福島県の最大出力は、県内の主な電気事業者が保有する各発電所最大出力を合算した数値を記載している。

出所：資源エネルギー庁電力調査統計 1．電気事業者の発電所数、出力 2－（2）．都道府県別発電実績 3－（2）．都道府県別電力需要実績

