

自然エネルギー市民の会に係る市民共同発電所の発電実績

ポッポおひさま発電所発電推移

直近の発電量（2024/11/30～2025/2/27・90 日間）は、2,028kWh（22.5kWh/日）で前年を上回りました。前年度（2023/12/5～2024/4/8・126 日間）の発電量は 2,705kWh（21.4kWh/日）でした。全天日射量が上がったことが要因です。

せのがわおひさま共同発電所 発電推移(kWh)

2013年5月15日発電開始(30.24kW)

		期間	発電 日数	予測	売電量	売電量/ 予測	前年比	設備利 用率	代理制御 精算比率	制御された 電力量(kWh)	損失額(円)
2024 年度	4月	4/1-30	30	2,955	2,738	93%	81%	12.6%	15.04%	412	18,120
	5月	5/1-31	31	3,371	3,645	108%	100%	16.2%	9.17%	334	14,706
	6月	6/1-30	30	2,888	2,863	99%	100%	13.1%	12.74%	365	16,046
	7月	7/1-31	31	3,095	3,203	103%	102%	14.2%	0.55%	18	775
	8月	8/1-31	31	3,329	3,739	112%	119%	16.6%	0.00%	0	0
	9月	9/1-30	30	2,574	3,416	133%	126%	15.7%	0.00%	0	0
	10月	10/1-31	31	2,370	2,234	94%	71%	9.9%	4.42%	99	4,345
	11月	11/1-30	30	1,771	2,118	120%	87%	9.7%	3.29%	70	3,066
	12月	12/1-31	31	1,527	1,850	121%	97%	8.2%	0.70%	13	570
	1月	1/1-31	31	1,624	2,302	142%	116%	10.2%			
	2月	2/1-28	28	1,797	2,097	117%	100%	10.3%			
	2024年度合計		334	27,301	30,204	111%	100%	12.5%	5.10%	1,310	57,628
累計			4,308	351,770	421,838	120%		13.5%			

2 月度までの発電量は予測・前年共に上回っています。出力制御による損失額は 57,628 円となりました。前年は 86,877 円で前年を下回っています。月別では 10 月以降で制御比率が前年を上回っています。

福島りょうぜん市民共同発電所 発電推移(kWh)

発電開始2013年9月(50.50kW)

		期間	発電 日数	予測	売電量	達成率	前年比	設備 利用率	売電額	代理制御 精算比率	制御された 電力量 (kWh)	損失額(円)
2024 年度	4月	3/26-4/23	29	5,260	5,614	107%	83%	15.4%	247,016	5.61%	315	13,867
	5月	4/24-5/26	33	5,298	6,218	117%	100%	15.0%	273,592	14.73%	916	40,300
	6月	5/27-6/24	29	4,222	4,139	98%	86%	11.3%	182,116	19.47%	806	35,458
	7月	6/25-7/24	30	4,051	3,315	82%	68%	8.8%	145,860	0.01%	0	0
	8月	7/25-8/25	32	4,384	2,870	65%	72%	7.1%	126,280	0.00%	0	0
	9月	8/26-9/24	30	3,676	2,434	66%	63%	6.4%	107,096	0.00%	0	0
	10月	9/25-10/24	30	3,821	2,972	78%	64%	7.9%	130,768	0.00%	0	0
	11月	10/25-11/25	32	3,249	3,855	119%	81%	9.6%	169,620	2.24%	86	3,799
	12月	11/26-12/23	28	3,315	2,583	78%	78%	7.3%	113,652	1.25%	32	1,408
	1月	12/24-1/16	34	3,830	3,158	82%	75%	7.4%	138,952			0
	2月	1/27-2/24	29	4,194	3,001	72%	66%	8.2%	132,044			
	2024年度合計		336	45,300	40,159	89%	77%	9.5%	1,766,996	4.81%	2,156	94,833
累計			4,194	611,684	678,666	111%		12.8%	11,834,683			

2 月度までの発電量は予測・前年共に下回っています。1 月 15 日に欠相があったパワコンの修繕作業を行いました。しかし、遠隔監視装置が故障しており日ごとの発電量の確認ができないため、2 月度の発電量の要因が掴めていません。出力制御による損失額は 94,833 円となりました。前年は 53,371 円で前年を大きく上回っています。

福島あたみまち市民共同発電所 発電推移(kWh)

発電開始2015年2月(210.00kW)

		期間	発電 日数	予測(kWh)	売電量(kWh)	達成率	前年比	設備 利用率	売電金額	代理制御 精算比率	制御された 電力量 (kWh)	損失額(円)
2024 年度	4月	4/1-4/30	30	21,253	24,358	115%	114%	16.1%	964,577	14.73%	3,588	142,082
	5月	5/1-5/31	31	22,651	24,443	108%	62%	15.6%	967,943	19.47%	4,759	188,458
	6月	6/1-6/30	30	19,171	23,414	122%	125%	15.5%	927,194	0.01%	2	79
	7月	7/1-7/31	31	18,985	18,093	95%	74%	11.6%	716,483	0.00%	0	0
	8月	8/1-8/31	31	19,623	18,507	94%	76%	11.8%	732,877	0.00%	0	0
	9月	9/1-9/30	30	15,202	15,890	105%	95%	10.5%	629,244	0.00%	0	0
	10月	10/1-10/31	31	14,661	14,904	102%	77%	9.5%	590,198	2.24%	334	13,226
	11月	11/1-11/30	30	11,907	14,996	126%	111%	9.9%	593,842	1.25%	187	7,405
	12月	12/1-12/31	31	11,009	9,041	82%	67%	5.8%	358,024	0.00%	0	0
	1月	1/1-1/31	31	12,463	7,882	63%	63%	5.0%	312,127			
	2月	2/1-2/28	28	14,739	5,034	34%	37%	3.6%	199,346			
	2024年度合計			334	181,664	176,562	97%	81%	10.5%	6,991,855	4.19%	8,871
累計			3.662	2,084,579	2,063,326	99%		11.2%	56,613,313			

2月度までの発電量は予測・前年共に下回っています。1月以降は寒波の影響で積雪がパネル上に残り、特に2月は月の2/3が発電ゼロでした。出力制御による損失額は351,251円となりました。前年は173,954円で前年を大きく上回っています。

泉大津汐見市民共同発電所 発電推移(kWh)

発電開始2015年4月(49.92kW)

		期間	発電日数	予測	売電量	達成率	前年比	設備 利用率	売電額	代理制御 精算比率	制御された 電力量 (kWh)	損失額(円)
2024 年度	4月	3/15-4/14	31	5,101	5,605	110%	91%	15.1%	197,296	2.32%	130	4,577
	5月	4/15-5/16	32	5,582	5,917	106%	87%	15.4%	208,278	6.54%	387	13,621
	6月	5/17-6/17	31	4,996	6,435	129%	133%	17.3%	226,512	10.72%	690	24,282
	7月	6/17-7/15	29	5,604	3,639	65%	56%	10.5%	128,093	6.27%	228	8,031
	8月	7/16-8/18	34	5,857	6,366	109%	95%	15.6%	224,083	0%	0	0
	9月	8/19-9/16	29	4,303	5,080	118%	94%	14.6%	178,816	0%	0	0
	10月	9/17-10/15	29	3,762	4,597	122%	84%	13.2%	161,814	4.91%	226	7,945
	11月	10/16-11/17	33	2,904	3,673	126%	81%	9.3%	129,290	2.43%	89	3,142
	12月	11/18-12/15	28	2,548	3,053	120%	91%	9.1%	107,466	2.43%	74	2,605
	1月	12/16-1/19	35	2,680	3,927	147%	103%	9.4%	138,230			
2月	1/20-2/16	28	3,038	3,851	127%	109%	11.5%	135,555				
2024年度合計			339	46,375	52,143	112%	97%	12.8%	1,835,434	3.96%	1,824	64,204
累計			3,586	519,610	625,460	120%		14.6%	15,611,441			

2月度までの発電量は、予測は上回ったものの、前年を下回っています。出力制御による損失額は64,204円となりました。前年は設備容量500kW以上が対象だったため出力制御の対象外でした。3月19日にはカイヅカイブキの剪定と配線の結束バンドの留め直しを行いました。

