

# 自然エネルギー市民の会が係る市民共同発電所の発電実績

## ポップおひさま市民共同発電所発電推移

- 直近の発電量（2024/10/01～11/29・60日間）は、1,279kWh（21.3kWh/日）例年を少し下回る発電でした。（2022年10月・11月度（09/21～11/20・61日間）の発電量は1,548kWh（25.4kWh/日）でした）日射量が下回ったことが要因と考えられます。

### 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%			
	11月	11/1-30	30	1,771	2,118	120%	87%	9.7%			
	<b>2024年度合計</b>		<b>244</b>	<b>22,353</b>	<b>23,955</b>	<b>107%</b>	<b>98%</b>	<b>13.5%</b>	<b>6.25%</b>	<b>1,128</b>	<b>49,648</b>
	<b>累計</b>		<b>4,218</b>	<b>346,822</b>	<b>415,589</b>	<b>120%</b>		<b>13.6%</b>			

### 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			
	11月	10/25-11/25	32	3,249	3,855	119%	81%	9.6%	169,620			
	<b>2024年度合計</b>		<b>245</b>	<b>33,960</b>	<b>31,417</b>	<b>93%</b>	<b>79%</b>	<b>10.2%</b>	<b>1,382,348</b>	<b>7.96%</b>	<b>2,037</b>	<b>89,626</b>
	<b>累計</b>		<b>4,103</b>	<b>600,344</b>	<b>669,924</b>	<b>112%</b>		<b>13.0%</b>	<b>11,834,683</b>			

パワコンに欠相があり、機器の入替を検討していましたが、修繕で対応できることが分かり、1月中旬に修繕することになりました。現在使用中のパワコンの後継機が発売されるまでは、修繕で対応していく予定です。

### 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			
	11月	11/1-11/30	30	11,907	14,996	126%	111%	9.9%	593,842			
	<b>2024年度合計</b>		<b>244</b>	<b>143,453</b>	<b>154,605</b>	<b>108%</b>	<b>87%</b>	<b>12.6%</b>	<b>6,122,358</b>	<b>6.84%</b>	<b>8,349</b>	<b>330,620</b>
	<b>累計</b>		<b>3,572</b>	<b>2,046,367</b>	<b>2,041,369</b>	<b>100%</b>		<b>11.3%</b>	<b>56,613,313</b>			

\*5月度、前年比が62%と低くなっているのは、売電先の変更で検針日が変わり、2023年度は検針期間が51日もあったため

### 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%	14.6%	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			
	11月	10/16-11/17	33	2,904	3,673	126%	81%	9.3%	129,290			
	<b>2024年度合計</b>		<b>248</b>	<b>38,108</b>	<b>41,312</b>	<b>108%</b>	<b>89%</b>	<b>13.9%</b>	<b>1,454,182</b>	<b>4.31%</b>	<b>1,435</b>	<b>50,512</b>
	<b>累計</b>		<b>3,495</b>	<b>511,343</b>	<b>614,629</b>	<b>120%</b>		<b>14.7%</b>	<b>15,611,441</b>			