

# 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

## ポッポおひさま発電所発電推移

発電監視にエコめがねを使用していましたが、2023年3月で契約期間満了となりました。引き続き、エコめがねを使用するには費用がかさむため、現在は2ヶ月に一度保育園に足を運び発電量を確認しています。直近の発電量(10/11-12/5・56日間)は、1,370kWh 前年と例年並みの発電をしています。

### 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)
2023 年度	4月	4/1-30	30	2,955	3,384	115%	87%	15.5%	26.23%	888	39,055
	5月	5/1-31	31	3,371	3,662	109%	93%	16.3%	25.83%	946	41,619
	6月	6/1-30	30	2,888	2,856	99%	85%	13.1%	3.77%	108	4,738
	7月	7/1-31	31	3,095	3,148	102%	100%	14.0%	0.00%	0	0
	8月	8/1-31	31	3,329	3,154	95%	87%	14.0%	0.00%	0	0
	9月	9/1-30	30	2,574	2,705	105%	102%	12.4%	0.00%	0	0
	10月	10/1-31	31	2,370	3,166	134%	101%	14.1%	0.00%	0	0
	11月	11/1-30	30	1,771	2,447	138%	97%	11.2%			
	12月	12/1-31	31	1,527	1,913	125%	96%	8.5%			
	2023年度合計		275	23,880	26,434	111%	94%	13.2%		1,941	85,412
	累計		3,608	294,550	358,316	122%		13.7%			

### 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)
2023 年度	4月	3/24-4/24	32	5,313	6,749	127%	98%	16.7%	296,956	3.11%	210	9,240
	5月	4/25-5/25	31	5,351	6,204	116%	94%	15.9%	272,976	12.32%	764	33,616
	6月	5/26-6/22	28	4,265	4,794	112%	90%	13.6%	210,936	4.99%	239	10,516
	7月	6/23-7/25	33	4,092	4,891	120%	87%	11.8%	215,204	1.50%	73	3,212
	8月	7/26-8/27	33	4,429	3,995	90%	80%	9.6%	175,780	0.00%	0	0
	9月	8/28-9/25	25	3,713	3,854	104%	75%	12.2%	169,576	0.00%	0	0
	10月	9/26-10/24	29	3,859	4,657	121%	112%	12.7%	204,908	0.00%	0	0
	11月	10/25-11/26	33	3,282	4,776	146%	91%	11.5%	210,144			
	12月	11/27-12/24	28	3,349	3,332	99%	123%	9.4%	146,608			
	2023年度合計		272	37,652	43,252	115%	93%	12.6%	1,903,088		1,286	56,584
	累計		3,490	515,534	581,836	113%		13.2%	11,834,683			

### 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)
2023 年度	4月	3/9-4/10	33	21,468	21,279	99%	88%	12.8%	842,648	12.32%	2,659	105,296
	5月	4/11-5/31	51	22,879	39,512	173%	157%	15.4%	1,564,675	4.99%	791	31,324
	6月	6/1-6/30	30	19,365	18,764	97%	86%	12.4%	743,054	1.50%	319	12,640
	7月	7/1-7/31	31	19,177	24,441	127%	103%	15.6%	967,864	0.00%	0	0
	8月	8/1-8/31	31	19,821	24,232	122%	146%	15.5%	959,587	0.00%	0	0
	9月	9/1-9/30	30	15,355	16,725	109%	107%	11.1%	662,310	0.00%	0	0
	10月	10/1-10/31	31	14,809	19,241	130%	114%	12.3%	761,944			
	11月	11/1-11/30	30	12,027	13,517	112%	85%	8.9%	535,273			
	2023年度合計		267	144,902	177,711	123%	111%	13.2%	7,037,356		3,769	149,260
	累計		3,207	1,857,373	1,828,297	98%		11.3%	56,580,111			

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	
2023 年度	4月	3/15-4/16	33	5,152	6,188	120%	98%	15.7%	4月	217,818
	5月	4/17-5/17	31	5,638	6,781	120%	108%	18.3%	5月	238,691
	6月	5/18-6/14	28	5,046	4,850	96%	74%	14.5%	6月	170,720
	7月	6/15-7/17	33	5,660	6,513	115%	103%	16.5%	7月	229,258
	8月	7/18-8/16	30	5,917	6,728	114%	92%	18.7%	8月	236,826
	9月	8/17-9/14	29	4,346	5,404	124%	101%	15.6%	9月	190,221
	10月	9/15-10/16	32	3,800	5,459	144%	113%	14.2%	10月	192,157
	11月	10/17-11/15	30	2,933	4,556	155%	95%	12.7%	11月	160,371
	12月	11/16-12/14	29	2,574	3,351	130%	105%	9.6%	12月	117,955
	2023年度合計		275	41,067	49,830	121%	98%	15.1%	2023年度	1,754,016
	累計		2,881	422,147	512,253	121%			累計	15,611,441

泉大津汐見市民共同発電所草刈り



10/22 草刈り前



10/22 草刈り後、カイヅカイブキ剪定中



12/1 草刈り後、防草シート敷設作業



12/1 作業終了後

2023年10月22日(日)と12月1日(金)に汐見市民共同発電所の草刈りを行いました。カイヅカイブキの剪定は概ね終了しました。現在、パネル下に防草シートを敷設し、配線の結束バンドの留め直しを行っており全体の3分の1が終了しました。春までには作業を完了させたいと思っています。