

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

		ホッポおひさま発電所					せのがわおひさま発電所				
		実績	前年	前年比	自家消費量	自家消費率	設備利用率	予測	実績	達成率	設備利用率
2020年度合計		10,473	10,458	100%	6,404	61%	11.9%	57,220	68,388	120%	13.8%
2021年度	4月	911	948	96%	521	57%	14.1%	2,955	3,835	130%	17.6%
	5月	986	1,161	85%	588	60%	13.3%	3,371	3,048	90%	13.5%
	6月	931	1,028	91%	515	55%	13.9%	2,888	3,108	108%	14.3%
	7月	860	791	109%	526	61%	11.2%	3,095	3,486	113%	15.5%
	8月	1,000	1,207	83%	619	62%	12.3%	3,329	2,758	83%	12.3%
	9月	743	875	85%	451	61%	10.7%	2,574	1,777	69%	8.2%
	10月	809	656	123%	475	59%	11.6%	2,370	2,464	104%	11.0%
	11月	710	776	91%	434	61%	9.9%	1,771	2,269	128%	10.4%
	12月	719	589	122%	432	60%	8.8%	1,527	1,660	109%	7.4%
	1月	623	755	83%	457	73%	8.1%	1,624	2,019	124%	9.0%
2月	616	678	91%	438	71%	9.9%	1,797	2,565	143%	12.6%	
3月											
2021年度合計		8,908	9,464	94%	5,456	61%	11.2%	27,301	28,989	106%	12.0%
発電開始からの累計		170,334			127,910	75%	12.2%	316,615	383,373	121%	13.7%

		福島りょうぜん市民共同発電所				福島あたみまち市民共同発電所				泉大津汐見市民共同発電所			
		予測	実績	達成率	設備利用率	予測	実績	達成率	設備利用率	予測	実績	達成率	設備利用率
2020年度合計		52,651	60,069	114%	13.0%	209,250	200,531	96%	10.9%	52,652	64,251	122%	14.5%
2021年度	4月	5,421	6,880	127%	18.2%	21,904	21,297	97%	14.1%	5,257	6,175	117%	18.4%
	5月	5,460	6,487	119%	15.6%	23,344	29,398	126%	17.7%	5,752	6,942	121%	17.0%
	6月	4,351	5,848	134%	16.0%	19,758	21,401	108%	14.6%	5,149	5,648	110%	16.8%
	7月	4,175	5,764	138%	13.9%	19,566	18,325	94%	12.5%	5,775	5,169	90%	14.4%
	8月	4,519	4,347	96%	11.9%	20,224	25,142	124%	15.6%	6,037	7,131	118%	17.5%
	9月	3,788	5,166	136%	12.4%	15,667	15,862	101%	10.5%	4,434	4,570	103%	13.6%
	10月	3,938	4,271	108%	12.1%	15,109	19,276	128%	12.0%	3,877	5,146	133%	14.3%
	11月	3,348	4,975	149%	12.7%	12,271	14,856	121%	9.8%	2,993	4,488	150%	11.7%
	12月	3,417	3,609	106%	10.2%	11,346	13,395	118%	8.9%	2,626	3,318	126%	9.5%
	1月	3,947	3,090	78%	7.4%	12,844	6,416	50%	3.9%	2,762	3,866	140%	9.2%
2月	4,323	4,532	105%	12.8%	15,191	8,858	58%	6.5%	3,131	3,764	120%	11.2%	
3月					19,933	14,064	71%	9.6%					
2021年度合計		46,687	54,969	118%	13.0%	207,158	208,290	101%	11.4%	47,794	56,217	118%	14.0%
発電開始からの累計		458,974	514,498	112%	13.2%	1,507,385	1,447,838	96%	11.2%	366,210	443,900	121%	14.9%

(1) ポッポおひさま発電所

- ・ 4～2月の発電量累計は前年比 94%、全天日射量は 12.8 MJ/m² と前年比 96%でした。
- ・ 2月度発電量は前年比 91%、全天日射量は 12.8MJ/m² と前年比 97%でした。

(2) せのがわ発電所

- ・ 4～2月の発電量累計は予測比 106%、前年比 88%、全天日射量は 14.3MJ/m² と前年比 98%でした。夏以降、パネルの破損やパワコンの故障などが続き、発電量が前年を下回りました。(パネル、パワコンは交換済み)



パネルの破損状況



パワコン入替作業の様子

- ・ 2月度発電量は予測比 143%、前年比 86%、全天日射量は 13.0MJ/m² と前年比 97%でした。来月より全パワコンが稼働することになります。

(3) 福島りょうぜん市民共同発電所

- ・ 4～2月の発電量累計は予測比 118%、前年比 104%、全天日射量は 12.9MJ/m² と前年比 104%でした。
- ・ 2月度発電量は予測比 105%、前年比 104%、全天日射量は 11.2MJ/m² と前年比 100%でした。
- ・ 保守点検で以前から報告を受けていた架台沈下の対応工事を3月末から4月初めで実施する予定にしています。費用については修繕積立金で対応します。

(4) 福島あたままち市民共同発電所

- ・ 4～3月の発電量累計は予測比 101%、前年比 120%、平均日照時間は 150h で前年比 100%でした。前年比の超過については、2020 年度と比較して梅雨や秋の長雨がなかったことと、また、年末以降の寒波での残雪期間が短かったためです。
- ・ 3月度発電量は予測比 71%、前年比 83%、2月の日照時間は 152 h と前年比 92%でした。



1月6日の定期点検時のあたままちの状況

(5) 泉大津汐見市民共同発電所

- ・ 4～2月の発電量累計は予測比 118%、前年比 96%、全天日射量は 14.3MJ/m² と前年比 97%でした。
- ・ 2月度発電量は予測比 120%、前年比 96%、全天日射量は 12.8MJ/m² と前年比 97%でした。