

令和2年 6月19日(金)

資料:フロンティア推進課

森の金太郎(木質バイオマス)発電所の運営状況について

(小山町 経済産業部 フロンティア推進課)

1 概要

森の金太郎発電所の運営状況について、下記のとおり報告します。

2 令和2年度予算

○歳入科目

1 款 1 項 1 目 売電収入

1 節 売電収入 予算額 51,872 千円

○歳出科目 木質バイオマス発電事業特別会計

1 款 1 項 1 目 (2) 発電事業費

10 節 燃料費 予算額 20,456 千円 燃料(ペレット)費

12 節 委託料 予算額 8,800 千円 運営管理業務

3 売電状況等

(令和元年度)

	バイオマス 発電(円)	太陽光 発電(円)	その他 (円)	計 (円)	発電量 (kWh)	発電時間 (h)	稼働率 (%)
4月	1,901,102	140,752		2,041,854	32,090	186.1	25.8
5月	427,896	132,247		560,143	19,310	115.5	15.5
6月	989,798	137,962		1,127,760	56,770	373.0	51.8
7月	3,031,646	103,761		3,135,407	57,930	391.0	52.6
8月	1,512,432	122,585		1,635,017	36,310	242.0	32.5
9月	2,545,473	113,445		2,658,918	78,040	513.0	71.3
10月	2,916,388	104,917		3,021,305	34,770	226.0	30.4
11月	485,056	70,085	187,506	742,647	50	0.9	0.1
12月	211,112	76,137		287,249	61,100	393.0	52.8
1月	3,047,484	77,916		3,125,400	90,750	556.0	74.7
2月	4,526,852	87,895		4,614,747	100,340	622.0	89.4
3月	3,892,548	101,039		3,993,587	83,220	563.0	75.7
計	25,487,787	1,268,741	187,506	26,944,034	650,680	4,181.5	47.7

(令和2年度)

	バイオマス 発電(円)	太陽光 発電(円)	その他 (円)	計 (円)	発電量 (kWh)	発電時間 (h)	稼働率 (%)
4月	3,786,992	144,398		3,931,390	90,200	594.0	79.8
5月	4,086,236	139,454		4,225,690	97,390	621.0	86.3
6月	4,038,144	143,150		4,181,294	96,580	641.0	86.3
計	11,911,372	427,002	0	12,338,374	284,170	1,856.0	84.1

※月の期間については、前月 11 日から当月 10 日までとする。

4 今後の取組

- ・令和2年1月以降は、ペレットの品質向上の成果などもあり良好な運転ができているため、引き続き安定した稼働状況が長期間継続できるように務める。
- ・3月から専門家による現地確認、令和2年度事業に関する事業内容の相談を継続的に行っている。
- ・7月10日、バイオマス発電事業に伴う第1回勉強会を行う。運営事業者と燃料供給者同席のもと現地確認を行い、専門家からの意見、運営状況についての評価、検証と改善策の検討を実施する。