

令和2年度 事業報告及び決算報告

令和2年4月1日から

令和3年3月31日まで

おおすみ半島スマートエネルギー株式会社

事業報告 第5期（令和2年4月1日～令和3年3月31日）

1. 事業概要

第1期（平成29年1月5日～平成29年3月31日）は未稼働でした。第2期（平成29年4月1日～平成30年3月31日）が実稼働の初年度となり、通年みやまスマートエネルギー株式会社の取次店としての稼働でしたので、純売上高 8,126 千円（掛売上 100,516 千円）・当期純損失 7,526 千円の損失となりました。第3期（平成30年4月1日～平成31年3月31日）につきましては、5月1日から小売電気事業を開始し、純売上高 190,715 千円・当期純利益 6,916 千円の黒字決算とし、続く第4期（平成31年4月1日～令和2年3月31日）につきましても、純売上高 277,772 千円・当期純利益 17,858 千円の収益を残しました。

当第5期につきましては、引き続き電力供給量拡大による経営基盤の安定化を図るとともに、町が受託した環境省補助事業（地方と連携した地球温暖化対策活動推進事業）によるプロモーションの一環として高山中学校での環境授業や、YouTube を活用したエネルギー・脱炭素の情報発信などを行いました。また、これまで県外の企業に外部委託していた需給管理業務を内製化し、6月から自社オペレーションを行っております。1月には会社設立4周年を記念し、当社の需要家の皆さんへの利益還元という意味を込め、大幅な値下げを行いました。

2. 事業経過及び成果

○電力販売事業

・電力切替の実績

これまで同様大隅半島全域を営業エリアとし、主に法人企業に対して営業活動を行っております。第5期の電力切替供給承諾の実績としましては、236 件・契約容量 1,882kW となりました。その結果、令和3年3月末時点での電力供給量は、高圧 64 施設・5,098kW、低圧 848 施設・7,612kW、総計 912 施設・12,710kW となりました。また、これまで高圧施設のみ供給していた錦江町各公共施設に対しても、この4月より低圧施設も含めたほとんどの施設での電力供給を開始しております。

・太陽光発電設備実質無料設置プランの実施

第5期は、第3期・第4期で実施した第三者所有モデルとは別プランで、太陽光発電設備実質無料設置プランを実施。5件の申込を受け、既に施工を完了し運用が始まっています。今期も引き続き受付をしており、既に9件の申込を受け付け、順次施工を実施しております。

また、これまでではパナソニック社との協働で実施していましたが、今回(株)エクソルと協働し、蓄電池も組み込んだ新たな第三者所有モデルの太陽光発電実質無料設置プランも提供を開始しております。

○電気通信事業

第5期の契約は8件あり、計21件の契約となりました。さらに現時点で7件のお申込を受けており、町全体の光回線の利用率も多少上がってきていると思われます。

○経営状況

第5期の決算としましては、純売上高 294,229 千円・税引前当期損益 △15,753 千円（前期実績純売上高 277,772 千円・税引前当期利益 24,333 千円）の赤字決算となりました。

毎日実施しなければならない翌日の需要予測・調達計画・国への通告業務をこれまで外部委託しておりましたが、昨年6月より内製化し社員においてオペレーション業務を行っております。それにともない電源調達についても、これまでは九州電力(株)と他の新電力からの相対契約による調達が主でしたが、令和2年度より市場調達を開始しました。これらが功を奏し、11月までは非常に順調な事業運営ができておりました。しかし、昨年12月中旬から今年1月末にかけて卸電力取引市場の急激な高騰が起り、約1か月間仕入金額が大幅に跳ね上がりました。

この事象は2000年より始まった電力自由化始まって以来の未曾有の出来事で、当社に限らず、全国の新電力会社含め大手電力会社においても、大きな打撃を受けました。要因としては寒波による電力需要増大・天然液化ガス(LNG)不足による発電量不足・卸電力取引市場のシステム未熟さなどが考えられておりますが、現在経済産業省を中心に原因究明と今後万が一発生した際の対応策などを検討しております。

通常多くても月1,000万円ほどの電力調達金額が、この1か月半だけで約6,000万円にも上りましたが、様々な努力の結果、何とか前出の負債で留めることができました。

決 算 報 告 書

(第 5 期)

自 令和 2 年 4 月 1 日

至 令和 3 年 3 月 31 日

おおすみ半島スマートエネルギー株式会社

[法人番号 : 4340001019968]

肝属郡肝付町新富 9 8 番地

科 目	金	額
		円
【営業外費用】		
支払利息	489,004	
支払保証料	288,408	777,412
經常損失		(16,113,439)
【特別利益】		
貸倒引当金戻入額	360,000	360,000
税引前当期損失		(15,753,439)
法人税等		547,900
法人税等充当額		547,900
当期純損失		(16,301,339)

株主資本等変動計算書

自 令和 2 年 4 月 1 日
至 令和 3 年 3 月 31 日

(単位 円)

株主資本			
資本金	当期首残高及び当期末残高		20,000,000
資本剰余金			
自己株式	当期首残高		0
	当期変動額	資本剰余金の取崩	Δ3,052,500
	当期末残高		Δ3,052,500
利益剰余金			
その他資本剰余金			
繰越利益剰余金	当期首残高		17,248,494
	当期変動額	資本剰余金の取崩	3,052,500
		当期純損益金	Δ16,301,339
		自己株式の取得	Δ3,052,500
	当期末残高		947,155
利益剰余金	当期首残高		17,248,494
	当期変動額		Δ16,301,339
	当期末残高		947,155
株主資本	当期首残高		37,248,494
	当期変動額		Δ19,353,839
	当期末残高		17,894,655
純資産の部	当期首残高		37,248,494
	当期変動額		Δ19,353,839
	当期末残高		17,894,655

個 別 注 記 表

自 令和 2 年 4 月 1 日
至 令和 3 年 3 月 31 日

- I. この計算書類は、「中小企業の会計に関する基本要領」によって作成しています。
- II. 重要な会計方針に係る事項に関する注記
1. 資産の評価基準及び評価方法
 - ① 棚卸資産の評価基準及び評価方法
最終仕入原価法を採用しています。
 2. 固定資産の減価償却の方法
 - ① 有形固定資産
定率法（ただし、平成10年4月1日以降に取得した建物及び平成28年4月1日以降に取得した建物附属設備・構築物は定額法）を採用しています。
 - ② 無形固定資産
定額法を採用しています。
 3. 収益及び費用の計上基準
発生主義によっています。
 4. その他計算書類の作成のための基本となる重要な事項
 - ① 消費税等の会計処理
消費税等の会計処理は、税抜方式によっています。
 5. 貸借対照表に関する注記
 - ①. 有形固定資産の減価償却累計額 5,590,924円
- III. 株主資本等変動計算書に関する注記
1. 当該事業年度の末日における発行済株式の数 2,000株

上記の通りご報告申し上げます。

令和 3 年 5 月 19 日

おおすみ半島スマートエネルギー株式会社

代 表 取 締 役 村 上 博 紀

取 締 役 村 上 博 紀

取 締 役 永 野 和 行

取 締 役 向 井 和 郎

令和3年度 事業計画及び収支計画

令和3年4月1日から

令和4年3月31日まで

おおすみ半島スマートエネルギー株式会社

事業計画

電力販売事業としましては、引き続き法人向けの高圧・低圧電力、個人向けの低圧電力の営業活動を行います。また、現在ご契約いただいている自治体は肝付町・錦江町のみですが、大隅半島全体の電力による経済循環ということ強くご理解いただき、まずは今期中にその他の近隣自治体として、南大隅町・東串良町・垂水市・鹿屋市にもご契約或いは連携いただけるように営業を強化致します。

また電力小売りに関連して、昨年度試験的に行った LED 照明実質無料設置事業についても、再度体制を整え継続して実施できるようにします。それにより、電気のご契約をいただいている方が他社へ乗り換えることを防ぎ、長期契約につなげます。

発電事業については、大きく2つの柱を展開します。まず1つめが家庭用太陽光発電設備の実質無料設置サービスのさらなる展開です。これまで Panasonic(株)と協働で「エネ未来+」という商品を展開しておりましたが、よりお客様目線に立った新たな取組を(株)エクソルという太陽光発電事業に特化した企業と展開します。この新プランは「Re・リーフ」プランといい、月々の電気代相当額のお支払い(400kWh まで 9,850 円)で太陽光発電設備と蓄電池を設置し、第三者所有モデル(PPA モデル)での10年間の契約ののちお客様へ無償譲渡します。

もう1つの取組が、町内公共施設への太陽光発電設備の設置事業です。「Re・リーフ」同様第三者所有モデル(PPA モデル)で、当社が公共施設の屋根に太陽光発電設備を設置し資産を持ちます。発電された電力は当社のもので、公共施設で使用した電力は当社が今の単価よりも安価で販売します。また余剰した電力は、当社が他の需要家への供給電力として使用します。一定期間契約いただき初期費用を回収した後、肝付町へ譲渡するという取組です。

電気通信事業につきましては、引き続き電力とのセット販売を推進します。また、これまでは既存の住宅や事業所向けへの設置がほとんどでしたが、今年度は太陽光発電実質無料設置サービスと組み合わせて、新築住宅向けへの販売にも力を入れます。

最後に、これまで庁舎内や貸店舗にて事業を行ってまいりましたが、小売電気事業だけではなく、発電事業・エネルギーに関するコンサルティング事業など、大隅半島のエネルギーに関して核になる企業を目指し、肝付町に足をつけて事業を行っていくために、今期中に社屋を新築し新事務所での事業を実施する予定です。



令和3年度 おおすみ半島スマートエネルギー株式会社収支計画

		4月	5月	6月	第1Q計	7月	8月	9月	第2Q計
契約容量	高 圧	kW 5,098	kW 5,098	kW 5,098		kW 5,168	kW 5,168	kW 5,238	
	低 圧	8,660	8,750	8,840		8,930	9,020	9,110	
	計	13,758	13,848	13,938		14,098	14,188	14,348	
売上	高 圧	千円 11,394	千円 11,265	千円 12,013	千円 34,672	千円 14,978	千円 15,753	千円 13,950	千円 44,681
	低 圧	11,283	13,116	15,552	39,951	17,558	16,077	12,200	45,835
	計	22,677	24,381	27,565	74,623	32,536	31,830	26,150	90,516
仕入	調 達	千円 7,504	千円 7,538	千円 10,008	千円 25,050	千円 13,165	千円 14,070	千円 10,832	千円 38,067
	託 送 料	7,860	8,315	9,026	25,201	10,223	10,422	9,028	29,673
	計	15,364	15,853	19,034	50,251	23,388	24,492	19,860	67,740
売上総利益		7,313	8,528	8,531	24,372	9,148	7,338	6,290	22,776
人件費		1,650	1,650	1,650	4,950	4,440	1,860	1,860	8,160
販売管理費		5,448	3,358	2,144	10,950	1,963	1,708	1,588	5,259
営業利益		215	3,520	4,737	8,472	2,745	3,770	2,842	9,357

		10月	11月	12月	第3Q計	1月	2月	3月	第4Q計	年度計
契約容量	高 圧	kW 5,238	kW 5,308	kW 5,308		kW 5,378	kW 5,378	kW 5,448		
	低 圧	9,200	9,290	9,380		9,470	9,560	9,650		
	計	14,438	14,598	14,688		14,848	14,938	15,098		
売上	高 圧	千円 11,744	千円 11,106	千円 12,500	千円 35,350	千円 12,712	千円 12,114	千円 11,782	千円 36,608	千円 151,311
	低 圧	11,695	13,652	14,560	39,907	13,841	12,976	11,327	38,144	163,837
	計	23,439	24,758	27,060	75,257	26,553	25,090	23,109	74,752	315,148
仕入	調 達	千円 8,354	千円 8,526	千円 12,144	千円 29,024	千円 12,329	千円 10,195	千円 8,451	千円 30,975	千円 123,116
	託 送 料	8,355	8,779	9,310	26,444	9,661	9,184	8,709	27,554	108,872
	計	16,709	17,305	21,454	55,468	21,990	19,379	17,160	58,529	231,988
売上総利益		6,730	7,453	5,606	19,789	4,563	5,711	5,949	16,223	83,160
人件費		2,120	2,120	5,970	10,210	2,120	2,120	2,120	6,360	29,680
販売管理費		1,875	2,289	4,270	8,434	4,020	2,045	1,985	8,050	32,693
営業利益		2,735	3,044	▲ 4,634	1,145	▲ 1,577	1,546	1,844	1,813	20,787