

石狩市厚田マイクログリッドシステム運営事業

令和 7 年度 事業報告書

令和 8 年 3 月

石狩厚田グリーンエネルギー株式会社

1 事業収支

令和7年度の収支結果報告（令和7年4月1日～令和8年3月31日）

石狩厚田グリーンエネルギー 収支表		<2025年度>						
摘要		実績						
		2025/04	2025/05	2025/06	2025/07	2025/08	2025/09	2025/10
① 収入	電力供給売上計	1,000,877	928,800	985,093	1,242,189	1,130,903	997,118	1,013,703
	データ提供&利用権設定	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
	①収入合計	1,200,877	1,128,800	1,185,093	1,442,189	1,330,903	1,197,118	1,213,703
② 支出	運用事業費	852,948	713,751	735,925	834,136	784,495	720,052	797,541
	施設保守管理	0	0	925,000	0	0	925,000	0
	水素設備保守	0	0	0	0	0	0	0
	消耗部品	0	0	0	0	0	0	0
	通信費	25,400	25,400	25,400	25,400	25,400	25,400	27,167
	他諸経費	0	0	0	0	0	0	0
	運用事業費 計	878,348	739,151	1,686,325	859,536	809,895	1,670,452	824,708
	一般管理費 計	5,218	5,500	29,872	3,255	4,655	3,255	4,155
②支出合計		883,566	744,651	1,716,197	862,791	814,550	1,673,707	828,863
③営業利益（収 入 - 支 出）		317,311	384,149	▲ 531,104	579,398	516,353	▲ 476,589	384,840
営業外収益						4,105		
営業外費用								
④経常利益		317,311	384,149	▲ 531,104	579,398	520,458	▲ 476,589	384,840
法人税等			▲ 1,100			628		
⑤税引後純利益(剰余金)		317,311	385,249	▲ 531,104	579,398	519,830	▲ 476,589	384,840
仮受消費税				351,478			397,021	
仮払消費税				333,373			335,105	
消費税（仮受－仮払）		0	0	18,105	0	0	61,916	0

石狩厚田グリーンエネルギー 収支表							当期 発生合計
摘要		2025/11	2025/12	2026/01	2026/02	2026/03	
① 収入	電力供給売上計	1,111,892	1,537,401	1,718,962	1,305,746	1,133,572	14,106,256
	データ提供&利用権設定	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	2,400,000
	①収入合計	1,311,892	1,737,401	1,918,962	1,505,746	1,333,572	16,506,256
② 支出	運用事業費	1,165,233	1,258,001	1,354,407	979,580	801,128	10,997,197
	施設保守管理	0	925,000	0	0	925,000	3,700,000
	水素設備保守	0	0	0	0	0	0
	消耗部品	0	0	0	0	0	0
	通信費	44,860	25,400	29,232	25,400	25,402	329,861
	他諸経費	0	0	0	0	0	0
	運用事業費 計	1,210,093	2,208,401	1,383,639	1,004,980	1,751,530	15,027,058
	一般管理費 計	4,655	7,155	3,255	3,755	4,155	78,885
②支出合計		1,214,748	2,215,556	1,386,894	1,008,735	1,755,685	15,105,943
③営業利益（収 入 - 支 出）		97,144	▲ 478,155	532,068	497,011	▲ 422,113	1,400,313
営業外収益					6,522	25	10,652
営業外費用						25	25
④経常利益		97,144	▲ 478,155	532,068	503,533	▲ 422,113	1,410,940
法人税等					137,198		136,726
⑤税引後純利益(剰余金)		97,144	▲ 478,155	532,068	366,335	▲ 422,113	1,274,214
仮受消費税			426,299			475,802	1,650,600
仮払消費税			425,617			415,205	1,509,300
消費税（仮受－仮払）		0	682	0	0	60,597	141,300

2 維持管理業務

令和7年度の維持管理業務の実施内容は、下記のとおりです。
 〈業務委託先：T M E S（株）〉

石狩厚田マイクログリッドシステム 設備維持管理・修繕計画

			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
電気設備関連	全般	保安業務	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	受変電設備	バッテリーユニット			○			○			○	
		電力計								○		
	蓄電池設備	給気フィルター	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		蓄電池換気ファン							○			
		UPS						○				
		PV蓄電池サーバー	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	その他	北電共架料	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		アンシラリーサービス料	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		光回線利用料	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		IP利用料	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		プロバイダー料	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
水素システム	水電解装置											
	水電解セル	電解セル交換			○				○			
		年次点検	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	H2センサー	H2センサー点検	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		外部H2センサー点検	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		H2センサー交換			●		○					○
		外部H2センサー交換			●		○				○	
	水フィルター	イオン交換樹脂	○	●	●		○		○		○	
		水フィルター	○	●	●		○		○		○	
	ガスフィルター	ガスフィルターH2系			●			○			○	
		ガスフィルターH2返水系			●			○			○	
	純水装置	プレフィルタ		●		●		○		○		○
		樹脂カートリッジ		●		●		○		○		○
		ROモジュール		●		●		○		○		○
		交換ポンプ		●		○		○		○		○
	電磁弁・リレー				●			○			○	
	電流遮断器						○					○
	水ポンプ											○
	燃料電池	セル					○					○
		年次点検	○	●		○	○	○	○	○	○	○
	上位EMS	ハード			○			○	○		○	
		ソフト・SSL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水素ローカル	ハード					○					○
		ソフト										
コンテナ内設備	消火設備	ハード								○		
		定期点検	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	空調設備	濃度計	●									
		換気扇フィルター	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

●が今年度実施。今年度未実施項目については、月次の動作確認にて良好であったため、必要に応じて次年度以降に実施。

3 附帯提案事業

令和7年度附帯事業として、採用事例はございません。

4 地域貢献・広報活動

- 施設見学会の実施（令和7年4月～令和8年3月）
当該年度の見学者や視察者の受入状況は以下のとおりです。

団体種別	団体数
行政・諸団体	9
企業	11
合計	20

- 環境・エネルギー教育の実施
厚田学園7・8・9年生を対象に、環境・エネルギー教育を実施致しました。
（今年度も、石狩市にて実施）

・テーマ：洋上風力発電を中心として石狩市の再エネの取組について

- 本事業の国際的な展示場での紹介
下記の展示会にて、当社の取組みが紹介されました。
 - ・北洋銀行ものづくりサステナフェア（7/22開催）
 - ・ちとせゼロカーボンシンポジウム（2/4開催）

5 モニタリングの実施

■ 運転管理に関する事項

通常時は監視画面によるモニタリングを行いました。現地対応が必要な場合は、係員が現地に赴き対応致しました。報告書や月報等での報告を随時行いました。

また、運転実績をセルフモニタリングし、経済性・環境性効果について検証を行い、本事業の最適化が図れるように検討致しました。ただし、災害時に影響を及ぼさないように、十分配慮しております。

■ 設備の改造・増設に関する事項

令和7年度は、該当ありません。

■ その他

特にありません。