

年 月 日

(宛先) 加賀市長

住 所

又は所在地

氏名又は名称

及び代表者名

設 備 導 入 等 計 画 書

計画名	○○○○○○○○○○			
計画実施の企業概要	企業名	代表者名	所在地	電話番号
	○○○○	○○○○	○○○○○○○○	○○○○○○○
	資本金	従業員数	事業内容・取扱商品等	業種
計画実施の担当者 (事業の窓口となる方)	役職・氏名	住所		
	○○○○	○○○○		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	○○○○	○○○○	○○○○	
計画の主たる実施場所	加賀市○○○○町○○○○番地			
＜設備導入等に向けた基礎調査等（補助対象経費）の内容＞				
*委託する内容等について、具体的に示してください。				
A工場・B工場における脱炭素プランを策定 ＜プランイメージ＞ ▶ A・B工場のエネルギー使用量の状況調査（時間別含む） ▶ 再エネ・省エネ・蓄エネのプラン検討（各工場にあったプラン、投資回収等の調査含む。） ▶ 上記の検討を踏まえた脱炭素設備導入モデルの作成				

＜計画の実施内容＞	
脱炭素化の取組等の種類、概要	<p>*事業の種類（再エネ、省エネ、蓄エネ）を書いてください。 *事業の具体的な内容（導入設備の規格、導入台数等）を書いてください。</p> <p>次の再エネ、省エネの取組のほか、プラン検討において、蓄エネやその他省エネの取組等の実施</p> <p>＜再エネ＞ 屋根置き太陽光 A工場 300kW・B工場 150kW 敷地内野立て太陽光 100kW</p> <p>＜省エネ＞ 完全LED化（A200本、B150本）</p> <p>＜蓄エネ＞ ピークカット・ピークシフトを踏まえた最適規模の蓄電池の導入</p>
加賀市版RE100（エネルギーの地産地消）への貢献度	<p>*設備導入等による具体的な効果（年間エネルギー消費量や年間エネルギー削減量、発電量、自家消費率などの具体的な数値で示してください。）を書いてください。</p> <p>エネルギー使用量 ○○○kWh／年 エネルギー削減量（LED） ○○○kWh／年 （40W×350本×10時間×削減率） 発電量 578,160kWh／年（550kW×24時間×365日×12% 設備稼働率） ※自家消費型の余剰売電（自家消費率 60%）</p>
温室効果ガスの削減量	<p>*算出方法を明示の上、年間の温室効果ガスの削減量を示してください。</p> <p>再エネ ○○○tCO2 省エネ ○○○tCO2</p> <p>※環境省 地球温暖化対策事業効果算定ガイドブックにより算出 https://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html</p>
市内事業者等への展開の可能性、普及啓発の取組等	<p>*本計画がモデルとして市内へ広まっていく理由等を書いてください。 *市内への普及のために取り組む内容等を書いてください。</p> <p>LED化や再エネ導入を数値化（削減効果等）し、見学会等を実施することで、簡単に導入できる意識をもってもらい、市内事業者等への脱炭素スタートモデルとして広く展開が期待できる。</p>
地域の課題解決、地域への貢献	<p>*本計画が温室効果ガス排出量の削減、エネルギーの地産地消のほか、地域にどのように貢献できるか書いてください。</p> <p>再エネ導入により、災害発生時の停電時であっても、電力使用が一部可能であり、住民に開放することで、一時的な避難場所としても提供が可能。</p>
その他	<p>*その他、本計画の特徴、効果、貢献度などアピールポイントがあれば書いてください。</p> <p>再エネ・省エネ設備導入と併せて、エネルギー使用量や発電量を見える化し、社内での脱炭素化への意識の醸成を図る。 また、社内で専門部会を設置し、日々の業務で取り組める小さなエコ活動の実践など、社員一丸となって脱炭素化に取り組む雰囲気づくりを行う。</p>

<設備導入等に向けた基礎調査等（補助対象経費）及び設備導入等までのスケジュール>

- * 基礎調査等の実績報告書が完成するまでのスケジュールを記入してください。
- * 基礎調査等の完了後、設備導入等に向けたスケジュールを記入してください。

<R6年度>

設備導入等に向けた基礎調査等

- 8月～ A工場、B工場の電力等使用状況調査
- 10月～ A・B工場の脱炭素プランの検討（各工場の最適モデル、投資回収等の精査）
- 12月～ 脱炭素プランの作成（基本設計等）
- 2月 調査等完了、実績報告

<R7年度～>

導入予定スケジュール

- R6年度 A工場 設備導入等（設計・施工）
- R7年度 B工場 設備導入等（設計・施工）

<設備導入等関連事項について>

- * 設備導入等に当たって、利用を考えている国等の補助金があれば、その内容を記入してください。

環境省 SHIFT事業

<添付資料>

- * 計画を説明するに当たって必要な書類を添付してください。

温室効果ガスの削減量の算出資料（環境省 地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック）
計画概要のイメージ図