



様式第1号 (第8条、第9条関係)

事業者行動計画書 (変更計画書)

2018年 9月 14日

(宛先)  
滋賀県知事

提出者

住所

滋賀県蒲生郡日野町北脇 日野第2工業団地1-4

氏名 日本ファスナー工業(株) 日野工場  
工場長 森 浩之

滋賀県低炭素社会づくりの推進に関する条例 ~~〔第20条第3項-第20条第4項  
第22条第1項-第22条第2項において準用する同条例第20条第4~~  
~~項〕~~の規定に基づき、事業者行動計画を策定 (変更) したので、提出します。

事業者の氏名 (法人にあつては、 名称および代表者の氏名)	日本ファスナー工業株式会社 代表取締役 村上 浩隆
事業者の住所 (法人にあつては、 主たる事務所の所在地)	大阪府大阪市鶴見区今津北4-7-18

1 事業所の概要

事業所の名称	日本ファスナー工業(株) 日野工場					
事業所の所在地	滋賀県蒲生郡日野町北脇 日野第2工業団地1-4					
主たる事業	細分類番号	2	4	8	1	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業
該当する事業者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量が、年間1,500キロリットル以上の事業所を県内に有する事業者					
	<input type="checkbox"/> 従業員数が21人以上であつて、エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガス排出量が、二酸化炭素換算で年間3,000トン以上の事業所を県内に有する事業者					
	<input type="checkbox"/> 任意提出事業者					

2 計画の内容

計画の内容	別添のとおり
-------	--------

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とします。

標準様式第 1 号

(第 1 面)

1 計画期間

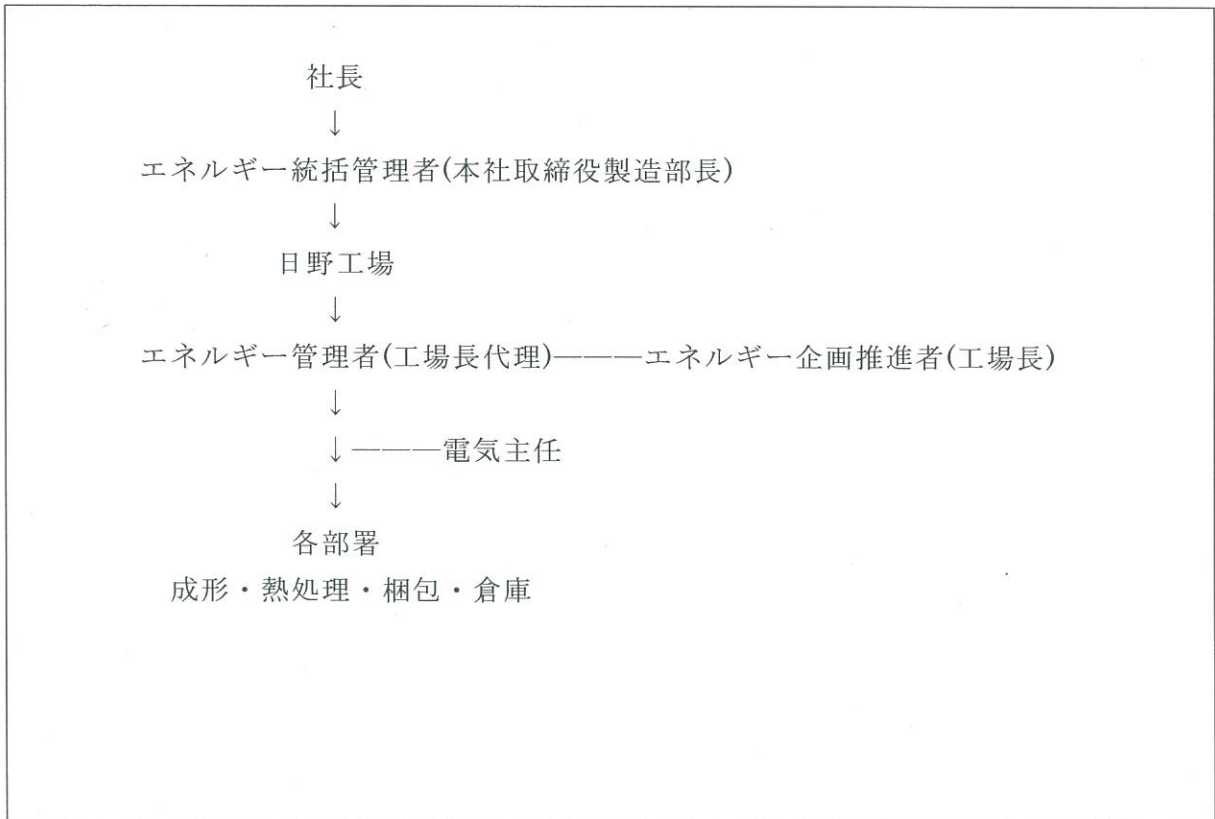
計画期間	平成 3 0 年度 ~ 平成 3 4 年度
------	-----------------------

2 低炭素社会づくりに係る取組に関する基本的な方針

日本ファスナー工業株式会社日野工場は、主に高力ボルト類を製造しておりガス・電気のエネルギーを消費している。当工場の製造活動が地球環境に関わりが強いことを認識し、下記の省エネルギー活動を推進することにより環境と調和した持続可能な循環型社会の確立に貢献する。

- 1、日々のきめ細かな節電・節ガスによりエネルギー使用量を削減する。
- 2、生産能率向上により、固定エネルギー使用量を削減する。
- 3、設備投資案件を発掘し、省エネルギーを推進する。
- 4、上記 1 から 3 の結果として、1 %/年のエネルギー原単位削減を目標とする。

3 低炭素社会づくりに係る取組に関する推進体制



備考 組織図を記載し、役割分担および責任者の役職を記入してください。

(第2面)

4 これまでに取り組んできた低炭素社会づくりに係る取組

- 1、熱処理炉のバーナー調整による効率化
- 2、熱処理熱源の変更 プロパン→液化天然ガス→都市ガス
- 3、屋根塗装の変更 青色→シルバー (太陽光の反射率の向上)
- 4、工場建屋の水銀灯をLED照明へ変更
- 5、ボルトホームの更新による高効率モーターへの変更 (1台/5台)
- 6、吸熱式ガス発生炉の電熱加熱炉をガス化
- 7、各工程の稼働率の向上

(第3面)

5 自らの温室効果ガス排出量の削減に向けた取組

(1) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の削減に向けた取組の内容等

	取組項目	取組の内容	実施スケジュール
1	運用対策	熱処理バーナーの効率の維持	継続実施
2	運用対策	ボルトホーマー(プレス)の稼働率向上	継続実施
3	設備改善対策	ボルトホーマー3台のオーバーホール(高効率モーターへの更新)	平成30年～ 平成34年
4	設備改善対策	冷凍機の更新	平成30年
5			
6			
7			

(2) エネルギー起源CO<sub>2</sub>以外の温室効果ガス排出量の削減に向けた取組の内容等

	温室効果ガスの種類	取組の内容	実施スケジュール
1			
2			
3			

(3) 上記の取組により達成しようとする目標および目標設定の考え方

上記の取組を順次実施し、1%/年のエネルギー原単位削減を目標とする。
------------------------------------

(第5面)

7 その他の低炭素社会づくりに向けた取組

	取組項目	取組の内容および当該取組により 達成しようとする目標	実施スケジュール
1	再生可能エネルギー の導入	太陽光発電設備（自家消費）の導入	平成31年
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			