

県北 広域振興局長

提出者 株式会社PJ二戸フーズ

住所 〒028-6106 岩手県二戸市仁左平字大段12-3

氏名 代表取締役 十文字 保雄

(法人にあつては、その名称及び代表者の氏名)

地球温暖化対策（変更）計画書

県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例第82条第1項（第82条第2項）の規定により、次のとおり提出します。

1. 事業者に関する事項

主たる工場又は事業場の名称	PJ二戸フーズ	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県二戸市仁左平字大段12-3	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	1,602 kl	*施設番号	
自動車の使用台数	台		
二酸化炭素の排出の状況	別紙のとおり。		
二酸化炭素の排出の抑制のための措置			
その他の地球温暖化の対策に関する事項			
変更年月日及び理由	年 月 日		
エネルギーの使用の合理化等に関する法律第19条第1項に定める連鎖化事業者	該当しない		

2. 県内に設置している工場又は事業所並びに店舗の一覧

工場等の名称	工場等の所在地	エネルギーの使用量
PJ二戸フーズ	岩手県二戸市仁左平字大段12-3	1,602 kℓ
		kℓ
		kℓ

備考1 *印の欄には、記載しないこと。

- エネルギー使用量の欄は県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例施行規則第39条第1項に規定する工場又は事業場に該当する場合に、自動車の使用台数の欄は同条第2項に該当する場合に、記載してください。
- エネルギー使用量については、エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則（昭和54年通商産業省令第74号）第4条の方法により原油の数量へ換算した量を記載してください。
- 変更計画書の場合には、変更のある部分について、変更前及び変更後の内容を対照させてください。
2. 県内に設置している工場又は事業所並びに店舗の一覧の記載欄が足りない場合には、別に（別途）一覧を作成の上、添付してください。



別紙 その1 (工場又は事業用)

1 温室効果ガスの排出状況

(1) エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量

エネルギーの種類	()年度							
	エネルギーの使用量			販売したエネルギーの量			E=B-D	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)
	数値 A	単位	熱価(GJ) B	数値 C	単位	熱価(GJ) D		
原油(コンデンセートを除く)		kL			kL			
原油のうちコンデンセート(NGL)		kL			kL			
揮発油(ガソリン)		kL			kL			
ナフサ		kL			kL			
ジェット燃料		kL			kL			
灯油		kL			kL			
軽油	6,66	kL	263		kL	263	17	
A重油	465,29	kL	17,711		kL	17,711	1,283	
B・C重油		kL			kL			
石油アスファルト		t			t			
石油コークス		t			t			
石油ガス	0,18	t	9		t	9	1	
可燃性天然ガス	液化石油ガス(LPG)	千m ³			千m ³			
	液化天然ガス(LNG)	t			t			
	その他可燃性天然ガス	千m ³			千m ³			
石炭	輸入原料炭	t			t			
	原料炭	コークス用原料炭	t		t			
		吹込用原料炭	t		t			
	一般炭	輸入一般炭	t		t			
		国産一般炭	t		t			
		輸入無煙炭	t		t			
石炭コークス	t			t				
コールゲール	t			t				
コークス炉ガス	千m ³			千m ³				
高炉ガス	千m ³			千m ³				
発電用高炉ガス	千m ³			千m ³				
転炉ガス	千m ³			千m ³				
その他の燃料	都市ガス	千m ³		千m ³				
	()							
	()							
黒液	t			t				
木材	t			t				
木質廃材	t			t				
バイオエタノール	kL			kL				
バイオディーゼル	kL			kL				
バイオガス	千m ³			千m ³				
その他バイオマス	t			t				
RDF	t			GJ/t				
RPF	t			GJ/t				
廃タイヤ	t			GJ/t				
廃プラスチック(一般廃棄物)	t			GJ/t				
廃プラスチック(産業廃棄物)	t			GJ/t				
廃油	kL			GJ/kL				
廃棄物ガス	千m ³			千m ³				
混合屑材	t			t				
水素	t			t				
アンモニア	t			t				
その他燃料()								
小計①						17,972	1,271	
産業用蒸気	GJ			GJ				
産業用以外の蒸気	GJ			GJ				
温水	GJ			GJ				
冷水	GJ			GJ				
地熱	GJ			GJ				
温泉熱	GJ			GJ				
太陽熱	GJ			GJ				
雪氷熱	GJ			GJ				
小計②								
電気事業者①	4,979,55	千kWh	43,023		千kWh	43,023	2,002	
電気事業者②(※複数契約している場合使用 自己託送(非燃料由来を除く))		千kWh			千kWh			
太陽光	309,92	千kWh	1,116		千kWh	1,116		
水力		千kWh			千kWh			
風力		千kWh			千kWh			
その他		千kWh			千kWh			
小計③						44,139	2,002	
合計④=①+②+③						62,111	3,273	

(2) 原油換算エネルギー使用量 = (1) のエネルギー合計使用量 × 0.0258

原油換算エネルギー使用量	kL
--------------	----

(3) 温室効果ガスの総排出量

区分	温室効果ガスの排出量	
二酸化炭素の排出量	エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素	3,273 t-CO ₂
	上記以外の二酸化炭素	t-CO ₂
メタンの排出量	t-CO ₂	
一酸化二窒素の排出量	t-CO ₂	
ハイドロフルオロカーボンの排出量	t-CO ₂	
パーフルオロカーボンの排出量	t-CO ₂	
六ふっ化硫黄の排出量	t-CO ₂	
三ふっ化窒素の排出量	t-CO ₂	
合計	3,273 t-CO ₂	

備考1 原油換算量は、エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則(昭和64年通商産業省令第74号)第4条の方法により換算してください。
 2 二酸化炭素排出量は、地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(平成11年政令第143号)の第3条の規定により算定してください。
 3 エネルギーの使用量の欄には、県内に設置している工場又は事業所並びに店舗におけるエネルギー使用量の合計を記載してください。

別紙 その2

1 二酸化炭素の排出の抑制のための措置

(1) 二酸化炭素の排出を抑制するための取組 (計画)

【目標値】

2027年度までに、CO2排出量を2024年度比で3%削減する。

【具体的な取組】

○省エネルギー

①電気

・各工場で省エネ設備への機器更新を行い、年平均1%の削減を行う

②A重油

・ボイラーの低空気比運転を行うなど、燃焼効率を向上させることによりA重油の使用量を年平均1%削減する。

○再生可能エネルギー(再エネ設備導入、再エネ由来電力の調達)

・前年度から引き続き年間35万kWhの太陽光発電を目指す。

○自動車利用抑制

○輸送の合理化

備考 主に次のことを記載してください。

- ・省エネルギー対策として、低暖房の適切な温度管理、製造工程における熱効率の向上、省エネ設備の導入等
- ・再生可能エネルギーの導入、再生可能エネルギー由来電力の調達
- ・自動車利用の抑制に係る取組
- ・定期的な荷受け・荷出しがある事業所は、輸送方法の合理化に係る取組

(2) 計画実現のための具体的な方法

- ・環境部会で取組方針の共有を行う。
- ・社内ネットワーク上でエネルギー使用状況の掲示を行い、省エネに関する意識向上を図る。

(3) 計画の達成度の把握方法

- ・環境部会で毎月取組事項の進捗について確認し、評価を行う。
- ・工場ごとのカイゼン活動において、省エネに関する実績や問題点の報告を行う。

2 その他の地球温暖化の対策に関する事項

- ・コピー用紙の両面印刷や製本印刷を活用し、ペーパーレスに努めている。

別紙 その3 (自動車用)

1 二酸化炭素の排出の状況

自動車関係の二酸化炭素排出量 (年度)

自 動 車			二酸化炭素の排出	
燃料別	保有台数	燃料使用量	排出係数 (B)	排出量
ガソリン	()	ℓ	2.29 kg-CO ₂ /ℓ	kg-CO ₂
軽油	()	ℓ	2.62 kg-CO ₂ /ℓ	kg-CO ₂
LPG	()	kg	2.99 kg-CO ₂ /kg	kg-CO ₂
電気		kWh	0.402 kg-CO ₂ /kWh	kg-CO ₂
その他	()		kg-CO ₂ /()	kg-CO ₂
合計	()			kg-CO ₂

備考1 保有台数欄の () には、ハイブリッド車の台数 (内数) を記載してください。

2 二酸化炭素排出量は、地球温暖化対策の推進に関する法律施行令 (平成11年政令第143号) の第3条の規定により算定してください。

2 二酸化炭素の排出の抑制のための措置

<p>【目標値】</p> <p>【具体的な取組】</p> <p><input type="checkbox"/> エコドライブ</p> <p><input type="checkbox"/> 輸送の合理化</p> <p><input type="checkbox"/> 電動車</p> <p><input type="checkbox"/> 自動車利用抑制</p>
--

備考 主に次のことを記載してください。

- ・エコドライブの取組 (駐車時のエンジン停止、急発進や急加速の抑制等)
- ・輸送方法の合理化に関する取組
- ・電動車 (ハイブリッド自動車、電気自動車等) の導入
- ・輸送業務以外での自動車利用の抑制に係る取組

3 その他の地球温暖化の対策に関する事項

--