

広域振興局長

提出者 岩手県奥州市胆沢小山字菅谷地131番地1
住所 岩手ふるさと農業協同組合
氏名 代表理事 菊地 義孝

(法人にあつては、その名称及び代表者の氏名)

地球温暖化対策実施状況届出書

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83条の規定により、地球温暖化対策の実施状況について、次のとおり届け出ます。

1. 事業者に関する事項

主たる工場又は事業場の名称	岩手ふるさと農業協同組合	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県奥州市胆沢小山字菅谷地131番地1	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	1,419 kl	*施設番号	
自動車の使用台数	190 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状況			
その他の地球温暖化の対策の実施状況			
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
		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すること。
- 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すること。
- 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ること。
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、別紙の上、添付してください。(A4)



別紙 その1 (工場又は事業者用)

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						E-B-D	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	前年度二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	対前年度比二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)		
	エネルギーの使用量		販売したエネルギー使用量		E-B-D	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)					前年度二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	対前年度比二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)
	数値 A	単位 B	数値 C	単位 D								
原油(コンデンセートを除く)		kL										
原油のうちコンデンセート(NGL)		kL										
揮発油(ガソリン)	83.01	kL	2,773			2,773	190	7	183			
ナフサ		kL										
ジェット燃料		kL										
灯油	169.83	kL	6,199			6,199	425	507	-82			
軽油	61.83	kL	2,350			2,350	162	132	30			
A重油		kL						5				
B・C重油		kL										
石油アスファルト		t										
石油コークス		t										
石油ガス	液化石油ガス(LPG)	17.01	t	852		852	51	57	-6			
	石油系炭化水素ガス		千m ³									
可燃性天然ガス	液化天然ガス(LNG)		千m ³									
	その他可燃性天然ガス		千m ³									
石炭	輸入原料炭		t									
	原料炭		t									
	吹込用原料炭		t									
	一般炭		t									
	輸入一般炭		t									
輸入無煙炭		t										
石炭コークス		t										
コールタール		t										
コークス炉ガス		千m ³										
高炉ガス		千m ³										
発電用高炉ガス		千m ³										
転炉ガス		千m ³										
その他の燃料	都市ガス		千m ³									
	()		千m ³									
黒液		t										
木材		t										
木質廃材		t										
バイオエタノール		kL										
バイオディーゼル		kL										
バイオガス		千m ³										
その他バイオマス		t										
RDF		t										
RPF		t										
廃タイヤ		t										
廃プラスチック(一般廃棄物)		t										
廃プラスチック(産業廃棄物)		t										
廃油		kL										
廃棄物ガス		千m ³										
混合廃材		t										
水素		t										
アンモニア		t										
その他燃料()		t										
小計①						12,173	828	708	120			
産業用蒸気		GJ										
産業用以外の蒸気		GJ										
温水		GJ										
冷水		GJ										
地熱		GJ										
温泉熱		GJ										
太陽熱		GJ										
雪氷熱		GJ										
小計②												
電気事業者①	4,957.31	千kWh	42,831			42,831	1,993	2,460	-467			
電気事業者② ※複数契約している場合使用		千kWh										
自己託送(非燃料由来を除く)		千kWh										
自家発電		千kWh										
太陽光		千kWh										
水力		千kWh										
風力		千kWh										
その他		千kWh										
小計③						42,831	1,993	2,460	-467			
合計 ④=①+②+③						55,004	2,821	3,168	-347			

(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	1,419	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	2,821 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	2,821 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54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 地球温暖化対策計画の達成状況

【目標値の達成状況(進捗状況)】

令和7年度までにCO2排出量を令和4年度比3%及び毎年1%削減するとの目標を掲げていた。
今年度は前年度比約12%削減に成功し、目標を達成した。

参考: 令和5年度二酸化炭素排出量合計値 3,168(t-CO2)

【具体的な取組状況】

- ・東北電力の夏季・冬季節電キャンペーンに参加し、昼食時間中の消灯等、節電対策に取り組んだ。
- ・夏季は室温温度を28℃に設定し、指定ポロシャツの着用等服装の軽装化を実施、クールビズに取り組んだ。
- ・各部署にて月に数回「ノー残業デー」を設定し取り組むことにより、電力・灯油等の使用量削減に努めた。
- ・施設照明のLED化を行った。
- ・新設したカントリーエレベーターの稼働に伴い、旧施設の稼働を停止した。

備考 計画書に記載した各種取組の進捗・達成状況について記載してください

2 その他の地球温暖化の対策の実施状況

- ・エコキャップ回収運動に取り組んだ。
- ・4月と11月にリサイクル活動を実施した。
- ・緑のカーテンの設置活動を実施した。
- ・ペーパーレスシステムを導入し、会議体で運用している。
- ・ノーネクタイ・ノーリボンによる服装の軽装化を開始した。

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			燃料使用 量対前年 度比(%)
燃料別	保有台数	燃料使用量 (A)	排出係数 (B)	排出量 (A×B)	
ガソリン	167 (4)	80,027 ℓ	2.29 kg-CO ₂ /ℓ	183,272 kg-CO ₂	91
軽油	23 ()	16,717 ℓ	2.62 kg-CO ₂ /ℓ	43,788 kg-CO ₂	123
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	190 (4)			227,060 kg-CO ₂	96

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。

備考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 地球温暖化対策計画の達成状況

【目標値の達成状況(進捗状況)】

令和4年度を基準として、3年間で二酸化炭素排出量を3%削減させることを目標に掲げて取組を進めてきたところ、令和4年度比13%削減となった。

参考: 令和4年度二酸化炭素排出量合計値 259,397.3(kg-CO₂)

【具体的な取組状況】

- ・業務車両の使用について、同一部門内及び部門相互の連携を図ることにより、目的・行先・時間帯等が一致する場合に乗り合わせをするようにしている。
- ・急発進・急加速をやめる等のエコドライブを推進、実践している。
- ・アイドリングストップを推進、実践している。
- ・業務車両のシェア化を実施し、保有台数の減少を行っている。

備考 計画書に記載した各種取組の進捗・達成状況について記載してください

3 その他の地球温暖化の対策に関する事項