

広域振興局長 様

提出者

住所 〒024-0332 岩手県北上市和賀町堅川目1-27-5

氏名 ハイリマレリ岩手株式会社

代表取締役 名城 敏夫

(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	ハイリマレリ岩手株式会社	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	北上市和賀町堅川目1-27-5	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	1,805 kl	*施設番号	
自動車の使用台数	3 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		

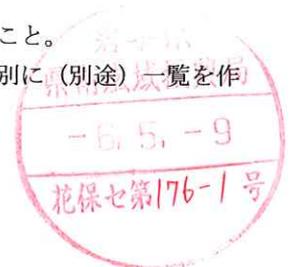
2. 県内に設置している工場又は事業所並びに店舗の一覧

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、別に（別途）一覧を作成の上、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	(令和5)年度						E B-D	前年度排出量 (t-CO ₂)	前年度二酸化炭素 排出量 (t-CO ₂)	前年度二酸化炭素 排出量 (t-CO ₂)
	エネルギーの使用量			販売したエネルギーの使用量						
	数値 A	単位	熱量(GJ) B	数値 C	単位	熱量(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	62.67	kl	2,287		kl	2,287	157	172	-15	
軽油		kl			kl					
A重油		kl			kl					
B・C重油		kl			kl					
石油アスファルト		t			t					
石油コークス		t			t					
化石燃料	石油ガス	液化石油ガス(LPG)	132.00	t	6,613	t	6,613	395	330	56
		石油系炭化水素ガス		Fn ¹		Fn ¹				
	可燃性天然ガス	液化天然ガス(LNG)		t		t				
		その他可燃性天然ガス		Fn ¹		Fn ¹				
	石炭	輸入原料炭		t		t				
		原料炭	コークス用原料炭		t		t			
			吹送用原料炭		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					
コールタール		t			t					
コークス炉ガス		Fn ¹			Fn ¹					
高炉ガス		Fn ¹			Fn ¹					
発電用高炉ガス		Fn ¹			Fn ¹					
転炉ガス		Fn ¹			Fn ¹					
その他の燃料	都市ガス		Fn ¹		Fn ¹					
	()									
	()									
非化石燃料	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		Fn ¹		Fn ¹					
	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		Fn ¹		Fn ¹					
混合廃材		t		t						
水素		t		t						
アンモニア		t		t						
その他燃料()										
小計①						8,991	552	511	41	
熱	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	電気事業者①	6,714.00	kWh	58,099	kWh	58,099	3,393	3,448	-245
電気事業者②		352.00	kWh	3,043	kWh	3,043				
自己託送(非燃料由来を除く)			kWh		kWh					
自家発電		太陽光		kWh		kWh				
		水力		kWh		kWh				
		風力		kWh		kWh				
		その他		kWh		kWh				
小計③					61,050	3,203	3,448	-245		
合計①②③					69,951	3,755	3,959	-204		

(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	1,805	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	3,755 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
六フッ化硫黄の排出量		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		3,755 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)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)】

2021年計画書提出時目標

2020年度実績の3%減 4163.8t-CO₂に対して夏場の高温による空調負荷増でLPG使用量が増加したが
2023年度実績3755t-CO₂となり、目標に対する削減率約10%と目標を達成した。

実績の比較

	2020年	2023年	
電力	3699.4t	3203t	△496.4t
灯油	311.2t	157t	△154.2t
LPG	282t	395t	+113t
総合	4292.6t	3755t	△537.6t 12.5%

【具体的な取組状況】

○省エネ

- ・生産効率向上によるエネルギー使用の合理化
- ・既存照明のLED化(メタルハライド14基)
- ・非稼働日設備電源OFF推進
- ・休日出勤時エアコンプレッサー稼働台数制限
- ・灯油暖房機台数削減(3台減)

○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)

- ・東北電力のよりそう、再エネ電気20%購入契約実施(1月～)
- ※別紙1電気事業者②の欄に排出係数0として入力しています。
・太陽光発電オンサイトサービス(PPA)導入に向けた検討継続(東北電力、関西電力)

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

S

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 (令和5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	3 (2)	503 ℓ	2.29 kg-CO ₂ /ℓ	1,152 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	0.477 kg-CO ₂ /kWh	kg-CO ₂	
その他	()		kg-CO ₂ /()	kg-CO ₂	
合計	3 (2)			1,152 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 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)】

計画書提出時目標1374kg-CO₂に対して2023年度実績1152kg-CO₂、目標の16%減目標を達成した。

【具体的な取組状況】

2021年度以降役員車の廃止(3台減)
出張時公共交通機関利用促進

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