

広域振興局長

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

代表取締役社長 影山 博

(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)	*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	2,018 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		

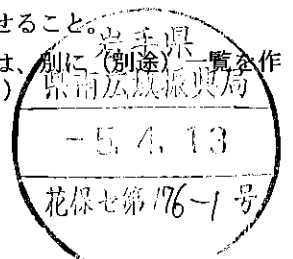
2. 県内に設置している工場又は事業所並びに店舗の一覧

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。

岩手県 別添(別途)一覧を作成の上、添付してください。(A4) 県南広域振興局



別紙 その1 (工場又は事業場用)

1 二酸化炭素の排出の状況

当該年度のエネルギー使用量				二酸化炭素の排出の状況				
項目	使用量 (A)	原油換算量 (kℓ)	排出係数(B)	当該年度の排出量 (C=A×B) (t-CO ₂)	前年度の排出量 (D) (t-CO ₂)	対前年度比 (%) (D-C)/D×100)		
原油 (コンデンセートを除く)	kℓ		2.62 t-CO ₂ /kℓ					
原油のうちコンデンセート (NGL)	kℓ		2.38 t-CO ₂ /kℓ					
揮発油	kℓ		2.32 t-CO ₂ /kℓ					
ナフサ	kℓ		2.24 t-CO ₂ /kℓ					
灯油	69 kℓ	65	2.49 t-CO ₂ /kℓ	171.8	291.3	▲ 41		
軽油	kℓ		2.58 t-CO ₂ /kℓ					
A重油	kℓ		2.71 t-CO ₂ /kℓ					
B・C重油	kℓ		3.00 t-CO ₂ /kℓ					
石油アスファルト	t		3.12 t-CO ₂ /t					
石油コークス	t		2.78 t-CO ₂ /t					
石油ガス	液化石油ガス (LPG)	113 t	148	3.00 t-CO ₂ /t	339.0	243	40	
	石油系炭化水素ガス	千m ³		2.34 t-CO ₂ /千m ³				
可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)	t		2.70 t-CO ₂ /t				
	その他可燃性天然ガス	千m ³		2.22 t-CO ₂ /千m ³				
石炭	原料炭	t		2.61 t-CO ₂ /t				
	一般炭	t		2.33 t-CO ₂ /t				
	無煙炭	t		2.52 t-CO ₂ /t				
石炭コークス	t		3.17 t-CO ₂ /t					
コールタール	t		2.86 t-CO ₂ /t					
コークス炉ガス	千m ³		0.85 t-CO ₂ /千m ³					
高炉ガス	千m ³		0.33 t-CO ₂ /千m ³					
転炉ガス	千m ³		1.18 t-CO ₂ /千m ³					
その他の燃料	都市ガス	千m ³		2.23 t-CO ₂ /千m ³				
	()	()		t-CO ₂ /()				
	()	()		t-CO ₂ /()				
産業用蒸気	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
温水	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
冷水	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
小計			213		510.8	534.3	▲ 4	
電気	電気事業者	昼間買電	4406 千kWh	1133	0.457 t-CO ₂ /千kWh	2013.5	2287.4	▲ 12
		夏期・冬期における電気需要平準時間帯	2616 千kWh	673				
		夜間買電	2802 千kWh	671	0.457 t-CO ₂ /千kWh	1280.5	1412	▲ 9
	その他	上記以外の買電	千kWh		0.550 t-CO ₂ /千kWh			
自家発電		千kWh						
小計		7208 千kWh	1804		3294.0	3699.4	▲ 11	
合計			2017		3804.8	4233.7	▲ 10	
※ 燃料を用いて自家発電した電気のうち、他社に販売した量		千kWh		t-CO ₂ /千kWh				
合計								

- 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 エネルギー使用量の使用量(A)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。
- 4 「夏期・冬期における電気需要平準時間帯」については、昼間買電の内数であるため「()」としている。「電気」の「小計」で重複計上しないでください。
- 5 「燃料を用いて自家発電した電気」を他者に販売した場合、その量と排出係数を適切な方法で算出し、※の行に正の値で入力してください。

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)】

灯油を燃料とする廃液処理装置稼働停止により灯油使用量は削減になったが、夏季が酷暑であったため、例年に比べて空調負荷が増加。

エアコンプレッサー等熱に弱い設備の冷却にスポットクーラー増設を行った為電力使用量微増、工場内空調用GHP燃料のLPG消費量増となり、総合的には対前年度比でCO2排出量が2.5%増加してしまった。

	2021年	2022年	差異	
電力	3177.1t-CO2	3294.0t-CO2	116.9t-CO2	3.7%増
灯油	291.3t-CO2	171.8t-CO2	△119.5t-CO2	41%削減
LPG	243.0t-CO2	339.0t-CO2	96t-CO2	40%増
総合	3711.4t-CO2	3804.8t-CO2	93.4t-CO2	2.5%増

【具体的な取組状況】

旧式のエアコンプレッサーを更新する。

工場内稼働状況に合わせてエアコンプレッサーの台数制限を行う。

ガスヒートポンプ空調の温度管理

故障した灯具のLED化修繕を行う。

冬季融雪設備の非降雪時停止。

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の実施状況

エアリーク調査等の省エネパトロールの継続実施

別紙 その2 (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	3 (3)	505 ℓ	2.32 kg-CO ₂ /ℓ	1,171.6 kg-CO ₂	41
軽油	()	ℓ	2.58 kg-CO ₂ /ℓ	kg-CO ₂	
LPG	()	kg	3.00 kg-CO ₂ /kg	kg-CO ₂	
電気	()	kWh	0.457 kg-CO ₂ /kWh	kg-CO ₂	
その他	()		kg-CO ₂ /()	kg-CO ₂	
合計	3 (3)			1,171.6 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)】

社有車ガソリン消費によるCO₂排出量

2021年度 832.9kg-CO₂

2022年度 1171.6kg-CO₂ 前年度比41%増

他拠点からの応援者の通勤に社有車を使用したため燃料消費量が増加した。

【具体的な取組状況】

5月よりコロナ5類相当変更により、社有車による出張や外出の機会が増加する可能性が高い。

可能な範囲で公共交通機関利用するように社内通知する。

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