

広域振興局長

提出者 いわて生活協同組合
 住所 〒020-0690 岩手県滝沢市土沢220-3
 氏名 代表理事 飯塚 明彦

（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

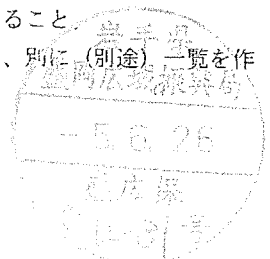
主たる工場又は事業場の名称	いわて生活協同組合	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県滝沢市土沢220-3	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	6,889 kl	*施設番号	
自動車の使用台数	410 台		
二酸化炭素の排出の状況	別紙のとおり。		
二酸化炭素の排出の抑制のための措置状況			
その他の地球温暖化の対策の実施状況			
変更年月日及び理由	年 月 日		
エネルギーの使用の合理化等に関する法律第19条第1項に定める連鎖化事業者	該当しない		

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
いわて生活協同組合本部	〒020-0690岩手県滝沢市土沢220-3	856 kl
コープ高松	〒020-0066盛岡市上田4-21-15	179 kl
ベルフ仙北	〒020-0861盛岡市仙北3丁目8-40	348 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）



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の記載欄

工場等の名称	工場等の所在地	エネルギーの使用量
コープ花巻あうる	〒025-005花巻市南新田288-1	368 kℓ
ベルフ山岸	〒020-0004盛岡市山岸2丁目16-8	312 kℓ
ベルフまつぞの	〒020-0107盛岡市松園3丁目18-20	384 kℓ
ベルフ牧野林	〒020-0632滝沢市牧野林291-1	491 kℓ
ベルフ青山	〒020-0133盛岡市青山4丁目17-2	352 kℓ
ベルフ八幡平	〒028-7111八幡平市入更第16地割66-14	391 kℓ
ベルフ西町	〒027-0066宮古市田の神2丁目2番30号	314 kℓ
コープ西ヶ丘	〒027-0041宮古市西ヶ丘1丁目6-1	88 kℓ
マリンコープドラ	〒027-0038宮古市小山田2丁目2-1	606 kℓ
コープ一関コルザ	〒021-0008一関市石畑3-1	513 kℓ
コープアテルイ	〒023-0003奥州市水沢区佐倉河字東沖の目123	687 kℓ
ベルフ北上	〒024-0094北上市本通り2丁目2-1ツインモールプラザ東館	256 kℓ
ベルフ魚菜市場	〒027-0072宮古市五月町1-1	55 kℓ
盛岡北センター	〒020-0621滝沢市巢子123-1	55 kℓ
盛岡南センター	〒028-3621紫波郡矢巾町大字広宮沢第3地割65-3	56 kℓ
宮古センター	〒027-0036宮古市田鎖第8地割12-1	35 kℓ
花北センター	〒024-0014北上市流通センター23-60	55 kℓ
県南センター	〒029-4208奥州市前沢区五合田63-8	52 kℓ
けせんセンター	〒022-0003大船渡市盛町字馬場23-5	25 kℓ
釜石センター	〒026-0001釜石市大字平田第3地割75-1	23 kℓ
にのへセンター	〒028-5312一戸町一戸字越田橋25-1	21 kℓ
久慈センター	〒028-0012久慈市新井田第3地割98-1	17 kℓ
コープ介護・福祉センターあい長橋町	〒020-0146盛岡市長橋町17-35	31 kℓ
セリオホール牧野林	〒020-0632滝沢市牧野林868-1	16 kℓ
セリオホール釜石	〒026-0004釜石市松原町2丁目7-23	17 kℓ
セリオホール磯鷄	〒027-0024宮古市磯鷄沖9番地12	7 kℓ
セリオホール仙北	〒020-0861盛岡市仙北3丁目13-11	36 kℓ
セリオホール緑ヶ丘	〒020-0117盛岡市緑ヶ丘3丁目10-35	15 kℓ
セリオホールみやこ	〒027-0038宮古市小山田3丁目3-5	39 kℓ
セリオホールみたけ	〒020-0122盛岡市みたけ3丁目7-35	28 kℓ
セリオホール中野	〒020-0816盛岡市中野2丁目3-25	37 kℓ
セリオホール矢巾	〒028-3615紫波郡矢巾町南矢巾第9地割332番地	13 kℓ
セリオホール岩泉	〒027-0501下閉伊郡岩泉町岩泉字惣畑67-1	22 kℓ
セリオホール宮古五月町	〒027-0072宮古市五月町2-55	7 kℓ

セリオホール水沢南	〒023-0855奥州市水沢南大鐘1丁目75番地	13 kℓ
セリオホール水沢	〒023-0032奥州市水沢多賀1番地	40 kℓ
セリオホール西青山	〒023-0032奥州市水沢多賀1番地	24 kℓ
南昌荘	〒020-0875盛岡市清水町13-46	4 kℓ
緑ヶ丘組合員センター	〒020-0816盛岡市中野2丁目3-25	0 kℓ
中野組合員センター	〒020-0136盛岡市北天昌寺町1-60	1 kℓ

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	82.6 kℓ	78	2.49 t-CO ₂ /kℓ	205.6	216.6	▲ 5		
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)	t	3.00 t-CO ₂ /t					
	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)	220.1 t	310	2.70 t-CO ₂ /t	593.8	687.1	▲ 14	
	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		388		799.4	903.7	▲ 12		
電気	電気事業者	昼間買電	18801 千kWh	4836	0.002 t-CO ₂ /千kWh	37.5	110.3	▲ 66
		夏期・冬期における電気需要平準時間帯	11258 千kWh	2896				
		夜間買電	6954 千kWh	1665	0.002 t-CO ₂ /千kWh	13.9	40.8	▲ 66
	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	25755 千kWh	6501		51.4	151.1	▲ 66		
合計		6889		850.8	1054.8	▲ 19		
※ 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	12.6 千kWh	3	0.521 t-CO ₂ /千kWh	6.6		#DIV/0!		
合計		6886		844.2	1054.8	▲ 20		

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

2 地球温暖化対策計画の達成状況

- (1)CO₂no排出量は前値比80%に削減されました。
2013年(基準年に対し)67.5%削減と計画を達成しました。
(2)エネルギー使用量は前年比96%に削減されました。

【具体的な取組状況】

- (1) いわて生協の44事業所中、38事業所を「CO₂排出ゼロの電力」に切り替えました。
県内の再生可能エネルギーを積極的に活用しました。
- ①「県内水力発電」(県内・水力発電):セリオ3事業所。
 - ②松尾八幡平地熱発電」(八幡平市・地熱発電):店舗・セリオ・福祉12事業所。
 - ③「野田バイオマスJP」(野田村・バイオマス発電):宅配、セリオ、本部19事業所。
 - ④「ひめかみウインドファーム」(盛岡市・風力発電):店舗6事業所。
 - ⑤「大仙バイオマス発電」(秋田県仙北市・バイオマス発電):2事業所。
- (2)電気使用量は全事業所で前年比98.9%と目標を達成しました。
- ① 店舗は計画比98.6%(前年比98.3%)と達成しています。4月にエコタイム点検表(運用管理の点検表)を補強し、店内委員会での毎週点検と徹底が定着してきている他、6月度より冷凍設備と空調の室外機の洗浄を実施している効果が出ていると思われます。
 - ② 宅配は計画比98.6%(前年比99.3%)と達成しています。6月度より点検表の見直しを行い徹底することで達成しています。
 - ③ 東棟は計画比96.2%(前年比96.1%)と達成しています。上期オーバーしましたが、下期から室温管理の徹底、2週に1回エアコン室外機の清掃、退勤30分前のエアコンオフなどの対策を補強し、年間で大幅に削減につながりました。委員会での知恵だしとPDCAが回っています。
 - ④ 北棟は計画比95.7%(前年比95.2%)と達成しています。
 - ・セットセンターはシッパーの小型化により蓄冷材の使用量が減ったことや、7月より室外機の洗浄、照明系の手順も補強したことで計画比93.3%(前年比93.7%)と達成しています。
 - ・北棟2Fは宅配の最終退勤時間を1時間前倒したことで残業削減も進んだことで計画比95.5%(前年比95.2%)と達成しています。
 - ⑤ 南棟は計画比107.1%(前年比107.0%)とオーバーしました。上期達成していましたが、デシカント空調の使用増加によりオーバーしています。照明の時間短縮など、委員会でのPDCAは回っています。

3 その他の地球温暖化の対策の実施状況

- (1)引き続き、CO₂g排出削減のための投資を行いました。
- ①LED照明への切り替えを仙北(スポットライト)、まつその(ダウンライト)、牧野林(ダウンライト)、アテルイ(ダウンライト)で行いました。
 - ②GHP空調設備の入れ替えを仙北、山岸、アテルイ、青山で行いました。
- (2)太陽光発電を24の事業に設置、22年度の発電量は932kwhでした。

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 (令和4年度)

燃料別	自動車		二酸化炭素の排出		燃料使用量対前年度比(%)
	保有台数	燃料使用量 (A)	排出係数 (B)	排出量 (A×B)	
ガソリン	201 (7)	262,119 ℓ	2.32 kg-CO ₂ /ℓ	608,116.1 kg-CO ₂	100.0%
軽油	201 ()	592,560 ℓ	2.58 kg-CO ₂ /ℓ	1,528,804.8 kg-CO ₂	102.0%
LPG	()	4,754 kg	3.00 kg-CO ₂ /kg	14,261.7 kg-CO ₂	68.6%
電気	8 ()	14404.2 kWh	0.488 kg-CO ₂ /kWh	7,029.2 kg-CO ₂	102.7%
その他	()		kg-CO ₂ /()	kg-CO ₂	
合計	410 (7)			2,158,211.8 kg-CO ₂	101.1%

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)】

(1)軽油の排出量は前年比102%に増加しました。

【具体的な取組状況】

(1)軽油の排出量は宅配事業の拡大にともない、トラックを6台増やしたことによるものです。

(2)東日本大震災以降継続している、沿岸エリアの移動店舗は、地域の利用動向に合わせて、コースの見直しを行いました。

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

3 その他の地球温暖化の対策に関する事項