

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 阿部 慎二

(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	438 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		

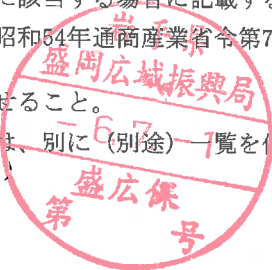
2. 県内に設置している工場又は事業所並びに店舗の一覧

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	787 kl
コープ高松	〒020-0066盛岡市上田4-21-15	173 kl
ベルフ向中野	〒020-0851盛岡市向中野字幅208-1	343 kl

備考1 *印の欄には、記載しないこと。

- 2 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。
- 3 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。
- 4 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。
- 5 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
ベルフ仙北	〒020-0861盛岡市仙北3丁目8-40	324 kℓ
コープ花巻あうる	〒025-005花巻市南新田288-1	363 kℓ
ベルフ山岸	〒020-0004盛岡市山岸2丁目16-8	316 kℓ
ベルフまつぞの	〒020-0107盛岡市松園3丁目18-20	371 kℓ
ベルフ牧野林	〒020-0632滝沢市牧野林291-1	472 kℓ
ベルフ青山	〒020-0133盛岡市青山4丁目17-2	326 kℓ
ベルフ八幡平	〒028-7111八幡平市大更第18地割88-14	370 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	580 kℓ
コープー関コルザ	〒021-0008一関市石畑3-1	470 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	581 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	249 kℓ
盛岡北センター	〒020-0621滝沢市巣子123-1	59 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	54 kℓ
宮古センター	〒027-0036宮古市田鎖第8地割12-1	37 kℓ
花北センター	〒024-0014北上市流通センター23-60	54 kℓ
県南センター	〒029-4208奥州市前沢区五合田63-8	53 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	28 kℓ
にのへセンター	〒028-5312一戸町一戸字越田橋25-1	22 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	34 kℓ
セリオホール牧野林	〒020-0632滝沢市牧野林868-1	17 kℓ
セリオホール釜石	〒026-0004釜石市松原町2丁目7-23	23 kℓ
セリオホール磯鶏	〒027-0024宮古市磯鶏沖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
セリオホール緑が丘	〒020-0117盛岡市緑が丘3丁目10-35	14 kℓ
セリオホールみやこ	〒027-0038宮古市小山田3丁目3-5	34 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	36 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	11 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	21 kℓ

セリオホール五月町	〒027-0072宮古市五月町2-55	9 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	14 kℓ
セリオホール水沢	〒023-0032奥州市水沢多賀1番地	39 kℓ
セリオホール西青山	〒020-0132盛岡市西青山2丁目18-54	26 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	〒020-0117盛岡市緑が丘3丁目1-10	0 kℓ
中野組合員センター	〒020-0816盛岡市中野2丁目3-25	2 kℓ

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	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							
		数値 A	単位	熱量(GJ) B	数値 C	単位	熱量(GJ) D					
化石燃料	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	67.70	kL	2,471		kL		2,471	169	206	-36	
	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						
	石油ガス	211.30	t	10,586		t		10,586	633	660	-27	
	液化石油ガス(LPG)											
		石油系炭化水素ガス		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	原料炭	輸入原料炭		t		t					
			コークス用原料炭		t		t					
		一般炭	吹込用原料炭		t		t					
			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		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							
都市ガス		千m ³			千m ³							
	その他の燃料()											
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		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						
	混合廃材		t			t						
	水素		t			t						
	アンモニア		t			t						
	その他燃料()											
	小 計 ①							13,057	802	866	-64	
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	26,119.00	千kWh	225,668		千kWh		225,668	1,778	1,022	756	
	電気事業者② ※複数契約している場合使用		千kWh			千kWh						
	自己託送(非燃料由来を除く)		千kWh			千kWh						
	自家発電	太陽光	96.20	千kWh	346		千kWh		346			
		水力		千kWh			千kWh					
		風力		千kWh			千kWh					
その他		千kWh			千kWh							
小 計 ③							226,014	1,778	1,022	756		
合 計 ④=①+②+③							239,072	2,580	1,888	692		

(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	6,168	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	2,580	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
六ふつ化硫黄の排出量			t-CO ₂
三ふつ化窒素の排出量			t-CO ₂
合 計		2,580	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)】

(1) CO2排出量は前年比104.4%と増加しました。

2013年(基準年)に対する削減率は64.6%と引き続き計画達成しています。

【具体的な取組状況】

(1) いわて生協の45事業所中、39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): 店舗・セリオ計4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、福祉計11事業所。

③「野田バイオマスJP」(野田村・バイオマス発電): 店舗、宅配、セリオ、本部計20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「花巻バイオマス発電」(秋田県仙北市・バイオマス発電): 店舗1事業所。

(2) 電気使用量は全事業所で計画比99.1%と目標を達成しました。

① 店舗は計画比99.4%と達成しました。夏場の猛暑影響がありましたが、他の月度は計画を上回る削減が進みました。

「室外機清掃」、「飲料・酒ケースの自動電源導入」、「平台ナイトカバー設置」、「多段ケースエアカーテン設置」など、ソフト、ハード両面で改善が進みました。

② 宅配は計画比103.8%と未達成でした。店舗同様、夏場に超過しました。対策として「点検表の見直し」、「室外機洗浄」を実施しましたが、センター毎の差が大きく未達となりました。

③ 東棟は計画比96.8%で達成しました。「室温管理の徹底」、「隔週でのエアコン室外機清掃」、「退勤30分前の空調オフ」など、職員からの知恵だしとPDCAサイクル定着により結果につながっています。

④ 北棟は計画比98.8%と達成しました。

・ セットセンターは計画比93.1%と達成しました。シッパの小型化による蓄冷材の使用量減少の他、「室外機洗浄」、「照明使用手順」も補強しました。

・ 北棟2Fは計画比95.9%と達成しました。宅配事業部の最終退勤時間前倒しにより、全体の退勤時間も早まりました。

⑤ 南棟は計画比94.1%と達成しました。照明の時間短縮など、委員会からのPDCAサイクルが機能しています。

2 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。

①4事業所(ベルフまつぞの、ベルフ牧野林、ベルフ仙北、マリンコープDORA)でLED照明への切り替えを行いました。

②4事業所(ベルフ仙北、ベルフ山岸、コープAterui、マリンコープDORA)で空調設備の入れ替えを行いました。

③3事業所(セリオ水沢南、セリオ五月町、ベルフ向中野)で太陽光パネルの設置を行いました。

(2) 太陽光発電を25事業所に設置、23年度の発電量は962kwhでした。

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	226 (7)	268,653 ℓ	2.29 kg-CO ₂ /ℓ	615,249 kg-CO ₂	98.30%
軽油	204 (0)	605,479 ℓ	2.62 kg-CO ₂ /ℓ	1,586,032 kg-CO ₂	102.10%
LPG	0 (0)	2,928 kg	2.99 kg-CO ₂ /kg	8,767 kg-CO ₂	61.60%
電気	8	20,793 kWh	0.477 kg-CO ₂ /kWh	9,918 kg-CO ₂	144.30%
その他	(0)		kg-CO ₂ /()	kg-CO ₂	
合計	438 (7)			2,219,967 kg-CO ₂	101.40%

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) ガソリンの使用量は前年比98.3%に減少しました。

(2) 軽油の排出量は前年比102.1%に増加しました。

【具体的な取組状況】

(1) ガソリンの使用量減少は「Web会議・研修」の実施増により、所属長と本部系職員車両の使用機会が減ったことによるものです。

(2) 軽油の排出量増加は宅配事業の拡大にともなう配達件数増によるものです。

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