

県北 広域振興局長

提出者 株式会社十文字チキンカンパニー
住所 岩手県二戸市石切所字火行塚25
氏名 代表取締役 十文字 保雄

(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	本社	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県二戸市石切所字火行塚25	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	20,065 kl	*施設番号	
自動車の使用台数	185 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
別紙参照		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）算定作成の上、添付してください。（A4）



別紙一覧表

工場等の名称	工場等の所在地	エネルギーの使用量
久慈工場	〒028-0071 久慈市小久慈町63-16-1	4,827 kℓ
八幡平工場	〒028-7113 八幡平市平笠第19地割50-2	2,400 kℓ
久慈第2冷蔵庫	〒028-0041 久慈市長内町第35地割123-21	242 kℓ
九戸孵卵場	〒028-6505 九戸郡九戸村大字江刺家2-55-11	391 kℓ
山形孵卵場	〒028-8604 久慈市山形町日野沢第6地割1-1	437 kℓ
本社・設備課・農サボ課事務所	〒028-6103 二戸市石切所字火行塚25	86 kℓ
軽米コンポスト	〒028-6301 九戸郡軽米町大字上館第22地割20-18	148 kℓ
大野コンポスト	〒028-8803 九戸郡洋野町阿子木第12地割33-296	3 kℓ
山形コンポスト	〒028-8604 久慈市山形町日野沢第1地割字左郷平34-20	30 kℓ
芦沢第1種鶏場	〒028-8603 久慈市山形町荷軽部11-17-24	37 kℓ
芦沢第2種鶏場	〒028-8603 久慈市山形町荷軽部5-96-1	98 kℓ
安藤種鶏場	〒028-6411 九戸郡軽米町大字小軽米第18地割字青沢123-121	104 kℓ
猪瀬種鶏場	〒028-8602 久慈市山形町川井11-17-1	43 kℓ
浮島種鶏場	〒028-4423 岩手郡岩手町大字土川第1地割487	87 kℓ
観音林種鶏場	〒028-6221 九戸郡軽米町大字晴山第17地割字山根81-1	47 kℓ
大渡種鶏場	〒028-8804 九戸郡洋野町帯島第1地割字大渡50	78 kℓ
小国種鶏場	〒028-8712 久慈市山形町小国10-75	43 kℓ
下斗米種鶏場	〒028-8602 久慈市山形町川井11-13	33 kℓ
白樺種鶏場	〒028-6413 九戸郡軽米町大字円子8-111-105	26 kℓ
川井種鶏場	〒028-8602 久慈市山形町川井4-1-3	31 kℓ
荻間沢第1種鶏場	〒028-8603 久慈市山形町荷軽部8-70-3	26 kℓ
荻間沢第2種鶏場	〒028-8603 久慈市山形町荷軽部8-70-3	59 kℓ
日野沢第1種鶏場	〒028-8604 久慈市山形町日野沢第3地割落窪31-81	72 kℓ
日野沢第2種鶏場	〒028-8604 久慈市山形町日野沢15-11	50 kℓ
百鳥第1種鶏場	〒028-6301 九戸郡軽米町大字上館第58地割釜の上1	76 kℓ
百鳥第2種鶏場	〒028-6301 九戸郡軽米町大字上館第58地割釜の上1	13 kℓ
百鳥第3種鶏場	〒028-5301 九戸郡軽米町大字上館第58地割釜の上111-4	72 kℓ
平野ファーム	〒028-6107 二戸市白鳥字内ノ沢1-1	34 kℓ
戸田ファーム	〒028-6612 九戸郡九戸村大字戸田第15地割68-13	153 kℓ
岩本ファーム	〒028-6502 九戸郡九戸村大字伊保内第1地割字大下1-5	201 kℓ
銚子第1・第2ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第5地割1-13	242 kℓ
栗谷川ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第5地割1-322	198 kℓ
古館ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第15地割66-127	255 kℓ
長興寺・荒田ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第5地割字銚子1-309	73 kℓ
元十ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第5地割1-70	210 kℓ
五枚橋第1ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第15地割106-47	359 kℓ
五枚橋第3ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第15地割106-73	69 kℓ
雪屋ファーム	〒028-6507 九戸郡九戸村大字雪屋第2地割字下雪屋56	215 kℓ
真下ファーム	〒028-6612 九戸郡九戸村大字戸田21-49-208	40 kℓ
つくしファーム	〒028-6612 九戸郡九戸村大字戸田16-53-19	93 kℓ
五枚橋第2ファーム	〒028-6504 九戸郡九戸村大字長興寺第15地割106-81	191 kℓ
軽米第1・第2ファーム	〒028-6302 九戸郡軽米町大字軽米第14地割土弓23-4	473 kℓ
小軽米ファーム	〒028-6411 九戸郡軽米町大字小軽米第15地割93-58	224 kℓ
白樺ファーム	〒028-6413 九戸郡軽米町大字円子第9地割茸沢13-44	249 kℓ
上館第2ファーム	〒028-6301 九戸郡軽米町大字上館2-52	128 kℓ
上館第3ファーム	〒028-6301 九戸郡軽米町大字上館2-48-1	32 kℓ
ポプラファーム	〒028-6302 九戸郡軽米町大字軽米23-258-54	207 kℓ
円子ファーム	〒028-6413 九戸郡軽米町大字円子2-275-1	46 kℓ
こぶし第1ファーム	〒028-6411 九戸郡軽米町大字小軽米第2地割字西山83-73	77 kℓ
あざみ第1・第2ファーム	〒028-6411 九戸郡軽米町大字小軽米第24地割10-1	80 kℓ
いちいファーム	〒028-6413 九戸郡軽米町大字円子第2地割1-44	159 kℓ
荷軽部第1ファーム	〒028-8603 久慈市山形町字荷軽部第1地割22-5	63 kℓ
荷軽部第2ファーム	〒028-8603 久慈市山形町字荷軽部第5地割26-1	61 kℓ

別紙一覧表

工場等の名称	工場等の所在地	エネルギーの使用量
荷軽部第3ファーム	〒028-8603 久慈市山形町字荷軽部第8地割-76-46	99 kℓ
赤城ファーム	〒028-8601 久慈市山形町戸呂町第1地割49-3	198 kℓ
大野第3ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字帯島第7地割字関口70	186 kℓ
大野第1ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字帯島75-1	246 kℓ
大野第2ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字帯島第1地割字大渡138-1	243 kℓ
大野第4ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字大野第57地割字蒲ノ口17-38	471 kℓ
大野岡田ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字帯島字弥栄31	141 kℓ
弥栄ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字帯島第7地割字関口270-2	56 kℓ
金ヶ沢ファーム	〒028-8802 九戸郡洋野町大字大野第58地割字金ヶ沢12-133	169 kℓ
向田第1～第5ファーム	〒028-8802 九戸郡洋野町大字大野第17地割字万谷51-14	1,048 kℓ
大野第5ファーム	〒028-8804 九戸郡洋野町大字大野第57地割字蒲ノ口17-23	230 kℓ
洋野第1・第2ファーム	〒028-8802 九戸郡洋野町大字大野第56地割84-8	223 kℓ
久慈ファーム	〒028-0041 久慈市長内町第17地割100-8	536 kℓ
平沢ファーム	〒028-0041 久慈市長内町第43地割65番3	124 kℓ
岩手山麓ファーム	〒020-0613 滝沢市大石渡1776	130 kℓ
生出第1ファーム	〒028-4134 盛岡市下田字生出758	132 kℓ
生出第2ファーム	〒028-4134 盛岡市下田字生出708-2	173 kℓ
生出第4ファーム	〒028-4134 盛岡市下田字生出794-3	144 kℓ
松尾第1・第2ファーム	〒028-7302 八幡平市松尾寄木第5地割24-5	185 kℓ
赤松第1ファーム	〒028-7113 八幡平市平笠第24地割710-38	289 kℓ
赤松第2ファーム	〒028-7113 八幡平市平笠第24地割710-20	257 kℓ
赤松第3ファーム	〒028-7113 八幡平市平笠第24地割710-41	225 kℓ
薬師第1ファーム	〒028-7113 八幡平市平笠第24地割180-1	191 kℓ
田頭ファーム	〒028-7113 八幡平市平笠第24地割8-203	179 kℓ
西光ファーム	〒029-0202 一関市川崎町薄衣字さいかち沢161	38 kℓ
笠松ファーム	〒029-0202 一関市川崎町薄衣字柏木129-1	53 kℓ
新小倉ファーム	〒029-0201 一関市川崎町門崎字館畑167-1	52 kℓ
バイオマス発電所	〒028-6221 九戸郡軽米町大字晴山第2地割40-1	357 kℓ
合計		20,065 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6)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)	対前年度比二酸化 炭素排出量 (%)		
		エネルギーの使用量			販売したエネルギー使用量			E=B-D								
		数量 A	単位	熱量(GJ) B	数量 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)	3.13	kL	105			105					105	7		7	
	ナフサ		kL													
	ジェット燃料		kL													
	灯油	99.06	kL	3,516			3,516					3,516	248		248	
	重油	181.87	kL	6,911			6,911					6,911	476		476	
	A重油	2,387.87	kL	92,890			92,890					92,890	6,573		6,573	
	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)	5,975.76	t	259,386			259,386					17,893		17,893	
		石油系炭化水素ガス		千m ³			千m ³									
	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		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									
		輸入無煙炭	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											
	窒素用高炉ガス	千m ³			千m ³											
転炉ガス	千m ³			千m ³												
その他の燃料	都市ガス	千m ³			千m ³											
	()															
非化石燃料	黒炭	t			t											
	木材	t			t											
	木質原料	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											
	RDP	t			GJ/t											
	RFP	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											402,898	25,198		25,198		
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	42,213.88	千kWh	801,728			千kWh				364,728	16,970		16,970	
電気事業者② ※複数契約している場合使用			千kWh				千kWh									
自己発電(非燃料由来を除く)			千kWh				千kWh									
太陽光		2,806.97	千kWh	10,105			千kWh				10,105					
水力			千kWh				千kWh									
風力			千kWh				千kWh									
その他			千kWh				千kWh									
小計③											374,833	16,970		16,970		
合計 ④=①+②+③											777,731	42,168		42,168		

(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	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	42,168 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		42,168 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)】

2024年度までに2021年度比で4.5%(再エネで1.5%、省エネで3%)削減を目指していた。

2024年度は原油換算量が大きく増加したが、これは2024年10月の㈱岩手農協チキンフーズ八幡平工場の吸収合併、久慈第2冷蔵庫の新設、バイオマス発電所を算定対象に加えたことによる。

八幡平工場、久慈第2冷蔵庫、バイオマス発電所を除いた2024年度の原油換算エネルギー使用量は17,066kℓであり、2021年度の17,655kℓに比べて約3.3%減となった。

主要な工場は省エネが進んだが、生産農場で微増の傾向となった。

【具体的な取組状況】

○省エネ

・久慈工場

電気 不要な時間(休憩時間、作業終了)に稼働している機械のこまめな停止と手元スイッチを追加し、運転・停止をこまめに行う。
エネルギー巡回を行い、停止を忘れていた機器を各課の管理職に指示し停止の習慣化を行う。
モーターにインバーターを設置して、凍結防止時の電力を削減する。

重油 お湯の槽の保温を行い重油の削減、また、お湯の排水から熱回収を効率的に行う様に改造を行う。
蒸気の休憩時間の停止を行う。
減圧弁の設置がない箇所に付けてみる。
工場稼働状況に応じ、ボイラーの稼働台数を4台から3台に減らし重油削減。

・八幡平工場

電気 5年計画での古い高圧電気設備の更新(省エネ変圧器の導入等)
昼休憩時に、機器の電源が落とされているかチェックする省エネ巡回を行っている。
古い冷凍機の更新を計画をして省エネを図る。
冬季の凍結防止運転を間欠運転にする。(ポンプ、ヒーター)

重油 高効率ボイラーの運用中。
熱交換加熱から、タンクを使用した加熱に変更し最低限のドレン排出のない効率的な運用を行う。

生産農場

ガス 老朽化鶏舎の修繕を計画的に行い、断熱性・気密性の向上を行う。

○再エネ

- ・久慈冷蔵庫の2024年度の太陽光発電量は155,302kWh。
- ・久慈工場の2024年度の太陽光発電量は918,692kWh。
- ・久慈工場隣接の物流施設について、2024年度の太陽光発電量は379,650kWh。
- ・八幡平工場の2024年度の太陽光発電量は874,998kWh。
- ・山形孵卵場の2024年度の太陽光発電量は279,231kWh。
- ・九戸孵卵場の2024年度の太陽光発電量は199,099kWh。

○輸送の合理化

- ・新設冷蔵庫の運用開始により、製品の輸送距離削減。

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

- ・コピー用紙の両面印刷や製本印刷を活用し、ペーパーレスに努めている。
- ・毎月のエネルギー使用量を会議で報告し、現状の把握・改善を行っている。
- ・社内で電気、重油使用量の見える化を行い、意識付けを図っている。
- ・環境面を考慮するため燃料費等のCO2削減に貢献できる設備投資を考えている。

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 6 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	111 (0)	253,432 ℓ	2.29 kg-CO ₂ /ℓ	580,391 kg-CO ₂	111%
軽油	74 (0)	414,003 ℓ	2.62 kg-CO ₂ /ℓ	1,084,467 kg-CO ₂	152%
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	185 (0)			1,664,859 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)】

2024年度までに、2021年度比CO2排出量3%削減を掲げていたところ、2024年度は31%の増加となった。自動車の保有台数は前年対比で25台増加した。農場サポート課車両が10台増加し、他部署も微増した。農場サポート課に関し、外部委託していた作業車両を自社で保有したため、給油量及び運転距離が増えた。

【具体的な取組状況】

○自動車利用抑制

- ・社用車燃費ランキングの掲示により、エコドライブの意識づけを図っている。
- ・できるだけ乗り合わせを行い燃料使用量の削減に努めている。
- ・リモート会議を活用している。

○輸送の合理化

- ・生産設備部門において、5Sチェックによる積載率の向上を図っている。

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