

広域振興局長

提出者 小岩井乳業株式会社

住所 〒100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目5番2号

氏名 代表取締役社長 丹羽 大二

(法人にあっては、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	小岩井乳業株式会社 小岩井工場	* 整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県岩手郡雫石町丸谷地36-1	* 受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	2,541 kl	* 施設番号	
自動車の使用台数	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
小岩井工場	〒020-0507 岩手郡雫石町丸谷地36-1	2,538.kl
盛岡支店	〒020-0034 盛岡市盛岡駅前通8-17 明治安田生命盛岡駅前ビル8	3 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	前年度の	対前年度比 (%) (D-C)/D×100	
					排出量 (C=A×B) (t-CO ₂)	排出量 (D) (t-CO ₂)		
燃料及び熱	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	4 kℓ	4	2.32 t-CO ₂ /kℓ	9.3	9.3	0	
	ナフサ	kℓ		2.24 t-CO ₂ /kℓ				
	灯油	1 kℓ	1	2.49 t-CO ₂ /kℓ	2.5	2.5	0	
	軽油	1 kℓ	1	2.58 t-CO ₂ /kℓ	2.6	2.6	0	
	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)	865 t	1,134	3.00 t-CO ₂ /t	2595.2	2502.2	4
		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			1140		2609.6	2516.6	4	
電気	電気事業者	昼間買電	3464 千kWh	891	0.457 t-CO ₂ /千kWh	1583.0	1580.8	0
		夏期・冬期における電気需要平準時間帯	2104 千kWh	541				
		夜間買電	2131 千kWh	510	0.457 t-CO ₂ /千kWh	973.9	1018.7	▲ 4
	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		5595 千kWh	1401		2556.9	2599.5	▲ 2	
合計			2541		5166.5	5116.1	1	
※ 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)】

- ・CO2の排出量を前年比1%以上の削減を目標として取り組みを進めた結果、前年比と比較して1%の増加となった。
(熱:4%の増加 電気:2%の減少)
- ・生産処理量は前年度比2.3%の増加、熱エネルギー使用量は3.7%の増加、電気エネルギー使用量は1.6%の減少であった。

【具体的な取組状況】

- ①各係にて環境負荷低減を目的とした省エネ活動(EMP)を定め取り組みを行った。
 - ・重点課題としてエア漏れ点検の実施と漏れ箇所の修繕活動を定期的に行い、エネルギーロスの削減を図った。
(2022年10月よりエアリークビューアーにて気体の漏れ箇所を可視化し、漏れ箇所の特定が可能となった。)
 - ・エア使用量前年比4.4%削減、コンプレッサ電力量前年比4.6%の削減結果となった。
 - ・照明設備をLED照明器具への変更改善を計画的に進め、電力削減を図った。
共有部分(廊下、更衣室、トイレ等)は、自動点滅式を導入し消し忘れ防止を図った。
- ②四半期ごとに第一種特定製品の簡易点検(空調機点検と清掃(フィルター))の実施、その際冷房(27℃)暖房(22℃)設定の推奨を周知し、運転の効率化を図った。
- ③排水処理設備の運転管理を見直し、ブロワ機器の電力削減に努めた。
排水処理電力量前年比8.4%の削減結果となった。

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の実施状況

- ・環境活動として、工場周辺の川掃除とゴミ拾いの実施、地域の清掃(年2回の御所湖周辺清掃)、植樹祭(小岩井農牧社主催)への参加を行った。

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 (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	()	ℓ	2.32 kg-CO ₂ /ℓ	kg-CO ₂	
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	0 (0)			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)】

【具体的な取組状況】

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