

県南広域振興局長

提出者 株式会社デンソー岩手
 住所 岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山4-2
 氏名 取締役社長 伊藤 秀一

（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	株式会社デンソー岩手	*整理番号	
主たる工場又は事業場の所在地	岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山4-2	*受理年月日	年 月 日
エネルギー使用量	36,709 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
株式会社デンソー岩手	岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山4-2	36,709 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
- 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。



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	0 kℓ	0	2.32 t-CO ₂ /kℓ					
ナフサ	kℓ		2.24 t-CO ₂ /kℓ					
灯油	kℓ		2.49 t-CO ₂ /kℓ					
軽油	kℓ		2.58 t-CO ₂ /kℓ					
A重油	42 kℓ	42	2.71 t-CO ₂ /kℓ	113.8	59.6	91		
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)	11 t	15	3.00 t-CO ₂ /t	33.9	36	▲ 6	
	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	12621 千m ³	13,934	2.23 t-CO ₂ /千m ³	28144.8	34179.2	▲ 18	
	()	()		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			13991		28292.5	34274.8	▲ 17	
電気	電気事業者	昼間買電	52890 千kWh	13605	0.433 t-CO ₂ /千kWh	25627.4	19152.9	33
		夏期・冬期における電気需要平準時間帯	33538 千kWh	8627				
		夜間買電	38063 千kWh	9113	0.433 t-CO ₂ /千kWh	18371.1	13410.7	37
	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		90953 千kWh	22718		43898.5	32563.6	35	
合計			36709		72191.0	66838.4	8	
※ 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)】

2022年度目標

CO2排出量を前年度比4%削減(70,583CO2-t以下に抑制、CO2換算係数はデンソーGrで取り決めた数字にて算出)に対して、実績は2021年度比4.8%削減(69,328CO2-t)と目標達成。

【具体的な取組状況】

主な施策

①省エネルギー

- ・作業改善による消費電力削減
- ・設備効率改善(送風機のインバータ化、冷凍機の更新、高圧変圧器を高効率変圧器へ更新)
- ・省エネルギー推進委員会を組織し省エネ活動を推進
- ・意識啓発(ポスター、施設見学、教育資料作成)

②再生可能エネルギー

- ・太陽光発電による再生可能エネルギー創出(2022年6月1日～発電開始し社内利用)

③自動車利用抑制

工場立地場所、勤務形態等から公共交通機関の利用困難なため、全従業員への環境教育のエコドライブの啓発を実施。

④輸送の合理化

製品や部品のまとめ納入による運送回数削減による物流CO2排出量削減
2022年度目標 売上当たりの排出量を1%削減対し、実績1.9%削減と目標達成。

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

- ・全従業員に対し、環境教育の中でエコドライブの啓発を実施
- ・廃棄物分別徹底、製造工程見直しによる廃棄物発生量削減
- ・全従業員を対象とした環境教育の実施
- ・省エネ委員会(1回/月)での施策抽出、横並び展開実施
- ・地域の県有林保護活動に参加し、森の整備を実施(1回/年)
- ・省エネ推進員(各部門選出者)による各職場の省エネ活動推進
- ・夏季、冬季の季節の変わり目に全従業員へ省エネに関する意識啓発レポート発行
- ・省エネポスターコンテストによる啓発活動

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	0.488 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)】

報告対象外

【具体的な取組状況】

報告対象外

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

報告対象外