

平成 27 年度

事業者番号

0092

事業所番号

009201

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	コーラゴーキン株式会社 本社工場					
事業所所在地	市区町村	深谷市				
	字・地番	中瀬550番地1				
原油換算エネルギー使用量(kL)	21年度(2009)	22年度(2010)	23年度(2011)	24年度(2012)	25年度(2013)	26年度(2014)
	1,628	1,746	1,690	1,694	1,687	1,671
産業分類名(中分類)	非鉄金属製造業					
分類番号(中分類)	23					
事業活動の概要	事業内容 従業員数等	事業の内容:ダイカスト製品(自動車用、通信電機器具用等)の製造 従業員数 64 人(派遣等は含まず)				
	延床面積	3270.23				m ²

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

削減計画期間		24	年度	～	26	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	【第1計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) 【第2計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO ₂ の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	9,596	t-CO ₂			
	削減目標量(計画期間合計)	613	t-CO ₂	事業所区分	第2区分	

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算(t-CO₂)

			削減計画期間前			削減計画期間				
			21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)		
エネルギー起源CO ₂			見込		3,228	3,403	3,266	3,198	3,129	
			実績	3,274	3,511	3,423	3,412	3,402	3,378	
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	メタン	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	一酸化二窒素	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	ハイドロフルオロカーボン	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	パーフルオロカーボン	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	六ふっ化いおう	見込								
		実績	0	0	0	0	0	0		
	温室効果ガスの合計			見込		3,228	3,403	3,266	3,198	3,129
				実績	3,274	3,511	3,423	3,412	3,402	3,378

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況(エネルギー起源CO₂)CO₂換算(t-CO₂/指標)

				削減計画期間前			削減計画期間		
				21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位		見込							
		実績							
活動規模の指標	●	生産量 (単位)	t/年						
	○	出荷額 (単位)	百万円/年						
	○	従業員数 (単位)	人						
	○	床面積 (単位)	m ²						
	○								

4 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量の算定方法

☐ 過去の実績排出量の平均値	基準年度		標準的ではない年度	
☒ 排出標準原単位を用いる方法	延床面積	3270.23	m ²	
基準排出量 (上記の方法で算定したもの)	3,403	t-CO ₂ /年		

基準排出量検証	基準年度検証実施済
---------	-----------

(2) 基準排出量の変更

変更年度		変更理由		変更量	
変更年度		変更理由		変更量	
変更年度		変更理由		変更量	

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
目標削減率	6%

(4) 削減計画期間

24	年度から	26	年度まで
----	------	----	------

(5) 年度ごとの状況

		23年度	24年度	25年度	26年度	削減計画 期間合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)		3,403	3,403	3,403	10,209
	トップレベル認定					
	目標削減率(B)		6.0%	6.0%	6.0%	
	排出上限量 (C = Σ A - D)					9,596
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))					613
実績	エネルギー起源CO ₂ 排出量(E)		3,412	3,402	3,378	10,192
	排出削減量 (F = A - E)		-9	1	25	17

5 燃料等使用量及び温室効果ガス排出量

別紙1-1、1-2号

6 温室効果ガス排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

別紙2号

7 過年度における温室効果ガスの推移

別紙3号

8 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

別紙4号

9 目標達成に係る措置(その他ガス排出量の削減及び排出量取引を含む。)の計画及び実施状況

別紙5号

対策の区分							実施時期	備考
No	区分番号	区分名称		対策名称				
		大区分	中区分					
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	地球温暖化対策に関する推進組織の整備	平成17年度～			
2	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	排ガス温度、排ガス中残留酸素量の計測とその結果に基づく燃焼調整(平成24年7月測定機器購入)	平成24年度～			
3	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	LPG購入量と生産状況の整合	平成18年度～			
4	320100	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	ペーパーライザーの気化改善(更新による能力アップ)	平成23年度			
5	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	溶解・保持炉の炉壁及び扉の修繕	平成22年度～			
6	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気的動力・熱等への変換の合理化に関する措置	生産状況に合わせたコンプレッサーの稼働制限	平成23年度～			
7	380700	照明設備	38_電気的動力・熱等への変換の合理化に関する措置	必要最小限の照明の点灯	平成23年度～			
8	380700	照明設備	38_電気的動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率ランプに交換	平成24年度～			
9	350600	変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	トップランナー変圧器に交換	平成24年度～			
10	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	省エネエアコンに交換	平成25年度			
11	370700	電動応用設備・電気加熱設備等	37_電気的動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率ダイカストマシンに更新(油圧式→電動サーボ)	平成25年度			
12	490100	その他	49_排出量取引	自らの削減による目標達成が難しい場合、排出量取引を利用する	平成27年度			
13								
14								
15								

別紙3号 温室効果ガスの過年度における推移

(1) 温室効果ガス排出量の推移

事業所番号	009201
C事業所	

コーラギーキン株式会社 本社工場

CO₂換算 (t-CO₂)

基準年度	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
燃料等使用量の原油換算量 (kL)	1,503	1,520	1,524	1,486	1,507	1,571	1,440	1,628	1,746	1,690	1,694	1,687	1,671
エネルギー起源 CO ₂	3,008	3,035	3,027	2,944	2,994	3,124	2,884	3,274	3,511	3,423	3,412	3,402	3,378
非エネルギー起源 CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイドロフルオロカーボン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パーフルオロカーボン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化いおう	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	3,008	3,035	3,027	2,944	2,994	3,124	2,884	3,274	3,511	3,423	3,412	3,402	3,378

(2) 温室効果ガス排出量原単位(エネルギー起源CO₂)CO₂換算 (t-CO₂/指標)

エネルギー起源 CO ₂ 排出量原単位	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
生産量 (単位)													
活動規模 (単位)													
従業員数 (単位)													
床面積 (単位)													
()													

日本工業規格A列4番

別紙4号 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

C事業所

(※希望者のみ記載)

コーラゴーキン株式会社 本社工場

自由記述欄

I. エコアクション21の認証を取得

当工場では、平成18年8月15日にエコアクション21の認証を取得し、環境活動に取り組んでいます。

II. 環境活動レポート（当社にて閲覧と下記にて）

URL: <http://www.cola-gokin.co.jp>