

## 事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

氏名又は名称	株式会社近藤紡績所							
代表者名	氏名	近藤 大揮	役職名	代表取締役社長				
主たる事務所の所在地	愛知県名古屋市中区丸の内2-18-25 丸の内K S ビル 8階							
主たる事業の分類	大分類	E 製造業						
	中分類	11 繊維工業						
主たる事業の概要	綿糸製造							
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者						
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者						
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者						
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者						
原油換算エネルギー使用量	2,246	k1	その他ガス排出量合計	0	t-CO <sub>2</sub>	自動車の台数	0	台

### 2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	26	年度	～	28	年度	報告対象年度	28	年度
------	----	----	---	----	----	--------	----	----

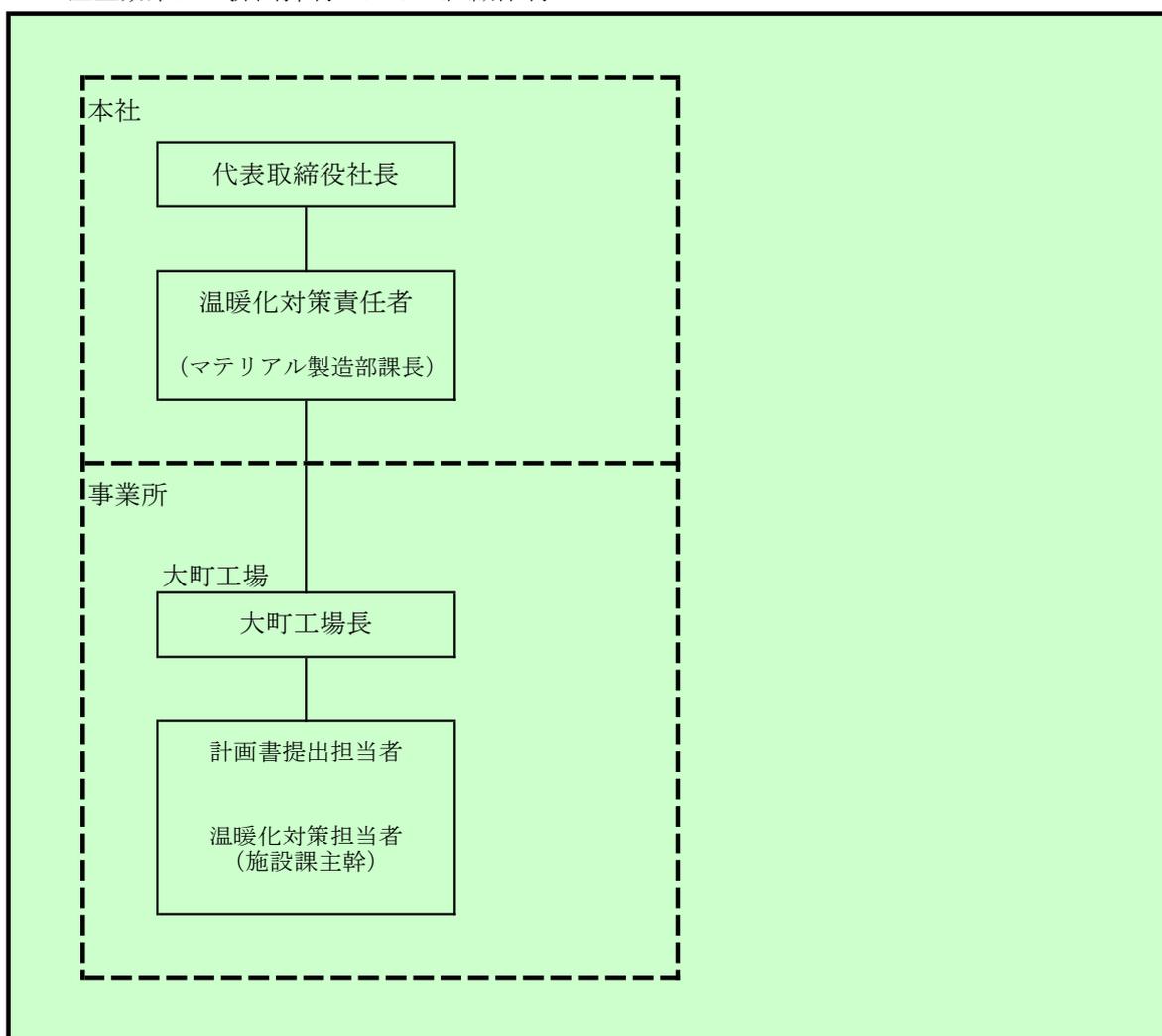
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	近藤紡績所大町工場 施設課にて閲覧 閲覧可能時間 9:00～16:00 担当部署 施設課 連絡先 (0261) 23-3511 内線33
<input type="checkbox"/>	その他	

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

生産の効率化を図るとともに、省エネルギー活動に積極的に取り組み温室効果ガス排出削減目標を達成する

#### 5 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標等の状況

基準年度	基準排出量	8,764	t-CO <sub>2</sub>	実出来高	5.845	単位	千t	
25年度	調整後排出量	6,366	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1,499.40	t-CO <sub>2</sub> /	千t	
目標年度	目標排出量	7,957	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1,482.03	t-CO <sub>2</sub> /	千t	寄与度の合計から求めた目標削減率※
28年度	目標削減率	9.20	%	目標削減率	1.15	%		
目標設定に関する説明	減産に伴う機械設備の効率運用及び付属機器の停止及び回転ダウン。省エネ推進による使用電力減。							※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量	6,525	t-CO <sub>2</sub>	実出来高	4.02	単位	千t	
	調整後排出量	6,475	t-CO <sub>2</sub>	原単位	1,623.13	t-CO <sub>2</sub> /	千t	寄与度の合計から求めた目標削減率※
26年度	削減率	25.54	%	削減率	-8.26	%		
排出量等の増減理由	生産縮小による使用電力量及び生産数量の減少 大町工場の生産縮小時停止した機台の再稼働準備による生産に寄与しない電力の使用 堀金工場操業停止(3/15)に伴う生産数量の減少及び停止後の機械の保存措置の為に生産に寄与しない電力の使用							
第二年度	排出量	3,896	t-CO <sub>2</sub>	実出来高	1.91	単位	千t	
	調整後排出量	3,874	t-CO <sub>2</sub>	原単位	2,039.79	t-CO <sub>2</sub> /	千t	寄与度の合計から求めた目標削減率※
27年度	削減率	55.54	%	削減率	-36.05	%		
排出量等の増減理由	堀金工場操業停止により排出量減少 大町工場の中間工程の生産機台の再稼働による動力増及び品種変更による生産数量減少による原単位の悪化 特殊系開発の為にサンプル系及び試験系生産による生産に寄与しない動力使用 特殊系開発用機台の導入、入替による据付、試運転に伴う動力使用							
第三年度	排出量	4,672	t-CO <sub>2</sub>	実出来高	2.22	単位	千t	
	調整後排出量	4,637	t-CO <sub>2</sub>	原単位	2,104.50	t-CO <sub>2</sub> /	千t	寄与度の合計から求めた目標削減率※
28年度	削減率	46.69	%	削減率	-40.36	%		
目標の達成状況及び排出量の増減理由	特殊系開発の為にサンプル系及び試験系生産による生産に寄与しない動力使用 特殊系開発用機台の導入、入替による据付、試運転等に伴う動力使用 操業日数増加による生産量及び電力使用増加							

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標等の状況

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
25年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /		
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率 <sup>※</sup>
年度	目標削減率		%	目標削減率		%		
目標設定に関する説明								※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率 <sup>※</sup>
年度	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率 <sup>※</sup>
年度	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率 <sup>※</sup>
年度	削減率		%	削減率		%		
目標の達成状況及び排出量の増減理由								

様式1号  
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標等の状況

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			
25年度						
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
目標設定に関する説明						
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
排出量等の増減理由						
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
排出量等の増減理由						
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
目標の達成状況及び排出量の増減理由						

7 重点対策の実施状況

段階	連番	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I、II	1	燃料使用量等の定期的な把握						
	2	エコドライブの励行						
III、IV	—	次世代自動車の導入						

様式1号  
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	対策内容	計画		実績	
			実施 予定年 度	削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> )	実施年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	330201 空気調和の管理	H26			
2	エネ起	350602 受電力率の管理	H26		H28	
3	エネ起	350604 負荷率の管理	H26		H28	
4	エネ起	350651 変圧器の負荷の統合	H26	9	H26~28	9
5	エネ起	360702 ファン及びブロアの運転管理	H26	12	H26~28	7
6	エネ起	360705 コンプレッサの保全管理	H26		H28	
7	エネ起	360752 コンプレッサ吸気温度上昇の抑制	H26	2	H26~28	2
8	エネ起	370706 電動力応用設備の保全管理	H26		H28	
9	エネ起	380701 照明設備の運用管理	H26		H28	
10	エネ起	380752 LEDの導入	H28	9	H26~28	9

9 自然エネルギー源利用設備等の導入状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度

10 クレジット等に関する取組状況

クレジットの種類	単位	基準年度	計画期間	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書 (電気)	tCO <sub>2</sub>					
グリーンエネルギー証書 (熱)	tCO <sub>2</sub>					
J-クレジット制度によ り創出されたクレジット	tCO <sub>2</sub>					
県が認証したクレジット	tCO <sub>2</sub>					
電気の利用に伴うもの	tCO <sub>2</sub>	2398		50	22	35
低炭素電力の利用	tCO <sub>2</sub>					

様式1号  
(総括票)

1.1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出状況

(所、t-CO<sub>2</sub>)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上								
1,500k1以上 3,000k1未満	2	8,764	1	3,843	1	3,755	1	4,672
1,500k1未満			1	2,682	1	141		
合計	2	8,764	2	6,525	2	3,896	1	4,672

1.2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出状況

(t-CO<sub>2</sub>)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	0	0	0	0
CH <sub>4</sub>	0	0	0	0
N <sub>2</sub> O	0	0	0	0
HFC	0	0	0	0
PFC	0	0	0	0
SF <sub>6</sub>	0	0	0	0
合計	0	0	0	0

1.3 次世代車使用台数及び導入計画

(台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車	0	0	0	0
電気自動車	0	0	0	0
燃料電池自動車	0	0	0	0
クリーンディーゼル自動車	0	0	0	0
その他	0	0	0	0
合計	0	0	0	0
自動車総数	0	0	0	0
次世代車導入割合				

様式1号  
(総括票)

1.4 中小企業支援

区分	内容
中小企業への省エネ診断	なし
その他	なし

1.5 交通対策

区分	実施内容
ノーマイカー通勤	なし
公共交通機関の利用促進	なし
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	なし

1.6 環境マネジメントシステム導入状況

番号	名称	導入年
1	なし	
2		
3		

1.7 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

基準年度実績	・減産に伴い集棉集塵ファンのインバータ化による周波数ダウン及び停止機台エリアの区画化により空調の効率化と不要送風ダクト吹き出し口の閉鎖
第一年度実績	・場内照明をLED蛍光灯ランプに取替（100灯） ・ブローアの間欠運転化
第二年度実績	・荷材室天井改装に伴い電灯器具をLEDのものに更新（12灯）
第三年度実績	・場内照明をLED蛍光灯ランプに取替（100灯） ・コンプレッサーをレシプロタイプからスクリーンに更新（2台） ・電灯器具増設に伴いLED蛍光灯器具を採用（11灯）

1.8 自由記載欄

区分	内容	削減量(tCO <sub>2</sub> )
基準年度以前の取組み	・変圧器新設の際、高効率変圧器を採用 ・照明設備新設の際高周波点灯式の蛍光灯ランプを採用	
その他	・誘導灯をLEDタイプに更新を検討中 ・設備更新時期に合わせ変圧器を超高効率に更新を計画	18