

様式1号
(総括票)

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	和信化学工業株式会社							
代表者名	氏名	長谷川 光	役職名	代表取締役社長				
主たる事務所の所在地	静岡県静岡市清水区袖師町1460							
主たる事業の分類	大分類	E 製造業						
	中分類	1644 塗料製造業						
主たる事業の概要	ホットスタンピングホイル製造							
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	1655	kl	その他ガス排出量合計	0	t-CO ₂	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
------	----	----	---	----	----	--------	----	----

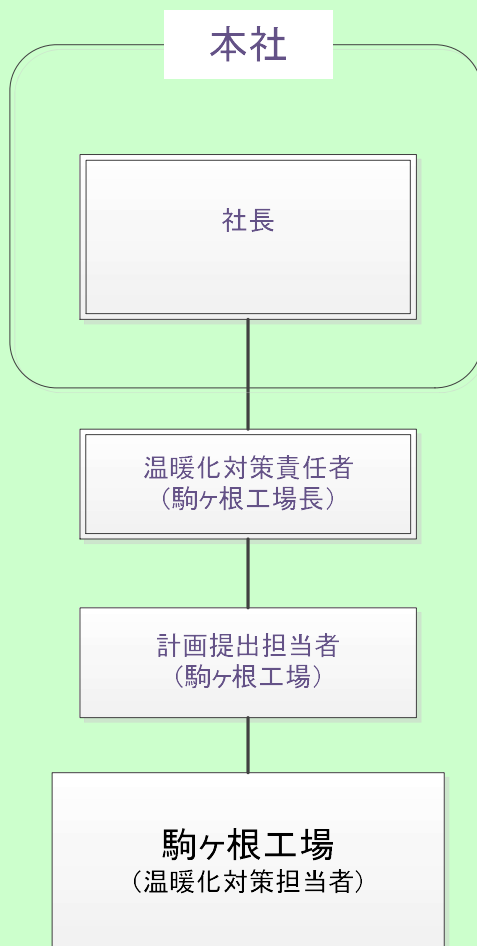
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	長野県駒ヶ根市赤穂724-1 和信化学工業(株) 駒ヶ根工場 閲覧時間：平日9：00～17：00 担当部署：製造部 TEL：0265-82-5622
<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

地球温暖化防止を推進するため電力・石油等の使用エネルギーの削減に努める。

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	3,502	t-CO ₂	生産数量	336	単位	千本	
25年度	調整後排出量	2,959	t-CO ₂	基準原単位	10.41	t-CO ₂ /	千本	
目標年度	目標排出量	3,430	t-CO ₂	目標原単位	10.20	t-CO ₂ /	千本	寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
28年度	目標削減率	2.05	%	目標削減率	2.01	%		
目標設定に関する説明	生産機の稼働をエネルギー効率の良いものから優先して生産するように計画する。						※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	3,381	t-CO ₂	生産数量	312.00	単位	千本	
	調整後排出量	3,367	t-CO ₂	原単位	10.84	t-CO ₂ /	千本	寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
26年度	削減率	3.45	%	削減率	(4.14)	%		
排出量等の増減理由	エネルギー使用の削減によりt-CO ₂ 排出量も削減できたが、それに伴い生産量も減少してしまい原単位では増加してしまった。							
第二年度	排出量	3,713	t-CO ₂	生産数量	365.10	単位	千本	
	調整後排出量	3,702	t-CO ₂	原単位	10.17	t-CO ₂ /	千本	寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
27年度	削減率	(6.03)	%	削減率	2.30	%		
排出量等の増減理由	昨年に続きエネルギー使用量の削減に取り組みながら、生産量が増え生産効率が向上したため。							
第三年度	排出量	3,823	t-CO ₂	生産数量	387.60	単位	千本	
	調整後排出量	3,808	t-CO ₂	原単位	9.86	t-CO ₂ /	千本	寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
28年度	削減率	(9.17)	%	削減率	5.28	%		
目標の達成状況及び排出量の増減理由	目標値10.20 t-CO ₂ /千本に対し、9.86 t-CO ₂ /千本まで削減され目標達成した。増減理由として生産量の増加及び効率の良いシフト体制を組みエネルギーの削減に努めた。							

様式1号
(総括票)

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 ₂			単位		
25年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /		
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /		寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
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 ₂			単位		
年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /		寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
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 ₂			単位		
年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /		寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
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 ₂			単位		
年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /		寄与度の合計から求めた目標削減率 [※]
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 ₂			
25年度						
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	削減率		%
年度						
目標設定に関する説明						
第一年度	排出量		t-CO ₂	削減率		%
年度						
排出量等の増減理由						
第二年度	排出量		t-CO ₂	削減率		%
年度						
排出量等の増減理由						
第三年度	排出量		t-CO ₂	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 ₂)	実施年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	320204 加熱等設備の効率管理	26	13	未実施	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

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
太陽光発電設備	kW			250	250	250

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 ₂					
グリーンエネルギー証書 (熱)	tCO ₂					
J-クレジット制度により 創出されたクレジット	tCO ₂					
県が認証したクレジット	tCO ₂					
電気の利用に伴うもの	tCO ₂	543		14	11	15
低炭素電力の利用	tCO ₂					

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-CO₂)

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	1	3,502			1	3,713	1	3,823
1,500k1未満			1	3,381				
合計	1	3,502	1	3,381	1	3,713	1	3,823

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-CO₂)

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 ₂	0	0	0	0
CH ₄	0	0	0	0
N ₂ O	0	0	0	0
HFC	0	0	0	0
PFC	0	0	0	0
SF ₆	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		
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	特になし
第一年度実績	特になし
第二年度実績	事務所の照明を順次LED化。消費電力が少ない業務用エアコンへ順次交換。
第三年度実績	消費電力の少ない業務用エアコンへ順次交換。

1.8 自由記載欄

区分	内容	削減量(tCO ₂)
基準年度以前の取組み	なし	
その他		