

## 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	タカノ株式会社					
代表者名	氏名	鷹野 準	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県上伊那郡宮田村137					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	13 家具・装備品製造業				
主たる事業の概要	事務用いす、その他いす等のオフィス家具、ばね、エクステリア製品、エレクトロニクス関連製品、健康福祉機器の製造並びに販売					
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				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	k1	1,816	1,762			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	3,779				
	調整後排出量	t-CO <sub>2</sub>	3,382	2,921		
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0				
自動車の台数	台	42				
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	0				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2022 年度	計画期間	2023 年度～ 2025 年度
報告対象年度			

### 3 計画書（報告書）の公表方法等

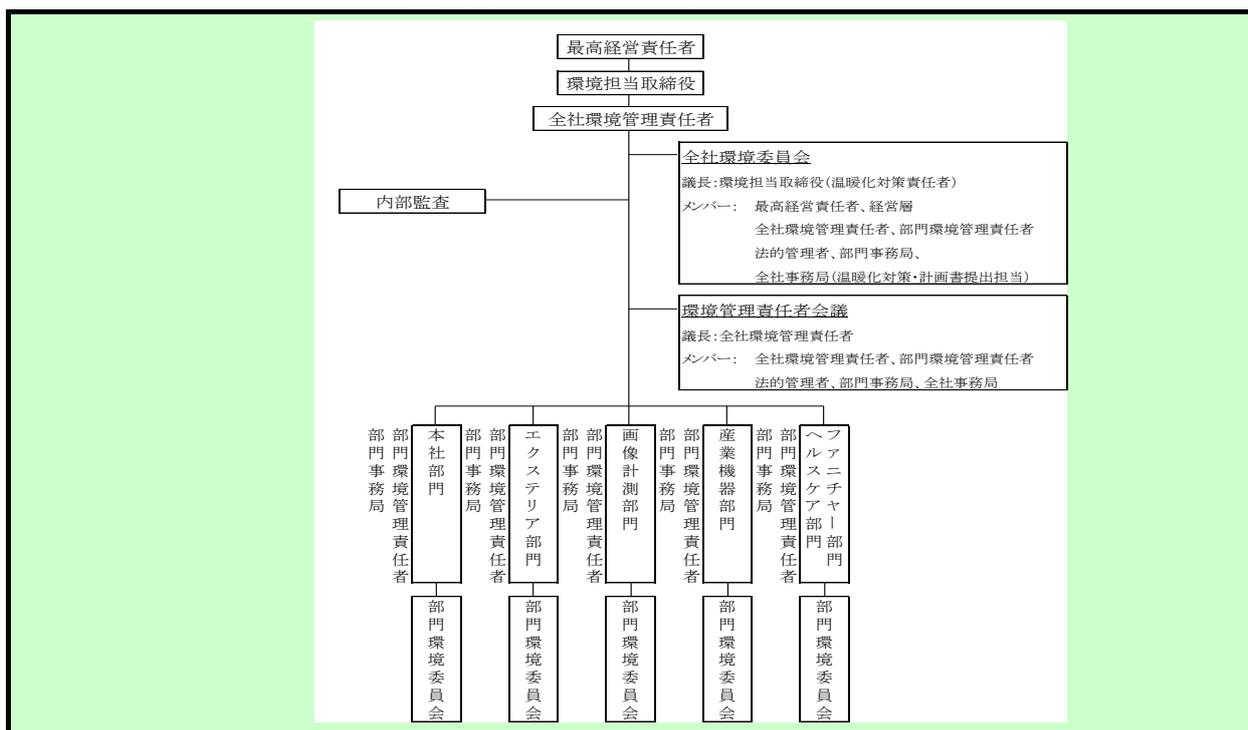
<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	<a href="https://www.takano-net.co.jp/portal/csr/data/">https://www.takano-net.co.jp/portal/csr/data/</a>
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号  
(総括票)

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

<p>タカノ株式会社は、SDGsが提唱する持続可能な社会をめざし、企業活動と地球環境保全及び保護の調和を実現するため、下記6項目を重要課題とし、全社の英知を結集させて取り組みます</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 気候変動への対応</li> <li>2. 法規制遵守と発生源対策</li> <li>3. 商品のライフサイクルにおける環境リスク低減</li> <li>4. 情報開示・社内外コミュニケーション</li> <li>5. 生物多様性及び生態系保護への取り組み</li> <li>6. 環境マネジメントシステムの継続的改善</li> </ol>						
2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等						
目標等の有無	有	目標年度	2030 2050	年度	削減目標	C02排出量50%削減（2019年度比） C02排出量実質ゼロ（2019年度比）
削減計画の概要	2030年度までにC02排出量50%削減のため、全社各工場4.545%/年C02量を削減する					
イニシアチブ参画状況	<input type="checkbox"/> SBT	<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/> 再エネ100宣言 RE Action	<input type="checkbox"/> その他		

5の1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5の2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

◆全社環境管理責任者会議（隔月）
◆全社環境マネジメントレビュー会議（3月）
◆全社省エネ推進会議（1回/3ヵ月）

様式1号  
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	3,779	t-CO <sub>2</sub>	生産金額	1,728.00	単位	千万円
2022年度	調整後排出量	3,382	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	2.19	t-CO <sub>2</sub> /	千万円
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	2,921	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1.89	t-CO <sub>2</sub> /	千万円
2025年度	目標削減率	22.69	%	目標削減率	13.64	%	
目標設定に関する説明	CO2排出量：2030年度までにCO2排出量50%削減（2019年度比）するため、全社各工場4.545%/年CO2量を削減する 原油換算エネルギー量：省エネ法の5年間相乗平均年1%削減の目標を達成するため、全社各工場1%/年原油換算エネルギー量を削減する						
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	生産金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	生産金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	生産金額		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	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の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2022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> /	
2025年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	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	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	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	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2022 年度	調整後排出量			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> /	
2025 年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
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			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
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			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
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	番号	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	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

様式1号  
(総括票)

8 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	対策内容	計画		状況	
				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	照明設備	LEDの導入	2023～2025	15		
2	エネ起	その他	自動販売機の撤去	2023	3		
3	エネ起	生産設備	動力設備の効率運転	2023	8		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	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	kW	400	267			
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書 非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO <sub>2</sub> /年					
県が認証したクレジット (森林CO <sub>2</sub> 吸収評価認証制度等)	t-CO <sub>2</sub> /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年					
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年	0	323			
うち県内産	千kWh/年					

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実績 (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								
1,500k1未満	9	3,779						
合計	9	3,779						

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実績 (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			
CH <sub>4</sub>	0			
N <sub>2</sub> O	0			
HFC	0			
PFC	0			
SF <sub>6</sub>	0			
NF <sub>3</sub>	0			
合計	0			

1.3 次世代自動車の導入状況 (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			
電気自動車	0			
燃料電池自動車	0			
クリーンディーゼル自動車	0			
その他 (ハイブリッド等)	13			
合計	13	0	0	0
自動車総数	42			
次世代自動車導入割合	31			

様式1号  
(総括票)

1.4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	特になし。
自転車の利用促進	特になし。
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	信州スマートムーブ通勤ウィークに参加。
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	特になし。
物流の合理化	輸送単位や頻度の合理化

1.5 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		
	実施内容		実施年度
<input checked="" type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		2020年
<input type="checkbox"/> TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している		
<input checked="" type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している		1999年
	名称	ISO14001	
<input checked="" type="checkbox"/> グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している		2022年
<input type="checkbox"/> ZEB	の認証を取得している		
<input checked="" type="checkbox"/> デイマンド・リスボンズ (DR)	電気の需要の最適化に資する措置 (上げDR・下げDR) を実施している		2022年
<input checked="" type="checkbox"/> その他	信州プラスチックスマート運動企業登録		2022年

1.6 自由記載欄 (特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等)

<p>県内5事業部では毎期、CO2排出量削減のほか、廃棄物の再資源化率の向上 (全社95%以上)、環境配慮商品の開発 (各事業部2件/年以上)、社会貢献 (地域のごみ拾い等) 等に取り組んでおり、すべて計画どおり目標を達成している。</p> <p>CO2排出量削減については、2021年、宮田村にある本社棟使用電力を中部電力ミライズ(株)が提供する「信州Greenでんき」に切り替え、2022年には南平工場も同様に切替を行った。2023年にはその他2工場も導入を予定している。</p> <p>DRでは2022年中部電力の節電プログラムに参加することでDRに取り組み、2022年度冬季 (2022.12-2023.2) には約15t-co2の電力を削減した。</p> <p>そのほか、SDGs活動にも力を入れており、イス製造工程で出る端材とウレタンチップを混ぜ込み、イスクッションとして再活用した。それにより、廃棄する端材が約10%活用できたほか、それを地元小学校で出前授業というかたちで実施し、子どもたちへ環境問題を意識していただくきっかけづくりを行った。</p>
--