

## 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	株式会社ティーアイシー					
代表者名	氏名	福島和也	役職名	代表取締役		
主たる事務所の所在地	長野県上伊那郡飯島町飯島3856-304					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	26 生産用機械器具製造業				
主たる事業の概要	半導体製造装置、航空宇宙関連装置及び医療機器等の部品製造					
制度に該当する要件	<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 checked="" 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	165.04	156.79	108.86		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	298.93	283.98	196.42		
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>					
自動車の台数	台	3		3		
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>					

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2021	年度
------	------	----

計画期間	2022	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	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	https://tic.co.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<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

- ・こまめな運転管理や不必要な設備や電灯の稼働を停止する。
- ・社内の電灯を全灯LED化する。
- ・エアコンの厳格な温度設定を行う。

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制

- ・温暖化対策責任者…代表取締役（報告書提出担当者）
- ・温暖化対策委員 …管理職会
- ・省エネ担当者 …自動車：管理課長、電気：製造係長、水：製造係長

#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

- ・年間計画作成…10月（毎年）
- ・年間実績評価…9月（毎年）
- ・単月実績評価…毎月
- ・単月実績報告…適宜（異常値が見られた時や対策が必要な時）

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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	298.93	t-CO <sub>2</sub>	総生産数	188.93	単位	千個
2021年度	調整後排出量	298.93	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1.58	t-CO <sub>2</sub> /	千個
目標年度	目標排出量	283.98	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1.50	t-CO <sub>2</sub> /	千個
2022年度	目標削減率	5.00	%	目標削減率	5.00	%	
目標設定に関する説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・排出量と原単位を5%削減する。</li> <li>※排出量は生産数や稼働状況に大きな影響を受けるため原単位を主とした活動を行う。</li> <li>・こまめな運転管理と社内の電灯のLED化を進め、目標達成を目指す。</li> </ul>						
第一年度	排出量	196.42	t-CO <sub>2</sub>	総生産数	86.64	単位	千個
	削減率	34.29	%	原単位	2.27	t-CO <sub>2</sub> /	千個
2022年度	調整後排出量	196.42	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	-43.68	%	
	削減率	34.29	%				
排出量等の増減理由	<ul style="list-style-type: none"> <li>・排出量は生産量の減少と以下の活動により大きく減少した。</li> <li>・こまめな運転管理、コンプレッサーの設定圧力の変更、社内の電灯のLED化を進めた。なお、使用頻度の低い電灯を除き、社内の電灯をLED化した。</li> <li>・原単位は生産量の変動を受けない空調等の電力の影響で悪化した。</li> </ul>						
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	総生産数		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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>	総生産数		単位	
	削減率		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
一 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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
2021 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> /	
2022 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> /	
2022 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> /	
一 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> /	
一 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及び実績

基準年度	基準排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
2021年度				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> /	
2022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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
—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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
—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 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分 番号	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	330201	設定温度、湿度の適正化	2022	1	2022	
2	エネ起	360703	コンプレッサーの運転管理 (吐出圧の低減)	2022	10	2022	
3	エネ起	380752	LED導入			2022	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

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

様式1号  
(総括票)

10 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	1	298.93	1	196.42				
合計	1	298.93	1	196.42				

11 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>				
CH <sub>4</sub>				
N <sub>2</sub> O				
HFC				
PFC				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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)	0			
合計	0	0	0	0
自動車総数	3	3		
次世代車導入割合				

様式1号  
(総括票)

1.3 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	特になし
物流の合理化	特になし

1.4 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		2022
<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		2006
	名称	エコアクション21	
<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 type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄

- ・来年度に最新の設備を2台導入し、技術力や品質に加え、省エネの向上を図る。
- ・SDGsの取組みを通じ省エネ活動や自然保護活動も実施しています。
- ・廃棄物のリサイクル率を高める活動を実施しています。