

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	アカネ工業株式会社					
代表者名	氏名	曾根川 郁雄	役職名	代表取締役		
主たる事務所の所在地	長野県上田市福田356番地					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	25 はん用機械器具製造業				
主たる事業の概要	当社の中核事業である精密切削加工は、NC旋盤やマシニングセンタなど工程分担により、加工方法の検討、プログラミング、仕上がりチェックなどを行い お客様のご要望にお応えします。 材料から加工、表面処理まで、地域の協力会社と共に、ワンストップソリューションを実現します。					
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	kl	123.49	122.26	123.52		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	219.74	217.54	219.76		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂					
自動車の台数	台	6		6		
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂					

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

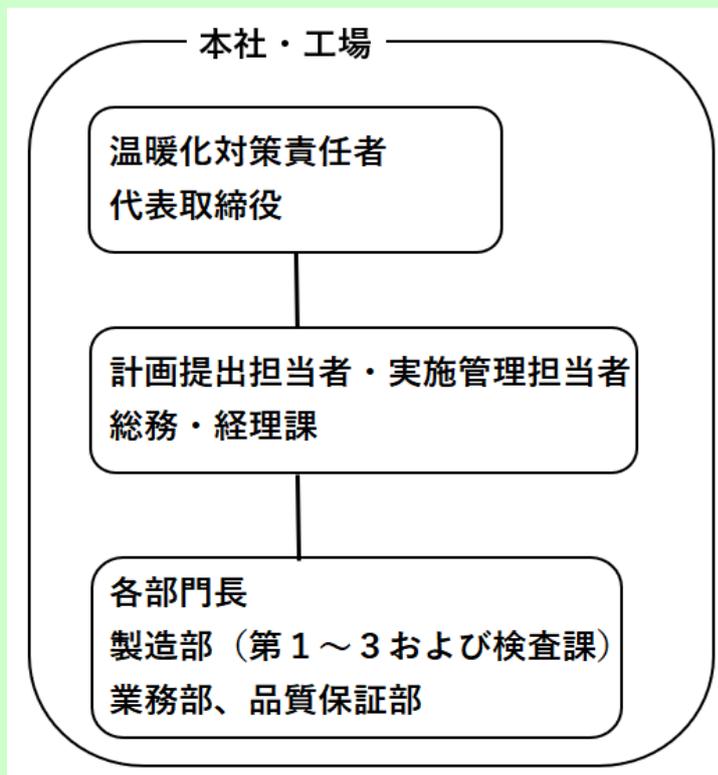
<input type="checkbox"/>	ホームページ	当社本社事業所（上田市福田356番地）10：00～17：00まで閲覧可能 連絡先 0268-22-2896
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

弊社は金属の切削加工を生業として、ここ上田の地で事業を営んでおります。地域産業のご協力を賜り60年間継続してまいりましたが、近年設備や建物の老朽化が目立つようになり、設備更新に迫られている状況でございます。そのような切り替えのタイミングにあたって、SDGsに向けた活動を通して、これまでお世話になってきた地域社会に貢献すべく、廃棄物削減に取り組むなどの環境に配慮した活動を積極的に進めております。

初年度について、予定している空調設備の入れ替えが2023年6月～7月を予定しておりましたため、基準年と比べて大きな変化はありませんでした。現在、左記の空調設備の入れ替えを行っている段階ですので、来期に向けて想定しているCO2の削減が実施できる見込みとなっております。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



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2回開催される業務改善委員会にて、事業実態の状況確認と併せて、半年間の温室効果ガス排出抑制の実績の報告および今後の方針決定、実績に対する対策を検討するように致します。

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	219.74	t-CO ₂	平均月間売上高	45.91	単位	百万円
2021年度	調整後排出量	219.74	t-CO ₂	基準原単位	4.79	t-CO ₂ /	百万円
目標年度	目標排出量	217.54	t-CO ₂	目標原単位	4.74	t-CO ₂ /	百万円
2022年度	目標削減率	1.00	%	目標削減率	1.00	%	
目標設定に関する説明	国内の半導体事業が下火になっている状況下にて、目標達成に不安はありますが、年1%の削減を目指して、環境に配慮した社会的な取り組みを図って参ります。						
第一年度	排出量	219.76	t-CO ₂	平均月間売上高	41.26	単位	百万円
	削減率	-0.01	%	原単位	5.33	t-CO ₂ /	百万円
2022年度	調整後排出量	219.76	t-CO ₂	原単位削減率	-11.28	%	
	削減率	-0.01	%				
排出量等の増減理由	予定している空調設備の入れ替えが2023年6月～7月の予定であったため基準年に比して電気使用量としては大きな変化はなかった。ただし、社会的にも売上が伸び悩む状況だったため、原単位削減率において大きくマイナスの削減率となってしまった。						
第二年度	排出量		t-CO ₂	平均月間売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂	平均月間売上高		単位	
	削減率		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
2021 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 /	
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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
— 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
— 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
2021 年度				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 /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
— 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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
— 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 ₂)	実施年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	410702	凍結防止帯用節電機器の設置	2022	0.2	2022	0.1
2	エネ起	330299	送風機の導入によるエアコンの使用頻度低減	2022	1.98	2022	0.3
3	エネ起	330206	事務所窓への反射フィルム設置によるエアコンの使用頻度低減	2022	0.4	2022	0.2
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-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								
1,500k1未満	1	219.74	1	219.76				
合計	1	219.74	1	219.76				

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-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				
CH ₄				
N ₂ O				
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
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	1	1		
電気自動車				
燃料電池自動車				
クリーンディーゼル自動車				
その他 (ハイブリッド等)	1	1		
合計	2	2	0	0
自動車総数	6	6		
次世代車導入割合	33.3	33.3		

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	遠方出張時には公共交通機関の利用を促しております。
自転車の利用促進	近隣通勤者の方については、自転車の利用を促しております。
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	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		2021
<input 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		
	名称		
<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