

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	東部金属株式会社					
代表者名	氏名	三城伸五	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県東御市加沢 1354					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	23 非鉄金属製造業				
主たる事業の概要	2322 アルミ合金製造業					
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	kl	2,900	2,813	2,548	2,447	2,136
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	5,578	5,410	4,902	4,712	4,127
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	2		2	2	2
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	2				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020 年度～	2022 年度
------	----------	---------

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

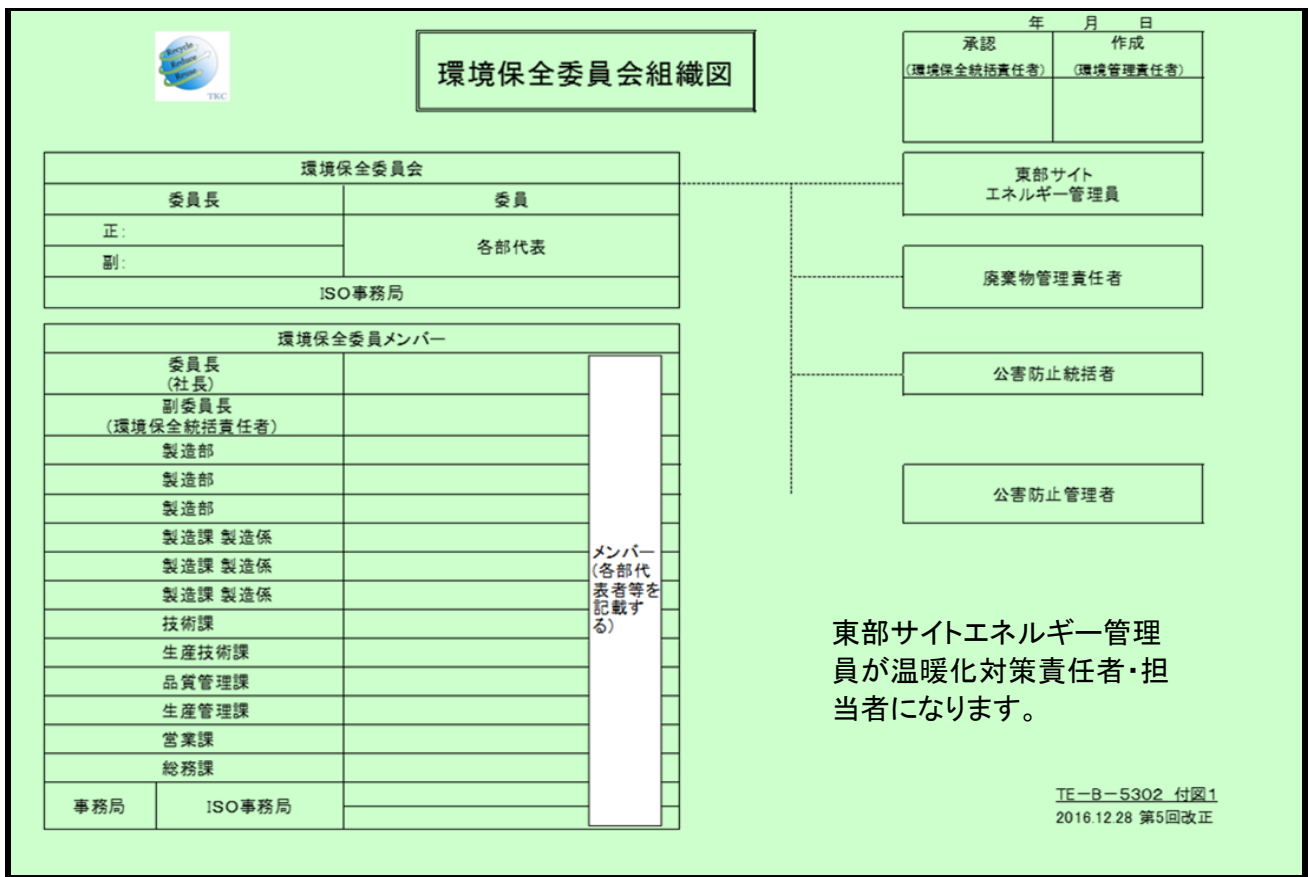
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.tobu-metal.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

1. 環境に関する法規や規則及びその他の要求事項を遵守し、事業活動・製品・サービスが、環境へ及ぼす影響の事前評価を行い、環境目的・目標の制定及び見直し実施します。
2. 環境目的・目標を達成するために、排出物・廃棄物の発生を抑え、汚染の予防を図ると共にエネルギー消費の少ないクリーンな会社を目指します。
3. 地域とのコミュニケーションを大切にし、環境保護活動に積極的、かつ継続的に協力します。
4. 従業員 一人ひとりが自覚と責任を持ち、環境保全の維持向上に取り組みます。

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

環境保全委員会(4回/年)の実施
業績報告会(1回/月)にて省エネ状況を報告

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	5,578	t-CO ₂	製品生産量	14.10	単位	千t
2019年度	調整後排出量	5,578	t-CO ₂	基準原単位	395.60	t-CO ₂ /	千t
目標年度	目標排出量	5,410	t-CO ₂	目標原単位	383.73	t-CO ₂ /	千t
2022年度	目標削減率	3.01	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	環境方針を具現化するため、環境目的・目標を設定、CO2排出量は目標削減率1%/年、原単位は1.0%/年とし、環境保全実施計画表を作成、維持活動・改善活動を実施し、目標達成に向け推進する。						
第一年度	排出量	4,902	t-CO ₂	製品生産量	12.90	単位	千t
	削減率	12.11	%	原単位	380.00	t-CO ₂ /	千t
2020年度	調整後排出量	4,902	t-CO ₂	原単位削減率	3.94	%	
	削減率	12.11	%				
排出量等の増減理由	製品生産量の減少により、排出量削減。						
第二年度	排出量	4,712	t-CO ₂	製品生産量	13.23	単位	千t
	削減率	15.52	%	原単位	356.16	t-CO ₂ /	千t
2021年度	調整後排出量	4,712	t-CO ₂	原単位削減率	9.96	%	
	削減率	15.52	%				
排出量等の増減理由	製品生産量は前年度より増加。しかし生産の効率化、作業改善、集塵機の台数制御により排出量の削減となった。						
第三年度	排出量	4,127	t-CO ₂	製品生産量	12.54	単位	千t
	削減率	26.01	t-CO ₂	原単位	329.11	t-CO ₂ /	千t
2022年度	調整後排出量	4,127	t-CO ₂	原単位削減率	16.80	%	
	削減率	26.01	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	製品生産量は前年度より減少。さらなる生産の効率化、作業改善、集塵機の台数制御により排出量の削減となった						

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及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2019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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021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	0	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		%				
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	2	t-CO ₂			単位	
2019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 /	
2020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 /	
2021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 /	
2022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	320102	燃料設備の効率管理	2020～ 2022	13.53	2020～ 2022	18
2	エネ起	320102	燃料の管理	2020～ 2022	10.79	2020～ 2022	35
3	エネ起	320303	熱媒体等の漏えいに係る保全管 理	2020～ 2022	367.2	2020～ 2022	320
4	エネ起	329999	ボイラー、工業炉、蒸気系統、 熱交換器等に係る削減対策	2020～ 2022	0.25	2020～ 2022	0.2
5	エネ起	360703	コンプレッサーの運転管理	2020～ 2022	7.43	2020～ 2022	29.25
6	エネ起	360799	集塵機省エネモーターの更新	2020～ 2022	194.93	2020～ 2022	228
7	エネ起	380799	人感センサーの導入	2020～ 2022	1	2020～ 2022	15
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
太陽光	kw	203	0	203	203	216

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	5,578	1	4,902	1	4,712	1	4,127
1,500k1未満								
合計	1	5,578	1	4,902	1	4,712	1	4,127

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				
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)				
合計	0	0	0	0
自動車総数	2	2	2	2
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 type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<input checked="" type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	名称	ISO14001	2011年度
<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