

エコアクション21

2020(令和2年)年度 環境経営レポート



®環境省

エコアクション21

認証番号 0002522

- 環境経営方針
- 推進体制と役割権限表
- 事業・組織の概要
- 中期目標(2020年度～2022年度)
- 2020年度取組計画
- 2020年度環境活動の実施状況
- 取組の評価
- 次年度の取組
- 環境関連法規の遵守状況及び違反・訴訟等の有無
- 代表者による全体の評価
- 社会貢献活動等

株式会社 野尻金属

作成日：2021年3月30日

□環境経営方針

基本理念

野尻金属は、資源の循環を通して、より良い未来をつくるため、経済と環境の調和を目指す、持続可能な社会の実現に貢献する。

当社は創業以来、非鉄金属のリサイクルメーカーとして、溶解処理・粉碎処理の技術を活かし、資源の有効利用や資源循環に貢献しています。

当社のリサイクル製品やサービスそのものが、社会から要請されている循環型社会の構築に寄与しているという認識を新たにし、今後も更なるリサイクル事業の推進を目指すと同時に、環境負荷の低減に取り組む活動や、社会や自然との共生を通して、持続可能な社会の実現に貢献します。

行動指針

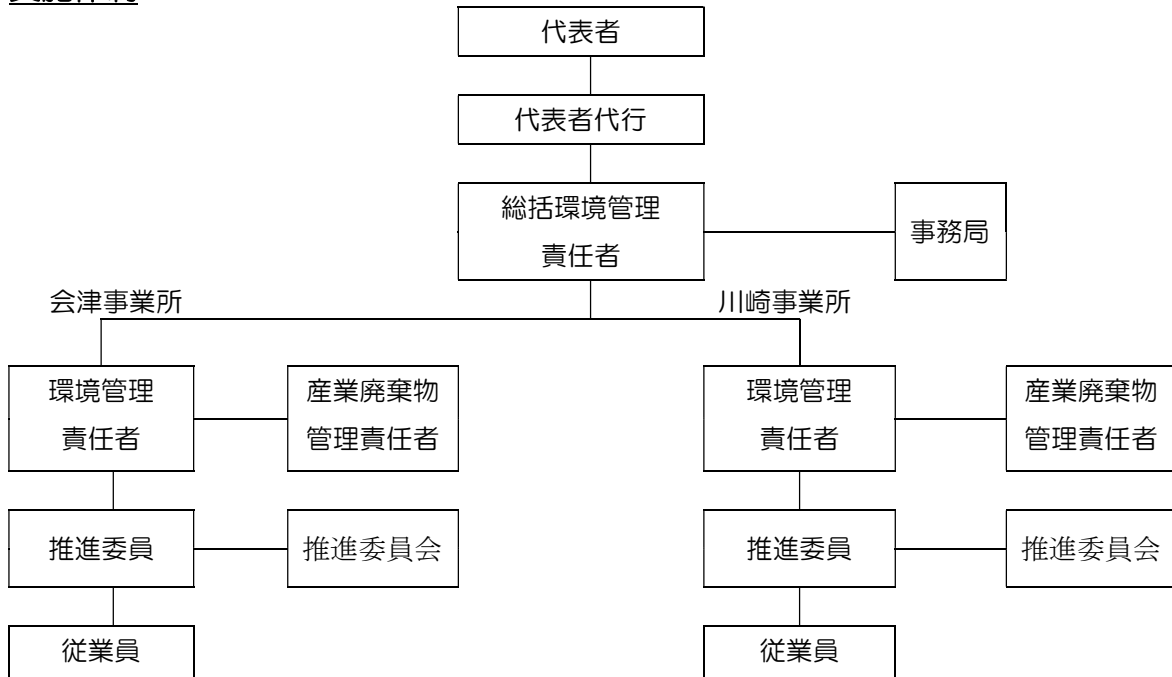
- 1 環境負荷の少ない非鉄製品の製造・販売の推進により、お客さまのリサイクルやグリーン調達に貢献する。
- 2 事業活動における無駄を削減し、生産性を高めることで、資源・エネルギーを効率的に活用し、環境負荷の低減に取り組む。
- 3 当社に適用される環境関連法規等を遵守する。
- 4 環境目標及び計画を策定し、達成のための取り組みを実施する。また、この活動内容を定期的に評価して、継続的な改善を図る。

2021年3月1日改定

株式会社 野尻金属
代表取締役社長 野尻 勝志

□実施体制図・役割権限表

実施体制



当社のEA21活動を推進するために下記の組織を定めました(2019年6月10日改定)。

役割権限表

役割	責任及び権限
代表者/代表者代行	① 環境経営に関する統括責任
総括環境管理責任者	① 環境経営システムの構築、実施、管理 ② 環境活動の取組結果を代表者・代表者代行へ報告
事務局	① 総括環境管理責任者及び環境管理責任者の補佐 ② 環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ③ 環境経営レポートの作成、公開
環境管理責任者	① 各事業所の環境経営システムの構築、実施、管理
産業廃棄物管理責任者	① 産業廃棄物の排出抑制、再資源化及び減量化の企画検討 ② 産業廃棄物の処理基準、保管基準の遵守、管理 ③ 処分方法の検討、処理委託先の選定、委託契約書の締結等 ④ マニフェストの交付、回収、保管、管理、行政へ報告
推進委員	① 環境方針、自部門の環境目標、環境活動計画を部門全員に周知 ② 自部門の環境目標及び取組計画の達成、実績の把握
全従業員	① 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施 ② 自部門の緊急事態への準備及び対応の訓練の実施
推進委員会	① 環境経営計画の審議 ② 環境活動実績の確認・評価

□事業・組織の概要

会社名・代表者名

株式会社野尻金属
代表取締役社長 野尻 勝志

設立・資本金

1972(昭和47)年9月1日
4,400万円

所在地(認証登録範囲)

本社(会津事業所) 〒969-6207 福島県大沼郡会津美里町字宮里21番地
川崎事業所 〒210-0854 神奈川県川崎市川崎区浅野町6番4号

事業内容

非鉄金属の精錬、加工、販売及びリサイクル

総括環境管理責任者

高橋 裕一

担当者連絡先(環境管理責任者)

会津事業所 高橋 裕一 TEL 0242-55-0071
川崎事業所 嶋方 康一 TEL 044-333-1105

事業の規模(2020年度)

年商 30 億円
主要製品生産量 12,561 t

	従業員	敷地面積	床面積
会津事業所	41名	22,119㎡	7,121㎡
川崎事業所	10名	729㎡	537㎡

本社(会津事業所)



川崎事業所



*レポートの対象期間は2020(令和2)年3月1日~2021(令和3)年2月28日になります。

□中期環境目標(2020~2022年度)

作成日 2020年3月26日

環境目標項目	単位	2019年度 (基準年度)		2020年度		2021年度		2022年度	
		事業所	基準値	目標値	基準年度比	目標値	基準年度比	目標値	基準年度比
低環境負荷製品	t	全体	13,123	13,254	101%	13,385	102%	13,517	103%
		会津	10,658	10,764		10,871		10,978	
		川崎	2,465	2,490		2,514		2,539	
二酸化炭素	t	全体	1,472	1,457	99%	1,443	98%	1,428	97%
		会津	1,100	1,089		1,078		1,067	
		川崎	372	368		365		361	
上水	m3	全体	1,344	1,344	100%	1,344	100%	1,344	100%
		会津	997	997		997		997	
		川崎	347	347		347		347	
一般廃棄物	kg	全体	2,252	2,252	100%	2,252	100%	2,252	100%
		会津	1,256	1,256		1,256		1,256	
		川崎	996	996		996		996	
産業廃棄物 (最終処分)	kg	全体	15,699	15,699	100%	15,699	100%	15,699	100%
		会津	8,400	8,400		8,400		8,400	
		川崎	7,299	7,299		7,299		7,299	

※ 排出係数(2018年調整後排出算定係数)

会津事業所：東北電力(株)0.523kg. Co₂/kwh 川崎事業所：東京電力エナジーパートナー(株) 0.462 kg. Co₂/kwh

低環境負荷製品	数値評価	環境負荷項目
120%以上	◎	80%未満
100%以上 120%未満	○	80%以上 100%未満
80%以上 100%未満	△	100%以上 120%未満
80%未満	×	120%以上

□2020 年度取組計画

2020 年度において、以下の取り組みを進めて参りました。

管理項目	取 組 活 動 計 画	
	会津事業所	川崎事業所
荷製品 低環境負	低環境負荷製品普及に取り組み(新規顧客の獲得) 同製品の品質向上&生産量の向上に取り組み 環境負荷物質の少ないリサイクル原料の仕入・販売量増	
二酸化炭素排出量の削減	購入電力量の削減 節電意識の向上 エアコン温度管理の徹底 圧縮空気の漏れ根絶 各集塵機インバーターの活用 LPG使用量の削減 生産性向上 各炉の温度管理と制御の徹底 設備蓄熱の活用 漏れ根絶 軽油使用量の削減 エコドライブ運転 過積載の防止 制限速度の遵守 運搬方法の最適化	購入電力量の削減 圧縮空気の漏れ根絶 集塵機,コンプレッサー、コンベヤの適切なオン・オフ 都市ガス使用量の削減 生産性の向上 温度管理 不良削減 坩堝炉のタイマー管理 軽油使用料の削減 エコ運転の実施 走行距離走行時間の削減 過積載の禁止(トラック)
上水の管理	節水の呼びかけ(社外関係者に協力要請) 給水圧減 洗濯物のまとめ洗い徹底 節水シャワーヘッド使用 漏水の定期点検	漏水箇所の改善(バルブ交換) 節水
物管理 一般廃棄	資源回収の徹底 減量化の取組促進 分別徹底	一般ゴミと売却品の分別 裏紙の使用によるゴミ削減
管理 産業廃棄物	耐火物施工方法の再考 パレットの返却・再利用促進 保管場所適正管理	廃棄物の分別徹底 可能な限り圧縮し減容

□2020 年度環境活動の実施状況とその評価

管理項目	単位	2020 年度目標		2020 年度実績			2019 年度実績	2018 年度実績
		事業所	目標値	実績値	年度比	評価	実績値	実績値
低環境負荷 製品	t	全体	13,254	11,642	88%	△	13,123	15,318
		会津	10,764	9,418	87%	△	10,658	12,608
		川崎	2,490	2,224	89%	△	2,465	2,710
二酸化炭素	t	全体	1,430	1,391	97%	○	1,472	1,724
		会津	1,076	1,056	98%	○	1,100	1,341
		川崎	354	335	95%	○	372	383
上水	m ³	全体	1,344	1,482	110%	△	1,344	1,517
		会津	997	1,150	115%	△	997	1,072
		川崎	347	332	96%	○	347	445
一般廃棄物	kg	全体	2,252	2,558	114%	△	2,252	1,226
		会津	1,256	1,562	124%	×	1,256	226
		川崎	996	996	100%	△	996	1,000
産業廃棄物 (最終処分)	kg	全体	15,699	22,431	143%	×	15,699	21,553
		会津	8,400	18,090	215%	×	8,400	18,150
		川崎	7,299	4,341	59%	◎	7,299	3,403

※ 排出係数(2019 年調整後排出算定係数)

会津事業所：東北電力(株)0.528kg.Co₂/kwh 川崎事業所：東京電力エナジーパートナー(株) 0.455 kg.Co₂/kwh

□取組の評価

管理項目	会津事業所	川崎事業所
低環境負荷製品	低環境負荷製品普の品質向上&生産量の向上に取り組んだが、景気悪化による受注量の大幅減により、目標達成出来なかった。	
二酸化炭素	目標達成できたが、一部の項目で生産調整後も発生量が微減なため原因を探してほしい。電力使用量は夏暑く冬寒かったため電力・灯油使用量は増えたが、各課とも手順励行できていた。	大幅な生産調整もあり目標達成した。
上水	年間を通じて達成できなかった。節水・止水を継続して呼びかけてください。	稼働日数減により目標達成できた。節水の取組の継続が必要である。
一般廃棄物	目標達成出来なかった、が削減のお願いメールの配信等努力の効果も出てきています。今後も継続して削減に取り組んでほしい。	種別毎の適正管理が定着した。各人の分別に対する心構えが継続できている。
産業廃棄物	達成できなかった。耐火物延命による発生量削減は効果を発揮しているので継続して削減に取り組んでください。	引き続き今年度のデータを精査後、新しい中間目標を設置したい。

□ 次年度の取組

管理項目	会津事業所	川崎事業所
低環境負荷製品	環境負荷物質を含まないリサイクル原料の仕入・販売量の増量 注文数量に合わせた出荷・生産計画	
二酸化炭素	<p>購入電力量の削減</p> <p>節電意識の向上の継続</p> <p>エアコン温度管理の徹底の継続</p> <p>圧縮空気の漏れ根絶</p> <p>各集塵機インバーターの活用の継続</p> <p>LPG使用量の削減</p> <p>生産性向上の継続</p> <p>各炉の温度管理と制御の徹底</p> <p>設備蓄熱の活用の継続</p> <p>各設備余熱の最適化</p> <p>軽油使用量の削減</p> <p>エコドライブ運転の継続</p> <p>過積載の防止</p> <p>制限速度の遵守の継続</p> <p>運搬方法の最適化の継続</p> <p>融雪水の効率的利用の継続</p>	<p>購入電力量の削減</p> <p>節電の継続</p> <p>圧縮空気の漏れ根絶</p> <p>集塵機,コンプレッサー、コンベヤの適切なオン・オフの継続</p> <p>都市ガス使用量の削減</p> <p>生産性の向上の継続</p> <p>温度管理の継続</p> <p>不良削減</p> <p>坩堝炉のタイマー管理の継続</p> <p>軽油使用料の削減</p> <p>エコ運転の実施の継続</p> <p>走行距離走行時間の削減</p> <p>過積載の禁止(トラック)</p>
上水	<p>節水の呼びかけの継続</p> <p>まとめ洗いの継続</p> <p>節水型シャワーヘッド導入</p> <p>給水圧減の取組</p> <p>漏水の定期点検の実施</p>	<p>漏水箇所の改善</p> <p>節水の呼びかけの継続</p>
廃棄物 一般	<p>資源回収の徹底の継続</p> <p>減量化の取組継続</p> <p>分別徹底の継続</p>	<p>一般ゴミと売却品の分別の継続</p> <p>裏紙の使用によるゴミ削減の継続</p>
廃棄物 産業	<p>パレットの返却・再利用促進の継続</p> <p>保管場所適正管理の継続</p> <p>作業中のパレットの割れ・フレコンの切れ防止</p> <p>耐火物施工方法の再考</p>	<p>分別の徹底の継続</p> <p>可能な限り圧縮し減容</p>

□2020年度 環境関連法規の遵守状況及び違反・訴訟等の有無

遵守状況については、環境管理責任者において統括しており、環境関連法規の遵守に努めています。今年度、各事項の法遵守状況を整理した結果、環境関連法規に関する違反等はありませんでした。また、関連機関や地域からの指摘・苦情もありませんでした。

□代表者による全体の評価

「環境負荷の少ない非鉄製品の製造・販売を推進」の項目を追加したことで、より社会でのCO₂排出量の削減に貢献している企業であることをアピールできるようになった。

しかし今年度は、コロナ禍における生産減・原単位増による要因が大部分を占めた。それ以外の原因を探求し、原因を丁寧に追跡することをお願いしたい。

—昨年からはまった高田で50kgボンベの使用量の把握や、川崎事業所で産業廃棄物の管理について、データの収集をし、継続して削減の取組を行ってほしい。

毎月の数値把握を実施したことで、問題点を把握し是正報告書を提出するようになったことは評価する。全体としてはまだまだであるが、目標達成のためにさらなる日々の創意工夫をさらにお願したい。



2021年3月26日
代表取締役社長
野尻 勝志

□ 社会貢献活動等

カーボン・オフセット

新たな取組として、毎年同社が排出するCO₂の1%をカーボン・オフセットしました。

今年度、

CO₂ 6トン 新潟県津南町

CO₂ 6トン 北海道下川町

また、同上企業の活動に賛同し、環境維持のために支援しています。



グリーンサイトライセンスの登録

グリーンサイトライセンスとは、環境貢献活動と、サイトでの環境貢献のPRが結びついたサービスで、企業や消費者が環境保護を身近に感じる機会を提供しています。

当社は2013年4月25日に登録し、継続してモンゴルでの植林を支援しています。

また、当社のホームページ上に証明書を設置しPRに利用しています。



工場周辺の環境美化

日 時：2020年7/16, 10/30

場 所：会津工場周辺

参加人数：15人

