

かごしまSDGs推進パートナーの取組紹介

企業等名	有限会社高山金属	業種	鉄スクラップ卸売業、非鉄スクラップ卸売業、産業廃棄物収集運搬処分業
URL	https://www.takayama-kinzoku.co.jp/sustainability/index.html		
現在の取組	<p>【ターゲット3.9】2030年までに、有害化学物質、ならびに大気、水質及び土壌の汚染による死亡及び疾病の件数を大幅に減少させる。 →環境マネジメントシステム(ISO14001:2015)で管理した産業廃棄物の適正処理により、有害化学物質の放出ならびに大気、水質及び土壌の汚染を防止</p> <p>【ターゲット4.4】2030年までに、技術的・職業的スキルなど、雇用、働きがいのある人間らしい仕事及び起業に必要な技能を備えた若者と成人の割合を大幅に増加させる。 →重機や車載式クレーンの操作、金属スクラップの種類ごとの取り扱いや見分け方など、研修やOJTを織り交ぜ、社員の技能向上と働き甲斐のある職場づくりを推進</p> <p>【ターゲット6.3】2030年までに、汚染の減少、投棄の廃絶と有害な化学物・物質の放出の最小化、未処理の排水の割合半減及び再生利用と安全な再利用の世界的規模で大幅に増加させることにより、水質を改善する。 →有害化学物質や廃油等の流出に分離槽などの具体的な対策を行うことにより、水質汚染の防止</p> <p>【ターゲット7.2】2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる。 →機械を稼働させるために必要な電気について、再生可能エネルギーによる発電の割合の高い新電力を選択することで、再生可能エネルギーの普及を図る。また電気使用量の見える化と使用ピークのコントロールによって経済性を高めながら環境負荷を軽減させる取り組みを実施</p> <p>【ターゲット8.4】2030年までに、世界の消費と生産における資源効率を漸進的に改善させ、先進国主導の下、持続可能な消費と生産に関する10年計画枠組みに従い、経済成長と環境悪化の分断を図る。 →建物・車・機械・家電製品などの生産・消費・廃棄・再生のサイクルのなかで、再生の役割を担うリサイクラーとして、より多くの、またより環境負荷の少ないリサイクルを進めることによって、環境を悪化させない持続可能な経済成長を下支え</p> <p>【ターゲット9.4】2030年までに、資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性を向上させる。 →先進的なリサイクル技術の導入を常に行い、積極的な設備や既存プロセスの改善によって、より良い資源リサイクルを目指す</p> <p>【ターゲット11.6】2030年までに、大気の質及び一般並びにその他の廃棄物の管理に特別な注意を払うことによるものを含め、都市の一人当たりの環境上の悪影響を軽減する。 →特別管理産業廃棄物の適正な取り扱いを行い、環境マネジメントシステムのもと、環境影響評価を毎年行いながら環境上の悪影響を軽減する取り組みを進める</p> <p>【ターゲット12.2】2030年までに天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成する。 →鉄スクラップを電気(プラズマ)で溶かす製鋼方法は、コークスを燃やして鉄鉱石を溶かし製鋼する旧来の製鋼方法よりもCO2排出量が少なく済むことから、鉄スクラップのリサイクルを進めることで、天然鉱物資源の消費を抑え、CO2排出量を抑制</p> <p>【ターゲット12.5】2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する。 →古物商許可に基づき中古機械や鋼材・電線の中古品販売も行っており、廃棄物に目と手をかけてあげることで再生利用したり廃棄物にしない取組(=3R)を推進</p>		

今後の取組

【ターゲット13.1】全ての国々において、気候関連災害や自然災害に対する強靱性(レジリエンス)及び適応の能力を強化する。
→気候変動による自然災害のリスクの高まりに対して、地域と協働して備える取組を行っていききたい

【ターゲット14.1】2025年までに、海洋ごみや富栄養化を含む、特に陸上活動による汚染など、あらゆる種類の海洋汚染を防止し、大幅に削減する。
→新規設備においてプラスチックリサイクルに取り組む計画があり、今後、事業化していくことで、プラスチックごみの削減につながり海洋汚染の広がりを抑えていききたい

【ターゲット17.17】さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。
→SDGsに取り組む行政・各団体・企業とパートナーシップを構築し、持続可能な社会の発展につながるよう協働していききたい

関連するゴール

		○	○		○	○	○	○	
○	○	○	○			○			



金属資源を循環させる役割を担う高山金属



市内初導入の廃電線ナゲット処理機