

(別添様式)

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（株式会社青木メタル）取組報告

報告年月日 令和5年6月14日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県入間郡越生町堂山178		
電話番号	049-292-4111	URL	http://www.aokimetal.co.jp/
業種	23 非鉄金属製造業	従業員数	6名
事業内容	はんだ、フラックス、鉛フリーはんだ等の製造 バッジ、記念メダル、金属工芸品、造幣局製品、七宝美術品等の製造		

2 取組概要

NO	取組内容、成果、PRポイント	SDGsのゴール
1	【廃棄物】 <ul style="list-style-type: none">産廃汚泥を脱水乾燥処理し、産廃排出量を削減製品に応じた洗浄槽の小型化により、薬品類の使用量を削減、産廃物を削減生産工程の上流での検査工程の追加により、不良品の発生を防止し、生産工程の中で不具合を修正し良品化。不良による廃棄や直しによる廃棄物の増加を抑制。	  
2	【省エネ】 <ul style="list-style-type: none">除湿機に代わる除湿庫の導入により、大幅な省エネを実現	 
3	【気候変動】 <ul style="list-style-type: none">ガスバーナーに代えて水素バーナーを導入し、CO2排出量を削減、周辺環境をクリーン化生産工程の改善により使用する湯量を削減し、ガス使用量の削減に成功除湿機に代わりフロン類を使用しない除湿庫を導入	  
4	【化学物質等】 <ul style="list-style-type: none">法令に従い、工場排水処理設備等の公害防止設備を適切に管理キリンズ洗浄、トリクレン洗浄の準水系洗浄への切替により、化学物質の使用量を大幅に削減VOC非使用のシンナーへの切替塗装ブース内の吸気と排気のバランスを再調整することにより、エアガンによる塗料の噴霧量を削減	    
5	【水の管理】 <ul style="list-style-type: none">使用した水を自社の排水処理施設で浄化し、循環させて再利用生産工程の改善により水およびお湯の使用量を大幅に削減	

※取組を5つまで記載

※「2 取組概要」の部分については、必要な項目が記載されていれば上記表形式によらずとも可（図表、写真も可。ただし、全体でA4縦1枚に収めること）

3 他社の環境SDGsの取組に貢献する製品・サービス等

内容	SDGsのゴール
はんだを製造するラインを活用し、期限切れのはんだや使用しなくなったはんだを回収し、成分を分析・再調整して材料として再利用するしくみを社内で構築中。将来的には、お客様から回収し、リサイクルするサービスを提供したいと考えている。	

※自社の有する環境に配慮した製品・サービス・施工技術等で、他事業者がそれを利用することで、環境分野のSDGsの取組を進めることができるものがあれば、200字程度までで記載してください。(図表、写真も可)

※本様式をそのまま県ホームページに掲載