







埼玉県環境SDGs取組宣言企業（白岡冶金株式会社）取組報告

2021年 6月 1日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県白岡市下大崎869-1		
電話	0480-93-0234	URL	http://www.shiraokayakin.co.jp/
業種	金属製品製造業	従業員数	20人
事業内容	金属の熱処理加工（機械部品等の真空熱処理/ガス浸炭焼入・焼戻し/ガス軟窒化等）		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	【廃棄物】 ・脱脂洗浄で使用した有機溶剤の廃液は業者に委託。 マニフェストを発行し適正に管理している。	 
2	【3Rの推進】 ・洗浄施設には再生槽を整えており、工場で使用する有機溶剤の排出量を削減している。 ・会社全体の取り組みとしては、ペーパーレス化、紙屑を製品の緩衝材として再利用するなど資源の使用量を見直す取り組みをしている。	 
3	【水の管理】 ・チラーユニットにより、冷却水を循環冷却することで水の蒸発を防ぎ、節水に取り組んでいる。 ・水使用量は目に見えるグラフにして掲示し、社員の意識を促している。	
4	【環境マネジメントシステム】【人材育成・環境学習】 ・水質管理者の資格取得等の教育に積極的に取り組んでいる。 ・ISO14001の認定を取得しており、社員の教育訓練に力を入れて取り組んでいる。	     
5	【省エネ】 ・電力デマンドコントローラーを設置し、基準値内に抑えて省エネ操業。 ・電気エネルギーの使用量をグラフ化し『見える化』に取り組んでいる。	