

(別添様式)

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（日本電鍍工業株式会社）取組報告

報告年月日 令和5年3月31日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県さいたま市北区日進町1丁目137番地		
電話	048-665-8135（代）	URL	https://www.nihondento.com
業種	24 金属製品製造業	従業員数	73名
事業内容	電気めっき加工、無電解めっき加工、アルマイト、その他表面処理		

2 取組概要

NO	取組内容、成果、PRポイント	SDGsのゴール
1	【3Rの推進】 ・生産に多くの貴金属を利用しており、それらの回収と再利用をしている。具体的にはめっき液の廃水や洗浄水、めっき被膜が付着している線材を回収し再度薬品などに加工することにより再利用している。 ・梱包材の再利用。お品物を送る際の梱包材（緩衝材や段ボールなど）を再利用している。	 
2	【気候変動】 ・屋上に全面ソーラーパネルを設置し、令和3年度の太陽光発電の発電量は147,743kWhであった。 ・照明をすべてLED化し節電を行っている。 ・クリーンエネルギー需要に応えるべく、新たな表面処理加工の試作・開発を行っている。	  
3	【化学物質等】 ・独自の生産管理システムの導入により薬品の使用量と在庫量の適正管理を行っている。例えば、金化合物の入庫数は23%削減できた。 ・工場内の空気環境を改善することにより人体へ安心・安全な作業環境を構築した。	    
4	【水の管理】 ・工場内で使用しためっき液や洗浄水などの廃水を無毒化する汚染防止処理を自社で行っており、河川に排水できるレベルまで処理を行っている。 ・トイレや手洗い場をセンサー付きに改装し節水をしている。	
5	【人材育成・環境学習】 ・めっきや環境について、社員の家族や地域の小学校・中学校を対象にめっき体験と工場見学を行っている。 ・年1回社員による内部監査や外部機関による監査を行うことにより、社員一人一人が常に環境について考えている。 	  

※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

※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