

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（有限会社渡辺鍍金工業所）取組報告

2020年11月27日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県戸田市笹目7-12-7		
電話	048-421-3101	URL	http://www.watanabe-epfac.jp
業種	金属製品製造業	従業員数	5人
事業内容	電気めっき業（産業機械部品等へのニッケルめっき、クロムめっき加工及びバフ研磨）		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	<p>【廃棄物】【3Rの推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> めっき加工工程により排出される汚泥には様々な金属が含まれている。無毒化無害化・脱水乾燥をした後、リサイクル業者へ売却している。 	 
2	<p>【3Rの推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> めっき用治具は、金属や樹脂から作られているので、完全に分解分別し、出来るだけリサイクルし、残りを廃棄している。 顧客の同意のもと、ダンボールから通函への変更、梱包などの緩衝材の破棄はしないでリユースに取り組んでいる。 	 
3	<p>【化学物質等】</p> <ul style="list-style-type: none"> 取り扱う重金属及び化学物質は、化学分析や在庫把握、適正な濃度管理を行い、使用量の抑制及び適切な使用に取り組んでいる。 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している。また、法令規則に定める以上の自主分析を行っている。 排水経路の見直しにより、排水処理薬品の減量に取り組んでいる。 	    
4	<p>【水の管理】</p> <ul style="list-style-type: none"> 日々の水使用量を把握して、節水に努めている。 めっき液の回収槽、向流多段水洗槽の使用で、最終水洗水の削減に取り組んでいる。 	
5	<p>【環境情報開示】【人材育成・環境学習】【社会貢献活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> 随時、工場見学を受付。 地域公立小中学校・学校応援団に授業サポーターとして登録。 地域の環境対策協議会への参加、河川の清掃活動等、地域の環境を守る活動を行っている（年2回）。 	   