

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（Rapport）取組報告

2021年 6月 26日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県和光市中央 2-9-23		
電話	080-3575-0428	URL	https://www.rapport-website.com/
業種	機械器具小売業	従業員数	1
事業内容	塩水を入れるだけで発電可能である災害用「水発電機」エネクトロンの販売、レンタルなど		

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>【省エネ】【気候変動】</p> <ul style="list-style-type: none"> 地球上にどこでもある「水」を原料として発電が可能のため、発電時にCO₂等の気候変動を起こすような物資や有害物質を排出しない水発電機を販売。 海水や尿などが原料でも発電でき、安全で安心のクリーンエネルギー製品を販売。 誰でも簡単に安全に使用できるため、災害時の電力供給として自宅で使用することはもちろん、在宅介護や福祉施設、医療現場での健康や福祉のサポートを安全で包括的に行うことが可能。 	
2	<p>【水の管理】</p> <ul style="list-style-type: none"> 水発電機の水は交換する必要がなく、少ない量で長時間の使用が可能。 定期的にスタッフが、発電機のメンテナンス・機器内に使用されているマグネシウムプレートの交換を実施すると共に、発電時に必要となる水(2.5ℓ)を提供。 	
3	<p>【化学物質等】</p> <ul style="list-style-type: none"> 発電時に必要となる原料には化石燃料を使用しないため、有害物質を排出しない。(室内でも安全に使用することができ、さらにどこでも場所を選ばずに持ち運びが可能) また、使用した水は飲んでも害がないほどクリーンであり、水質汚染や土壌汚染等の環境汚染を引き起こすことはない。 	
4	<p>【社会貢献活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> 営業所付近の清掃活動や海水浴場などのごみ拾いを実施。 災害時には、ボランティア活動として、被災地へ電力を届けることも検討している。(病院や介護施設、避難所などへ電力を供給) 	