

取組概要（申請書からの転記）

全 般	取組名称	株式会社アースアンドウォーター エコタッチ製品のライフサイクルの生産に係るカーボン・オフセット																									
	認証取得者名	株式会社アースアンドウォーター																									
	取組の概要	<p>節水装置エコタッチ製品群7種のライフサイクルの生産（原材料調達、製造）における CO<sub>2</sub> 排出量をオフセットする。オフセットにあたっては、発展途上国の低炭素型社会発展のため、エクアドルの「民生（家庭）部門」における家庭用照明エネルギー削減活動から創出された排出削減クレジット（CER）を用いるものとする。</p> <p>より環境負荷の少ない本商品を通じてオフセット認証制度を普及することで、ユーザーの活動に伴う CO<sub>2</sub> 排出を実感してもらい、地球温暖化問題への取組を考えてもらうきっかけを提案する。</p> <table border="1" data-bbox="497 824 1385 1265"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>商品・サービス名</th> <th>グリーン購入法の特定調達物品等への適合<sup>1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>蛇口用 A(穴)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>蛇口用 A(溝)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>盗難防止(穴)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>盗難防止(溝)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>シャワーアダプター</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>トイレフラッシュバルブ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>節水シャワー</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		No	商品・サービス名	グリーン購入法の特定調達物品等への適合 <sup>1</sup>	1	蛇口用 A(穴)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	蛇口用 A(溝)	<input checked="" type="checkbox"/>	3	盗難防止(穴)	<input checked="" type="checkbox"/>	4	盗難防止(溝)	<input checked="" type="checkbox"/>	5	シャワーアダプター	<input checked="" type="checkbox"/>	6	トイレフラッシュバルブ	<input checked="" type="checkbox"/>	7	節水シャワー	<input checked="" type="checkbox"/>
	No	商品・サービス名	グリーン購入法の特定調達物品等への適合 <sup>1</sup>																								
	1	蛇口用 A(穴)	<input checked="" type="checkbox"/>																								
	2	蛇口用 A(溝)	<input checked="" type="checkbox"/>																								
	3	盗難防止(穴)	<input checked="" type="checkbox"/>																								
	4	盗難防止(溝)	<input checked="" type="checkbox"/>																								
5	シャワーアダプター	<input checked="" type="checkbox"/>																									
6	トイレフラッシュバルブ	<input checked="" type="checkbox"/>																									
7	節水シャワー	<input checked="" type="checkbox"/>																									
適用したカーボン・オフセット第三者認証基準のバージョン	カーボン・オフセット第三者認証基準 Ver.2.0																										
認証の有効期間	2015年3月1日～2016年2月29日																										
オフセット主体	申請者																										
認証ラベルの用途	WEB上とパンフレット、名刺																										
排 出 量 の 認 識	認証対象活動	以下のエコタッチ製品群7種の製造に係る活動																									
		1	蛇口用 A (穴)																								
		2	蛇口用 A (溝)																								
		3	盗難防止 (穴)																								
		4	盗難防止 (溝)																								
		5	シャワーアダプター																								
		6	トイレフラッシュバルブ																								
		7	節水シャワー																								

<sup>1</sup> 特定調達物品等への適合の有無は、カーボン・オフセット第三者認証基準の定める要求事項ではありませんが、国等の公的機関におけるグリーン調達の推進のための参考として情報提供に御協力いただければ幸いです。

	<p>認証対象活動内の温室効果ガス排出源</p>	<p>エコタッチ製品群7種の製造に伴うCO2排出量（原材料調達、製造）</p>																																						
	<p>算定対象範囲</p>	<p>各製品に必要となる原材料の調達からの排出量、各部品加工からの排出量、相当な部品のメッキ・印刷過程での排出量、製品組立過程での排出量、また各段階での運送からのCO<sub>2</sub>排出量を算定対象とする。</p>																																						
	<p>算定方法（算定式、及び算定方法の根拠とした文書）</p>	<p>各部品の原材料重量×排出係数                      各部品の加工（生産）過程におけるエネルギー量×排出係数                      使用ダンボールの重量×排出係数                      生産における輸送距離×排出係数</p> <p>&lt;活動量&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>メーカーの実績データ</li> </ul> <p>&lt;排出係数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>JEMAI LCA インベントリ分析用データベース</li> <li>「ロジスティクス分野におけるCO2排出量算定方法」共同ガイドライン Ver. 3.0</li> <li>平成24年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について（お知らせ）</li> </ul> <p><a href="http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=17512">http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=17512</a></p>																																						
	<p>算定排出量</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">CO<sub>2</sub>排出量</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">製品/パーツ種別</th> <th>一個あたり</th> <th>対象期間合計</th> </tr> <tr> <th>(gCO<sub>2</sub>/個)</th> <th>(tCO<sub>2</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蛇口用A(穴)</td> <td>1,919</td> <td>31.7</td> </tr> <tr> <td>蛇口用A(溝)</td> <td>1,983</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>盗難防止(穴)</td> <td>2,808</td> <td>16.8</td> </tr> <tr> <td>盗難防止(溝)</td> <td>2,814</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>トイレフラッシュバルブ</td> <td>1,519</td> <td>27.3</td> </tr> <tr> <td>シャワーアダプター</td> <td>1,075</td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td>節水シャワー</td> <td>3,293</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>ダンボール包装</td> <td></td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>92.4</td> </tr> <tr> <td>オフセットする量</td> <td></td> <td>93.0</td> </tr> </tbody> </table>	CO <sub>2</sub> 排出量			製品/パーツ種別	一個あたり	対象期間合計	(gCO <sub>2</sub> /個)	(tCO <sub>2</sub> )	蛇口用A(穴)	1,919	31.7	蛇口用A(溝)	1,983	5.0	盗難防止(穴)	2,808	16.8	盗難防止(溝)	2,814	2.8	トイレフラッシュバルブ	1,519	27.3	シャワーアダプター	1,075	5.4	節水シャワー	3,293	3.3	ダンボール包装		0.1	合計		92.4	オフセットする量		93.0
CO <sub>2</sub> 排出量																																								
製品/パーツ種別	一個あたり	対象期間合計																																						
	(gCO <sub>2</sub> /個)	(tCO <sub>2</sub> )																																						
蛇口用A(穴)	1,919	31.7																																						
蛇口用A(溝)	1,983	5.0																																						
盗難防止(穴)	2,808	16.8																																						
盗難防止(溝)	2,814	2.8																																						
トイレフラッシュバルブ	1,519	27.3																																						
シャワーアダプター	1,075	5.4																																						
節水シャワー	3,293	3.3																																						
ダンボール包装		0.1																																						
合計		92.4																																						
オフセットする量		93.0																																						
<p>排出削減</p>	<p>認証対象活動内の排出削減の取組</p>	<p>資材部門の管理の下節水装置の約1割をリユースしている。この他、部門間の情報を共有・把握し、不要な在庫をもたないようにしている。</p>																																						
	<p>オフセット主体に対して排出削減を促す取組</p>																																							
	<p>認証対象活動外の排出削減の取組</p>	<p>当社の活動に伴う電力、ガス、水、ガソリンの消費は、本社管理部門が供給会社からの請求に基づき、全国10拠点のデータの絶対値とトレンドを一元管理している。</p> <p>また、営業車両のガソリン使用量の把握（個々人別に、数値目標設定＋毎月把握・レポート）し、燃費10%アップ運動を行っている。</p>																																						
<p>埋め合せ</p>	<p>オフセット量、又は算定排出量に対するオフセット比</p>	<p>100%</p>																																						

わ せ	率		
	クレジットを認証した認証制度名とクレジットの種類	京都クレジット (CER)	
	クレジットのプロジェクト名 (プロジェクト実施国・実施地域等の属地的情報を含む)	Project 4056 - Massive introduction of Compact Fluorescent Lamps (CFLs) to households in Ecuador	
	クレジットのプロジェクトタイプ (風力発電、木質バイオマス燃料転換、森林管理等)	家庭部門における高効率照明への転換	
	クレジットの無効化(予定)日・無効化方法	2015年2月18日 国別登録簿の取消口座へ移転	
そ の 他 必 要 事 項	商品・サービス、又は会議・イベントのチケット等の販売価格	なし	
	消費者の価格負担 (料金への上乗せ)の有無		
	その他支払いに関する事項 (申込みの有効期限、不良品のキャンセル対応、販売数量、引渡し時期、送料、支払い方法、返品期限、返品送料等)		
	販 売 事 業 者 情 報	販売事業者名	
		運営統括責任者名	
連絡先 (所在地、電話番号、e-mail)			
ウェブサイトリンク先			