

「POPツール類及び外装材の製造に伴う
CO₂排出量のカーボン・オフセット」
に関する実施報告書

令和5年8月29日

株式会社ウェストボックス



1. 実施報告

1. 1 実施の対象

表 1.1 に示す対象物において、カーボン・オフセットを行った。

表 1.1 対象物

対象物名称	POPツール類及び外装材の製造に伴うCO2排出量
対象の概要	2022年度にカルネコ株式会社が、サービスの提供に伴って製造または仕入れを行なった、POPツール類及び外装材の製造に伴うCO2排出量
オフセット対象とする活動	<p>2022年度に製造または仕入れを行なったPOPツール類及び外装材の製造に伴うCO2排出量のうち、カルネコ株式会社が管理・把握出来る以下の排出源を、オフセットの対象活動として設定した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・POPツール類の原材料調達及び生産に係るCO2排出量 (704t-CO2) <ul style="list-style-type: none"> -POPツール類を構成する原材料の調達に伴うCO2排出量 -同上の輸送 (500km 程度の輸送距離と仮定) に伴うCO2排出量 -POPツール類の印刷・組立等に伴うCO2排出量 (工場で使用する電力、化石燃料、廃棄物、廃水等、PS版、インキ) ※工場等で使用した消費電力全て (203MWh) については、再エネクレジットの取得・無効化を行い、再エネ電力を調達したものとした。 ・外装材の製造に伴うCO2排出量 (151t-CO2) <p>排出量合計：855 t-CO2 (小数点以下切上し合算)</p> <p>※但し、顧客よりの預かり品などについては、一部対象から外している。</p> <div data-bbox="518 1265 1348 1780" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>① パーツ単位での原材×原材単位の排出率×使用量×割数 ② 工場単位での加工エネルギー×製造割数/工場での製造割数×排出係数 ※把握困難なため、工場全体のエネルギー量から算出</p> <p>① パーツ単位で主たる素材構成を把握し、重量を乗することで算出 ② 工場全体での使用量を把握し、出荷額から按分して把握 ③ 工場全体でのエネルギー使用量、廃棄物発生量を把握し、出荷額から按分して把握</p> <p>Copyright 2016 wasbook, Inc. Ver.2.1 第2版 5ページ</p> </div>
対象とする期間、人数、距離等の情報	バウンダリ、条件設定等の詳細は別途、エクセルでのCO2排出量算定報告書に記載するが、出荷数量の詳細は非公表のため、サマリーのみ記載する。

カーボン・オフセットとは

市民、企業、NPO/NGO、自治体、政府等の社会の構成員が、自らの温室効果ガスの排出量を認識し、主体的にこれを削減する努力を行うとともに、削減が困難な部分の排出量について、他の場所で実現した温室効果ガスの排出削減・吸収量等（以下「クレジット」という）を購入すること又は他の場所で排出削減・吸収を実現するプロジェクトや活動を実施すること等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせることをいう。

（出典：環境省「我が国におけるカーボン・オフセットのあり方について（指針）」）

世界の温室効果ガスの排出量は年々増加しており、今後も増大することが予想されています。こうした温室効果ガスの影響を最小限に抑えるためには、早急に地球全体の温室効果ガス排出量を大幅に削減し、その濃度を安定させる必要があります。

気候変動に関する政府間パネル（IPCC）最新報告書（AR5 第五次評価報告書）では、“気候変動を抑制する場合には、GHGの排出を大幅かつ持続的に削減する必要があり、適応と併せて実施することで、気候変動のリスクの抑制が可能となるだろう”としています。

（詳細は、「環境省 STOP THE 温暖化」パンフレットをご確認ください）

1. 2 情報公開ガイドラインに基づくカーボン・オフセット実施状況

表 1.2 及び 1.3 に示すとおりカーボン・オフセットを行った。

なお、実施においては、「我が国におけるカーボン・オフセットのあり方について（指針）」（平成 20 年 2 月 7 日環境省）、「カーボン・オフセットの対象活動から生じる温室効果ガス排出量の算定ガイドライン」（平成 23 年 4 月環境省）に基づき算定を行っている。

表 1.2 カーボン・オフセット実施状況①(POP)

クレジット タイプの 説明	クレジットの 種類	J-VER・Jクレジット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	認証プログラム 名称	オフセット・クレジット（J-VER・Jクレジット）制度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
クレジット タイプの 説明	シリアルナン バー	カルネコ株式会社提供資料(2023年8月提供) 【2022年度カルネコカーボンオフセット関連資料】に記載の通りであることを確認した。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>都道府県</th> <th>分野</th> <th>プロジェクト名</th> <th>無効化量 t-CO₂e</th> <th>種別</th> <th>クレジット情報 番号</th> <th>無効化日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">【2023年6月末時点】</td> </tr> <tr> <td colspan="8">【2023年開通分】</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>東京都</td> <td>林業</td> <td>東京都における大規模農林整備の導入によるCO2削減促進プロジェクト</td> <td>20</td> <td>ERL</td> <td>JCL-400-000-003-179-799~JCL-400-000-003-179-818</td> <td>2023/8/7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>岩手県</td> <td>林業</td> <td>岩手県林業公社 国産材産出促進プロジェクト</td> <td>50</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-004-635-579~JC-400-000-004-635-628</td> <td>2023/8/7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>鳥取県</td> <td>林業</td> <td>鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）</td> <td>50</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-982-579~JP-200-000-000-982-628</td> <td>2023/8/7</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>鳥取県</td> <td>林業</td> <td>鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）</td> <td>50</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-901-037~JP-200-000-000-901-145</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>福島県</td> <td>林業</td> <td>水害三川水源造成公社 国産材産出促進プロジェクト～水源涵養づくりプロジェクト～</td> <td>141</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-341-422~JP-200-000-000-341-562</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>北海道</td> <td>林業</td> <td>北海道中標津町による持続的かつしを守る種子採択森林における国産材産出プロジェクト</td> <td>30</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-006-281-196~JC-400-000-006-281-225</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>宮城県</td> <td>林業</td> <td>登米市所有林国産材産出促進プロジェクト</td> <td>30</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-441-670~JP-200-000-000-441-699</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>宮城県</td> <td>林業</td> <td>登米市所有林国産材産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-006-289-803~JC-400-000-006-289-812</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>新潟県</td> <td>林業</td> <td>新潟県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>FM</td> <td>JC-401-000-001-964-408~JC-401-000-001-964-417</td> <td>2023/7/12</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>新潟県</td> <td>林業</td> <td>トキの森プロジェクト</td> <td>10</td> <td>FM</td> <td>JC-401-000-006-268-775~JC-401-000-006-268-790</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>新潟県</td> <td>林業</td> <td>同慶製紙の森プロジェクト</td> <td>10</td> <td>KRM</td> <td>NIG-200-000-000-589-663~NIG-200-000-000-589-672</td> <td>2023/8/10</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>岩手県</td> <td>林業</td> <td>岩手県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-004-638-331~JC-400-000-004-638-340</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>大分県</td> <td>林業</td> <td>中江産業株式会社の特産可能な森林経営促進プロジェクトⅠ、Ⅱ</td> <td>30</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-167-534~JP-200-000-000-167-563</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島・高島・吉野・宇治町における水源林産出促進プロジェクト</td> <td>30</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-989-935~JP-200-000-000-989-964</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島産出促進プロジェクト（徳島）国有林における国土防衛大での森林経営促進プロジェクト</td> <td>30</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-337-936~JP-200-000-000-337-935</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>和歌山県</td> <td>林業</td> <td>和歌山県産出促進プロジェクト</td> <td>30</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-090-127~JP-200-000-000-090-156</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>愛媛県</td> <td>林業</td> <td>愛媛県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-444-936~JP-200-000-000-445-005</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>愛媛県</td> <td>林業</td> <td>三田産出促進プロジェクト（産出促進関係）</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-002-423-275~JP-200-000-002-423-284</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-129-439~JP-200-000-000-129-508</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-541-191~JP-200-000-000-541-200</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>和歌山県</td> <td>林業</td> <td>日本の森林産出促進～和歌山の森と和歌山の森を守るCO2削減促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-566-643~JP-200-000-000-566-652</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>和歌山県</td> <td>林業</td> <td>アザヒヒル所有林プロジェクト（和歌山）での国産材産出によるCO2削減促進</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-305-371~JP-200-000-000-305-380</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>高知県</td> <td>林業</td> <td>高知県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JVR</td> <td>JP-200-000-000-256-594~JP-200-000-000-256-603</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>高知県</td> <td>林業</td> <td>高知県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>KRC</td> <td>KOC-200-000-000-083-712~KOC-200-000-000-083-726</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>三重県</td> <td>林業</td> <td>三重県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-619-912~JP-200-000-000-619-921</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>山形県</td> <td>林業</td> <td>やまなし産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-108-890~JP-200-000-000-108-899</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>山形県</td> <td>林業</td> <td>やまなし産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JC-400-000-002-444-829~JC-400-000-002-444-838</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>山形県</td> <td>林業</td> <td>山形県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-154-637~JP-200-000-000-154-666</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>山形県</td> <td>林業</td> <td>山形県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-077-155~JP-200-000-000-077-164</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>高知県</td> <td>林業</td> <td>高知県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-343-932~JP-200-000-000-343-961</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>岩手県</td> <td>林業</td> <td>岩手県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-007-428-105~JC-400-000-007-428-114</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>鳥取県</td> <td>林業</td> <td>鳥取県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JC-400-000-001-052-785~JC-400-000-001-052-794</td> <td>2023/8/16</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>鳥取県</td> <td>林業</td> <td>鳥取県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-140-047~JP-200-000-000-140-056</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-327-122~JP-200-000-000-327-131</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-349-089~JP-200-000-000-349-098</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>山形県</td> <td>林業</td> <td>山形県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-570-936~JP-200-000-000-570-945</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>徳島県</td> <td>林業</td> <td>徳島県産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-086-021~JP-200-000-000-086-030</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>北海道</td> <td>林業</td> <td>北海道産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-208-152~JP-200-000-000-208-161</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>北海道</td> <td>林業</td> <td>北海道産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-344-935~JP-200-000-000-344-944</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>北海道</td> <td>林業</td> <td>北海道産出促進プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-074-537~JP-200-000-000-074-546</td> <td>2023/8/17</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">クレジット無効化（開通）合計</td> <td>781t</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	No.	都道府県	分野	プロジェクト名	無効化量 t-CO ₂ e	種別	クレジット情報 番号	無効化日	【2023年6月末時点】								【2023年開通分】								1	東京都	林業	東京都における大規模農林整備の導入によるCO2削減促進プロジェクト	20	ERL	JCL-400-000-003-179-799~JCL-400-000-003-179-818	2023/8/7	2	岩手県	林業	岩手県林業公社 国産材産出促進プロジェクト	50	FM	JC-400-000-004-635-579~JC-400-000-004-635-628	2023/8/7	3	鳥取県	林業	鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）	50	JRM	JP-200-000-000-982-579~JP-200-000-000-982-628	2023/8/7	4	鳥取県	林業	鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）	50	JRM	JP-200-000-000-901-037~JP-200-000-000-901-145	2023/8/10	5	福島県	林業	水害三川水源造成公社 国産材産出促進プロジェクト～水源涵養づくりプロジェクト～	141	JRM	JP-200-000-000-341-422~JP-200-000-000-341-562	2023/8/10	6	北海道	林業	北海道中標津町による持続的かつしを守る種子採択森林における国産材産出プロジェクト	30	FM	JC-400-000-006-281-196~JC-400-000-006-281-225	2023/8/10	7	宮城県	林業	登米市所有林国産材産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-441-670~JP-200-000-000-441-699	2023/8/10	8	宮城県	林業	登米市所有林国産材産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-006-289-803~JC-400-000-006-289-812	2023/8/10	9	新潟県	林業	新潟県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-401-000-001-964-408~JC-401-000-001-964-417	2023/7/12	10	新潟県	林業	トキの森プロジェクト	10	FM	JC-401-000-006-268-775~JC-401-000-006-268-790	2023/8/10	11	新潟県	林業	同慶製紙の森プロジェクト	10	KRM	NIG-200-000-000-589-663~NIG-200-000-000-589-672	2023/8/10	12	岩手県	林業	岩手県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-004-638-331~JC-400-000-004-638-340	2023/8/16	13	大分県	林業	中江産業株式会社の特産可能な森林経営促進プロジェクトⅠ、Ⅱ	30	JRM	JP-200-000-000-167-534~JP-200-000-000-167-563	2023/8/16	14	徳島県	林業	徳島・高島・吉野・宇治町における水源林産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-989-935~JP-200-000-000-989-964	2023/8/16	15	徳島県	林業	徳島産出促進プロジェクト（徳島）国有林における国土防衛大での森林経営促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-337-936~JP-200-000-000-337-935	2023/8/16	16	和歌山県	林業	和歌山県産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-090-127~JP-200-000-000-090-156	2023/8/16	17	愛媛県	林業	愛媛県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-444-936~JP-200-000-000-445-005	2023/8/16	18	愛媛県	林業	三田産出促進プロジェクト（産出促進関係）	10	JRM	JP-200-000-002-423-275~JP-200-000-002-423-284	2023/8/16	19	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-129-439~JP-200-000-000-129-508	2023/8/16	20	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-541-191~JP-200-000-000-541-200	2023/8/16	21	和歌山県	林業	日本の森林産出促進～和歌山の森と和歌山の森を守るCO2削減促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-566-643~JP-200-000-000-566-652	2023/8/16	22	和歌山県	林業	アザヒヒル所有林プロジェクト（和歌山）での国産材産出によるCO2削減促進	10	JRM	JP-200-000-000-305-371~JP-200-000-000-305-380	2023/8/16	23	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	JVR	JP-200-000-000-256-594~JP-200-000-000-256-603	2023/8/17	24	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	KRC	KOC-200-000-000-083-712~KOC-200-000-000-083-726	2023/8/17	25	三重県	林業	三重県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-619-912~JP-200-000-000-619-921	2023/8/16	26	山形県	林業	やまなし産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-108-890~JP-200-000-000-108-899	2023/8/16	27	山形県	林業	やまなし産出促進プロジェクト	10	JRM	JC-400-000-002-444-829~JC-400-000-002-444-838	2023/8/16	28	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-154-637~JP-200-000-000-154-666	2023/8/16	29	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-077-155~JP-200-000-000-077-164	2023/8/16	30	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-343-932~JP-200-000-000-343-961	2023/8/16	31	岩手県	林業	岩手県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-007-428-105~JC-400-000-007-428-114	2023/8/16	32	鳥取県	林業	鳥取県産出促進プロジェクト	10	JRM	JC-400-000-001-052-785~JC-400-000-001-052-794	2023/8/16	33	鳥取県	林業	鳥取県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-140-047~JP-200-000-000-140-056	2023/8/17	34	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-327-122~JP-200-000-000-327-131	2023/8/17	35	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-349-089~JP-200-000-000-349-098	2023/8/17	36	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-570-936~JP-200-000-000-570-945	2023/8/17	37	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-086-021~JP-200-000-000-086-030	2023/8/17	38	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-208-152~JP-200-000-000-208-161	2023/8/17	39	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-344-935~JP-200-000-000-344-944	2023/8/17	40	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-074-537~JP-200-000-000-074-546	2023/8/17	クレジット無効化（開通）合計				781t		
No.	都道府県	分野	プロジェクト名	無効化量 t-CO ₂ e	種別	クレジット情報 番号	無効化日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
【2023年6月末時点】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【2023年開通分】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	東京都	林業	東京都における大規模農林整備の導入によるCO2削減促進プロジェクト	20	ERL	JCL-400-000-003-179-799~JCL-400-000-003-179-818	2023/8/7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	岩手県	林業	岩手県林業公社 国産材産出促進プロジェクト	50	FM	JC-400-000-004-635-579~JC-400-000-004-635-628	2023/8/7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	鳥取県	林業	鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）	50	JRM	JP-200-000-000-982-579~JP-200-000-000-982-628	2023/8/7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	鳥取県	林業	鳥取県日本林業協会のふるさと産出促進プロジェクト（水産にのみ登録済）	50	JRM	JP-200-000-000-901-037~JP-200-000-000-901-145	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	福島県	林業	水害三川水源造成公社 国産材産出促進プロジェクト～水源涵養づくりプロジェクト～	141	JRM	JP-200-000-000-341-422~JP-200-000-000-341-562	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	北海道	林業	北海道中標津町による持続的かつしを守る種子採択森林における国産材産出プロジェクト	30	FM	JC-400-000-006-281-196~JC-400-000-006-281-225	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	宮城県	林業	登米市所有林国産材産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-441-670~JP-200-000-000-441-699	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	宮城県	林業	登米市所有林国産材産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-006-289-803~JC-400-000-006-289-812	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	新潟県	林業	新潟県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-401-000-001-964-408~JC-401-000-001-964-417	2023/7/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	新潟県	林業	トキの森プロジェクト	10	FM	JC-401-000-006-268-775~JC-401-000-006-268-790	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	新潟県	林業	同慶製紙の森プロジェクト	10	KRM	NIG-200-000-000-589-663~NIG-200-000-000-589-672	2023/8/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	岩手県	林業	岩手県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-004-638-331~JC-400-000-004-638-340	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	大分県	林業	中江産業株式会社の特産可能な森林経営促進プロジェクトⅠ、Ⅱ	30	JRM	JP-200-000-000-167-534~JP-200-000-000-167-563	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	徳島県	林業	徳島・高島・吉野・宇治町における水源林産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-989-935~JP-200-000-000-989-964	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	徳島県	林業	徳島産出促進プロジェクト（徳島）国有林における国土防衛大での森林経営促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-337-936~JP-200-000-000-337-935	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	和歌山県	林業	和歌山県産出促進プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-090-127~JP-200-000-000-090-156	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	愛媛県	林業	愛媛県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-444-936~JP-200-000-000-445-005	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	愛媛県	林業	三田産出促進プロジェクト（産出促進関係）	10	JRM	JP-200-000-002-423-275~JP-200-000-002-423-284	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-129-439~JP-200-000-000-129-508	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-541-191~JP-200-000-000-541-200	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	和歌山県	林業	日本の森林産出促進～和歌山の森と和歌山の森を守るCO2削減促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-566-643~JP-200-000-000-566-652	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	和歌山県	林業	アザヒヒル所有林プロジェクト（和歌山）での国産材産出によるCO2削減促進	10	JRM	JP-200-000-000-305-371~JP-200-000-000-305-380	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	JVR	JP-200-000-000-256-594~JP-200-000-000-256-603	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	KRC	KOC-200-000-000-083-712~KOC-200-000-000-083-726	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25	三重県	林業	三重県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-619-912~JP-200-000-000-619-921	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
26	山形県	林業	やまなし産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-108-890~JP-200-000-000-108-899	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
27	山形県	林業	やまなし産出促進プロジェクト	10	JRM	JC-400-000-002-444-829~JC-400-000-002-444-838	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-154-637~JP-200-000-000-154-666	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
29	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-077-155~JP-200-000-000-077-164	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
30	高知県	林業	高知県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-343-932~JP-200-000-000-343-961	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
31	岩手県	林業	岩手県産出促進プロジェクト	10	FM	JC-400-000-007-428-105~JC-400-000-007-428-114	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
32	鳥取県	林業	鳥取県産出促進プロジェクト	10	JRM	JC-400-000-001-052-785~JC-400-000-001-052-794	2023/8/16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
33	鳥取県	林業	鳥取県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-140-047~JP-200-000-000-140-056	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
34	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-327-122~JP-200-000-000-327-131	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
35	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-349-089~JP-200-000-000-349-098	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	山形県	林業	山形県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-570-936~JP-200-000-000-570-945	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37	徳島県	林業	徳島県産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-086-021~JP-200-000-000-086-030	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
38	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-208-152~JP-200-000-000-208-161	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
39	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-344-935~JP-200-000-000-344-944	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
40	北海道	林業	北海道産出促進プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-074-537~JP-200-000-000-074-546	2023/8/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
クレジット無効化（開通）合計				781t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
クレジット の調達期限 通知方法	クレジットの 調達状況・無 効化方法	<ul style="list-style-type: none"> 発行済み J-クレジット登録簿システム上で、無効化手続き 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

	クレジット調達期限・通知方法・頻度	2022年度実施分として、カルネコ株式会社管理口座において、無効化手続きを行なった。 Jクレジット調達分 : 160t J-VER 調達分 : 601t 計 : 761t
プロジェクト情報	プロジェクト名	カルネコ株式会社提供資料(2023年8月提供) 【2022年度カルネコカーボンオフセット関連資料】に記載の通りであることを確認した。
	プロジェクト実施国・実施地域	カルネコ株式会社提供資料(2023年8月提供) 【2022年度カルネコカーボンオフセット関連資料】に記載の通りであることを確認した。
	プロジェクトタイプ	吸収系
販売価格・その他支払いに関する事項	商品・サービス当たりの販売価格	料金表に別途記載
	消費者の価格負担（料金上乗せ）有無	販売者負担の為、上乗せはなし
	その他支払いに関する事項	特になし

※カーボン・オフセットの取組に係る信頼性構築のための情報提供ガイドライン (Ver.1.0)

表 1.2 カーボン・オフセット実施状況②(電力)

クレジットタイプの説明	クレジットの種類	Jクレジット
	認証プログラム名称	Jクレジット制度
	シリアルナンバー	JCL-400-000-003-179-799~ JCL-400-000-003-179-818 (20t)
クレジットの調達期限通知方法	クレジットの調達状況・無効化方法	・発行済み ・J-クレジット登録簿システム上で、無効化手続き
	クレジット調達期限・通知方法・頻度	2022年度実施分として、カルネコ株式会社管理口座において、無効化手続きを行なった。 再エネクレジット調達分：20t
プロジェクト情報	プロジェクト名	家庭における太陽光発電設備の導入による CO2 排出削減プロジェクト
	プロジェクト承認番号	P1
	プロジェクト実施国・実施地域	日本
	プロジェクトタイプ	削減系
販売価格・その他支払いに関する事項	商品・サービス当たりの販売価格	料金表に別途記載
	消費者の価格負担（料金上乗せ）有無	販売者負担の為、上乗せはなし
	その他支払いに関する事項	特になし
備考		再エネプラン（非化石証明付き）74t

※カーボン・オフセットの取組に係る信頼性構築のための情報提供ガイドライン (Ver.1.0)

【2022年度カルネコカーボンオフセット関連資料】

No.	都道府県	分類	プロジェクト名	無効化量 (t-CO2)	クレジット情報		無効化日
					種別	番号	
【2022年在庫分無し】							
【2023年調達分】							
1	-	再エネ	家庭における太陽光発電設備の導入によるCO2排出削減プロジェクト	20	ERL	JCL-400-000-003-179-799~JCL-400-000-003-179-818	2023/8/7
2	長崎県	森林吸収	長崎県林業公社 間伐促進エコマテリアル創出プロジェクト	50	FM	JC-400-000-004-636-579~JC-400-000-004-636-628	2023/8/7
3	鳥取県	森林吸収	鳥取県日南町森林組合による間伐促進J-VERプロジェクト（未来につなぐ森林共生）	50	JRM	JP-200-000-000-602-579~JP-200-000-000-602-628	2023/8/7
4	鳥取県	森林吸収	鳥取県日南町森林組合による間伐促進J-VERプロジェクト（未来につなぐ森林共生）	50	JRM	JP-200-000-000-601-097~JP-200-000-000-601-146	2023/8/10
5	岐阜県	森林吸収	木曾三川水源造成公社 間伐促進プロジェクト～水源の森づくりプロジェクト～	141	JRM	JP-200-000-000-241-422~JP-200-000-000-241-562	2023/8/10
6	北海道	森林吸収	北海道中標津町による地域のくらしを守る格子状防風林における間伐促進プロジェクト	30	FM	JC-400-000-006-281-196~JC-400-000-006-281-225	2023/8/10
7	宮城県	森林吸収	登米市市有林間伐促進森林吸収プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-441-670~JP-200-000-000-441-699	2023/8/10
8	滋賀県	森林吸収	滋賀県金勝生産森林組合森林管理プロジェクト	10	FM	JC-400-000-006-289-803~JC-400-000-006-289-812	2023/8/10
9	新潟県	森林吸収	苗場山麓・竜神の森プロジェクト	10	FM	JC-401-000-001-964-408~JC-401-000-001-964-417	2023/7/12
10	新潟県	森林吸収	トキの森プロジェクト	10	FM	JC-401-000-006-268-775~JC-401-000-006-268-780 JC-401-000-006-269-141~JC-401-000-006-269-144	2023/8/10
11	新潟県	森林吸収	「阿賀悠久の森」プロジェクト	10	KRM	NIG-200-000-000-589-663~NIG-200-000-000-589-672	2023/8/10
12	長崎県	森林吸収	田原の島野馬場の私有林における大粒とつなぐを旨とする多様な生態系の保全のための森林吸収プロジェクト	10	FM	JC-400-000-004-638-331~JC-400-000-004-638-340	2023/8/16
13	大阪府	森林吸収	中江産業株式会社の持続可能な森林経営促進型プロジェクトⅠ・Ⅱ	30	JRM	JP-200-000-000-167-534~JP-200-000-000-167-563	2023/8/16
14	栃木県(他)	森林吸収	関東・東海・近畿・中国地方における木原産材森林吸収プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-089-985~JP-200-000-000-089-014	2023/8/16
15	福島県	森林吸収	磐城造林(株) 社有林における田人町旅人での森林吸収プロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-317-906~JP-200-000-000-317-935	2023/8/16
16	和歌山県	森林吸収	木の国 森づくりシアワセプロジェクト	30	JRM	JP-200-000-000-060-127~JP-200-000-000-060-156	2023/8/16
17	愛媛県	森林吸収	せいの森資源活用プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-444-996~JP-200-000-000-445-005	2023/8/16
18	岩手県	森林吸収	三田農林株式会社 間伐促進型プロジェクト(岩手県盛岡市)	10	JRM	JC-400-000-002-423-275~JC-400-000-002-423-284	2023/8/16
19	岐阜県	森林吸収	岐阜県中津川市苗木財産区による間伐促進型森林吸収プロジェクト～苗木を育てる森づくり～	10	JRM	JP-200-000-000-129-499~JP-200-000-000-129-508	2023/8/16
20	岐阜県	森林吸収	岐阜県森林公社分取造林地間伐促進プロジェクト～ぎふ清流の国づくりプロジェクト～	10	JRM	JP-200-000-000-541-191~JP-200-000-000-541-200	2023/8/16
21	京都府	森林吸収	日本の自然遺産～京丹波の名水と熊野の森を守るCO2森林吸収プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-566-643~JP-200-000-000-566-652	2023/8/16
22	広島県	森林吸収	アサヒビール所有林アサヒの森(広島県)での間伐促進によるCO2吸収事業	10	JRM	JP-200-000-000-305-371~JP-200-000-000-305-380	2023/8/16
23	高知県	森林吸収	高知県木質資源エネルギー活用事業B	10	JVR	JP-200-000-000-256-594~JP-200-000-000-256-603	2023/8/17
24	高知県	森林吸収	高知県大豊町ゆとりすとの森間伐推進プロジェクト	10	KRM	KOC-200-000-000-083-717~KOC-200-000-000-083-726	2023/8/16
25	三重県	森林吸収	松阪森林吸収プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-619-902~JP-200-000-000-619-911	2023/8/16
26	山梨県	森林吸収	やまなし県有林活用温暖化対策プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-108-690~JP-200-000-000-108-699	2023/8/16
27	秋田県	森林吸収	横手市・森林組合森林吸収共同プロジェクト	10	JRM	JC-400-000-002-444-829~JC-400-000-002-444-838	2023/8/16
28	秋田県	森林吸収	秋田県三種町有林森林CO2吸収J-VER事業(じゃんさい栽培の水源と里山を守る)	10	JRM	JP-200-000-000-154-657~JP-200-000-000-154-666	2023/8/16
29	秋田県	森林吸収	白神山麓・八峰町有林J-VERプロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-077-155~JP-200-000-000-077-164	2023/8/16
30	青森県	森林吸収	青森県県有林森林吸収プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-243-952~JP-200-000-000-243-961	2023/8/16
31	長崎県	森林吸収	長崎県日本伝統建築を支える森のCO2吸収事業	10	FM	JC-400-000-007-426-105~JC-400-000-007-426-114	2023/8/16
32	鳥取県	森林吸収	鳥取県丹波市財産区による森林整備活動を用いた道室効果ガス排出削減事業～丹波の森 いきいき木こりプロジェクト～	10	JRM	JC-400-000-001-052-785~JC-400-000-001-052-794	2023/8/16
33	鳥取県	森林吸収	鳥取県森林公社における間伐促進型プロジェクト～大山の森 森林吸収プロジェクト～	10	JRM	JP-200-000-000-140-047~JP-200-000-000-140-056	2023/8/17
34	徳島県	森林吸収	徳島県那賀郡那賀町における森林吸収事業	10	JRM	JP-200-000-000-327-122~JP-200-000-000-327-131	2023/8/17
35	徳島県	森林吸収	徳島県有林CO2吸収プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-349-089~JP-200-000-000-349-098	2023/8/17
36	富山県	森林吸収	富山市と森林組合による間伐促進型森づくり事業～「森のチカラ」富山プロジェクト～	10	JRM	JP-200-000-000-570-936~JP-200-000-000-570-945	2023/8/17
37	福岡県	森林吸収	福岡市森林間伐促進型プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-086-091~JP-200-000-000-086-100	2023/8/17
38	北海道	森林吸収	南ふらの町有林間伐促進によるCO2吸収促進事業	10	JRM	JP-200-000-000-208-152~JP-200-000-000-208-161	2023/8/17
39	北海道	森林吸収	石狩市市有林間伐促進プロジェクト～ニシンが群衆(くさ)る豊かな海を未来に繋ぐ森づくり～	10	JRM	JP-200-000-000-344-935~JP-200-000-000-344-944	2023/8/17
40	北海道	森林吸収	北海道4町連携による間伐促進型森林づくり事業	10	JRM	JP-200-000-000-074-587~JP-200-000-000-074-596	2023/8/17
クレジット無効化(調達)合計				781 t			

【基礎データ】

項目	名称	備考
基礎情報	会社名	カルネコ株式会社
	住所	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目8番16号 KDX 新日本橋駅前ビル 2階
	電話番号	Te1 : 03-6697-0390 (代) Fax : 03-6697-0391
	担当者情報	山野 いづみ
	メールアドレス	i_yamano@calneco.co.jp
	webサイト	https://calneco-inc.jp/
	環境への取組	<p>■環境貢献事業(オフセット・クレジット流通のプラットフォームの開設)EVI(Eco Value Interchange)の活動業務</p> <p>■環境貢献活動 販促物調達……販促物製造時に排出するCO2を森林由来等のクレジットでカーボン・オフセット</p>

(対象の排出量)

POPツール類 704t-CO2 (切り上げ)

POPツール数			4,751,805	
分類	単位	原単位 [kg-CO2/単位]	小計	
			量(kg)	CO2(t-CO2)
ツール原材料	kg	1.2 or 1.93	300,106.16	474.64
エネルギー使用※	-	-	-	216.95
パーツ類輸送	tkm	0.2855	30,125.18	8.61
インク PS版輸送	tkm	0.2855	12,833.52	3.67

再エネ内訳 (123.19t-CO2 は電力以外)

分類	電力量(kwh)	t-CO2
オフィス	36,692	20.00
工場	166,493	73.76
再エネプラン(非化石証明分)		
	合計	93.76

外装材 151 t-CO2 (切り上げ)

外装箱	㎡	0.0004858	出庫数	製品㎡総計	CO2(t-CO2)
			465,444	310,397.56	150.8

2022 年度排出量 合計 855t-CO2

(クレジットの調達状況)

項目	クレジット量	備考
J-クレジット調達分	160t-CO2	
J-VER クレジット調達分	601t-CO2	
J-クレジット調達分 (再生エネルギー)	20t-CO2	
調達要合計	781t-CO2	

[参考]

再生エネルギー	74t-CO2	非化石証明 ※調達不要
---------	---------	-------------

排出量合計	855t-CO2	
--------------	-----------------	--

※本実施報告書の数値は、カルネコ株式会社の提供値を引用