

「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4年8月31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	2021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>2021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 (804t-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 (330MWh) 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 (179t-CO2) <p>排出量合計：983 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 1299 1332 1702" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>① パーツ単位での原材×原材毎の排出原単位×使用重量×割数 ② 工場単位での加工エネルギー×製造割数/工場での製造割数全体×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> </div>
対象とする期間、人数、距離等の情報	<p>【例以外】仕入れ原材、異業種商品等 ※今回対象外</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 style="text-align: right;">告書</p>

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																																																																																																																																																									
シリアルナン バー	シリアルナン バー	カルネコ株式会社提供資料(2022年8月提供) 【2021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 rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">都道 府県</th> <th rowspan="2">分類</th> <th rowspan="2">プロジェクト名</th> <th rowspan="2">無効化量 (t-CO2)</th> <th colspan="2">クレジット情報</th> <th rowspan="2">無効化日</th> </tr> <tr> <th>種別</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">【2020年度繰越+2021年在庫分】</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>宮城県</td> <td>森林吸収</td> <td>登米市市有林間伐促進森林吸収プロジェクト</td> <td>2</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-441-080-JP-200-000-000-441-081</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>岐阜県</td> <td>森林吸収</td> <td>岐阜県中津川市苗木産区による間伐促進型森林吸収プロジェクト～苗木こも育む森林づくり～</td> <td>3</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-129-470-JP-200-000-000-129-472</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td colspan="8">【2022年調達分】</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>神奈川県</td> <td>森林吸収</td> <td>神奈川県王子製紙間伐促進プロジェクト</td> <td>279</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-023-528-JP-200-000-000-023-806</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>岩手県</td> <td>森林吸収</td> <td>森林業日本一を目指す住田町の間伐プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-471-553-JP-200-000-000-471-562</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>長崎県</td> <td>森林吸収</td> <td>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</td> <td>200</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-004-635-609-JC-400-000-004-635-808</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>鳥取県</td> <td>森林吸収</td> <td>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）</td> <td>100</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-600-431-JP-200-000-000-600-530</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>鳥取県</td> <td>森林吸収</td> <td>鳥取県日野郡日南町における間伐促進によるCO2吸収量の増大プロジェクト</td> <td>50</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-400-268-JP-200-000-000-400-317</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>岐阜県</td> <td>森林吸収</td> <td>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～</td> <td>20</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-241-303-JP-200-000-000-241-322</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>新潟県</td> <td>森林吸収</td> <td>「阿賀悠久の森」プロジェクト</td> <td>20</td> <td>KRM</td> <td>NIG-200-000-000-589-397-NIG-200-000-000-589-416</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>長崎県</td> <td>森林吸収</td> <td>国境の島村市の私有林における大径木のつながりによる多様な生態系の安全のための森林吸収プロジェクト</td> <td>20</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-004-638-311-JC-400-000-004-638-330</td> <td>2022/8/8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>新潟県</td> <td>森林吸収</td> <td>苗場山麓・竜神の森プロジェクト</td> <td>20</td> <td>FM</td> <td>JC-401-000-001-964-307-JC-401-000-001-964-326</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>茨城県</td> <td>森林吸収</td> <td>茨城県石岡市森林カオソワット協議会による間伐促進型プロジェクト</td> <td>20</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-525-453-JP-200-000-000-525-472</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>北海道</td> <td>森林吸収</td> <td>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</td> <td>20</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-006-281-031-JC-400-000-006-281-050</td> <td>2022/8/8</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>宮城県</td> <td>森林吸収</td> <td>登米市市有林間伐促進森林吸収プロジェクト</td> <td>10</td> <td>JRM</td> <td>JP-200-000-000-441-396-JP-200-000-000-441-405</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>新潟県</td> <td>森林吸収</td> <td>トキの森プロジェクト</td> <td>20</td> <td>FM</td> <td>JC-401-000-006-268-711-JC-401-000-006-268-730</td> <td>2022/8/3</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>滋賀県</td> <td>森林吸収</td> <td>滋賀県金輪生産森林組合森林管理プロジェクト</td> <td>20</td> <td>FM</td> <td>JC-400-000-006-289-501-JC-400-000-006-289-520</td> <td>2022/8/3</td> </tr> </tbody> </table>	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	【2020年度繰越+2021年在庫分】								1	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	2	JRM	JP-200-000-000-441-080-JP-200-000-000-441-081	2022/8/3	2	岐阜県	森林吸収	岐阜県中津川市苗木産区による間伐促進型森林吸収プロジェクト～苗木こも育む森林づくり～	3	JRM	JP-200-000-000-129-470-JP-200-000-000-129-472	2022/8/3	【2022年調達分】								4	神奈川県	森林吸収	神奈川県王子製紙間伐促進プロジェクト	279	JRM	JP-200-000-000-023-528-JP-200-000-000-023-806	2022/8/3	5	岩手県	森林吸収	森林業日本一を目指す住田町の間伐プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-471-553-JP-200-000-000-471-562	2022/8/3	6	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	200	FM	JC-400-000-004-635-609-JC-400-000-004-635-808	2022/8/3	7	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）	100	JRM	JP-200-000-000-600-431-JP-200-000-000-600-530	2022/8/3	8	鳥取県	森林吸収	鳥取県日野郡日南町における間伐促進によるCO2吸収量の増大プロジェクト	50	JRM	JP-200-000-000-400-268-JP-200-000-000-400-317	2022/8/3	9	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～	20	JRM	JP-200-000-000-241-303-JP-200-000-000-241-322	2022/8/3	10	新潟県	森林吸収	「阿賀悠久の森」プロジェクト	20	KRM	NIG-200-000-000-589-397-NIG-200-000-000-589-416	2022/8/3	11	長崎県	森林吸収	国境の島村市の私有林における大径木のつながりによる多様な生態系の安全のための森林吸収プロジェクト	20	FM	JC-400-000-004-638-311-JC-400-000-004-638-330	2022/8/8	12	新潟県	森林吸収	苗場山麓・竜神の森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-001-964-307-JC-401-000-001-964-326	2022/8/3	13	茨城県	森林吸収	茨城県石岡市森林カオソワット協議会による間伐促進型プロジェクト	20	JRM	JP-200-000-000-525-453-JP-200-000-000-525-472	2022/8/3	14	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	20	FM	JC-400-000-006-281-031-JC-400-000-006-281-050	2022/8/8	15	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	10	JRM	JP-200-000-000-441-396-JP-200-000-000-441-405	2022/8/3	16	新潟県	森林吸収	トキの森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-006-268-711-JC-401-000-006-268-730	2022/8/3	17	滋賀県	森林吸収	滋賀県金輪生産森林組合森林管理プロジェクト	20	FM	JC-400-000-006-289-501-JC-400-000-006-289-520
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																																																																																																																																																							
【2020年度繰越+2021年在庫分】																																																																																																																																																											
1	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	2	JRM	JP-200-000-000-441-080-JP-200-000-000-441-081	2022/8/3																																																																																																																																																				
2	岐阜県	森林吸収	岐阜県中津川市苗木産区による間伐促進型森林吸収プロジェクト～苗木こも育む森林づくり～	3	JRM	JP-200-000-000-129-470-JP-200-000-000-129-472	2022/8/3																																																																																																																																																				
【2022年調達分】																																																																																																																																																											
4	神奈川県	森林吸収	神奈川県王子製紙間伐促進プロジェクト	279	JRM	JP-200-000-000-023-528-JP-200-000-000-023-806	2022/8/3																																																																																																																																																				
5	岩手県	森林吸収	森林業日本一を目指す住田町の間伐プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-471-553-JP-200-000-000-471-562	2022/8/3																																																																																																																																																				
6	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	200	FM	JC-400-000-004-635-609-JC-400-000-004-635-808	2022/8/3																																																																																																																																																				
7	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）	100	JRM	JP-200-000-000-600-431-JP-200-000-000-600-530	2022/8/3																																																																																																																																																				
8	鳥取県	森林吸収	鳥取県日野郡日南町における間伐促進によるCO2吸収量の増大プロジェクト	50	JRM	JP-200-000-000-400-268-JP-200-000-000-400-317	2022/8/3																																																																																																																																																				
9	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～	20	JRM	JP-200-000-000-241-303-JP-200-000-000-241-322	2022/8/3																																																																																																																																																				
10	新潟県	森林吸収	「阿賀悠久の森」プロジェクト	20	KRM	NIG-200-000-000-589-397-NIG-200-000-000-589-416	2022/8/3																																																																																																																																																				
11	長崎県	森林吸収	国境の島村市の私有林における大径木のつながりによる多様な生態系の安全のための森林吸収プロジェクト	20	FM	JC-400-000-004-638-311-JC-400-000-004-638-330	2022/8/8																																																																																																																																																				
12	新潟県	森林吸収	苗場山麓・竜神の森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-001-964-307-JC-401-000-001-964-326	2022/8/3																																																																																																																																																				
13	茨城県	森林吸収	茨城県石岡市森林カオソワット協議会による間伐促進型プロジェクト	20	JRM	JP-200-000-000-525-453-JP-200-000-000-525-472	2022/8/3																																																																																																																																																				
14	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	20	FM	JC-400-000-006-281-031-JC-400-000-006-281-050	2022/8/8																																																																																																																																																				
15	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	10	JRM	JP-200-000-000-441-396-JP-200-000-000-441-405	2022/8/3																																																																																																																																																				
16	新潟県	森林吸収	トキの森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-006-268-711-JC-401-000-006-268-730	2022/8/3																																																																																																																																																				
17	滋賀県	森林吸収	滋賀県金輪生産森林組合森林管理プロジェクト	20	FM	JC-400-000-006-289-501-JC-400-000-006-289-520	2022/8/3																																																																																																																																																				
		合計：814t																																																																																																																																																									
		※別紙参照																																																																																																																																																									
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	2021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 ：514t J-VER 調達分 ：300t 計 ：814t																																																																																																																																																									

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(2022年8月提供) 【2021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(2022年8月提供) 【2021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(料金上乘せ)有無	販売者負担の為、上乘せはなし
	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-400-000-003-179-398~ JCL-400-000-003-179-522(125t)
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	2021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 : 125t
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(料金上乘せ)有無	販売者負担の為、上乘せはなし
	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) 44t

※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)

【2021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	
【2020年度繰越+2021年在庫分】							
1	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	2	JRM	JP-200-000-000-441-080~JP-200-000-000-441-081	2022/8/3
2	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～苗木っこを育む森林づくり～	3	JRM	JP-200-000-000-129-470~JP-200-000-000-129-472	2022/8/3
【2022年調達分】							
4	神奈川県	森林吸収	神奈川県王子製紙間伐促進プロジェクト	279	JRM	JP-200-000-000-023-528~JP-200-000-000-023-806	2022/8/3
5	岩手県	森林吸収	森林林業日本一を目指す住田町の間伐プロジェクト	10	JRM	JP-200-000-000-471-553~JP-200-000-000-471-562	2022/8/3
6	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	200	FM	JC-400-000-004-635-609~JC-400-000-004-635-808	2022/8/3
7	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）	100	JRM	JP-200-000-000-600-431~JP-200-000-000-600-530	2022/8/3
8	鳥取県	森林吸収	鳥取県日野郡日南町における間伐促進によるCO2吸収量の増大プロジェクト	50	JRM	JP-200-000-000-400-268~JP-200-000-000-400-317	2022/8/3
9	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～	20	JRM	JP-200-000-000-241-303~JP-200-000-000-241-322	2022/8/3
10	新潟県	森林吸収	「阿賀悠久の森」プロジェクト	20	KRM	NIG-200-000-000-589-397~NIG-200-000-000-589-416	2022/8/3
11	長崎県	森林吸収	国境の島対馬市の私有林における大陸とのつながりを示す多様な生態系の保全のための森林吸収プロジェクト	20	FM	JC-400-000-004-638-311~JC-400-000-004-638-330	2022/8/8
12	新潟県	森林吸収	苗場山麓・竜神の森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-001-964-307~JC-401-000-001-964-326	2022/8/3
13	茨城県	森林吸収	茨城県石岡市森林カブネット協議会による間伐促進型プロジェクト	20	JRM	JP-200-000-000-525-453~JP-200-000-000-525-472	2022/8/3
14	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	20	FM	JC-400-000-006-281-031~JC-400-000-006-281-050	2022/8/8
15	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	10	JRM	JP-200-000-000-441-396~JP-200-000-000-441-405	2022/8/3
16	新潟県	森林吸収	トキの森プロジェクト	20	FM	JC-401-000-006-268-711~JC-401-000-006-268-730	2022/8/3
17	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	20	FM	JC-400-000-006-289-501~JC-400-000-006-289-520	2022/8/3

【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	Tel : 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 734t-CO2 (切り上げ)

POPツール数				4,841,179	
分類	単位	原単位 [kg-CO2/単位]	小計		
			量(kg)	t-CO2	
ツール原材料	kg	1.2 or 1.93	303,571.63	488.29	
エネルギー使用※	-	-	-	299.10	
パーツ類輸送	tkm	0.2855	43,642.73	12.46	
インク PS版輸送	tkm	0.2855	13,049.43	3.72	

※再エネ内訳(130.78t-CO2は電力以外)

分類	電力量(kwh)	t-CO2
工場+オフィス	234,653	125.00
工場 再エネプラン(非化石証明分)	95,235	43.32
合計		168.32

外装材 179 t-CO2 (切り上げ)

外装箱	m ²	0.0004858	出庫数	製品m ² 総計	t-CO2
			550,391	367,582.52	178.57

2021 年度排出量 合計 983t-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	514t-CO2	
J-VER クレジット調達分	300 t-CO2	
J-クレジット調達分 (再生エネルギー)	125t-CO2	
調達要合計	939t-CO2	
再生エネルギー ※調達不要 (非化石証明)	44t-CO2	
必要量	983 t-CO2	

2021 年度調達量 合計 983-CO2
(2020 年度使用量 合計 914 t-CO2)

※次年度への持越なし

※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