

温室効果ガス (GHG)

● スコープ1・2の推移

単位：千t-CO₂

		分類	2020年度	2021年度	2022年度	
スコープ1排出量	化石エネルギー起源 CO ₂	単体	637	671	<input checked="" type="checkbox"/> 578	
		国内連結会社	省エネ法特定事業者	236	311	<input checked="" type="checkbox"/> 310
			その他	14	18	16
		海外連結会社	46	52	43	
		合計	934	1,053	948	
	非エネルギー起源 CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O	単体	24	21	<input checked="" type="checkbox"/> 64	
		国内連結会社	省エネ法特定事業者	12	56	<input checked="" type="checkbox"/> 57
			その他	0	0	0
		海外連結会社	0	0	0	
		合計	36	78	121	
		合計	970	1,131	1,069	
スコープ2排出量	単体		151	162	<input checked="" type="checkbox"/> 161	
	国内連結会社	省エネ法特定事業者	141	154	<input checked="" type="checkbox"/> 155	
		その他	22	26	21	
	海外連結会社		51	70	77	
		合計	365	413	415	
スコープ1・2 排出量合計	単体		812	855	<input checked="" type="checkbox"/> 804	
	国内連結会社	省エネ法特定事業者	390	521	<input checked="" type="checkbox"/> 523	
		その他	36	45	37	
	海外連結会社		98	122	121	
		合計	1,336	1,543	1,484	

● スコープ1・2※の推移 (エコチャレンジ実績)

単位：千t-CO₂

		分類	2020年度	2021年度	2022年度
スコープ1排出量	単体		637	671	<input checked="" type="checkbox"/> 578
	国内連結会社	省エネ法特定事業者	236	311	<input checked="" type="checkbox"/> 310
スコープ2排出量	単体		151	162	<input checked="" type="checkbox"/> 161
	国内連結会社	省エネ法特定事業者	141	154	<input checked="" type="checkbox"/> 155
スコープ1・2排出量合計	単体		788	834	<input checked="" type="checkbox"/> 740
	国内連結会社	省エネ法特定事業者	378	465	<input checked="" type="checkbox"/> 465
		合計	1,166	1,299	<input checked="" type="checkbox"/> 1,205

* 上表における「国内連結会社」には、子会社（その他）、孫会社は含まない

※ 化石エネルギー起源CO₂環境中期目標エコチャレンジ2030: <https://www.rengo.co.jp/sustainability/policy/ecochallenge/index.html>

● スコープ3の推移

単位：千t-CO₂

スコープ3排出量	カテゴリ名	分類	2020年度*	2021年度	2022年度
スコープ3排出量	カテゴリ1 購入した製品・サービス	単体	660	654	671
		国内連結会社	-	1,088	1,011
		合計	-	1,742	1,682
	カテゴリ2 資本財	単体	45	56	67
		国内連結会社	-	12	38
		合計	-	68	105
	カテゴリ3 Scope1・2に含まれない 燃料及びエネルギー関連活動	単体	139	155	<input checked="" type="checkbox"/> 134
		国内連結会社	-	91	84
		合計	-	246	217
	カテゴリ4 輸送、配送（上流）	単体	88	112	117
		国内連結会社	-	274	179
		合計	-	386	295
カテゴリ5 事業から出る廃棄物	単体	4	4	4	
	国内連結会社	-	41	43	
	合計	-	44	47	
カテゴリ6 出張	単体	1	1	1	
	国内連結会社	-	1	1	
	合計	-	1	1	
カテゴリ7 雇用者の通勤	単体	7	5	5	
	国内連結会社	-	12	15	
	合計	-	16	20	
カテゴリ8 リース資産（上流）	単体	1	1	1	
	国内連結会社	-	0	0	
	合計	-	1	1	
カテゴリ10 販売した製品の加工	単体	80	77	94	
	国内連結会社	-	44	38	
	合計	-	121	132	
カテゴリ11 販売した製品の使用	単体	10	10	7	
	国内連結会社	-	1	0	
	合計	-	11	7	
カテゴリ12 販売した製品の廃棄	単体	18	26	27	
	国内連結会社	-	38	21	
	合計	-	64	48	
	総計	-	2,701	2,556	

* 上表における「国内連結会社」には、孫会社は含まない

* 従来カテゴリ3で計算していた廃材について、2022年度よりカテゴリ1及び4で計算する方法へ変更し、2021年度を遡って修正

算定方法：Ct. 9：輸送・配送（下流）、Ct.14：フランチャイズ、Ct.15：投資は、関連性のある事業がないため算定対象外

Ct.13：リース資産（下流）は、Ct.11:販売した製品の使用に含めて算定

※ 2020年度の国内連結会社は集計開始前のためデータなし

● レンゴのサプライチェーン全体の温室効果ガス排出イメージ図

