

# ESG データ集2023

<クレハおよびクレハグループ>

● 環境	2
● 社会	12
● ガバナンス	17
● クレハグループ会社 会社情報、パフォーマンスデータ	19
● 外部認証取得情報	33

## 報告対象範囲

- ・ 株式会社クレハ
- ・ グループ会社（連結子会社 28 社）
  - ・ 国内グループ会社 17 社
  - ・ 海外グループ会社 11 社

## 報告対象期間

- ・ 項目ごとに記載
- ・ 従業員数は、各年度末現在

2023 年 8 月 株式会社クレハ

● 環境

エネルギーの種類別使用量（対象範囲；クレハ）							
	エネルギー使用量						
	単位	2013年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
電気（買電）	千 GJ	754	793	581	605	764	871
燃料及び熱	千 GJ	4,950	4,173	4,369	4,369	4,990	4,571
合計	千 GJ	5,704	4,966	4,950	4,975	5,254	5,442
原油換算	千 kL	147	128	128	128	136	140
対前年度比(%)	%	—	98.4	99.7	100.5	105.6	103.6
2013 年度比(%)	%	100.0	87.1	86.8	87.2	92.1	95.4

エネルギーの種類別販売量（対象範囲；クレハ）							
	エネルギー販売量						
	単位	2013年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
電気	千 GJ	372	366	388	369	374	363
産業用蒸気	千 GJ	8.4	6.5	9.4	8.1	8.6	13.4
合計	千 GJ	380	372	398	378	382	377
原油換算	千 kL	9.8	9.6	10.3	9.7	9.9	9.7

エネルギーの使用に係る原単位の対前年度比、5 年度間平均（対象範囲；クレハ）							
	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	5年度間平均原単位変化
対前年度比	%	—	101.2	104.2	94.5	99.3	99.7

ベンチマーク指標の状況（対象範囲；クレハ）							
(セクター)	ベンチマーク指標の状況						
対象となる事業の名称	単位	2013年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
ソーダ工業	GJ/t	3.62	3.65	3.62	3.64	3.67	3.43

エネルギー使用量（対象範囲；クレハグループ）							
	エネルギー使用量						
	単位	2013 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
クレハ	原油換算 千 kL	147	128	128	124	136	140
国内グループ会社	原油換算 千 kL	13	7	7	8	7	8
海外グループ会社	原油換算 千 kL	10	15	14	14	15	14
合計	原油換算 千 kL	170	150	149	146	157	161
対前年度比(%)	%	—	98.6	99.1	98.0	107.9	102.7
2013 年度比(%)	%	100.0	88.2	87.4	85.7	92.4	94.9

事業活動に伴って発生する CO <sub>2</sub> (対象範囲 ; クレハ)							
	CO <sub>2</sub> 発生量						
	単位	2013 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
本社、その他の事務所	千 t-CO <sub>2</sub>	4	3	2	2	1	1
いわき事業所	千 t-CO <sub>2</sub>	427	367	375	354	370	385
樹脂加工事業所	千 t-CO <sub>2</sub>	13	10	9	7	7	7
合計	千 t-CO <sub>2</sub>	444	380	386	363	377	393
対前年度比(%)	%	—	95.6	101.7	93.9	104.0	104.3
2013 年度比(%)	%	100.0	85.6	87.1	81.8	85.0	88.7

事業活動に伴って発生する CO <sub>2</sub> ; エネルギー起源および非エネルギー起源 (対象範囲 ; クレハグループ)								
		CO <sub>2</sub> 発生量						
		単位	2013 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
エネルギー起源	クレハ	千 t-CO <sub>2</sub>	426	362	376	363	379	393
	国内グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	21	22	23	21	20	22
	海外グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	18	30	28	28	30	26
エネルギー起源 クレハグループ合計		千 t-CO <sub>2</sub>	465	414	428	412	429	442
対前年度比		%	—	94.7	103.4	96.3	104.1	103.1
2013 年度比		%	100.0	89.0	92.0	88.6	92.2	95.0
非エネルギー起源*	クレハ	千 t-CO <sub>2</sub>	13	9	10	9	9	0.1
	国内グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	164	146	148	138	145	100
	海外グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
非エネルギー起源 クレハグループ合計		千 t-CO <sub>2</sub>	177	155	158	147	154	101
対前年度比		%	—	100.8	102.2	92.7	104.9	65.3
2013 年度比		%	100.0	87.6	89.5	82.9	87.0	56.8
合計 (エネルギー起源+非エネルギー起源)		千 t-CO <sub>2</sub>	642	569	586	559	583	543
対前年度比		%	—	96.3	103.0	95.3	104.3	93.1
2013 年度比		%	100.0	88.6	91.3	87.0	90.8	84.5
* 2022年度から算定方法を見直しました。								

事業活動に伴って発生する CO <sub>2</sub> ; Scope 1 および 2 (対象範囲 ; クレハグループ)								
		CO <sub>2</sub> 発生量						
		単位	2013 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
Scope 1*	クレハ	千 t-CO <sub>2</sub>	—	337	356	340	359	355
	国内グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	—	162	166	154	160	103
	海外グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	—	5	4	4	4	3
Scope 1 クレハグループ合計		千 t-CO <sub>2</sub>	—	504	526	499	523	462
対前年度比		%	—	98.6	104.3	94.8	104.8	88.3
Scope 2	クレハ	千 t-CO <sub>2</sub>	—	42	30	31	31	38
	国内グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	—	6	6	6	5	20
	海外グループ会社	千 t-CO <sub>2</sub>	—	25	24	24	26	23
Scope 2 クレハグループ合計		千 t-CO <sub>2</sub>	—	74	60	61	62	81
対前年度比		%	—	92.0	81.9	101.2	102.3	129.3
Scope 1 と Scope 2 のクレハグループ合計		千 t-CO <sub>2</sub>	—	578	586	559	585	542
対前年度比		%	—	97.7	101.5	95.5	104.6	92.7
* 2022年度から算定方法を見直しました。								

Scope別GHG排出量 (対象範囲 ; クレハ)				
		単位	2021年度* <sup>2</sup>	2022年度
Scope 1		千t-CO <sub>2</sub>	359	355
Scope 2		千t-CO <sub>2</sub>	31	38
Scope 3* <sup>1</sup>	【カテゴリ1】購入した製品・サービス	千t-CO <sub>2</sub>	261	303
	【カテゴリ2】資本財	千t-CO <sub>2</sub>	9	17
	【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	千t-CO <sub>2</sub>	36	37
	【カテゴリ4】輸送、配送 (上流)	千t-CO <sub>2</sub>	91	75
	【カテゴリ5】事業から出る廃棄物	千t-CO <sub>2</sub>	0.7	1
	【カテゴリ6】出張	千t-CO <sub>2</sub>	0.2	0.2
	【カテゴリ7】雇用者の通勤	千t-CO <sub>2</sub>	0.7	0.7
	【カテゴリ12】販売した製品の廃棄	千t-CO <sub>2</sub>	58	55
総GHG排出量		千t-CO <sub>2</sub>	847	883
<p>* 1 Scope 3 ; 算定は、基本的にデータベース排出原単位を使用。参考としたデータベースは、「IDEAv3.3」または「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース ver.3.3」。【カテゴリ8】リース資産 (上流)、【カテゴリ13】リース資産 (下流)、【カテゴリ14】フランチャイズは該当なし。【カテゴリ9】輸送、配送 (下流)、【カテゴリ10】販売した製品の加工、【カテゴリ11】販売した製品の使用は算定対象であるが、当社の製品の多くは中間製品であり、販売後の加工や最終製品および最終消費者は多岐に亘り、信頼性のある活動量の把握が困難なため未算定。また、【カテゴリ15】投資は、投資事業者及び金融サービスを提供する事業者ではないため算定対象外。</p> <p>* 2 2022年度のScope3の算定方法の見直しに伴い、2021年度のScope3排出量の再算定を実施しました。</p>				

フロン排出抑制法 算定漏えい量 (対象範囲 ; クレハ)						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
本社、その他の事務所	t-CO <sub>2</sub>	0	0	20	3	0
いわき事業所	t-CO <sub>2</sub>	752	430	356	329	449
樹脂加工事業所	t-CO <sub>2</sub>	19	22	13	97	16
合計	t-CO <sub>2</sub>	770	452	389	429	465

大気関連 (対象範囲 ; クレハ)						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
SOx 排出量	t	18	4	4	8	4
NOx 排出量	t	395	432	430	455	413
ばいじん排出量	t	11	14	14	7	5

大気関連 (対象範囲 ; クレハグループ)						
	単位	2018 年度* <sup>1</sup>	2019 年度* <sup>2</sup>	2020 年度* <sup>2</sup>	2021 年度* <sup>2</sup>	2022 年度* <sup>2</sup>
SOx 排出量	t	34	19	28	28	23
NOx 排出量	t	512	545	536	578	541
ばいじん排出量	t	16	17	17	10	8
* 1 株式会社クレハ、国内・海外事業所系グループ会社14社						
* 2 株式会社クレハ、国内グループ会社16社、海外グループ会社11社						

取水量および総排水量（対象範囲；クレハ）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
取水量	千 m <sup>3</sup>	20,342	20,392	20,199	20,257	21,500
（上水道水）	千 m <sup>3</sup>	81	81	79	44	42
（地下水）	千 m <sup>3</sup>	868	848	841	834	779
（工業用水）	千 m <sup>3</sup>	19,393	19,462	19,279	19,379	20,679
（その他）	千 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
総排水量	千 m <sup>3</sup>	18,084	18,123	18,059	18,240	18,245

取水量および総排水量（対象範囲；国内グループ会社）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
取水量	千 m <sup>3</sup>	1,747	1,812	1,730	1,701	1,691
（上水道水）	千 m <sup>3</sup>	129	128	124	121	117
（地下水）	千 m <sup>3</sup>	286	305	335	333	368
（工業用水）	千 m <sup>3</sup>	1,213	1,314	1,271	1,247	1,206
（その他）	千 m <sup>3</sup>	118	65	0	0	0
総排水量	千 m <sup>3</sup>	1,523	1,692	1,513	1,547	1,514
* 国内グループ会社15社						

取水量および総排水量（対象範囲；海外グループ会社）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
取水量	千 m <sup>3</sup>	2,126	2,056	1,968	2,027	1,813
（上水道水）	千 m <sup>3</sup>	499	139	116	127	121
（地下水）	千 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
（工業用水）	千 m <sup>3</sup>	817	706	750	711	616
（その他）	千 m <sup>3</sup>	810	1,211	1,103	1,189	1,076
総排水量	千 m <sup>3</sup>	1,927	2,018	1,913	2,053	1,673

取水および総排水量（対象範囲；クレハグループ）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
取水量	千 m <sup>3</sup>	24,215	24,260	23,897	23,985	25,005
（上水道水）	千 m <sup>3</sup>	709	349	318	292	280
（地下水）	千 m <sup>3</sup>	1,154	1,153	1,176	1,167	1,147
（工業用水）	千 m <sup>3</sup>	21,424	21,481	21,300	21,337	22,501
（その他）	千 m <sup>3</sup>	928	1,276	1,103	1,189	1,076
総排水量	千 m <sup>3</sup>	21,534	21,832	21,485	21,839	21,397
* 株式会社クレハ、国内グループ会社15社、海外グループ会社11社						

排水関連（対象範囲；クレハ）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
COD 排出量	t	69	84	73	95	91
BOD 排出量	t	20	21	32	36	46
全窒素排出量	t	32	38	31	44	55
全りん排出量	t	8	8	9	9	11

2023 年度 PRTR 法届出値 (2022 年度実績) (対象範囲 ; クレハ)								
No.	政令 番号	物質名	排出量(kg)				移動量(kg)	
			大気	公共 水域	土壌	事業所 内埋 立	下水道	事業所外
1	4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,000
2	9	アクリロニトリル	4,200	1.2	0.0	0.0	0.0	840
3	15	アセナフテン	160	0.0	0.0	0.0	0.0	360
4	16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
5	71	塩化第二鉄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
6	94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1,600	0.3	0.0	0.0	0.0	140
7	103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名 H C F C -142 b)	280	0.0	0.0	0.0	0.0	130,000
8	125	クロロベンゼン	2,800	2.8	0.0	0.0	0.0	4,400
9	158	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	7,100	1.5	0.0	0.0	0.0	27,000
10	159	cis-1,2-ジクロロエチレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	780
11	181	ジクロロベンゼン	5,500	96	0.0	0.0	0.0	270,000
12	243	ダイオキシン類 (mg - T E Q/y)	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
13	280	1,1,2-トリクロロエタン	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	140
14	281	トリクロロエチレン	410	0.0	0.0	0.0	0.0	5,500
15	290	トリクロロベンゼン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33,000
16	300	トルエン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1,100
17	302	ナフタレン	4,900	240	0.0	0.0	0.0	6,900
18	340	ビフェニル	110	0.0	0.0	0.0	0.0	270
19	349	フェノール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	374	フッ化水素及びその水溶性塩	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
21	392	n-ヘキサン	1,800	0.0	0.0	0.0	0.0	3,300
22	400	ベンゼン	450	0.1	0.0	0.0	0.0	270
23	420	メタクリル酸メチル	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35
24	438	メチルナフタレン	790	0.0	0.0	0.0	0.0	1,600
		合計	30,109	344	0	0	0	486,637

\* PRTR 法対象物質(第一種指定化学物質)で、年間取扱量 1t 以上の物質についての届出値です。  
\* 事業所外へ移動した物質の多くは、株式会社クレハ環境(廃棄物処理業)で焼却処分しています。  
\* いわき事業所は下水道に接続されていないため、下水道への移動量はありません。

廃棄物発生量、リサイクル量および埋立処分量（対象範囲；クレハ）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
廃棄物発生量	千 t	20.3	22.1	19.6	26.3	26.1
リサイクル量	千 t	11.7	13.0	11.5	15.1	18.3
埋立処分量	千 t	3.9	4.1	3.2	6.3	2.4
リサイクル率	%	57.6	58.6	58.7	57.2	70.0
* リサイクル率=リサイクル量（熱回収を含む）/廃棄物発生量 × 100						

廃棄物発生量、リサイクル量および埋立処分量（対象範囲；国内グループ会社）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
廃棄物発生量	千 t	41.1	41.9	48.1	44.3	39.6
リサイクル量	千 t	13.8	15.2	20.8	19.8	18.0
埋立処分量	千 t	27.0	26.6	27.1	23.8	21.3
リサイクル率	%	33.7	36.3	43.2	44.8	45.6
* 上記には、産業廃棄物処理業、建設業における廃棄物を含みます。						
* リサイクル率=リサイクル量（熱回収を含む）/廃棄物発生量 × 100						

廃棄物発生量、リサイクル量および埋立処分量（対象範囲；海外グループ会社）						
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度*
廃棄物発生量	千 t	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1
リサイクル量	千 t	1.6	0.4	0.3	0.4	1.4
埋立処分量	千 t	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
リサイクル率	%	57.6	14.9	15.1	18.7	66.2
* 集計方法を見直しました。熱回収リサイクルも含みます。						
* リサイクル率=リサイクル量（熱回収を含む）/廃棄物発生量 × 100						

廃棄物発生量、リサイクル量および埋立処分量（対象範囲；クレハグループ）			
	単位	2022 年度	
廃棄物発生量	千 t	67.7	
リサイクル量	千 t	37.7	
埋立処分量	千 t	24.3	
リサイクル率	%	55.6	
* リサイクル率=リサイクル量（熱回収を含む）/廃棄物発生量 × 100			

プラスチック資源循環法*に基づくプラスチック使用製品産業廃棄物等の排出量（対象範囲；クレハ）				
	単位		2021 年度	2022 年度
本社、その他の事業所	t		1	17
いわき事業所	t		520	743
樹脂加工事業所	t		1,505	1,458
総排出量	t		2,027	2,218

\* プラスチック資源循環法：プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律

容器包装リサイクル法に基づく再商品化委託量および委託料（対象範囲；クレハ）						
	単位	2019 年度 申請	2020 年度 申請	2021 年度 申請	2022 年度 申請	2023 年度 申請
紙製容器包装	t	166.4	159.3	163.6	167.1	114.5
プラスチック製容器包装	t	68.3	27.1	26.0	27.4	34.6
負担金額	万円	364	223	353	301	399

● 社会

従業員およびその他の労働者（対象範囲；クレハグループ）

		単位	2020 年度			2021 年度			2022 年度		
			クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社	クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社	クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社
従業員	合計	名	1,676	1,891	726	1,663	1,898	698	1,655	1,886	724
	男性		1,309	1,369	563	1,295	1,385	539	1,284	1,369	561
	女性		367	522	163	368	513	159	371	517	163
臨時 従業員*	合計	名	23	230	7	17	224	20	14	215	19
	男性		12	98	5	12	90	17	9	112	18
	女性		11	132	2	5	134	3	5	103	1
派遣労働者	合計	名	94	—	—	95	—	—	108	63	17
	男性		—	—	—	—	—	—	62	36	12
	女性		—	—	—	—	—	—	46	27	5
全ての 労働者	合計	名	1,793	—	—	1,775	—	—	1,777	2,164	760
	男性		—	—	—	—	—	—	1,355	1,517	591
	女性		—	—	—	—	—	—	422	647	169

\* 直接雇用する短時間労働者です。

年齢層別従業員数（対象範囲；クレハ）

		単位	2020 年度	2021 年度*	2022 年度
30 歳未満	合計	名	238	236	241
	男性		197	193	196
	女性		41	43	45
30 歳～40 歳未満	合計		390	387	375
	男性		323	323	310
	女性		67	64	65
40 歳～50 歳未満	合計		472	448	433
	男性		349	339	337
	女性		123	109	96
50 歳～60 歳未満	合計		418	430	449
	男性		313	315	322
	女性		105	115	127
60 歳以上	合計		158	162	157
	男性		127	125	119
	女性		31	37	38

\* 2021年10月より定年年齢を65歳へ段階的に変更

新規採用者数* (対象範囲 ; クレハグループ)								
		単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度		
			クレハ	クレハ	クレハ	クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社
男女別 ( ) 内は総合職の人数	合計	名	47 (28)	59 (38)	60 (35)	65 (40)	93 (5)	104 (57)
	男性		38 (21)	51 (32)	45 (25)	47 (29)	53 (4)	78 (43)
	女性		9 (7)	8 (6)	15 (10)	18 (11)	40 (1)	26 (14)

\* 新入社員 (新卒・経験者) の人数です。

従業員の離職者数* (対象範囲 ; クレハグループ)								
		単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度		
			クレハ	クレハ	クレハ	クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社
全体	合計	名	49	70	52	64	88	126
	男性		39	49	43	53	—	—
	女性		10	21	9	11	—	—
定年退職者、再 雇用退職者	合計	名	—	—	—	26	27	4
	男性		—	—	—	23	—	—
	女性		—	—	—	3	—	—
自己都合退職者	合計	名	—	—	—	38	61	122
	男性		—	—	—	30	—	—
	女性		—	—	—	8	—	—

\* 2019～2021年度の全体の各値は、定年退職者、再雇用退職者、自己都合退職者の人数の総数です。

管理職者数 (対象範囲 ; クレハグループ)								
		単位	2020 年度	2021 年度	2022年度			
			クレハ	クレハ	クレハ	国内 グループ会社	海外 グループ会社	
管理職*	合計	名	277	251	265	348	129	
	男性		262	237	247	326	105	
	女性		15	14	18	22	24	
	女性率	%	5.4	5.6	6.8	6.3	18.6	
	外国人率 (日本人以外)		0.4	0.4	0.4	0.3	64.3	
	経験者採用率*		7.2	8.0	9.1	34.2	61.1	

\* 管理職=幹部社員、理事、参与、執行役員

有給休暇 (対象範囲 ; クレハ)					
	単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
有給休暇取得率*	%	81.8	72.5	75.7	86.3

\* 2019、2020 年度は、各年 3 月 11 日～翌 3 月 10 日です。2021 年度は、3 月 11 日～翌 3 月 31 日 (但し 9 月 11 日～9 月 30 日は除く) です。

時間外勤務（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
時間外勤務時間*	h/月	12.9	11.8	12.3	12.7
* 2019、2020年度は、各年3月11日～翌3月10日です。2021年度は、3月11日～翌3月31日（但し9月11日～9月30日は除く）です。					

育児休業（対象範囲；クレハグループ）							
		単位	2020年度	2021年度	2022年度*		
			クレハ	クレハ	クレハ	国内グループ会社	海外グループ会社
育児休業取得対象者	合計	名	—	—	58	36	18
	男性		—	—	48	24	12
	女性		—	—	10	12	6
育児休業取得者	合計	名	8	13	19	19	15
	男性		2	2	8	7	11
	女性		6	11	11	12	4
育児休業取得率	合計	%	16.3	24.5	32.7	52.7	83.3
	男性		4.7	4.8	16.6	29.1	91.6
	女性		100	100	110	100	66.6
育児休業からの復職率	合計	%	100	100	100	100	100
	男性		—	100	100	100	100
	女性		100	100	100	100	100
<p>* 育児休業取得率 = (男性) 育児休業取得者数 / 配偶者が出産した数 × 100  (女性) 育児休業取得者数 / 出産した数 × 100</p> <p>* 育児休業からの復職率 = 年度の育児休業終了予定者のうち復職した者の数 / 年度の育児休業終了者 × 100</p> <p>* 海外グループ会社についてはアメリカ子会社を除く。</p>							

育児休暇制度（対象範囲；クレハ）					
		単位	2020年度	2021年度	2022年度
男性の出産育児休暇取得者	男性	名	16	24	33
男性の出産育児休暇取得率	男性	%	37.2	57.1	68.7
育児短時間勤務利用者	合計	名	19	16	19
	男性		0	0	1
	女性		19	16	18

看護休暇（対象範囲；クレハ）					
		単位	2020年度	2021年度	2022年度
看護休暇利用者	合計	名	5	5	3
	男性		1	2	1
	女性		4	3	2

配偶者海外転勤休職（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
配偶者海外転勤休職取得者*	名	0	2	1	0
* 取得開始年度の集計です。					

介護休業・介護休暇（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
介護休業取得者*	名	0	0	0	1
介護休暇利用者	名	6	7	5	4
介護短時間勤務利用者	名	0	0	0	0
* 取得開始年度の集計です。					

障がい者雇用（対象範囲；クレハ*）					
	単位	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
雇用率	%	2.22	2.45	2.33	2.38
法定雇用率	%	2.20	2.30	2.30	2.30
* 特例子会社 株式会社さんしゃいんクレハを含みます。					
* 各年6月1日時点での在籍者数をもとに算出					

労働関連の疾病・体調不良による死亡者数（対象範囲；クレハ）				
	単位	2020 年度	2021 年度	2022 年度
すべての従業員	名	0	0	0
従業員ではないが労働または職場が組織の管理下にある労働者		0	0	0

労働災害度数率（対象範囲；クレハ）					
	2018年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
いわき事業所	1.13	1.73	0.55	2.30	1.54
産業別・化学工業*	0.90	0.94	0.93	1.07	1.16
樹脂加工事業所	0	0	1.72	0	1.91
産業別・プラスチック製品製造業*	1.00	1.25	1.20	1.35	1.21
* 出典：厚生労働省「労働災害動向調査」					
* 労働災害度数率 暦年（1月～12月）の総労働時間1,000,000時間あたりの休業災害死傷者数。計算式：（休業災害死傷者数 / 総労働時間）×1,000,000					

労働災害強度率（対象範囲；クレハ）					
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
いわき事業所	0.001	0.03	0.002	0.01	0.00
産業別・化学工業*	0.06	0.03	0.03	0.02	0.06
樹脂加工事業所	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
産業別・プラスチック製品製造業*	0.12	0.12	0.11	0.09	0.06

\* 出典：厚生労働省「労働災害動向調査」  
\* 労働災害強度率 暦年（1月～12月）の総労働時間1,000時間あたりの労働損失日数。計算式：(労働損失日数 / 総労働時間) × 1,000

休業災害発件数（対象範囲；クレハグループ）						
	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
合計	件	14	13	5	14	12
クレハ		2	3	2	4	4
国内グループ会社		7	5	2	4	6
海外グループ会社		5	5	1	6	2

\* 厚生労働省および日本化学工業協会に提出する資料の集計期間に基づき、集計期間は暦年（1月～12月）で報告

基本給と報酬総額の男女比（対象範囲；クレハ）					
		単位	2020年度	2021年度	2022年度
基本給	従業員	男：女	55:45	55:45	54:46
	臨時従業員	男：女	59:41	58:42	60:40
報酬総額	従業員	男：女	57:43	57:43	58:42
	臨時従業員	男：女	58:42	57:43	60:40

\* 2022年度から臨時従業員の集計を見直しました。  
\* 基本給：(男性または女性の平均基本給) / (男性の平均基本給 + 女性の平均基本給) × 100  
\* 報酬総額：(男性または女性の平均総報酬額) / (男性の平均総報酬額 + 女性の平均総報酬額) × 100

業績とキャリア開発に関して定期的なレビューを受けている従業員の割合（対象範囲；クレハ）		
	単位	2022年度
男性	%	99.1
女性	%	98.7

\* 業績評価を定期的実施している従業員の割合を算出

従業員一人あたりの年間平均研修時間（対象範囲；クレハ）		
	単位	2022年度
従業員	時間	23.8

\* (各教育研修実施時間×人数) の合計 / 年度末の従業員数

● ガバナンス

取締役と役員構成（対象範囲；クレハ）				
	2022 年度*			
	社内 (名)	社外 (名)	合計 (名)	社外役員 の比率 (%)
合計	5	5	10	50
取締役	4	3	7	43
監査役	1	2	3	67

\* 2023年3月31日現在

役員報酬（対象範囲；クレハ）					
役員区分	2022 年度				
	報酬等の総額 (百万円)	報酬等の種類別の総額(百万円)			対象となる役員 の員数(名)
		基本報酬	業績連動報酬等	非金銭報酬等	
取締役 (社外取締役を除く)	287	154	109	23	4
監査役 (社外監査役を除く)	18	18	—	—	1
社外取締役	38	38	—	—	3
社外監査役	30	30	—	—	2

取締役会・委員会の活動（対象範囲；クレハ）			
種類	メンバー*	年間開催回数	主なテーマ
取締役会	○代表取締役社長 小林豊 取締役専務執行役員 佐藤通浩 取締役常務執行役員 野田義夫 取締役常務執行役員 田中宏幸 社外取締役 戸坂修 社外取締役 樋口一成 社外取締役 飯田修	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ クレハグループ新中長期計画の策定</li> <li>◆ クレハグループ企業行動憲章の制定</li> <li>◆ クレハグループ人権方針および人権規程の制定</li> <li>◆ サステナビリティ推進委員会の設置</li> <li>◆ 取締役報酬制度の改定</li> <li>◆ P G A 事業の方向性</li> <li>◆ 財務報告に係る内部統制評価結果報告</li> </ul>
指名委員会	○社外取締役 戸坂修 社外取締役 樋口一成 社外取締役 飯田修 代表取締役社長 小林豊	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取締役会長、取締役社長、代表取締役、取締役の選任・解任に係る事項</li> <li>◆ 代表取締役社長の後継者候補とその育成計画に係る事項</li> <li>◆ 役付執行役員および執行役員の選任・解任に係る事項</li> <li>◆ 社外取締役の多様性</li> </ul>
報酬委員会	○社外取締役 戸坂修 社外取締役 樋口一成 社外取締役 飯田修 代表取締役社長 小林豊	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2023年度以降の取締役および執行役員の報酬の体系・制度の方針に係る事項</li> <li>◆ 取締役の個人別の報酬等の内容</li> </ul>

\* ○：委員長

年間総報酬率（対象範囲；クレハ）			
	単位	2021年度	2022年度
全従業員の年間総報酬の中央値に対する、代表取締役社長の個人の年間総報酬の比率	%	1958	1801
全従業員の年間総報酬の増加率の中央値に対する、組織の最高賃金の個人の年間総報酬の増加率の比率	%	94	95
＊ 年間総報酬の比率：（組織の最高賃金の個人の年間総報酬額の総報酬） / （全従業員年間総報酬の増加率における中央値の総報酬） × 100 ＊ 個人の年間総報酬の増加率の比率：（組織の最高賃金の個人の年間総報酬額の増加率） / 全従業員年間総報酬の増加率における中央値） × 100			

内部通報制度（対象範囲；クレハおよび国内グループ会社）					
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
通報件数実績	件	2	10	6	12

法令違反（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
独占禁止法	件	0	0	0	0
安全保障貿易管理に関する法令違反		0	0	0	0
環境法令		0	0	0	0
その他の法令違反		—	—	—	0

マーケティングとラベリング（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
景品表示法違反	件	0	0	0	0

政治献金（対象範囲；クレハ）					
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
総額	百万円	0.15	0	0	0

## ● クレハグループ会社

### 会社情報、パフォーマンスデータ

\* 労働災害発生件数（自社休業）、死亡災害発生件数（自社）、のべ労働時間、労働災害度数率、労働災害強度率、設備災害発生件数、物流事故件数の集計期間は、暦年（2022年1月～12月）です。

#### <対象会社>

##### 日本

- ・ レジナス化成株式会社（株式会社クレハトレーディング 関係会社）
- ・ クレハ合繊株式会社
- ・ クレハエクストロン株式会社
- ・ クレハ運輸株式会社
- ・ 株式会社クレハ環境
- ・ クレハ建設株式会社
- ・ 株式会社クレハエンジニアリング（クレハサービス株式会社 関係会社）
- ・ 株式会社クレハ分析センター（クレハサービス株式会社 関係会社）

##### 海外

- ・ KREHALON B.V.（Kureha Europe B.V. 関係会社）
- ・ Kureha PGA LLC（Kureha America Inc. 関係会社）
- ・ 呉羽（常熟）フッ素材料有限公司（呉羽(中国)投資有限公司 関係会社）
- ・ 呉羽（上海）炭繊維材料有限公司
- ・ Kureha Vietnam Co., Ltd.

<b>レジナス化成株式会社</b>	
設立	1972年10月18日
資本金	8,000万円
従業員数	62名
所在地	東京都中央区日本橋堀留町1-2-10 日本橋堀留町ファースト
事業内容	エポキシ樹脂接着剤等の製造・販売

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	593	586	597	597	555
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.27	0.30	0.24	0.24	0.30
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	1,241	1,207	1,119	1,136	1,124
廃棄物発生量	t	114	105	109	97	84
リサイクル量	t	53	49	52	50	27
リサイクル率	%	46	47	48	52	32
埋立量	t	12	11	11	9	8
PRTR 制度届出物質数	件	2	1	1	1	1
大気排出量	kg	5	1	2	2	1
外部移動量*	kg	97	37	39	50	31
労働災害発生件数(自社休業)	件	1	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	109	108	109	108	107
労働災害度数率	-	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0
* 集計の見直しにより、2017年度以降の数値を修正して記載しています。						

クレハ合繊株式会社	
設立	1963年4月1日
資本金	1億2,000万円
従業員数	127名
所在地	栃木県下都賀郡壬生町元町 1-63
事業内容	樹脂加工・販売（原糸、繊維製品、成形品）

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	889	776	805	830	751
エネルギー使用量原単位（売上収益）	kL/百万円	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	1,651	1,419	1,434	1,483	1,378
廃棄物発生量	t	181	217	198	257	197
リサイクル量	t	129	185	151	238	182
リサイクル率	%	71	85	76	93	92
埋立量	t	52	33	37	19	21
労働災害発生件数（自社休業）	件	1	0	0	1	1
死亡災害発生件数（自社）	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	207	198	204	209	224
労働災害度数率	-	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	1	0

クレハエクストロン株式会社	
設立	1964年8月19日(2019年4月1日合併)
資本金	8,500万円
従業員数	108名
所在地	本社・工場：茨城県かすみがうら市穴倉 5691
	東京営業所：東京都大田区大森北 1-23-1 NETビル 5F
事業内容	樹脂加工・販売(成型品、静電気障害対策製品、フィルム、シート)

項目	(クレハエクストロン株式会社 合併前)		(合併後)			
	単位	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	523	877	656	724	747
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.26	0.29	0.23	0.21	0.18
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	939	1,550	1,153	1,359	1,410
廃棄物発生量	t	35	100	165	135	186
リサイクル量	t	29	37	83	29	44
リサイクル率	%	83	37	50	21	24
埋立量	t	4	58	76	77	142
労働災害発生件数(自社休業)	件	0	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	79	183	188	194	188
労働災害度数率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0
物流事故件数	件	-	0	0	0	0

項目	(旧クレハエクステック株式会社)	
	単位	2018 年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	715
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.29
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	1,333
廃棄物発生量	t	232
リサイクル量	t	202
リサイクル率	%	87
埋立量	t	30
労働災害発生件数(自社休業)	件	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0
のべ労働時間	千時間	141
労働災害度数率	-	0.00
労働災害強度率	-	0.00
設備災害発生件数	件	0
物流事故件数	件	0

<b>クレハ運輸株式会社</b>	
設立	1962年8月25日
資本金	3億円
従業員数	282名(連結)
所在地	福島県いわき市錦町落合69
事業内容	運送業、倉庫業、自動車整備業、石油・商品販売業

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	164	188	168	171	161
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	283	333	258	149	258
廃棄物発生量	t	76	113	79	60	62
リサイクル量	t	29	55	35	51	55
リサイクル率	%	38	21	44	85	89
埋立量	t	47	113	44	9	7
PRTR 制度届出物質数	件	6	6	6	5	6
大気排出量	kg	69	66	62	58	59
外部移動量	kg	0	0	0	0	0
労働災害発生件数(自社休業)	件	1	3	0	2	3
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	671	644	624	595	577
労働災害度数率	-	1.49	4.66	0.00	3.36	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.06	0.00	0.15	0.17
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0
物流事故件数	件	23	20	7	22	13
* 上記には、クレハ運輸株式会社の関連会社のデータが含まれています。						

株式会社クレハ環境	
設立	1971年12月1日
資本金	2億4,000万円
従業員数	384名(連結)
所在地	福島県いわき市錦町四反田30
事業内容	廃棄物の収集運搬・処分、環境エンジニアリング事業、環境修復事業

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	2,944	3,422	3,203	3,119	3,769
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.29	0.35	0.27	0.29	0.35
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	11,835	12,818	11,533	10,751	12,369
廃棄物発生量	t	26,619	25,769	25,926	24,018	21,107
リサイクル量	t	2,207	1,930	1,208	2,030	1,200
リサイクル率	%	8	8	5	8	6
埋立量	t	24,412	23,839	24,718	21,988	19,907
PRTR 制度届出物質数	件	31	31	31	31	31
大気排出量(ダイオキシン類)	mg-TEQ	49	22	9	17	14
公共水域排出量	kg	8,199	6,168	4,247	3,343	3,713
外部移動量(ダイオキシン類)	mg-TEQ	9,200	5,500	6,810	6,600	6,200
労働災害発生件数(自社休業)	件	1	1	2	1	1
死亡災害発生件数(自社)	件	1	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	694	714	738	741	721
労働災害度数率	-	1.44	1.40	2.71	1.35	1.39
労働災害強度率	-	8.88	0.11	0.08	0.02	0.06
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0

<b>クレハ建設株式会社</b>	
設立	1956年3月10日
資本金	3億7,000万円
従業員数	244名(連結)
所在地	福島県いわき市錦町綾ノ町 16
事業内容	建設業

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	113	107	118	106	103
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.006	0.005	0.01	0.01	0.01
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	196	180	193	160	165
廃棄物発生量	t	13,499	14,976	21,127	18,493	17,271
リサイクル量	t	11,061	12,862	19,059	17,193	16,355
リサイクル率	%	82	86	90	93	95
埋立量	t	2,438	2,114	2,068	1,300	916
労働災害発生件数(自社休業)	件	2	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	556	533	561	573	567
労働災害度数率	-	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	1	0	0	0
* 2019年度から、廃棄物発生量、リサイクル量、リサイクル率、埋立量は、クレハ建設グループの合計を記載しています。						

株式会社クレハエンジニアリング	
設立	1972年10月2日
資本金	2億4,000万円
従業員数	36名
所在地	福島県いわき市錦町落合135
事業内容	設備・施設維持管理業務

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	72	71	81	82	86
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	126	125	143	124	138
廃棄物発生量	t	314	258	286	785	307
リサイクル量	t	153	126	154	175	92
リサイクル率	%	49	49	54	22	30
埋立量	t	38	29	24	16	2
労働災害発生件数(自社休業)	件	0	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	87	87	86	81	84
労働災害度数率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	1	0

株式会社クレハ分析センター	
設立	1990年11月14日
資本金	5,000万円
従業員数	97名
所在地	福島県いわき市錦町落合16
事業内容	環境・理化学の検査分析

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	350	353	374	385	382
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万円	0.26	0.28	0.31	0.30	0.28
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	1,493	1,504	1,490	1,488	1,470
廃棄物発生量	t	18	21	21	19	31
リサイクル量	t	3	6	8	6	21
リサイクル率	%	14	29	36	32	67
埋立量	t	-	4	3	4	4
労働災害発生件数(自社休業)	件	1	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	187	181	176	172	170
労働災害度数率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0

KREHALON B.V.	
設立	1973年10月1日
資本金	2,722千ユーロ
従業員数	207名（支店従業員数を含む）
所在地	Londenstraat 10, 7418 EE Deventer, The Netherlands
事業内容	食品包装材の製造・加工・販売

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	3,727	3,729	3,217	3,165	3,139
エネルギー使用量原単位（売上収益）	kL/百万ユーロ	85	85	94	85	76
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	2,274	2,384	2,352	2,116	2,050
廃棄物発生量	t	1,521	1,539	1,060	1,016	1,124
リサイクル量	t	1,475	308	212	203	1,124
リサイクル率	%	97	20	20	20	100
埋立量	t	0	0	0	0	0
労働災害発生件数（自社休業）	件	2	5	1	4	1
死亡災害発生件数（自社）	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	328	307	292	263	257
労働災害度数率	-	6.10	16.29	3.42	15.21	3.89
労働災害強度率	-	0.28	1.04	0.07	0.46	0.01
設備災害発生件数	件	3	0	0	0	0

Kureha PGA LLC	
設立	2008年4月7日
資本金	155,408 千米ドル
従業員数	70名(連結)
所在地	901 West DuPont Avenue, Belle, West Virginia 25015 USA
事業内容	PGA 樹脂の製造

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	2,714	2,736	2,647	2,294	1,481
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/千米ドル	0.078	0.078	0.080	0.075	0.05
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	5,880	5,945	5,878	4,783	2,890
廃棄物発生量	t	188	291	158	65	22
リサイクル量	t	2	2	1	1	16
リサイクル率	%	48	55	1	2	71
埋立量	t	1	79	0	6	6
労働災害発生件数(自社休業)	件	0	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	139	124	123	115	119
労働災害度数率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	1	0

呉羽（常熟）フッ素材料有限公司	
設立	2012年1月17日
資本金	108,000 千米ドル
従業員数	115名
所在地	江蘇省常熟市新材料産業園海平路2号
事業内容	PVDFの製造・販売

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	2869	2573	2,696	3,611	3,819
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万元	-	-	-	-	-
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	13,447	10,432	10,787	11,791	8,746
廃棄物発生量	t	94	116	65	94	100
リサイクル量	t	0	0.8	5	28	25
リサイクル率	%	0	1	8	30	25
埋立量	t	0	0	0	0	0
労働災害発生件数(自社休業)	件	0	0	0	1	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	204	205	212	204	252
労働災害度数率	-	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00
労働災害強度率	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0

呉羽（上海）炭纖維材料有限公司	
設立	2003年4月30日
資本金	12,900千米ドル
従業員数	56名
所在地	上海市嘉定工業区興栄路1585号
事業内容	炭素纖維断熱材料・ヤーンの製造・販売

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	2,449	2,295	2,084	2,325	2,482
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万元	30	33	29	23	22
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	5,442	4,766	3,938	4,242	5,535
廃棄物発生量	t	154	95	92	93	154
リサイクル量	t	17	12	10	37	77
リサイクル率	%	11	12	11	40	50
埋立量	t	20	43	50	49	56
労働災害発生件数(自社休業)	件	2	0	0	1	1
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	115	114	100	104	127
労働災害度数率	—	17.41	0.00	0.00	9.64	7.86
労働災害強度率	—	0.49	0.00	0.00	0.21	0.02
設備災害発生件数	件	0	0	0	1	0
物流事故件数	件	0	0	1	0	0

Kureha Vietnam Co., Ltd	
設立	2008年1月11日
資本金	21,900千米ドル
従業員数	199名
所在地	Plot 227/3, Road 13, Amata I.p., Long Binh Ward,
	Bien Hoa city, Dong Nai Province Vietnam
事業内容	食品包装材の製造・販売

項目	単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
エネルギー使用量(原油換算)	kL	2,978	3,027	2,943	3,068	2,606
エネルギー使用量原単位(売上収益)	kL/百万米ドル	103	106	100	86	72
エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 発生量	t	6,053	6,133	6,399	6,672	7,146
廃棄物発生量	t	817	743	688	783	663
リサイクル量	t	103	94	83	115	124
リサイクル率	%	13	13	12	15	19
埋立量	t	714	649	605	668	540
労働災害発生件数(自社休業)	件	1	0	0	0	0
死亡災害発生件数(自社)	件	0	0	0	0	0
のべ労働時間	千時間	509	487	491	443	477
労働災害度数率	-	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00
労働災害強度率	-	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
設備災害発生件数	件	0	0	0	0	0
物流事故件数	件	0	0	0	0	0

## 外部認証取得情報

会社名		国際規格認証取得状況		
		環境 マネジメントシステム	労働安全衛生 マネジメントシステム	品質 マネジメントシステム
国内	株式会社クレハ いわき事業所	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	株式会社クレハ 樹脂加工事業所	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	クレハ合繊株式会社	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	クレハエクストロン株式会社	ISO 14001	-	ISO 9001
	クレハ運輸株式会社	-	-	ISO 9001
	クレハ建設株式会社	ISO 14001	COHSMS	ISO 9001
	株式会社クレハエンジニアリング	-	-	-
	株式会社クレハ環境	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	株式会社クレハ分析センター	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	レジナス化成株式会社	ISO 14001	-	ISO 9001
海外	Kureha PGA LLC	-	-	-
	KREHALON B.V.	ISO 14001	-	ISO 9001
	呉羽（上海）炭繊維材料有限公司	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001
	呉羽（常熟）フッ素材料有限公司	ISO 14001	ISO 45001	ISO 9001 IATF 16949
	Kureha Vietnam Co., Ltd	-	-	ISO 9001

\* 認証取得部門、認証範囲は弊社までお問い合わせください。