



HOKUETSU  
GROUP

# ESGデータ集 2022

2022年12月

北越コーポレーション株式会社

<https://www.hokuetsucorp.com/>

---

# CONTENTS

## Environment 環境

1	2021年度環境会計	2
	①環境保全コスト	
	②環境保全対策に伴う経済効果	
2	GHG排出量	3
	①Scope1、2	
	②Scope3	
	③放出ガス環境負荷物質	
	④紙製品生産原単位	
3	廃棄物・PRTR化学物質	4
	①廃棄物等発生量、処分・有効利用	
	②PRTR化学物質排出量・移動量	
4	水資源	4
	①水使用量等	
	②排水の環境負荷物質	
	③紙製品生産原単位	
5	エネルギー	5
	①工場エネルギー投入量	
	②電力量	
6	主要原材料	5
	①使用量	
	②製紙用チップ調達国	
7	主要製品生産量	6
8	森林資源	6

## Social 社会

1	従業員の状況	7
2	勤続状況	7
3	採用状況	7
4	管理職の状況	8
5	労働時間、休暇取得状況等	8
6	労働災害	8
7	安全衛生教育プログラム参加人数	9
8	寄付金等	9

## Governance ガバナンス

1	取締役	10
	①取締役名	
	②取締役構成	
	③スキルマトリックス	
2	指名・報酬委員会	11
3	監査役	11
4	取締役及び監査役の報酬等の額	11
5	会計監査人の状況	11
	①会計監査人の名称	
	②報酬等の額	
6	株式に関する事項	12
	①株式数	
	②株主数	
	③所有者別株主構成	
	④大株主の状況	
7	SR/IR活動	13
8	コンプライアンス	13
	①ホットライン利用状況	
	②コンプライアンス研修	

## ESG 北越グループのESG活動

1	北越グループのESG活動	14
---	--------------	----

## 1. 2021年度環境会計

### ①環境保全コスト

(単位:百万円)

主な取り組みの内容及びその効果			投資	費用
1	生産・サービス活動により事業エリア内で生じる環境負荷を抑制するための環境保全コスト		1,561	5,648
	内訳	①環境保全管理コスト	314	2,809
		②地球環境保全コスト	864	770
		③資源循環コスト	381	2,068
2	生産・サービス活動に伴って上流又は下流で生じる環境負荷を抑制するためのコスト	—	467	
3	管理活動における環境保全コスト	—	228	
4	研究開発活動における環境保全コスト	—	144	
5	社会活動における環境保全コスト	1	59	
6	環境損傷に対応するコスト	—	92	
合計			1,562	6,641

### ②環境保全対策に伴う経済効果

(単位:百万円)

効果の内容	金額
国内社有林収入	18
省エネルギーによる費用削減	157
廃棄物の有効利用による処理費用の削減	47
廃棄物の有効資源化による売却益	37
合計	258

## 2. GHG排出量

### ① Scope1、2

 (単位:千t-CO<sub>2</sub>)

内訳	2019年度	2020年度	2021年度
Scope1排出量	674	559	742
Scope2排出量	31	72	20
Scope1+2排出量	705	631	762

### ② Scope3

 (単位:千t-CO<sub>2</sub>)

内訳	2019年度	2020年度	2021年度
購入した製品・サービス	679	548	627
資本財	45	39	37
Scope 1、2に含まれない燃料 及びエネルギー関連活動	61	55	61
輸送、配送(上流)	325	236	286
事業から出る廃棄物	3	2	2
出張	0.2	0.2	0.2
雇用者の通勤	1	1	1
リース資産(上流)	5	5	5
輸送、配送(下流)	33	30	40
販売した製品の加工	355	290	334
販売した製品の使用* <sup>1</sup>	0	0	0
販売した製品の廃棄* <sup>2</sup>	0	0	0
リース資産(下流)	0	0	0
フランチャイズチェーン* <sup>3</sup>	0	0	0
投資	4	4	4
合計	1,511	1,210	1,397

\*1) 当社の紙製品は使用時にエネルギーを使用しないため、製品使用時のCO<sub>2</sub>発生量はゼロとみなす

\*2) 当社の紙製品は廃棄時にCO<sub>2</sub>を排出するが、原料の木材はCO<sub>2</sub>を吸収しているため、排出量は相殺してゼロとみなす

\*3) 当社はフランチャイズ主宰者ではないため、本カテゴリに該当する排出源はゼロとみなす

### ③ 放出ガス環境負荷物質

(単位:t)

内訳	2019年度	2020年度	2021年度
SOx排出量	481	405	388
NOx排出量	2,041	2,031	2,000
ばいじん	109	79	83
VOC排出量	0	0	0

### ④ 紙製品生産原単位

内訳	2019年度	2020年度	2021年度
Scope1 (kg-CO <sub>2</sub> /t-製品)	431	445	494
Scope2 (kg-CO <sub>2</sub> /t-製品)	20	57	13
Scope1+2 (kg-CO <sub>2</sub> /t-製品)	451	503	507
SOx (kg -SOx/t-製品)	0.31	0.32	0.26
NOx (kg -NOx/t-製品)	1.31	1.60	1.32
ばいじん (kg /t-製品)	0.07	0.06	0.06
VOC (kg /t-製品)	0	0	0

### 3. 廃棄物・PRTR化学物質

#### ①廃棄物等発生量、処分・有効利用

	2019年度	2020年度	2021年度
産業廃棄物発生量(千t)	264	224	257
有効利用量(千t)	257	219	252
最終処分量(千t)	7	5	5
PRTR化学物質排出量・移動量(t)	1.5	1.2	1.4

#### ②PRTR化学物質排出量・移動量(2021年度報告対象物質)

政令番号	物質名	取扱量(含む発生量)kg	排出量kg	移動量kg	排出量移動量合計kg
80	キシレン		1		1
154	シクロヘキシルアミン	1,664	12		12
243	ダイオキシン類(mg-TEQ)		23	10,345	10,368
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4,100			0
400	ベンゼン	24,700	120		120
411	ホルムアルデヒド	2,343	1,230		1,230
438	メチルナフタレン	12,166	39		39
	合計	44,973	1,402	0	1,402

### 4. 水資源

#### ①水使用量等

	2019年度	2020年度	2021年度
取水量(千m <sup>3</sup> )	94,725	88,829	95,707
河川	94,725	88,829	95,707

#### ②排水の環境負荷物質

	2019年度	2020年度	2021年度
BOD排出量(t)	375	336	410
COD排出量(t)	949	862	952
SS排出量(t)	562	525	644

#### ③紙製品生産原単位

	2019年度	2020年度	2021年度
水使用量(m <sup>3</sup> /t-製品)	60.6	70.1	63.2
BOD排出量(kg/t-製品)	0.28	0.27	0.27
COD排出量(kg/t-製品)	4.23	4.37	4.10
SS排出量(kg/t-製品)	0.36	0.42	0.43

## 5. エネルギー

### ①工場エネルギー投入量 (2021年度)

(単位:TJ)

	新潟工場	紀州工場	関東工場 (勝田)	関東工場 (市川)	長岡工場	大阪工場	計	比率
バイオマス等	16,245	5,802	2,310	0	0	0	24,357	70%
ガス	3,371	3	0	1,321	663	24	5,383	15%
購入電力	495	520	56	10	279	25	1,385	4%
重油	2,547	877	55	3	2	0	3,484	10%
石炭	0	128	231	0	0	0	358	1%
合計	22,658	7,330	2,652	1,334	944	49	34,968	100%

### ②電力量

(単位:GWh)

	2019年度	2020年度	2021年度
発電電力量	1,783	1,596	1,752
消費電力量	1,707	1,478	1,652

## 6. 主要原材料 (集計対象:連結全社)

### ①使用量

(単位:千t)

	2019年度	2020年度	2021年度
製紙用チップ	3,088	2,932	3,371
古紙	450	464	536
パルプ	1,005	781	794

### ②製紙用チップ調達国

(単位:千t)

調達国	主要原料	2019年度	2020年度	2021年度
カナダ	天然木*	1,301	1,570	1,656
南アフリカ	2次林木	454	324	513
ベトナム	2次林木	326	410	488
チリ	2次林木	695	442	450
オーストラリア	2次林木	210	176	264
ブラジル	2次林木	71	0	0
日本	2次林木	31	10	0
合計		3,088	2,932	3,371

\*カナダ アルバータ州政府とのFMA (Forest Management Agreement) 契約に基づく調達

## 7. 主要製品生産量 (集計対象:連結全社)

(単位:千t)

	2019年度	2020年度	2021年度
洋紙	1,276	971	1,118
板紙	528	519	609
パルプ	1,592	1,409	1,471

## 8. 森林資源 (集計対象:連結全社)

所有者	所在地	種別	概算面積 (ha)	CO <sub>2</sub> 吸収量 (千t/年)
北越コーポレーション他	日本国内	社有林	11,200	約21 <sup>*2</sup>
北越コーポレーション	日本国内	分収林	1,000	
Freewheel <sup>*1</sup>	南アフリカ	社有林	2,800	
アルバータ州政府	カナダ	管理契約	6,400,000	約7,000 <sup>*3</sup>

\*1) Freewheel Trade and Invest 7 Pty Ltd (持分法非適用会社)

\*2) 国内及び南アフリカのCO<sub>2</sub>吸収量の算定方法は以下の通り

CO<sub>2</sub>吸収量 = 2021年度CO<sub>2</sub>固定量 - 2020年度CO<sub>2</sub>固定量

CO<sub>2</sub>固定量 = 蓄積量 × バイオマス拡大係数 × (1 + 地下部率) × 容積密度 × 炭素含有率 × CO<sub>2</sub>換算係数 (44/12)

\*3) カナダ (アルパック) のCO<sub>2</sub>吸収量は、アルパックでの概算値を適用

## 1. 従業員の状況

(単位:人)

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
連結全社	連結従業員数	4,779	4,714	4,688	4,545	4,270
	うち女性*	503	493	505	491	468
	うち正規従業員数	4,755	4,684	4,636	4,501	4,239
	うち非正規従業員数	24	30	52	44	31
	うち国内従業員数	3,907	3,841	3,817	3,685	3,398
	うち海外従業員数	872	873	871	860	872
単体	障がい者雇用率	2.1%	2.2%	2.3%	2.6%	2.9%

\*海外の一部において男女別集計不可のため、当該国女性従業員は集計に含んでいません

## 2. 勤続状況

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
国内連結	平均勤続年数(年)	17.0	17.6	17.6	18.2	18.7
	うち男性(年)	17.8	18.0	18.2	18.7	19.3
	うち女性(年)	13.1	13.1	12.9	13.3	13.7
	平均年齢(歳)	43.6	43.7	43.9	44.1	44.7
	うち男性(歳)	43.6	43.9	44.2	44.3	44.9
	うち女性(歳)	42.5	42.1	42.2	42.3	43.1

## 3. 採用状況

(単位:人)

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
国内連結	新卒採用者数	93	62	37	63	14
	うち男性	75	51	29	49	13
	うち女性	18	11	8	14	1
	中途採用者数	120	97	171	60	27
	うち男性	116	79	142	47	17
	うち女性	4	18	29	13	10

## 4. 管理職の状況

(単位:人)

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
連結全社	管理職数	473	463	467	450	426
	うち女性*	14	16	15	14	14

\*海外の一部において男女別集計不可のため、当該国女性管理職は集計に含んでいません

## 5. 労働時間、休暇取得状況等

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
単体	年間総労働時間(時間/人)	1,962	1,946	1,911	1,807	1,784
	年休取得率(%)	51.0	54.3	57.5	56.1	46.7
国内連結	育児休業取得者数(人)	4	11	8	17	17
	うち男性(人)	0	1	0	9	12
	うち女性(人)	4	10	8	8	5
	介護休業取得者数(人)	2	1	1	1	3

## 6. 労働災害

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
連結全社	労働災害度数率(%)	1.34	0.87	0.72	0.33	2.23
国内連結	うち国内連結(%)	0.98	0.94	0.71	0.48	2.28
連結全社	労働災害強度率(%)	0.07	0.07	1.1	0.02	0.12
国内連結	うち国内連結(%)	0.06	0.06	0.02	0.03	0.12
連結全社	休業災害(件)	9	8	5	3	19
国内連結	うち国内連結(件)	4	4	3	2	9
連結全社	死亡災害(件)	0	0	0	0	0

## 7. 安全衛生教育プログラム参加人数

(単位:人)

項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
中央安全衛生管理委員会	—	—	65	148	168
安全衛生委員会	4,984	5,186	5,238	4,465	4,328
工場安全衛生大会	879	943	787	597	580
北越グループ安全衛生大会	195	170	161	155	211
災害防止協議会	1,436	1,434	4,011	1,129	1,193
特別教育(労働安全衛生法第61条)	170	212	424	271	1,105
リスクアセスメント研修	243	152	128	138	82
技能講習(機械安全教育、技術研修等)	1,798	1,679	2,086	1,865	1,735
機械安全関係研修	53	6	11	307	224
化学物質管理関係研修	209	172	150	169	142
危険有害業務従事者安全衛生教育	438	417	467	454	498
フォークリフト等重機の安全教育	180	274	489	944	989
危険安全体感教育	134	105	112	160	128
電気安全教育・スイッチ取り扱い責任者教育	547	481	513	520	572
電離放射線安全衛生教育	306	131	133	120	141
安全管理者選任時研修	31	25	2	11	36
衛生管理者研修	—	1	1	3	9
安全衛生推進者教育(50人未満事業場)	1	1	2	1	2
中堅層相互安全交流研修会	48	31	44	29	33
職長等教育・安全衛生責任者教育	239	301	120	132	113
新入社員安全衛生教育	272	258	292	201	99
配転者・転入者教育	42	21	61	59	92
一般職安全衛生教育	1,591	1,081	1,241	1,569	1,601
救急救命講習(AED)	148	386	258	1	41
熱中症予防講習	275	440	252	138	177
メンタルヘルス、健康づくり	455	241	357	303	170
交通安全講話	463	3,247	3,503	375	284
消火・地震避難訓練	2,034	2,079	1,997	1,908	2,041

## 8. 寄付金等

(単位:千円)

集計対象	項目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
連結全社	社会貢献寄付金	19,507	18,429	24,822	5,400	3,512
連結全社	政治献金	19	30	0	0	0

## 1. 取締役 (2022年6月末現在)

### ①取締役名

地位	氏名	2021年度取締役会出席状況
代表取締役社長CEO	岸本 哲夫	100% (12回/12回)
常務取締役	山本 光重	100% (12回/12回)
常務取締役	立花 滋春	100% (12回/12回)
取締役	近藤 保之	100% (12回/12回)
取締役	若本 茂	100% (12回/12回)
取締役	大塚 裕之	100% (12回/12回)
社外取締役	岩田 満泰	100% (12回/12回)
社外取締役	中瀬 一夫	100% (12回/12回)
社外取締役	倉本 博光	100% (9回/9回)
社外取締役	二瓶 ひろ子	(2022年6月新任)

### ②取締役構成

取締役数	10名
うち社外取締役	4名
うち独立役員	4名
うち女性取締役	1名

### ③スキルマトリックス (2022年9月更新)

	企業経営	国際性	業界知見	ESG/サステナビリティ	財務・会計	テクノロジー・IT	営業・マーケティング	人事・労務・法務	購買・調達
岸本 哲夫	●	●	●	●	●		●	●	●
山本 光重	●	●	●	●			●		
立花 滋春	●	●	●	●			●		
近藤 保之			●	●	●			●	
若本 茂			●	●		●			
大塚 裕之			●	●		●			
岩田 満泰	●	●		●					
中瀬 一夫	●		●	●			●		
倉本 博光	●	●		●					●
二瓶 ひろ子		●		●				●	

## 2. 指名・報酬委員会 (任意)

	氏名	2021年度委員会出席状況
委員長	岸本 哲夫	100% (6回/6回)
委員	岩田 満泰	100% (6回/6回)
委員	中瀬 一夫	100% (6回/6回)

## 3. 監査役

	氏名	2021年度監査役会出席状況
常勤監査役	上野 学	100% (11回/11回)
社外監査役 (独立役員)	糸魚川 順	100% (15回/15回)
社外監査役 (独立役員)	渡邊 啓司	100% (15回/15回)

## 4. 取締役及び監査役の報酬等の額 (2021年度)

(単位:百万円)

区分	対象人数	基本報酬	業績連動賞与	株式報酬型SO*	総額
取締役	12名	185	32	33	250
うち社外取締役	3名	21	—	—	21
監査役	4名	22	—	—	22
うち社外監査役	2名	11	—	—	11
合計	16名	207	32	33	273

\*SO:ストックオプション

## 5. 会計監査人の状況 (2021年度)

### ①会計監査人の名称

有限責任あずさ監査法人

### ②報酬等の額

当社が支払うべき会計監査人としての報酬等の額	85百万円
当社及び当社子会社が支払うべき金銭その他の財産上の利益の合計額	95百万円

## 6. 株式に関する事項 (2022年3月末)

### ① 株式数

発行可能株式総数	500,000,000株
発行済株式総数	188,053,114株
内自己株式総数	19,420,610株

### ② 株主数

10,414名

### ③ 所有者別株主構成 (単元未満株式 299千株を除く)

	所有株式数 (千株)	所有株式割合 (%)
金融機関	63,969	34.07
国内法人等	45,573	24.27
外国法人等	38,067	20.28
個人	19,401	10.36
自己株式	19,420	10.32
証券会社	1,320	0.70

### ④ 大株主の状況 (除く自己株式)

株主名	所有株式数 (千株)	持株比率 (%)
日本マスタートラスト信託銀行株式会社 (信託口)	19,804	11.74
株式会社第四北越銀行	8,632	5.12
大王海運株式会社	8,011	4.75
北越コーポレーション持株会	6,644	3.94
住友不動産株式会社	6,066	3.60
OASIS JAPAN STRATEGIC FUND LTD.-CLIENT ACCOUNT	5,615	3.33
損害保険ジャパン株式会社	4,499	2.67
美須賀海運株式会社	4,400	2.61
川崎紙運輸株式会社	4,350	2.58
MLI FOR CLIENT GENERAL OMNI NON COLLATERAL NON TREATY-PB	3,822	2.27

## 7. SR / IR活動

(単位:回)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
決算説明会	2	2	2	1	2
セルサイドアナリストミーティング	4	4	4	4	4
個別ミーティング	37	61	54	35	59

## 8. コンプライアンス

### ①ホットライン利用状況

(単位:件)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
グループ内窓口通報・相談	9	12	13	17	27
グループ外窓口通報・相談	0	3	6	0	6

### ②コンプライアンス研修

	主な研修テーマ
グループ企業理念・行動規範	従業員の役割と使命
	法令違反と企業倒産事例
	不祥事と企業信頼の失墜
	個人の価値観と責任
	贈収賄の防止 ほか
働きやすい職場環境	各種ハラスメント及び差別の撲滅
	労働施策総合推進法
	労務管理 ほか
企業コンプライアンス	独占禁止法
	不正競争防止法
	代金支払遅延等防止法(下請法)
	産業廃棄物処理法 ほか

## 当社の主なESG活動

取り組み分野	具体例
教育関連	各種工場見学受入
	地元大学・高校・中学・小学校への出前授業・インターンシップ受入
	マラソン大会 私設エイドの設置、飲み物等提供
	地域・企業連携による女性研究者支援活動参画
	地方出身者専用独身寮運営活動支援
	音楽コンクールへの協賛
	先住民のコミュニティ等への奨学金制度
福祉関連	医療機関への支援
	WWFジャパン活動資金協力
	社会福祉団体のイベント協賛
地域関連	工場周辺の清掃・美化活動実施
	地域主催各種行事の協力
	盆踊り大会の開催
	国際自転車ロードレース会場協力
	トレイルランニングレースコース協力
	昆虫飼育用オガ粉寄付
	南アフリカ 救缶鳥プロジェクト輸送協力
南アフリカ 古着等寄贈プロジェクト輸送協力	
環境関連	セルロース学会技術賞 受賞
	脱炭素チャレンジカップ 審査員特別賞受賞
	エコルールマーク 認定取得(企業、洋紙)
	クリーンウッド法に基づく木材関連事業者(第1種・第2種)登録
	ISO14001(環境マネジメントシステム)取得
	紙製カトラリーの製造
	低燃費チップ輸送船「Southern Ace」就航
	日本・南アフリカ 持続可能な森林の育成管理
	カナダ 管理委託林の保全
	カナダ 湿地帯及び水鳥保護活動
	カナダ 生物多様性監視活動への参加
	カナダ カリブー(トナカイ)保護活動
	「生物多様性のための30by30アライアンス」への参加
	オオサンショウウオ生息環境の保全
	ツキノワグマ生態調査への協力
生物圏保存地域(ユネスコエコパーク)の緩衝地帯への登録	
「ホタルなどの動植物保全を目的とした環境整備」への協力	
環境フェア等の出展	
各事業所 照明のLED化	
安全衛生関連	健康経営優良法人2022(大規模法人部門)認定
	第21回物流環境大賞 物流環境保全活動賞
	ISO45001(労働安全衛生マネジメントシステム)取得
	ISO9001(品質マネジメントシステム)取得
	パートナーシップ構築宣言 公表