

株式会社バロックジャパンリミテッド TCFD 提言に基づく情報開示

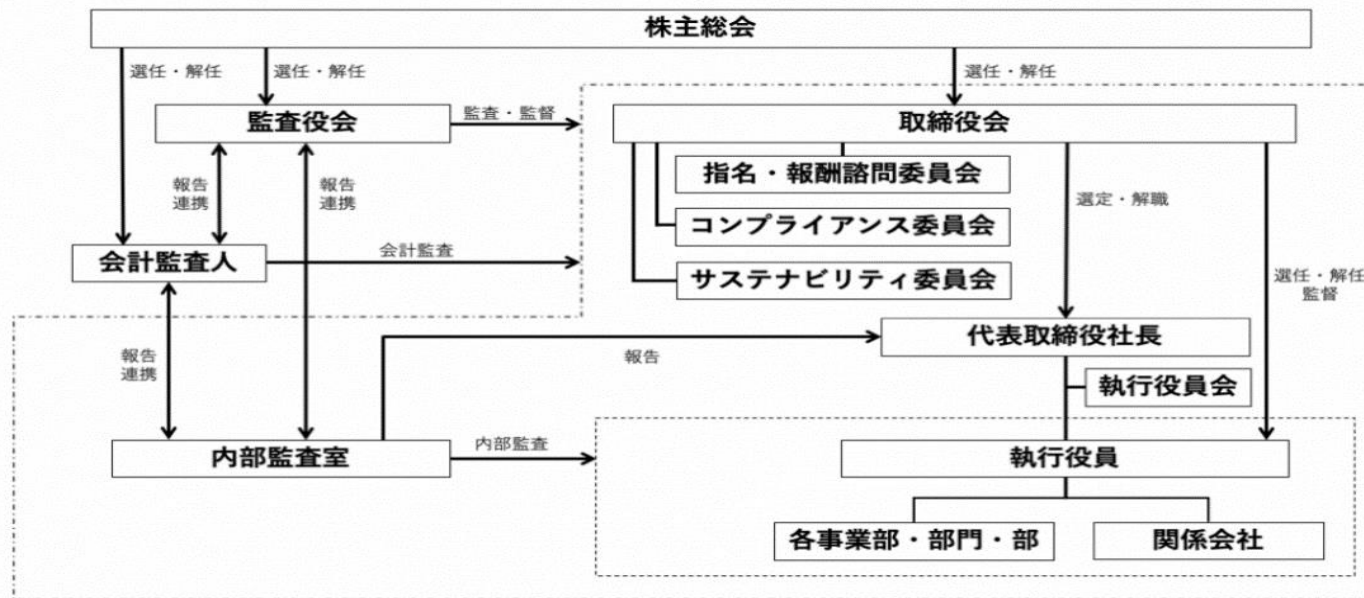
当社では、「バロックのサステナブルな取り組みとは、環境配慮型素材で服を作る事だけではなく持続可能な社会、会社を作るための取り組みである。」という意識のもと、環境・社会・人の3つの側面から、サステナブルな経営に、グループ一丸となって取り組んでおります。

また、当社は気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）が公表した提言に賛同しております。気候変動が事業活動や収益等に与える影響について、TCFDの枠組みに基づいたデータ収集と分析を行い、「リスク」と「機会」の特定、シナリオ分析による戦略のレジリエンス検証に取り組んでおります。今後、特定された「リスク」と「機会」への対策を着実に推進し、情報開示を積極的に行ってまいります。

1. ガバナンス

- 気候変動に関わる基本方針や重要事項、リスクや機会等の検討・審議は、「サステナビリティ推進室」にて行います。また、気候変動リスクを含むサステナビリティを検討する「サステナビリティ委員会」を2022年5月に設置いたしました。
- サステナビリティ委員会で審議・決定した事項は、取締役会に上程します。
- 取締役会で審議・決定された議案は、各部門に展開され、それぞれの経営計画・事業運営に反映します。

【コーポレートガバナンス体制の概要（模式図）】



2. 戦略

○当社は「気候変動」を中長期的なリスクの一つとして捉え、関連リスク及び機会を踏まえた戦略と組織のレジリエンスについて検証を行っております。検証においてIEA（国際エネルギー機関）やIPCC（気候変動に関する政府間パネル）による気候変動シナリオ（2℃未満シナリオ及び4℃シナリオ※）を参照の上、2050年までの長期的な当社への影響を考察、衣料及び服飾雑貨等の製造小売業（国内）を中心にシナリオ分析を実施しております。シナリオ分析により特定された「リスク」「機会」「当社への影響」及び「当社の対策」につきましては、下表をご参照ください。

○気候変動リスク対策の優先順位付けとして、「リスク」「機会」の発生可能性と影響度を勘案し、影響度の高い事項に注力して取り組めます。今後は、「サステナビリティ委員会」で継続的に確認してまいります。

※2℃未満シナリオ：IEA-SDS、IPCC-AR5（第5次評価報告書）-RCP2.6 等

※4℃シナリオ：IPCC-AR5（第5次評価報告書）-RCP8.5 等

気候変動に関する主なリスクと機会及び対策について

シナリオ	要因	変化	リスク/機会	当社への影響	当社の対策
2℃	炭素税導入	調達コストの増加	リスク	●炭素税の導入により、仕入製品の製造コストが増加することで、当社の調達コストが増加する	<input type="checkbox"/> 需給予測や在庫管理の精緻化により、適正な調達を推進する <input type="checkbox"/> 調達先との連携を強化し、調達コストの低減を図る
			リスク	●炭素税をはじめとする各種税制の導入や低炭素輸送の推進により、輸送のエネルギーコストや自社での再エネ調達コストが増加する	<input type="checkbox"/> 物流業者との連携強化による輸送効率化や自社倉庫の省エネ投資等により、エネルギー消費量の削減取り組みを推進する
			リスク	●炭素税等の影響が商品価格にまで影響した場合には、顧客の支持に影響が出る可能性がある	<input type="checkbox"/> 省エネの推進や再エネの積極的な活用により、当社への炭素税影響を軽減させる
	外部からの各種情報開示要請の高まり	資本市場へのアクセス困難化	リスク	●気候変動関連の情報開示要請が高まっており、開示状況が不十分な場合、銀行借入や社債発行に影響を及ぼす可能性がある	<input type="checkbox"/> TCFD の提言に沿った情報開示やCDP 質問書への回答等の外部開示要請に対応する体制を整備し、適切な開示を推進する

	ステークホルダーの環境意識の高まり	お客様の価値観の変化	機会	●当社の「MOUSSY」のデニムをはじめとする環境に配慮した生産を行う商品が、消費者のエシカル志向の高まりと合致し、当社の支持が向上する可能性がある	□環境に配慮した生産体制の更なる整備を進める。 ≪現在の取り組み例≫ ・水使用量の削減 ・化学物質の使用量削減 ・汚水の排出抑制 等
		お客様の価値観の変化	機会	●消費者の環境意識の高まりに伴い、リサイクル素材・環境配慮型素材を積極採用した商品の需要拡大が見込まれる	□リサイクル素材・環境配慮型素材を使用した商品の開発、販売に注力する ・オーガニックコットン ・リサイクル繊維 ・再生繊維 等
	デベロッパーにおける脱炭素の取り組み強化	環境面での入居条件の厳格化	リスク	●デベロッパーからテナントへの脱炭素の要請が徐々に高まっているが、将来的に入居条件に組み込まれた場合、当社の出店戦略に影響が出る可能性がある	□店舗における環境負荷低減への取り組みを更に進めていく ・資材再利用、環境配慮型資材の積極利用 ・プラスチックショッピングの紙・再生紙製への切り替え 等
		環境負荷低減に向けた取り組み強化	機会	●環境負荷低減に取り組むテナントに特化した商業施設が登場するなど、環境配慮への注目が高まっている	□グリーン事業「SHEL'TTER GREEN」「TUIN greenery」やエシカルブランド「M_」などの事業を成長

				●環境配慮への取り組みを進めることが、出店や新規顧客の獲得につながる可能性がある	させ、サステナビリティへの取り組みをより推進する
--	--	--	--	--	--------------------------

シナリオ	要因	変化	リスク/機会	当社への影響	当社の対策
4°C	気象災害の激甚化	サプライチェーン寸断リスクの上昇	リスク	●当社製品の主要原料である綿花の生産地における渇水リスク上昇により、生産量低下や価格高騰が懸念される ●調達先や当社の拠点が被災することで、サプライチェーンが寸断し、原材料・製品の安定的な調達が困難となる可能性がある	□自社物流拠点では災害対策を進める □調達先との災害対策に関する連携強化や新しい調達先の開拓、分散化の検討を進め、安定的な調達体制の整備を図る
		洪水の激甚化	リスク	●洪水による店舗浸水が増加、又は被害が拡大することにより、店舗運営への影響が想定される	□各店舗での災害対策を進めると共に、情報収集・対策立案をより円滑に行うための体制を強化する

【「当社の対策」への取り組み状況】

① 炭素税導入による調達コストの増加

CO₂排出量の算定及び具体的な削減目標※を設定の上、店舗・本部における照明のLED化、店舗・本部・倉庫における使用電力の再生可能エネルギー化等を推進しております。具体的には、当社の旗艦店である「The SHEL'TTER TOKYO」の改装に伴い店舗照明の100%LED化を実施すると共に、当社のメイン倉庫の一つである東松山DCの電力供給を100%再生可能エネルギーに変更いたしました。

② 外部からの各種情報開示要請の高まり

TCFDに沿った情報開示やCDP質問書への回答等の外部開示要請に対応する体制を整備し適切な開示を実施しております。(今年度は、双方ともSCOPE3を含むCO₂排出量の算定結果及び削減目標を開示)

③ お客様の価値観の変化

「環境配慮型素材を使用した衣料品の割合」について数値目標※を設定しました。今後、各事業部において目標を念頭に置いた商品企画・開発を行ってまいります。また、デニムの生産において水使用量の削減に引き続き注力しており、洗い加工において排水処理・浄化した水を再利用して生産された商品は約4万点程度となっています。

④ デベロッパーにおける脱炭素の取り組み強化

店舗内での環境負荷低減の取り組みとして、当社の旗艦店である「The SHEL'TTER TOKYO」改装に際して、壁面シロ塗装部分に卵の殻を再生利用した塗料を使用すると共に、一部の既存床/既存什器を加工し再使用する等、資材再利用、環境配慮型資材の積極利用を推進しております。また、当社のグリーン事業「SHEL'TTER GREEN」のコンセプトショップ・旗艦店として「TUIN greenery」をローンチし出店を開始しております。

※…「4指標と目標」(PIO)をご参照

3. リスク管理

- 気候変動リスクの管理プロセスとして、「現在の規制」「新たな規制」「技術」「マーケット」及び「レピュテーション」等の観点から気候変動関連リスク/機会について年次でレビューを行った上で、「サステナビリティ委員会」を通じて、気候変動リスクに関する分析、対策の立案と推進、進捗管理等を実践してまいります。（尚、本年度も気候関連リスク/機会についてレビューを実施しましたが、新たなリスク/機会は特定されておりません）
- 「サステナビリティ委員会」で分析・検討した内容は、取締役会に報告し、全社で統合したリスク管理を行います。

4. 指標と目標

- 当社の2021年度及び2022年度のCO₂排出量の算定結果は次頁の通りです。

CO₂排出量

スコープ/カテゴリ		2022年度			2021年度			増減 [t -CO ₂]
		排出量 [t -CO ₂]	割合 [%]		排出量 [t -CO ₂]	割合 [%]		
			Scope3	Scope1,2,3		Scope3	Scope1,2,3	
SCOPE1+2+3		100,917		100.0%	105,963		100.0%	-5,046
SCOPE1 (直接排出)		216		0.2%	216		0.2%	0
SCOPE2 (エネルギー利用に伴う間接排出)		2,670		2.6%	2,823		2.7%	-154
カテゴリ1	購入した製品・サービス	87,384	89.1%	86.6%	93,624	91.0%	88.4%	-6,239
カテゴリ2	資本財	3,232	3.3%	3.2%	1,824	1.8%	1.7%	1,408
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	496	0.5%	0.5%	496	0.5%	0.5%	0
カテゴリ4	輸送、配送（上流）	2,497	2.5%	2.5%	2,559	2.5%	2.4%	-62
カテゴリ5	事業から出る廃棄物	347	0.4%	0.3%	395	0.4%	0.4%	-48
カテゴリ6	出張	332	0.3%	0.3%	102	0.1%	0.1%	230
カテゴリ7	雇用者の通勤	466	0.5%	0.5%	464	0.5%	0.4%	2
カテゴリ8	リース資産（上流）							
カテゴリ9	輸送、配送（下流）	2	0.0%	0.0%	2	0.0%	0.0%	0
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							
カテゴリ12	販売した製品の廃棄	1,643	1.7%	1.6%	1,714	1.7%	1.6%	-71
カテゴリ13	リース資産（下流）							
カテゴリ14	フランチャイズ	1,632	1.7%	1.6%	1,745	1.7%	1.6%	-113
カテゴリ15	投資							
SCOPE3 (バリューチェーンからの間接排出)		98,031	100.0%	97.1%	102,924	100.0%	97.1%	-4,893

※ 集計範囲：株式会社パロックジャパンリミテッド単体

排出係数：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）

LCIデータベース IDEA Version 2.3及びVersion 3.1 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEAラボ

市場から求められる計算・分析手法や今後の精緻化によって変動する可能性があります。

○当社では、CO₂排出量の算定結果を踏まえ、かねてより掲げている重点テーマである「作りすぎないものづくり」及び「資源の有効活用と再利用/地球にやさしい生産の実現」に「CO₂排出量の削減」を加え、以下のサステナビリティ関連目標を設定いたしました。

(1) 作りすぎないものづくり

- ・最終残在庫廃棄ゼロ、焼却ゼロ（2030年度）

(2) CO₂排出量の削減

- ・SCOPE 1, 2 : CO₂排出量を2030年までに50%削減（2021年度比）
- ・SCOPE 3 : 衣料品1点当たりのCO₂排出量（原単位）を2030年までに20%削減（2021年度比）

(3) 資源の有効活用と再利用/地球にやさしい生産の実現

- ・2030年度までに環境配慮型素材を使用した衣料品の割合を50%以上にする（品番数）

以 上