

Sustainable Report No.082

環境に適応できる 紅茶農園へ

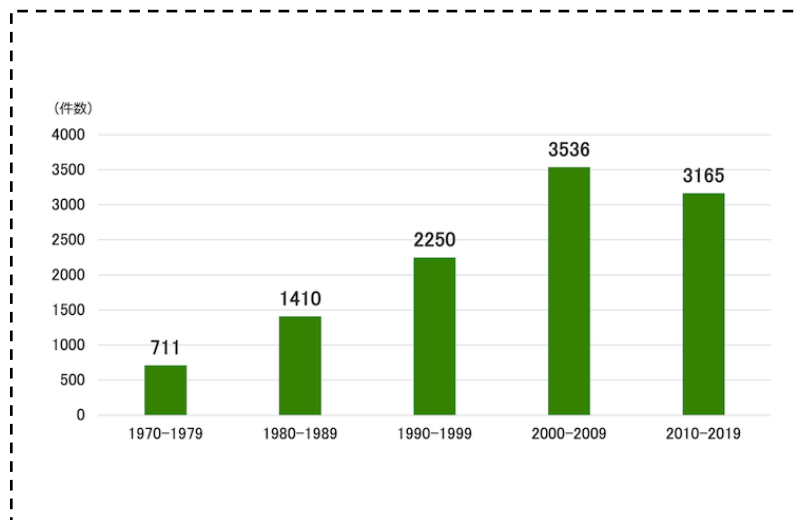


サステナブルレポートとは、サステナビリティを指標に社会課題や環境課題からテーマを選定し、それらの背景・ソリューション事例・将来への展望などを考察する独自の調査報告書です。
小川電機グループは、全従業員ひとりひとりが本レポートを作成・発信する取組みを行っています。

■ 課題の現状／経緯／影響

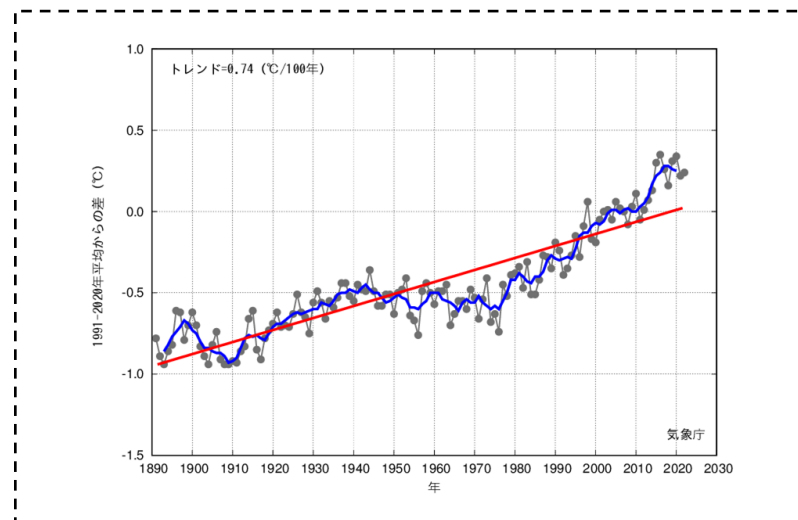
- 暴風雨や洪水、干ばつといった**気象災害の発生件数が50年間で5倍近くに増加**(1970～2019年)
- 2022年の**世界の平均気温は2020年までの30年平均値と比べて+0.24℃**で、100年あたり0.74℃の割合で上昇している
- 地球温暖化や気象災害により農地面積と収穫量が減少し、**穀物生産被害は平均年間424億ドル**（1981～2010年）と推定され今後も増加が見込まれる

■ 世界における気象災害発生件数



出典：WMOをもとに日本財団作成

■ 世界の年平均気温偏差



出典：気象庁

▶ NEXT : 気候変動に適応する紅茶農園の認証取得を支援

■ 実行者／解決方法／残る課題

- 1907年に設立されたキリンホールディングス株式会社は「**よるこびがつなぐ世界へ**」をスローガンとし、環境・健康・時間・人と人との繋がり等、よるこびの連鎖を広げることには挑戦し続ける
- 持続可能な運営に意欲のあるスリランカの紅茶農園での「**レインフォレスト・アライアンス認証**」取得に向けて、認証の主催者が提供する**トレーニングにかかる費用を負担**し、気候変動への適応を支援
- **認証取得した茶葉を使用した商品は1種類のみ展開**され、商品化や発信など認証取得後の拡販を加速する余地があるのではないか

■ レインフォレスト・アライアンス認証マーク



レインフォレスト・アライアンス認証マークは、認証製品または原料が持続可能性の3つの柱（社会・経済・環境）の強化につながる手法を用いて生産されたものであることを意味する。人と自然が調和し繁栄できる世界の創造を目指す、国際的な非営利団体により認証。

引用／参照：レインフォレスト・アライアンス

■ キリンによる認証取得支援の仕組み



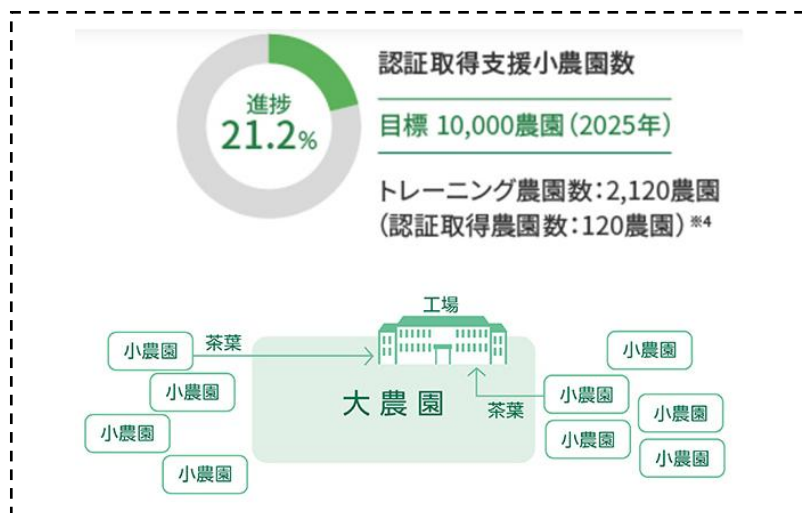
出典：キリンホールディングス株式会社

▶ NEXT : 認証された茶葉の使用拡大へ

■ 弊害の原因／理想／企業施策

- 土地の改良など**トレーニングや茶葉生産の安定には時間がかかる**ため、大量生産する商品化が難しい
- 企業による認証取得後の支援が強化され、**生産量に応じた最大限の提供機会**があることが理想である
- 紅茶の需要増加をチャンスに、ティースタンドや店舗での期間限定品としての販売や贈答品としての展開など、認証取得した**茶葉の希少価値を活かして消費者に提供できる場を作る**ことが望まれる

■ 小農園への認証取得支援



出典：キリンホールディングス株式会社

■ 紅茶飲料の国内生産数量推移



出典：食品産業新聞社

本レポートをご覧いただき、ありがとうございました

■ 参照・引用資料

- 日本財団ジャーナル, 「2022年世界で起きた異常気象」, 2023年1月31日参照 (<https://www.nippon-foundation.or.jp/journal/2023/84518/sustainable>)
- WMO, 「Atlas of Mortality and Economic Loss from Weather, Climate and Water Extremes」, 2021年 (<https://library.wmo.int/records/item/57564-wmo-atlas-of-mortality-and-economic-losses-from-weather-climate-and-water-extremes-1970-2019>)
- スリランカ気候変動局 「スリランカの気候プロファイル」, 2017年11月24日 (http://www.climatechange.lk/ccs_index.html)
- 国際環境NGO FoE Japan, 「気候変動影響現場の声スリランカ調査報告」, 2015年3月19日 (https://www.foejapan.org/climate/lad/pdf/150319_climate_srilanka.pdf)
- 食品産業新聞社, 「紅茶飲料市場」, 2020年2月2日 (<https://www.ssnpc.co.jp/beverage/177270/>)
- キリンホールディングス株式会社, 「ブランド ソーシャル アクション」, 2023年3月25日参照 (<https://www.kirin.co.jp/softdrink/gogo/action/>)
- キリンホールディングス株式会社, 「小農園への認証取得支援」, 2023年3月28日参照 (https://www.kirinholdings.com/jp/impact/env/3_1a/)

■ サステナブルレポートに関するお問い合わせ先



小川電機株式会社

〒545-0021 大阪府大阪市阿倍野区阪南町2丁目2番4号

tel:06-6621-0031(代)

- 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。
- 本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。
- 本レポートの配信に関して閲覧した方が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失 利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。
- 本レポートに関する知的所有権は小川電機株式会社に帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。