

Sustainable Report No.056

JRA/競馬業界が 取り組む資源保護

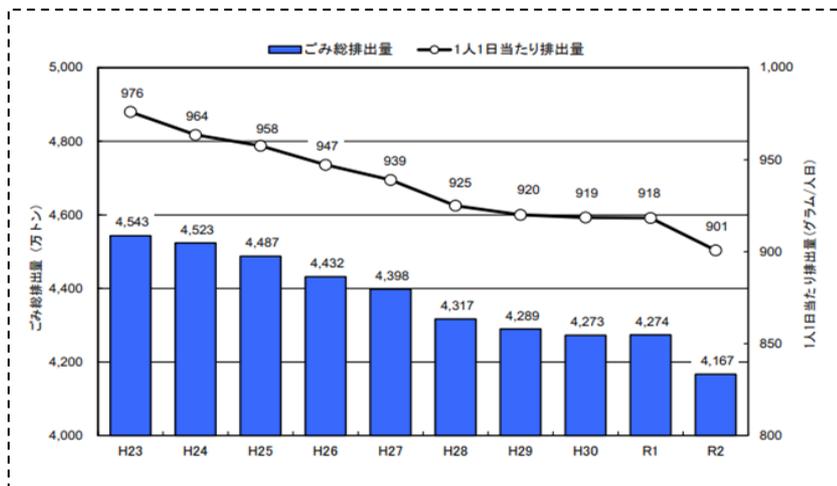


サステナブルレポートとは、サステナビリティを指標に社会課題や環境課題からテーマを選定し、それらの背景・ソリューション事例・将来への展望などを考察する独自の調査報告書です。
小川電機グループは、全従業員ひとりひとりが本レポートを作成・発信する取組みを行っています。

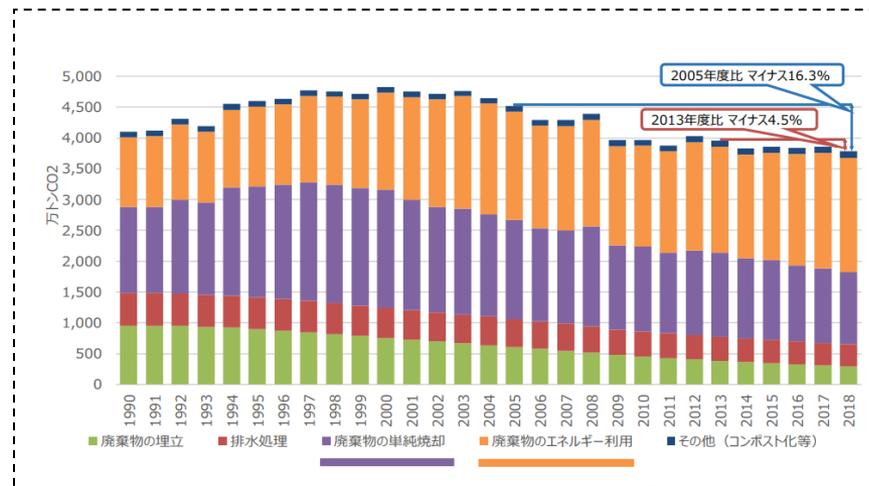
■ 課題の現状／経緯／影響

- 日本の一般廃棄物の総排出量は、年間4,100万トンを超える。これは、ひとり当たり1日約900gに相当し、**ごみの削減努力が求められる。**
- 日本の文化として、衛生面への意識が高く利便性を重視するがゆえに、容器包装などの**使い捨て商品が日常**になっている。
- 廃棄物を焼却施設で処理する際には、温室効果ガスであるCO2が排出されるため、捨てる行為によって地球温暖化に荷担しているのではないか。

■ ごみ総排出量の推移



■ 廃棄物分野の温室効果ガス排出量の推移



出典：左右ともに環境省

▶NEXT : JRA/投票シートによる紙資源の消費を削減

■ 実行者/解決方法/残る課題

- **JRA（日本中央競馬会）は、政府が資本金全額を出資**する特殊法人。中央競馬場では、年間に約7万トンの廃棄物を排出している。
- リサイクル率の目標90%（「RAP90」）に対して、2018年に93.0%を達成。同年、**マークカードを使わず**にスマートフォンで簡単・便利に馬券が購入できる『**スマッピー投票**』を導入し、紙使用量削減を推進。
- その他にも、競馬場やウインズのPETごみを循環利用し、競走用ゼッケンや清掃用ユニフォームを製作。
- 一般的な焼却処理に比べて、リサイクル処理費用は**高コスト**となる。

■ 「JRA-RAP90」実績

【平成 30（2018）年の「JRA-RAP90」実績】

- ① JRA における 1 年間の排出物の総量
70,344 トン
(前年比: 1,560 トン減少[▲2.2%])
- ② そのうちリサイクルができた量
65,406 トン
(前年比: 1,823 トン減少[▲2.7%])
- ③ リサイクル率
93.0% → 目標をクリア
(対前年比: 0.5%減少)

■ スマッピー



■ リサイクル用途



出典：すべて日本中央競馬会

▶ NEXT：小規模な地方競馬にも取組みが広がるように

■ 弊害の原因／理想／企業施策

- **JRAと地方競馬では全く別の組織**となっている。地方競馬では各団体でリサイクル処理が行えるような資金が必要であり、経済効果を考慮する必要がある。
- JRAが見本となり、ハブとなり、**小規模な地方競馬にも取組が広がる**ことが理想である。
- **動員増加に繋がる交流レース**を増やし、売上を確保しながら、環境配慮活動にあてる資金を確保する。

■ JRAと地方競馬の交流事例



交流重賞は、中央、地方の所属に関係なく出走することが出来る重賞競走。現在行われている交流重賞はダートで行われる。競馬界の活性化のために中央と地方の交流をするという目的がある。

出典：地方競馬全国協会

本レポートをご覧いただき、ありがとうございました

■ 概要

- JRAでは全体のリサイクル目標値90%に設定し、「JRA-RAP90」と題したアクションプログラムを展開し目標を達成。今後、さらなる発信強化や運用変更が考えられる。
- 競馬場や場外勝馬投票券発売所ウインズなどで発生する廃棄物の回収や清掃対応には当然ながら労力がかかり人件費もかさむ。
- ごみが出てしまうことは仕方ないことであるが、施設を使用する競馬ファンの分別マナーも改善できる余地があるのではないか。

■ 分別回収ゴミ箱



■ 競馬場でのクリーンキャンペーン



出典：左右ともに日本中央競馬会

■ 参照・引用資料

- 環境省, 「一般廃棄物の総排出量の推移」, 2020年3月31日 (https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/)
- 環境省, 「廃棄物分野における地球温暖化対策について」, 2021年4月9日
(https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/sangyo_gijutsu/chikyuu_kankyo/ondanka_wg/pdf/004_04_04.pdf)
- 日本中央競馬会, 「JRAの環境への取組み」, 2023年4月18日参照 (<https://www.jra.go.jp/company/social/environment/>)
(https://company.jra.jp/0000/etc03/kankyou/zenpen_2019.pdf)
- 地方競馬全国協会, JRAネット投票×地方競馬特設サイト, 2023年4月18日参照 (<https://www.keiba.go.jp/jranet/>)
- 地方競馬全国協会, ダートグレード競走特設サイト, 2023年4月18日参照 (<https://www.keiba.go.jp/dirtgraderace/>)

■ 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著作権は株式会社小川電機に帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。