



コンビニ
払込票が
スマホに届く

 **マイペイメント**

SDGsへの取り組み

NTTインターネット株式会社

マイペイメントを使用することによるプロセス変更と自然環境への影響

コンビニ払込票をマイペイメントに置き換えることによって
各プロセスにおける**環境負荷軽減**に向けて貢献します。

**払込票生成に関する
森林資源の消費削減※1**



**払込票の生成/発注/検品
/配達/収納票溶解機
に関する電力削減※2**



**7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに**



**12 つくる責任
つかう責任**



**払込票印刷/配達の燃料燃焼
/収納票溶解の燃料燃焼
に関するCO2削減※2**



**払込票配達/収納票配送時
に発生する排気ガス削減※3**



**13 気候変動に
具体的な対策を**



**15 陸の豊かさも
守ろう**

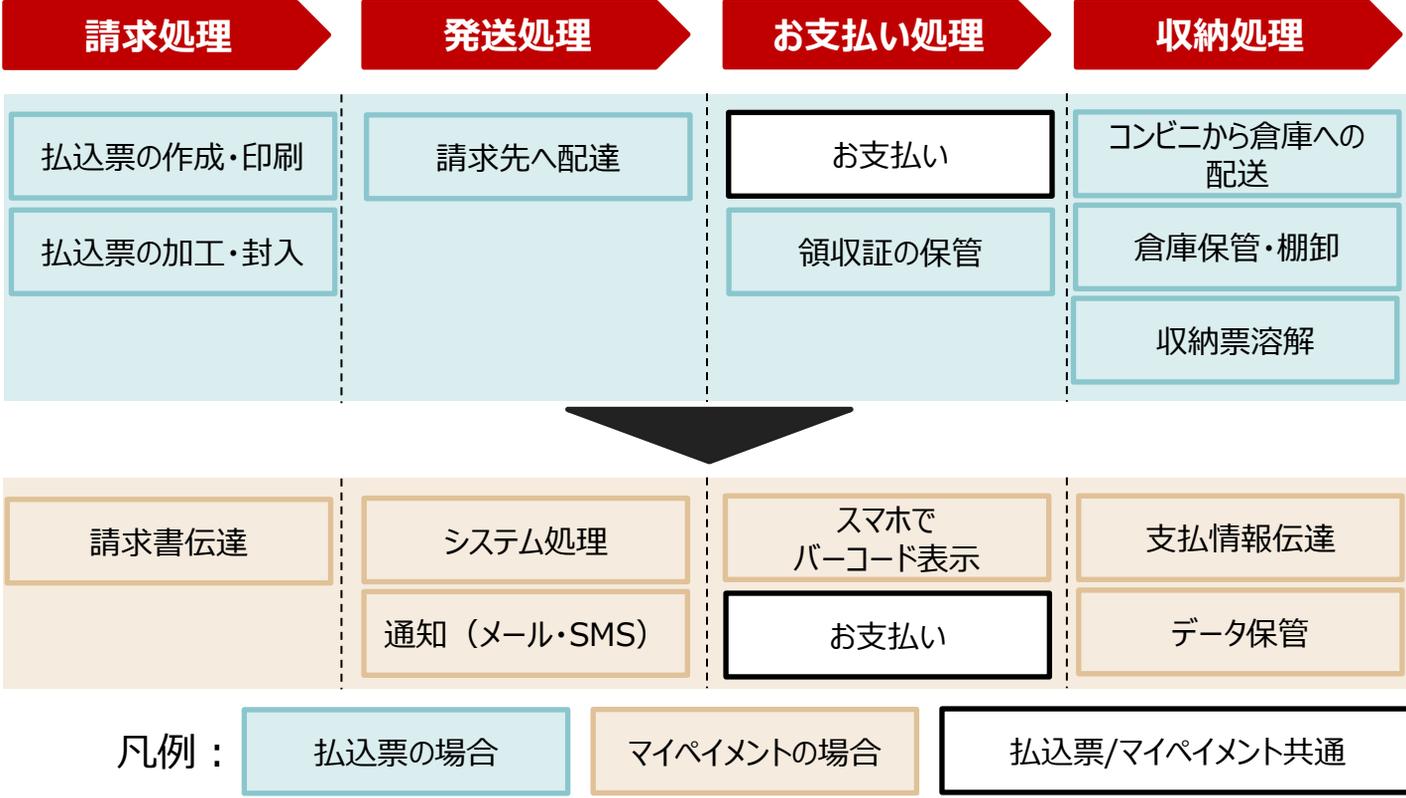


※1 以下、各社コンビニから公表されている数値をもとに年間に使用されている払込票を9.8億枚と算出し、払込票を一般的な紙1枚4gとして9.8億枚の払込票をマイペイメントに置き換えた場合、森林資源3,920t/年が必要になると想定
(各社コンビニから公表されている数値)
(参考1)しんきん情報サービスHP掲載資料 https://www.shinkin-sis.co.jp/pdf/SISNEWS_66_NewYear2024.pdf
(参考2)セブン&アイホールディングスHP https://www.7andi.com/ir/library/co_financial/2024/convenience_store
(参考3)ファミリーマートHP掲載資料 <https://www.family.co.jp/content/dam/family/ir/library/annual/document/fm/fm2016.pdf>
(参考4)ローソンHP掲載資料 https://www.lawson.co.jp/company/ir/library/pdf/annual_report/ar_2024.pdf

※2 電力削減とCO2削減に関する詳細は次頁に掲載

※3 払込票郵送の場合発生する排気ガスがゼロになることによる環境負荷軽減

払込票利用時とマイペイメント利用時のプロセス



マイペイメントを使用することによるプロセス変更と自然環境への影響

9.8億件の収納代行を払込票で処理した場合とマイペイメントで処理した場合で比較すると排出CO2に約**55,215(t-CO2)/年**の差が出ると考えられます。

払込票利用時とマイペイメント利用時の排出CO2量 (試算例)

請求処理	発送処理	お支払い処理	収納処理
払込票の作成・印刷	請求先へ配達	お支払い	コンビニから倉庫への配送
払込票の加工・封入		領収証の保管	倉庫保管・棚卸
			収納票溶解
32,982 (t-CO2) ※4	22,540 (t-CO2) ※5		225 (t-CO2) ※6※7

払込票を利用した場合: 55,747 (t-CO2)/年

請求書伝達	システム処理	スマホでバーコード表示	支払情報伝達
	通知 (メール・SMS)	お支払い	データ保管
177 (t-CO2) ※8	177 (t-CO2) ※9	1 (t-CO2) ※10	177 (t-CO2) ※8

マイペイメントを利用した場合: 532 (t-CO2)/年

凡例: 払込票の場合 マイペイメントの場合 CO2算出に含んでいないプロセス

※4 当社調べ(払込票9.8億枚にかかるCO2排出量を算出)
 払込票を作成するプロセスにかかるCO2を当社にて調査し、33.6548g/枚と算出し、払込票枚数で計算(封筒、払込票作成にかかる用紙・加工・印刷・運搬及び払込票データ印刷にかかるデータ処理・印字・封入・運搬)

※5 参考をもとに当社算出 (参考)日本郵便HP参照 <https://www.post.japanpost.jp/about/csr/nature.html>

※6 参考をもとに倉庫への輸送は100通を纏めて1配送として算出 (参考)日本郵便HP <https://www.post.japanpost.jp/about/csr/nature.html>

※7 倉庫維持、溶解に関わるCO2排出は企業により運用が異なるため算出せず

※8 利用企業・コンビニが当社と同等のシステム電力を消費すると仮定し算出

※9 マイペイメントで9.8億件を処理した場合のセンター総電力を当社算出

※10 参考をもとに当社算出 (参考)DeloitteInsights2022
https://www2.deloitte.com/content/dam/insights/articles/GLOB164581_TMT-Predictions-2022/DI_TMT-predictions-2022.pdf

NTTインターネット株式会社

2025年8月版