人と地球と夢と技術
human earth dream technology

川本工業の環境活動 2022

KAWAMOTO ENVIRONMENTAL ACTIVITY

《環 境 方 針》

川本工業は、地球環境保護を企業活動の社会的責務の一つとして位置づけ、
環境に配慮した事業活動を的確な対応により推進する。

1. 各部門は、環境負荷低減のために、適正な環境目標を設定し、
環境マネジメントプログラムを策定して環境保護活動を実施する。

2. 環境に関連する法規制、並びに同意可能な業界の規範及び自主的に定
める基準などを明確にし、順守する。

3. 全社員に環境方針の周知を図るとともに、環境に関する教育を実施し、
環境保護活動の理解、意識の向上に努める。また当社の事業に係わる
協力業者に環境方針の周知を図る。

4. この環境方針を公表するとともに、地域社会とのコミュニケーションを図り、
地域の環境保護に取り組む。

以上を継続的に推進し、また改善するため、
「環境マネジメントシステム」を確立・運用し、定期的に見直しを実施する。

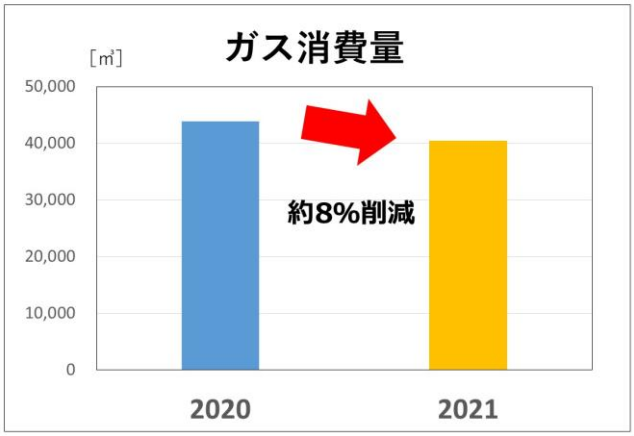
省エネルギー提案　導入事例
社会福祉法人 横浜社会福祉協会 救護施設　清明の郷

「社会福祉法人　横浜社会福祉協会」の「救護施設　清明の郷」は昭和 37 年 12 月に横浜市天神寮として開所し、2006 年に現在の場所に建設されました。
救護施設は、全国に約 190 箇所あります。身体や精神の障害などを抱えていて、日常生活を営むことが困難な方たちが利用している福祉施設です。
竣工から 15 年が経過した 2021 年に、空調更新工事を行いました。

建物外観

工事場所：横浜市南区中村町 5 丁目 315
構　　造：鉄筋コンクリート造
　　地上 4 階　地下 1 階
延床面積：5,855.6 ㎡
更新設備：ガスヒートポンプエアコン
　　室外機　14 台
　　室内機　181 台
省エネルギー効果：
　　ガス消費量　約 8%削減（11-2 月比）

室外機



私たちの事業活動がつながるゴール

SDGsは、国連が定めた「持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals）」の略称で、誰ひとり残さないことを目指し、先進国と途上国が一丸となって達成すべき目標で構成されています。
私たちが社業としている建築設備は、社会インフラを担っており、環境・社会・経済に大きな影響を与えています。
SDGsの掲げる持続可能な社会を実現するため、私たちは事業を通して貢献していきたいと考えています。

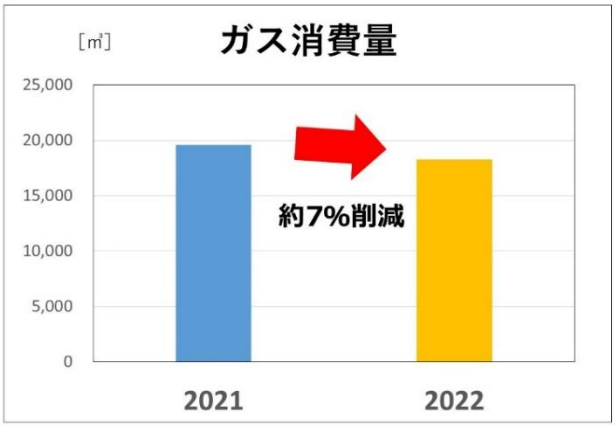
省エネルギー提案　導入事例
社会福祉法人 恵正福祉会 介護老人保健施設　恵の杜

「社会福祉法人　恵正福祉会」は『すべての人とともに歩む』の理念のもと高齢者福祉施設、障がい者福祉施設、児童福祉施設を幅広く運営しています。
「介護老人保健施設　恵の杜」は 2005 年 4 月に開所しました。
竣工から 16 年が経過した 2021 年に、空調更新工事を行いました。

建物外観

工事場所：横浜市瀬谷区阿久和南 3 丁目 29－1
構　　造：鉄筋コンクリート造　地上 3 階
延床面積：4,915.9 ㎡
更新設備：ガスヒートポンプエアコン
室外機　7 台
室内機　131 台
電気式ヒートポンプエアコン
ルームエアコン　10 組
省エネルギー効果：
ガス消費量　約 7%削減（1-3 月比）

室外機



環境活動の報告

東北支店
「アレマ隊活動　キレイにし隊」
仙台市環境局主催の活動に参加しました。
落ち葉に紛れた空き缶や空き瓶を拾いました。

甲信越支店
「ゴミゼロ運動」
甲信越支店周辺の美化活動を行い
ペットボトルなどを拾いました。

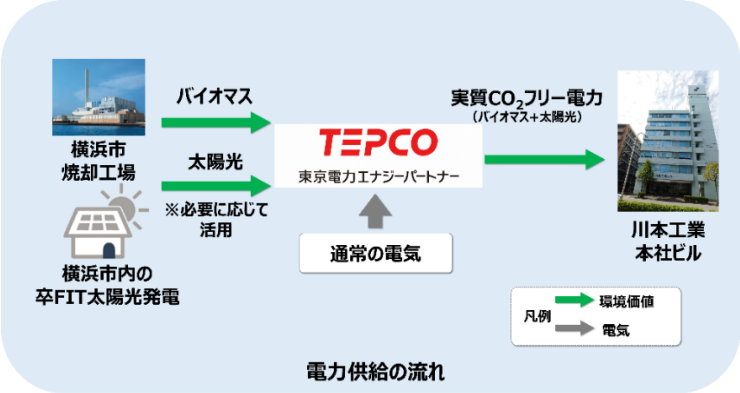
東京支店
「芝地区クリーンキャンペーン」
駅前清掃活動及び環境美化啓発活動を
行いました。

川本工業本社ビルの業務用電力を再生可能エネルギーに切り替えました

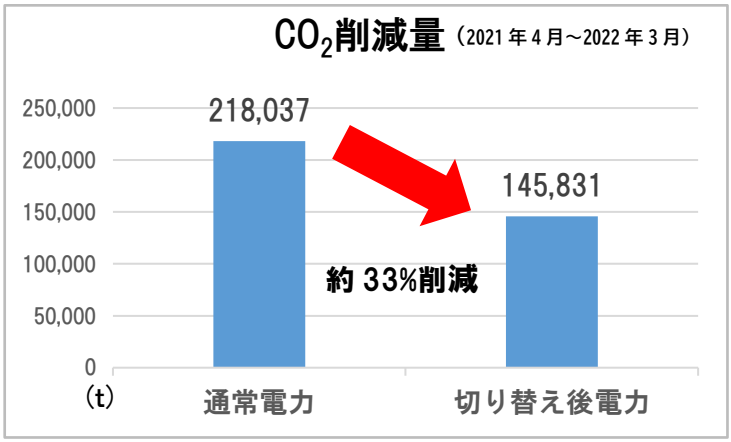
当社は、温室効果ガスの排出を抑え脱炭素社会の実現を目指すため、川本工業本社ビルで使用する業務用電力を2022 年 3 月から東京電力エナジーパートナーが提供する、実質 CO_2 フリー電力となる「はまっこ電気」に切り替えました。

「はまっこ電気」は、横浜市資源循環局の焼却工場※1 から発生する環境価値※2 を活用して、実質 CO_2 フリー電力を 市内の需要家に供給するものです。これにより、1 カ月で約 54 トン※3 の CO_2 が削減されることになります。

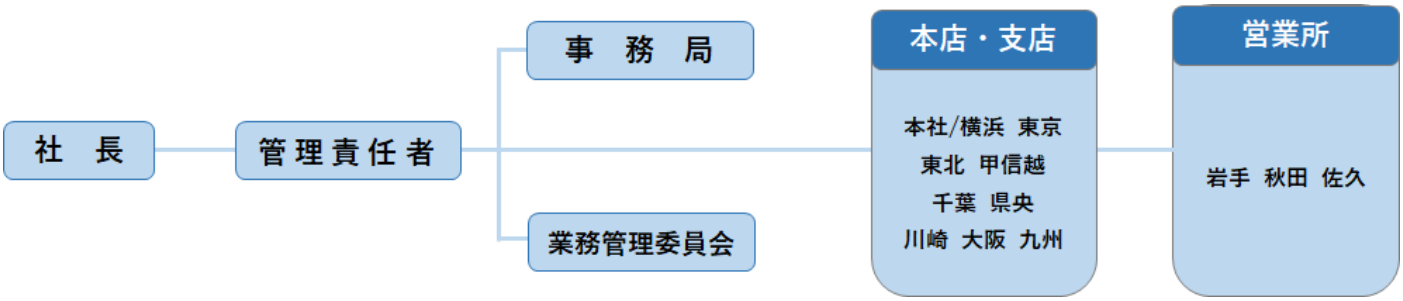
※1 対象となる焼却工場は、鶴見・旭・金沢・都筑の 4 工場。そのうち鶴見工場と 金沢工場は、当社の施工物件。
※2 非化石電源（再生可能エネルギー等）から発電された電気が持つ非化石としての 価値で、電気そのものの価値と切り離して取引が可能。
※3 2021 年度の当社実績ベースで算出。排出係数は、東京ガスエナジーパートナーのホームページ掲載の温室効果ガス電気事業者別排出係数一覧による。



切り替え後の CO_2 削減量



環境活動の体制



川本工業株式会社

〒231-0026　横浜市中区寿町 2-5-1
TEL:045-662-2021（代表）　URL：https://www.kawamoto-ind.co.jp

発行：2022 年 8 月