7. 2023 年度の環境活動及び過去の実績

(1) 主な環境負荷への取組結果

① 二酸化炭素排出量(単位:kg-CO2)

実績 \ 年度	2013年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
Scope1		161,705	152,544	140,262	133,318
Scope2		311,376	247,752	69,426	61,921
合計	499,125	473,081	400,296	209,688	195,239



※国は 2030 年度に温室効果ガスを 2013 年度から 46%削減することを目指しており、その基準年度の実績を参考値とした。

※排出量算定に用いる各電力会社の調整後排出係数は、「電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)」(環境省・経済産業省公表)に基づき、各年度の前年度実績を適用する。

		割合 2023 年度実績		対目標(前年)増減率	
Scope1	:	68.3%	133,318 kg-CO ₂	-5.2%	
Scope2	:	31.7%	61,921 kg-CO ₂	-12.1%	
合計			195,239 kg-CO ₂	-7.4%	

② 電力使用量

割合 実績 対目標(前年)増減率

 事務所
 : 57.0%
 345,958 kWh
 -9.7%

 ケミカルセンター
 : 43.0%
 260,529 kWh
 +20.0%

合計 606,487 kWh +3.0%



③ ガソリン・軽油使用量 (購入量)

割合 実績 対目標(前年)増減率

 社用車
 : 91.2%
 15,461 @
 -0.9%

 フォークリフト
 : 8.8%
 1,487 @
 -170.6%

合計 16,948 0 -15.8%



④ 紙使用量 (コピー用紙 購入量)

 実績
 対目標(前年)増減率

 3,720 kg
 -39.0%



⑤ 事業系一般廃棄物(紙+プラスチック)

割合 実績 対目標(前年)増減率 紙 : 95.3% 8,199 kg -28.4% プラスチック : 4.7% 407 kg +24.3% 合計 8,606 kg -25.9%



⑥ 産業廃棄物排出量

割合 実績 対目標(前年)増減率

産業廃棄物 : 29.5% 9,142 kg +47.6%

特別管理産業廃棄物 : 70.5% 21,840 kg +28.0%

合計 30,982 kg +33.8%



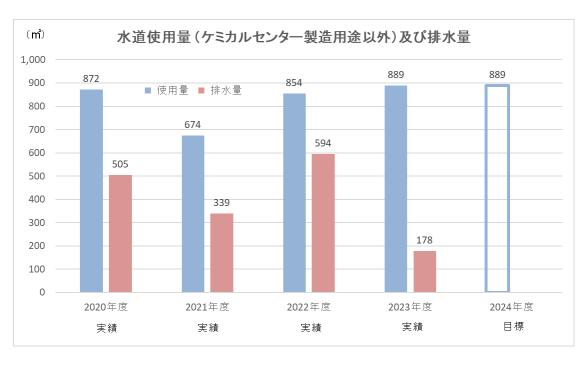
※特別管理産業廃棄物: 爆発性、毒性、感染性その他の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれがある性状を有する廃棄物。

⑦ 水道使用量 (ケミカルセンター製造用途以外)及び排水量

実績 対目標(前年)増減率

使用量 : 889 m³ +3.9%

排水量 : 178 m³ -233.7%



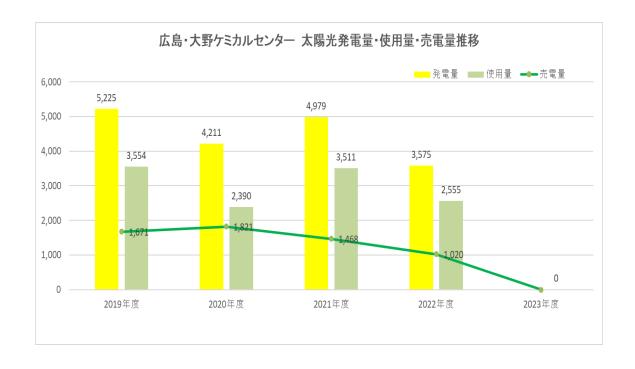
(2) 二酸化炭素排出量削減への取組み



広島・大野ケミカルセンターにおける太陽光発電設備の利用

場所:広島・大野ケミカルセンター(広島県廿日市市)

※大野ケミカルセンター増強工事に伴い 2022 年 12 月に既存の太陽光パネルを撤去。 2023 年 12 月に太陽光発電の能力増強と蓄電池を導入しました。 2024 年 4 月より発電量のデータ取得開始。



(3) 化学物質の管理

①ケミカルセンター (物流基地) 取扱の化学物質

当社は劇物※の船受け可能なケミカルセンター(物流基地)を全国 4 ヶ所(北海道釧路市、宮城県七ヶ浜町、静岡県富士市、広島県廿日市市)に設置し、物流ネットワークを構築しております。構内や輸送上での事故防止の為、定期的に安全会議、防災訓練、全国物流管理者会議を開催し、安全管理教育の徹底を図っております。

※劇物:「毒物及び劇物取締法」で規制される毒性や腐食性が強い化学物質

釧路ケミカルセンター



富士ケミカルセンター



広島・大野ケミカルセンター





【ケミカルセンターで扱う主な化学品】

【**苛性ソーダ** 】 無色の強アルカリ性液体。食塩水の電気分解により製造される。 主な用途:化学繊維、製紙、パルプ、化学薬品、食品工業、石鹸

【塩酸】 塩化水素の水溶液。酸性が強く、多くの金属を溶解し、塩化物を作る。 主な用途:化学薬品、アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、酸洗用

【硫酸】 無色の酸性の液体。 主な用途:肥料原料、化学繊維、化学薬品、金属製錬

②ケミカルセンターの防災訓練

i)仙台・七ヶ浜ケミカルセンター

実施日 : 2023年12月2日(土)

訓練内容 : 避難訓練(地震発生後の大津波警報発令による避難)



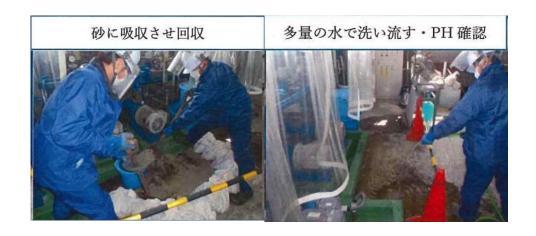


ii)釧路ケミカルセンター

実施日 : 2024年3月19日(火)

訓練内容: 漏洩訓練(濃硫酸希釈装置配管から、ピンホールによる硫酸漏洩)





(4) 環境貢献活動(営業部門他)

① プロサッカークラブ「FC 大阪」様とパートナー契約を締結いたしました

ソーダニッカ株式会社 ゴールドパートナー 決定のお知らせ

2024年2月1日

この度、FC大阪ではゴールドパートナーとして、ソーダニッカ株式会社様とパートナー契約を締結いたしましたのでお知らせ致します。

つきましては、FC大阪オフィシャルウェブサイトに「ソーダニッカ株式会社」様の法人ロゴが掲載されます。

ソーダニッカ株式会社様コメント:

『化学品の専門商社』であるソーダニッカ株式会社です。

新たにFC大阪のクラブパートナーとしてサポーターの皆様と一緒にFC大阪を応援させて頂くことになりました。

2024年シーズンは、一部試合で当社扱いの生分解性樹脂を使用した飲食テイクアウト容器を導入し、使った容器を回収し、資源循環させていく取り組みを実施します。

当社の強みであるコーディネート力で、東大阪市花園ラグビー場内のサーキュラーエコノミーの実現推進に貢献 します。

【会社概要】

法人名:

ソーダニッカ株式会社

所在地

〒103-8322 東京都中央区日本橋3-6-2 日本橋フロント5階

代表者:

代表取締役 社長執行役員 目﨑 龍二

事業内容:

化学工業薬品・石油化学製品・合成樹脂及び加工製品・電子材料・燃料・各種 各種機器容器等の売買及び貿易業・化学工業設備・同機器の設計製作及び施工請負

URI

https://www.sodanikka.co.jp/



※FC 大阪ホームページ(プレスリリース): https://fc-osaka.com/news/2024/02/01/74461/

② 大阪府吹田市主催の『すいた環境教育フェスタ』に出展

出展ブースでは、環境素材である LIMEX についてご紹介しました。 また、イベントパンフレットは当社提供の LIMEX Sheet((株)TBM 製)が採用され、 来場者への配布を行いました。



※上図パンフレットを LIMEX Sheet で作成しました。

※すいた環境教育フェスタのチラシ(外部リンク):

https://www.city.suita.osaka.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/002/760/suitaeefesta2024chirashi.pdf

③ 中学校による企業訪問を受け入れ、SDGs 学習のお手伝いをいたしました

2023 年 6 月 14 日(水)に、愛知県みよし市立三好丘中学校による「SDGs 企業訪問」を 実施いたしました。当イベントは、中学校の SDGs 教育のために実施するものであり、中 学生が総合の時間にて学んだ内容を、SDGs17 のゴールに対する企業や自治体、団体 等の具体的な取組みを学ぶことで「自分事化」することを目的とした訪問学習プログラム です。

今回、同中学校より23名の方がご参加くださいました。楽しんで学んでもらいたいとの思いから、当社は体験を交えたプログラムを実施いたしました。具体的には、会社・主力商品に関する説明、当社のSDGsへの取組み紹介、バスボム作成の流れで進行いたしました。 実際に環境対応型商品を手に取っていただき、働き方改革の中で生まれたリフレッシュルームを見学していただくことで、SDGsをより身近に感じていただけたのではないかと考えております。また、当社の取扱商材(重曹・クエン酸他)を使用したバスボム作成では、化学と生活の結びつきについて学んでいただけたのではないかと思います。

体験の中で素直な意見を頂戴することができ、当社としても学ぶことの多い、貴重な機会となりました。中学生の SDGs 学習のお手伝いができたことを大変嬉しく思います。

【会社・商品説明の様子】





【バスボム作成の様子】





(5) 社会貢献活動への取組み

エコキャップ運動

① 提供先

・NPO法人エコキャップ推進協会の活動に賛同し、ペットボトルのキャップを回収・提供しております。

エコキャップ運動の目的は、リサイクルの促進、CO2の削減、売却益で発展途上 国の医療支援に加えて、障がい者・高齢者雇用促進などの4つの目的です。 再生プラスチック原料として換金し、医療支援や障がい者支援、子供達への環境教育等、さまざまな社会貢献にあてられます。

② 回収量

·2023年度: 9,675個(2023年4月~2024年3月) ·累積数量: 137,336個(2012年7月~2024年3月)

③ 焼却した場合の CO2 発生量(換算)

·2023年度:22.50kg ·累積:826.5kg

④ 回収場所等

エコキャップ回収ボックス

回収したエコキャップ





(6) 地域の環境保全活動

各事業所の環境保全活動への参加

【本社】

○まちかどクリーンデー (中央区)

本社ではお昼休みの時間帯に「まちかどクリーンデー」(清掃活動)を行っています。 (4/10、10/11、12/11、3/11…170~173 回)

○中央区『ごみゼロクリーンデー』

5月31日

○はな街道

クリーンウォーク 2023 夏

7月20日

歳末クリーンウォーク 2023

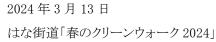
12月14日

春のクリーンウォーク 2024

3月13日

2023年12月11日

中央区まちかどクリーンデー







【支社・支店・ケミカルセンター】

①北海道支店 2023 年 6 月 17 日

Hokkaido 海のクリーンアップ大作戦!



②四国支店 2023年7月2日 清掃ボランティア



③釧路ケミカルセンター 2023 年 7 月 4 日 海の日 海岸清掃活動



⑤福岡支店 2023年10月17日 清掃ボランティア



⑦宇部営業所 2024 年 1 月 22 日 清掃ボランティア



⑨名古屋支店 2024年3月19日
薄掃ボランティア



④広島・大野ケミカルセンター 2023 年 7 月 22 日 大野漁協一斉海浜清掃活動



⑥仙台・七ヶ浜ゲラルセンター 2023 年 11 月 20 日 近隣他社と合同清掃活動



⑧関西支社 2024年2月6日 大阪マラソン"クリーン UP"作戦



⑩静岡営業所 2024 年 3 月 25 日 清掃ボランティア



(7) その他の環境活動 (eco 検定®の受検)

当社は、第1回試験(2006年10月15日)より受験、多数の合格者を輩出しています。 受験者には、受験料・テキスト代(初回のみ)などの費用補助を行っております。

また、2019 年度より社内人事昇格試験制度の資格ポイントに eco 検定を採用しています。 2023 年度(第34回、35回)は8名が合格しました。



※eco 検定 (環境社会検定試験)®は 東京商工会議所の登録商標です。

