

発行日：2024年7月5日

環境経営レポート

株式会社 ヤブシタ

対象期間：2023年4月～2024年3月



1. 事業概要	3
2. 対象範囲	9
3. 環境経営方針	10
4. 環境経営実施体制	11
5. 環境経営目標	12
6. 環境経営計画の内容と取組み結果の評価	19
7. 環境関連法規等の遵守状況	22
8. 代表者による全体の評価と見直しの結果	23
9. 新製品などのご紹介	24

1. 事業概要

■ 本社

株式会社 ヤブシタ (URL : <http://www.yabushita-kikai.co.jp/>)

代表取締役：森 忠裕

事業内容：冷熱関連部材、太陽光発電関連部材の設計・販売

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3階

TEL：011-205-3281 FAX：011-205-3285

- ・東京支店

〒108-0014 東京都港区芝5丁目20番9号 東化ビル 2階

TEL：03-6453-6353 FAX 03-6459-4660

- ・博多営業所

〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町18番

TEL：080-2879-7836

- ・ヤブシタ研究所

〒064-0926 札幌市中央区南26条西9丁目2-7

TEL：011-205-3280 FAX 011-205-3285

- ・ヤブシタ北見サテライトオフィス

〒090-0013 北海道北見市柏陽町592-6 KITFRONT 2F



1. 事業概要

■ グループ会社

ヤブシタホールディングス 株式会社 （ URL : <https://yabushita-hd.co.jp/> ）

代表取締役：森 忠裕

事業内容：ヤブシタグループ運営・管理

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3 階
TEL：011-205-3280 FAX：011-205-3285

ヤブシタ総合設計 株式会社 （ URL : <http://www.y-sogo-sekkei.com/> ）

代表取締役：巴 敬二

事業内容：建築設計

〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12
TEL：011-624-0029 FAX：011-624-9912

ヤブシタエネシス 株式会社 （ URL : <http://www.yabushitaenesys.co.jp/> ）

代表取締役：森 忠裕

事業内容：省エネルギー機器・電気販売

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3 階
TEL：011-205-3281 FAX：011-205-3285

東京支店

〒108-0014 東京都港区芝5丁目20番9号 東化ビル 2階
TEL：03-6809-6606 FAX 03-6459-4660

1. 事業概要

■ グループ会社

株式会社 ヤブシタ製作所 (URL : <http://www.y-seisakusho.co.jp/>)

代表取締役 : 上野 光弘

事業内容 : 冷熱関連部材・太陽光発電関連部材の製造工場

〒069-0804 北海道江別市野幌美幸町30-2

TEL : 011-891-8488 FAX : 011-391-8477

株式会社 ヤブシタエンジニアリング (URL : <https://www.yabushita-e.co.jp/>)

代表取締役 : 外崎 匡洋

事業内容 : 給排水・衛生設備・空調設備などの各種設備工事

〒030-0113 青森県青森市第二問屋町3丁目3-18

TEL : 017-763-5345 FAX : 017-763-5346

ヤブシタ冷熱設備 株式会社 (URL : <http://yabushita-reisetsu.co.jp>)

代表取締役 : 上田 正則

事業内容 : 電気・設備工事

〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12

TEL : 011-624-0025 FAX : 011-624-0024

函館営業所

〒040-0065 北海道函館市豊川町20-5

TEL : 0138-26-3851 FAX 0138-27-6870

1. 事業概要

■ グループ会社

関光電設 株式会社 (URL : <http://www.kankou-den.co.jp/>)

代表取締役 : 上田 正則

事業内容 : 電気工事

〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12
TEL : 011-624-5519 FAX : 011-624-7091

株式会社 Riy制作室 (URL : <http://riy.co.jp/>)

代表取締役 : 山崎 ゆかり

事業内容 : デザイン

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3 階
TEL : 011-205-3280 FAX : 011-205-3285

東研冷機工業 株式会社 (URL : <https://touken-r.co.jp/>)

代表取締役 : 佐賀野 雅元

事業内容 : 冷凍・空調機保守サービス・工事

〒003-0813 北海道札幌市白石区菊水上町3条3丁目37-15
TEL : 011-799-1866 FAX : 011-799-1867

紋別営業所

〒094-0015 北海道紋別市南が丘3丁目11番27号
TEL : 0158-28-8270 FAX 0158-28-8271

1. 事業概要

■ グループ会社

YABUSHITA Myanmar Co.,Ltd

代表取締役：作左部 正隆

事業内容：冷熱サービス

No.14, 5th Floor, Pan Chan Street, San Chaung Township, Yangon, Myanmar.

株式会社 ユーテック (URL : <https://www.yuu-tec.co.jp/>)

代表取締役：中村 祐司

事業内容：冷熱関連部材・太陽光発電関連部材の製造工場

〒596-0845 大阪府岸和田市阿間河滝町1839-1

TEL : 072-446-7755 FAX : 072-446-7772

株式会社 ヤブシタメタルワークス (URL : <https://y-metal-works.co.jp/>)

代表取締役：石郷岡 告太

事業内容：冷熱関連部材・太陽光発電関連部材の製造工場

〒030-0113 青森県青森市第二問屋町3丁目3-21

TEL : 017-763-5025 FAX : 017-763-5026

1. 事業概要

■ グループ会社

株式会社 MONOづくり (URL : <https://japanese-modern.co.jp/>) A

代表取締役：森 忠裕

事業内容：企画・伝統工芸品販売

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3階

和モダン N6北円山

〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-14 富澤ビル 2F
TEL : 011-688-7230 FAX : 011-688-7230

プロテクトアーツ 株式会社 (URL : <https://www.protect-arts.co.jp/>)

代表取締役：小熊 正輝

事業内容：換気装置・地下シェルター建設・防災製品の開発、販売

〒060-0006 北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12
TEL : 011-624-7027 FAX : 011-624-0024

【 ヤブシタ グループ 事業規模 】

・従業員 128名 (2024年3月31日現在) ・年商 64億4,000万円 (2023年度)

2. 対象範囲

■ 対象事業所

北海道札幌市中央区北1条西9丁目3-1 南大通ビルN 1 3階

株式会社 ヤブシタ

ヤブシタホールディングス 株式会社

ヤブシタエネシス 株式会社

北海道札幌市中央区北6条西23丁目1-12

ヤブシタ総合設計 株式会社

ヤブシタ冷熱設備 株式会社

関光電設 株式会社

北海道江別市野幌美幸町30-2

株式会社 ヤブシタ製作所

東京都港区芝5丁目20-9 東化ビル 2階

株式会社 ヤブシタ 東京支店

ヤブシタエネシス 株式会社 東京支店

北海道函館市豊川町20-5

ヤブシタ冷熱設備 株式会社 函館営業所

青森県青森市第二問屋町3丁目3-18

株式会社 ヤブシタエンジニアリング

3. 環境経営方針

■ ヤブシタグループ環境経営方針

環境経営方針

株式会社ヤブシタは地球環境に優しく、調和のとれた活動を社員全員で継続的かつ効率的に行い、先進的な製品の開発・販売及び施工を通して、環境負荷低減に努め、循環型社会の構築に貢献する企業を目指します。

行動指針

1. 製品及び工事施工は環境負荷低減を図り、省資源・省エネルギー・フロンガスの適正管理並びに廃棄物の削減、分別及びリサイクルの促進に取り組みます。
2. グリーン購入の推進及び有害物質の少ない材料の購入を推進します。
3. お客様に対し、省エネルギー製品・システムの提案活動を積極的行います。
4. 環境経営システムの継続的改善を実施します。
5. 環境に関連する法規・条例等を遵守します。

制定日：2015年4月1日

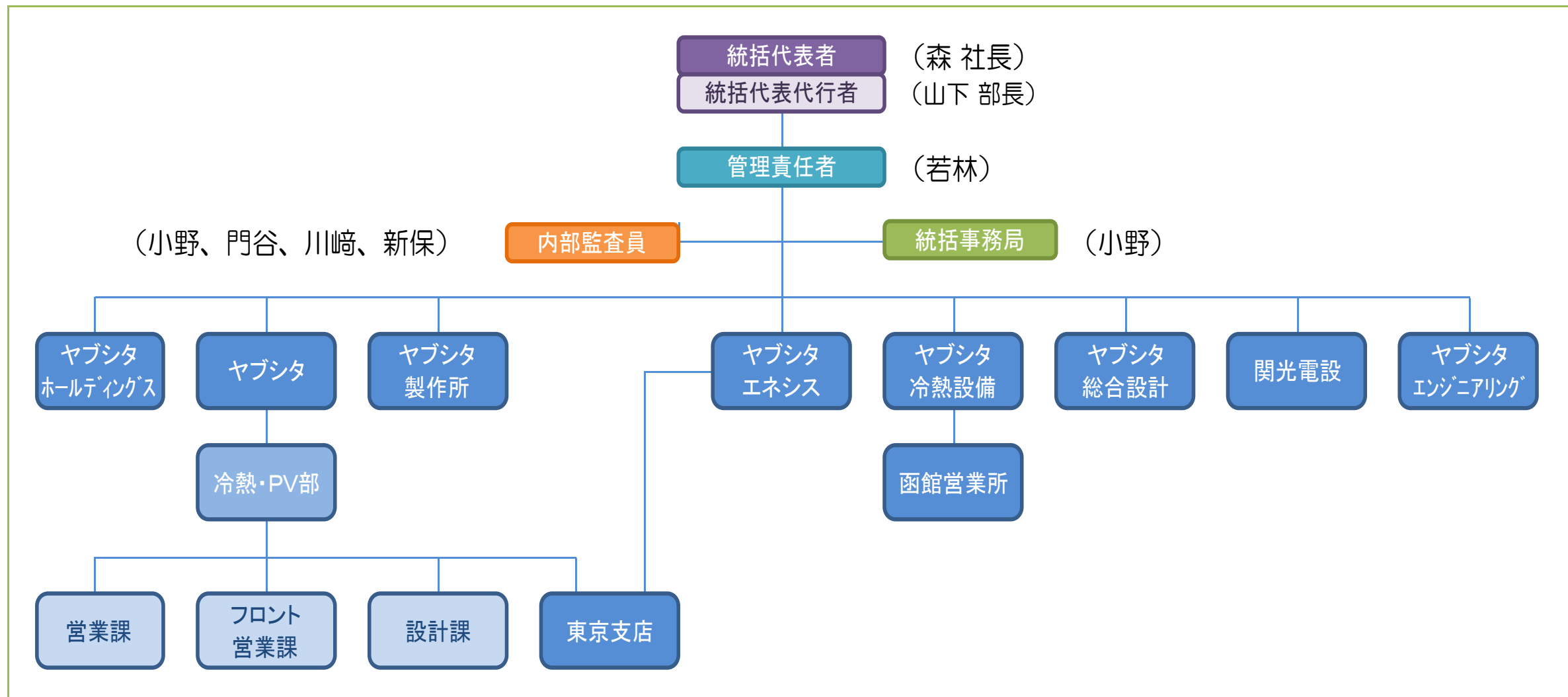
改定日：2020年4月1日

株式会社 ヤブシタ

代表取締役社長 森 忠裕

4. 環境経営実施体制

■ ヤブシタグループ実施体制



5. 環境経営目標

■ グループ全体 中期目標

項目	単位	2023年 実績 (基準値)	2024年 目標	2025年 目標	2026年 目標
二酸化炭素 排出量の削減	kg-CO ₂	434,255	※ 468,995	466,650	464,317
電力 使用量の削減	kWh	413,402	※ 446,474	444,242	442,021
灯油 使用量の削減	L	4,850	4,826	4,802	4,778
ガソリン・軽油 消費量の削減	L	79,508	79,110	78,714	78,321
水 使用量の削減	m ³	402	※ 422	420	418
一般廃棄物 排出量の削減	t	2.213	※ 2.368	2.356	2.344
コピー用紙 使用量の削減	t	1.678	1.670	1.661	1.653

※ 二酸化炭素、電力、水、一般廃棄物の項目については、今年度の従業員数増加に伴い増加傾向となる見込み。
ガス使用量は、大半が製造工場における粉体塗装焼付であり、塗装作業（生産数）に大きく左右されることから中期目標管理外としております。

5. 環境経営目標

■ グループ全体目標とその実績

項目	単位	2023年 目標	実績	達成率	評価
二酸化炭素 排出量の削減	kg-CO ₂	439,676 以下	434,255	101.2 %	○
電力 使用量の削減	kWh	385,819 以下	413,402	93.3 %	×
ガス 使用量の削減	Kg	2,693 以下	2,812	95.8 %	×
灯油 使用量の削減	L	4,222 以下	4,850	87.1 %	×
ガソリン・軽油 消費量の削減	L	91,209 以下	79,508	114.7 %	○
水 使用量の削減	m ³	442 以下	402	110.0 %	○
一般廃棄物 排出量の削減	t	2.021 以下	2.213	91.3 %	×
コピー用紙 使用量の削減	t	1.727 以下	1.678	102.9 %	○

※電力事業者様調整後排出係数を使用

北海道電力株式会社：0.601 kg-CO₂/kWh、テプコカスタマーサービス株式会社：0.495 kg-CO₂/kWh、東京電力株式会社：0.441 kg-CO₂/kWh

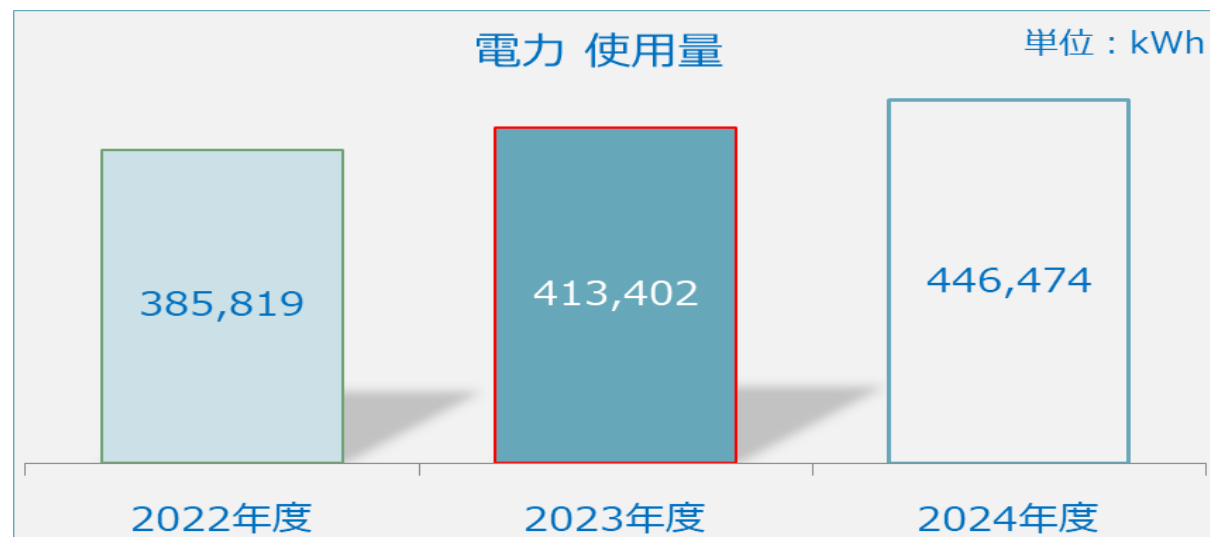
東北電力株式会社：0.521 kg-CO₂/kWh

※化学物質使用量の削減につきましては、当社の製品は屋外設置のため塗膜に対候性などの堅牢性を厳しく要求されています。

そのため塗膜の薄膜化や堅牢性の弱い水系塗料を使用することは困難です。但し、当社の品質要求に適合出来る水系塗料の開発動向は注視していきます。

5. 環境経営目標

■ グループ全体目標：取組み結果の評価と次年度への取組み



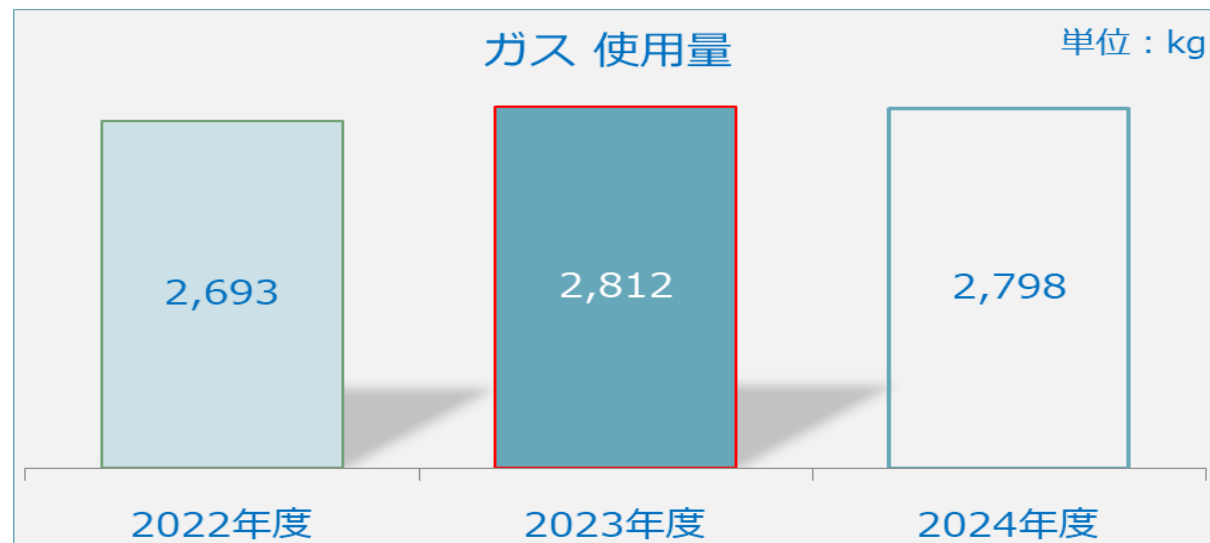
前年比+27,583 kWh で目標未達。

ヤブシタ製作所：防音仕様製品や特注品生産増加に伴う設備稼働時間の増加。

ヤブシタ：防音仕様製品や特注品受注増加に伴う図面作成対応など空調使用時間の増加等。

2024年度の主な取組み（※従業員増加に伴い8%増加予測）

- ・空調温度設定の監視、徹底
- ・冷暖房器フィルターの定期清掃の実施
- ・クールビズ、ウォームビズの実施
- ・不要箇所等の照明消灯の推進等



前年比+119 kg で目標未達。

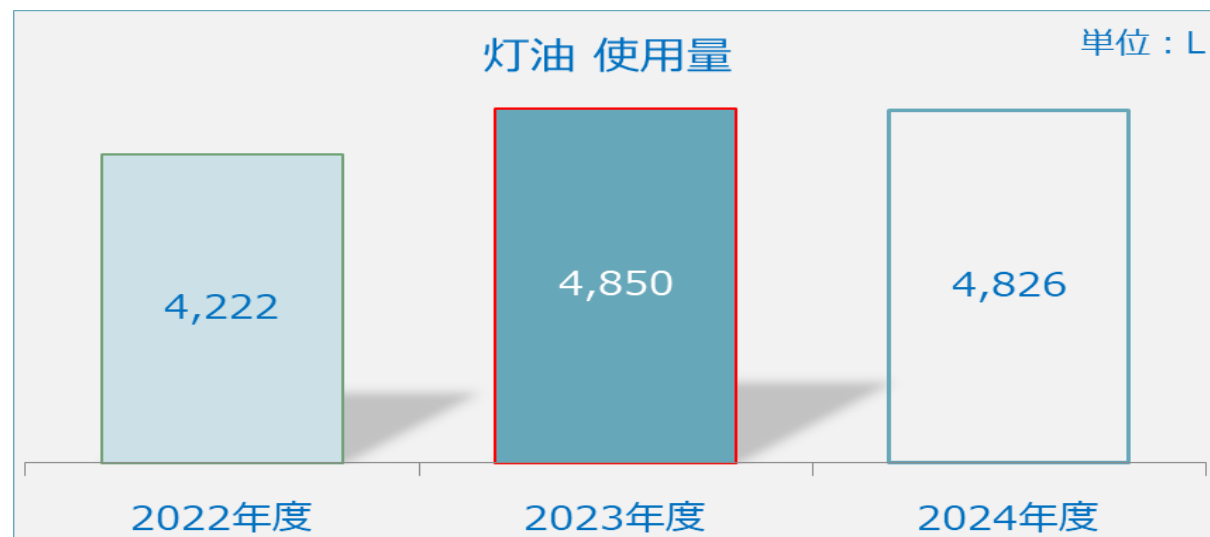
ヤブシタ製作所：ガス使用量の大半がヤブシタ製作所の粉体塗装焼付にるもので防音仕様製品や特注品生産増加に伴い塗装焼付回数の増加。

※塗装焼付回数 前年度比+40回

2024年度は、特注品の生産増加を見込み若干の増加が予想されるが前年比で減少を目指します。

5. 環境経営目標

■ グループ全体目標：取組み結果の評価と次年度への取組み

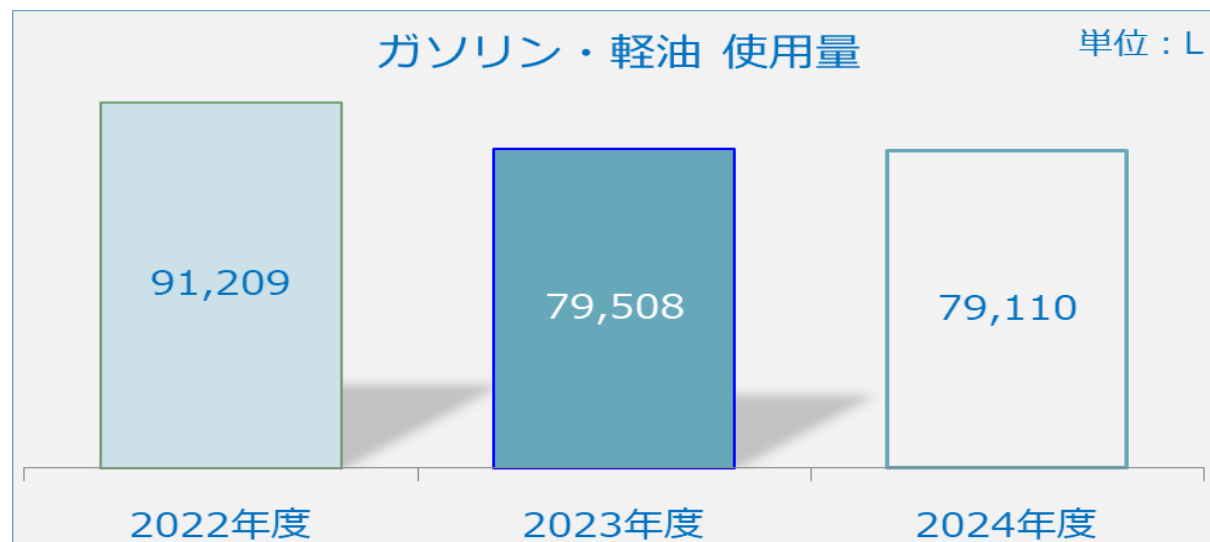


前年比+628 L で目標未達。

ヤブシタ製作所：塗装工程休日対応や防音仕様製品の吸音材カット専用建屋新設により増加。
※ジェットヒーターに使用

2024年度の主な取組み

※暖房機での使用が大半となり、気候により大きく変動、
灯油タンクへの給油タイミングでも左右される
・ウォームビズ等、職場に合わせ厚着等の防寒対策の推進等



前年比-11,701 L で目標達成。

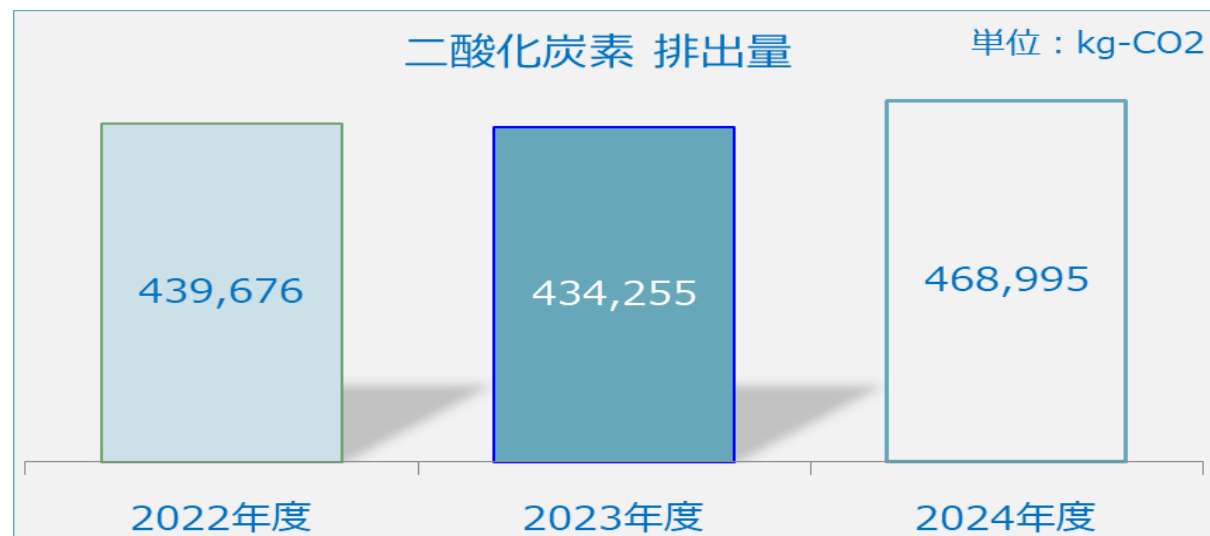
ヤブシタ冷熱設備、関光電設、ヤブシタエンジニアリング
：遠方への工事現場が前年比で 減少したことにより
使用量が減少。

2024年度の主な取組み

- ・ 駐停車時におけるアイドリングストップ
- ・ ふ〜んわりアクエルで緩やかな発進
- ・ 事業所毎や社有車毎による燃費の把握、意識向上
- ・ エコカーへの入替継続推進等

5. 環境経営目標

■ グループ全体目標：取組み結果の評価と次年度への取組み



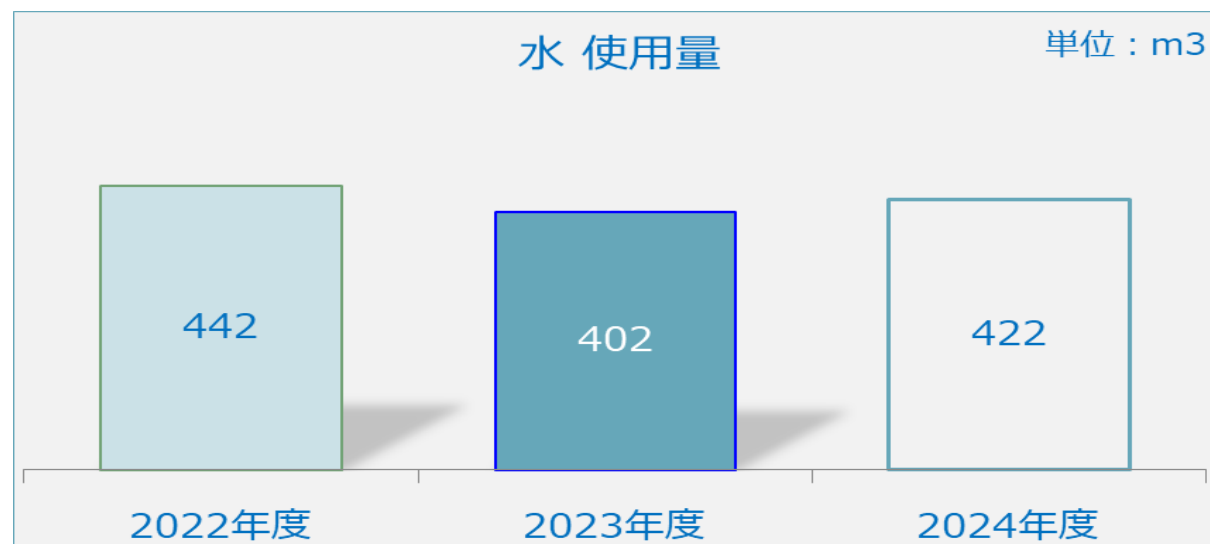
前年比－5,421 kg-CO₂ で目標達成。

電気事業者排出係数令和2年度実績に変更差異により減少。

2024年度の主な取組み

※ガス、灯油、ガソリン・軽油使用量の内容による

※従業員増加に伴い 8% 増加予測



前年比－40 m³ で目標達成。

ヤブシタ冷熱設備 函館：出向者や退職者により人員減少に伴い減少。

関光電設：倉庫の移動に伴い減少。

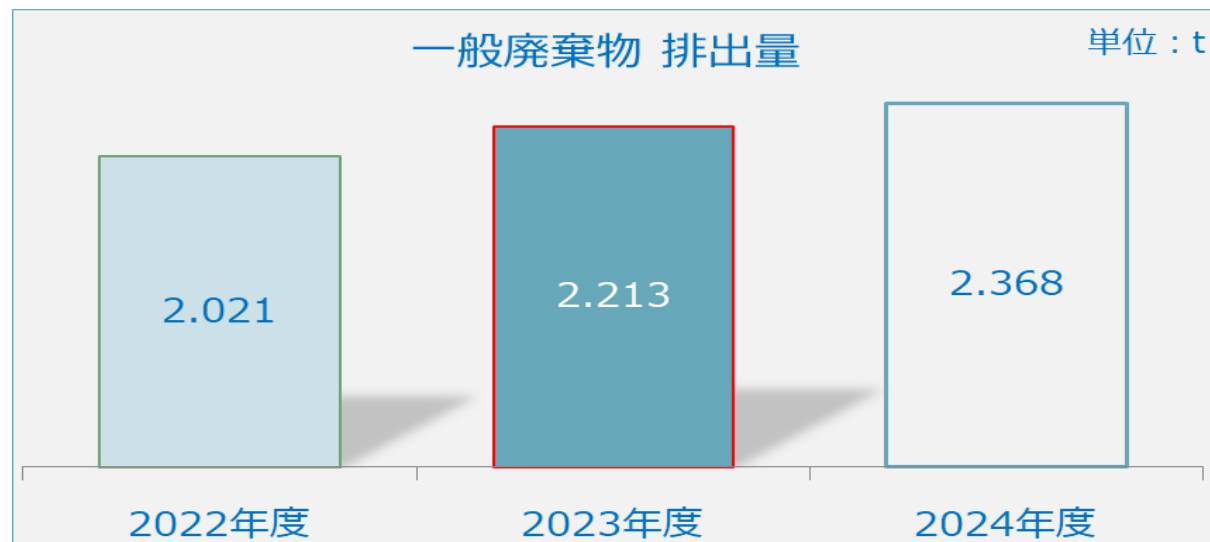
2024年度の主な取組み

- ・手洗い時、使用時における節水の推進
- ・節水意識の向上等
- ・前回使用量との確認を徹底

※従業員増加に伴い 5% 増加予測

5. 環境経営目標

■ グループ全体目標：取組み結果の評価と次年度への取組み



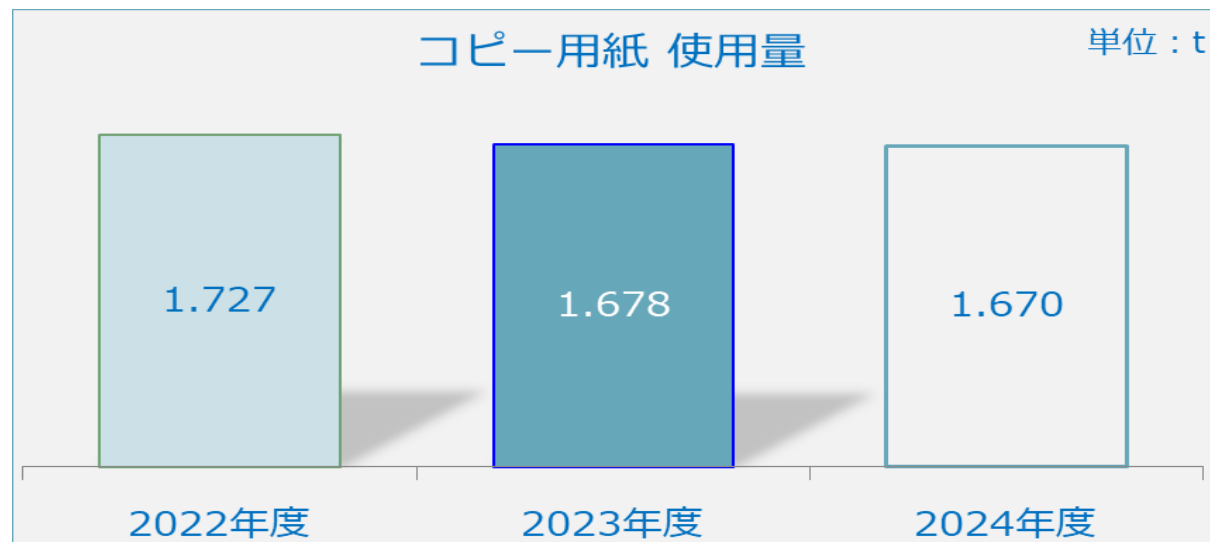
前年比+0.192 t で目標未達。

ヤブシタ：従業員の増加に伴い増加。

2024年度の主な取組み

- ・マイ箸使用の推進
- ・再資源化への回収切り替え検討
- ・段ボール箱や緩衝材等の再利用等

※従業員増加に伴い 7% 増加予測



前年比-0.049 t で目標達成。

ヤブシタ総合設計：前年比で物件の減少。

ヤブシタエンジニアリング：前年比で大きな現場が減少。

2024年度の主な取組み

- ・クラウドアプリ等の活用による用紙の削減
- ・電子ファイル化による情報共有
- ・裏紙再利用の徹底等
- ・印刷前のプレビュー確認

5. 環境経営目標

■ 事業所別 目標とその実績

事業所 / 項目	2023年度 目標	実績	達成率	評価
株式会社 ヤブシタ 環境配慮商品の販売 (空調関連部材)	52,611 台 以上	55,118 台	104.8 %	○
ヤブシタホールディングス 株式会社 一般廃棄物排出量の削減	0.668 t 以下	0.839 t	79.6 %	×
ヤブシタエネシス 株式会社 太陽光設備導入工事に伴うCO2削減量 (社会貢献)	1,000 t 以上	1,284 t	128.4 %	○
ヤブシタ冷熱設備 株式会社 社有車燃費の向上 (ガソリン・軽油消費量の削減)	9.36 km/L 以上	8.94 km/L	95.5 %	×
ヤブシタ冷熱設備 株式会社 函館営業所 社有車燃費の向上 (ガソリン・軽油消費量の削減)	8.68 km/L 以上	9.73 km/L	112.1 %	○
株式会社 ヤブシタ製作所 加工不良部品数の削減 (産業廃棄物排出量の削減)	1.750 % 以下	1.229 %	142.4 %	○
関光電設 株式会社 電力使用量の削減 (北6条事務所全体)	71,540 kWh 以下	67,461 kWh	106.0 %	○
株式会社 ヤブシタエンジニアリング 社有車燃費の向上 (ガソリン・軽油消費量の削減)	7.88 km/L 以上	8.14 km/L	103.3 %	○

6. 環境経営計画の内容と取組み結果の評価

■ 二酸化炭素排出量の削減

環境経営計画内容	取組み内容	評価	実施詳細
電力 使用量の削減	照明の節電	○	・ 昼休みや不要（使用していない）場所の消灯
	冷暖房の節電	△	・ 基本空調温度 夏 26℃、冬 23℃ 設定 ※一部で温度設定の不徹底確認 ・ 冷暖房器フィルターの定期清掃の実施 ・ 使用していない部屋の冷暖房の停止 ・ クールビズ、ウォームビズの推進 ・ 冬期間における暖房タイマーの設定
	その他 節電	○	・ 換気扇止め忘れ確認の実施 ・ コピーFAX等の複合機やパソコン等、省エネ設定の確認 ・ 離席時のパソコンモニター電源OFFの実施 ・ 冷蔵庫温度調節「弱」の設定
ガソリン・軽油 消費量の削減	エコドライブ、運用	○	・ 事業所、部門毎による社有車燃費の把握管理、意識向上 ・ 駐車時のアイドリングストップの実施 ・ 加速、減速を少なくし速度ムラの低減 ・ ふ～んわりアクセルで緩やかな発進（※急発進や急加速をしない） ・ 停止、減速、下り坂における早めのアクセルOFF ・ 不要な荷物を下ろし軽量化管理 ・ タイヤ空気圧確認の実施 ・ エンジンオイル交換の適正実施

6. 環境経営計画の内容と取組み結果の評価

■ その他

環境経営計画	取組み内容	評価	実施詳細
水 使用量の削減	節水意識の向上	○	・ 手洗い時等における適量使用 ・ 水出しっぱなしの禁止 ・ 使用量の注視（漏水の恐れ）
コピー用紙 使用量の削減	資源使用量の削減	○	・ 事業所、部門毎による使用量の把握管理 ・ 裏紙再利用の徹底 ・ 電子ファイル化による情報共有 ・ クラウド経費アプリ活用による用紙の削減
一般廃棄物 及び 産業廃棄物の適正管理	排出量の削減	○	・ マイ箸使用の推進 ・ 段ボール箱や緩衝材等の再利用 ・ 材料積載数変更による木パレ排出量の削減 ・ 排出物分別の徹底による資源の再利用
環境配慮商品の販売	販売拡大	○	・ 防雪フード、サンシェード、防音ダクト等、空調関連部材の増販 ・ 東京支店の体制強化
社会貢献 地域活動	—	○	・ エコキャップ、リングブルの回収、寄贈 ・ 環境配慮商品の開発 ・ 会社周辺の清掃 ・ 年末年始の余剰手帳やカレンダーの寄贈

6. 環境経営計画の内容と取組み結果の評価

■ 社会貢献活動

エコキャップの寄贈

各事業所で収集いただいたエコキャップは、年1回取り纏めてNPO法人エコキャップ推進協会へ寄贈しています。寄贈したエコキャップは、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、子どもたちへの環境教育等、様々な社会貢献活動にあてられています。

- ・ 2023年度 寄贈実績：数量 9,890個（23.0 kg）

リングプルの寄贈

各事業所で収集いただいたリングプルは、年1回に取り纏めてNPO法人「飛んでけ！車いす」の会へ寄贈しています。寄贈したリングプルは、車いすの材料となるアルミニウムにリサイクルされており日本で使われなくなった車いすを集め、修理をし、ベトナムやタイ、フィリピンなど発展途上国の病院や施設に寄贈されています。

- ・ 2023年度 寄贈実績：数量 約5.0 kg

7. 環境関連法規等の遵守状況

■ 確認結果

環境関連法規等について各事業所毎で確認した結果、違反・訴訟はありませんでした。
また、関係当局より違反の指摘についてもありませんでした。

法律・条令・その他	対象事業所	遵守状況
産業廃棄物処理法	ヤブシタ エネシス、ヤブシタ 冷熱設備、ヤブシタ 製作所、関光電設	遵守
事業系一般廃棄物に関する市町村条例	全社	遵守
消防法	ヤブシタ、ヤブシタ ホールディングス、ヤブシタ エネシス	遵守
火災予防条例	ヤブシタ 冷熱設備、ヤブシタ 製作所、関光電設	遵守
公害防止条例	ヤブシタ 製作所	遵守
フロン排出抑制法	ヤブシタ 冷熱設備、ヤブシタ 製作所、関光電設	遵守
景観法、景観条例	ヤブシタ 総合設計	遵守
屋外広告物法、屋外広告物条例	ヤブシタ 総合設計	遵守

8. 代表者による全体の評価と見直しの結果

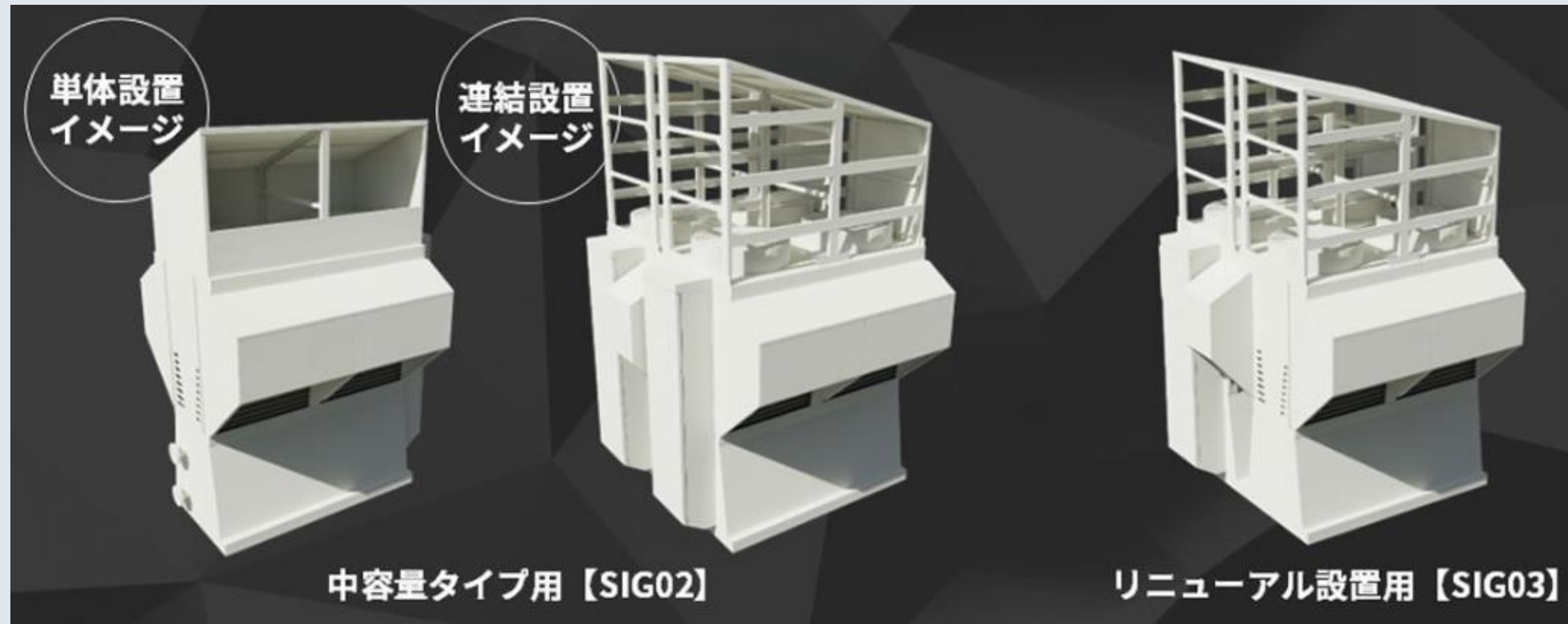
■ 2023年度 全体評価

対象	変更	見直し指示など
環境経営方針	不要	継続
実施体制	必要	エコアクション21担当者一部入替え変更
環境経営目標・環境経営計画	不要	継続
環境経営システム	不要	継続

- ・ 二酸化炭素排出量について
二酸化炭素排出量の削減活動として引き続き社有車のエコカー化への推進 又は 燃費向上車への入替えをやブシタホールディングスと連携し行う。
- ・ 内部監査員の人員について
現在の内部監査は、監査員 4 名体制で実施され、61期に1名監査員が増員しているが、監査員の育成には経験と時間を要するため、今後を見据え監査員の増員を検討するべき。
- ・ 新しい事業所について
株式会社MONOづくりについて今後段階的認証（活動対象範囲拡大）へ向け整備を行い計画を立て推進する。

9. 新製品などのご紹介（ヤブシタ）

空冷式モジュールチラー MATRIX Σ 新筐体用防雪フード販売



日立様製の空冷式モジュールチラーユニット「MATRIX Σ（マトリクスシグマ）」新筐体の**中容量タイプ・リニューアル設置タイプ**用防雪フードを販売開始致しました！ 圧力損失について解析した結果、目標値であった**30Pa以下**をクリア。ショートサーキットについては、日立様の基準に基づいた最大連結台数(中容量タイプ16台・リニューアル設置タイプ8台)が2列直列で並んだ場合や壁面に設置した場合など計3パターンの解析を行い、いずれも日立様が室外機の使用範囲に定めている**最大吸込空気乾球温度43℃以下**をクリアしております。

9. 新製品などのご紹介（ヤブシタ）

ビルマル用ヒーター付きドレン水対策キット発売



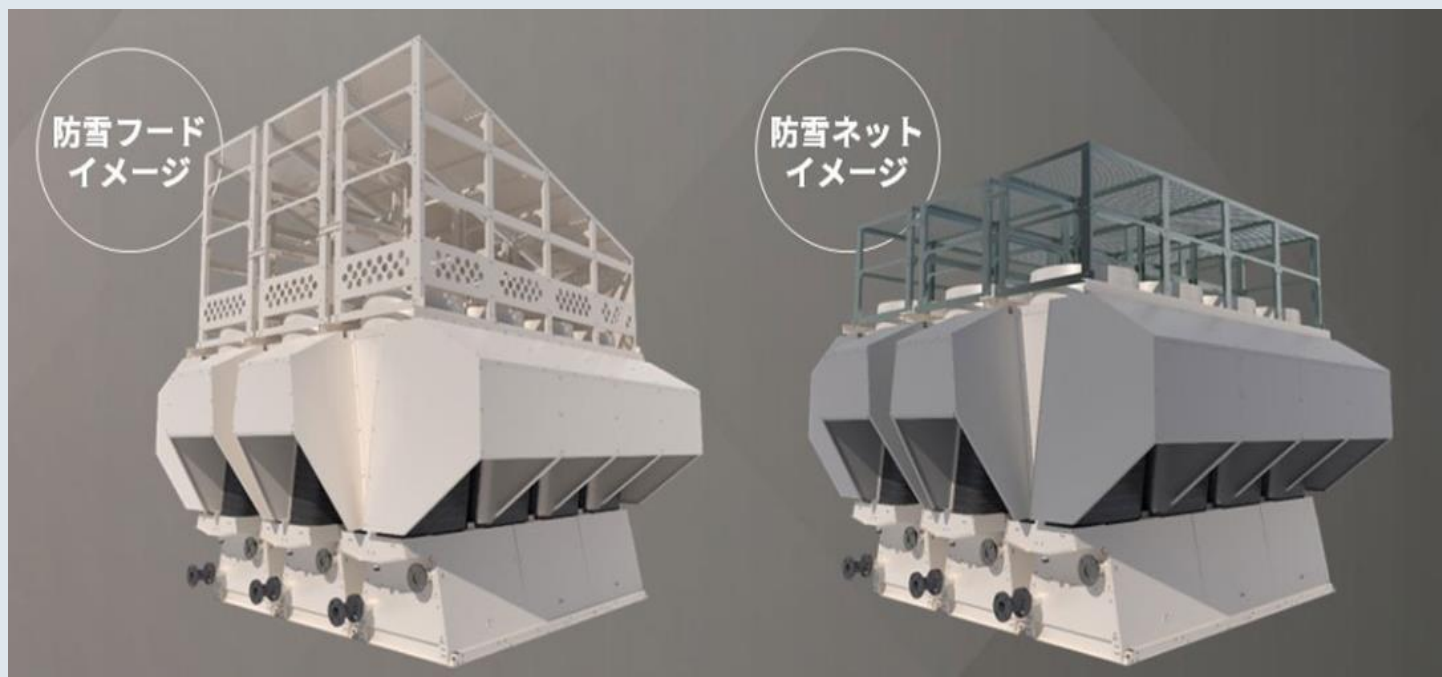
寒冷地ドレン水凍結問題の悩みから生まれた新製品！

三菱電機様製のビル用マルチエアコン室外機向けヒーター付きドレン水対策キットを**発売開始**。
ドレン水が凍結すると**熱交換器の破損**を引き起こすだけでなく、防振架台が凍ってしまい、室外機の振動を適切に吸収できず、結果として**騒音クレームの原因**となってしまうこともあります。このような問題に対処するため、ヤブシタでは**三菱電機冷熱システム製作所様**と共同でドレン水の凍結を防止する対策キットの開発をスタートしました。

ヒーターは防水性、耐候性に優れたルーフヒーターを使用。また、**サーモスタットスイッチ（5°C ON / 12°C OFF）**を採用しておりますので、電源切替の手間が御座いません。

9. 新製品などのご紹介（ヤブシタ）

「ユニバーサルスマート X EDGE」用防雪フード・防雪ネット販売

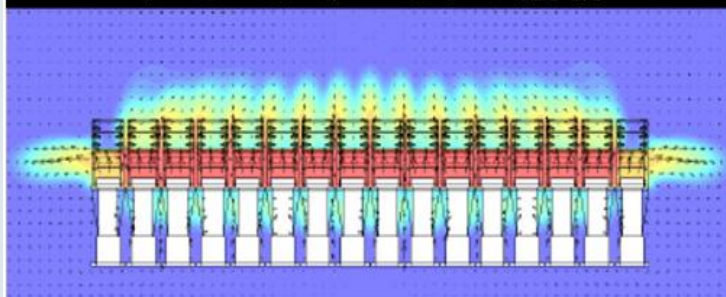


東芝キヤリア様製の空冷ヒートポンプ式
チラー「**ユニバーサルスマートX EDGE**」
用防雪フード・防雪ネットを開発・発売！

機器能力への影響を考慮した製品設計

防雪フード・防雪ネットを取り付けた際の
機器への影響を考慮し**圧力損失計算・**
ショートサーキット解析の2つを行い、
いずれも目標値をクリアした形状で設計。
特にショートサーキット解析に関しては、
周囲開放条件の際のチラー16台まで検討を
行っており、**吸込温度が使用範囲内**であ
ることを確認しております。

ショートサーキット解析



圧力損失計算

