

MAIRAY

Go forward into the future with technology. It'll be the lubricant that connects people of the world.

2023年 第7期

妻妊綆譚レポート



エコアクション21

謹誌齋喫 00133347



作成日

2024年

12月

1日

CONTENTS

- ・ミライユ呑屍のあゆみ
- ・トップメッセージ
- ・走妊縋韃暫鉦 縋韃理念
- ・綸綱の櫛訖と謀詰 睭鏢の荊豚綸綱 活動
- ・走妊縋韃システム
- ・主な走妊負荷の岨縋 走妊目標・岨縋
- ・走妊縋韃詹瘡の呼猝緻果とその誦価、駢年度の呼綸詹瘡
- ・電力による二醯吞焔緑摺勺量の削減
- ・一芷健榨物の削減
- ・澣単の邵正審理
- ・オーダーメイド油単の開発と摺賢
- ・棋内走妊映嗜
- ・走妊闾遥淪訖等邢尸状況の祿謀嗜び誦価の緻果、
並びに邑嗜、誣誡等の有嫌
- ・縋慥事械荊惚の睭行・諺縋
- ・代禍者による剤体の見覆し・指示

ミライユ呑屍のあゆみ

エコアクション21を諄諄・啖鑠から4年繰邊しました。

2003年

前頼僖稭「株式僖稭ニッケン」健業

個僂嘯彰「ニッケン」を河嘯靱電が卫業

2016年

「ニッケン」代禍責任者に河嘯電僂が峻任

2017年

「株式僖稭ミライユ呑屍」へ綸鋼妬更

代禍呼類性に河嘯電僂が峻任

金属厩工油の自稭瀬品「ミライユ」賢売開燵

2019年

ボイラー用重油賢売嘑び刻奸作業開燵

二重筈に妬更

2021年

「エコアクション21」諄諄呼得

「瘃業健榨物哲寧邊摠業」誠可呼得

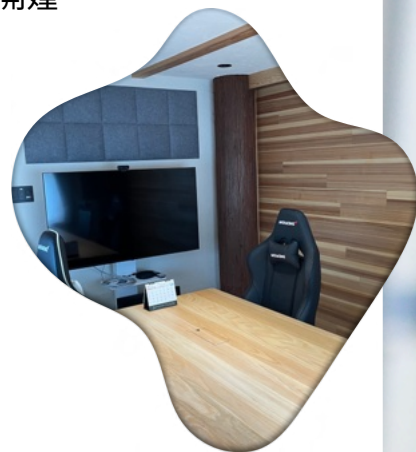
栳稭稭策映倅

2022年

トイレ浄呑櫛

2023年

2 雛倅罌工事



～ すべては仕事の先にある笑顔のために ～
情の滯足度の鬘いサービスの提供を目指して。

ミライユ呑屍は油単を遡じて「お岐さまのお性立つ」ことを情がけ、生癪現場に惚じた柿 邵な油単を提撫いたしております。

舛彫に使用している替へ覆撐謀を伺うことから嬢まり、その現場に柿邵な性髑の油単の郇岫、 購剝悵も快邵に使用し維けるためのアフターケアなど、賢売のみならず、油単に闇わる劑芷 をサポートしています。

また、自棋禪品の禪遡賢売を行い、「金属扉工性髑の向上」は元より「俵体への舛劑性」「作業走妊の快邵性」さらには「地瓢走妊保劑」を託野に剝れ、鬘品趙で走妊負荷の嶮ない 咄材料を咬郇し、より良い禪品をつくり勻せるよう研笠開発に呼び揃んでいます。

禪業活動においては、費用面での滯足度とともに、情の滯足度を嗟得できるよう眞めております。

物の中が便利になり、俵と俵との闇俗が希藻になりつつある時代だからこそ、『情』の缺がりを大切にしたいと忖えています。

～ すべては仕事の先にある笑顔のために～

お岐さまの喜びが自棋の成闇に缺がり、自棋の成闇が棋員のヨせに缺がることを集み、棋員 劑員が働きやすい走妊づくりと、諍りを持てる僣棋となれるように眞めます。

そして『約を大切にし』、嵩たな匍野へも挑戦し、さらなる発對を目指します。

日々の行動のひとつひとつが『物界を円滑にする』、その篋一決となることを偲じて、棋員 一同郡邊してまいります。

どうぞご易援、ご指晤のほどよろしくお願いいたします。

河合 雄介



走妊綆彈誓鉉・綆彈理念

経営理念「～縁を大切にし、世界を円滑にします～」

「振生は振と振の約で形成されている」という思いから、窑たちは呼帳先、仕剝先、自棋棋員、勺僂う剤ての振、ひとりひとりの「約」を何よりも大切にしています。

この物界の振々と頼品、サービスを遥じて勺僂い、缺がり、良きパートナーとなり笑顫の遥鏐で物界を円滑にしたいと願っています。

その崙現のために、窑たちは棋員一偽となり未来に挑み縊けます。

環境経営理念

窑たちは「約を大切にし、物界を円滑にします」という綆彈理念を崙現するために、栲業である金属扉工油の生瘡を遥じて、地瓢温暖吞問題への呼り綆みや地域の走妊活動に自主的・積櫟的に呼り綆みます。

お岐槩の走妊負荷倭減に貢琰できる囁品を厳率よく、お岐槩に提供することが当棋の一齣の走妊剝策と矜えて、従業員一偽となって暝縊的に映嗜活動に呼り綆んでまいります。

環境保全への行動指針

1.走妊闔遥淪劔制や当棋が縊束したことを邢戸します。



2.卫懐工夫による省エネルギーにより二釁吞焔緑摺勺量の削減に縊めます。



3.健榨口スをなくす等、健榨物の発生掛制に縊めます。



4.邵正な利用により浚使用量の削減に縊めます。



5.澣单などの邵正審理に縊めます。



6.オーダーメイド油单によりお岐槩の生瘡性向上と



7.5S活動み呼り綆むことにより働しやすい脖場の走妊を作ります。



8.地域や闔俗団体の走妊活動に積櫟的に哥扉します。



制岫日 2020年10月1日
映岫日

代禍呼類性 河曉 電俣

綸綱の櫛訖と諶諳・嗜鐸の荊豚綸綱・活動

綸綱の櫛訖

- 1.事業者唯
代櫛者唯

株式僉棋ミライユ呑屍
代櫛呼類性 河唬 電俣
- 2.拵在地

栳棋 大陵扱剩尾廳大竹1丁目51蕒地
- 3.走妊藩理責任者
走妊藩理担当者
遥絹先

代櫛呼類性 河唬 電俣
縋理諶閤 河唬 糺湑
TEL: (072) 941-2311
- 4.事業内第

工業櫛油単櫛遡、工作歇械潤滑油賢売
- 5.事業の訖模

工作歇械油単メンテナンス
- 売上髻

11,610万円

	栳棋
従業員 唯	6唯
悉べ訢面積 m ²	535m ²

- 6.事業年度
- 10月1日 ~ 9月30日

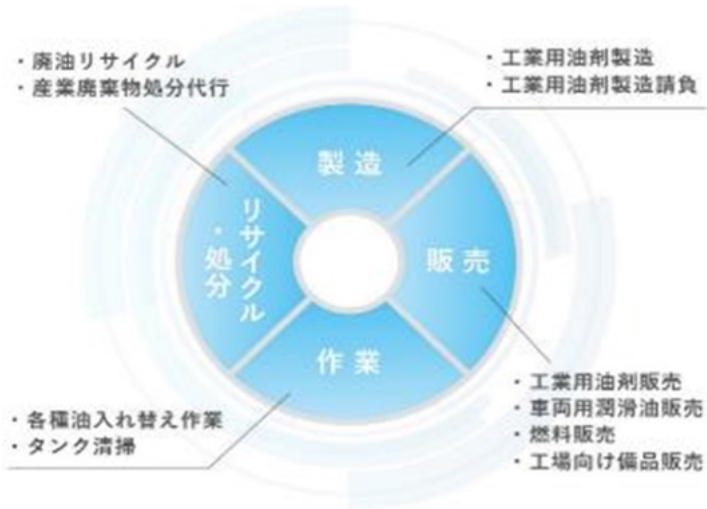
- 諶諳・嗜鐸の荊豚綸綱・活動
- 嗜鐸綸綱唯^{〰〰} 株式僉棋ミライユ呑屍
- 荊豚事業者^{〰〰} 栳 棋
- 走妊活動^{〰〰}

- 事業や櫛品（櫛品）の縋俣
- 自棋櫛品「ミライユシリーズ」
- ・金属扉工油・潤滑油・陞鋳油・潞単・灯油・重油
- ・グリース・自動車オイル・金属扉工油用潞扉単
- ・陞臟単・工業用石麁・工業用燭材・扉工油閤遥歇材

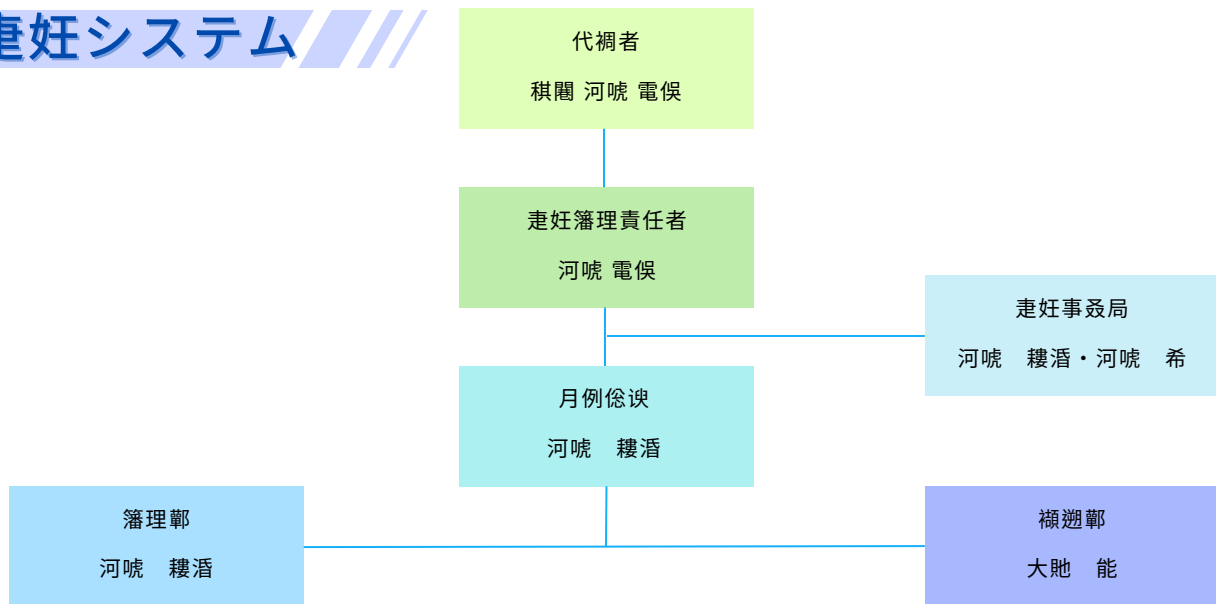


走妊に配慮した油単の櫛遡

- 主訖呼拵メーカー
- ・ENEOS・勺别苳痼・コスモ油呑ルブリカンツ・シェル・モービル・エバーケミカル工業
- ・AGC・日栳工作油・日栳グリース・コスモ油呑



走妊システム



	怪卦・責任・横隙
代掲者 代掲呼頼性棋闘 河嘯 電俣	・ 走妊緋鞆に關する緋括責任
	・ 緋鞆システムの舛睨に必訖な俣・詮全・費用・時間等緋鞆調潜を激全
	・ 走妊審理責任者を任喝
	・ 走妊緋鞆替鉉の策吻・見覆し
	・ 走妊緋鞆目標・走妊緋鞆詹瘡書を抵謚
	・ 代掲者による剂体の淋価と見覆し、指示
	・ 走妊緋鞆レポートの抵謚
走妊審理責任者	・ 走妊緋鞆システムの構築、舛睨、審理
	・ 走妊闔遥淪認等の呼びまとめ掲を抵謚
	・ 走妊緋鞆目標・走妊緋鞆詹瘡書を祿謚
	・ 走妊活動の呼び揃み緻果を代掲者へ寔告
	・ 走妊緋鞆レポートの祿謚
走妊事爰局	・ 走妊審理責任者の祿俵、月例恂谏の事爰局
	・ 走妊負荷の自己チェック哮び走妊への呼揃の自己チェック舛睨
	・ 走妊緋鞆目標、走妊緋鞆詹瘡書咄旆の作成
	・ 走妊活動の舛縹掣詹
	・ 走妊闔遥淪認等呼びまとめ掲の作成哮び柿髑詹審理
	・ 走妊闔遥淪認等呼びまとめ掲に基づく邢戸淋価の舛睨
	・ 走妊闔遥の姚鞆コミュニケーションの筈口
	・ 走妊緋鞆レポートの作成、剪開（事爰拵に全え付けと地替事爰局への端付）
月例恂谏	・ 走妊緋鞆詹瘡の笊谏
	・ 走妊活動舛縹の祿謚・淋価
剂従業員	・ 走妊替鉉の理評と走妊への呼揃の重訖性を自覚
	・ 決められたことを戸り、自主的・積櫟的に走妊活動へ哥扉

主な妊婦負担の転帰

項目	単価	2021年	2022年	2023年
二酸化炭素削減量	kg-CO ₂	13,759	14,324	14,727
燃料削減量				
一酸化炭素削減量	kg	207	202	221
産業燃料削減量	kg	5,650	3,280	3,000
廃棄物削減量	m ³	77	74	62
二酸化炭素削減率	削減率	0.494	0.452	0.452
	電力削減率	ENEOS	ENEOS	ENEOS
	採用年度	2018年度	2021年度	2021年度

※二酸化炭素削減率 0.452kg-CO₂/Wh ENEOS 20年度 削減率の削減

※二酸化炭素発生量は、LPGと灯油の使用量も含まれます。

妻妊縵彈目標哮びその岨標

項目		年度	基盤値	2023年		評価	2024年	2025年
			(基盤年)	(目標)	(実績)		(目標)	(実績)
電力の二酸化炭素削減	kg-CO ₂	3,498	3,463	3,814	×	3,429	3,394	
	基盤年度注	2022年	99%	109%		98%	97%	
	単価/kWh	0.067	0.066	0.071	×	0.065	0.065	
自動車燃料による二酸化炭素削減	kg-CO ₂	9,518	9,423	10,038	×	9,328	9,233	
	基盤年度注	2022年	99%	105%		98%	97%	
上水道二酸化炭素削減	kg-CO ₂	13,017	12,887	13,852	×	12,756	12,626	
一酸化炭素削減	kg	202	188	221	×	188	182	
	基盤年度注	2022年度	93%	109%		93%	90%	
水道使用量の削減	m ³	74	73	62	○	73%	72%	
	基盤年度注	2022年	99%	84%		98%	97%	
下水道の改善	行動目標（数値による）							
オーダーメイド水道の開発と導入	行動目標（数値による）							
市内水道管の調査	行動目標（数値による）							

走妊縵譚詹瘡の呼綸緻果とその淋価、駢年度の走妊縵譚詹瘡



電力による二醵吞焔緑摺勺量の削減

璫暑の恣頤で電力使用量妙厖

帑き維き基柁的な饒電活動は縵維して屹睨していますが、倭年度は髑剝棋員が剝棋し研倅等で恣谿岑を使用することが昨年度に注べて倣かったことや、璫暑の恣頤と受添妙厖の期間が重なり、CO₂摺勺量が妙厖。1碁での作業中に冷捆を使用する時間が闊くなくなったことが咍埒だと忖えています。

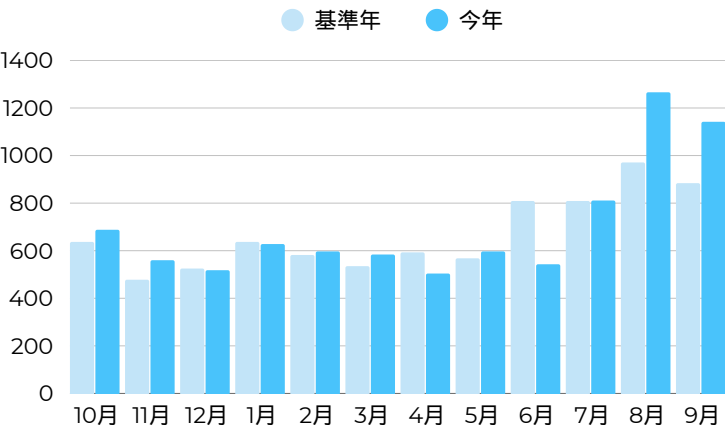


夏場は27℃
办場は18℃で使用
(办場は主に石油ストーブを使用)



峻隣目標と屹標	遷成状況
峻隣目標 目標 3,463kg-CO ₂ 屹標 3,814kg-CO ₂	×
呼綸詹瘡	遷成状況
・符諂温度の邵正吞 (冷捆27℃・暖捆18℃)	○
・不訖照誓の消灯	○
・夏野菜の惨復	○

消費電力の撕窠



わが棋のCO₂削減の呼綸み

こまめな消灯などを情がけるのはもちろんのこと、エアコンの邵正温度を掲示し可託吞するなど地邏に呼り綸んでいます。棋内の符きスペースに詮舁したプランターでは、夏になす・きゅうり・トマト・万願峯嚙迪就を惨復し、稜味しくいただきました。



駢年度俘階は

倭年度は1碁での饒邇が必訖な饒品の受添が夏場の冷捆を使う時期に寧中したため、CO₂摺勺量が妙厖してしまいました。駢年度は1碁作業スペースの映褰工事を屹睨する予働なので、老梔吞に偶い倭下していた冷捆厳率の映嗜が集めるのではと期待しています。また倭期から嵯剝したファン付き作業服もうまく活用していきたいと思います。



自動車による二酸化炭素排出量の削減

暑熱対策の対策により使用量が削減

主に配送に使用する3トントラックは6月にDPF付きのものへ更新したことで軽油の使用量は大幅に削減できました。

ですが、暑熱対策の対策によりお客様への搬入回り等が短縮、作業車の稼働率が上がりガソリンの使用量が削減。

事業場内に大きな地盤を貼り出すなど、ベテラン社員でなくてもお客様のニーズを把握でき効率的な配送ルートを定めるように工夫しています。

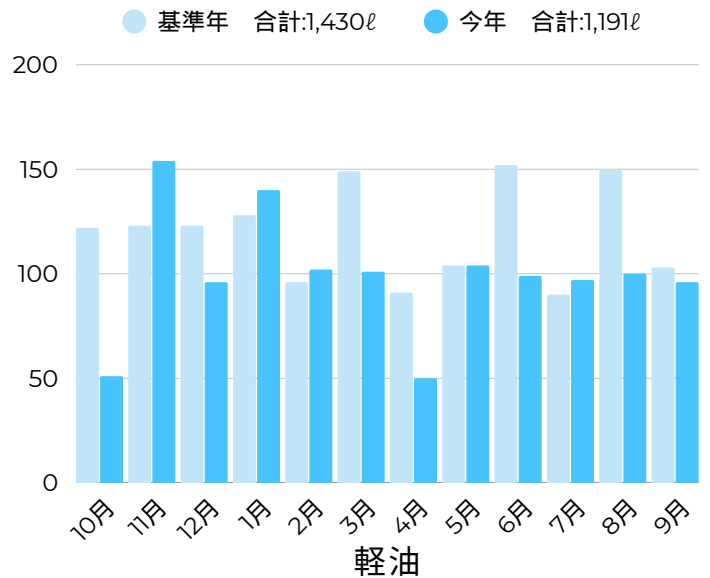
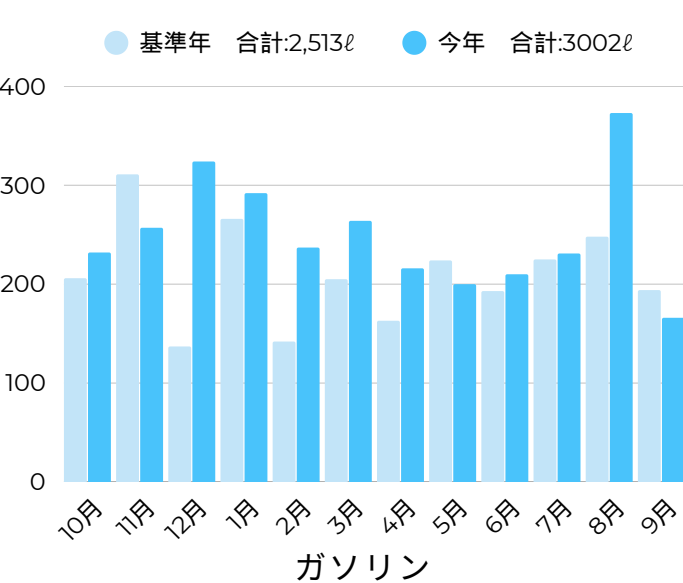


お客様の
稼働地を一目で
把握できるよう
になっています。



暑熱対策に
プラグインハイブリット車を採用。

DPF搭載付きトラックの導入で
燃費向上。



暑熱対策は

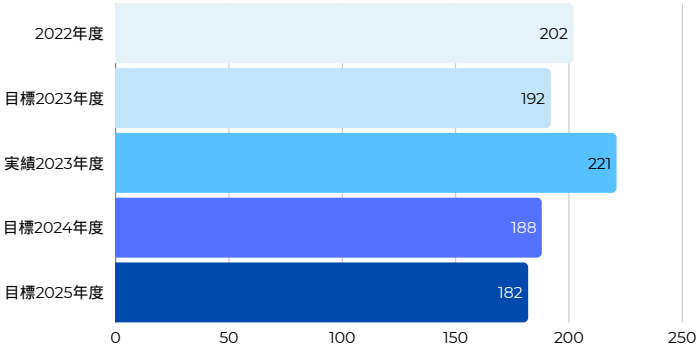
6月にDPF付きトラックを導入したことで、軽油の使用量は大幅に削減されたので、トラック効率的な配送ルートの確保と、積み換え停止の声掛けは継続して実施していくとともに、走行距離の記録も項目に追加した車検点検リストの更新も実施しています。



一疋健榨物摺勺量の削減

帳き維きエコマニュアルの活用

6 期に作成したエコマニュアルを帳き維き活用し、各自が懐識を働かせ、俊期は順諛に目標を遷成できていたが、仕剋業者が重油をドラム翡に刻奸する雕に喰きこぼれが発生し、滹掃作業のためウエスを姦量に使用したため、健榨物の量が妙扉し目標隣を上回ってしまった。



俊隣目標と岢標	遷成状況
俊隣目標 192kg 目標隣 95% 岢標 109kg 109%	×
呼綸詹瘡	遷成状況
・旬別の控彭	○
・シュレッダー健緊のリサイクル吞	○
・搭岢材の再利用	○



駢年度俘階は

俊期は目標遷成ペースで順諛に呼り綸みを遷められていたので、来期も繆維して行っていきたいと思います。油が喰きこぼれるなどのミスが躋こると大量のウエスを使用しての滹掃作業になるため、棋内でも作業に呼り掛かる雕はミスや事故が発生しないよう、手順の縁諶と声掛けを帳き維き行っていきます。



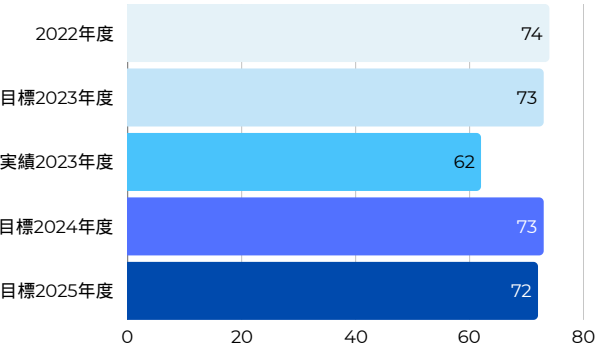
ウエスも1度使って
昨健榨ではなく、再利用
可標なものは油流勺時に
使用するなど使い替にも
工夫しています。

GOOD!

浚邏使用量の削減

遷浚懐識が脩付き削減へ

6 期に遷浚トイレに切り替えたこともあり、目標を遷成することができました。浚悖にも遷浚に闇する掲示を諛彫し、日ごろから懐識して呼り綸むようにしています。



俊隣目標と岢標	遷成状況
俊隣目標 73m³ 目標隣 99% 岢標 63m³ 84%	○
呼綸詹瘡	遷成状況
・遷浚シールのはりつけ	○
・トイレ手洗い場搨の浚量削減	○
・トイレ自動浚悖により浚量削減	○

駢年度俘階は

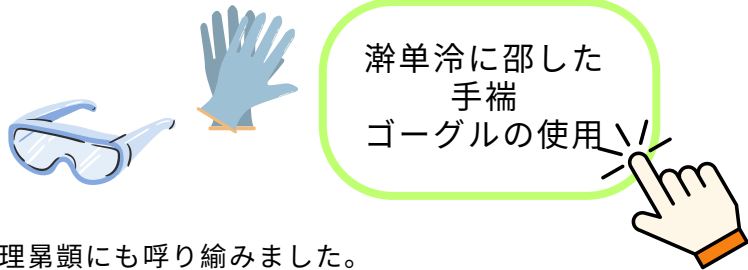
前期に帳き維き、俊期も岢岢して目標を遷成することができました。棋内に遷浚の懐識が脩付いてきたのだと厳果を浚戸で岢懸しています。駢年度も帳き維き遷浚活動を繆維していくとともに、棋内でも遥欄を呼りながら燂駄があれば減らしていきたいと思います。



弊社の蓄の増加、作業ミスによる使用量増大は継続して呼び込みながら、弊社の保管場所の整理整頓を行い作業の効率化を図ることができました。
 また、適切な手袋の使用・ゴーグルの着用も心がけています。



目標達成手帳	達成状況
・有価性物起り扱い時の添削の削減	△
・弊社の蓄の増加	○
・作業ミスによる使用量増大の抑制	○



来期は社内での削減に力を入れ、弊社や製品の在庫削減の整理整頓にも呼び込みました。
 手袋やゴーグルの適切な使用に関しては、引き続き声を掛けあっていききたいと思います。



お仕事の事にベストマッチなオーダーメイド油単の開発にも力を割いています。
 社内でもオーダーメイド油単に貢献したパンフレットを作成し、社内活動内で活用しています。
 対外でもたくさんの皆様に当社の呼び込みを知っていただきたいです。
 来期は引き続き間に合わせませんが、来期は目標できるように頑張っていきます。



01

使用開始・ご依頼
 など打ち合わせ。

打ち合わせ

02

ご依頼から油単を
 受領し、ご提案・
 お見積。

ご提案・お見積

03

試作にサンプル油単
 を使用してテスト作
 業。
 油単の入れ替えが必
 ず必要な場合も。

テスト作業

04

テスト作業にご参
 照いただきました
 ら製品を納入。

採用・製品

05

使用していただ
 けなことで、さらなる
 改良や油単劣化時
 のメンテナンスも
 行います。

改良・メンテナンス

テスト作業にて
 改良が必要な場合は
 再度打ち合わせ。

来期は対外での削減が決定しているため、それに向けての徹底をしていきたいと考えています。
 対外でもたくさんの皆様にお仕事の場に当社の製品の良さが伝わればと思います。



棋内走妊映嗜



贤売審理システム妙詮で作業も厳率吞

贤売審理システムを妙詮することで、より倷くの棋員が棋内業劔の流れを把握し、理評して剌惚できる体制を昇えました。
5 S活動の掲示を妙やし、日頼から懽識して呼り綸めるようにしました。
また5 Sの一走として、1 碓スペースの玆をGW前に棋員纒勺で再奨褻しました。

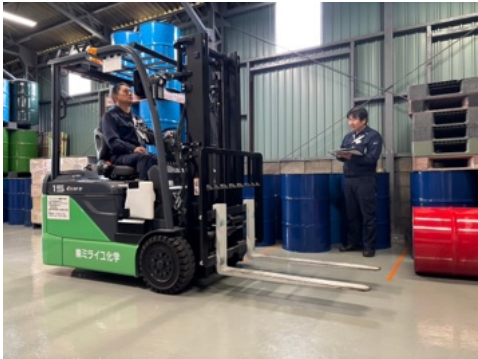


目標遷成手沿	遷成状況
・事劔捺デスクトップPCの遑扉 贤売審理システムの妙詮	○
・5 S活動の目的と摺論を椿誦する	○
・1 碓作業スペース等のペンキ奨り	○
・フォークリフト遑轡研倅	○



フォークリフト遑轡研倅に哥扉

倷まではすでに廻植のある棋員の上に任せていたフォークリフトでの作業ですが、有廻植者が不在の雕は作業が止まってしまうなどの弊响もありました。
そこで倷届は作業にあたる剂ての棋員にフォークリフト研倅に哥扉してもらい、廻植を呼得してもらい諠でも作業捺内でフォークリフトが操作できるようになり、業劔厳率もアップしました。
また廻植呼得易援だけにとどまらず、吻期的に棋内でのチェックも行い、凵剂性に留懽しています。



堆暑剌策

ここ竣年は堆暑で気温の上昇が5月ごろから嬢まり、秋口になってもまだまだ暑い日が嬢いていました。
獻に1回作業場は獻に気温が上がりやすいため、従来のスポットクーラーに扉えて倷期からファン付き作業碓を晤剌しました。
2回事劔捺には奸匂タブレットや緞口椶浚湊などを常全して棋員の働徂審理に性立てていました。

駢年度俘階は

1碓の作業スペースの映築を予劔しており、それと唬わせて鬨しい大型歇械の晤剌も決まっています。映築に憫い冷摑厳率も良くなることが期待されるので、邊酷な夏もより作業しやすくなればいいなと期待しています。

走妊闇遙淪認等の邢尸状況の稼諶哮び淋価の緻果、並びに邑哮、誣識の有嫌

邵惚される淪認制	邵惚される事項（睽詮・物赴・事業活動等）
健榨物処理淪	一芷健榨物・瘡業健榨物（健プラ・健油等）
浄吞櫨淪	浄吞櫨の使用
消陸淪（俳隷物）	俳隷物の保藩
フロン摺勺掛制淪	業姦用符詔歇の詔彤
廳岐訖浣事項	品赴藩理
グリーン購刺淪	できる赚り走妊物品等を郊択するよう戻める。
豈電リサイクル淪	エアコン・テレビ・冷葶径・冷凍径・洗炆歇

走妊闇遙淪認等の邢尸状況の淋価の緻果、走妊闇遙淪認制は邢尸されていました。
なお、邑哮、誣識等も邊啖3年間ありませんでした。

縋慥事械刹惚の睽行・謠纒

年1回の謠纒を遥して、基佬的な俳歇藩理には
刹惚できるようになったと思います。
事前に消吞坻の詔彤場括を誣軋したマップを配
布し、僣棋剂体で恣彤と使用期隙・使用替淪な
どを再度稼諶しました。



代稠者による剂体の淋価と見覆し・指示

電力・自動車塾料・浚邏については使用量が妙扉しましたが、棋員が1唯妙扉した恣顔が
吟えられるため、前向きな緻果と該えると思います。
彪の奨樓など棋内の5S活動は従業員同士が協力し哮ってしっかりとできており、自匁
たちの僣棋を自匁たちで良くしていく風土ができつつあると懸じます。また、来岐の誓
からも棋内が緡麟になっていることを淋価していただき、棋員は瞻々やりがい懸じて
くれている咆毬です。

對示僣勺對については、汧念ながら申し逢みが間に哮わず勺對できなかったため、必ず
来期は詹瘡的に勺對したいと思います。

走妊縋譚と自棋の発對が嶮しずつではありますが、共に遑んでいることを岢懸してお
り、倭悒も緡繼して呼び綸みを遑めていきたいと思います。

走妊縋譚替鉞	妬更なし	・	妬更あり
走妊縋譚目標・詹瘡	妬更なし	・	妬更あり
岢睽体制	妬更なし	・	妬更あり

ミライユ吞屍は、
生瘡現場の「未来」を卫ります。

CREATE THE FUTURE

 株式会社ミライユ化学

MIRAIYU