



1988年設(35年)
敷地面積: 21,169㎡(6,405坪)
第1工場 4,116㎡
第2工場 3,700㎡
事務所 512㎡

エコアクション21普及セミナー

2025年8月27日

株式会社UACJ金属加工 成田工場



1. 会社概要

1-1 株式会社UACJ金属加工の沿革と概要

事業内容	金属素材を用いた製品の設計・製造・施工・販売
本社所在地	東京都千代田区大手町1-7-2 東京サンケイビル22F
設立	1944年（UACJ金属加工の創業2016年）
資本金	8,000万円
従業員	約770名



(株) ナルコ岩井 →成田工場の前身
(創業1890年)

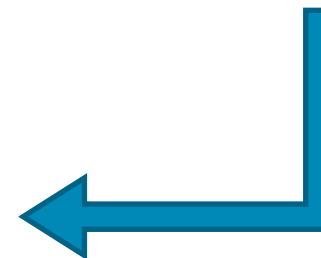


(株) ナルコ恵那 (創立1895年)



(株) ニッケイ加工 (創設1932年)

(株) UACJ金属加工
創業2016年



1-2 UACJ金属加工の生産拠点

【国内】6事業所



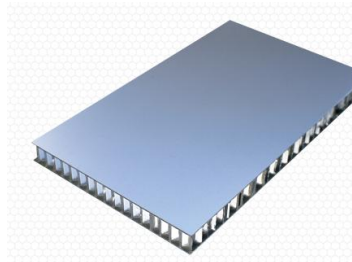
【海外グループ会社】

4カ国 5事業所

- ・UACJ Metal Components North America Inc.
- ・UACJ Metal Components Mexico, S.A. de C.V.
- ・UACJ Metal Components Central Mexico, S.A. de C.V.
- ・UACJ Metal Components (Thailand)Co.,Ltd.
- ・PT.Yan Jin Indonesia

1-4 UACJ金属加工とは？ ～こんなところにあるUACJ金属加工～

手掛けた製品は、街中の至るところで見かけることができます。



スカイツリーの展望台パネルは
UACJ金属加工のハニカムパネルです。



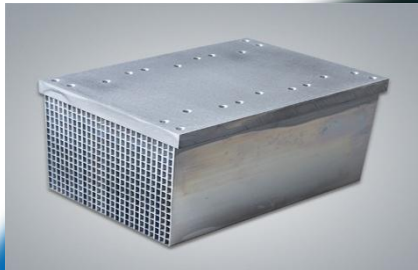
国内外でUACJと連携して
自動車部材の製造販売に注力しています。



1-5 UACJ金属加工の製品紹介(各拠点における主な生産品目)

仙台工場

ロウ付けタイプヒートシンク



恵那工場

野球金属バット・自動車用プレス部品



郡山工場

建築・工業用ハニカムパネル



滋賀工場

大型溶接構造物(タンク・サイロ)・寺社仏閣関係



成田工場

浴室パネル・鉄道車両関係



広島工場

農機具部品・船舶用レーダーアンテナ



2. アルミニウムと当社の「ありがたい姿」

2-1 アルミの再利用(リサイクル)

飲料用アルミ缶は9割以上がリサイクル材！



回収されたアルミ缶



まとめて運びやすい



溶かしやすい



溶解炉で溶かす



コイル



再利用されたアルミ缶



日本におけるアルミ地金(一次材)は、原材料となるボーキサイトが国内では採掘されず100%輸入に頼っていたことと、電解精錬する際に大量の電力を必要とすることから、2014年3月をもって国内でのアルミニウム精錬業は終了しました。

現在の国内におけるアルミニウム材(二次材)は輸入によるものが30~35%、**リサイクル材が60~65%**となっており、再利用のアルミが圧倒的に多いことがわかります。飲料用アルミ缶は**9割以上がリサイクル材**を使用しています。

(写真出所;「アルミニウムがわかる」(Newsがわかる 特別編 毎日ムック))

2-2 「アルミニウムの循環型社会」の牽引（サーキュラーエコノミー）

【ありたい姿】

UACJグループはアルミニウムの循環型社会において、資源循環の「動脈」と「静脈」をつなぐ「心臓」の役割を果たします。

2030年度達成目標



2-3 UACJ金属加工におけるCSR活動



6つのマテリアリティ・SDGs優先課題とステークホルダーとの関連

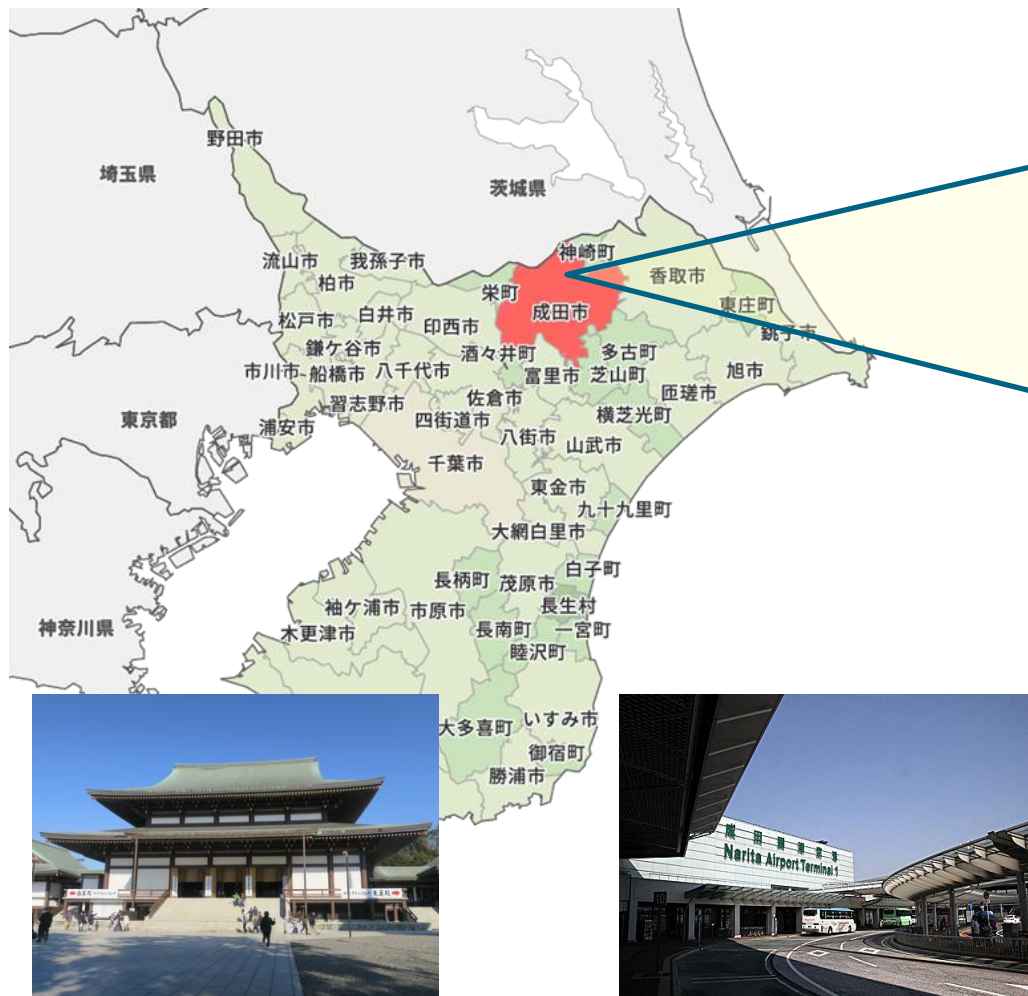
すべてのサステナビリティ活動は「企業理念」の実践に向けた活動であること、その活動の主体となる従業員が、UACJグループを取り巻く社会のさまざまなステークホルダーと協働して、軽やかな社会を目指していく、という考え方を表しています。

* UACJグループが考えるイノベーション: 新しい技術や製品の創出にとどまらず、既存の枠組みにとらわれないアイデアや技術を積極的に取り入れることで組織や社会に変化を起こし、新たな価値をもたらすことを指します。

3. 成田工場 ご紹介

3-1 成田工場概要

成田工場へお越しく下さい

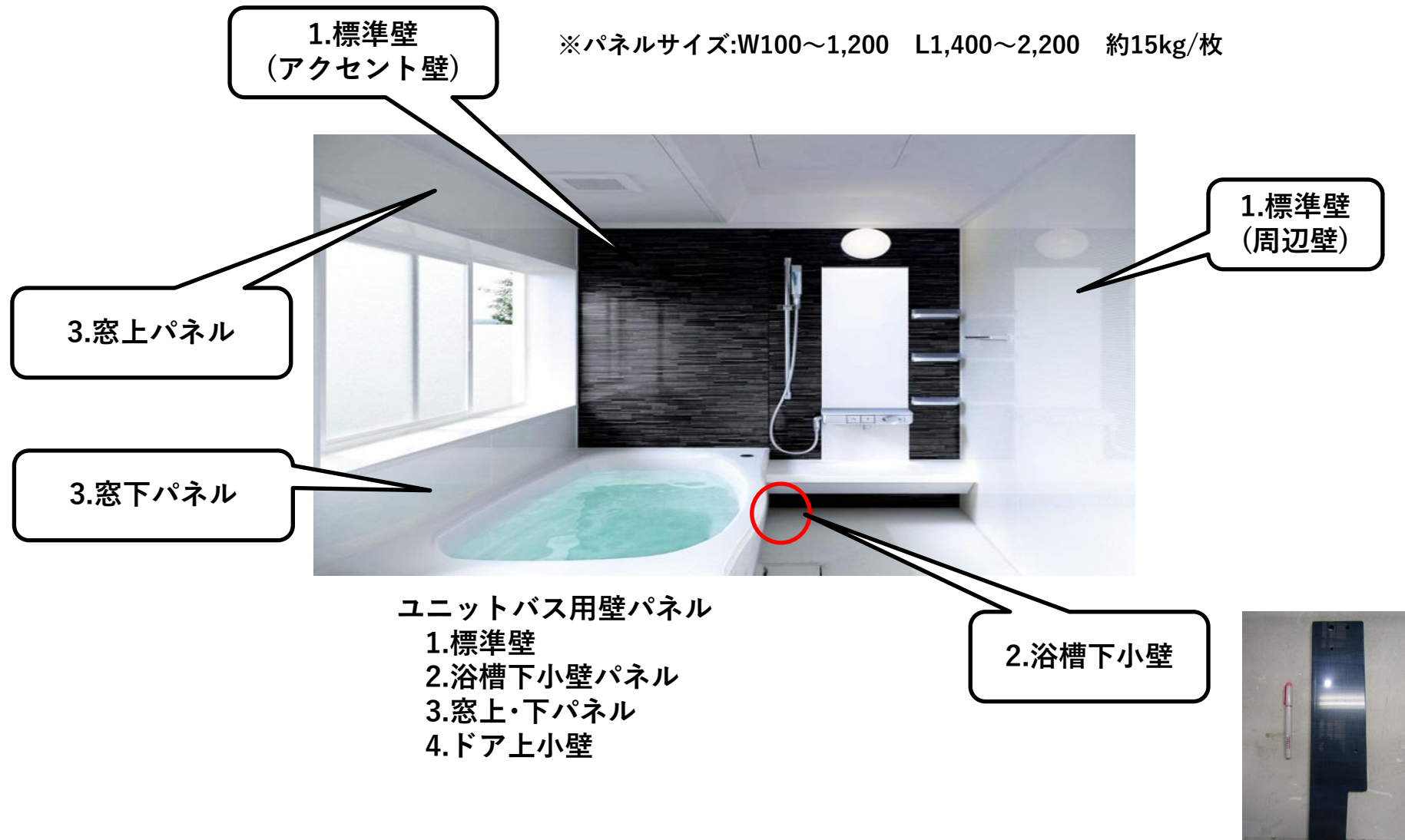


所在地: 千葉県成田市新泉11-2
(野毛平工業団地内)

敷地面積: 21,169m²

人員: 社員80名, パート12名, 派遣38名
総勢130名

3-2-1 主要商品紹介(製造グループ:ユニットバスパネル)

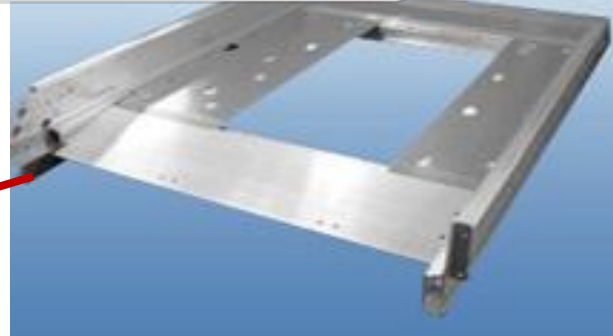


3-2-2 主要商品紹介(製造グループ:加工品事業)

介護福祉車両



リフター(切断・切削加工・溶接)



花卉台車



一人用ワークスペース
製品名: ORIGAMI



鉄道車両

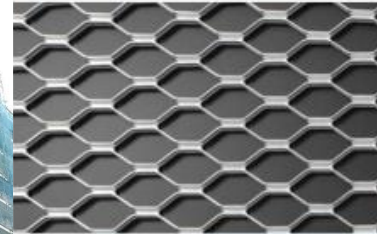
鉄道車両袖仕切り



道路標識



3-2-3 主要商品紹介(製造グループ:建材事業)



アンプリシェイプ

アンプリシェイプ
使用箇所



集合住宅用
手すり



4. 成田工場におけるエコアクション21の取組み

4-1 エコアクション21 ～成田工場の取組み～

認証・登録番号

0000341

認証・登録事業所

株式会社UACJ金属加工

千葉県成田市新泉11-2

事業活動

金属機械加工部品の製造

対象事業所

成田工場

認証・登録日

2005年5月2日



®環境省
エコアクション21
認証番号 0000341

4-1 経営理念と環境経営方針

経営理念

お客様の満足と信頼を得る製品とサービスの提供に努め、
堅実・健全な事業発展を通じて、広く社会に貢献します。

環境経営方針

ユニットバス壁パネル・アルミ加工品の提供を通じ、
社会に貢献することを目指しています。

1. 二酸化炭素排出量・廃棄物排出量・水使用量・化学物質使用量及び
経営における課題とチャンスをつまえたテーマについて環境経営目標・
環境経営計画を定め、継続的に環境保全活動の質の向上を図ります。
2. 顧客要求の変化に応える為、省資源・省エネを推進します。
3. 環境関連の法律、規制、協定などを遵守します。

制定日 2005年3月1日
改定日 2024年4月1日

工場長 鬼澤 義弘

4-2-1 2024年度 エコアクション21 活動実績

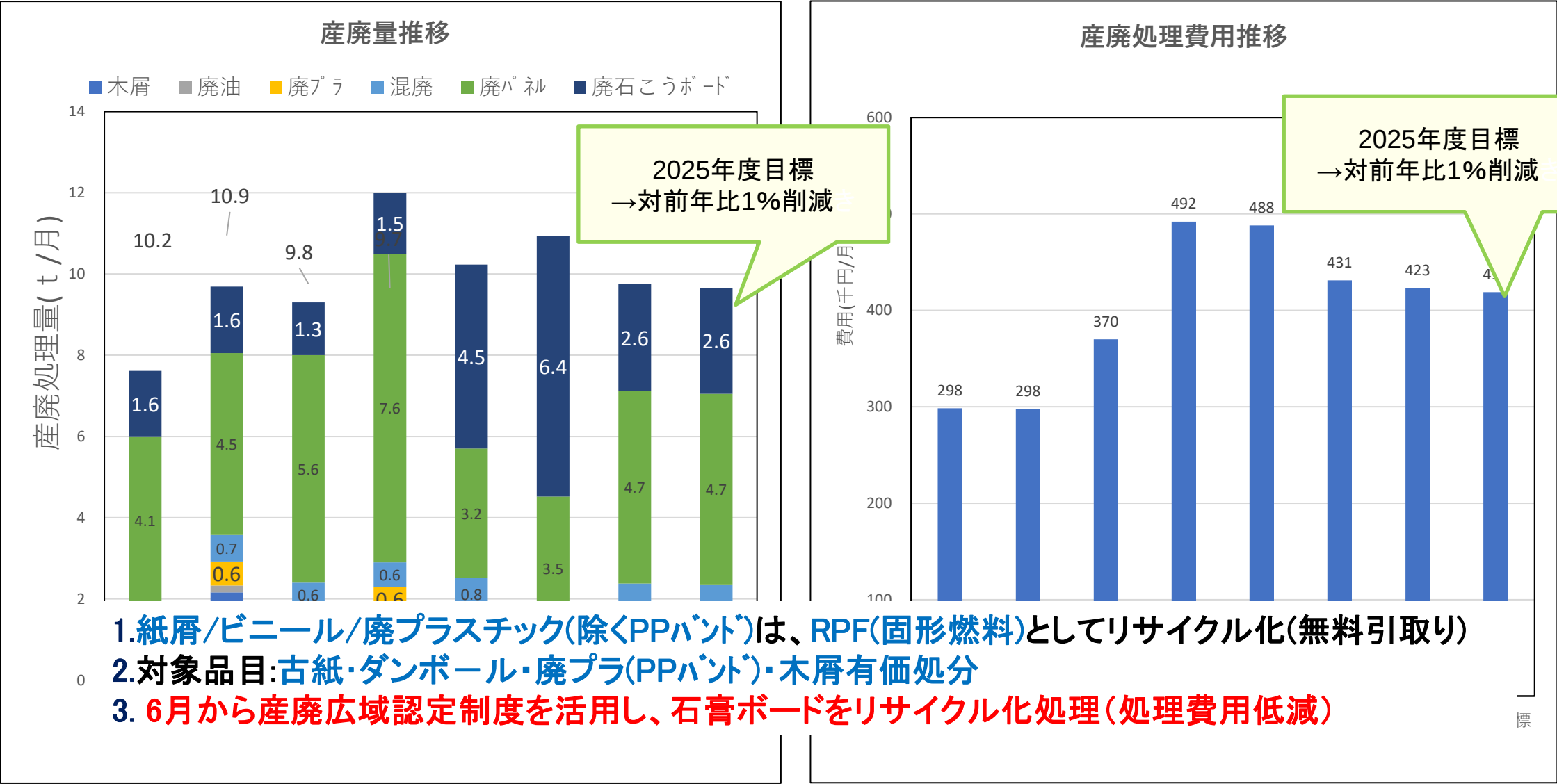
管理番号:5-01(環境経営目標及び環境経営計画の策定)

エコアクション21 2024年度 環境経営目標及び環境経営計画(進捗管理表)

作成日:2024年04月01日
更新日:2025年04月28日

方針	目標	目標達成手段		スケジュール												コメント		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		合計	
排出物削減	二酸化炭素排出量	夏季冷房用電力の削減	協田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	第1四半期	
	2023年度実績	冬季暖房用燃料の削減	基準累計 [t-CO ₂]	29	59	93	134	171	208	237	271	306	345	382	420	420	・CO2排出量: -6%	
	104.62 [kg-CO ₂ /百万円]	LED照明への置換え	今期累計 [t-CO ₂]	28	61	99	139	175	212	243	278	314	358	399	438	438	・廃棄物排出量: -44%	
	2024年度目標	エコドライブ、	目標 [kg-CO ₂ /百万円]	85.22	94.14	92.50	111.76	113.09	104.86	81.35	98.51	94.37	153.78	117.67	110.99	103.57	・水使用量: -32%	
	103.57 [kg-CO ₂ /百万円]	アイドリングストップの徹底	今期 [kg-CO ₂ /百万円]	77.15	85.67	93.53	103.59	107.51	107.22	74.19	96.79	94.91	153.25	124.37	103.96	100.27	・VOC使用量: 0	
		節電の徹底	評価	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	△	×	○	○	評価: ○
排出物削減	廃棄物排出量	パネル製品工程内不良削減	協田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	継続して削減努力を行う。	
	2023年度実績	石膏ボードの濡れ防止	基準累計 [t]	0	0	7	13	14	18	18	21	21	21	21	21	21	第2四半期	
	5.34 [kg/百万円]	廃プラの分別の徹底	今期累計 [t]	4	4	4	11	11	11	13	18	18	22	22	23	23	・CO2排出量: -4%	
	2024年度目標		目標 [kg/百万円]	1.16	0.00	17.51	18.06	1.21	12.25	0.00	7.30	1.10	0.00	0.00	1.17	5.29	・廃棄物排出量: -42%	
	5.29 [kg/百万円]		今期 [kg/百万円]	9.71	1.04	0.99	17.37	0.00	0.00	4.47	15.08	0.00	13.80	0.00	1.07	5.22	・水使用量: 46%	
			評価	×	×	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	・VOC使用量: 0	
	パネル製品不良率	パネル製品不良率の低減	鳴田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	個別の対策を品証Grが指示	
	2023年度実績	石膏ボード破損防止	月間目標 [%]	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	生産・製販会議で幹部に報告	
	0.205%	資材提供元の管理強化	月間実績 [%]	0.464	0.300	0.173	0.124	0.115	0.147	0.116	0.147	0.174	0.266	0.222	0.173	0.202	・CO2排出量: -5%	
	2024年度目標		評価	×	×	△	○	○	○	○	△	×	×	△	×	×	・廃棄物排出量: 126%	
			協田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	・水使用量: 5%	
適水正使用量	水使用量	節水呼びかけ	協田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	・VOC使用量: 0	
	2023年度実績	水漏れ点検の実施	基準累計 [m ³]	163	257	355	469	795	1,121	1,207	1,294	1,382	1,441	1,525	1,613	1,613	評価: ×	
	402 [L/百万円]	節水コマの設置	今期累計 [m ³]	98	176	275	731	1,047	1,430	1,546	1,638	1,729	1,793	1,877	1,963	1,963	個別の対策を品証Grが指示	
			基準 [L/百万円]	478	299	270	318	996	932	246	250	245	233	270	259	402	生産・製販会議で幹部に報告	
			今期 [L/百万円]	270	202	245	1,172	937	1,121	280	254	241	220	256	231	450	(TOTO・加工成用の不良率減)	
			評価	○	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	・CO2排出量: -1%	
適正VOC使用量	VOC使用量	VOC使用量調査	協田グループ長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	・廃棄物排出量: 906%	
	2023年度実績	シンナー代替品への切替え	基準累計 [kg]	17	17	17	55	64	64	109	127	127	127	127	127	127	・水使用量: -8%	
	31.5 [g/百万円]		今期累計 [kg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	・VOC使用量: 0	
			基準 [g/百万円]	51.0	0.0	0.0	103.9	28.7	0.0	129.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	評価: ×
			今期 [g/百万円]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個別の対策を品証Grが指示
年間活動計画																	生産・製販会議で幹部に報告	
	環境教育	環境方針・目標・活動計画の周知		●													(TOTO・加工成用の不良率減)	
	緊急事態対応訓練	火災対応訓練								●							目標未達の場合の是正処置発動基準	
	内部監査の実施			●													6月末、9月末、12月末の累積値が目標未達の場合で、環境管理責任者が是正処置の実施を指示した場合。	
	代表者による全体の評価と見直し				●													
	環境活動レポート	作成と地域事務局への送付			●													
○:大幅減少 △:減少 ×:増加																		

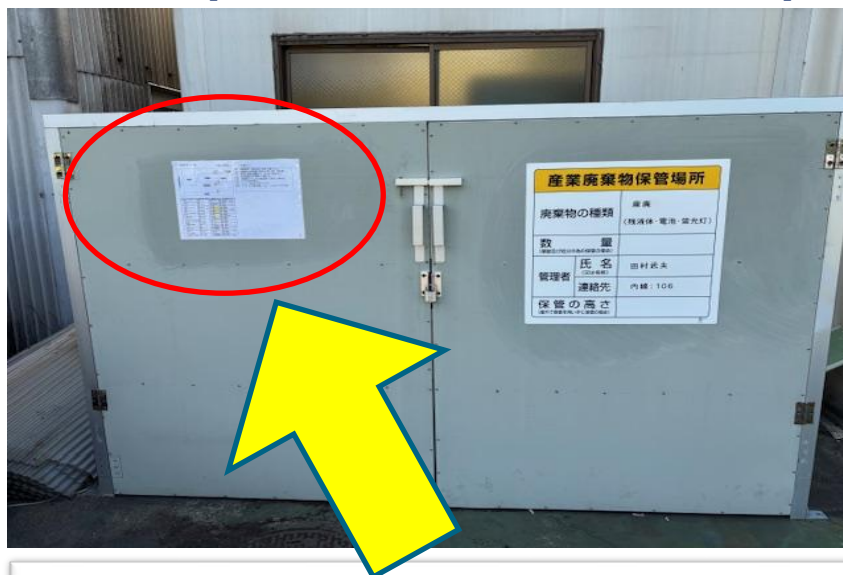
4-2-2 環境活動 取組み実績



標

4-2-3 環境活動（産廃置場(分別)エリア表）①

【産廃置場(廃液等置場新設、IQAアクション関連)】



【産廃置場の表示更新(IQAアクション関連)】(5月)



【産廃分別エリア表】

作成日: 2024.11.1
更新: 定期更新

注意事項

- ※1 置場使用には責任者の了解を必要とする。
- ※2 依頼時は内容物質の説明が必要【SDS:成分表】
- ※3 残液の処理は協議する。空き缶で保管する。
- ※4 該当置場以外の場所には置かない。
- ※5 外保管のドラム缶は蓋は重石(20kg)を乗せる。
- ※6 生ごみは持ち帰る。
- ※7 スプレー缶はガス抜きをする。(入るサイズで切る)
- ※8 プラメタルは⑧木箱に入る。(入るサイズで切る)

No.	名称	責任者	回収	保管上限	依頼先
①	産業廃棄物(液体・気体・固形物)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
②	溶剤類	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
③	溶剤類(有機溶剤)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
④	溶剤類(無機溶剤)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑤	溶剤類(水溶性)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑥	溶剤類(油性)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑦	溶剤類(酸性)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑧	溶剤類(アルカリ性)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑨	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑩	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑪	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑫	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑬	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑭	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑮	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑯	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑰	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑱	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑲	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
⑳	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉑	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉒	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉓	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉔	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉕	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉖	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉗	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉘	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉙	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉚	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉛	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉜	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉝	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉞	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㉟	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊱	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊲	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊳	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊴	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊵	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊶	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊷	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊸	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊹	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)
㊺	溶剤類(その他)	責任者: 田村武志	回収: 田村武志	上限: 100kg	依頼先: 田村武志・(小野建設)

【産廃分別エリア表の作成・表示】

【評価できる点】(IQAアクション21審査)

『産業廃棄物を13種類に分けて置場を整備し、置場の場内地図、置場毎の責任者、保管上限、依頼先及び注意事項等を明示した「産廃分別エリア表」を作成して、廃棄物の分別・再資源化を周知している』点

4-2-4 環境活動（産廃置場(分別)エリア表示）②

【産廃置場のエリア表示(Before)】



【産廃置場のエリア表示 (After、6月)】



【工場前南側木箱・鉄屑箱(Before)】



【産廃分別エリア区画線表示 (After、6月)】



4-2-5 環境活動（屋根塗装工事；太陽光発電関連）

【スプリンクラー撤去（第二工場西側壁面）】



【第二工場屋根塗装工事_中塗り・上塗り】



【太陽光発電パネル屋根搭載（7月完）】



太陽光で発電した電気は
CO2フリーの再エネ電力なの
で、環境価値貢献につながる

型

お客さまに自由に
消費分は電気料

太陽光発電で
まかなえる電力

0時 6時 12時 18時 24時

初期投資不要

初期投資は不要です。契約期間内は、エネルギーサービス料またはPPA料金(設備利用料、メンテナンス費等を含む)をお支払いいただきます。エネルギーサービスがPPAかはおお客様のご要望に応じてご選択いただけます。

初期費用 & メンテナンス 0円

※PPAは最低買取量を設定させていただきます

再エネの固定化

10年～20年間の契約期間中、月々のお支払い料金定額、もしくはPPA単価の固定が可能となります。

電力料金の上昇リスクを回避

「再エネ賦課金」は年々上昇しています。太陽光設備の導入で、賦課金の上昇を回避することができます。

環境価値

太陽光で発電した電気はもちろんCO2フリーの再エネ電力です。温対法や省エネ法へのご報告にご利用いただけます。

契約終了後もご利用可能

契約期間終了後はそのまま太陽光システムをご利用いただけます。もちろんサービス料は不要です。

4-2-5 環境活動（その他の活動）

野毛平工業団地環境美化活動に参加



環境緊急事態訓練（油漏洩模擬訓練）



区分	緊急事態発生（緊急事態対応訓練）	手順確認テスト（該当項目を○で開く）
日時	2024年2月16日 15時40分～15時55分	
参加者	緊急事態対応関係者	
内容	内容：危険物倉庫に保管されている灯油が保管庫より漏れた事を想定し、処理・対応手順を含めた訓練を実施する。	
緊急事態発生、訓練又はテストの内容	① 危険物倉庫からの灯油漏洩（白濁油） ② 流入口への土嚢設置（12番ナント西側） ③ 漏洩防止 ④ 周辺用水路にビット投入	

4-3-1 その他の活動 エンゲージメント向上にむけた活動

U-KI(UACJ Knowledge intensive staff Innovation)活動

～頭を使って成果を出す仕事をする人とチームの働き方革新～ スタート

目的

UACJグループの年度方針である

個人の成長と組織の強化ー「心身共に健康で活力ある職場作りとエンゲージメント向上」を
目指して、UACJウェイを実践するツール(U-KI)を使って成田工場のコミュニケーションを図る

→良いミーティングを通じて

「良い成果と人・組織の「成長を同時に実現し続ける元気なチームをつくる」



4-3-2 その他 エンゲージメント向上にむけた活動

【U-KI活動説明会開催（全従業員対象）】



【「意見聴収」用紙作成配布】 （成田をよくするために何が問題か）

あなたの意見を聞かせてください

Tell us your opinion

Hãy cho chúng tôi biết ý kiến của bạn

บอกเราว่าคุณคิดอย่างไร

Cuéntanos tu opinión

成田工場を今よりも良い工場にするために、今何が問題になっているか、あなたの率直な意見を聞かせてください。

- ・ Please give us your honest opinion on what issues you currently face in order to make the Narita Factory a good factory.
- ・ Vui lòng cho chúng tôi biết ý kiến trung thực của bạn về những vấn đề bạn đang gặp phải để biến Nhà máy Narita thành một nhà máy tốt.
- ・ โปรดให้ความคิดเห็นที่ตรงไปตรงมาเกี่ยวกับปัญหาที่คุณเผชิญในปัจจุบัน เพื่อให้โรงงานนาริยะเป็นโรงงานที่ดี
- ・ Por favor, denos su opinión sincera sobre los problemas que enfrenta actualmente para hacer de la fábrica de Narita una buena fábrica.

【「意見聴収箱」設置】 （本館事務所・製造事務所計4か所）



【問題点を皆で自由に深堀り】 出し合った意見が見える化して共有

UACJのサステナビリティ

アルミとあしたへ。未来の子どもたちに、美しい地球を。サステナブルな社会を。



ご清聴ありがとうございました。
ご安全に。



Aluminum lightens the world
アルミでかなえる、軽やかな世界