



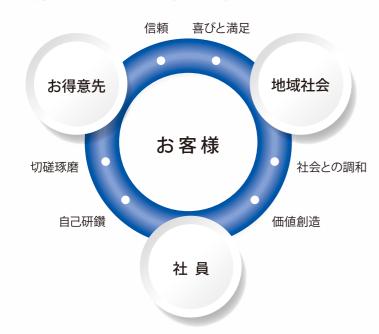




価値創造の原点

経営理念

お得意先・地域社会・社員の協業のもと、新しい価値を創造し、 お客様への喜びと満足の提供を通じて、豊かな暮らしの実現に貢献します。



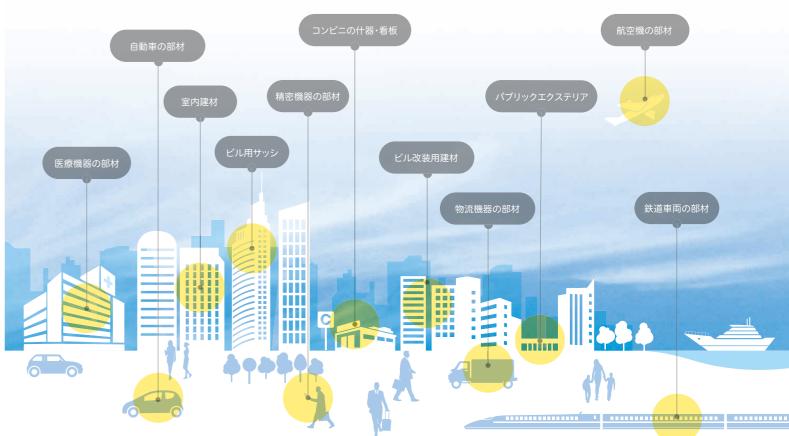
三者協業の精神

三協立山の前身である三協アルミニウム工業は、 1960年、創業者 竹平政太郎が「地元に働き良い職場 をつくりたい」という思いから創立。創業当時の基本 理念のひとつで、社名の由来にもなっている「地元、得 意先、従業員の三者が協力し、ともに発展したい」とい う精神を現在も受け継ぎ、経営理念としています。

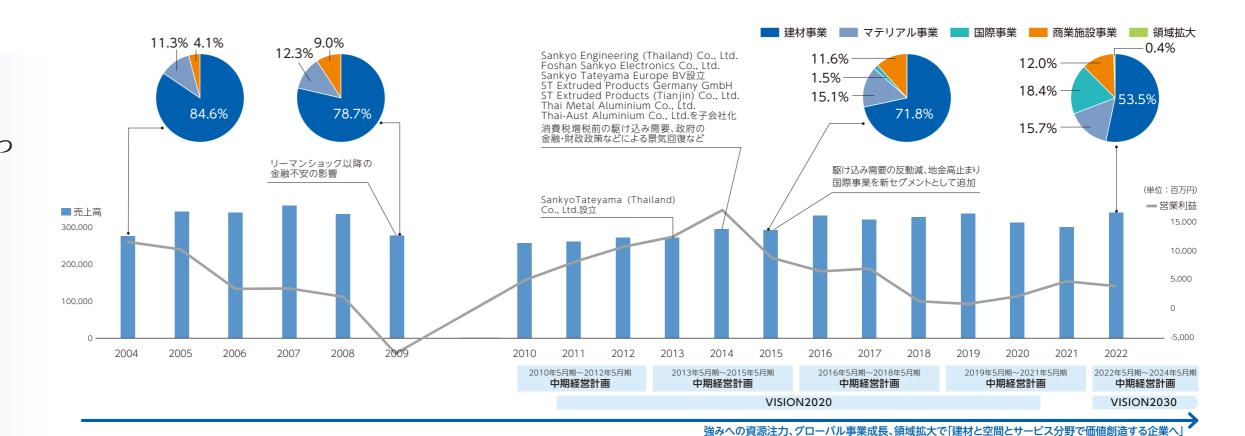


	三協立山とは
2	経営理念·····P.1
	目次/拠点地図·····P.2
	価値創造の軌跡P.3
	トップメッセージ ・・・・・・P.5
	三協立山の価値創造
	価値創造のプロセス · · · · · · P.9
	長期ロードマップ ······P.11
	価値創造の戦略
	中期経営計画·····P.13
	財務・非財務ハイライト・・・・・・P.15
	建材事業P.17
	マテリアル事業 ・・・・・・・・P.21
	商業施設事業·····P.23
	国際事業·····P.25
	領域拡大·····P.27
	価値創造の基盤
	環境······P.31
150	社会性·····P.43
-	ガバナンフ D 5.5





SankyoTateyama Group 1 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 2 Integrated Report 2022 創業時の基本理念のひとつ 「地元・得意先・従業員の 三者が協力し、 ともに発展したい」 という三者協業の 精神を現在も受け継ぎ、 事業を拡大・展開 してきました。



統合による事業規模の拡大、不採算事業の構造改革

1980年 > 1990年 2000年

2010年

2021年

2003年 三協・立山ホールディングス株式会社

1960年 三協アルミニウム工業株式会社

1960年 立山アルミニウム工業株式会社 ※立山鋳造株式会社(1948年設立)より改名

2006年 三協立山アルミ株式会社

2007年 三協マテリアル株式会社

2012年12月 三協立山株式会社

- ・三協アルミ社
- 三協マテリアル社 ・タテヤマアドバンス社

コア技術を生かし成長産業分野への進出と海外事業の拡大

2015年7月 国際事業をセグメント追加

2005年 タテヤマアドバンス株式会社

1960 三協





高岡のアルミ産地化構想、 アルミ製日用品を全国販売 「サンキョー鍋」誕生

1964 🎹 新しい販売形態に対応



百貨店・スーパーへ消費の 軸が移り、対面販売の時代到来 「対面販売用アルミショーケース」

日本初・自然エネルギーのみを利用 した換気システムを開発

1998 三協

省エネルギー化に貢献

人工のエネルギーを一切使わず、風 の圧力差に反応して窓が自動開閉 する画期的な自然換気システム「ス ウィンドウ」を日本で初めて開発

2008 ダイバーシティの推進



女性目線の商品開発を実現 業界初・アール形状の玄関ドア 「ラフォース ナチュレ アールドア」発売

2012 100年先まで残るモノづくり

2012年

三協立山

株式会社

6月



東京駅丸の内駅舎の 木製サッシをアルミサッシで復原 東京駅丸の内駅舎の450窓全窓に 三協アルミ社のサッシが採用

2015



住宅用基幹サッシ「アルジオ」発売 アルミと樹脂それぞれのメリットを生 かし、高断熱・高耐久を実現。 2019年にはビル用アルミ樹脂複合 サッシ「ALGEO(アルジオ)-Bv」発売

2020 環境に配慮したモノづくり



世界初・新幹線から新幹線への 「アルミ水平リサイクル」実証に成功 東海道新幹線新型式車両の荷棚材 に再生アルミから押出した当社形材 が採用(東海旅客鉄道様、日本車輌 製造様、日立製作所様、ハリタ金属 様、三協マテリアル社が共同で実証)

2021



サステナブルな農業生産への貢献 植物工場の「建設」から「栽培・運営 サポート]までワンストップサービスを 提供する植物工場システム「agri-cube IDJを大型植物工場に納入(大和ハ ウス工業様と共同で開発・販売)



世界を大きく様変わりさせた新型コロナウイルス感染症の発生から、はや3年近くが経過しています。その間に私たちの暮らしや行動は大きく変化し、ビジネスシーンにおいてもこれまで当たり前だった対面での会話が減り、WEBを利用することが多くなったことで、コミュニケーションの重要さをあらためて認識することとなりました。WEBでの対話では相手の思いを感じにくいという不便さがあるものの、場所や時間にこだわらないという利便性もあり、どちらが良いというより、コミュニケーション自体の選択肢が増えたことが大きな進化だと捉えています。

これからも地政学的リスクの増大、顕在化など、変化の激しい社会・経済環境が見込まれますが、こんな時代だからこそ、経営理念にある「お得意先、地域社会、社員」を含めた、すべてのステークホルダーの皆様とのコミュニケーションを大切にし、長期的に目指す姿として掲げた「VISION2030」と、そこに至る最初の中期経営計画の確実な達成に取り組んでまいります。

|[1]経営の現状認識

2022年5月期の振り返り

新型コロナウイルス感染症の影響による経済状況について、米国や欧州においては総じて回復基調となりましたが、ゼロコロナ政策の中国では鈍化の動きが見られました。国内では、感染者数の増加や減少に合わせて制限と緩和が繰り返される中で、緩慢ながらも持ち直しの動きがありました。

三協立山グループの2022年5月期の業績は、国内外での物量増に加えて、アルミ地金価格に連動する売上の増加などにより、売上高は計画から205億円増収の3,405億円となりました。一方で、世界的な半導体不足による生産制約の長期化懸念や、アルミ地金をはじめとした諸資材およびエネルギー資源の急激な高騰も重なり、営業利益は計画から1億円減益の37億円となりました。

これまで、利益確保のためコスト削減などの努力を 重ねてきましたが、諸資材価格が想定以上に高騰した ことにより、対応しきれない利益減少影響を受けまし た。そのため、各事業・商品により開始時期、改定率は 異なりますが、2021年12月より順次、価格改定を行いました。しかしながら、その浸透はまだ十分とは言えず、引き続きお客様にご理解いただくため丁寧な説明を行ってまいります。

直近では、国際情勢の不安定化を背景として、さらに 諸資材やエネルギーコストが上昇し、為替の急変動が 起きています。このような状況の中、三協立山グループ は対応力を高め、中期経営計画のテーマである収益面 での健全化、安定成長基盤の確立を進めます。さらに 次の中期経営計画にバトンをつなぎ「VISION2030」 の実現に向かって進んでまいります。

2023年5月期以降の課題と取り組み

今後の見通しとしましては、ワクチン普及や行動制限の緩和により、コロナ禍からの正常化に向けた動きが進む一方で、資源価格上昇の影響拡大に加え、ロシアのウクライナ侵攻影響や中国のゼロコロナ政策の混乱、さらには米国をはじめ先進諸国のインフレ、利上げなどを受けて海外経済の減速が見込まれ、依然として先行き不

透明な状況が続くと思われます。

中期経営計画の2年目となる2023年5月期の業績 見通しとしましては、売上高はアルミ地金価格に連動す る売上増に加えて、価格改定効果や、欧州での物量の 増加により中期経営計画から520億円増収の3,750億 円を見込みます。営業利益は、諸資材価格の高騰影響 の本格化に加えて為替影響などもあり、2022年5月期 に予定した価格改定効果やコスト削減効果ではカバー できない見通しとなり、中期経営計画から10億円減益 の50億円を見込みます。

国内建設市場では、2022年度の新設住宅着工戸数、非木造建築物着工床面積とも前年並みで推移するものと見込まれますが、中長期的な観点では減少が想定されます。そのため建材事業では新築需要と併せて、引き続き改装・リフォームのニーズ獲得を強化します。一方でリスクとして、諸資材価格の高騰が引き続き懸念されますが、コスト削減や価格改定により収益改善を行います。

アルミニウム押出形材の国内市場は、半導体製造装置向けの活況な設備投資の継続などにより、前年並みで推移するものと見込まれます。マテリアル事業は少子

SankyoTateyama Group 5 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 6 Integrated Report 2022

高齢化による労働力不足を補うため業務形態の変革と 併せて、供給途絶リスクへの対応として、諸資材のサプ ライチェーンを複数化するなど安定調達を図ります。

商業施設市場では、店舗建築着工が前年並みで推移 し、小売業での人手不足、人件費上昇を背景とした省 力・省人化投資の継続が見込まれますが、鋼材を中心と する資材価格の上昇影響が懸念されます。対応策として 既存店で進む効率化・デジタル投資など、お客様のニー ズに応じた新しい商材の開発を進めます。

海外市場においては、電気自動車の比率が上昇し、 生産台数においてドイツ、タイでは前年度より増加、中 国は前年並みに推移することが見込まれます。国際事 業の欧州子会社STEP-Gではリスクとして、ロシアのウ クライナ侵攻影響による欧州でのエネルギー需給の悪 化やそれによる経済停滞が考えられますが、2023年5 月期の自動車分野の量産本格化に対し生産体制を確立 し、しっかりと対応します。

今後も事業環境の変化スピードは速く、かつ激しい ことが想定されます。このような状況を踏まえながら、 中長期的に目指す事業構造を見据え、中期経営計画 に掲げる諸施策を推進し、市場構造変化に対応した事 業ポートフォリオの構築を目指してまいります。

[2]中期経営計画の重要課題への取り組み

中期経営計画1年目の成果と課題

① 国際事業の改革完遂

中期経営計画の1年日となる2022年5月期は、国際 事業の黒字化に向けて、欧州子会社STEP-Gでは機能集 約として2拠点を閉鎖し固定費の削減施策を遂行したも のの、半導体不足やロシアのウクライナ侵攻影響による 自動車分野の物量減少、加えてコロナ禍と半導体不足に よる新規工場設備の納入遅れによる外注費用の増加が あり、収益が計画を下回る結果となりました。STEP-Gの 2023年5月期の黒字化に向け、自動車分野の量産本格 化に対応した生産体制を確立し、収益確保を進めます。

② 変化する国内市場への対応

強みへのフォーカスとして、建材事業では、収益力の 高い事業へ資源のシフトを行い、効率化に向けて工場の 人材と設備の選択と集中を行っております。また、マテリ アル事業では輸送分野で軽量化ニーズの早期化に対し 対応準備を進めます。また、デジタル活用を推進し、全社 視点での業務改革、生産構造改革を展開いたします。

③ 長期への仕込み

新たな強みの創出として、建材事業では改装・リフォー ムの強化に向けて、差別化商品の投入や施工体制の強 化に取り組むとともに、ホームページの刷新や営業強化 による需要拡大を目指しました。マテリアル事業では輸 送分野の拡大に伴い、新たな設備の導入を進めていきま す。環境面では、リサイクル性に優れるアルミへの置き換 え需要や新たな用途開拓による市場拡大と併せて、アル ミリサイクル技術の高度化に取り組んでまいります。商 業施設事業では海外での販売拡大に向け、市場調査な どを行いました。今後も直販の強みと機会を生かした新 規商材の開発に注力します。

領域拡大として植物工場事業では共同事業先との連 携強化により大型の受注を獲得し、施工を完了しまし た。今後はさらなる既存製品のコストダウン、生産品種 の増加などに注力いたします。

| [3]中長期の持続的成長に向けた取り組み

VISION2030の重要課題への取り組み

①「サステナブルで豊かな暮らしに貢献」へ

現在、早いスピードでサステナビリティに対する社会全 体の関心や、要請が高まってきています。さまざまな会社 がカーボンニュートラルという目標を掲げ、社会的課題解 決への取り組みを進めています。三協立山では昨年立ち 上げた新組織が対応を積極化するなど、サステナビリティ を経営の中心に据えた取り組みを進めています。

長期的に目指す方向として「サステナビリティビジョン 2050 を策定し、「VISION 2030 | においては重点戦略の 1つに「サステナブルで豊かな暮らしに貢献」を掲げ、事業 活動に伴う温室効果ガスの排出量削減や、アルミの循環 使用の促進、廃棄物の再資源化を推進しています。それ ぞれの2030年目標値を設定し、現在、詳細について活発 な議論が交わされています。加えて2021年12月には TCFD提言への賛同を表明し、気候変動に関するシナリ

オ分析およびその財務影響を検証しました。

2030年の目標として、温室効果ガス排出量50%削減 (2013年度比 対象:国内グループScope1+2)はすで に公表していますが、Scope3を含めた全体的な計画は 次のステップとして準備を進めています。これまでの取り 組み施策として、グループ全体での省エネ活動や、本社・ 支店事務所、一部工場ではCO2フリー電力の調達などを 行いました。加えて太陽光発電の導入などを検討してい ます。三協立山グループではアルミの鋳造や押出を行う 丁場が最も多くのエネルギーを使用しており、温室効果が ス削減のためには設備面での抜本的な対策が必要です。 この点につきましても継続して検討してまいります。

三協立山グループは、人材基盤の強化への取り組みも 進めています。若年層向けには、新入社員教育から入社4 年目まで年に一度の年次研修にて、成長した姿をお互い に確認したり、悩みを相談したりする場としています。研修 を重ねる中で培われる同期入社仲間の絆の強さが、全国 平均に比べ若年層離職率の低さにつながっていると考え ております。

コーポレートガバナンスにつきましては、これまでに取 締役会の多様性を図るため、女性取締役を登用し、さらに 独立社外取締役の割合を3分の1以上としています。 2022年5月期には、経営環境や事業特性などに応じた 取締役のスキルマトリックスを開示しました。監督・モニタ リングの実効性を高めるといった制度設計が着実に進ん できていると思います。

実効性を評価するためのアンケートにおける自己評価 結果に基づいた課題について、十分な検討を行ったうえ で迅速に対応し、実効性の高い有意義な取締役会を目指 してまいります。

三協立山グループでは、社員全員がサステナビリティ について私事として理解できるよう、サステナビリティ推 進部が中心となり、社内WEBサービスや社内報などを利 用し啓蒙活動を行っています。そこには、私をはじめ取締 役が順番に語る「私たちが目指すサステナビリティ」と題 した社員向けメッセージも掲載しており、社内にサステナ ビリティを浸透させることで、各々が意識して業務や生活 の中に取り込めることを狙いとしています。

コロナ禍によるイエナカ生活、気候変動影響による 激甚災害の多発、脱炭素社会への動きなど、変化する



社会へ対応する商品の販売も好調です。今後も換気、 非接触、レジリエンス、加えて省エネ商品などの開発・ 販売により、すべてのステークホルダーの皆様のサステ ナブルで豊かな暮らしを実現できる企業でありたいと 思います。

② 「多角化した経営」へ

まずは、国際事業の収益貢献事業への育成が重要 だと考えています。これまでに欧州子会社STEP-G の管理面を強化し、物量増加に向けた設備の導入や 生産体制の確立に注力してきました。今後は、自動車 分野の割合を高めて高付加価値化を進めます。併せ てタイでは生産能力を増強しており、自動車分野の 拡大による収益力強化を目指します。

国際事業が収益貢献事業となった上で、主力の建 材事業やマテリアル事業、商業施設事業の収益力向 上により、バランスの取れた事業ポートフォリオへ変 革できるものと考えております。

加えて、新規事業による領域拡大および既存事業 の周辺領域拡大への取り組みを図ります。

ステークホルダーへのメッセージ

VISION2030における「長期的に目指す姿」の実現 に向けて、我々グループ全体が一丸となって歩みを進 めています。投資家をはじめとするステークホルダーの 皆様とその道のりを共有するとともに、市場環境、事業 環境が大きく変化していく時代の中でも、自らを変化さ せ続け、常に対話を重視しながら、皆様の期待にお応え していく所存です。引き続き三協立山グループへのご 理解とご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

SankyoTateyama Group 7 Integrated Report 2022

活用する資本(INPUT)

財務資本

自己資本 825億円

有利子負債 703億円

製造資本

製造投資 103億円

知的資本(国内)

研究開発費 23億円

人的資本

連結従業員数 **10,375**人

社会·関係資本

強固なビジネスパートナー 販売ネットワーク

連結子会社46社 関連会社8社 非連結子会社7社

自然資本(国内)

アルミ投入量 14万9,458t エネルギー使用量 3,943千GJ



国際事業(P25

三協立山のサステナビリティ (P.29)

サステナビリティビジョン2050 マテリアリティ

三協立山の理念 (P.1)

経営理念・三者協業の精神

生み出される資本(OUTPUT)

財務資本

売上高営業利益3,405億円37億円

製造資本

拠点数 _{海外} $9_{\text{T場}}$

知的資本(国内)

特許·意匠権保有数 **2,000**_{件以上}

人的資本(国内)

 平均勤続年数
 22.5年

 育児休暇取得率 (2021年度中に出産した女性社員の取得率)
 100%

 若年層社員離職率 (新規学卒採用者3年未満離職率)
 11%

社会・関係資本(国内)

ビジネスパートナーネットワーク 約1,500社

(建材事業:「三工会」、「一新助家」、「庭すまいるショップ」の加盟店)

自然資本(国内)

環境配慮商品売上比率 84.4_% 産業廃棄物リサイクル率 98.1_%

目指す姿

VISION2030

(P.11)

サステナブルで 豊かな暮らしに貢献

~環境に配慮した、安心で 快適な社会の実現へ~

多角化した経営

~バランスの取れた 事業ポートフォリオへ~

中期経営計画

(P.13)

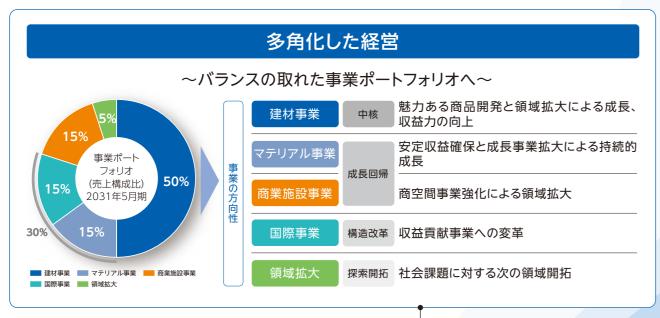
更なる価値向上の資本へ

SankyoTateyama Group 9 Integrated Report 2022

2050年に向けて、自社の経営理念・これまでの取り組み(強み)から、三協立山グループが長期的に目指す方向と して、『サステナビリティビジョン2050』を策定し、2030年目標を設定いたしました。

VISION2030に向け、「環境にやさしく」、「安心な社会へ」、「暮らしを快適に」を軸とし、各事業活動を通じて魅力ある 価値を創造するとともに、市場の変化に柔軟に対応できる経営基盤を構築し、持続可能で豊かな暮らしを実現する企業 を目指してまいります。





中期経営計画

サステナブルで 豊かな暮らしに貢献

中期経営計画 [第1段階]

2022/5期~2024/5期

VISION2030

多角化した経営

サステナビリティビジョン2050

三協立山の価値創造

トップメッセージ

~「環境技術でひらく、持続可能で豊かな暮らし」 を実現する企業グル

Life with Green Technology

価値創造の基盤

サステナブルで豊かな暮らしに貢献

~環境に配慮した、安心で快適な社会の実現へ~

環境にやさしく

- CO₂排出の削減
- ●アルミなどの資源循環

安心な社会へ

- ●社会インフラの 維持·更新·強靭化
- ●デジタル化への対応

暮らしを快適に

- さらなる使いやすさ・ 空間の心地よさの追求
- ●多様な生活・働き方 への対応

2030年 目標

温室効果ガス排出量

循環アルミの 使用を促進

※ Scope1:自社での燃料の使用に伴う直接排出 Scope2:自社が購入した熱・電力の使用に伴う間接排出

女性管理職比率 10%

社会的価値

SankyoTateyama Group 11 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 12 Integrated Report 2022

中期経営計画(2022年5月期~2024年5月期)

VISION2030への第1段階として、中期経営 計画では、下記の方針に基づく施策を推進いたし ます。

2024年 5月期 目標

営業利益

90億円

売 上 高 3,900億円の見通し

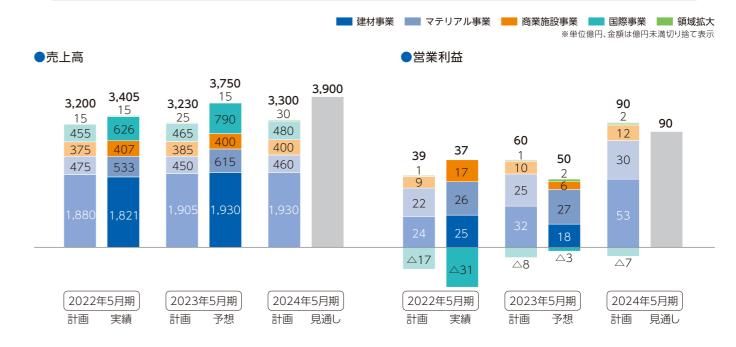
収益面での健全経営を確立し、安定的に成長する企業グループへ



経営指標

	2021年5月期 実績	2024年5月期 目標
自己資本比率	32.1%	33%以上
配当	1株あたり15円	安定配当を基本としつつ 業績・内部留保の充実を勘案
ROA (純利益ベース)	0.7%	1.9%
ROE(純利益ベース)	2.2%	5.9%

2022年5月期の振り返りおよび今後の見通し



2022年5月期 振り返り

売上高 計画比205億円増収の3,405億円

マテリアル事業:半導体製造装置向け設備投資とアルミ地金市況に連動する売上増加

商業施設事業 : 小売業での既存店改装需要の取り込み

:アルミ地金市況に連動する売上増加や欧州における販売物量の増加

営業利益 計画比7億円減益の37億円

建材事業 : アルミ地金など原材料価格高騰に対して収益改善施策などの推進

商業施設事業 :業務効率の改善推進

: ウクライナ情勢による想定以上の燃料・原材料価格高騰の影響を受け、赤字幅拡大 国際事業

今後の見通し

●中期経営計画2年目(2023年5月期)業績見通し

売上高 計画比520億円増収の3.750億円

アルミ地金市況に連動する売上の増加や価格改定効果

欧州などでの自動車分野を中心とした物量の増加

営業利益 計画比10億円減益の50億円

コスト削減や価格改定、国際事業改革による欧州子会社の黒字化を図るものの、

アルミ地金・電力・燃料・鋼材など資源価格が計画策定時以上に高騰

●中期経営計画最終年度(2024年5月期)業績見通し

売上高 計画比600億円増収の3.900億円

アルミ地金市況に連動する売上の増加や価格改定効果

営業利益 計画どおり90億円

収益改善施策の実行

-- 男性 -- 女性

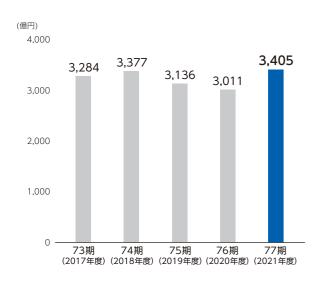
19.7

19.7

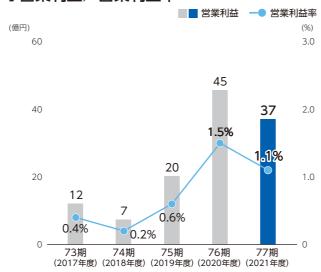
76期

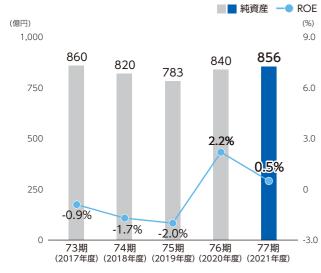
▮売上高

■純資産/ROE

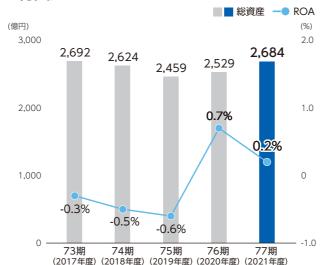


■営業利益/営業利益率

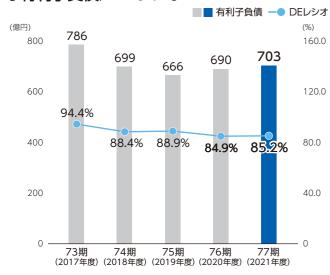




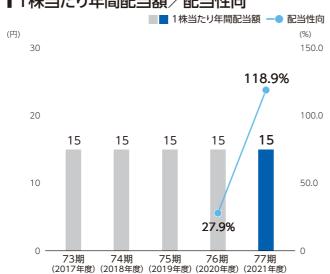
■総資産/ROA



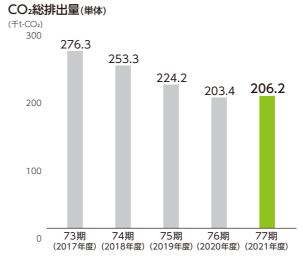
■有利子負債/DEレシオ



▮1株当たり年間配当額/配当性向



Ⅰ環境



全社PRTR対象物質マテリアルバランス(国内) (単位:t) 大気(排出) 139.1 原材料および 製品(消費量) 副資材中の 化学物質 (取扱量) 廃棄物(移動) 46.6 水域(排出) 19.2

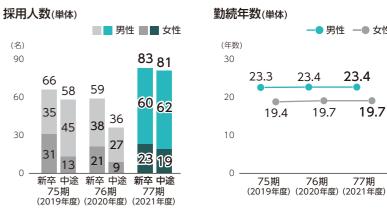
産業廃棄物リサイクル率

■ダイバーシティ



76期

(2019年度) (2020年度) (2021年度)



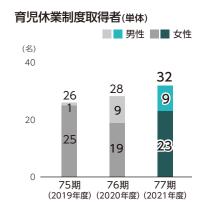


77期



監査等委員の人数

名 (うち社外 3名)



▮ガバナンス

取締役の人数 取締役会開催回数 16回

社外取締役の 人数(単体)

> 取締役・監査等委員の取締役会への 出席率(単体)

▮情報セキュリティ ▮ コンプライアンス

セキュリティ研修

コンプライアンス 研修(国内)

重大な情報セキュリティ 事故件数

件数



🔐 建材事業

三協アルミ社

|ビル建材

サッシ、ドア、カーテンウォール、改装、フロント、手すり、 内外装建材、環境商品、その他

|住宅建材

玄関ドア、窓、防犯配慮商品、インテリア建材、窓まわり商品、その他

|エクステリア建材

門扉、フェンス、カーポート、テラス、ガーデンルーム、 サイクルポート、通路シェルター、その他







売上高構成比 53.5%

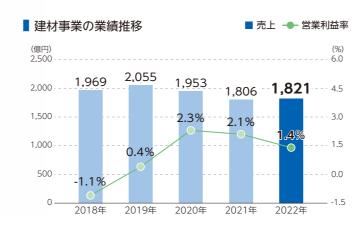
■ セグメント別売 上高比率

建材事業では、ビル建材、住宅建材およびエクステリア建材の開発・製造・販売を行っています。2022年5月期は、新 設住宅着工戸数が前年度比増加に転じるなど、市場にはコロナ禍の大きな落ち込みから持ち直す動きが見られ、マン ションなどのリフォーム需要の取り込みや、イエナカ生活、換気・非接触などに対応した商品の需要増加がありました。 一方で、利益面ではコスト削減など収益改善を進めてきましたが、アルミ地金、諸資材およびエネルギー価格の高騰に 加え、世界情勢不安による調達リスクの顕在化など、想定以上に厳しい状況下での事業活動となり、適正な利益水準 を確保していくために商品の価格改定を行いました。引き続き、お客様のご理解・ご協力をいただき、早期の市場浸透 を推進してまいります。

長期的に目指す方向として、三協立山グループは「サステナビリティビジョン2050」を策定しました。思想家の二宮尊徳 の教えを現代風に言い換えると「サステナビリティなき経営は罪悪であり、経営なきサステナビリティは寝言である」と考え られ、三協アルミ社としては、中期経営計画達成とサステナビリティ対応との両輪を目指していかなくてはなりません。

事業環境は先行き不透明な状況ではありますが、ビル事業では中低層向け基幹サッシの強化、住宅事業は省エネ・リ フォーム需要への対応、エクステリア事業では成長分野での新商品投入による売上拡大・成長に向けた対応強化を推進 します。この難局をチャンスと捉え、「明るく、楽しく、前向きに」を合言葉に、社員一人ひとりの意識改革、行動改革を進め、 お客様へのサービス向上に努めていきます。





●ビル事業

事業環境

- 都市部の再開発事業の堅調な推移
- ●リフォーム市場の拡大
- ●省エネ基準強化と省エネ商品需要の増加

課題とリスク

- 新築市場の縮小
- 建設業働き方改革、技能労働者の不足
- 同業他社との価格競争激化
- ●アルミ地金、諸資材の価格高騰

事業の強み

- 営業力と部材組立機能を有する代理店販売網
- ●施工店様との強いパートナーシップ
- ●パイオニアとしての自然換気商品
- ●業界トップシェアを誇る手すりの商品ブランドカ

リスクへの対応

- ●リフォーム市場への提案、販売体制の強化
- ●代理店様の機能を生かすバックアップ体制構築
- ●省人化、無人化への設備導入によるコストダウン
- 価格改定の実施と早期市場浸透

注力テーマ

快適な風・光・熱環境への多様なアプローチと カーボンニュートラル対応商品・サービスの拡充

- 建築物の省エネに寄与する商品開発・提案強化
- ■需要拡大が見込まれるリフォーム商品の開発・投入
- ●ビル用防火戸サッシの差別化商品の拡充

- ●代理店様サポートの推進

- TOPICS

ビル改修用アルミ樹脂複合サッシ(Grows-R)



政府発表の2050年カーボンニュートラル実 現に向け、改装市場においても高断熱化の要 望が高まっています。Grows-Rは、住宅商品 をベースとした高い断熱性能と、ビル改装商品 で培ったノウハウで汎用性・施工性に優れ、短 時間での取り付けを可能とした集合住宅向け の改修用アルミ樹脂複合サッシです。

樹脂材とアルミ部材は分解しやすくリサイ クルを考慮した構造としました。また、高い断 熱性は改修後の冷暖房負荷の低減につなが り、環境への配慮、地球温暖化防止にも貢献 します。



三協アルミ社 ビル事業部 ビル商品部 ビル商品開発一課 佐野 龍大



[参考URL] https://alumi.st-grp.co.jp/news/2022news/om20220905.html

● 住宅事業

事業環境

- 新設住宅着工戸数の減少
- ●リフォーム市場の拡大
- ●省エネ基準強化と省エネ商品需要の増加

課題とリスク

- 新築市場の縮小
- ●低炭素化社会実現に向けた省エネ基準の強化
- 同業他社との価格競争激化
- ●アルミ地金、諸資材の価格高騰

事業の強み

- ●代理店様・販売会社様による全国の流通販売体制
- 「安心・安全・快適」な商品づくり
- サッシ、玄関ドア、インテリアなどによる統合商品と特注品対応力
- ●最新技術の導入による省人化生産

リスクへの対応

- ●リフォーム市場への対応強化
- ●高断熱化商品の開発や提案強化
- ●省人化、無人化への設備導入によるコストダウン
- 価格改定の実施と早期市場浸透

注力テーマ

「安心・安全・快適」な商品づくりの継続とオンリーワン商品の開発

- 「安心・安全・快適 | な商品づくりの継続
- ●オンリーワン商品の開発
- ●エンドユーザーへのプロモーション強化
- ●代理店様・工務店様サポートの推進

— TOPICS

インテリア建材「AMiS室内窓」



「AMiS室内窓」は、光や風を取り入れなが ら、空間をゆるやかに仕切ることができる新し いアイテムです。ワークスペースへの設置など コロナ禍以降の新しい生活様式にも応えます。 スリムさを追求した枠と本体は、開口部のフ レームの存在感を軽減し、採光性と開放感を 向上。回転窓は、室内外からの操作性やフリー ストップ機能による通風量調節などデザインと 機能の両立を目指しました。「AMiS室内窓」が インテリアとして美しいだけでなく、気持ちを 前向きにしてくれたり、家族同志の結びつきな ど暮らしそのものがウェルビーイングなものに なることを願って開発しました。



住宅商品部 住宅商品企画課 齋藤 杏奈



[参考URL] https://alumi.st-grp.co.jp/products/interior/amis/index.html

●エクステリア事業

事業環境

- 新築需要の減少、ライフスタイルの多様化
- 「イエナカ需要」の収束
- カタログなどのデジタル化加速

課題とリスク

- ●エンドユーザーのライフスタイルの多様化
- ●頻繁に発生する自然災害
- 技能労働者の減少と高齢化
- ●アルミ地金、諸資材の価格高騰

事業の強み

- ●強固なパートナーシップを有する代理店販売網
- ●強み分野(カーポート)を持つオリジナリティの高い商 品開発
- ●製造、販売、開発部門の連携による一貫した体制

リスクへの対応

- ●魅力ある商品開発とライフスタイル提案強化
- ●レジリエンス(柔軟でしなやか、高強度)の商品開発
- 技能労働者の施工能力向上と省施工対応な商品開発
- 価格改定の実施と早期市場浸透

注力テーマ

新たな事業領域へのチャレンジと魅力ある商品開発へのさらなる追求

- コントラクト(非住居)市場、カーボンニュートラル視点での商品開発
- ●WEBを活用した営業支援と販促プロモーションのデジタル化
- 業務の効率化
- ●省人化および生産能力増強のための設備導入

— TOPICS

カーポート&マルチルーフ[U.スタイル アゼスト]セレクトラインタイプ



「U. スタイル アゼスト」はフレーム(柱·梁) と屋根を自在に組み合わせることでさまざま な敷地に対応できるカーポートとしてご好評 をいただいております。

「セレクトラインタイプ」は、天井材と側面スク リーンに最大長さ6mの格子材を取り付け、フラッ トでノイズレスな意匠を実現することで、光と影 の風情あふれる上質な空間づくりの商品へと進 化させました。格子種類や取付プランが豊富で、 カースペース、アプローチ・庭まわりへのさまざま な生活スタイルの提案が可能です。「風を感じ、 木漏れ日を楽しみ、季節を共にする」日常に心地 よい自然を感じる暮らしを広げます。



エクステリア商品開発二課 中村 知朗



[参考URL] https://alumi.st-grp.co.jp/products/garage/carport/ustyle_adext/



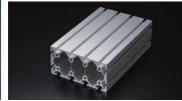
📆 マテリアル事業

三協マテリアル社

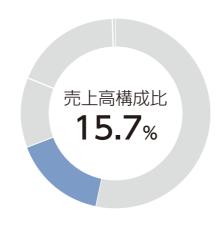
| アルミニウム・マグネシウムのビレット・押出形材 採用分野:自動車、鉄道、産業機械、建材、電気機器、その他







■ セグメント別売 上高比率



マテリアル事業は、アルミニウムやマグネシウムのビレットや形材を製造加工販売しています。建材をはじめ産業機械や 自動車・鉄道車両などさまざまな分野のお客様に、ご採用いただいております。

2022年5月期は、新型コロナウイルス感染症が長期化する中、サプライチェーン寸断などによる調達不安、世界各地での 地政学的リスクの増長や、急激な物価上昇などが発生し、経営環境が激変いたしました。この環境下、「物量と利益確保」「さら なる成長 | に向け、建材を中心とした既存領域の拡大や輸送分野などの将来につながる案件の獲得、加工品案件の取り組み を進めてまいりました。売上面では、半導体関連の活況な設備投資を中心とした需要回復、アルミ地金市況に連動する売上 の増加などにより増収となりましたが、利益面では、エネルギー価格や添加金属などの原材料価格高騰の影響を受けました。

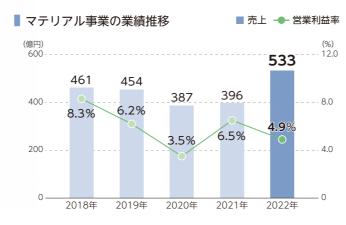
アルミニウム押出形材市場は、回復基調にありますが、長期的には、輸送分野の軽量化ニーズによる需要増、半導体市 場の活況による設備投資の増加が見込まれるものの、建築市場の縮小により市場全体では減少すると想定しています。

マテリアル事業の方向性を、「安定的収益確保」と「成長事業拡大による持続的成長」とし、競争優位性の向上や付加価 値提案へ向けた取り組みの推進、カーボンニュートラルの実現に向けた対応としてリサイクル性の高いアルミニウム・マグ ネシウムの可能性追求による用途拡大・技術構築を進めてまいります。また、三協立山グループが「サステナビリティビ ジョン2050 に掲げている「資源の循環」の主要要素であるアルミリサイクルの高度化を推進いたします。

将来成長に向けた基盤の構築を進め、環境変化をチャンスと捉え、さらなる革新と成長に取り組んでまいります。



三協マテリアル社 計長 平能 正三



事業環境

- ●ウィズコロナの継続
- ●資源、エネルギー、資材価格の高騰
- ●地政学的な不確実性による経済減速や調達リスク
- ●サステナビリティ対応の流れ加速

課題とリスク

- 人材確保と育成
- ●原材料価格高騰などコストアップへの対応
- ●調達リスクへの対応
- ●設備老朽化対応
- ●カーボンニュートラルなど社会的課題への対応
- 半導体不足による輸送・機器分野への生産影響

事業の強み

- ●国内最大級の生産能力を持つ合金鋳造・形材押出・ 加工の一貫体制
- ●多様なニーズに対応可能な合金・形状・構造などの提案力
- ■国際事業とのコラボレーション、日本・欧州・タイ・中国 のグローバルな拠点

リスクへの対応

- ●業務改革の推進による人員創出、働く場所に依存しな い業務形態の構築
- ●省人化・自動化によるヒト作業の効率化
- ●原材料価格高騰影響を反映した販売価格の設定
- ●カーボンニュートラルの実現に向けた対応
- 生産/調達リスクを想定したサプライチェーンの強化
- ●将来の成長に向けた事業基盤の構築

注力テーマ

安定収益確保と成長事業拡大による持続的成長

- 建築市場の縮小見通しに対し既存領域での物量と利益確保
- ●自社の強みを生かした輸送事業の拡大
- ●他素材からアルミへの置き換え需要・用途開拓、環境・リサイクルニーズ対応による市場拡大

— TOPICS

競技用車いすにマグネシウム形材が採用



2021年夏に東京で開催されたパラスポー ツ大会の競技用車いすに三協マテリアル社の 材料が採用され、使用いただいた選手の好成 績に大きく貢献しました。競技用車いすは極 限の軽量化と操作性能が求められ、新たな高 強度材料の開発から取り組み、試作を繰り返 して複雑かつ薄肉のフレーム材で製品化を実 現しました。三協マテリアル社のマグネシウム 製品は、競技用車いすの他にも振動吸収性を 生かし音響機器や工作機械部品に、また腐食 しやすい性質をあえて発揮させ、土木分野に も利用されています。今後もマグネシウムの特 (出典)オーエックスエンジニアリング様 性を活かした用途開拓を進めてまいります。



営業統括室 本社営業部 特販課 岩川 博昭



[参考URL] https://www.oxgroup.co.jp/products/sports.html



商業施設事業

タテヤマアドバンス社

▮店舗什器

陳列什器、カウンター、ショーケース、レジ筐体、内装工事

┃サイン・看板

外照式サイン、スタンドサイン、ファサードサイン、突出しサイン、 掲示板

┃店舗メンテナンス

緊急メンテナンス、定期メンテナンス、コールセンター受付代行







■ セグメント別売 上高比率



商業施設事業は、店舗用陳列什器やレジ周りのカウンター、サイン・看板などの製造・販売・施工および各種メンテ ナンスサービスを行っております。全国のネットワークを活用し、多店舗展開を行っている小売業様を中心に、幅広い 業態からのさまざまなニーズにお応えしております。

2022年5月期は、鋼材や樹脂などの原材料価格高騰の影響を受けましたが、長引くコロナ禍においても積極的 な投資を継続されているお得意先様からの案件受注などにより好調に推移しました。

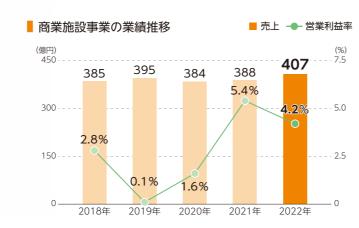
小売市場は、消費者の生活様式や購買行動の変化と諸物価高騰による節約志向の強まりなどで、店舗のあり方 が大きく変わろうとしております。また、人手不足などによって、"小売現場でのDX"が加速するとも言われており ます。

タテヤマアドバンス社はお得意先様とともに考え行動することで常に進化し、市場の変化をいち早く捉えた商品と サービスを提供してまいります。また、サステナビリティへの取り組みやデジタル商材にもチャレンジしてまいります。 最後になりますが、現在の自助努力だけでは補えないレベルにある原材料価格の高騰を受けて、販売価格の改定

に着手させていただいております。何卒ご理解とご協力をいただけますよう、お願い申し上げます。



タテヤマアドバンス社 計長 池田 一仁



事業環境

- ●減少傾向にある建築着工棟数(店舗)が若干回復基調
- ●既存店改装/デジタル投資の増加
- ●店舗用什器/サインともに業界トップクラスのシェア

事業の強み

- ●お得意先様の要望を具現化できる営業対応力と商品開発力
- ◆全国一律サービスを提供するネットワーク
- ●市場のニーズに合わせた柔軟な生産/調達体制
- ●24時間365円対応の店舗メンテナンスサービス
- ●中国上海における15年以上の実績と現地スタッフ

課題とリスク

- ■DX推進による業務効率化
- ●市場変化に対応した生産/物流拠点の最適化
- 原材料価格高騰/為替影響
- お得意先様のデジタルシフトへの対応

リスクへの対応

- ●原材料価格高騰を受けた販売価格の改定
- 為替影響低減のための複数購買含む最適調達の強化
- ●お得意先様のDXに対応した商品の開発
- ●中国国内を中心とした海外販売の強化

市場環境やお得意先様の変化に素早く対応できる提案力の強化と、 商品領域の拡大

- ●お得意先様との関係強化
- 新たな受注領域/商材へのチャレンジ
- ●次世代店舗への取り組み/従来の枠を超えた他企業との協業
- ●サステナビリティへの取り組み/環境配慮型商品の企画・開発推進
- 中国を拠点とした海外事業拡大

— TOPICS

商品陳列棚用ブラケット「スライドチェンジャー」

タテヤマアドバンス社のお得 意先様であるドラッグストアや スーパーマーケット各店では商 品陳列作業の省力化のためス ライド棚の導入を進めています。 既存の棚板をスライド棚に アップグレードするブラケット 「スライドチェンジャー」は省力 化に加えてSDGsへの取り組み にも貢献します※。



上段: KV棚板 × KV3段ブラケット 下段: KV棚板 × スライドチェンジャー

開発統括室 開発推進部 山本 優樹

また、着脱時に工具が要らず、かつ持ち運びしやすくしたことで店員様の棚替え作業の負担 軽減にもつながります。「スライドチェンジャー」を使っていただくことで、人と自然にやさしいお 店づくりの一助になれたら嬉しいです。

※既存の棚板を使用することで新規棚板使用時と比較して製造時CO₂排出量を54%削減。当社調べ。

事業の強み

●日本・欧州・タイ・中国のグローバルな拠点 ● 合金鋳造・形材押出・加工の一貫生産体制

●各地域で同一製品を同一品質で供給できる体制



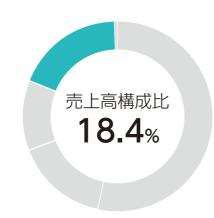
国際事業

| アルミニウムのビレット・押出形材および建材(欧州・タイ・中国) | セグメント別売上高比率 採用分野:自動車、鉄道、航空機、産業機械、建材、その他









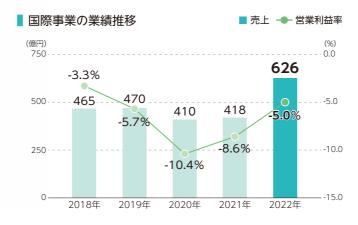
国際事業では欧州(ドイツ・ベルギー)、中国、タイにある海外子会社において、アルミビレット鋳造、形材押出、加工 を行い、主に自動車、鉄道、エンジニアリング、建材分野のお客様に製品を提供しています。

2022年5月期は、新型コロナウイルス感染症による行動制限の緩和や経済政策により世界経済は回復基調に あったものの、長期化する半導体不足や中国のゼロコロナ政策により自動車メーカーが減産、主要分野である自動 車分野の需要が減少しました。期後半にはロシアによるウクライナ侵攻によって生じたサプライチェーンの混乱、エ ネルギーおよび資材価格のさらなる高騰が発生し、市場は依然として予断を許さない状況にあります。

国際事業では、最重要課題として主要子会社であるSTEP-Gの改革・収益化を挙げ、鋳造部門の製造拠点集約や 販売拠点閉鎖、製品ミックスの改善などの施策を実施しております。また、増加が続く電気自動車向け製品の需要に 応えるべく、安定した生産体制の構築を進めております。一方、タイにおいては鋳造から押出、加工までをグループで 一貫して対応できる強みを生かし、事業領域の拡大を図ります。

各拠点における改善施策を確実に遂行することにより、グループの収益貢献事業への変革を進めてまいります。





事業環境

- ●ウクライナ情勢影響によるエネルギー、原材料価格
- 半導体不足などのサプライチェーン混乱。
- ●EV(電気自動車)需要の高まり

リスクへの対応

●需要増加を見込むEV・自動車分野の安定した製品供 給体制の確立

● 自動車(EV)分野での先進的な自動化アルミ形材加工

- ■エネルギー、原材料価格高騰影響を反映した販売価格 の設定
- ●サステナビリティ、カーボンニュートラル実現に向けた取 り組みの推進

課題とリスク

- ●STEP-G改革による国際事業の収益力向上
- エネルギー、原材料価格高騰リスクの最小化。
- ●カーボンニュートラルなど社会的課題への対応
- ●半導体不足などサプライチェーン問題の長期化

注力テーマ

STEP-G改革による収益化達成と、タイでの事業領域拡大

- ●STEP-G大型EV案件の生産体制確立、収益化
- ●自動車、鉄道など主要分野向け製品の高付加価値化、高難度対応強化
- ●タイにおける形材生産能力拡大に合わせた新規顧客獲得、事業領域拡大
- ●ASEAN地域における高性能建材需要の獲得

— TOPICS

STEP-GがASI(アルミニウム・スチュワードシップ・イニシアティブ)に加入



ンバーとなりました。ASIはアルミニウム 産業のバリューチェーン全体での透明性 と持続可能性の最大化を目的とし、グ ローバルな標準化および認証を行う非 営利機関です。

2022年3月、STEP-GはASIの公式メ

STEP-Gはこの加入により、ASIパフォー マンススタンダードに準拠した認証取得 に向け、再生可能エネルギーの使用、生 産・物流プロセスにおけるエコロジカルフ ットプリントの記録や社会的責任管理シ ステムの確立に取り組み、アルミニウム 事業者の一員として持続可能な社会と (出典)iStock 環境の実現に貢献してまいります。



マネージングディレクター マーカス オガワ



領域拡大

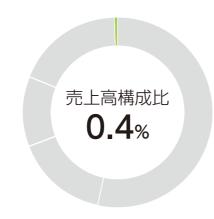
● 事業開発推進部

事業領域拡大に関する調査、企画立案、事業性検証、および事業開 発の実行

┃植物工場事業

● アグリ・エンジニアリング部 植物工場プラントシステムの物件販売

■ セグメント別売 上高比率



■事業開発推進部

三協立山グループ全体のリソースを活用した新たなビジネスの創出や、異業種とのアライアンスによる新市場・新 分野の開拓を行っております。

2022年5月期は、成長分野である土木インフラ、通信インフラなどをターゲットにした事業領域拡大を推進しました。

取り組み内容

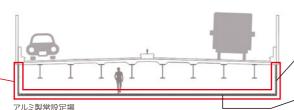
アルミ製常設足場(川田建設様との共同開発)

従来、橋梁や高速道路・鉄道などにかかる高架橋の点検・補修は都度、仮設足場を設置して行っていましたが、高 架下の交通規制や景観の悪化などの課題がありました。また、2014年の道路法改正により、橋梁や高架橋は5年に 1度の点検が義務化となったことで、常設された足場へのニーズが高まっています。

そこで今回、川田建設様の「橋梁で培ってきた技術力」と三協立山の「アルミ建材で培ってきた技術力」を融合し、 施工性と美観に優れた、軽くて錆びにくいアルミ製の"常設足場"を開発しました。

本製品の初回物件として首都高速道路株式会社の都心環状線の一部に採用されました。今後、ほかの高速道路 への採用を目指します。







イメージ画像(アップ)

ビジネスアイデア社内公募の実施

VISION2030の「多角化した経営」にて目標とする領域拡大を達成するため の新たな取り組みとして、全社員を対象としたビジネスアイデア公募を実施し、 多数の応募がありました。優秀なアイデアについては事業化に向けた検討を行っ ています。



■植物工場事業 アグリ・エンジニアリング部

独自に開発した栽培技術や自社工場にて培った工場運用ノウハウを基盤とし、植物工場プラントメーカーとして 植物工場向けの製品開発やプラント設備の建設を手掛けています。

業務提携先の大和ハウス工業様と共同開発した植物工場システム[agri-cube ID]を2019年10月より販売開 始し、その栽培設備の性能においては国内トップとの市場評価をいただいています。

引き続き営業、設計・施工および技術開発の体制を強化し、事業化に取り組んでいきます。

市場環境

植物工場野菜の主要販路である業務用野菜の市場では、大 雨・高温など頻繁に起きる異常気象により、レタス類をはじめと する野菜の供給が不安定化しています。食品加工業や外食産 業では食材の安定調達は至上命題であり、課題解決のために 植物工場からの調達を本格化しています。

このような市場を背景に野菜を供給する植物工場業界では、 肝盛な需要を満たすべく新たな植物工場を建設する動きが活 発化しています。

三協立山は植物工場プラントメーカーとして、大和ハウスエ 業様とともに、新たな市場を切り開き、これらの需要に応えられ る植物工場を建設していきます。



この1年の振り返り

2022年5月期に、初の大型植物工場2件(鹿児島県、茨城 県)を建設・引渡しまで完了することができました。工事完了後 も三協立山の特長である「栽培サポート」を提供し、栽培技術や 工場運用ノウハウを確実にお伝えすることで、栽培設備が計画 以上の生産能力を発揮するなど、設備性能と栽培技術におい て、お客様より高い評価をいただいています。

技術開発では、新たに多くの栽培品目を開発し、工場運用に おいてGLOBALG.A.P.*、JAS0012(植物工場JAS)の継続認 証を取得するなど価値の向上に努めています。



※GLOBALG.A.P.: 適正農業規範に関する国際標準。G.A.P.はGood Agricultural Practice の略で、農場等の生産者が活用する農場管理基準のこと。

VOICE 社員の声



事業開発統括室 アグリ・エンジニアリング部 設計施工課 沙 倫之

植物工場プラント建設では、栽培棚設置や給排水・電気工事、空調、内装など多くの工程があり、 関わる業者も多岐にわたります。茨城の現場ではかなりの短工期だったことから、工期通りに工事 を進めるため緊張の日々でした。事前準備をしっかりと行い、各業者の協力を得ながら日々綿密な 打ち合わせをすることで、さまざまな問題を解決し、期日までに工事を完了することができました。

また、製品面、施工面における課題も見つかりましたので、関係各所にフィードバックし、よりお客 様に満足いただけるよう改善を進めているところです。

今後も今回の経験を生かし、工期を守りつつ、無事故・無災害で現場管理に努めていきます。

SankyoTateyama Group 27 Integrated Report 2022

サステナビリティビジョン2050

2050年に向けて日本が目指す姿と、自社の経営理念・これまでの取り組み(強み)から、三協立山グループが 長期的に目指す方向として策定しました。

サステナビリティビジョン 2050 Life with Green Technology

~「環境技術でひらく、持続可能で豊かな暮らし」を実現する企業グループ

カーボンニュートラルへの挑戦

事業活動に伴う温室効果ガスの排出削減と、環境技術で創出する商品・サービスによる 温室効果ガス排出削減貢献とのバランスにより、カーボンニュートラルを目指します。

資源の循環

循環型社会の実現に向けて、主要原材料の循環使用の促進と、廃棄物の再資源化を 推進します。

人財を未来へつなぐ

多様性や人権を尊重し人材育成を推進することで活力ある企業風土を創生し、 豊かな暮らしを実現する原動力となる「人財」を未来につないでいきます。

マテリアリティ

サステナビリティビジョン2050に基づき、持続可能な社会への貢献を通じて企業価値を高めていくために、三協立止 グループとして中長期に取り組むべき課題として、2030年を目標年と置き設定。

ESG	カテゴリー	マテリアリティ(重要課題)	主な取り組み	対応ページ	関連したSDG
		与尼亦卦。	●温室効果ガス排出量の削減	—_P.35∼P.36	7 ************************************
		気候変動への対応	●製品使用時CO₂排出削減の貢献	——P.35∼P.36	12 76480 13 MARRIE 12 76480 13 MARRIE 13 MARRI
invironment	環境		●循環アルミの使用を促進		7 :: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
環境		資源の有効活用	●樹脂の再資源化を推進	P.37~P.38	12 3348
			廃棄物削減活動の継続		00
	(100 Km) 100 Km (172)	働きやすい職場環境づくり	社員の意見を吸い上げる仕組みづくり	P.52	8 ####
		健康と安全	健康安全な職場環境の整備	P.54	3 125445 -W+
	労働慣行		●創造性に富む人材の確保・育成		
	公正な	多様性と人材育成	女性社員の活躍	P.52~P.53	5 acciones 8 accion 10 acc
S			●シニア人材の活躍		
Social		公正な取引、汚職防止	●法令・コンプライアンスの遵守	P.60	16 **CEAL
社会	事業慣行	サプライチェーン マネジメント	●グリーン調達、CSR調達の推進	P.50	12 SCARE
		お客様満足の追求	お客様のCSR方針・要望に応える 商品・サービスの提供	P.46~P.47	12 364M
	消費者課題	の音が側だり足が	●取引先との協業による品質向上	P.45·P.50	CO
		製品の安全確保	●有害化学物質の管理と削減	P.44	3 #XCBAC 12 24480
	A SHOW A SHOW		●内部統制の強化	P.55~P.60	11 EARMAN 16 TROPER 17 TRO
dovernance	企業統治	コーポレート・ガバナンス	製品安全・品質の向上	P.45	12 ***** 16 ****************************
ガバナンス			●サステナビリティ政策の推進	P.29~P.34	∞

2030年 目標

温室効果ガス排出量

(2013年度比) 対象:国内グループScope1+2** 循環アルミの 使用を促進 女性管理職比率 **10**%

Scope7:日社での燃料の使用に仕り直接採出

▍サステナビリティ推進体制

2021年6月に三協立山代表取締役社長の直下組織とし て、「サステナビリティ推進部」を新設しました。サステナビリティ 推進体制として、業務執行取締役からなるサステナビリティ 政策委員会を設置し、気候変動対応など全社的サステナビリ ティ政策に関わる意思決定の審議を行います。審議結果の 内、全社方針、中期活動計画などの重要事項については、取

締役会に提議します。また、サステナビリティ政策の実行組織 として、サステナビリティ推進委員会を設置し、サステナビリテ ィ政策委員会で策定された方針・中期活動計画に基づき、具 体的施策を策定し推進する体制としています。各委員会・各 部会の運営は、サステナビリティ推進部が事務局となり、舵取 りの役割を担っています。

取締役会								
サステナビリティ政策委員会								
全社的サステナビリティ政策に関わる意思決定の審議 委員長は代表取締役社長が務め、業務執行取締役、監査等委員1名、 サステナビリティ推進委員会の委員長・副委員長で構成								
		サステナビリラ	ティ推進委員会					
ij	サステナビリティ推進委員会 サステナビリティ政策委員会で策定された方針・中期活動計画に基づき具体的施策を推進 委員長はサステナビリティ推進部担当役員、副委員長は経営企画統括室長が務める。 委員は、コーポレート部門、各カンパニーの統括室長・部長で構成							
〈課題別に6つの部会	を設置〉							
温室効果ガス 対策部会 ・C○₂削減WG ・省エネWG	資源循環部会 ・アルミ資源循環WG ・樹脂資源循環WG ・梱包資材WG ・廃棄物WG	環境配慮 設計部会	化学物質部会	人材活躍部会	サプライチェーン マネジメント部会	適時		
気候変動への対応 ・ 温室効果ガスの 削減	資源の有効活用 ・アルミの資源循環 ・樹脂の資源循環 ・廃棄物削減	気候変動への対応 ・商品による温室 効果ガスの削減 貢献	製品の安全確保 ・有害化学物質の 管理と削減	多様性と人材育成 ・創造性に富む人 材の確保、育成 ・女性社員の活躍	サプライチェーン マネジメント ・調達方針の策定 および見直し ほか	開催		

※ サプライチェーンマネジメント: 原材料の調達から販売までの生産・流通プロセス

トピックス サステナビリティ社内浸透活動

三協立山グループは、サステナビリティ活動を推進するにあたり、グループ社員にサステナビリティに関する知識の習得や当 社活動の浸透を図るため、さまざまな社内啓発活動を行っています。

eラーニング

サステナビリティに関する知識習得や三協立山のサステナビリティ活動の取り 組み、方針、施策について理解を深められるよう、2022年2月よりeラーニングを利 用した学習コンテンツ「サステナ講座」を実施し、社員の学びの場を設けています。

「サステナ講座」の受講率は、毎回90%を超えており、社員のサステナビリティ 意識の向上につながっています。

サステナ講座	講座内容
理解編 ①	サステナビリティとは?
理解編②	「温室効果ガス排出量削減」について
理解編 ③	「循環アルミの使用を促進」について

サステナビリティメッセージ

社内浸透を促進するため、「私たちが目指すサステナビリティ」と題して、サステナビリティ政策委員会の委員である取 締役からのメッセージを社員向けに掲載しています。メッセージでは、当社のサステナビリティ施策を進めるにあたっての 委員の思いやサステナビリティへの理解の重要性などを語っています。

【TCFD提言に基づく情報開示

基本的な考え方

三協立山グループは、長期的に目指す方向として2021年に 『サステナビリティビジョン2050 Life with Green Technology ~ 「環境技術でひらく、持続可能で豊かな暮らし」を実現する企 業グループへ~』を策定しました。また、長期的に目指す姿とし て2021年7月に[VISION2030]を定め、重点戦略の一つに 「サステナブルで豊かな暮らしに貢献 ~環境に配慮した、安心 で快適な社会の実現へ~ |を掲げており、事業活動に伴う温室

効果ガスの排出量削減や主要原材料であるアルミニウムの循 環使用の促進、廃棄物の再資源化を推進しています。

2021年12月に金融安定理事会(FSB)が設置した「TCFD (気候関連財務情報開示タスクフォース)」の提言に賛同し、気候 変動に関するリスクと機会が、事業活動、経営戦略、財務計画に 与える影響について、必要なデータの収集と分析を行い、開示内 容を充実していきます。

TCFD: Task Force on Climate-related Financial Disclosures

気候関連財務情報開示タスクフォースの略。2016年に金融システムの安定化を図る国際的組 織の金融安定理事会が設立。



三協立山グループが目指す方向

サステナビリティビジョン2050 ▶ P.29VISION2030 ▶ P.11

ガバナンス

気候変動への対応は三協立山グループのマテリアリティ の一つであり、取り組みについては、サステナビリティ推進 体制の中で行います。

三協立山グループでは、TCFD提言に基づく情報開示へ 対応するため、サステナビリティ推進部と経営企画部で構

成されたTCFD事務局のもと、専門性のある各部会と連携 し、気候変動による事業へのリスクと機会を評価し、その 対策を検討した上で、サステナビリティ政策委員会および サステナビリティ推進委員会に報告します。各委員会でリ スクへの対応を議論し、適宜、取締役会へ報告します。

トピックス TCFD取り組み事例

三協立山は、経営幹部へのTCFD研修や、TCFD事務局と各事業部門の幅広いメンバーが参加したワークショップの開催 など、TCFD提言への取り組みを推進しています。

ワークショップテーマ (3回開催)

- リスクと機会の重要性評価
- シナリオ分析
- 対応策検討



グループディスカッション(重要性評価)



戦略

気候変動によるリスクと機会の特定にあたり、三協立山グ ループ(国内グループ)のバリューチェーン全体を対象とし て、TCFD提言の移行リスクの各カテゴリに対応して整理 し、重要性の評価を行いました。次に、国際機関などが公表 している外部シナリオをもとに、中核となる建材事業につい て、1.5℃シナリオと4℃シナリオの2つの将来世界観を描

き、2050年のカーボンニュートラルを見据えた、2030年時 点における考慮すべき外部環境変化のシナリオを策定し、リ スクと機会を特定しました。また、事業収益にもたらす影響 の大きさにより、大中小の3段階で分類しました。なお、今後 は対象となる事業を拡大し、シナリオ分析の精緻化に取り組 んでいきます。

1.5℃シナリオ

環境政策および規制が強化され、カーボンプライシング*1 が導入される。再生エネルギー導入や低炭素技術、環境 配慮商品開発への投資が要求されるため、エネルギー 調達コストや原材料調達コストが増大する。一方、市場 では脱炭素関連商材の需要が増加し、環境配慮商品へ のシフトが大きく進む。再エネ、省エネに関する技術革新 も進展する。

「参考シナリオ)ネットゼロ排出シナリオ(NZE)

4℃シナリオ

環境政策および規制の強化は先延ばしされ、CO2排出 量の削減は進まず、カーボンプライシングも導入されない。 そのため、地球温暖化がさらに進展することで、異常気象に よる台風や洪水などの増加・激甚化が進み、工場やサプラ イチェーンの維持コストが増加する。また、ナショナリズムが 台頭し、地政学リスクが増加する。一方、激甚災害への備え が必要なことから、防災商品の需要が増加する。

参考シナリオ 現行政策シナリオ(CPS)、SSP3

建材事業でのシナリオ分析によるリスクと機会の具体例と影響度評価

		ドライバー	事業に及ぼす影響	影響原	き評価
		F 24 / 1 -			4℃
		原材料への価格転嫁	アルミ地金の調達コスト増加	中	大
	 移 行	ゼロカーボン対応の建築基準法の施行	カーボンフットプリント*2の削減要件を満足できず 販売機会を損失	中	_
IJ	行	低炭素な素材や原材料へのニーズ増加	配合比率や不純物を取り除くための研究開発費の 増加	大	_
スク		リサイクルアルミの需要の増加	溶解炉ライン構想見直し費用の発生	小	
	物理	異常気象の深刻化・激甚化(水害の発生)	不動産価値の減損と保険費用の増加	大	大
	的	英市以家の床列心・放西心(小古の光土)	サプライチェーン寸断による生産ライン停止	小	中
	移	断熱性向上のためのリフォーム需要の増加	高断熱性商品の需要の増加	大	中
機	行	リサイクルアルミの需要の増加	コスト低減および集客効果	小	中
会	物理	異常気象の深刻化・激甚化	防災関連商材の需要の増加	中	中
	的	気温上昇、猛暑日の増加	イエナカ需要の増加を含むライフスタイルの変化	中	中

- ※1 カーボンプライシング: 排出されるCO₂に価格付けを行い、CO₂を排出した企業・家庭などにコストを負担してもらう仕組み。
- ※2 カーボンフットプリント: 商品やサービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスの排出量をCO2に 換算して、商品やサービスに分かりやすく表示する仕組み。

リスク管理

三協立山グループでは、TCFD提言に基づく情報開示へ 対応するため、サステナビリティ推進部と経営企画部で構成 されたTCFD事務局のもと、各カンパニーでTCFDのフレー ムワークに沿って、気候変動関連のリスクと機会を特定して います。各カンパニーからは事業企画、営業、開発、生産部 門、コーポレートからは財務、リスク管理部門など、組織横断 的に幅広いメンバーが参加し、取り組みを推進しています。こ のプロセスに基づき特定した重要度の高いリスクについて、 「サステナビリティ推進委員会」に審議案件として提議し、サ ステナビリティビジョン2050、VISION2030、中期経営計 画に照らして、対応施策などを審議した上で、「サステナビリ ティ政策委員会」へ報告します。また、重要な機会について は、必要に応じて経営戦略・事業戦略や優先的に取り組む課 題として反映していきます。

指標と日標

三協立山グループは、「サステナビリティビジョン2050」に 基づき、中長期的に取り組むべきマテリアリティ(重要課題)の 1つとして、「気候変動への対応」を掲げています。2050年の

カーボンニュートラル実現を目指す中で、中期目標として、 2030年までに温室効果ガス排出量を2013年度比で国内グ ループのScope1+2を50%削減することを目指します。

対象地域	対象スコープ	目標(基準年2013年度)
国内グループ	Scope1+2	2031年5月期 50%削減

三協立山グループが目指す方向

温室効果ガス排出量削減の取り組み ▶ P.36、P.40

環境への取り組み

環境との関わり

三協立山グループでは、主にリサイクルが容易なアルミニウ ムを材料とし、エネルギーや水、化学物質を使用して商品づくり を行っています。その過程として、資源の消費、廃棄物やCO2の 発生という形で、環境に負荷を与えています。

このような負荷を低減するためのさまざまな活動を通じて、 地域や地球の環境保全に取り組んでいます。



OUTPUT



大気系への排出 20.6万t-CO2



水系への排出 939万t

2万8百t

生産量(アルミ押出重量) 111 11.8万t

※2021年度実績、()内は2020年度実績 ※集計範囲・・・三協立山単体

SankyoTateyama Group 33 Integrated Report 2022

SankyoTateyama Group 34 Integrated Report 2022

気候変動への対応

三協立山グループでは、省エネ活動をはじめとする地球温暖化対策 に継続的に取り組んでいます。







CO₂排出量とエネルギー使用量

2021年度のCO2排出量の総量は、生産量増加のため2020 年度比で1.4%(2.8千t-CO2)の増加となりましたが、生産量原 単位が2020年度比で2.5%改善となりました。これは、主に CO2フリー電力の導入と照明のLED化などの設備更新、燃油使 用量削減などの省エネ活動を実施したことによります。

生産量原単位の対前年度比について、2020年度比でエネ ルギー使用量原単位は2.0%改善となりました。

CO₂排出量と生産量原単位対前年度比の推移



- ※算出根拠:地球温暖化対策の推進に関する法律に定められる排出係数によ る。(環境省平成22年3月改正)
- ※電力のCO₂換算係数は、2020年度の調整後排出係数を使用しています。 ※三協立山単体



省エネWG、研修会の開催

省エネルギー活動の中期環境行動目標の達成に向けて、工 場部門、物流部門および事務部門の改善を推進するために、省 エネWG(ワーキンググループ)を年4回(7·10·1·4月)開催し ています。改善成功事例については、水平展開を図っています。 また、年1回、省エネルギーセンターの講師による研修会を オンライン開催しています。



省エネ研修会

省エネルギー活動

省エネ推進委員会を射水工場と奈呉工場で立ち上げ、月1 回開催しています。現場の意見を吸い上げて管理部門と連携し た活動を推進しています。



省エネ推進委員会

温室効果ガス排出量の削減

三協立山グループでは、2050年カーボンニュートラルを前 提として、2030年目標達成の具体的な削減計画を策定して います。

施策としては、事業活動における設備更新、燃油使用量削減

などの省エネ施策を講じたうえで、CO2フリー電力の導入や バッテリー式フォークリフトの導入などによって、2030年まで に国内グループの温室効果ガス排出量の50%削減(2013年 度比)を目指します。

これまでの主な施策

- 1 照明のLED化などの省エネ施策
- ② 本社・支店・営業所・社員寮の電力を100%再生エネルギー化(2021年12月)
- 3 3t以下のフォークリフト(107台)を順次バッテリー式に移行(2021年10月~)
- ④ 4工場で使用する電力を100%再生エネルギー化(2022年6月)



製品使用時CO2排出削減の貢献

三協立山グループでは、環境に対する社会的責任を果たす べく、商品開発段階での環境配慮設計を推進することによ り、環境への負荷が少ない商品の提供を目指しています。

その取り組みの1つである「製品使用時におけるCO2排出 削減の貢献」について、CO2排出削減効果が高く、販売実績

が多い商品を対象に算定基準を定め、削減貢献量の算出と 数値の見える化に取り組んでいます。引き続き、算定対象商 品を広げるとともに、更なるCO₂排出削減効果の高い商品の 開発、販売強化につなげていきます。

CO2排出削減貢献量のイメージ



商品開発の流れ 環境配慮設計チェックリスト における環境目標の設定 商品試作段階 環境配慮審査 商品設計段階 環境配慮審査委員会による 商品企画 「環境配慮設計チェックリスト」 における評価、「LCA評価」の実施

資源の有効活用

三協立山グループではアルミや樹脂の資源の有効活用や、梱包材などの廃棄物 の排出抑制に取り組んでいます。







産業廃棄物排出実績

2021年度の産業廃棄物排出量は、2020年度比6.6%増加 (1.3千t増)となりました。これは生産量増加によるものです。 産業廃棄物排出量原単位は、前中期(2018~2020年度)比※1 で0.7%減少となりました。

リサイクル率は、98.1%でした。

※1 年度ごとに廃棄物排出量にばらつきがあるため、基準を前中期(2018~ 2020年度) 比と設定しています。

産業廃棄物排出量と生産量原単位対前中期比の推移



産業廃棄物排出削減活動

福光工場から排出される樹脂形材の端材やくずを有価物とし て生産工場にリターンし、再資源化することで、約20t/年の産 業廃棄物排出量を削減しました。

ゼロエミッション達成状況

2021年度は14工場中13工場でゼロエミッション(リサイク ル率97%以上)を達成しました。

PCB*2管理

三協立山グループでは、PCBを含む電気工作物、安定器に ついてPCB廃棄物特別措置法に準拠して適正に処理、保管お よび管理をしています。

※2 PCB: ポリ塩化ビフェニル

PCB管理対象機器台数一覧(2022年3月31日現在)

	局流	農度PCB廃棄	低濃度PCB廃棄物			
		保管	保管	使用中		
拠点名	電気工作物	安定器	試薬	混入廃棄物 (分析サンプル 除く)	混入 電気工作物	
新湊	0	0	0	0	6	
福岡西福岡分	0	0	0	4	0	
射水	0	0	0	0	3	
奈呉	0	0	0	0	2	
三協立山本社	0	0	0	2	0	
合 計	0	0	0	6	11	



PCB廃棄物搬出作業

循環アルミの使用促進

資源循環型経済への対応、2050年のカーボンニュートラル に向けたScope3の温室効果ガス排出量低減を目指し、循環 アルミの使用量の増量に向けた施策の立案、マイルストーンの 設定を実施しました。循環アルミである使用済み製品のアルミ スクラップ、お客様の加工工程で発生する加工端材回収など、 資源回収業者様やお客様との連携により取り組みの強化を図 りました。とりわけ、中部経済産業局令和3年度補助事業である 「地域デジタル化支援事業」に参画し、「デジタルを活用したア ルミクローズドループリサイクルのビジネスモデル構築」を地 域企業連携により実施しました。

2022年度の目標は以下の通りです。

- ●ビレット鋳造時の循環アルミ使用量について、前年 度比1ポイントの増量を目指す
- 2050年には国内発生アルミスクラップの不足が予 想されることから、循環アルミの海外調達を推進する
- 地域企業連携による「デジタルを活用したアルミク ローズドループリサイクルのビジネスモデル構築 | の 事業化を推進する
- 循環アルミ使用量を、これまで以上に増やした際の 製品品質維持のための技術開発を推進する

これらの取り組みを、鋳造工場を保有し素材の調達から鋳造 における使用素材の配合を自前でできる強みを生かし、お客様 に提供する製品のCO2原単位の削減に努めていきます。



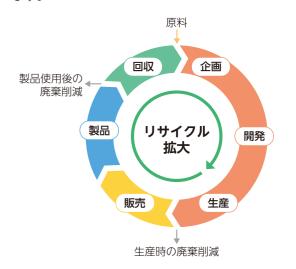
使用済み製品のアルミスクラップ

樹脂の再資源化推進

資源の循環使用と廃棄物の再資源化を推進し、環境負荷低減 を図るべく、サーキュラーエコノミー*を意識したモノづくりを目指 しています。主な取り組みとして、サッシに使用している樹脂押出 形材について、生産時に発生する端材の社内リサイクル強化へ の取り組みを開始しました。また、使用量の多い樹脂部材・部品に おいて、使用状況とリサイクルの実態把握に取り組みました。

2022年度は生産実態から見えてきた課題への対策を検討 し、リサイクル向上と廃棄物の削減を推進します。特にサッシ端 材の社内リサイクルの向上に努めていきます。また、サッシ以外 の製品についてもリサイクルシステム構築を進めます。

製品使用後の樹脂窓については、リサイクルシステムの構 築を目指し、業界と産官学が連携した取り組みに参画してい



梱包資材廃棄物の削減

循環型社会に寄与するため、梱包資材の使用抑制と再資 源化で、廃棄物削減を推進しています。

具体的には、発泡スチロールなどの廃プラスチックの削減 や再生PPバンドへの切り替えなど再利用やリサイクルを推進 し、製品製造時における廃棄物を削減します。また、商品納入 先であるお客様の廃棄物処理コスト削減にも寄与します。

再資源化、リユース化に向けての情報収集と調査を継続 し、循環型社会構築へ寄与します。



※サーキュラーエコノミー: 循環型経済。経済活動のなかで廃棄されていた製 品や原材料などを「資源」と考え、リサイクル・再利 用などで活用し資源を循環させる経済システム。

SankyoTateyama Group 37 Integrated Report 2022

SankyoTateyama Group 38 Integrated Report 2022

化学物質対策



三協立山グループでは、PRTR*1法対象物質の管理および吹付塗装工程におけるVOC*2排出量の削減 に努めています。

- ※1 PRTR(Pollutant Release and Transfer Register:環境污染物質排出·移動登録)
- ※2 VOC(Volatile Organic Compounds: 揮発性有機化合物)

化学物質管理

関連会社も含めた2021年度のPRTR法に基づく報告対象 物質の取扱量の合計は、432.5tです。このうち、大気、水域へ の排出量は、取扱量の36.6%(158.3t)に相当し、その内の 139.1tが大気に、19.2tが公共水域に排出されています。

以下にPRTR届出義務対象化学物質の排出量、移動量など を示します。

PRTR届出義務対象物質(関連会社含む)

集計期間: 2021年4月~ 2022年3月

(単位:t/年 ただし、ダイオキシン類はmg-TEQ)

>14017431	XEI/VIII 2021 1/3 2022 6/3								
番号	 化学物質名	主な用途	取扱量	排出量			移重	 消費量*4	
ш ,	10 1 MA:-0	工心门还	机灰圭	大気	水域	土壌	事業所外*3	下水道	/门央主
53	エチルベンゼン	製品塗装	39.9	36.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0
80	キシレン	製品塗装	58.1	54.2	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0
87	クロムおよび3価クロム化合物	アルミビレットの原料に配合	16.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	16.3
186	ジクロロメタン	ラッピング接着	5.4	5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
243	ダイオキシン類	_	_	225.4	1.6	_	_	0.0	_
277	トリエチルアミン	製品塗装	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	製品塗装	4.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300	トルエン	製品塗装	59.7	30.6	0.0	0.0	29.1	0.0	0.0
308	ニッケル	表面処理	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
309	ニッケル化合物	表面処理	13.9	0.0	2.5	0.0	1.7	0.0	9.7
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	塩ビの可塑剤	114.3	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	107.8
374	ふっ化水素およびその水溶性塩	アルミビレット鋳造時の溶湯除滓剤	14.6	0.3	3.2	0.0	0.2	0.0	11.0
392	ノルマル-ヘキサン	アルミの塗料、洗浄剤、車輌燃料	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
405	ほう素化合物	表面処理	15.8	0.0	13.3	0.0	0.7	0.0	1.8
412	マンガンおよびその化合物	アルミビレットの原料に配合	38.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	38.4
438	メチルナフタレン	各種炉燃料	14.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	ラッピング接着、発泡ウレタン	11.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	11.1
	合 計	432.5	139.1	19.2	0.0	46.6	0.0	227.5	

- ・上記集計表には、PRTR届出に必要な取扱量に達していない事業所の実績は含まれていません。
- ・集計に差異があるものは、四捨五入によるものです。
- ※3 事業所外への移動量:事業活動に伴って排出される産業廃棄物を、産業廃棄物処理業者に委託して場外へ移動する量
- ※4 消費量:対象物質が反応原料として消費された量、または製品に含有もしくは付着して場外に持ち出される量

吹付塗装工程におけるVOC排出量

2021年度のVOC排出量は、2020年度比0.6%(0.7t)の 削減となりました。削減の主な理由は、低VOC希釈シンナー 追加採用により削減効果が得られたことや粉体塗装割合増に よるものです。

塗装面積原単位について、VOC排出量原単位は前中期 (2018~2020年度)比※5で10.4%削減となりました。

※5 年度ごとに廃棄物排出量にばらつきがあるため、基準を前中期(2018~ 2020年度)比と設定しています。

VOC排出量と塗装面積原単位対前中期比の推移



▋環境経営および環境リスクへの対応

三協立山グループでは、環境経営および環境リスクへの対応として、ISO14001の認証取得、環境管理・監視体制の 強化、産業廃棄物管理の徹底などに取り組んでいます。

ISO14001の認証取得

三協立山では、2008年度までに全ての工場において、ISO 14001を認証取得しました。

ISO14001の取得は、環境マネジメントシステム構築の基本 となるため、維持更新を図り、継続的にレベルアップに努めてい ます。

環境パトロールの実施

環境事故の未然防止、環境保全意識の向上および法令遵守 を目的に、毎年関連会社も含めて全工場の環境パトロールを実 施しています。届出書類などが法令に準拠しているか、環境測 定データが基準値を外れていないか、タンク類が液漏れを起こ す危険性がないかなどについて書類チェックおよび現場確認を 行っています。

2021年度は、環境リスク低減の観点から油類の保管・貯蔵 施設を重点的にパトロールし、法令違反がないことを確認しま

今後も環境パトロールを継続して実施し、環境事故の未然防 止に努めます。



軽油スタンドの確認



脱硫設備の確認

産業廃棄物処理業者の実地確認

グループ内から排出された産業廃棄物が法令に準拠して 適正に処理されているか確認するため、計画的に産業廃棄 物処理施設の実地確認を行っています。

書類確認では、委託処理契約書や許可証などの内容およ び緊急連絡網の整備状況などを確認しています。また、現場 確認では、処理施設の掲示板設置状況、許可以外の廃棄物 搬入の有無のほか、作業者の安全保護具の着用や5S管理の 状況などを確認しています。

今後も継続的に実地確認を行い、産業廃棄物の適正処理 に努めます。





産業廃棄物処理施設の実地確認(2020年度

緊急事態への対応

グループの各工場をはじめ、全事業所では、毎年地震・火災 を想定した緊急事態対応訓練を実施しています。

2021年度の子会社サンクリエイトの総合防災訓練では、 「地震発生により灯油タンクが破損し、灯油が漏れ出す。また、 厚生棟給湯ボイラーから出火する。」ことを想定しました。地震 から身を守るシェイクアウト(地震防災訓練)の後、自衛消防隊 による消火活動と、漏れた灯油の外部流出防止のため土のう の設置などを行いました。最後に地元の南砺消防署から講評 をいただき今回の訓練を振り返りました。

今後も毎年、訓練を繰返し行うことで、有事の際に各人がど のような行動を取るべきか再確認していきます。





十のうの設置訓練

SankyoTateyama Group 39 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 40 Integrated Report 2022



三協立山グループは、環境保全活動や環境負荷低減活動を、地域社会や行政機関、従業員などの ステークホルダーの方々と連携しながら推進しています。

ツインリーフの森づくり

生物多様性の保護、CO2の削減および地域の自然保護活 動に貢献することを目的に、富山県が推奨する「企業の森づく り」に 2013年4月から参画しています。高岡市の雑木林に従 業員とその家族のボランティアで、これまでに2,500本の苗 木を植樹しました。苗木が成長するまで、下草刈などの維持 活動を行っています。



●2022年4月、第20回の活動を行いました。参加者は32名 で、4~5年前に植樹した苗木にからみついたツルを切り、下 草刈の際に目印となるよう苗木にピンク色のテープを付け、 安全に活動ができるよう周辺にスズメバチが巣を作ることを 防ぐハチ捕獲器の設置を行いました。

また、とやまの森づくりサポートセンター*のHPに第20回 の活動の様子を掲載いただき、三協立山の森づくり活動を分 かりやすく紹介いただきました。

※とやまの森づくりサポートセンター … 富山県が県民参加 による森づくりを推進するため、森林ボランティアなどを 総合的・専門的に支援する団体。(とやまの森づくりサポー トセンター活動推進事業)



とやまの森づくり サポートセンターHP



テープ付け作業

とやま環境フェア

2021年10月~2022年1月、「とやま環境フェア2021」が リアル会場とWEB会場のハイブリッド型で開催されました。こ のフェアは、エコライフをテーマに富山県などの主催で毎年開 催されています。三協立山も毎年出展しており、今回はWEB 会場にて環境配慮商品や環境技術の紹介を行いました。



WEB会場へ出展

全社一斉清掃活動

社会貢献活動の一環として、毎年「ごみゼロの日(5月30日)」 にあわせて、全社一斉で事業所周辺の清掃活動を実施してい

2021年度は、全国で1,525名が参加しました。今後も、事 業所周辺の清掃活動を行い、地域の環境美化意識や従業員 一人ひとりがごみゼロ社会の実現に向けてごみを出さない、 捨てない、または、分別意識をもって資源として有効利用を図 るなどの環境保全意識の醸成に努めます。





三協アルミ社 関西ビル建材支店

環境会計

三協立山では、環境省発行の環境会計ガイドラインに基づき、環境保全に係わる費用と効果を定量的に把握して、環境投資と効果を 評価しています。

2021年度環境会計結果

●集計期間・・・2021年6月1日~2022年5月31日

●集計範囲・・・三協立山単体

環境保全コスト

単位:百万円

	環境保全コストの分類				投資	費	用
		R児はエコクト♥リカカ	コンド、治日の土/みとりむ	2020年度	2021年度	2020年度	2021年度
	1.事業エリア内コスト		事業エリア内で生じる環境負荷を抑制するための環境保全コスト	284	434	527	584
-	为	1)公害防止コスト	公害(大気汚染、水質汚濁、騒音など)防止のために必要なコスト	0	0	181	202
	了 訳	2)地球環境保全コスト	省エネルギーなど地球温暖化防止のために必要なコスト	283	434	1	1
ē] Nē	3)資源循環コスト	廃棄物の適正処理、リサイクルなど資源循環を推進するためのコスト	1	1	345	380
	2.上・下流コスト		グリーン購入など事業エリアの上流側で発生する環境負荷抑制のために必要なコスト	0	0	0	0
	3.管理活動コスト 4.研究開発コスト 5.社会活動コスト		環境マネジメントシステムの運用のためなどに必要なコスト	0	0	91	67
			環境負荷抑制に係わる製品の研究開発に必要なコスト	131	184	326	323
			地域住民の行う環境活動などへの寄付、支援のためのコスト	0	0	7	6
	6. Į	環境損傷コスト	自然修復のために必要なコスト	0	0	0	0
		合 計		415	618	951	980

環境保全効果

単位:百万円

	- N. C. D. D. T. C. D. T. C.				TIM- 07713
環境パフォーマンス指標			2020年度	2021年度	前年度との差 (環境保全効果)
	エネルギー投入量	₹GJ	3,664	3,943	▲279
	CO ₂ 排出量	∓t-CO₂	204	206	▲2
	産業廃棄物排出量	千t	20	21	▲1
	排水量	干t	9,501	9,386	115

環境保全対策に伴う経済効果

単位:百万円

効果の内容	2020年度	2021年度	前年度との差
1.省エネによるコスト削減	82	92	10
2.有価物売却益	221	299	78
3.ダンボール、緩衝材などの削減	1	3	2
合 計	304	394	90

商品開発の基本姿勢

三協立山は、マーケットインをベースとした全体最適システ ムから商品開発を行い、お客様の期待にお応えします。







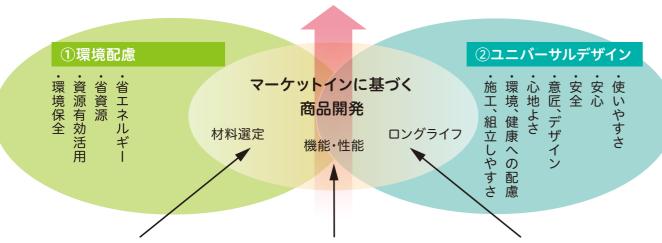




商品開発 理念

安全・安心で快適な空間と生活に寄与するために、全ての新規開発商品において、①環境配慮と ②ユニバーサルデザイン(以下UD)を基本に、「材料選定」、「機能・性能」、「ロングライフ」の3つの要素を 使う人の立場に配慮して盛り込み、お客様へご提案しています。

安全・安心で快適な空間と生活



材料使用量の抑制や、リサイクル性向上など、 資源を大切に使う配慮に加え、有害物質の 使用制限を徹底します。

商品としての基本的な機能・性能を確保する とともに、使いやすく意匠に優れ、また、省エネ ルギー・CO2削減に貢献する商品の提供を行 います。

商品の機能・性能を長期間にわたって維持 できるよう、耐久性、メンテナンス性に配慮 します。また、リフォームおよびリサイクルの 容易性も高めます。

環境配慮の商品づくりについて

環境配慮設計指針による商品開発

三協立山では、「環境配慮設計指針」を基本として商品開発 を行っています。この中では、「省エネルギー」「省資源」「資源有 効活用」「環境保全」の4つのコンセプトに基づき、材料選定、生 産、流通、施工、使用から解体・廃棄までのライフサイクルでの 環境負荷低減に努めています。

環境配慮商品

商品開発時には、環境配慮設計指針に基づいた「環境配慮 設計チェックリスト」を用いて、全ての開発商品について、環境 への影響を評価しています。

従来同等商品より環境への負荷が少なくなるよう目標を定め、 総合点数が目標を上回った商品を「環境配慮商品」と定めています。 (三協アルミ社の2021年度の環境配慮商品売上比率:84.4%)

●環境配慮商品マーク



ユニバーサルデザインの取り組み

UDユーザー評価会

UDユーザー評価会とは、開発商品の試作確認時にユーザー 視点での商品評価を行うものです。ユーザー側の声を商品開 発へフィードバックすることで、書類審査や開発関係者による 検討だけでは気が付かない問題点を掘り起こします。



LIDフーザー評価会

製品の安全確保

有害化学物質の管理と削減

三協立山グループは、製品に含有する化学物質および製造 段階で使用する化学物質について、国内法・国外法に準拠した 適正使用を推進しています。また、国内外の規制を先取りした 有害化学物質の削減・代替化に取り組んでいます。

1. 製品含有化学物質管理の必要性

背景として、健康被害や環境への悪影響の防止を図る世界 的な合意の下で、含有化学物質の規制が強化されています。 EU:RoHS指令、REACH規制、ELV指令など、電気・電子業界 や自動車業界では厳しい規制が行われており、当社顧客先か らも化学物質に関する調査や問合せ、管理体制整備について の要求があり、製品含有化学物質について、適正な管理体制を 構築することが必要です。

2. 体制

製品含有化学物質に関する法令に対して、適切に管理対応 できるよう、体制の強化を図っています。

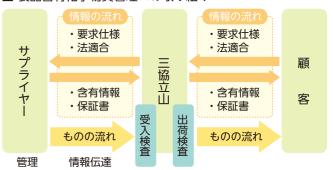
3. 管理規程•管理基準

全社共通のルールとなる「三協立山製品化学物質管理規程」 および守るべき化学物質やサプライヤーへの要求事項を示した 「三協立山製品含有化学物質管理基準」を2017年9月に制定 し、製品含有化学物質管理の運用を開始しています。

4. 製品含有化学物質情報の伝達

製品含有化学物質管理のためのシステムを導入し、製品含 有化学物質情報のデータ収集やデータ蓄積、顧客先への情報 伝達など、適正な管理に努めています。

■ 製品含有化学物質管理への取り組み



- ●製品含有化学物質を適正に管理し、情報を迅速に伝達する
- ●当社を含め、サプライチェーン全体で、製品含有化学物質管理の レベルを上げる

5. 有害化学物質の削減・代替化

有害化学物質の削減・代替化として、六価クロムの代替化に 取り組んでいます。六価クロムを含まない、環境に配慮した仕 様を検討していきます。

社会から評価を受けた商品

GOOD DESIGN AWARD 2022

「DI窓(ダイナミックインシュレーション窓)」

熱回収換気機能付き高断熱窓



DI窓は窓を開けずに「換気 しながら高断熱」を実現する 二重窓です。

窓と24時間換気を組み合 わせることで、外窓と内窓の 間に取り入れた外気を対流さ せ、その空気の流れで窓から 逃げる熱を回収する[室温に 近いここちよい換気」と、窓で ありながら[外壁並みの高断 熱」を実現。

快適に住み続けるための お手伝いをします。



SankyoTateyama Group 44 Integrated Report 2022

外装ルーバー「タワースクリーン TSRシリーズ |



ファサードのデザイン性 と風騒音の抑制を両立した 格子タイプの風騒音対策型 ルーバーです。

ルーバーの角部に曲面を 設けることで、ルーバーに当 たる風の角度・強さにより生 じる風騒音を低減しました。

屋上設備や非常階段など の目隠しから、日射遮蔽を 目的とした開口部前への取 付など、人が密接に関わる 場所に対しての使用にも配 慮した商品です。

https://alumi.st-grp.co.jp/news/2021news/



SankyoTateyama Group 43 Integrated Report 2022

お客様満足の追求



製品安全と品質向上に関する基本方針

三協立山グループは、「お得意先・地域社会・社員の協業の もと、新しい価値を創造し、お客様への喜びと満足の提供を通 じて、豊かな暮らしの実現に貢献します|を経営理念として掲 げ、商品・サービスをはじめとするさまざまな企業活動を通じ て、人々が暮らす快適な空間と満足される生活づくりに貢献 していくことが使命であると考えています。

三協立山グループでは、これまで開発・製造・販売する製品

の安全・安心への取り組みを進めてきました。より一層、お客様 に安心してお使いいただく製品をご提供するために、自主行動 基準として「製品安全宣言」「品質向上宣言」「製品安全と品質 向上に関する行動基準 | を定め、グループ各社のすべての活動 において製品の安全性確保を最優先に、企業活動を行ってい きます。

製品安全宣言

私たちは、お客様に安心してお使いいただける安全な製品を提供するため、製品の安全性確保を徹底して追求します。

品質向上宣言

私たちは、さらに上の品質を追求し、お客様に「選ばれ」「喜ばれ」「必要とされる」企業を目指します。

製品安全と品質向上に関する行動基準

1.法令遵守

- ○製品の安全性確保およびお客様の安全確保に関する法令や安全に関わる基準、品質に関する規制要求事項を遵守します。
- ○従業員に対して、関係法規、社内規程、その他必要事項に関する教育を実施し、周知徹底を図ります。
- ○法令や安全に関わる基準、品質に関し定期的に監査し、維持管理します。

2. 製品安全性の確保

- ○製品安全を確保する体制の整備と継続的な改善活動により「お客様」と「製品安全の確保」を優先する企業風土を醸成します。
- ○リスクアセスメントを通じてお客様目線の安全設計の実施に取り組むとともに、適切な品質管理を実施します。
- ○製品を安全に正しくご使用いただくため、取扱説明書、製品本体などに誤使用や不注意による事故防止に役立つ注意 喚起や警告表示およびお手入れ方法などの情報を正確で分かりやすく表示します。
- ○流通段階で製品の組立、施工を行う関係事業者様に必要な情報を提供し、安全性確保の啓発・指導を行います。

3.品質向上

- ○製品の企画・開発・設計から生産・出荷・組立・施工まで各段階におけるリスク分析とその低減に努めます。
- ○製品品質とその管理状況を定期的に確認し、品質管理体制の改善活動を継続します。

4. 事故発生時の対応

- ○製品事故が発生した場合、速やかに情報を収集して処理対応を行うとともに、法令に基づき所轄官庁へ報告します。
- ○事故原因を速やかに究明し、安全上の問題があると判明したときは、適切な方法でお客様に告知します。
- ○危害の発生、拡大を防止するため、製品回収、修理など必要な措置の実施と、再発防止を徹底します。

●品質管理体制(組織図)

代表取締役社長

品質管理·PL委員会·CS活動

品質管理委員会 製品安全と品質向上推進 PL委員会*1 製品に関わる事故処理と再発防止 CS活動※2 顧客満足向上推進

※1 PL (Product Liability)=製造物責任

※2 CS (Customer Satisfaction) =顧客満足

●活動内容

- ○品質管理委員会の活動
- ○三協立山グループ品質連絡会の活動
- ○商品開発時のリスクアセスメントの導入によるリスク検証
- ○生産時の4M*3変化点管理の導入とPDCAサイクル*4の活用
- ※3 4M: •人(Man) •機械(Machine) •材料(Material) •方法(Method) T程内で大量の不具合が発生した場合、このいずれかが変化している事が多い
- ※4 PDCAサイクル:「計画をたて(Plan)、実行し(Do)、その評価(Check)にもとづいて改善(Action)を行う、という工程を継続的に繰り返す」仕組み

三協立山グループは、お客様への喜びと満足の提供こそが、豊かな暮らしの実現に貢献できるものと認識し、従業員一人ひとり が「CSポリシー」の実践を心がけ、日々の業務に取り組んでいます。

お客様にご満足いただくために

三協立山は、信用と信頼を大切にしています。信用と信頼 は、日頃の企業活動において消費者様やお得意先様を含めた 全てのお客様の期待に応えることで、少しずつ醸成されてい くものと認識しています。そして、企業活動の一つひとつがお 客様満足につながることを念頭において、従業員一人ひとり が日々の業務に取り組んでいます。

また、品質向上に関する活動方針は、「品質管理委員会」を 通じて決定し取り組んでいます。三協立山のカンパニー部門 の三協アルミ社、三協マテリアル社、タテヤマアドバンス社 と、グループ内のST物流サービスとの間では定例の連絡会 を設け、品質の向上に関する活動の連携を図っています。ま た、消費者様に安心してご使用いただけるよう、製品の安全に 関わるPL(製造物責任)対応として、「PL委員会」を設置し、信 用と信頼の維持向上に努めています。

※体制は、P.45 「品質管理体制(組織図)」参照

CSポリシー

CSポリシーは、経営理念、行動指針とともに携帯用カードと して三協立山グループ内に勤務する役員・社員・派遣社員など

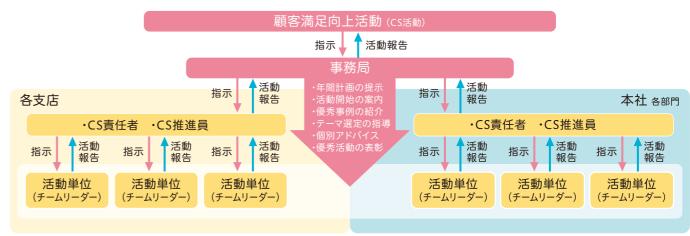
全員に配布され、個々人の指針としています。

- ○お客様満足を第一とし、"常にお客様の立場・視点で考え行動"しよう。
- ○お客様の意見に耳を傾け、"期待や問題点をしっかりと把握"しよう。
- ○お客様の満足実現に向け、"創意・工夫で改善、提案"しよう。
- ○お客様の"満足こそが仕事の成果"であると心がけよう。 ○お客様の満足を、"共にわかち合えることに感謝"しよう。
- 私たちは常にこの指針に従い、日常の 企業活動の中でお客様満足の向上に 努めていきます。

CS活動状況

三協立山では、「CSポリシー」の実践を目的に「CS活動」を 行っています。この活動は、日々の業務をお客様の立場・視点 で考え行動し、CSを実践していく活動です。2002年より開 始し、2021年度は、205チームが参加しました。この取り組み

を通じて、日頃の業務の中に「CSポリシー」をより一層根付か せるとともに、グループ内へのベストプラクティス(優秀事例) の水平展開を図ることで、「お客様満足」を目指します。



お客様の声(VOC*)を生かすために

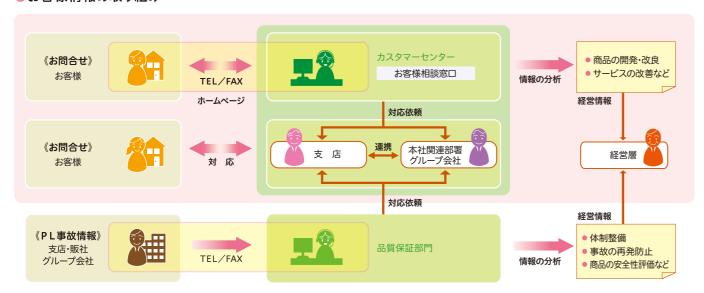
三協立山は、お客様からの相談窓口としてカスタマーセン ターを設置し、電話、FAX、ホームページなどによりお問合 せをいただけるようにしています。相談窓口では、商品のご 購入、使用方法に関するお問合せやアフターメンテナンスの お問合せ、その他お困りごとなど、丁寧で迅速な対応に努め

また、「お客様満足第一」で一つひとつのお問合せを真摯に受 け止め、日々お客様から寄せられる「お客様の声(VOC)」を系

統立てて整理・分類し、さまざまな角度から分析を行い、課題を 抽出しています。これらの課題を経営情報として経営トップや 関係部署と共有し、商品の開発・改良およびサービスの改善、 ホームページやカタログなどの情報提供ツールなどの改善に 役立てています。これらの活動を通じてお客様とのさらなる信 頼関係を深めていきたいと考えています。

※VOC(Voice of Customer)=お客様の声

●お客様情報の取り組み



安心してご使用いただくために

三協立山は、製品の安全性確保とお客様の安全確保に関す る法令や品質に関する基準を遵守しています。

開発段階では、リスクレベルの「見える化」による安全性の 評価(R-Map*を用いたリスク評価)を行い、使う人の立場に 立って、より使いやすい、安全な商品づくりに取り組んでいます。 また、取扱説明書や注意ラベルに限らず、カタログの記載内容 については、景品表示法、消費者基本法などの各種法規に準拠 しているかどうか、さらに、所属工業会のガイドラインに沿って いるかどうかについて事前にチェックして、お客様に必要な情

報を明確で分かりやすく表示するよう取り組んでいます。

当社製品に関わる事故が発生した場合、速やかに必要な関 連情報を収集して、お客様の視点に立った迅速で適切な事故 処理を行うとともに、重大な製品事故については、消費生活 用製品安全法などの法令に基づいて、所轄官庁へ報告を行 います。

また、事故の原因究明と再発防止を徹底し、製品の安全確保 に努めていきます。

※R-Map:危害の程度と発生頻度から、リスクの大きさを評価する手法の一つ。

株主の皆様とともに

三協立山は、グループ全体の経営基盤の強化と収益力向上によって、継続的な企業価値の向上を図り、株主の皆 様のご期待に応えていきたいと考えています。

IR*活動

IR活動は、広報・IR部が担当しています。株主様、投資家様をは じめとするあらゆるステークホルダーの皆様に、三協立山グルー プの企業活動に対する理解を深めていただくとともに、適正に評 価をしていただくため、企業情報を適時・適切に開示しています。

三協立山ホームページには、決算短信、決算説明資料、有価証 券報告書(四半期報告書)などの決算開示資料に加え、半期ごと に株主通信などを掲載し、投資家の皆様がいつでも容易に閲覧 できるようにしています。

機関投資家様に向けては、第2四半期決算、期末決算後に決 算説明会を開催しています。また個別ミーティングを、四半期毎 の決算時やご要望に応じて開催しています。2021年度は国内 外の機関投資家様と約50回の個別ミーティングを実施しました。 ほかご要望に応じた工場視察の受入なども適宜行っています。

個人投資家様に向けては、会社説明会を開催しました。

IR活動を通じてステークホルダーの皆様からいただいたご意 見やご助言などは、取締役会にフィードバックし、今後の経営に 生かすように努めています。

※IR(Investor Relations、インベスター・リレーションズ): 企業が株主様や投資家様に対し、投資判断に必要な情報を適時、公平、継続し て提供する活動全般



機関投資家向け 決算説明会(ウェビナー)

情報開示の考え方

三協立山は金融商品取引法などの諸法令ならびに東京証 券取引所の定める有価証券上場規程(以下「上場規程」とい う)に準拠した情報開示に努めるほか、三協立山グループをよ り理解していただくために有効と思われる情報についても、迅 速に開示します。

なお、上場規程に該当する情報は、同規程に従い、東京証券 取引所の提供するTDnet(適時開示情報伝達システム)を通 じて開示します。投資判断に影響を及ぼすと思われる場合は、 その重要度および緊急性に応じて、適宜、適切な方法で速や かに開示します。

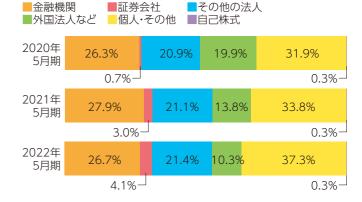
株主構成 (2022年5月31日現在)

発行可能株式総数 150,000,000株 発行済株式の総数 31,554,629株 株主数 19,107名

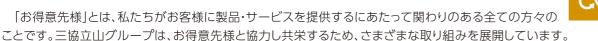
所有者別株式分布状況 (2022年5月31日現在)

区分	株式数	比率
政府·地方公共団体	0	0.0
金融機関	8,415,768	26.7
証券会社	1,294,810	4.1
その他の法人	6,752,872	21.4
外国法人など	3,238,722	10.3
個人・その他	11,757,192	37.3
自己株式	95,265	0.3
計	31,554,629	100.0

株主構成の推移



お得意先様とともに





三協アルミ社 住宅事業 代理店様との共創

第1回 住宅事業部

代理店様向け「全国方針発表会」を開催

2022年7月28日に、住宅事業部として初となる「全国オンラ イン方針発表会」を開催しました。244社323名と大変多くの 方々にご視聴いただき、今後のビジョンや方針を共有させていた だきました。

内容

- ●第一部 三協立山株式会社 方針発表
- ●第二部 三協アルミ社 方針発表
- ●第三部 住宅事業部 方針発表



WEB展示会「NEW STYLE FESTA 2022」

代理店様や住宅会社様などのプロユーザーを対象に、住宅 業界のさまざまなジャンルのセミナー配信や新商品を動画で チェックできる、WEB展示会「NEW STYLE FESTA 2022」を 2022年5月に開催しました。

内容

①住宅業界トレンドセミナー

「住宅業界時流予測」

「リフォーム業の未来と成功ポイント」 「インテリアスタイル完全制覇2022」

②三協アルミからのご提案

「加速する脱炭素社会に向けた家づくり」

③動画による商品紹介

新商品やおすすめ商品を動画でご紹介(6点)





新商品WEB発表会チラシ

三協アルミ社がバックアップするリフォームショップ 一新助家会員様への支援活動

現在の社会環境においては、インターネットが発達し、SNS による情報発信が販促活動の重要な役割を占めるようになりま した。

一新助家会員様が少しでも多くの人に情報を届けることがで きるよう一新助家WEBグレードアッププロジェクト(I·W·G·P)と 題した会員様向けデジタル講習会を定期的に開催しています。

目的

本部と加盟店がそれぞれ情報発信のプロとなり、一体となって の「一新助家」のブランディング向上を目指します。

■支援策

- ①外部講師によるデジタル講習会を開催し、活用方法など 基本的な知識を習得
- ②HPのSEO対策やSNS運用支援
- ③グループワークを活用し、技術の向上実践的な活用を図る 研修会を実施



お取引先様とともに

三協立山グループは、お取引先様と良好な取引関係を継続し、共存共栄の関係を築いていきます。



サプライチェーンマネジメント

調達基本方針を策定

1.制定の背景と目的

三協立山グループは、「お得意先・地域社会・社員の協業のも と、新しい価値を創造し、お客様への喜びと満足の提供を通じ て、豊かな暮らしの実現に貢献します」との経営理念のもと、健 全な企業活動を通じて社会に貢献していくことが当社の使命 であると考えています。

昨今、カーボンニュートラルの達成に向けた取り組みや人権・ 労働問題の未然防止など、サプライチェーン全体での課題解 決がより一層求められています。こうした背景を受け、これまで 取引先様と共有し取り組んできました当社の考えをより明確に し、社会に対しても示すべく「三協立山グループ調達基本方針」 を定め、これに基づいた「調達ガイドライン」を策定しました。

2. 運用

調達基本方針を展開するにあたり、当社購買部門のお取引 先様を対象に説明会を実施します。お取引先様には調達基本 方針の内容を理解していただくとともに同意を求め、同意書を 提出していただきます。

なお対象は、購買部門以外のお取引先様へ順次広げていき ます。

三協立山グループ 調達基本方針

三協立山グループは、創業の原点である「お得意先」「地域社会」「社員」の三者が協力し共栄するという協業の精神に基づ いた経営理念のもとCSRやSDGsに取り組み、環境や社会との調和を目指した活動を行ってまいりました。サステナブルで豊 かな暮らしを実現する事が私たちの使命であると考えており、当社が掲げる「サステナビリティビジョン2050」の実現に向 け、サプライチェーンマネジメントをマテリアリティとした調達活動を推進しております。

これまで日々の調達活動の中で、取引先の皆様にお願いしております内容を改めて調達方針として策定しました。同方針 に対するご理解とご賛同をお願いいたします。

●お取引先様との共存共栄

三協立山は、創業の原点である「お得意先、地域社会、社員の三者協業の精神」を調達活動の中で実践します。お取引先様と の公正で良好な取引関係を継続するためにも取引条件の設定においては十分にお取引先様との対話を行い決定します。

●人権尊重

三協立山は、企業活動を通して人権が尊重される社会の実現を目指します。また、社員の人材育成や、ものづくり企業とし て「安全は全てに優先する」を基本とした健康安全な職場環境づくりを推進します。

●持続可能な社会

三協立山は、持続可能な社会の実現に向けて企業活動を進めます。脱炭素社会の実現や循環型社会の構築に向けて取り 組みを進め、未来の「お得意先、地域社会、社員」に対しても三協立山の理念をつなげていきます。

パートナーシップ構築宣言を公表

三協立山は、内閣府や中小企業庁などが推進する「未来を 拓くパートナーシップ構築推進会議」の趣旨に賛同し、「パート ナーシップ構築宣言」を策定・公表しました。



パートナーシップ構築宣言とは

- サプライチェーン全体の共存共栄と規模・系列などを越えた新たな連携
- ●親事業者と下請事業者との望ましい取引慣行(下請中小企業 振興法に基づく[振興基準])の遵守などを企業の代表者の名 前で宣言するものです。
- 「パートナーシップ構築宣言」ポータルサイト https://www.biz-partnership.jp/index.html
- ■三協立山の「パートナーシップ構築宣言」

https://www.biz-partnership.jp/ declaration/15770-05-15-toyama.pdf



SankyoTateyama Group 49 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 50 Integrated Report 2022

地域社会とともに

三協立山グループは、地域社会の一員として、社会貢献活動やコミュニケーション 活動など、地域との共生に向けた活動に積極的に取り組んでいます。









地域社会の一員として

「富山マラソン|ランナーへ給水ボランティア

2021年11月、「富山マラソン2021」が開催され、県内外から 9,916人が参加しました。三協立山は、社会貢献活動の一環と して、従業員30人がランナーへの給水ボランティアに参加し、 給水サポートと応援を行いました。

三協立山グループからもランナーとして多数参加し、応援に 熱が入りました。



給水サポートチーム

献血の実施

三協立山グループは、毎年富山県赤十字血液センターが実施 する献血活動に協力しています。

さまざまな社会貢献活動の中でも、献血は身近で人の生命に 関わる大切な活動であると認識しており、コロナ禍で全国的に献 血に協力する人が減少する中、従業員に対して自主的かつ積極 的な参加を呼びかけています。

2021年度献血実績

	2021年 8月	2021年 12月	2022年 4月	āt .
受付者数	182	212	189	583
400ml献血者数	164	201	175	540

国立大学法人富山大学と共同研究講座を設置 (先進軽金属材料国際研究機構にてアルミリサイクルと 押出加工の革新を研究)

三協立山は国立大学法人富山大学と共同でアルミリサイクル および押出加工の革新研究を行うための共同研究講座を2022 年8月、先進軽金属材料国際研究機構※1に設置いたしました。

リサイクル材を溶解してアルミ製品を作る場合、天然資源と 石油由来の電気から新造した場合に比べ、エネルギー消費が3% 程度と少なくCO2排出量の削減につながります。また、アルミ合 金は各種添加元素を含んでいます。その中でスクラップを再利用 する過程において、特に溶けたアルミ合金から不純物は分離しに くく、その除去が大きな課題です。サッシからサッシなど同種の製 品へ再生することは可能ですが、アルミ缶やサッシ、自動車部品 などが混在したスクラップからの製品製造は困難な状況です。

Ⅰ共同研究講座※2設置の目的

今回の共同研究講座では、資源循環に欠かせないアルミリ サイクル技術の向上につながる研究や、さらなる軽量化が期待 される自動車・鉄道分野などに向けた、押出加工プロセスの革 新研究に取り組むことで、三協立山が目指すサステナビリティ への礎を築くとともに、将来的な社会変革に資する研究成果の 実現を目指します。加えて富山大学との共同研究により、未来 のアルミ産業の担い手となる若手人材の育成にも貢献したい と考えています。

▶予定する研究課題

①アルミスクラップの不純物制御に関する研究 ②超高強度アルミ合金の押出加工・熱プロセスに関する研究

| 共同研究体制

同講座に三協立山より共同研究講座教員1名、研究者3名を 派遣いたします。

※1 先進軽金属材料国際研究機構:

2021年に日本初の軽金属国際研究教育拠点の構築を目的に熊本大学と富 山大学が連携し設置。文部科学大臣から共同利用・共同研究拠点として認定。

※2 共同研究講座:(国立大学法人富山大学共同研究講座規則から抜粋) 共通の課題に関し本学と共同で研究を実施する民間など外部の機関から 本学に受け入れる経費を活用して設置および運営し、もって本学の研究の 進展および充実に資することを目的とする。



記者会目の様子

従業員とともに

三協立山グループは、お客様へ喜びと満足を提供するために、新しい価値を創造で きる人材の育成と、安全で健全な働きやすい職場づくりを目指しています。



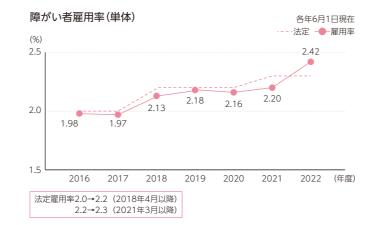




多様性と人材育成

三協立山グループは、マテリアリティに「多様性と人材育成」 を掲げています。外部環境変化への対応力を高めていくため、 そして将来を担う人材を確保・育成し組織を維持していくため に、女性、中途採用者、障がい者、外国人、高齢者など、多様な 人材の雇用拡大とともに職場での活躍に向けて取り組んでい

また、仕事と生活の両立を目指し、ワーク・ライフ・バランスを 推進し、有給休暇の取得向上、長時間労働の削減、生産性の向 上に取り組んでいます。



推進体制の整備

サステナビリティ推進委員会に、人事部門、経営企画部門、 サステナビリティ推進部門、そして各事業会社の事業企画部門 のメンバーで構成する人材活躍部会を設置しました。人材活躍 部会では、多様性や人材に関する中長期的な方向性と戦略の 策定、そして取り組みの推進を行っていきます。

また、ダイバーシティ推進の専任部署では、具体的な計画策 定と施策を実施していきます。

女性社員の活躍

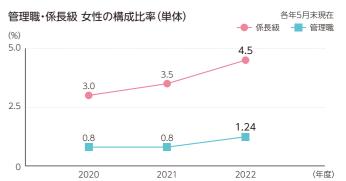
女性を積極的に採用することや働きやすい制度を整える取 り組みを続けてきたことで女性社員は増加・定着してきまし た。これからは一人ひとりが力を発揮して活躍するために、そ の能力を伸ばすことに取り組んでいきます。また、戦力となる 人材、経営視点を持てる人材を育成することにも注力していき ます。

取り組み

働き方に関する女性社員の考えや上司・職場の意識につい てヒアリングによる全社的な現状把握を行い、課題を整理しま した。また、人員構成などから各事業会社における課題の特徴 を分析しました。これらの調査結果をもとに、人材活躍部会で 情報共有、意見交換を行いながら、取り組みの具体策を検討し てきました。

女性社員の業務領域を広げること、女性社員の経験・スキル 向上や職場風土を変える教育などを軸に、各事業会社の特性 に応じた施策と全社の共通施策を展開していきます。





シニア人材の活躍

65歳までの継続雇用希望者全員の就労を確保しており、 今後はさらなる年齢延長に取り組みます。

SankyoTateyama Group 51 Integrated Report 2022 SankyoTateyama Group 52 Integrated Report 2022

働きやすい職場環境づくり

採用

・新入社員の採用

企業の安定的な成長・発展に向け、積極的に新入社員の採 用を行っています。

「広い視野を持ち、好奇心とチャレンジ精神、行動力を備え、 激動する時代にも柔軟に対応できる人材1の採用を行ってい ます。

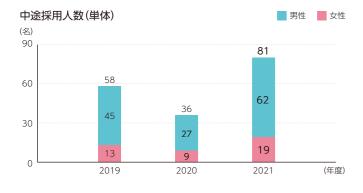


新卒採用人数(単体) 男性女性 (名) 90

• 通年採用

即戦力となる実務経験者を年間を通して採用しています。仕 事と一緒にライフスタイルを考えるUターン、Iターン、Jターンを 希望する方にも、全国に拠点を持つ三協立山では積極的に対 応しています。

また、業界未経験・他業種からの人材も積極的に採用し、そ れまでの知識・経験を生かして新たな価値創造に取り組んでお り、中途採用比率は、2020年度39%から2021年度は49%に アップしています。



従業員教育

新入社員の早期戦力化、 職場定着を目的にチューター 研修をはじめ、入社から3年に わたり、段階的にフォローアッ プする研修を行っています。 また、階層別に必要能力の組 み込みを図るべく、各種研修を



企画・実施し、事業環境を取り巻くさまざまな課題を的確に 解決できる人材や次代のビジネスリーダーの育成にも取り組 んでいます。

白己啓発支援

通信教育講座の受講奨励や社内eラーニングなどの自学手 段の提供、公的免許・資格取得に対する報奨金支給など、従業 員の自己啓発やキャリア形成をサポートしています。

従業員満足度調査

従業員のモチベーションを、会社の生産性や業績の向上につ なげることを目的に、毎年「従業員満足度調査」を実施していま す。調査結果は、人事・労務・教育などに関する全社的施策の判 断材料にするとともに、社内のポータルサイトなどで公開し、各 職場の環境改善に役立てています。

遺児育英年金制度

遺児育英年金制度は従業員が在職中に死亡(または、高度 の障がいとなり) 退職した場合に、遺児(子供)に対して奨学資 金を援助する制度です。この制度は従業員が安心して働くため 労働組合と共同で行っている福利厚生施策で、子供が18歳 (高校卒業)になるまで援助するものです。

勤続年数

仕事と生活の調和を図る「ワーク・ライフ・バランス」を尊重し、 ライフステージに応じた柔軟な働き方を選択できる制度を整え、 有給休暇の取得促進や長時間労働の撲滅にも積極的に取り組 んでいます。



健康と安全

従業員の安全と健康は、企業の存立の基盤をなすものであ

り、安全衛生の確保は、企業の社会的責任です。 三協立山グループでは、人間尊重を基本理念とし、「安全 第一」と「健康保持増進」を基本に全員参加で安全衛生活動を

健康経営

展開しています。

基本理念

2019年10月に健康経営宣言を策定、健康経営推進として、 人事担当役員を健康経営最高責任者として任命し、更に施策 の立案、実行、効果、検証機関として「健康管理推進協議会」を 設置し実行しています。



2022年3月に、従業員の健康管理を経営的な視点で考え、 戦略的に実践する「健康経営」の取り組みが優良であると認め られ、三協立山では、経済産業省より「健康経営優良法人2022 (大規模法人部門)」の認定を受けております。



また、ST物流サービスでは、同制度にて「健康経営優良法人 2022(中小規模法人部門(ブライト500))」の認定を受けています。



健康活動

・健康診断の充実

健康診断および二次健診の受診率向上のため、各事業所の 総務責任者および保健師が、健康保険組合と連携して、未受 診者および未受診者上司に対して受診指導を実施し、健康診 断受診率は100%を達成しました。また、40,45,50,55,59歳 の方には半日人間ドックを実施、女性社員には婦人科健診を実施 するなど、健診内容の充実を図っています。がん対策では、胃、 大腸、乳、子宮、前立腺がんの受診率向上対策を進める中で、 特に婦人科健診ではできるだけ女性医師になるよう配慮して います。更に被扶養者に対して、毎年4月に健診案内と申込書 を郵送し、無料で受診できる体制にしています。

• 生活習慣改善

食生活改善として社員食堂(富山県 内)で全メニューにカロリーや成分(タ ンパク質・糖質・塩分・脂質)を表示し、 食に対する意識付けを行っています。 また、一般定食に加えて、低カロリー 低塩分・低脂質の「健康定食」を提供し ています。



健康定食の提供

運動習慣改善としては、全事業所に て毎朝のラジオ体操や腰痛予防体操の 実施、1回/月「ヨガ教室」を開催してい ます。また、スマホウォーキングアプリを 用いて運動習慣の定着を図っています。



・健康相談・面談体制の整備

長時間労働による健康障害の防止として、長時間労働者の産業 医による面接指導の実施や時間外労働の削減を目的とした業務内 容の再配分などに努めています。健康相談窓口としては、社内では 保健スタッフに相談できる体制や、オンライン(Zoom)を利用した 相談、社外の24時間対応カウンセリングサービスを整備しています。

その他の活動

BMI値が一定以上の方が体重5%低減に取り組む「チャレンジ 5% や、禁煙にチャレンジする方を応援する「禁煙サポート」を企画し、 従業員個々人への健康意識改善を行っています。

また、女性健康セミナーを開催し従業員の満足度向上につなげて います。

(参加者アンケート結果は、満足度:100%、明日から実践度:100%)

安全活動

「一人ひとりカケガエノナイひと」、「安全は全てに優先する」を基本 に、職場の危険性低減活動として「リスクアセスメント」、「5S活動」、 [ヒヤリハット活動]や「労使安全パトロール」などを展開し危険性の 排除に取り組んでいます。また、安全に強い人づくり推進活動として 「危険予知訓練」、「各種安全衛生教育」や実体験による「危険体感教 育」を実施し、作業行動の要所では「指差し呼称」による安全確認の 徹底運動を展開し安全意識の向上と人材育成を図っています。

休業度数率(災害)



休業度数率(疾病)





× 1,000,000

SankyoTateyama Group 54 Integrated Report 2022 SankvoTatevama Group 53 Integrated Report 2022

┃ コーポレート・ガバナンス※





いくことを経営の基本方針としており、そのために、コーポレート・ガバナンスの強化を図り企業価値の向上に 努めることが、経営の重要課題の一つと位置付けております。具体的には、三協立山がグループ経営計画および経営戦略の策定、傘 下のグループ会社の指導・監督とともに、ステークホルダーへの説明責任を果たし透明性を確保していくことが重要な役割であると 認識しております。また、三協立山が担う事業領域と機能の中で明確な事業責任を負い、市場競争力をより一層強化することでグル ープ全体の価値向上を図ってまいります。 ※コーポレート・ガバナンス:企業統治

三協立山グループは、株主様およびその他ステークホルダー、そして社会からの信頼を築き共に発展して

コーポレート・ガバナンス強化のあゆみ

	取締役	機関設計	指名・報酬を審議	する任意の委員会
2017年度	13名 (うち社外取締役3名)	監査等委員会設置会社 (監査等委員5名)	_	_
2018年度	14名	監査等委員会設置会社	指名委員会	報酬委員会
	(うち社外取締役4名)	(監査等委員5名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)
2019年度	14名	監査等委員会設置会社	指名委員会	報酬委員会
	(うち社外取締役4名)	(監査等委員5名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)
2020年度	13名	監査等委員会設置会社	指名委員会	報酬委員会
	(うち社外取締役4名)	(監査等委員5名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)
2021年度	12名	監査等委員会設置会社	指名委員会	報酬委員会
	(うち社外取締役4名)	(監査等委員5名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)
2022年度	12名	監査等委員会設置会社	指名委員会	報酬委員会
	(うち社外取締役4名)	(監査等委員5名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)	(委員5名、うち独立社外取締役3名)

企業統治の体制の概要および当該体制 を採用する理由

三協立山は、監査等委員会設置会社であり、監査等委員会 設置会社制度下における内部統制システムの基本方針に基づ き、三協立山および三協立山グループにおける取締役の職務 執行の監督・監査体制を整えております。監査等委員には、独 立性の高い社外取締役および財務・会計に関する知見を有す る取締役が選任されております。監査等委員である取締役が 取締役会での議決権を有することにより監査・監督機能が強化 されております。また、監査等委員会の機能が有効に果たされ るよう、監査等委員会が監査を支える体制を構築しております。 これらにより、三協立山のコーポレート・ガバナンス体制を一層 充実させることができるものと判断し、現状のガバナンス体制 を採用しております。

業務執行について

取締役会は現在、取締役(監査等委員であるものを除く)7名 および監査等委員である取締役5名で構成され、毎月1回以上 開催しております。三協立山グループおよび三協立山の経営に 関する重要事項を決定するとともに、基本的な経営戦略の決定 と経営全般の監督、グループ全体の経営課題およびグループ会 社各社の重要事項について審議を行っております。取締役会の 全体としてのバランス、多様性を考慮し、各取締役が備える知識・ 経験・能力を一覧化したスキルマトリックスを作成しております。

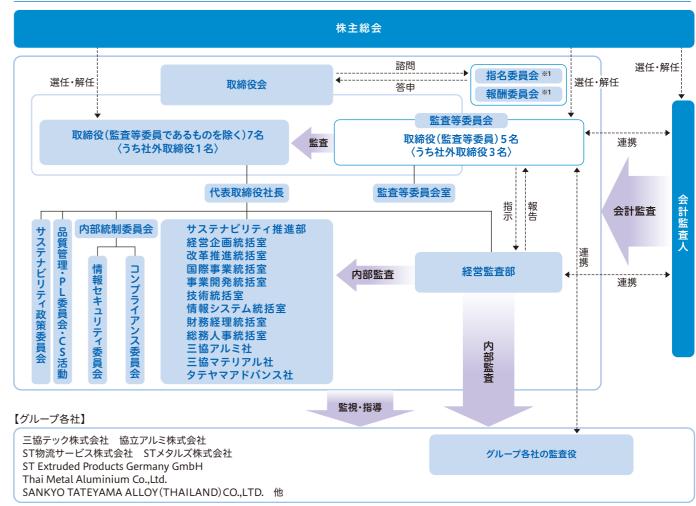
三協立山は、執行役員制を導入し、業務執行責任の明確化と意 思決定の迅速化を図っております。また、事業年度に関する責任を 明確にし、緊張感を持って経営にあたるとともに、経営環境の変化 に迅速に対応できる経営体制を構築するため、取締役(監査等委 員であるものを除く)および執行役員の任期を1年としております。

取締役会は代表取締役社長が議長となり、事業の状況把握を 迅速に行うため、社内カンパニーである三協アルミ社、三協マテ リアル社、タテヤマアドバンス社の各カンパニー社長と国際事業 の代表が出席しております。

また、取締役構成員のほか、各事業責任者および部門統括責 任者で構成する経営会議を設置し経営の基本方針に関する事 項並びに個別重要事項についての審議、決定と取締役会に上申 する重要事項についての審議、情報共有を行っております。

三協立山では、2021年12月に取締役会で決議される一部の個 別業務執行案件について、代表取締役社長または経営会議体に委 ねました。これにより、取締役会では経営の監督、方向性に関する 重要事項の議論が充実しました。なお、移行した個別業務執行案 件については、取締役会にてモニタリングが実施されております。

●コーポレート・ガバナンス体制



※1 三協立山は、監査等委員会設置会社であり、指名委員会、報酬委員会は任意の委員会であります。

監査等委員会について

三協立山の監査等委員会は5名(うち社外取締役3名)で構成 され毎月1回以上開催しております。また、常勤の監査等委員は 社外取締役1名を含む3名です。各監査等委員は監査等委員会 で定めた監査方針、監査計画、監査業務の分担等に従い、取締 役会をはじめ主要会議体への出席や重要な決議書類を閲覧し、 監査等委員であるものを除く取締役の業務執行に関して適法性 と妥当性の監査に努めるとともに、経営トップと定期的に会合を 持ち意見交換を行っております。グループ各社の監査役から内 部統制状況の報告を受けること等により各社監査役と連携を図 り、企業集団全体の監査環境の整備に努めております。さらに監 査等委員会の機能充実のため、監査等委員の職務を補助する 「監査等委員会室 | を設置しております。

指名、報酬決定について

三協立山は、取締役会の任意の諮問機関として、独立社外 取締役を主要な構成員とする指名委員会および報酬委員会 を設置しております。各委員会は、社内取締役2名、社外取締 役3名で構成され、社外取締役が議長を務めております。

指名委員会では、代表取締役社長の選解任、取締役候補 の選定など、経営や事業に関する知見、経験、能力を踏まえ、 取締役会としての全体のバランスや多様性を考慮し、適材適 所の観点から総合的に審議した結果を取締役会に諮ってお ります。

報酬委員会では、同委員会での審議を通して、取締役(監査 等委員である取締役を除く)の報酬の決定に関する客観性と 透明性を高めることに努めております。

SankyoTateyama Group 55 Integrated Report 2022

SankyoTateyama Group 56 Integrated Report 2022

取締役会、経営会議、監査等委員会、任意の指名委員会および報酬委員会の構成員(◎は議長を表す)

约	设位	氏名	取締役会	経営会議	監査等 委員会	(注)指名 委員会	(注)報酬 委員会
代表取締役社長	社長執行役員	平能正三	0	0			0
代表取締役	副社長執行役員	黒崎聡	0	0		0	
取締役	常務執行役員	池田一仁	0	0			
取締役	常務執行役員	西 孝 博	0	0			
取締役	常務執行役員	吉田経晃	0	0		0	0
取締役	常務執行役員	久保田 健 介	0	0			
社外取締役		吉川美保	0				0
取締役	監査等委員(常勤)	本 川 透	0	0	0		
取締役	監査等委員(常勤)	西 岡 隆 郎	0	0	0		
社外取締役	監査等委員(常勤)	長谷川 弘 一	0	0	0	0	0
社外取締役	監査等委員	釣 長人	0		0	0	0
社外取締役	監査等委員	荒 牧 宏 敏	0		0	0	

(注)三協立山は、監査等委員会設置会社であり、指名委員会、報酬委員会は任意の委員会であります。

取締役会、監査等委員会の活動状況

当事業年度において三協立山は取締役会を16回、監査等委 員会を19回開催しております。監査等委員会は取締役会開催

に先立ち月次で開催されるほか、必要に応じて臨時で開催され ます。それぞれの出席状況は次のとおりであります。

		氏	 名	取締役会出席状況	監査等委員会出席状況
代表取締役社長	 社長執行役員	平 能	正三	160/160	_
代表取締役	副社長執行役員	黒崎	聡	160/160	_
取締役	常務執行役員	Ш⊞	浩 司	30/30	_
取締役	常務執行役員	池田	一仁	160/160	_
取締役	常務執行役員	西	孝博	150/160	_
取締役	常務執行役員	吉田	経 晃	160/160	_
取締役	常務執行役員	久保田	健介	160/160	_
社外取締役		武島	直子	160/160	_
取締役	監査等委員(常勤)	本 川	透	160/160	190/190
取締役	監査等委員(常勤)	西 岡	隆郎	160/160	190/190
社外取締役	監査等委員(常勤)	長谷川	弘 —	130/130	130/130
社外取締役	監査等委員	釣	長 人	160/160	190/190
社外取締役	監査等委員	荒 牧	宏敏	130/130	130/130
社外取締役	監査等委員	堀	祐 一	30/30	60/60
社外取締役	監査等委員(常勤)	野崎	博 見	30/30	60/60

(注)取締役会の開催回数には書面決議を含んでおりません。

取締役会の実効性評価

概要

三協立山は、2016年から取締役会のさらなる実効性確保お よび機能向上を目的とし、全取締役を対象に取締役会全体の 実効性に関する評価を実施しております。アンケートによる自 己評価結果に基づいて取締役会での討議を実施し、取締役会 の実効性向上を図ります。

評価結果

2022年5月期(第77期)は、取締役会で決議される一部の 個別業務執行案件について前期よりも範囲を広げ、代表取締 役社長または経営会議体に委ねました。これと併せて移行した 案件については、取締役会にてモニタリングが実施されており ます。一方、各取締役からは中長期戦略など、会社の方針・方向 性に関する議論の充実に向けた取り組みが求められておりま す。今後の「執行と監督の分離」の考え方も踏まえ、十分な検討 を行った上で取締役会の実効性をより高めてまいります。

役員報酬

取締役の個人別の報酬等の内容に係る決定方針に 関する事項

• 基本方針

三協立山は2021年2月24日開催の取締役会において取締 役の個人別報酬等に係る決定方針を決議しております。取締役 (監査等委員であるものを除く)の報酬は「企業業績、企業価値の 向上に資すること、多様で優秀な人材を確保できる水準であるこ と、透明性の高いプロセスを経て決定されること」を基本として 設計しております。

・報酬の構成

取締役(監査等委員であるものを除く)の個人別報酬は金銭 による固定報酬とし取締役としての報酬、代表取締役としての 報酬、執行役員としての報酬で構成され、個人別の報酬額は、 役位と職責および前期の業績などを評価して年度毎に決定い たします。また、連結経常利益および連結当期純利益に目標額 を設定し、その目標額を達成した場合には固定報酬のほかに賞 与を支給することがあります。

・報酬決定のプロセス

報酬額については、業務執行取締役が原案を策定し、報酬 委員会の答申を受け、監査等委員会に意見を聴取した上で、取 締役会に諮っております。報酬委員会は過半数の独立社外取 締役で構成された、取締役会の任意の諮問機関として設置し ております。監査等委員である取締役の報酬額については、監 **査等委員会の協議により決定しております。**

当年度の取締役(監査等委員であるものを除く)の個人別報 酬等の内容については、2021年2月24日開催の取締役会で 決定された取締役の個人別報酬等に係る方針と整合している ことから、当該決定方針に沿うものであると取締役会にて判断 しております。

取締役の報酬等についての株主総会の決議に関する事項

三協立山の取締役の報酬限度額は、2015年8月27日開催 の第70回定時株主総会において取締役(監査等委員であるも のを除く)の年間総額が400百万円以内、監査等委員である取 締役の年間総額が130百万円以内と定められております。当 該定時株主総会終結時点での取締役(監査等委員であるもの を除く)の員数は9名、監査等委員である取締役の員数は5名で あります。

取締役の報酬等の総額等

当連結会計年度(自 2021年6月1日 至 2022年5月31日)において取締役に支払われた報酬は以下のとおりであります。

役員区分	報酬等の総額	學們發	報酬等の種類別の総額(百万円)				
仅貝匹刀	(百万円)	基本報酬	業績連動報酬等	非金銭報酬等	役員の員数(名)		
取締役(監査等委員および社外取締役を除く)	196	196	_	_	7		
監査等委員(社外取締役を除く)	45	45	_	_	2		
社外取締役	39	39	_	_	6		

^{※1} 上記には、2021年8月27日開催の第76回定時株主総会締結の時をもって退任した取締役(監査等委員であるものを除く)1名と監査等委員である取締役2名を含めて おります。

^{※2} 使用人兼取締役はおりません。

内部統制システムの整備状況

- ・経営理念、行動指針、CSR行動規範、コンプライアンス行動基準等を制定し、携帯カードや冊子にして全役員・従業員に配布し、意識 徹底を図っております。
- 三協立山グループの内部統制を支援するための組織として、経営監査部内に内部統制グループを設置しております。
- 三協立山グループの実効性ある内部統制システムの構築を図るため「内部統制委員会」を設置しており、年4回の開催にて、内部統制 システム基本方針の審議や、内部統制・リスク管理全般にわたる議論を行っております。
- 「コンプライアンス委員会」を年4回開催し、コンプライアンス推進に関する年次活動の確認と、問題の把握と改善を図っております。
- 「コンプライアンス研修」や「コンプライアンスセルフチェック」、「コンプライアンス情報誌」の配付 などを実施し、全役職員へ法令遵守と企業倫理を浸透させ、コンプライアンス意識・知識の向上 を図っております。
- 三協立山グループの内部通報制度である「コンプライン」を社内窓口(総務部門および監査等委 員会室)のほか、社外の通報窓口も設置し、通報者が利用しやすい環境を整えております。
- 経営監査部によるグループ各社の内部監査を実施することにより、グループ全体の内部統制の 有効性を確認しております。また、金融商品取引法に基づく、財務報告に係る内部統制について も年度基本計画に基づいて適切に対応しております。





- 内部統制委員会が主体となり、三協立山グループのリスク情報を一元管理することにより全社的な重要リスクの把握、対策推進を 行っております。
- 三協立山グループは、不測の事態に備える観点からBCP*の取り組みも推進しております。万一、不測の事態が発生した場合には、危 機管理規程および危機管理マニュアルに基づき対策会議を開催、事態の重要度等に応じ対策本部を設置するなど、適切に対応する 体制となっております。
- 反社会的勢力排除に向けた基本的な考え方として、「利用しない」「恐れない」「金を出さない」ことをコンプライアンス行動基準に明記 し、不当要求防止責任者を選任し、外部専門機関との協力体制を整備しております。

内部統制システムの構築・運用、J-SOXへの対応

三協立山グループは、取締役会決議による「会社法内部統制 システム基本方針」に従い、グループ全体で内部統制システムの 充実を図っています。

三協立山および三協立山グループの実効性ある内部統制シ ステムの構築を図るため内部統制委員会を設置し、諸施策の審 議および実施状況の管理を行っています。また、金融商品取引法 に基づく内部統制報告制度(J-SOX)に対応するため、財務報 告の信頼性を確保する内部統制の評価ならびに整備推進支援 を経営監査部が継続的に実施しています。

BCP*の取り組み

三協立山グループは、地震や水害で大規模災害が発生した場 合に備えて、災害発生時の初期対応や報告経路、対策本部の設 置と復旧までの関係部署の役割を定め、災害発生の際に適切な 対応ができるような仕組みを構築しています。

また、各地の拠点別防災マニュアルを整備するとともに、防災 訓練や非常時に必要な備品準備など予防対応を実施し、災害に よる被害を最小限に抑え、事業を速やかに復旧できるように備え ています。

※BCP:事業継続計画

リスク管理の基本的考え方と体制の構築

三協立山グループは、リスク管理の実践を通じ、事業の継続・ 安定的発展を確保していくことをリスク管理の基本方針としてい ます。

内部統制委員会にて、内部統制とリスク管理の一体的な取り 組みにおける方針・方向性・計画・対応状況などの審議を行って います。

また、三協立ログループに関わる不測事態の発生に対しては、 グループで連携し、迅速かつ適切に対応策を講じるため、緊急時 の組織体制を含めた危機管理規程および同マニュアルを整備 し、損失ならびに損害を最小限に抑える体制を整えています。

コンプライアンスの推進

コンプライアンスは、三協立山グループにとって経営の重要事 項の一つであると捉えており、コンプライアンス推進担当役員を 委員長とする[三協立山コンプライアンス委員会]を設け、コンプ ライアンス推進基本方針に基づき、活動を進めています。

コンプライアンス推進 基本方針

- ① 全役職員が三協立山グループの社会的な使命と責任を認識 し、法令・企業倫理・社内規程を誠実に遵守します。
- ② コンプライアンスに最大の価値を置き、利益とコンプライア ンスが相反する場合には、コンプライアンスを優先させます。
- ③ 外部から不正・不当な要求がなされても、断固として拒否します。
- ④ グループ内でコンプライアンスに関する問題が生じた場合に は、直ちにこれを是正します。

2021年度活動内容

• 各種研修・教育活動の実施

三協立山グループでは、不祥事の防止と健全な職場をつくる ために各職場にコンプライアンスリーダーを設置しています。 昨年度に引き続き今年度も、職場のコンプライアンス活動の推 進役であるコンプライアンスリーダーを対象に研修を実施しま した。

また、新入社員研修および新任支店長・工場長研修を実施 し、社会人として求められる行動やコンプライアンスの本質な どについて考え、習得する機会を設けています。

・コンプライアンス意識の啓発

職場内コンプライアンス活動推進のため、コンプライアンス情 報誌を隔月発行しています。コンプライアンスリーダーが、この 情報誌の内容を職場内に周知することで、従業員のコンプライ アンス意識向上につなげています。また、年2回、コンプライアン スセルフチェックを全従業員に対して実施し、各自の行動を振り 仮る機会を提供しています。

• 内部通報制度の理解促進

三協立山グループでは、内部通報制度(通称:コンプライン) を設けています。内部通報窓口と外部通報窓口のほか、取締役 および執行役員に係るコンプライアンス違反の通報先として、 監査等委員会通報窓口を設置しています。また、内部通報制度 の理解状況調査を毎年実施し、調査結果は啓発活動に反映さ せています。

情報ヤキュリティの確保

三協立山グループでは、情報セキュリティの確保に関して、 お客様の個人情報や取引情報の保護を最優先に取り組んでお り、従業員一人ひとりが情報セキュリティに対する適切な知識 と行動を身に付けるよう実践しています。

情報セキュリティマネジメント体制

三協立山グループでは、情報システム担当役員を委員長とす る[情報セキュリティ委員会]を設け、グループ全体の活動状況・ 課題を把握するとともに対応方針を決定しています。また、同委 員会での決定事項は、実行・推進部門である「情報セキュリティ 主管部門」のもと、各部門および各グループ会社に配置された 約300名の「情報セキュリティ責任者」および「情報セキュリティ 推進者 | によって、全従業員に周知徹底を図っています。

●情報セキュリティマネジメント体制 (2022年6月1日)



情報セキュリティ確保への主な施策

① 教育·啓発

子会社を含めたグループ全体のガバナンス強化のため、情 報セキュリティ基本方針および、規程・細則を整備していま す。また従業員がよりセキュリティ意識を持って行動できる ように、セキュリティ動画の視聴やセルフチェック、ウイルス メール対応訓練などを実施しています。

② 情報漏洩対策

社外に持ち出しするモバイルパソコンには、暗号化ソフトを インストールし、万が一盗難にあっても第三者に保存されて いるデータを盗み見されないよう対策をとっています。また 標的型攻撃メールの対策として、不審メールのブロックや未 知の脅威を検知する仕組みを導入しています。

③ アクセス権の適切な管理

社内からの情報流出リスクを低減するために、サーバ資源 ヘアクセスする時に入力するユーザーIDや、アプリケーショ ンを利用するために使うIDに関して、定期的な再検証(利用 者と権限の確認)を行っています。

④ 物理アクセス対策

ホストコンピュータやサーバは、データセンターに設置してお り、監視カメラや入退管理といった高レベルのセキュリティで 守られています。また建物の基礎免震構造や電源の二重化 がなされているため、地震や停電などにおけるシステム停止 リスクが軽減できています。

価値創造の戦略

役員紹介



平能 正三 代表取締役社長 社長執行役員 三協マテリアル社社長



代表取締役 副社長執行役員 経営企画統括室、改革推進統括室、国際事業統括室、 経営監査部担当 兼 国際事業管掌



池田 一仁 取締役 常務執行役員 タテヤマアドバンス社社長



西 孝博 取締役 常務執行役員 三協アルミ社社長



吉田 経晃 取締役 常務執行役員 総務人事統括室長 兼 情報システム統括室長



久保田 健介 取締役 常務執行役員 財務経理統括室長



吉川美保 社外取締役 (現職)高岡駅南法律事務所長



本川 透 取締役(監査等委員)(常勤)



西岡 隆郎 取締役(監査等委員)(常勤)



長谷川 弘一 社外取締役(監査等委員) (常勤) (旧職)国家公務員共済組合連合会 資金運用部長



釣 長人 社外取締役(監査等委員) (旧職)金沢国税局徴収部長



荒牧 宏敏 社外取締役(監査等委員) (旧職)日本精工㈱取締役 執行役専務 技術担当技術開発本部長

取締役会のスキルマトリックス

役			氏名		企業経営	グローバル ビジネス	営業・マーケティング	製造・ 技術開発・ システム	人材育成· 労務	法務・ コンプライ アンス	財務· 会計
代表取締役社長	社長執行役員	平前	臣 正	Ξ	0	0	0				
代表取締役	副社長執行役員	黒山	奇	聡	0		0	0	0	0	
取締役	常務執行役員	池日] —	仁	0	0	0	0			
取締役	常務執行役員	西	孝	博	0		0	0		0	
取締役	常務執行役員	吉E	日 経	晃	0	0	0		0		0
取締役	常務執行役員	久保E	日 健	介			0		0	0	0
社外取締役		吉丿	美	保						0	
取締役	監査等委員(常勤)	本丿		透	0		0	0			
取締役	監査等委員(常勤)	西間	る 隆	郎	0					0	0
社外取締役	監査等委員(常勤)	長谷川	11 34	_		0	0			0	0
社外取締役	監査等委員	釣	長	人					0	0	0
社外取締役	監査等委員	荒り	女 宏	敏	0			0			

⁽注)上記一覧表は、各氏の有する全ての経験・専門性を表すものではありません。

執行役員

役位	氏名	担当·委託内容
	井 上 雅 夫	STメタルズ株式会社 社長
常務執行役員	白 井 克 芳	三協アルミ社 ビル事業部長 兼 開発統括部担当
	安居吉孝	三協アルミ社 事業統括部長 兼 海外事業推進部担当
執行役員	宮村敬治	三協アルミ社 関東ビル建材支店長
執行役員	久 湊 悟 司	三協マテリアル社 生産統括室長 兼 国際事業 生産管掌
執行役員	吉田安徳	財務経理統括室 副統括室長 兼 経理部長
執行役員	松田秀樹	国際事業代表 兼 国際事業統括室長 兼 三協マテリアル社 国際事業シナジー管掌
執行役員	近藤 豊	タテヤマアドバンス社 生産調達統括室長
執行役員	倉 田 勝 弘	三協マテリアル社 営業統括室長 兼 市場開拓統括室長
執行役員	花木悟	技術統括室長 兼 三協マテリアル社 副社長 兼 三協マテリアル社 技術開発統括室長 兼 国際事業 技術管掌
執行役員	小 倉 慶 三	三協アルミ社 購買部、初期流動部担当
執行役員	藤巻靖	三協アルミ社 販売会社統括部長 兼 総合販売推進部、カスタマーセンター、 CS品質保証部、防火設備商品監査部担当
執行役員	瀬崎幸雄	タテヤマアドバンス社 開発統括室長
執行役員	山 﨑 力	三協アルミ社 関東住宅建材支店長
執行役員	豊岡史郎	三協アルミ社 ビル事業部副事業部長 兼 MONOS推進部担当
執行役員	近 藤 裕	三協アルミ社 エクステリア事業部長
執行役員	奥 谷 和 正	三協アルミ社 住宅事業部長 兼 住宅防火改修管掌
執行役員	萩 中 利 昌	改革推進統括室長 兼 国際事業統括室 副統括室長 兼 サステナビリティ推進部担当
執行役員	山崎申之	三協アルミ社 生産統括部長
執行役員	船 木 肇	上海立山商業設備有限公司 董事長 総経理 兼 立山貿易(上海)有限公司 董事長 副総経理
執行役員	中島征宏	三協テック株式会社 社長
執行役員	長 谷 和 彦	国際事業統括室 副統括室長(欧州駐在) Sankyo Tateyama Europe BV CEO
執行役員	東 一郎	三協アルミ社 九州支店長
執行役員	黒畑靖之	経営企画統括室長 兼 事業開発統括室長

計外取締役メッセージ



社外取締役 吉川 美保

私の地元は富山県高岡市です。大学卒業後は、富山県内企 業での会社員(システムエンジニア)の職歴が9年、富山県内で の弁護士の職歴が社外取締役就任時点において、8年半あり ます。会社員時代は、医療システムの部署においてシステム開 発業務に従事しておりました。弁護士業務では、主に個人の依 頼者の方々の法的紛争を一つひとつ、地道に解決してきまし た。そしてこのたびご縁あって、三協立山の社外取締役に就任 しました。

社外取締役は、企業価値を中長期的に向上させ、不祥事など による企業価値の毀損を避けるため経営のモニタリング(監督) を行い、業務執行に関与しない範囲でアドバイスを行うことが 期待されています。経営陣の業務執行とは一定の距離を置き、 独立した客観的な立場から実効性の高いモニタリングを行う ことが期待されています。

社外取締役としてステークホルダー(企業の利害関係者) の皆様から期待される役割については、このモニタリングを適 切に行うことであると認識しています。特に、企業価値向上の ための視点については、ステークホルダー間の均衡がどの程 度とれているか、株主共同の利益(一般株主の利益)を損なわ ないかという視点からモニタリングをします。

ステークホルダーの皆様の期待に反することのなきよう、こ れまでの職業生活で得た社会通念・一般常識などの知見を生 かしつつ、また、法曹資格取得のため得た法律の知識を生かし、 三協立山の社外取締役の職務を誠実に遂行する所存です。

取締役会の実効性に対する評価について、三協立山は社外 取締役も参加する取締役会の事前説明会を徹底して開催され ています。まずは、事前説明会などを通して三協立山グループ を理解し、企業価値向上に貢献してまいります。



社外取締役·監査等委員(常勤) 長谷川 弘一

2021年8月に社外取締役監査等委員に就任し、三協立山グ ループの一員となりました。社内では、取締役会、監査等委員 会、経営会議等重要会議のメンバーとして、また、任意の委員 会として設置されている指名委員会および報酬委員会の委員 としても活動しています。就任後1年が経過し、経営層、各事業 部門、生産現場、関係会社、監査法人などとの意見・情報交換 などを通して、業務やその課題についての理解も進み、長期ビ ジョン「VISION2030」とその第1段階として策定された「中期 経営計画」に掲げる課題や目指すべき方向性についても共有 しています。

今後、「VISION2030」に向けて着実に歩みを進め、バランス の取れた事業ポートフォリオを構築するためにはグローバルな 脱カーボン施策の下で、輸送領域等での軽量化ニーズが旺盛 な国内・国際マテリアル事業を成長事業として確固たるものと するとともに、建材事業、商業施設事業について、それぞれの 強みにフォーカスした、より収益重視の業務再構築が期待され ます。その際、価格競争に少しでも距離を置くことができるよう、 それぞれの事業ブランドイメージの確立による高付加価値製品 の拡大・強化などの差別化戦略についても積極的に取り組ん でいただきたいと思います。

昨今、報道されている企業不祥事においては、社外取締役の 機能不全が指摘されることがありますが、確固たるビジョンを実 現するため、「大いなる変革」というリスクテイクを行う経営を取 締役会の一員として、社外の視点で適切に監督・監査し、実効性 のあるコーポレート・ガバナンス構築に参画するとともに、合理的 な判断の下で議決権行使を通じて支援し、三協立山グループの 成長と事業価値の持続的な向上に貢献することが、幅広いス テークホルダーの信頼に応えることにつながると考えています。



社外取締役・監査等委員 釣 長人

大手監査法人の代表社員を務めた後、現在、大学院の教授 を務める傍ら社外取締役・監査役に就任されている公認会計 士K氏の著書によれば、「プロフェッショナルな社外役員とは次 の三点の役割を同時に担える人材であること」だと言う。一点 目はリスクマネジメント機能を果たすこと、二点目は機会損失 を来さないようにすること、三点目は最も先鋭的な投資家の目 をもつことであると説いておられる。

各々の詳細な説明は割愛させていただくが、翻って自身の 社外取締役としてのプロフェッショナル度は如何ほどのレベル にあるのか。甚だ心許なく感じているが、この三点の中で私が 最も至らなさを感じたのは、三点目の「最も先鋭的な投資家の 目をもつこと「である。

社外取締役は少数株主の利益代表であり、また同時に、声 の小さなステークホルダーの利益代表であるとも言われてい る。故にこれらの声を会社や執行側取締役に反映させていくこ とが社外取締役の重要な役割ではないかと考えている。市場 やこれらのステークホルダーが三協立山に対し、何を思い、何 を期待しているかを自らも投資家の目線で常に認識しておくこ とが社外取締役の責務ではないかと痛感した。

このことを解決するために社外取締役は、より多くのステー クホルダーとコミュニケーションの機会をもつことが肝要であ ると思うが、三協立山においてはまだそのような機会は少な く、これからの重要な課題と考えている。

幸い、三協立山の社外取締役は私を含めて4名で構成され ており、いずれのメンバーも自らの知見に基づく建設的な意見・ 提言ができるメンバーである。これからも4名が協力して当社 の企業価値を市場から汲み取り取締役会などの場に反映して いきたいと考えている。



社外取締役・監査等委員 荒牧 宏敏

私は、昨年8月に三協立山株式会社の社外取締役に就任し ました。私の製造業での経験を生かして執行サイドの方と異な る見方、考え方、外部の視点から企業経営のチェックを行い、ま たサポートするように心掛けています。

コロナが波を持って流行する一方、世界規模での急激な物価 高と地政学的リスクの高まりという、非常に予測が難しい時代 に立っています。このような環境の中、三協立山グループは中 期計画に「収益面での健全経営を確立し安定的に成長する企 業グループへ」を掲げ、収益力を高めるべく国際事業の改革、 強みへのフォーカスなどの施策を進めています。環境変化に対 して、今まで通りのやり方で良いのか、変化のスピードに対応で きているのか、など難しい経営判断を迫られています。このよう な環境では特に、色々な視点や視座で物事を見て、率直な意見 を述べ議論することで、リスク対応の厚みが増すのではないか と考えております。国際事業の改革も努力が少しずつ実を結 び、もう一歩のところまできております。国際事業が三協立山グ ループの収益の柱の一つになることを期待しております。

昨年、私は「安全意識やコンプライアンス意識を高めていく ことで経営の前提が安定し、攻めの経営に注力できます。」と 述べました。三協立山は安全意識とコンプライアンス意識の向 上に取り組まれています。安全意識とコンプライアンス意識を 継続的に高めていくことは、心と体の健康や働き方、環境や社 会への責任と貢献、すなわち持続可能な経営につながっていき ます。意識のさらなる深化と拡大を期待しています。

「会社は強くなくては生きていけない、良くなくては生きる資 格がない」とチャンドラーの言葉を誰かがもじったのを聞いたこ とがあります。三協立山グループがより強く、より良くなるよう に期待するとともに微力ながら応援しております。

┃財務・会社情報┃ トップメッセージ ― 三協立山の価値創造 ― 価値創造の戦略 価値創造の基盤 財務・会社情報

主要財務データ 10年間の推移 (2012/06/01~2022/05/31)

連結損益計算書

(単位:百万円、別途記載のあるものを除く)

理結損益計算書										(単位:白万円	:百万円、別途記載のあるものを除く		
科	B	68期 2012年6月 1 日~ 2013年5月31日	69期 2013年6月 1 日~ 2014年5月31日	70期 2014年6月 1 日~ 2015年5月31日	71期 2015年6月 1 日~ 2016年5月31日	72期 2016年6月 1 日~ 2017年5月31日	73期 2017年6月 1 日~ 2018年5月31日	74期 2018年6月 1 日~ 2019年5月31日	75期 2019年6月 1 日~ 2020年5月31日	76期 2020年6月 1 日~ 2021年5月31日	77期 * ⁴ 2021年6月 1 日~ 2022年5月31日		
売上高		271,757	295,236	292,391	332,168	320,817	328,409	337,789	313,691	301,184	340,553		
営業利益		12,073	16,613	8,541	6,251	6,713	1,201	738	2,015	4,568	3,782		
経常利益		11,009	15,553	7,928	5,395	6,842	1,536	616	1,611	5,251	4,198		
税金等調整前当期	朝純利益	10,588	13,528	7,876	3,031	4,858	1,081	△ 487	1,336	4,616	2,905		
親会社株主に帰属	属する当期純利益	11,635	12,698	5,949	94	2,122	△ 731	△ 1,419	△ 1,533	1,683	395		
セグメント別連結技	員益計算書*1												
建材事業	売上高	209,172	225,706	209,894	208,938	203,913	196,943	205,563	195,314	180,652	182,191		
	営業利益	8,747	12,365	4,432	4,371	2,716	△ 2,107	749	4,574	3,723	2,515		
マテリアル事業	売上高 営業利益	33,734 2,079	38,309 3,007	44,077 3,160	42,099 3,246	41,325 3,906	46,178 3,814	45,458 2,802	38,718 1,340	39,675 2,575	53,397 2,614		
T-W-1	 売上高	28,710	31,080	33,993	34,904	35,781	38,584	39,567	38,436	38,894	40,749		
商業施設事業	営業利益	913	1,287	1,722	1,757	1,774	1,081	48	622	2,094	1,718		
国際事業	売上高	_	_	4,276	46,077	39,644	46,558	47,075	41,097	41,807	62,624		
当际争未	営業利益	_	△ 10	△ 797	△ 3,069	△ 1,640	△ 1,535	△ 2,704	△ 4,290	△ 3,586	△ 3,147		
その他	売上高	139	139	149	148	153	145	124	125	154	1,590		
	営業利益	333	△ 35	23	△ 52	△ 43	△ 51	△ 158	△ 231	△ 238	82		
連結貸借対照表													
総資産*3		216,545	234,243	270,557	254,630	254,139	269,260	262,426	245,980	252,935	268,470		
純資産		68,205	72,241	85,148	80,102	84,147	86,079	82,087	78,327	84,081	85,605		
1株当たり純資産	(円)**2	2,145.11	2,266.96	2,654.96	2,481.13	2,601.01	2,656.60	2,522.22	2,390.00	2,592.48	2,633.27		
連結キャッシュ・フロ	ロー計算書												
営業活動によるキ	ドャッシュ・フロー	16,525	22,002	12,261	15,710	7,144	7,530	12,656	9,358	7,847	2,405		
投資活動によるキ	ニャッシュ・フロー	△ 4,374	△ 6,919	△ 22,120	△11,167	△11,470	△12,401	△ 7, 550	△ 6,724	△ 9,104	△ 7,586		
財務活動によるキ	- ヤッシュ・フロー	△ 11,168	△ 8,315	8,945	△ 7,637	△ 1,021	13,975	△ 9,524	△ 3,941	△ 663	274		
フリー・キャッシュ	・フロー	12,151	15,083	△ 9,858	4,543	△ 4,325	△ 4,871	5,106	2,634	△ 1,256	△ 5,181		
経営指標等													
自己資本比率(%	6) ^{*3}	31.1	30.4	30.8	30.6	32.1	31.0	30.2	30.5	32.1	30.8		
ROA (%)*3		5.4	5.6	2.4	0.0	0.8	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.6	0.7	0.2		
ROE (%)		19.2	18.3	7.7	0.1	2.7	△ 0.9	△ 1.7	△ 2.0	2.2	0.5		
1株当たり年間配	当額 (円)*2	30	35	35	35	35	15	15	15	15	15		
配当性向(%)		8.1	8.7	18.5	_	51.8	_	_	_	27.9	118.9		
有利子負債		61,857	55,993	69,087	62,608	63,070	78,694	69,919	66,655	69,021	70,304		
DEレシオ (%)		91.7	78.6	82.9	80.4	77.3	94.4	88.4	88.9	84.9	85.2		
その他参考情報													
株価終値 (円)**2		2,209	1,923	2,008	1,549	1,610	1,543	1,139	962	787	583		
従業員数 (名)		8,820	8,841	11,320	11,310	11,373	11,256	11,188	10,881	10,577	10,375		
研究開発費		2,909	3,011	2,935	3,222	3,087	2,659	2,594	2,856	2,401	2,379		
設備投資		6,327	6,690	6,116	10,527	10,884	9,691	5,226	7,302	7,643	10,371		
減価償却費		5,252	5,676	6,089	8,146	8,471	8,975	8,598	8,083	8,079	8,006		

^{※170}期「国際事業」の新設、69期セグメント別連結損益計算書は変更後の報告セグメントの区分および測定方法に基づき作成。

^{※2} HD9期に株式併合が行われたと仮定し算定。 ※3 74期より「「税効果会計に係る会計基準」の一部改正」等を適用。73期の経営指標等は当該会計基準等を遡って適用。

^{※4 77}期より「収益認識に関する会計基準」等を適用。 SankyoTateyama Group 65 Integrated Report 2022

連結財務諸表

連結貸借対照表			(単位:百万円)
科目	前期 2021年5月31日	当期 2022年5月31日	増減
資産の部			
流動資産	126,884	141,698	14,813
現金及び預金	23,926	18,420	△ 5,506
受取手形及び売掛金	46,132	_	△46,132
受取手形、売掛金及び 契約資産	_	55,105	55,105
電子記録債権	4,237	5,486	1,248
有価証券	1,431	1,492	60
商品及び製品	15,275	19,507	4,231
仕掛品	17,629	15,931	△ 1,697
原材料及び貯蔵品	12,458	17,407	4,948
その他	6,492	9,105	2,612
貸倒引当金	△ 700	△ 758	△ 57
固定資産	126,050	126,772	722
有形固定資産	101,514	102,115	601
建物及び構築物(純額)	22,798	22,609	△ 189
機械装置及び運搬具 (純額)	17,736	19,849	2,113
	•	19,849 54,350	
(純額)	54,312		37
(純額) 土地	54,312 6,666	54,350	37 △ 1,359
(純額) 土地 その他(純額)	54,312 6,666 4,777	54,350 5,307	37 △ 1,359 △ 570
(純額)土地その他(純額)無形固定資産	54,312 6,666 4,777 2,115	54,350 5,307 4,207	37 △ 1,359 △ 570 △ 441
(純額) 土地 その他(純額) 無形固定資産 のれん その他	54,312 6,666 4,777 2,115 2,662	54,350 5,307 4,207 1,674	37 △ 1,359 △ 570 △ 441 △ 129
(純額)土地その他(純額)無形固定資産のれんその他投資その他の資産	54,312 6,666 4,777 2,115 2,662 19,758	54,350 5,307 4,207 1,674 2,533	37 △ 1,359 △ 570 △ 441 △ 129 691
(純額)土地その他(純額)無形固定資産のれんその他投資その他の資産	54,312 6,666 4,777 2,115 2,662 19,758 11,296	54,350 5,307 4,207 1,674 2,533 20,449	37 △ 1,359 △ 570 △ 441 △ 129 691 △ 163
(純額)土地その他(純額)無形固定資産のれんその他投資その他の資産投資有価証券	54,312 6,666 4,777 2,115 2,662 19,758 11,296 9,029	54,350 5,307 4,207 1,674 2,533 20,449 11,133	37 △ 1,359 △ 570 △ 441 △ 129 691 △ 163 950

			(単位:百万円)
科目	前期 2021年5月31日	当期 2022年5月31日	増減
負債の部			
流動負債	107,277	121,826	14,549
支払手形及び買掛金	40,010	49,361	9,350
電子記録債務	16,931	20,339	3,408
短期借入金	13,774	12,103	△ 1,670
1年内返済予定の 長期借入金	15,576	17,501	1,924
その他	20,983	22,520	1,537
固定負債	61,576	61,039	△ 537
長期借入金	39,669	40,698	1,029
繰延税金負債	1,644	1,130	△ 513
退職給付に係る負債	11,832	10,595	△ 1,237
その他	8,430	8,614	183
負債	168,853	182,865	14,012
純資産の部			
株主資本	73,262	72,864	△ 397
資本金	15,000	15,000	_
資本剰余金	31,929	31,929	_
利益剰余金	26,582	26,188	△ 393
自己株式	△ 248	△ 252	△ 3
その他の包括利益累計額	8,037	9,699	1,662
非支配株主持分	2,781	3,040	259
純資産	84,081	85,605	1,523
負債純資産	252,935	268,470	15,535

連結損益計算書 (単位:百万円)

科目	前 期 2020年6月 1 日~ 2021年5月31日	当期 2021年6月 1日~ 2022年5月31日	増	減
	301,184	340,553		39,368
売上原価	232,177	271,272		39,094
売上総利益	69,006	69,281		274
販売費及び一般管理費	64,438	65,498		1,060
営業利益	4,568	3,782	\triangle	785
受取利息	39	35	\triangle	4
受取配当金	231	191	\triangle	40
持分法による投資利益	218	267		49
その他	2,126	988	\triangle	1,137
営業外収益	2,616	1,483	\triangle	1,133
支払利息	597	599		2
その他	1,336	467	\triangle	869
営業外費用	1,934	1,066	\triangle	867
経常利益	5,251	4,198	\triangle	1,052
固定資産売却益	9	261		252
その他	153	233		80
特別利益	162	494		332
固定資産除却損	357	435		77
その他	439	1,352		912
特別損失	797	1,787		990
税金等調整前当期純利益	4,616	2,905	\triangle	1,710
法人税等	2,578	2,260	\triangle	317
当期純利益	2,037	645	\triangle	1,392
非支配株主に帰属する当期純利益	354	249	\triangle	104
親会社株主に帰属する当期純利益	1,683	395	\triangle	1,288

連結包括利益計算書

(単位:百万円)

科目	前期 2020年6月 1日~ 2021年5月31日	当期 2021年6月 1日~ 2022年5月31日	増減
当期純利益	2,037	645	△ 1,392
その他の包括利益合計	5,712	1,676	△ 4,036
その他有価証券評価差額金	617	△ 227	△ 845
繰延ヘッジ損益	1,527	△ 601	△ 2,129
為替換算調整勘定	852	1,380	527
退職給付に係る調整額	2,688	1,165	△ 1,523
持分法適用会社に対する持分相当額	26	△ 40	△ 66
包括利益	7,750	2,321	△ 5,429
親会社株主に係る包括利益	7,397	2,057	△ 5,340
非支配株主に係る包括利益	353	264	△ 88

連結キャッシュ・フロー計算書

224	/-		\pm	$\overline{}$	\Box	١.
щí	11/	-		П	ш.)

科目	前期 2020年6月1日~ 2021年5月31日	当 期 2021年6月 1 日~ 2022年5月31日	増 減
営業活動によるキャッシュ・フロー	7,847	2,405	
税金等調整前当期純利益	4,616	2,905	△ 1,710
減価償却費	8,079	8,006	△ 72
減損損失	422	1,270	848
売上債権の増減額	△ 1,362	△ 8,448	△ 7,085
棚卸資産の増減額	587	△ 7,880	△ 8,468
仕入債務の増減額	359	12,301	11,942
その他	△ 2,677	△ 3,324	△ 646
小計	10,024	4,832	△ 5,191
利息及び配当金の受取額	342	316	△ 25
利息の支払額	△ 602	△ 619	△ 16
法人税等の支払額	△ 1,916	△ 2,124	△ 208
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 9,104	△ 7,586	1,518
有価証券の取得による支出	△ 1,379	_	1,379
有価証券の売却による収入	0	_	0
有形固定資産の取得による支出	△ 7,041	△ 7,567	△ 525
有形固定資産の売却による収入	16	460	443
投資有価証券の取得による支出	△ 16	△ 396	△ 380
投資有価証券の売却による収入	265	424	159
その他	△ 950	△ 507	442
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 663	274	937
短期借入金の純増減額	7,446	△ 1,140	△ 8,587
長期借入れによる収入	23,201	19,416	△ 3,784
長期借入金の返済による支出	△ 18,277	△ 16,704	1,572
社債の償還による支出	△ 10,500	_	10,500
配当金の支払額	△ 157	△ 780	△ 623
連結の範囲の変更を伴わない 子会社株式の取得による支出	△ 1,825	_	1,825
子の他	△ 552	△ 516	35
現金及び現金同等物の増減額	△ 1,566	△ 5,443	△ 3,877
現金及び現金同等物の期首残高	23,936	22,369	△ 1,566
現金及び現金同等物の期末残高	22,369	16,926	
フリー・キャッシュ・フロー	△ 1,256	△ 5,181	△ 3,924

SankyoTateyama Group 69 Integrated Report 2022

会社概要 (2022年5月31日現在)

会 社 名 三協立山株式会社

(英文名称 Sankyo Tateyama, Inc.)

設立年月日 1960年6月20日

所 在 地 本社:富山県高岡市早川70番地

東京オフィス:

東京都中野区中央1-38-1 住友中野坂上ビル20F

代 表 者 代表取締役社長 平能 正三

U R L https://www.st-grp.co.jp/

資 本 金 150億円

従業員数 5,034名

連結従業員数 10,375名

連 結 売 上 高 3,405億53百万円

営業利益 37億82百万円

総 資 産 2,684億70百万円

事業内容 1.ビル用建材・住宅用建材・エクステリア建材 の開発・製造・販売。

> 2.アルミニウムおよびマグネシウムの鋳造・ 押出·加工。

3.店舗用汎用陳列什器の販売。規格看板・そ の他看板の製造・販売。店舗および関連設 備のメンテナンス。

編集方針

三協立山グループは、株主・投資家をはじめとしたさまざまな ステークホルダーの皆様とのコミュニケーションを深め、財務 情報・非財務情報を通じて、グループが創出する経済的・社会 的価値を総合的に理解していただくことを目的に、2021年 10月から統合報告書を発行しています。今後もステークホル ダーの皆様との重要なコミュニケーションツールとして活用し、 積極的な対話を通じたさらなる関係強化を図るとともに、持続 的な企業価値の向上につなげてまいります。

報告対象期間

2022年5月期(2021年6月1日から2022年5月31日) 当報告書では、上記期間を2021年度と表記しています。 一部に当該期間以前、または当該期間以後の活動内容なども 含みます。

報告対象範囲

三協立山グループ(三協立山株式会社および傘下の連結対 象会社)

参照ガイドライン

編集にあたっては、IIRC [国際統合報告フレームワーク]を参考 にしています。また、非財務情報に関しては、「GRIスタンダード」 (企業のサステナビリティ報告に関する国際的なガイドライン)、 「ISO26000」(社会的責任に関する国際的なガイダンス規格) を参考にしています。

将来予測記述に関する特記

本書で記載している業績予測ならびに将来予測は、本書発行 時点で入手可能な情報に基づき当社が判断した予測であり、潜 在的なリスク・不確実性が含まれています。そのため、さまざま な要因の変化により、実際の業績は記載されている将来見通し とは、大きく異なる結果となる可能性があります。

シンボルマーク「ツインリーフ」

ハート型の葉を持つ新芽のマークは、覚えやすく親しみやすいかたちです。

このマークを介して、お客様、お得意先様、株主様・投資家様の皆様はもちろん、地域の 方々や社員との良好なコミュニケーションを築けるように願っています。

人と人、社会と企業というつながりをフリーハンドの曲線でやわらかく表現し、シンボル 化しています。「社会と私たち」「お客様と私たち」「環境と私たち」・・・など"心と心を結ぶ シンボル"として位置付けています。



※当期(2021年6月1日~2022年5月31日)より「収益認識に関する会計基準」等を適用。