

CHUBU
ELECTRIC
POWER

SAFETY REPORT 2024

安全大会 REPORT 2024

INDEX

安全大会 REPORT 2024

SAFETY REPORT 2024

安全メッセージ	中部電力株式会社 代表取締役社長 林 欣吾	03 - 06
協力会社安全表彰2024		07 - 11
2024年度 特選中部電力社長表彰 表彰・取り組み内容		08
フジタ・鈴中工業共同企業体さま / 吉岡電気工業株式会社さま		
2024年度 再生可能エネルギーカンパニー社長表彰		10
木下建設株式会社さま		
2024年度 原子力本部長表彰		10
富士電機株式会社さま		
2024年度 中部電力パワーグリッド社長表彰		10
りゅうでん株式会社さま		
2024年度 協力会社安全表彰 表彰会社一覧		11
安全に関する専門家の講演	安全と人づくりサポート代表 古澤 登	12 - 19
2023年度 請負災害統計		20 - 22

OI

SAFETY MESSAGE

安全メッセージ



中部電力3社を代表した
協力会社の皆さまへの
社長メッセージ

中部電力株式会社
代表取締役社長

林 欣吾

+ 安全メッセージ

中部電力株式会社 代表取締役社長 林 欣吾

日頃より、弊社事業に多大なるご支援とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

中部電力グループは良質なエネルギーを安全、安価で安定的にお届けするという「変わらぬ使命の完遂」と、事業環境の変化に応じた新しいサービスを提供するという「新たな価値の創出」を同時に達成し、「一歩先を行く総合エネルギー企業グループ」を目指して、多くの設備を保有し事業を行っております。

これらの設備の運用、保守、取替や、新たな設備の建設にあたっては、グループ会社や協力会社の皆さまのお力添えなくしては成り立ちません。皆さまがそれぞれのお立場で安全を第一に考え、懸命にお仕事に取り組んでいただいていることに対して、改めて深く感謝申し上げます。

安全大会は、大切なパートナーである皆さまと災害の発生防止に向けて一体となって取り組むために、弊社グループの安全に対する考え方や姿勢を共有することを目的として開催する大切な場であります。また、この安全への想いを共有する大切な

時間、場で安全表彰を執り行うことにより、私どもの感謝の気持ちをお伝えしたいと考えております。



さて、弊社では2023年度、124件の災害が発生し、そのうち1件は協力会社の方が亡くなられた災害があります。大切な仲間の尊い命を失ってしまったことを、私は悔やんでも悔やみきれません。また、4年連続で死亡災害が発生しており、経営者として大変重く受け止めております。

+ 安全メッセージ

中部電力株式会社 代表取締役社長 林 欣吾

弊社の従業員のみならず、大切なパートナーであるグループ会社や協力会社の皆さまの安全、命を守ることは、何よりも優先されるべきです。二度と死亡災害を発生させないという強い決意のもと、弊社は「死亡災害ゼロ」を目標に定め、様々な対策を講じてまいります。



弊社は、2023年度に社外コンサルティング会社の力をお借りし、安全診断を実施しました。前回の2018年度の結果と比

べて、組織としての安全文化は着実に醸成されているという評価をいただきました。一方で、組織で計画されている活動は行うものの、自身として考え自立的に行動するまでには至っていないことや、協力会社の皆さまも含めた安全な作業環境の実現には、改善の余地があるというご指摘をいただきました。私どもの安全に対する取り組みは、まだまだ道半ばであり、これからも安全で安心な職場作りに力を入れていきたいと考えております。

弊社では、人を大切にする企業文化と職場風土を醸成するため、すべての役員及び従業員が守るべき行動規範として、「安全健康行動原則」を定め、「すべてのケガは防ぐことができる」という信念を掲げております。これは職場や作業現場に潜んでいるすべての危険を発見、把握、解決して、根底から災害をゼロにする「ゼロ災」を達成しようというものです。「ゼロ災」達成は決して容易なことではありませんが、弊社の従業員や、大切なパートナーであるグループ会社や協力会社の皆さま一人ひとりが「ゼロ災」を達成するという揺るがない信念を持って、自分自身の具

+ 安全メッセージ

中部電力株式会社 代表取締役社長 林 欣吾

体的な行動につなげていく必要があります。

一方、個人に依存した取り組みのみに頼っては、限界があることも事実であり、経営として、個人の取り組みをしっかりとサポートしていく仕組みが大切です。安全と健康は従業員一人ひとりの幸せであるだけでなく、まさに経営そのものであります。

会社として安全文化を醸成するためには、経営トップのコミットメントが欠かせないと考えております。昨年、197カ所の事業場を訪問し、従業員の皆さんとのディスカッションで安全に対する想いや課題を共有してきました。これからも経営トップである私が先頭に立って取り組んでまいります。

また、経営として、皆さまがより一層安全に作業を行うことができる環境を構築していくことも大切です。新技術を取り入れることや、必要な設備や装備の導入コストは、大切な仲間を守るための投資であり、今後も継続的に実施してまいります。弊社従業員、グループ会社や協力会社の方は、同じ事業のパートナーです。安全に作業するために、互いの意見を出し合える、

相手の意見を尊重し合える関係を深めていきたいと思います。

弊社事業に携わるすべての皆さま、そして、そのご家族が今後も安全で健康な毎日を過ごされることを祈念しまして、私からの挨拶とさせていただきます。皆さま、ご安全に。



02

SAFETY AWARD

協力会社安全表彰2024



中部電力3社では、
弊社からの発注工事等において、
特に安全管理が優れている会社さまを
表彰させていただきます。

2024年度 特選中部電力社長表彰

中部電力3社の2023年度発注工事等で
特に安全管理が優れている会社さまへの表彰です。



01 フジタ・鈴中工業共同企業体さま

工事件名 恵那変電所(500/154kV)新設の内土木工事



具体的安全活動の実例

- 1 作業の安全性を最優先に、工期短縮の両立も可能とする、より効果的な提案を行いました。
- 2 遠隔カメラによる作業現場の常時監視といった現場独自ルールを作業員からのボトムアップ型で採用し、現場の見える化の推進および安全意識向上を図る改善を継続して行いました。
- 3 安全指導は対話型を採用し、重要事項は作業員全員に徹底させるため復唱をルール化することで、相互対話による連帯感・安全意識の向上を図りました。

安全取り組み内容についての表彰会社のコメント

当社では、関係する全ての人が安全を最優先する意識を強く持ち、それぞれの立場で事前に「危険の芽」を摘むことで、安全で快適な職場を築くことを第一に考えています。

この考えのもと、作業所で働く一人ひとりが、安全に対して**良い緊張感**を持ち、**危険を危険と感じられる**危険感受性を高めて、すべての現場から災害を撲滅することを指導しています。

そのため、重要事項を作業員全員に徹底させるため復唱をルール化し、全作業所で朝礼・昼礼時に実施しています。

スローガンは、**安全第一**。安全唱和は、「**予定外作業なし!**」「**無資格作業なし!**」「**今日もみんな帰ろう!**」です。

安全に対して工事関係者全員が良い緊張感が保てる作業所づくりを大切にしています。

2024年度 特選中部電力社長表彰

中部電力3社の2023年度発注工事等で
特に安全管理が優れている会社さまへの表彰です。



02 吉岡電気工業株式会社さま

工事件名 松ヶ枝変電所275・154kV制御盤・保護盤取替工事



具体的安全活動の実例

- 1 定期的な安全懇談会の開催と、事故事例等を用いたヒヤリハットの共有を積極的に行いました。直近の事例については、各作業員へ資料を配布・説明し、作業員への浸透・対策の意識付けを徹底しました。
- 2 作業員を含めた作業管理者との安全に関する意見交換を提案し、現場での安全対策について、相互の認識をすり合わせるなど、請負会社主導での安全対策の提案も積極的に行いました。
- 3 施工場所が、中部電力パワーグリッド様の支社ビル敷地内、かつ地下変電所という特殊な環境であり、また同じタイミングでビルの修繕工事が行われており、作業や資材搬入搬出における大きな制約がありましたが、関係各所と綿密に調整・協力し、滞りなく仕事を完遂できました。

安全取り組み内容についての表彰会社のコメント

当社では、社是にて「常に安全 能率 人の和を忘れるな」を掲げています。社内全グループで行われる朝礼や社内会議において、役職関係無く参加者全員で社是及び経営理念を唱和することで、会社全体で意識の統一を図っています。

また、会社の経営層・役員含めた上席者が積極的に現場に出向き、パトロールを実施しています。あわせて、現場責任者、現場監督者、作業員に対する技術指導や、社内外問わず、過去に起きた災害及び対策の再周知も行っています。

これらの取り組みを通じて、現場作業に関わる全員とコミュニケーションを取ることで、安全意識の高揚と士気を高めるよう努めています。

経験の浅い若手社員については、積極的にOJTを実施しており、若手とベテランと一緒に仕事する事で、技術力や安全意識の定着・向上を図っています。

さらなる災害の未然防止や、安全関係法令の改定により迅速に対応すべく、7月1日より社内にて新しく安全衛生統括本部を立ち上げました。

引き続き、無事故無災害を継続して施工できるよう、今まで以上に、会社一丸となって安全に注力し取り組んでいきます。

2024年度再生可能エネルギー カンパニー社長表彰

03 木下建設株式会社さま

工事
件名 清内路水力発電所 新設工事の内
大平黒川えん堤工事



具体的安全活動の実例

- 1 山深い現場の適所に待避所を設置し、工事用車両の往来の安全を図るとともに、谷側には安全ロープを敷設して、路肩に寄らないよう明示することで、転落災害防止に努めました。
- 2 林道山側の斜面にネットを敷設するとともに、林道に大型土のうを設置し、落石侵入の安全対策の向上に努めました。
- 3 「県道補修中の当社工事関係者の県道通行」の行政調整にあたり、県道補修施工業者と密に連携することで、監視員の配置等に尽力いただき、県道崩落による工期延長期間の2か月短縮を実現することができました。

2024年度 原子力本部長表彰

04 富士電機株式会社さま

工事
件名 入退域管理装置改造・取替



具体的安全活動の実例

- 1 当該作業では、一部の装置を稼働させながらの作業となるため、入退域者と作業員の動線に気を配り、作業場所や仮置き場所を選定するとともに声を掛け合い注意し合うことで、作業安全および入退域者の安全の確保に努めました。
- 2 装置の不具合発生時は迅速に原因調査・不具合解消に努め、発電所運営に必要な装置の健全性確保に尽力しました。
- 3 TBM では、危険個所の共有や KY において具体的項目を挙げて実施。WBGT 値（暑さ指数）を確認することで熱中症発生を防止するなど、作業安全に努めました。

2024年度 中部電力パワーグリッド 社長表彰

05 りゅうでん株式会社さま

工事
件名 高根第二水力発電所
Tr(154/6.6kV 1B)増強 他4件



具体的安全活動の実例

- 1 当該工事は、PCB 含有大型変圧器の解体や法面に設置されたケーブルダクトへのアクセス等、効率的な作業計画や安全対策の立案によって、特定元方事業者として無事故・無災害で完工することができました。
- 2 雨養生用テントを活用し熱中症対策とする等、作業環境に対して柔軟な対応を行いました。
- 3 より安全な工法に加え、より安全に使用できる機器や重機の提案などを、積極的に行いました。

2024年度協力会社安全表彰 表彰会社一覧【中部電力】

(1) 本社部長表彰

表彰区分	表彰会社名	件名
再エネCP水力事業部長	石田建設株式会社	日義(発)えん堤修繕工事他1件
浜岡原子力発電所長	共栄企業株式会社	防護衣具洗濯業務
浜岡原子力発電所長	株式会社 安藤・間	管理物品倉庫1・2棟膜材張替工事
総務センター長	白川電気土木株式会社	人財開発センター本館他自火報設備改良工事

2024年度協力会社安全表彰 表彰会社一覧【中部電力パワーグリッド】

(1) 本社部長表彰

表彰区分	表彰会社名	件名
PG電子通信部	坂上建設株式会社	恵那変電所新設関連通信工事のうち反射板新設工事

(2) 支社長表彰

表彰区分	表彰会社名	件名
名古屋支社	川北電気工業株式会社 電力中部本店地中線工事部	配電地中線業務
	株式会社シーテック 電力本部 地中線部	市道高速1号他改築に伴う下広井錦橋線他支障移設、他6件
一宮支社	中部興業株式会社	稲沢変電所154kV保護盤取替工事、他1件
静岡支社	株式会社シーテック 静岡支社	安西川辺線劣化CVケーブル張替 他3件
三重支社	中電不動産株式会社 三重支社	建物管理業務委託、他1件
	一般財団法人 中部電気保安協会 伊勢営業所	お客さま電気設備しゅん工調査業務、他3件
四日市支社	四日市電気工事引込工事センター	引込線工事
岐阜支社	株式会社トーエネック岐阜支店 営業部空調管工事グループ	岐阜ビル空調設備改良工事、他40件
	株式会社トーエネック岐阜北営業所	配電外線工事
長野支社	中川電気工業株式会社	平穂新北信線No.23~No.38間 経年支持物建替
上田支社	一般財団法人 中部電気保安協会 長野支店 上田営業所	しゅん工調査、定期調査、高圧自家用しゅん工調査、他1件
松本支社	合同会社 松本電気引込工事センター	引込工事、計器工事
飯田支社	株式会社メイワイシー 飯田営業所	泰阜南信線 泰阜発~No.4間他引込口変更
岡崎支社	一般財団法人 中部電気保安協会 岡崎支店 西尾営業所	定期調査業務、竣工検査業務、連接引込線点検業務、他1件
豊田支社	一般財団法人 中部電気保安協会 岡崎支店 豊田営業所	定期調査業務、竣工検査業務、連接引込線点検業務、他1件
	川北・東海工営共同企業体(川北電気工業株式会社、東海工営株式会社)	名倉下津具線(No.70)~No.46間経年電線張替工事

2024年度協力会社安全表彰 表彰会社一覧【中部電力ミライズ】

(1) 本社部長表彰

表彰区分	表彰会社名	件名
法人営業本部	岐阜愛知電機株式会社	NAS電池設置

03

SAFETY LECTURE

安全に関する専門家の講演

安全活動は
マネジメントそのもの

-「活かし」「つなぐ」実践的な安全活動-

安全と人づくりサポート代表

古澤 登

PROFILE

トヨタ自動車(株)安全衛生推進部所属後、一貫して安全衛生活動の全社統括を担当し各種活動を確認。トヨタグループ等関係会社、及び多くの企業へ活動を展開し企業体質強化に寄与した。同部担当部長を経て、平成16年 菱栄(りょうえい)工機(株)に転籍、代表取締役専務、技監を経て、平成23年3月退社。同時に「安全と人づくりサポート」を立ち上げ、代表となる。安全と人づくりサポート代表として現場目線の熱い心で、安全衛生活動を通じた元気な人づくり、職場づくりの講演や現場指導を行っている。



＋「考え方」「捉え方」で結果が変わる。

リスクアセスメントの捉え方

リスクを、網羅的に洗い出すことが目的になっていませんか？



リスクアセスメントとは何なのか？ —— それを今一度、考えてみる。

1 リスクアセスメントの最大の目的は、重篤災害の未然防止活動です。

- Point ① 重篤災害とは元に戻らないケガ・疾病
- Point ② 本当に最悪の事態を想定した対策ができているか？

2 弱い立場の人、弱い組織を守るための手段です。

- Point ① 課題の顕在化と共有化が現場の作業員・管理者とできているか？
- Point ② 安全対策の予算を確保するためのもの
- Point ③ まず減災活動で、仕事に没頭できる環境をつくること

3 残留しているリスクへの対応策を具体化・明確化できているか？

- Point ① KY活動は形骸化していないか？
- Point ② 訓練による行動の習慣化はできているか？

＋ 災害の捉え方と活かし方。

安全活動は、マネジメントそのものである
という考え方 - 5つの重要事項 -



1 安全活動の目的 とは何なのか？

働く人の命と健康を守ること

災害ゼロを達成することや、
法を守ることだけではない

問題の先取りと
未然防止活動への展開

2 安全な職場環境づくりは 管理者の仕事

災害には必ず原因がある

Point カイゼンにつながらない活動は、一度やめてみる

従業員が安心して仕事に没頭できる環境づくり

Point 安心できる職場環境が、自主自律と協同行動の
醸成につながる

3・5・10年後のあるべき姿を持つ未来志向

Point 現実とのギャップ・弱点を知る

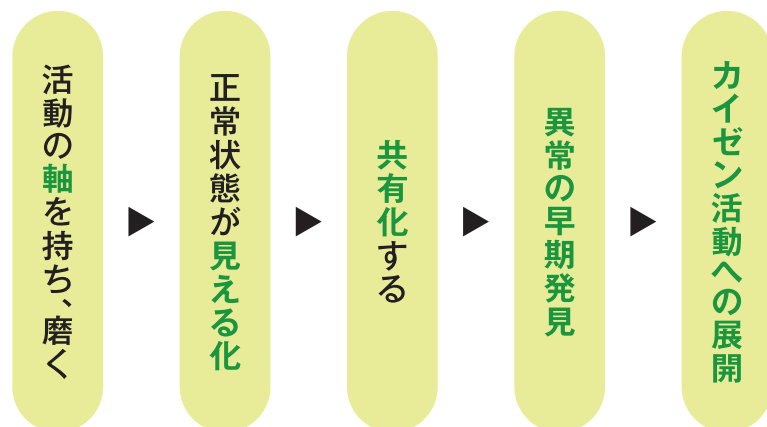
安全活動は、マネジメントそのものであるという考え方 - 5つの重要事項 -

3 変化点を観きる活動が大切

職場の人(行動)・設備状態などの変化を
観きり、**問題の未然防止**と**最小化**を図る

風を読み・煙を観る

正常状態の見える化・共有化をする



4 実践なくして成果なし

指示だけでなく、自らがテーマを持ち、
動き、現場と一緒に活動する
姿勢が大切

率先垂範

提案を一旦引き受ける姿勢を持つ

受け皿になる

5 相互注意しあえる、 元気で明るい 職場づくりを目指す

+ 具体的な活動の視点とは？①

人の行動に頼った活動には限界がある。



1 人はミスをすることが前提で、 まず仕組み(ハード)を整える

災害ゼロは目指すものの、容易ではない

対策に優先順位を付けて
減災・ランクダウン活動のステップを踏む

2 仕組み(ハード)に合わせて、 人的対策の推進

基本行動が重要

良き習慣化

場面に応じたKY・ヒヤリハット・
指差し呼称も大切

慣れ・形骸化防止

相互注意できる環境

＋ 具体的な活動の視点とは？②

現場巡視は人を育てる活動。

一生懸命取り組んでいる現場の人たちを、まず認めること。



1 指摘合戦をやめ、指導へ重点を置く

巡視は、人を育てるための**息の長い活動**

指摘だけでは、**心の揺らぎ**を残し災害につながってしまう

ルール・規則がなぜできたか、
守らない場合の**危険性**などの理由を説明する

褒める・認める活動を大切に

2 定点観察と相互観察の薦め (現場的リスクアセスメントの実践)

5～10人／チームで、**1カ所30分以上**の相互観察

まず良い点を見つけ**褒める**

次に最悪の状態を想定して**カイゼンポイント**を
提案する

危険源の観方 カイゼンの知恵の共有

3 やりにくい作業・無理している作業・ 気遣い作業は、カイゼンの入口

4 問いかけ育成で コミュニケーションを深める

+ 具体的な活動の視点とは？③

教育、訓練、そして伝承活動が重要

考え方

×

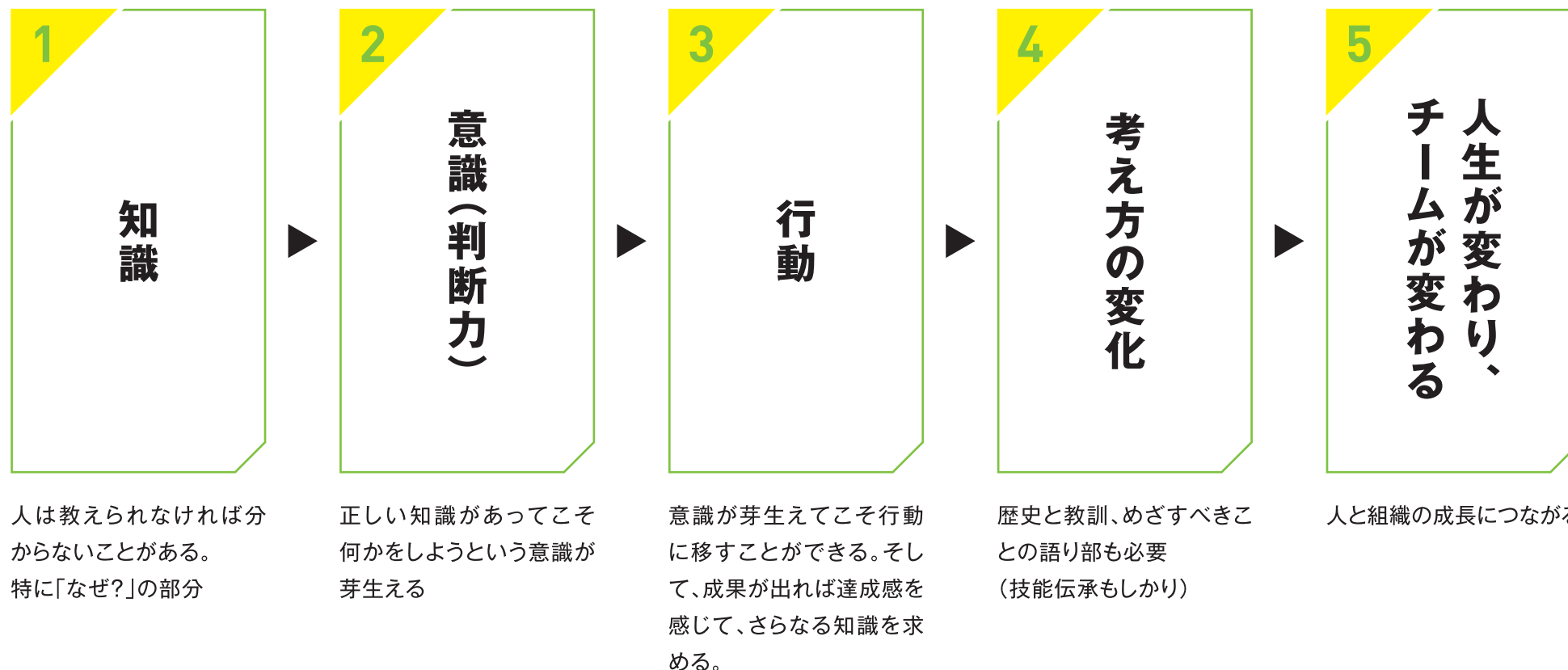
情熱

×

能力

||

結果



+ まとめ / 問題も答えも現場にある。

**安全(品質・環境)レベルの向上は、
すべての仕事の質を追求するプロセスにある**



1 安全活動を通じた人づくり

2 工程・設備の本質安全化と効率化

3 カイゼンを継続する活動の仕組みづくり

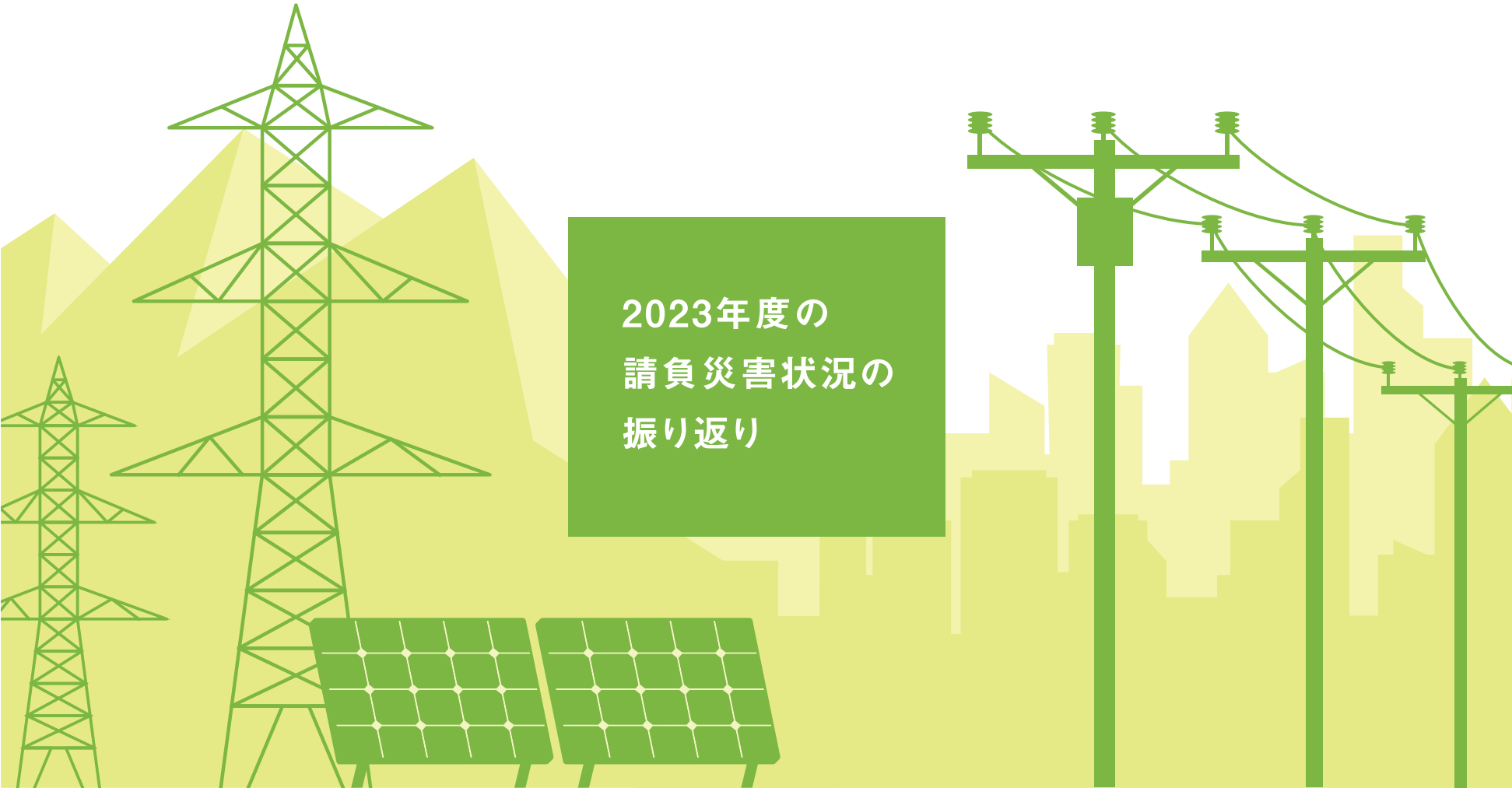
4 管理者・監督者が職場を変える

**現場の強さが、
企業の強さ
安全活動は、
必ず経営を良くする**

04

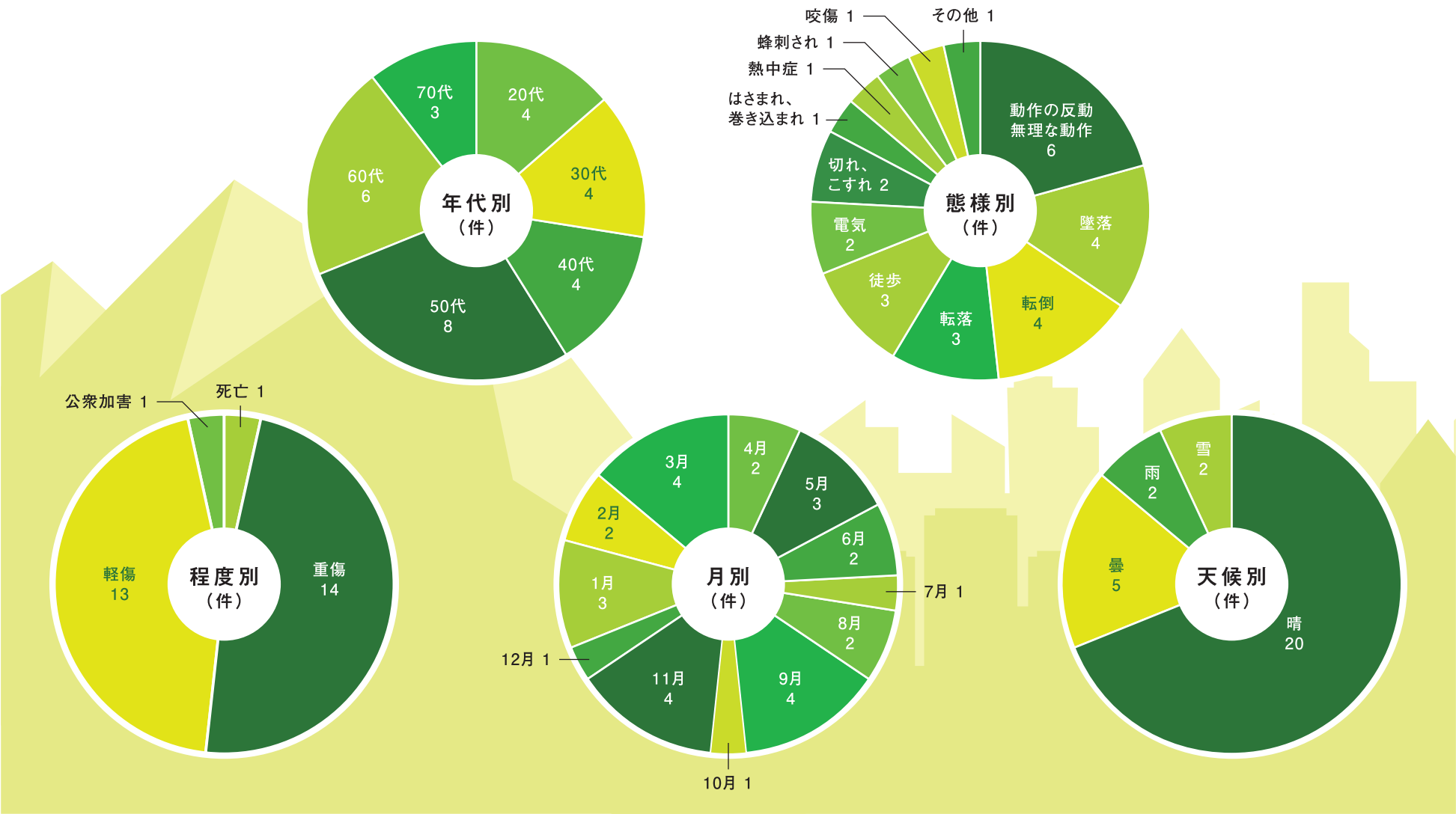
SAFETY DATA

2023年度 請負災害統計

A stylized illustration in shades of green and yellow. On the left, there are three high-voltage power transmission towers. In the foreground, two solar panels are shown. On the right, there are several utility poles with power lines. In the background, there are stylized mountains and a city skyline. A central green square contains white text.

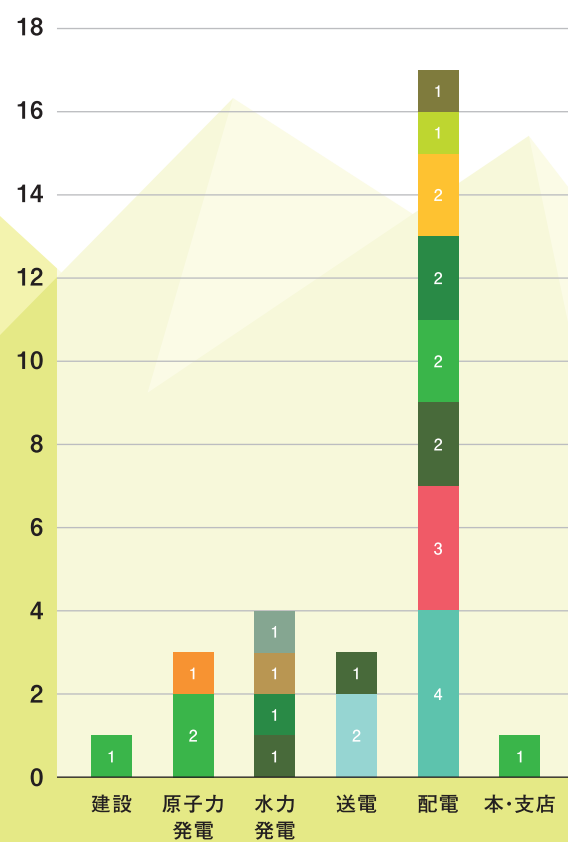
2023年度の
請負災害状況の
振り返り

2023年度 請負災害統計

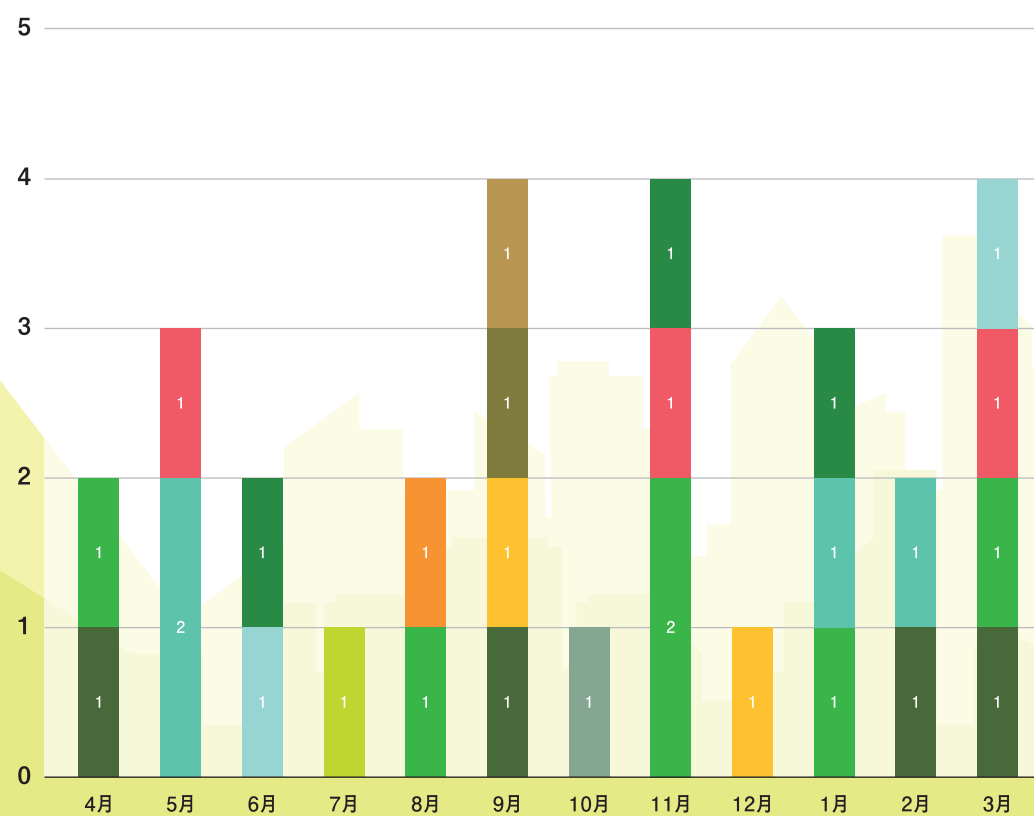


2023年度 請負災害統計

業態ごとの態様別



月ごとの態様別



墜落 動作の反動、無理な動作 転倒 転落 切れ、こすれ 徒歩 はさまれ、巻き込まれ 熱中症 電気 蜂刺され 咬傷 その他