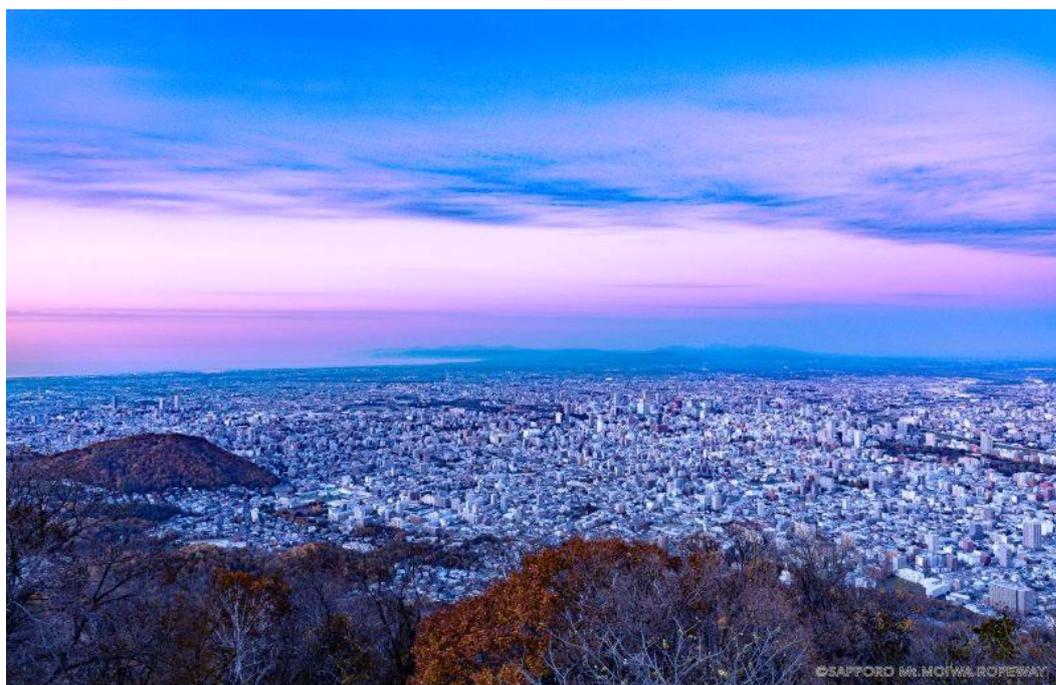


# 安全報告書 2023

(2022年度分)



株式会社 札幌振興公社

# 株式会社札幌振興公社 安全報告書 2023

大倉山ジャンプ競技場リフト(単線固定循環式特殊索道)  
藻岩山ロープウェイ(複線交走式普通索道)

## 2022年度分

(自:2022年4月1日 至:2023年3月31日)

### 目次

ご利用の皆様へ	1
<b>1 安全方針</b>	<b>1</b>
<b>2 安全目標・安全重点施策</b>	<b>2</b>
<b>3 事故等の発生状況</b>	<b>2~3</b>
1 索道運転事故	2
2 インシデント	2
3 行政指導等	2
4 強風・雷・大雪・その他による運休の状況	2
<b>4 輸送の安全確保のための取組み</b>	<b>3~8</b>
1 安全統括会議及び現場巡回	3
2 安全教育	3
3 安全目標・安全重点施策への取組み	4~6
4 2023年度整備計画	6
<b>5 安全管理体制</b>	<b>8</b>
1 安全管理体制	7
2 ご感想・ご意見について	7

当社の索道事業に対しまして、日頃からご理解とご協力を賜り心から感謝申し上げます。

当社は、札幌を代表する観光施設であります大倉山ジャンプ競技場リフト並びに藻岩山ロープウェイの運営において、利用されるすべてのお客さまの安全と満足を第一に考え、また訪れたくなるような魅力あるサービスと空間創りを行い、感動を与えられる施設づくりを社員一人一人が目指して参ります。

本報告書は、鉄道事業法に基づき、輸送の安全確保のための取り組みや安全の実態について、自ら振り返るとともに広くご理解をいただくために公表するものです。

皆様からの声を輸送の安全に役立てたく、積極的なご意見を頂戴できれば幸いです。

株式会社 札幌 振興 公社  
代表取締役社長 浦田 洋

## 1

## 安全方針

当社は安全第一の意識をもって事業活動を行える体制の整備に努めるとともに、輸送の安全を確保するための「安全方針」を次のように掲げ、社長以下全社員に周知・徹底し輸送の安全に取り組んでいます。

- (1) 一致協力して輸送の安全の確保に努めます。
- (2) 輸送の安全に関する法令及び関連する規程をよく理解するとともにこれを遵守し、厳正、忠実に職務を遂行します。
- (3) 常に輸送の安全に関する状況を理解するよう努めます。
- (4) 職務の実施にあたり、推測に頼らず確認の励行に努め、疑義のある時は最も安全と思われる取り扱いを行います。
- (5) 事故・災害等が発生したときは、人命救助を最優先に行動し、すみやかに安全適切な処置をとります。
- (6) 情報は漏れなく迅速、正確に伝え、透明性を確保します。
- (7) 常に問題意識を持ち、必要な変革に果敢に挑戦します。

安全方針に基づき、お客様の事故防止や安全確保に最善を期するため掲げました、2022年度の安全目標・安全重点施策は次のとおりです。

《目標1》「運転事故」「インシデント」「労働災害」ゼロ

- (1) 「基本動作の徹底」による安全の確保
- (2) 整備実施体制の強化
- (3) 主要機器の計画的な整備の実施
- (4) 社内安全管理体制の強化

《目標2》「安全・安心・快適な輸送」のレベルアップ

- (1) 専門知識を熟成させるための人材育成
- (2) 事故対応体制の再確認
- (3) お客様さまへの対応強化

《目標3》「仕事の環境改善」「PDCA」による安全性向上と効率改善

- (1) 「5S活動」の推進による改善の継続
- (2) 「PDCAサイクル」による業務改善

#### 1. 索道運転事故

2022年8月9日、大倉山ジャンプ競技場リフトで索道人身障害事故が1件ありました。

#### 2. インシデント（事故が発生するおそれがあると認められる事態）

2022年度、インシデントの発生はありませんでした。

#### 3. 行政指導等

2022年度、行政指導はありませんでした。

#### 4. 強風・雷・大雪・その他による運休の状況

##### (1) 大倉山ジャンプ競技場リフト

終日運休	3日間
一時運休	15日間

##### (2) 藻岩山ロープウェイ

終日運休	19日間
一時運休	46日間

## 1. 安全統括会議及び現場巡回

### (1) 安全統括会議

安全統括会議は、社長をはじめとする本社の経営層部門と現場で索道を運行する大倉山事業部及び藻岩山事業部の実務担当責任者で構成し、毎月定例的に各現場で行っております。

この会議では、運行・整備状況の月次報告、教育・事故・トラブルに関する報告や対策を検証し、その後の状況や再発防止策を検討のうえ、改善策などを講じるほか、索道事業の安全を確保するための事業運営・設備投資・人材育成などに関する話し合いを行っております。

### (2) 現場巡回

経営層による現場巡回を計画的に実施し、経営トップから安全に関わる方針などを訓示して周知するとともに、直接対話を行うことで意見・要望を収集しております。

また、安全統括会議終了後に施設内の「安全パトロール」を実施して、大倉山リフトでは労働災害事故を防止するために線路内通路での滑落防止用器具の購入や藻岩山ロープウェイでは誘導表示を変更し、お客様と従業員の「安全・安心・快適」に関わる見直しを行いました。



安全運行に関する訓示

## 2. 安全教育

### (1) 定期教育

定期整備に伴う運休期間中に、安全管理規程・運転取扱細則・整備細則の再教育や緊急停止時に備えた救助訓練を実施し、教育終了後に効果測定の結果を踏まえて、課題や反省点などの確認を行いました。



大倉山ジャンプ競技場リフトの安全教育



藻岩山ロープウェイの安全教育

### (2) 普通救命講習

(財)札幌市防災協会による普通救命講習（AEDの使用方法・止血方法等）を受講しました。

### 3. 安全目標・安全重点施策への取組み

#### 安全目標1 「運転事故」「インシデント」「労働災害」ゼロ

##### (1) 「基本動作の徹底」による安全の確保

機械の故障を想定した救助・誘導訓練や研修などで基本動作の確認を行い、安全かつ迅速に対応できるよう取組みを継続しました。

##### 【大倉山ジャンプ競技場リフト】



リフトからの救助用具による救助訓練

##### 【藻岩山ロープウェイ】



消防との合同救助訓練

##### (2) 整備実施体制の強化

定期的にメーカーと情報交換を行い、今後の整備計画や保守点検作業のアドバイスを受け技術と知識の向上を図っております。また、故障に備えて予備品を確保し、故障時にはメーカーと連携して根本的な原因を追究し対処できるような体制を継続しております。

##### (3) 主要機器の計画的な整備の実施

大倉山リフトについては減速機の入替え（オーバーホールした予備機）及び支えい索の交換を行い、藻岩山ロープウェイについては主原動機・減速機の更新を計画通り実施しました。

##### 【大倉山ジャンプ競技場リフト】



減速機の入替え



支えい索の交換

##### 【藻岩山ロープウェイ】



主原動機・減速機の更新



原動滑車の軸とベアリング交換

#### (4) 社内安全管理体制の強化

社内全体にこれまで以上の安全意識、法令遵守、危機管理意識などのコンプライアンス体制を構築するため、本社及び現場社員124名が外部の弁護士によるコンプライアンス研修を受講し、コンプライアンス意識の徹底と浸透を図りました。

また、安全管理体制・整備の実施体制・教育訓練の状況などに関する内部監査を実施し、監査の結果に基づいた課題や問題点などを明らかにし、速やかに改善策を講じて安全管理体制を強化しました。



コンプライアンス研修



内部監査



内部監査における救助用具の点検

#### 安全目標2 「安全・安心・快適な輸送」のレベルアップ

##### (1) 専門知識を熟成させるための人材育成

索道メーカー主催のセミナーや講習会への積極的な参加による知識と技術の向上を図るとともに、整備期間中に行う社内教育や研修後に、習熟度を確認するための効果測定として試験を実施し、社員のスキルアップを図りました。

##### (2) 事故対応体制の再確認

「事故発生時対応マニュアル」の改定を行うとともに、最新の情報を整備した上で社員への周知を図り内外への連絡体制および指揮命令体制を明確にするとともに、実態に即した緊急時の救助・誘導訓練を引き続き行いました。

##### (3) お客さまへの対応強化

藻岩山ロープウェイ山麓駅1階入口や駐車場付近に、多言語で営業案内や運休をお知らせするデジタルサイネージを設置し、大倉山リフトでは外国人観光客との緊急時を含むコミュニケーションツールとして、自動翻訳機を各所へ配置しました。

### 安全目標3 「仕事の環境改善」「PDCA」による安全性向上と効率改善

#### (1) 「5S活動」の推進による改善の継続

「整理」「整頓」「清掃」「清潔」「躰（しつけ）」を意識する活動を継続し、毎日の仕事をしやすい環境を整えることを目指しました。

引き続き、新型コロナウイルス感染症対策に重点をおき、施設内の消毒などを徹底して行いました。

#### (2) 「PDCAサイクル」による業務改善

安全統括会議終了後に行う施設内の安全パトロールや内部監査による安全対策・記録簿等の見直しを「PDCAサイクル」の手法により行い、業務の改善に取り組みました。

### 4. 2023年度整備計画

2023年度の主要機器の点検・整備を下記のとおり計画しました。

#### 【大倉山ジャンプ競技場リフト】

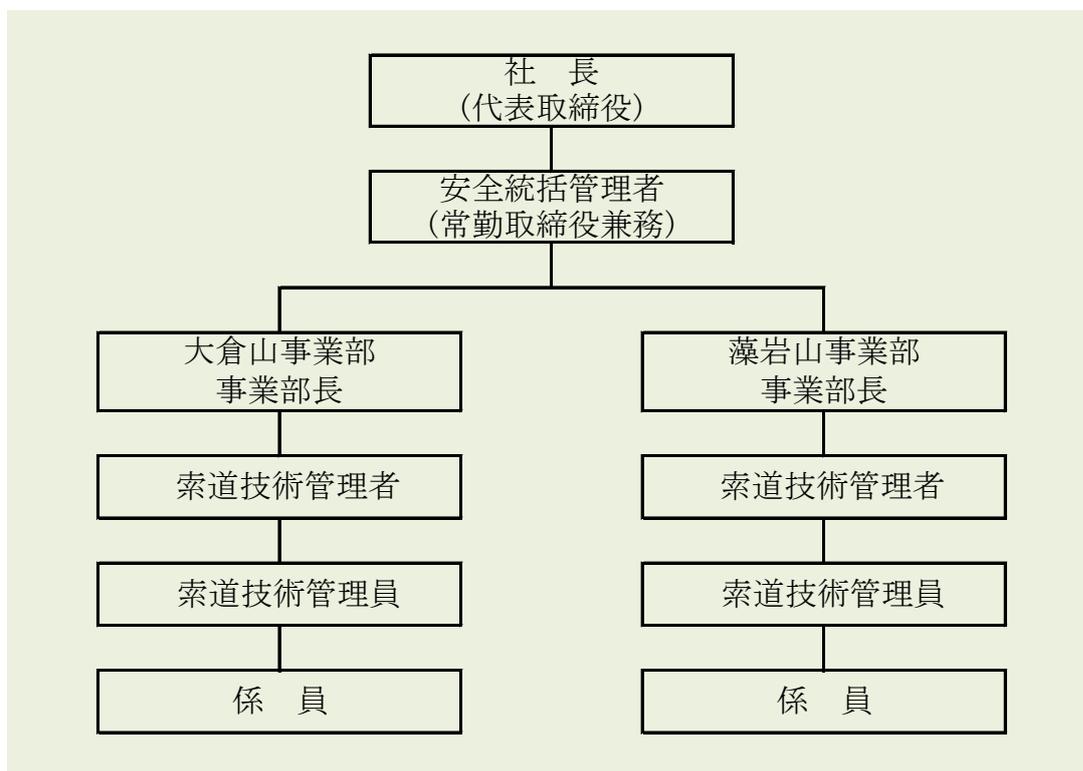
- (1) 主原動機の整備
- (2) 運転盤・制御盤部品の交換
- (3) 油圧緊張装置ポンプの交換
- (4) 握索機の分解整備
- (5) 制御保安点検
- (6) 各装置の油脂給油及び交換

#### 【藻岩山ロープウェイ】

- (1) 索条（えい索）の交換
- (2) 減衰装置整備交換
- (3) 山麓駅舎風向風速計の交換
- (4) 搬器接続装置の整備
- (5) 制御保安点検
- (6) 各装置の油脂給油及び交換

## 1. 安全管理体制

当社の索道事業における安全確保に関する体制は、下図のとおりとし、各責任者の責務を明確にしております。



社長	輸送の安全の確保に関する最終的な責任を負う。
安全統括管理者 事業部長	索道事業の輸送の安全の確保に関する業務を統括する。 安全統括管理者の指揮の下、索道事業の輸送の安全を確保するための事業運営、維持管理、人材の育成、関係法令等の遵守に関する業務を行うとともに、安全統括管理者を補佐する。
索道技術管理者	安全統括管理者の指揮の下、索道の運行の管理、索道施設の保守の管理その他の技術上及び教育訓練等の事項に関する業務を統括管理する。
索道技術管理員	索道技術管理者の指揮の下、索道技術管理者の行う業務を補佐する。

## 2. ご感想・ご意見について

安全報告書へのご感想、取り組みに対するご意見をお寄せ下さい。

大倉山事業部 (大倉山ジャンプ競技場リフト)	TEL (011) 641-1972 FAX (011) 632-4901 HP <a href="http://www.sapporo-dc.co.jp">http://www.sapporo-dc.co.jp</a>
藻岩山事業部 (藻岩山ロープウェイ)	TEL (011) 561-8177 FAX (011) 561-8178 HP <a href="http://www.sapporo-dc.co.jp">http://www.sapporo-dc.co.jp</a>