

安 全 管 理 規 程

(制定) 平成 1 8 年 1 2 月 2 5 日
(改訂) 平成 2 3 年 6 月 2 0 日
(改訂) 平成 2 9 年 9 月 2 9 日
(改訂) 平成 3 0 年 6 月 2 0 日
(改訂) 令和 元年 6 月 2 0 日
(改訂) 令和 2 年 6 月 2 0 日
(改訂) 令和 3 年 7 月 1 日

関西電力株式会社

目 次

第1章 総 則

第2章 経営トップの責務

第3章 安全管理の組織

第4章 安全統括管理者及び運航管理者等の選解任並びに代行の指名

第5章 安全統括管理者及び運航管理者等の勤務体制

第6章 安全統括管理者及び運航管理者等の職務及び権限

第7章 安全管理規程の変更

第8章 運航計画、配船計画及び配乗計画

第9章 運航の可否判断

第10章 運航に必要な情報の収集及び伝達

第11章 輸送に伴う作業の安全の確保

第12章 輸送施設の点検整備

第13章 水難その他の事故の処理

第14章 安全に関する教育、訓練及び内部監査等

第15章 雑 則

第1章 総 則

(目的)

第1条 この規程は、経営トップが定める明確な安全方針に基づき、社内に安全最優先意識の徹底を図り、全職員がこれを徹底して実行すべく、当社の平の渡し（平の小屋～針の木谷間）に使用する船舶の業務（付随する業務を含む。以下同じ）を安全、適正かつ円滑に処理するための責任体制及び業務実施の基準を明確にし、もって全社一丸となって輸送の安全を確保することを目的とする。

(用語の意義)

第2条 この規程における用語の意義は、次表に定めるところによる。

番号	用語	意義
(1)	安全マネジメント態勢	経営トップにより、社内で行われる安全管理が、あるべき手順及び方法に沿って確立され、実施され、維持される状態
(2)	経営トップ	事業者において最高位で指揮し、管理する個人又はグループ
(3)	安全方針	経営トップがリーダーシップを発揮して主体的に関与し設定された輸送の安全を確保するための会社全体の意図及び方向性
(4)	安全重点施策	安全方針に沿って追求し、達成を目指すための具体的施策
(5)	安全統括管理者	経営トップの中から選出した、輸送の安全を確保するための管理業務を統括管理する者
(6)	運航管理者	船長の職務権限に属する事項以外の船舶の運航の管理に関する統轄責任者
(7)	運航管理補助者	運航管理者の職務を補佐する者（営業所に勤務する場合は運航管理者の職務の一部を分掌する。）
(8)	運航管理者代行	運航管理者が職務を執行できないとき、その職務を代行する者
(9)	陸上作業員	陸上において、旅客の整理、誘導等の作業に従事する者
(10)	運航計画	起終点、航行経路、航海速力等に関する計画
(11)	配船計画	運航計画を実施するための船舶の特定、当該船舶の回航及び入渠、予備船の投入等に関する計画
(12)	発航	現在の停泊場所を解らんして、次の目的地への航行を開始すること
(13)	基準航行	基準経路を基準速力により航行すること
(14)	運航	「発航」、「基準経路及び基準速力による航行の継続」又は「着岸」を行うこと
(15)	気象・水象	風速(10分間の平均風速)、視程(目標を認めることができる最大距離。ただし、視程が方向によって異なるときは、その中の最小値をとる。)、水位及び流速
(16)	運航基準図	航行経路（起終点、針路、変針点等）、航行速力、その他航行の安全を確保するために必要な事項を記載した図面
(17)	船舶上	船舶の舷側より内側。ただし、舷てい、歩み板等船舶側から架設されたものがある場合はその先端までを含む。
(18)	陸上	船舶上以外の場所。ただし陸上施設の区域内に限る。
(19)	危険物	危険物船舶運送及び貯蔵規則第2条に定める危険物
(20)	陸上施設	岸壁（防舷設備を含む）、旅客待合所等船舶の係留、旅客の乗降等の用に供する施設

(運航基準、作業基準及び事故処理基準)

第3条 この規程の実施を図るため、運航基準、作業基準及び事故処理基準を定める。

2 船舶の運航については、この規程及び運航基準に定めるところによる。

- 3 旅客の乗下船、船舶の離着岸等に係る作業方法、危険物の取扱い、旅客への遵守事項の周知等については、この規程及び作業基準の定めるところによる。
- 4 事故発生時の非常連絡の方法、事故処理組織、その他事故の処理に必要な事項については、この規程及び事故処理基準に定めるところによる。

第2章 経営トップの責務

(経営トップの主体的関与)

第4条 船舶による輸送の安全確保のため、経営トップは次に掲げる事項について主体的に関与し、当社全体の安全マネジメント態勢を適切に運営する。

- (1) 関係法令及び社内規程の遵守と安全最優先の原則の徹底
- (2) 安全方針の設定
- (3) 安全重点施策の策定及び確実な実行
- (4) 重大な事故等に対する確実な対応
- (5) 安全マネジメント態勢を確立し、実施し、維持するために、かつ、輸送の安全を確保するために必要な要員、情報、輸送施設等を確実に使用できるようにすること。
- (6) 安全マネジメント態勢の見直し

(経営トップの責務)

第5条 経営トップは、確固たる安全マネジメント態勢の実現を図るため、その責務を的確に果たすべく、次条以下に掲げる内容について、確実に実施する。

- 2 経営トップは、事業の輸送の安全を確保するための管理業務の実施範囲を明らかにする。

(安全方針)

第6条 経営トップは、安全管理にかかわる当社の全体的な意図及び方向性を明確に示した安全方針を設定し、当社内部及び平の渡し事務所へ周知する。

- 2 安全方針には輸送の安全確保を的確に図るために、次の事項を明記する。
 - (1) 関係法令及び社内規定の遵守と安全最優先の原則
 - (2) 安全マネジメント態勢の継続的改善
- 3 安全方針は、その内容について効果的・具体的な実現を図るため、経営トップの率先垂範により、周知を容易かつ効果的に行う。
- 4 安全方針は、必要に応じて見直しを行う。

(安全重点施策)

第7条 安全方針に沿って、具体的な施策を実現するため、安全重点施策を策定し実施する。

- 2 安全重点施策は、本店および再生可能エネルギー事業本部用地グループ（北陸）において作成し、その達成度が把握できるような実践的かつ具体的なものとする。
- 3 安全重点施策は、これを実施するための責任者、手段、日程等を含むものとする。
- 4 安全重点施策を毎年、進捗状況を把握するなどして見直しを行う。

第3章 安全管理の組織

(運航管理の組織)

第8条 この規程の目的を達成するため、次のとおり安全統括管理者、運航管理者及び運航管理補助者を置く。

- | | | |
|-------------------|-----------|----|
| (1) 再生可能エネルギー事業本部 | 安全統括管理者 | 1人 |
| (2) 平の渡し事務所 | 運航管理者（船長） | 1人 |
| | 運航管理補助者 | 2人 |

第4章 安全統括管理者、運航管理者等の選解任並びに代行の指名

(安全統括管理者の選任)

第9条 経営トップは、海上運送法施行規則第22条の2の2に規定された要件に該当する者の中から安全統括管理者を選任する。

(運航管理者の選任)

第10条 経営トップは、安全統括管理者の意見を聴いて、海上運送法施行規則第22条の2の3に規定された要件に該当する者の中から運航管理者を選任する。

(安全統括管理者及び運航管理者の解任)

第11条 経営トップは、安全統括管理者又は運航管理者が次の各号のいずれかに該当することとなったときは、当該安全統括管理者又は運航管理者を解任するものとする。

- (1) 国土交通大臣の解任命令が出されたとき
- (2) 身体の故障その他やむを得ない事由により職務を引続き行うことが困難になったとき
- (3) 安全管理規定に違反することにより、安全統括管理者又は運航管理者がその職務を引続き行うことが輸送の安全の確保に支障を及ぼすおそれがあると認められるとき

(運航管理補助者の選任及び解任)

第12条 経営トップは、安全統括管理者及び運航管理者の推薦により運航管理補助者を選任する。

2 経営トップは、安全統括管理者及び運航管理者の意見を聴いて運航管理補助者を解任する。

(運航管理者代行の指名)

第13条 運航管理者は、前任の航海科員の運航管理補助者の中から運航管理者代行を指名しておくものとする。

2 前項の場合において、運航管理者は2人以上の者を順位を付して指名することができる。

第5章 安全統括管理者及び運航管理者等の勤務体制

(安全統括管理者の勤務体制)

第14条 安全統括管理者は、常時連絡できる体制にななければならない。

2 安全統括管理者がその職務を執ることができないときは経営トップが職務を執るものとする。

(運航管理者の勤務体制)

第15条 運航管理者は、船舶が就航している間は、原則として船舶に勤務するものとし、職場を離れるときは運航管理補助者と常時連絡できる体制にななければならない。

2 運航管理者は、前項の連絡の不能その他の理由により、その職務を執ることができないと認めるときは、あらかじめ運航管理者代行にその職務を引継いでおくものとする。ただし、引継ぎ前に運航管理者と運航管理補助者の連絡が不能となったときは、連絡がとれるまでの間運航管理者代行が自動的に運航管理者の職務を執るものとする。

(運航管理補助者の勤務体制)

第16条 平の渡し事務所の運航管理補助者は、船舶が就航している間は、原則として平の渡し事務所に勤務して運行管理者と常時連絡できる体制にななければならない。

2 運行管理補助者は、勤務中、やむを得ず職場を離れる等その職場に執ることができないと認めるときは、あらかじめその旨を運行管理者に連絡しなければならない。

第6章 安全統括管理者及び運航管理者等の職務及び権限

(安全統括管理者の職務及び権限)

第17条 安全統括管理者の職務及び権限は、次のとおりとする。

- (1) 安全マネジメント態勢に必要な手順及び方法を確立し、実施し、維持すること。
- (2) 安全マネジメント態勢の課題又は問題点を把握するために、安全重点施策の進捗状況、情報伝達及びコミュニケーションの確保、事故等に関する報告、是正措置及び予防措置の実施状況等、安全マネジメント態勢の実施状況及び改善の必要性の有無を経営トップへ報告し、記録すること。
- (3) 関係法令の遵守と安全最優先の原則を当社内部及び平の渡し事務所へ徹底するとともに、安全管理規程の遵守を確実にすること。

(運航管理者の職務及び権限)

第18条 運航管理者の職務及び権限は、次のとおりとする。

- (1) この規程の次章以下に定める職務を行うほか、船長の職務権限に属する事項を除き、船舶の運航の管理及び輸送の安全に関する業務全般を統轄し、安全管理規程の遵守を確実にしてその実施を図ること。
- (2) 船舶の運航に関し、輸送の安全を図ること。
- (3) 運航管理補助者及び陸上作業員を指揮監督すること。

(運航管理補助者の職務)

第19条 平の渡し事務所に勤務する運航管理補助者は、運航管理者を補佐するほか、運航管理者がその職務を執行できないときは、第13条第2項の順位に従いその職務を代行するものとする。

2 平の渡し事務所に勤務する運航管理補助者は、自己の勤務する平の渡し事務所の管理する区域内にある船舶の運航の管理に関して、運航管理者を補佐するとともに運航管理者の指揮を受けて次の事項を実施するものとする。

- (1) 陸上における危険物その他旅客の安全を害するおそれのある物品の取扱いに関する作業の実施
- (2) 陸上における旅客の乗下船及び船舶の離着岸の際における作業の実施
- (3) 陸上施設の点検及び整備
- (4) 乗船待ちの旅客に対する遵守事項等の周知

第7章 安全管理規程の変更

(安全管理規程の変更)

第20条 安全統括管理者又は運航管理者は、それぞれの職務に関し、関係法令の改正、社内組織又は使用船舶の変更、航路の新設又は廃止等、この規程の内容に係る事項に常に留意し、当該事項に変更が生じたときは船長の意見を聴取のうえ、遅滞なく規程の変更の発議をしなければならない。

2 経営トップは、前項の発議があったときは、関係の責任者の意見を参考として規程の変更を決定する。

第8章 運航計画、配船計画及び配乗計画

(運航計画及び配船計画の作成又は改定)

第21条 運航計画及び配船計画を作成又はこれを改定する場合は、運航管理者は使用船舶の性能、黒部川の自然的性質等についてその安全性を検討するものとする。

(配乗計画の作成及び改定)

第22条 配乗計画を作成又は改定する場合は、運航管理者は法定職員が適正に確保されているか、乗組員が過労になることはないか、航路に精通した船舶職員が乗組むこととなっているか等について、その安全性を検討するものとする。

(運航計画、配船計画及び配乗計画の臨時変更)

第23条 運航計画、配船計画又は配乗計画を臨時に変更する必要がある場合は、前2条に準じ運航管理者がその安全性を検討するものとする。

2 船舶又は陸上施設の状況が船舶の運航に支障を及ぼすおそれがあると認められる場合は、運航管理者（船長）は、運航休止等の運航計画又は配船計画の臨時変更の措置をとらなければならない。

第9章 運航の可否判断

(運航の可否判断)

第24条 船長は、適時、運航の可否判断を行い、気象・水象が一定条件に達したと認めるとき又は達するおそれがあると認めるときは、運航中止の措置をとらなければならない。

2 運航管理者（船長）は、運航中止の措置又は運航の継続措置をとったときは、速やかに、その旨を安全統括管理者へ連絡しなければならない。

3 運航中止の措置をとるべき気象・水象の条件及び運航中止の後に船長がとるべき措置については、運航基準に定めるところによる。

(経営トップ又は安全統括管理者の指示)

第25条 経営トップ又は安全統括管理者は、濃霧注意報の発令など運航基準の定めるところにより運航が中止されるおそれがある情報を入手した場合、直ちに、運航管理者へ運航の可否判断を促さなければならない。

2 経営トップ又は安全統括管理者は、運航管理者から船舶の運航を中止する旨の連絡があった場合、それに反する指示をしてはならない。

3 経営トップ又は安全統括管理者は、船長が運航の可否判断を行い、運航を継続する旨の連絡が運航管理者を経由してあった場合は、その理由を求めなければならない。理由が適切と認められない場合は、運航中止を指示しなければならない。

(運航の可否判断等の記録)

第26条 運航管理者（船長）は、運航中止基準にかかる情報、運航の可否判断、運航中止の措置及び協議の結果等を記録しなければならない。

第10章 運航に必要な情報の収集及び伝達

(運航管理者の措置)

第27条 運航管理者は、次に掲げる事項を把握しておくものとする。

- (1) 気象・水象に関する情報
- (2) 黒部川の状態
- (3) 陸上施設の状態
- (4) 湛水池の水位及び湛水池における運航に関する情報
- (5) 乗船した旅客数
- (6) 乗船待ちの旅客数
- (7) その他、航行の安全の確保のために必要な事項

(運航基準図)

第28条 運航管理者は、運航基準に定める事項を記載した運航基準図を作成しなければならない。

第11章 輸送に伴う作業の安全の確保

(危険物等の取扱い)

第29条 危険物その他の旅客の安全を害するおそれのある物品の取扱いは、法令及び作業基準に定めるところによる。

(旅客の乗下船等)

第30条 旅客の乗下船及び船舶の離着岸時の作業については、作業基準に定めるところによる。

(発航前点検)

第31条 船長は、発航前に使用予定船舶が航行に支障がないかどうか、その他航行に必要な準備が整っているかどうか等を点検しなければならない。点検の結果、航行に支障をきたす場合は、代替船舶により航行する。

(船内点検)

第32条 船長は、航行中船内状況に留意し、異常の有無を確認しなければならない。

(旅客等の遵守すべき事項等の周知)

第33条 運航管理者（船長）は、作業基準に定めるところにより、陸上及び船内において旅客等の遵守すべき事項及び注意すべき事項の周知徹底を図らなければならない。

(飲酒等の禁止)

第34条 安全統括管理者等は、アルコール検知器を用いたアルコール検査体制を構築しなければならない。

2 乗組員は、飲酒等の後、正常な当直業務ができるようになるまでの間及びいかなる場合も呼気1リットル中のアルコール濃度が0.15mg以上である間、当直を実施してはならない。

3 船長は、乗組員が飲酒等の後、正常な当直業務ができるようになるまでの間及びいかなる場合も呼気1リットル中のアルコール濃度が0.15mg以上である間、当直を実施させてはならない。

第12章 輸送施設の点検整備

(船舶の点検整備)

第35条 船長は、船体、機関、諸設備、諸装置等について、点検簿を作成し、それに従って、原則として毎日1回以上点検を実施するものとする。ただし、当日、発航前検査を実施した事項については、点検を省略することができる。

2 船長は、前項の点検中、異常を発見したときは、修復整備の措置を講じなければならない。それに伴い、使用予定船舶の航行が不能の場合は、代替船舶を使用する。

(陸上施設の点検整備)

第36条 運航管理者は、係留施設、乗降用施設、転落防止施設等について毎日1回以上点検し、異常のある個所を発見したときは、直ちに修復整備の措置を講じなければならない。

第13章 水難その他の事故の処理

(事故処理にあたっての基本的態度)

第37条 事故の処理にあたっては、次に掲げる基本態度で臨むものとする。

- (1) 人命の安全の確保を最優先とすること。
- (2) 事態を楽観視せず常に最悪の事態を念頭におき措置を講ずること。
- (3) 事故処理業務は、すべての業務に優先して実施すること。
- (4) 船長の対応措置に関する判断を尊重すること。
- (5) 陸上従業員は、陸上でとりうるあらゆる措置を講ずること。

(船長のとるべき措置)

第38条 船長は、自船に事故が発生したときは、人命の安全の確保のための万全の措置、事故の拡大防止のための措置、旅客の不安を除去するための措置等必要な措置を講ずるとともに、事故処理基準に定めるところにより、事故の状況及び講じた措置を速やかに再生可能エネルギー事業本部用地グループ（北陸）及び警察官署等に連絡しなければならない。この場合において措置への助言を求め、援助を必要とするか否かの連絡を行わなければならない。

2 船長は、自船が重大かつ急迫の危険に陥った場合又は陥るおそれがある場合は、直ちに緊急通信を発しなければならない。

(経営トップ及び安全統括管理者のとるべき措置)

第39条 安全統括管理者は、運航管理者等からの連絡によって事故の発生を知ったときは、事故処理基準に定めるところにより必要な措置をとるとともに、経営トップへ速報しなければならない。

2 経営トップ及び安全統括管理者は、事故の状況、被害規模等を把握・分析し、適切に対応措置を講じなけれ

ばならない。また、現場リスクを明確にし、必要な対応措置を講じなければならない。

（事故の処理）

第40条 事故の処理は、事故処理基準に定める事故処理組織により行うものとする。

（通信の優先処理）

第41条 事故関係の通信は、最優先させ、迅速かつ確実に処理されなければならない。

（関係官署への報告）

第42条 運航管理者は、事故の発生を知ったときは、速やかに関係運輸局及び警察官署にその概要及び事故処理の状況を報告しなければならない。

（事故の原因等の調査）

第43条 運航管理者は、事故の原因及び事故処理の適否を調査し、事故の再発の防止及び事故処理の改善を図るものとする。

第14章 安全に関する教育、訓練及び内部監査等

（安全教育）

第44条 安全統括管理者及び運航管理者は、運航管理補助者、陸上作業員、乗組員、内部監査を担当する者に対し、安全管理規程（運航基準、作業基準及び事故処理基準を含む。）、都道府県が定める水上交通関係規則その他輸送の安全を確保するために必要と認められる事項について理解しやすい具体的な安全教育を定期的を実施し、その周知徹底を図らなければならない。

2 運航管理者は、航路の状況、水難その他の事故及びインシデント事例を調査研究し、随時又は前項の教育に併せて乗組員に周知徹底を図るものとする。

（訓練）

第45条 安全統括管理者及び運航管理者は、経営トップの支援を得て事故処理に関する訓練を計画し、年1回以上これを実施しなければならない。

2 訓練の前後には打合せを行い、特記事項があれば経営トップへ意見具申する。

（記録）

第46条 運航管理者は、前2条の教育等を行ったときは、その概要を記録簿に記録しておくものとする。

（内部監査及び見直し）

第47条 内部監査を行う者は、経営トップの支援を得て関係者とともに年1回以上船舶及び陸上施設の状況並びに安全管理規程の遵守状況の他、安全マネジメント態勢全般にわたり内部監査を行うものとし、船舶の監査は停泊中及び航行中の船舶について行うものとする。さらに、重大事故が発生した場合にはすみやかに実施する。

2 内部監査にあたっては、経営トップは、その重要性を社内及び平の渡し事務所に周知徹底する。

3 内部監査を行うに際し、安全マネジメント態勢の機能全般に関し見直しを行い、改善の必要性、実施時期について評価し、改善に向け作業する。

4 内部監査及び見直しを行ったときは、その内容を記録する。

5 内部監査を行う者は、安全統括管理者及び運航管理者等が業務の監査を行うほか、特に陸上側の安全マネジメント態勢については、監査の客観性を確保するため当該部門の業務に従事していない者が監査を行う。

第15章 雑 則

（安全管理規程等の備付け等）

第48条 安全統括管理者及び運航管理者は、それぞれの職務に応じ、安全管理規程（運航基準、作業基準及び事故

処理基準を含む。)及び運航基準図を船舶、平の渡し事務所その他必要と認められる場所に、容易に閲覧できるよう備付けなければならない。

- 2 安全マネジメント態勢を確立し、実施し、維持するために、それぞれの職務に関し作成した各種文書はそれぞれの職務に応じ適切に管理する。

(情報伝達)

第49条 安全統括管理者は、パソコン、社内LAN、紙ファイル等を活用した輸送の安全確保に関する情報データベース化を行うとともに容易なアクセス手段を用意する。

- 2 輸送の安全に係る運航・整備等輸送サービスの実施に直接携わる部門が、現場の顕在的課題、潜在的課題等を経営トップへ直接上申する手段等を用意する。
- 3 安全統括管理者は、前項の上申又はその他の手段により安全にかかる意見等の把握に努め、その検討、実現反映状況について社内及び平の渡しへ周知する。
- 4 安全統括管理者は、輸送の安全を確保するために講じた措置を適宜の方法により外部に公表しなければならない。また、輸送の安全にかかる情報を適時、外部に対して公表する。

附 則

この規程は、平成18年12月25日より実施する。

平成23年	6月20日より改訂適用する。
平成29年	9月29日より改訂適用する。
平成30年	6月20日より改訂適用する。
令和 元年	6月20日より改訂適用する。
令和 2年	6月20日より改訂適用する。
令和 3年	7月 1日より改訂適用する。

運 航 基 準

(制定) 平成 1 8 年 1 2 月 2 5 日
(改訂) 平成 2 3 年 6 月 2 0 日
(改訂) 平成 2 9 年 9 月 2 9 日
(改訂) 平成 3 0 年 6 月 2 0 日
(改訂) 令和 元年 6 月 2 0 日
(改訂) 令和 3 年 7 月 1 日

関西電力株式会社

目 次

第1章 目 的

第2章 運航の可否判断

第3章 船舶の航行

第1章 目 的

(目的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、平の小屋～針の木谷航路の船舶の運航に関する基準を明確にし、もって航海の安全を確保することを目的とする。

第2章 運航の可否判断

(発航の可否判断)

第2条 船長は、発航前に運航の可否判断を行い、発航地点付近の気象・水象が次に掲げる条件の一に達していると認めるときは、発航を中止しなければならない。

船着場	気象・水象	風 速	船速(流速に対し)	視 程
平の小屋、針の木谷		12 m/s以上	4ノット以下	300m以下

2 船長は、発航前において、航行中に遭遇する気象・水象（視程を除く。）に関する情報を確認し、次に掲げる条件の一に達するおそれがあると認めるときは、発航を中止しなければならない。

風速10m/s以上	船速(流速に対し)3ノット以下
-----------	-----------------

3 船長は、前2項の規定に基づき発航の中止を決定したときは、旅客の下船、保船措置その他適切な措置をとらなければならない。

(基準航行の可否判断等)

第3条 船長は、基準航行を継続した場合、船体の動揺等により安全な運航が困難となるおそれがあると認めるときは、基準航行を中止し、減速、適宜の変針、基準経路の変更等の適切な措置をとらなければならない。

2 前項に掲げる事態が発生するおそれのあるおおよその水上模様は、次に掲げるとおりである。

風 速	船速(流速に対し)
12m/s以上	3ノット以下

3 船長は、航行中、周囲の気象・水象（視程を除く。）に関する情報を確認し、次に掲げる条件の一に達するおそれがあると認めるときは、目的地点への航行の継続を中止し、反転又避泊の措置をとらなければならない。ただし、基準経路の変更により目的地点への安全な航行の継続が可能と判断されるときは、この限りでない。

風速10m/s以上	船速(流速に対し)3ノット以下
-----------	-----------------

4 船長は、航行中、周囲の視程に関する情報を確認し、次に掲げる条件に達したと認めるときは、基準航行を中止し、その時の状況に適した安全な速力とし、状況に応じて停止、航路外錨泊又は基準経路変更の措置をとらなければならない。

視程300m以下

(着岸の可否判断)

第4条 船長は、着岸地付近の気象・水象が次に掲げる条件の一に達していると認めるときは、着岸を中止し、適宜の水域での錨泊、着岸岸壁の変更、その他の適切な措置をとらなければならない。

船着場	気象・水象	風 速	船速(流速に対し)	視 程
平の小屋、針の木谷		10m/s以上	3ノット以下	300m以下

(運航可否の判断の記録)

第4条の2 運航管理者（船長）は、運航の可否判断、運航中止の措置及び協議の内容を船舶運航日報に記録するものとする。運航中止基準に達した又は達するおそれがあった場合における運航継続の措置については、判断理由を記載すること。記録は適時まとめて記載してもよい。

第3章 船舶の航行

(航行当直配置等)

第5条 船長は、次の配置を定めておくものとする。変更する場合も同様とする。

- (1) 離着岸配置
- (2) 通常運航当直配置
- (3) 霧中荒天配置
- (4) 緊急時配置

(運航基準図等)

第6条 運航基準図に記載すべき事項は次のとおりとする。

- (1) 基準経路（発着場の位置、針路、変針点等）
- (2) 地形、水深、水流等から航行上、特に留意すべき個所
- (3) その他航行の安全を確保するため必要な事項

(基準経路)

第7条 基準経路は、別表（1）の運航基準図に記載のとおりとする。

(速力基準等)

第8条 速力基準表は、別表（2）のとおりとする。

- 2 船長は、操舵室に掲示しなければならない。
- 3 船長は、旋回性能、惰力等を記載した操縦性能表を操舵室に備付けておかななければならない。

(特定航法)

第9条 平の小屋～針の木谷航路における船舶の航法及び離着岸は次のとおりである。

- (1) 平の小屋船着場の離着岸
 - a. 船舶は着岸しようとするときは、浮き栈橋を左に見て約100m前方より約30度位の角度をもって接近し、着岸しなければならない。
 - b. 船舶は出航しようとするときは、浮き栈橋を左に見て旋回し、浮き栈橋を右に見て通過しなければならない。
 - c. 船舶は強風時に着岸しようとするときは、浮き栈橋を右に見て約100m前方より約30度位の角度をもって接近し、着岸しなければならない。
 - d. 船舶は、発航地点付近において並列航行あるいは他の船舶を追い越してはならない。
 - e. 船舶は、発航地点付近においては、回頭又は離岸しようとする船舶があるときは、それを避けなければならない。また、発航地点付近において、行合船がある場合も同様とする。
- (2) 針の木谷の離着岸
 - a. 船舶は着岸しようとするときは、針の木谷を左に見て約100m前方より約90度位の角度をもって接近し、着岸しなければならない。
 - b. 船舶は、発航地点付近において並列航行あるいは他の船舶を追い越してはならない。
 - c. 船舶は、発航地点付近においては、回頭又は離岸しようとする船舶があるときは、それを避けなければならない。また、行合船がある場合も同様とする。

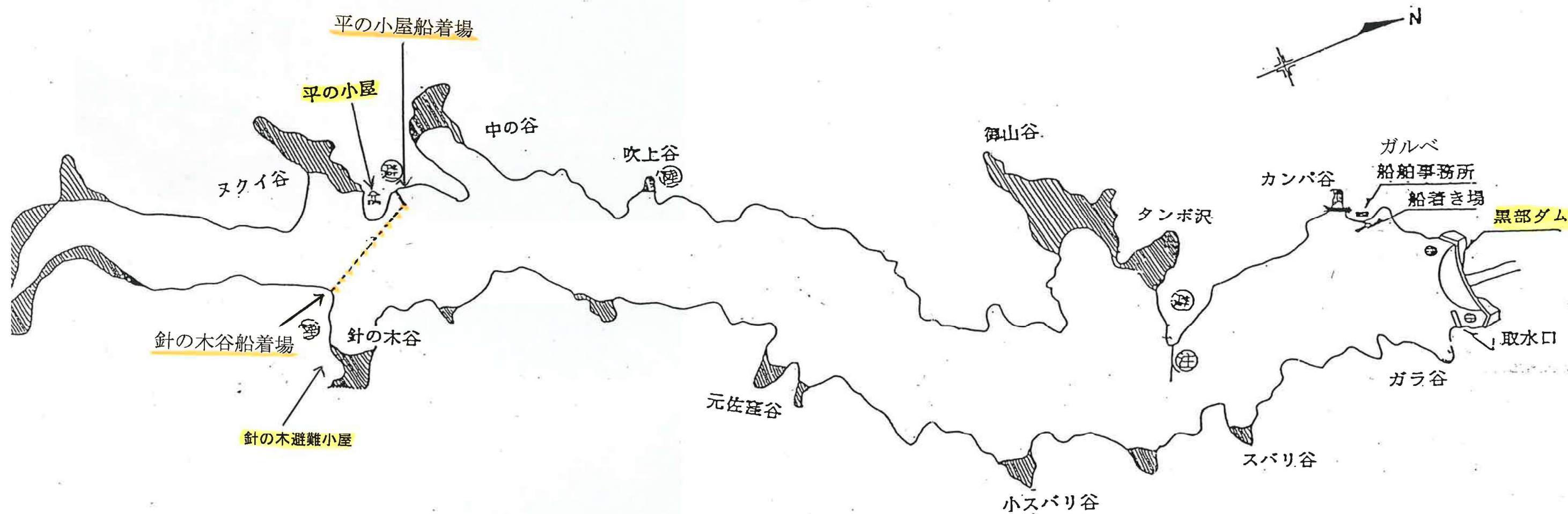
(連絡方法)

第10条 船長との連絡方法は次の方法による。

	区分	連絡先	連絡方法
1	通常の場合	再生可能エネルギー事業本部用地グループ（北陸） [REDACTED]	携帯電話
2	緊急の場合 （携帯不通時）	（仙人谷ダム管理所） （黒部ダム管理所）	[REDACTED] 無線電話

（ ）内は携帯不通の場合

「平の渡し」運航基準図
(起点)平の小屋～針の木谷(終点) (所要時間 5分)



-----平の渡し航路 (避) 避泊地 (注) 要注意 (陸) 上陸可能地点 浅瀬

(機器点検)

第11条 船長は着岸前、栈橋手前約100m等着岸地の状況に応じ安全な水域において、機関の後進、舵等の点検を実施する。一日に何度も離着岸を繰り返す場合も同様である。

(記録)

第12条 運航管理者(船長)は、基準航路の変更に関して協議を行った場合は、その内容を船舶運航日報に記録するものとする。

別表(2)

速 力 基 準 表

(1)使用船舶(しらとり)

種 別	速 力	回 転 数
	ノット	回転
半 速	3.50 "	1,190 "
航海速力	5.00 "	1,362 "

(2)使用船舶(くろべ丸)

種 別	速 力	回 転 数
	ノット	回転
半 速	14.00 "	2,300 "
航海速力	24.00 "	5,500 "

作 業 基 準

(制定)平成18年12月25日

関西電力株式会社

目 次

第1章 目 的

第2章 作業体制

第3章 危険物等の取扱い

第4章 乗下船作業

第5章 旅客の遵守事項等の周知

第1章 目 的

(目的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、平の渡しの作業に関する基準を明確にし、もって輸送に関連する作業の安全を確保することを目的とする。

第2章 作業体制

(作業体制)

第2条 船長は、船内作業員を指揮して、乗下船する旅客の誘導、離着岸時における諸作業を実施する。

第3章 危険物等の取扱い

(危険物等の取扱い)

第3条 危険物の取扱いは、運航管理者の指示に従い、危険物船舶運送及び貯蔵規則等関係法令の定めるところにより行うものとする。

- 2 刀剣、銃器、兵器その他旅客の安全を害するおそれのある物品の取扱いについては、運航管理者の指示に従い、運送を拒絶するか又は一定の条件をつけて運送を引き受けるものとする。ただし、原則として船室に持ち込むことは拒絶しなければならない。
- 3 陸上作業員又は船内作業員は、旅客の手荷物、小荷物その他の物品が前2項の物品に該当するおそれがあると認めるときは、運航管理者の指示を受けて運送申込人の立会いのもとに点検し、必要な措置を講ずるものとする。
- 4 船長及び陸上作業員は前3項の措置を講じたときは、直ちに、その状況を運航管理者に報告するものとする。

第4章 乗下船作業

(乗船作業)

第4条 旅客の乗船は、原則として離岸10分前とする。

- 2 離岸10分前になったときは、船内作業員は舷門を開放し、旅客の乗船を開始する。
- 3 船内作業員は、乗船旅客数（無料幼児を含む。）を把握し、旅客定員を超えていないことを確認して、船長に報告する。

(離岸作業)

第5条 船内作業員は、旅客の乗船が完了したときは、その旨船長に報告し、船長の指示により迅速に離岸作業を行う。

(着岸作業)

第6条 船内作業員は船長の指示により迅速、確実に係留作業を実施する。

(係留中の保安)

第7条 運航管理者（船長）は、係留中、旅客の安全に支障のないよう係留方法、歩み板等の保安に十分留意する。

(下船作業)

第8条 船長は、船体が完全に着岸したことを確認したときは、その旨陸上作業員及び船内作業員に合図する。

- 2 船内作業員は、陸上作業員と協力して、旅客を誘導して下船させ、下船完了後、舷門を閉鎖し船長に報告する。

第5章 旅客の遵守事項等の周知

(乗船待ち旅客に対する遵守事項等の周知)

第9条 運航管理者又は運航管理補助者は、乗船待ちの旅客に対して次の事項を掲示等により周知しなければならない。周知事項の掲示場所は旅客待合所又は発着場とする。

- (1) 旅客は乗下船時及び船内においては係員の誘導に従うこと。
- (2) 船内においては、乗船中の者に危害を加えるような行為又は迷惑をかける行為をしないこと。
- (3) その他旅客の安全に関して旅客に周知すべき事項

(乗船旅客に対する遵守事項等の周知)

第10条 船長は、船内の旅客の見やすい場所に次の事項を掲示しなければならない。

- (1) 旅客の禁止事項
- (2) 救命胴衣の格納場所及び着用方法
- (3) 非常の際の避難要領（非常信号、避難経路等）
- (4) 病気、盗難等が発生した場合の乗組員への通報
- (5) 下船及び非常の際には係員の指示に従うこと。

(旅客に対する救命胴衣の着用に関する指示)

第11条 船長は、救命胴衣の着用に関し、旅客に対し以下の措置を講じなければならない。

- (1) 気象、水象の悪化等、利用者の安全確保のために必要と判断される場合は、救命胴衣を着用させること。

事故処理基準

(制定) 平成 1 8 年 1 2 月 2 5 日

(改訂) 平成 2 9 年 9 月 2 9 日

(改訂) 平成 3 0 年 6 月 2 0 日

(改訂) 令和 元年 6 月 2 0 日

(改訂) 令和 3 年 7 月 1 日

関西電力株式会社

目 次

第 1 章 総 則

第 2 章 事故等発生時の通報

第 3 章 事故の処理等

第1章 総 則

(目 的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、当社の運航中の船舶に係る事故等の処理に関し、安全管理規程の運用上の基準を明確にすることにより、事故等処理を迅速かつ適切に実施し、人命の安全の確保と損害の局限を図るとともに、事故等の原因等を究明し、将来の船舶の運航の安全に資することを目的とする。

(事故等の範囲)

第2条 この基準において、「事故」とは当社の運航中の船舶に係る(1)～(4)に掲げる事象をいい、「事故等」とは事故及び(5)の事態（以下「インシデント」という。）をいう。

- (1) 旅客、乗組員又はその他の乗船者の死亡、行方不明、負傷若しくは疾病又はその他の人身事故（以下「人身事故」という。）
- (2) 衝突、乗揚げ、火災、浸水、漂流、行方不明、機関停止等重大な機関故障又はその他の救助を必要とする船舶の事故
- (3) 航路の障害、発着場施設の損傷又は荒天等による運航の阻害
- (4) 強取（乗っ取り）、殺人、傷害又は暴行・脅迫等の不法行為による運航の阻害
- (5) 前記(1)～(3)の事象に至るおそれの大きかった事態

(軽微な事故への準用)

第3条 本事故処理基準は、必要に応じ、前条に定める事故以外の当社の運航中の船舶に係る事故に準用するものとする。

第2章 事故等発生時の通報

(非常連絡)

第4条 船長は、事故の状況を再生可能エネルギー事業本部用地グループ(北陸)に報告する場合は速報を旨とし、判明したものから逐次追報することにより次条の項目を網羅するよう心がけなければならない。

2 非常連絡は別表(1)の「非常連絡表」により非常連絡事項を通報するものとする。ただし、事故の内容によっては、運航管理者の判断で運輸局等を除き連絡すべき範囲を限定することができる。

3 運航管理者は事故が発生したときは、速やかに、事故の状況について判明したものから逐次電話（FAXを含む）又は口頭で運輸局等に報告するものとする。インシデントが発生したときは、被害発生にまで及ばないことを見極めた上、後日資料化するものとするが、同種事案が再発する可能性が高い場合は、遅滞なく、その状況を運輸局等に報告するものとする。非常連絡事項を記載した報告様式(FAX用紙)を船舶及び平の渡し事務所に備え置くものとする。

4 官公署への連絡は別表(2)の「官公署連絡表」により行うものとする。

(非常連絡事項)

第5条 事故等が発生した場合の連絡は、原則として次の区分により行うものとする。

(1) 全事故等に共通する事項

- ① 船 名
- ② 日 時
- ③ 場 所
- ④ 事故等の種類
- ⑤ 死傷者の有無
- ⑥ 救助の要否
- ⑦ 当時の気象・水象

(2) 事故等の態様による事項

	事故等の種類	連絡事項
a	衝突	① 衝突の状況 ② 船体、機器の損傷状況 ③ 浸水の有無（あるときはd項） ④ 流出油の有無（あるときはその程度及び防除措置） ⑤ 自力航行の可否 ⑥ 相手船の船種、船名、総トン数、（用）船主・船長名（できれば住所、連絡先）～船舶衝突の場合 ⑦ 相手船の状況（船体損傷の状況、死傷者の有無、救助の要否等）～船舶衝突の場合
b	乗揚げ	① 乗揚げの状況（乗揚げ時の針路、速力、水底との接触個所、船体傾斜、吃水の変化、陸岸との関係等） ② 船体周囲の水深、底質及び付近の状況 ③ 船体、機器の損傷状況 ④ 浸水の有無（あるときはd項） ⑤ 離礁の見通し及び陸上からの救助の可否 ⑥ 流出油の有無（あるときはその程度及び防除措置）
c	火災	① 出火場所及び火災の状況 ② 出火原因 ③ 船体、機器の損傷状況 ④ 消火作業の状況 ⑤ 消火の見通し
d	浸水	① 浸水個所及び浸水の原因 ② 浸水量及びその増減の程度 ③ 船体、機器の損傷状況 ④ 浸水防止作業の状況 ⑤ 船体に及ぼす風浪の影響 ⑥ 浸水防止の見通し ⑦ 流出油の有無（あるときはその程度及び防除措置）
e	強取、殺人、傷害、暴行等の不法行為	① 事件の種類 ② 事件発生の端緒及び経緯 ③ 被害者の氏名、被害状況等 ④ 被疑者の人数、氏名等 ⑤ 被疑者が凶器を所持している場合は、その種類、数量等 ⑥ 措置状況
f	人身事故（行方不明を除く）	① 事故の発生状況 ② 死傷者数又は疾病者数 ③ 発生原因 ④ 負傷又は疾病の程度 ⑤ 応急手当の状況 ⑥ 緊急下船の必要の有無
g	旅客、乗組員等の行方不明	① 行方不明が判明した日時及び場所 ② 行方不明の日時、場所及び理由（推定） ③ 行方不明者の氏名等 ④ 行方不明者の遺留品等
h	その他の事故	① 事故の状況 ② 事故の原因 ③ 措置状況

i	インシデント	① インシデントの状況 ② インシデントの原因 ③ 措置状況
---	--------	--------------------------------------

第3章 事故の処理等

(船長のとるべき措置)

第6条 事故が発生したときに、旅客の安全、船体の保全のために船長が講ずべき必要な措置はおおむね次のとおりである。

(1) 水難事故の場合

- ① 損傷状況の把握及び事故局限の可否の検討
- ② 人身事故に対する早急な救護
- ③ 連絡方法の確立
- ④ 旅客への正確な情報の周知及び状況に即した適切な旅客の誘導
- ⑤ 二次災害及び被害拡大を防止するための適切な作業の実施

(2) 不法事件の場合

- ① 被害者に対する早急な救護
- ② 不法行為者の隔離又は監視
- ③ 連絡方法の確立
- ④ 旅客に対する現状及び措置状況の周知と旅客の軽率な行為の禁止
- ⑤ 不法行為が継続している場合、中止を求める不法行為者への説得

(安全統括管理者のとるべき措置)

第7条 安全統括管理者は通常連絡、着岸連絡等の船長からの連絡が異常に遅延している場合又は連絡なしに着岸が異常に遅延している場合は、遅滞なく船舶の動静把握のために必要な措置を講じなければならない。

2 安全統括管理者は、前項の措置を講じたにもかかわらず船舶の動静を把握できないときは、直ちに警察官署等に連絡するとともに第4条に従って関係者に通報しなければならない。

3 事故の発生を知ったとき又は船舶の動静が把握できないときに安全統括管理者のとるべき必要な措置はおおむね次のとおりである。

- (1) 事故の実態把握及び救難に必要な情報の収集及び分析
- (2) 警察官署等への救助要請
- (3) 行方不明者の搜索又は本船の救助のための搜索船又は救助船等の手配
- (4) 必要人員の派遣及び必要物資の補給等
- (5) 船長に対する必要事項の連絡及び助言
- (6) 医師、病院、宿舍の手配等の旅客の救護のための措置
- (7) 乗船客の氏名の確認及びその連絡先への通知

(事故処理組織)

第8条 事故処理の組織、編成及び職務は別表(3)のとおりとする。

(医療救護の連絡等)

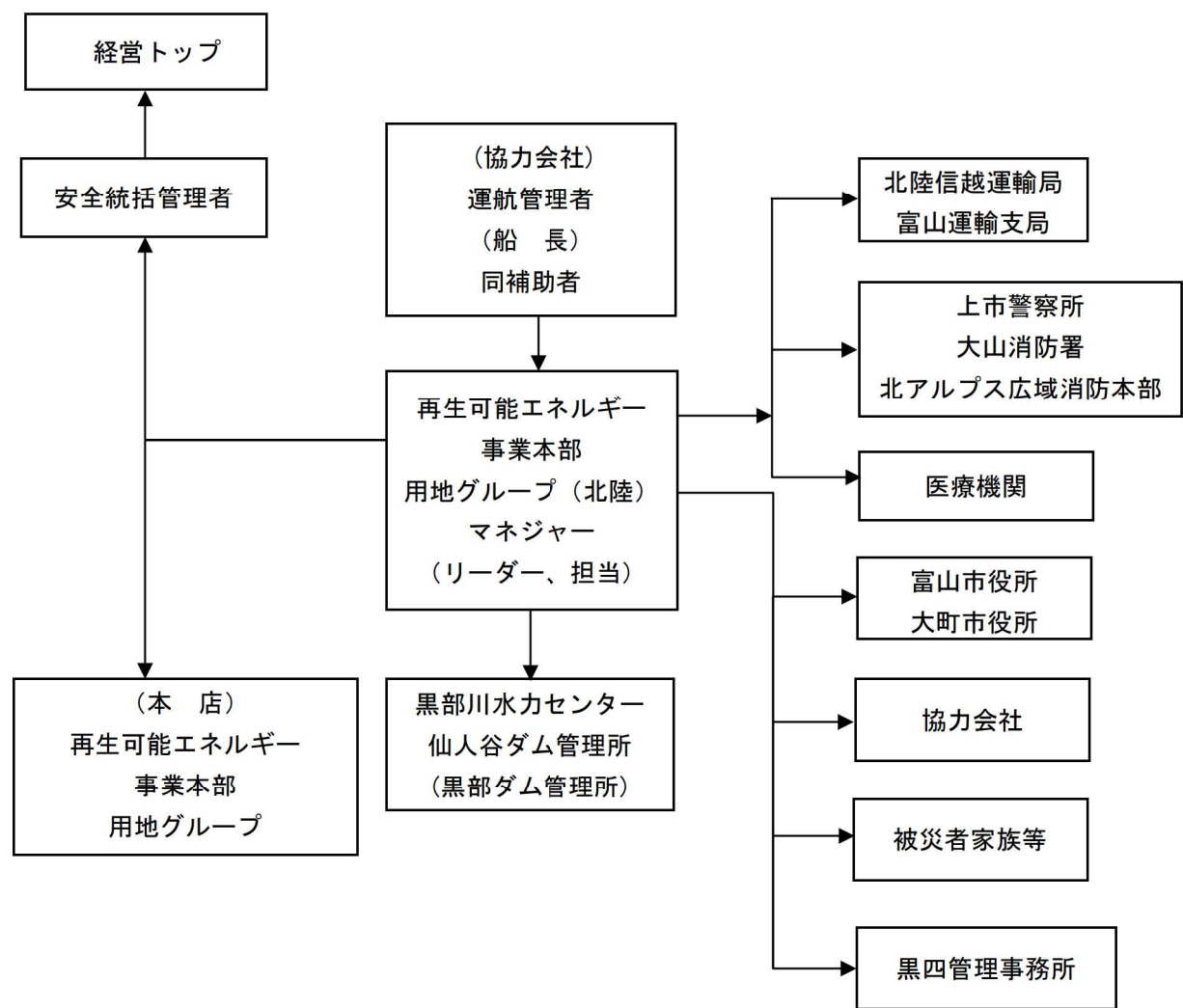
第9条 運航管理者(船長)は、船内に医療救護を必要とする事態が発生したときは、乗船者に医師がいる場合はその医師の協力を要請することとし、不在の場合は別表(4)の「医療機関連絡表」により最寄りの医師と連絡を取り、その指示のもとに適切な措置を講じなければならない。

(現場の保存)

第10条 運航管理者(船長)は、事故の処理後警察署等と連絡をとりつつ、運航に支障のない限り事故の原因の調査を行うとともに、事件の捜査の対象となる場所及び物品の保存に努めなければならない。

別表（１）

非常連絡表



別表（２）

官公署連絡表

名 称	住 所	電 話
北陸信越運輸局 富山運輸支局		
上市警察署		
大山消防署		
北アルプス広域消防本部		
富山市役所		
大町市役所		

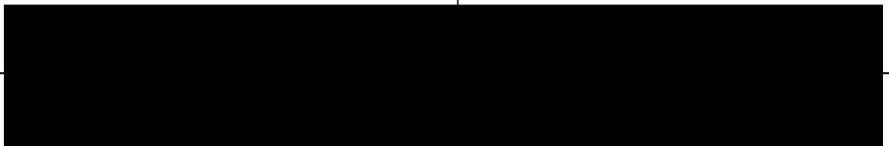
別表（３）

事 故 処 理 組 織 表

職 名	職 務
経営トップ	総指揮
安全統括管理者	総指揮補佐又は総指揮
救難対策班 （用地グループ員） （協力会社）	事故の実態の把握、事故関係情報の収集、船舶及び関係機関との連絡、救難の実施、その他救難に必要な事項に関すること。
旅客対策班 （用地グループ員） （協力会社）	旅客及び被災者の把握、被災者の救護、欠航便の旅客処理その他旅客対策に関すること。
庶務対策班 （用地グループ員）	被災者の近親者への連絡及び世話、報道関係者の応対（発表を除く。）、救援関係物資の調達・補給、その他庶務に関すること。

別表（４）

医 療 機 関 連 絡 表

名 称	住 所	電 話
市立大町総合病院		
栗林医院		