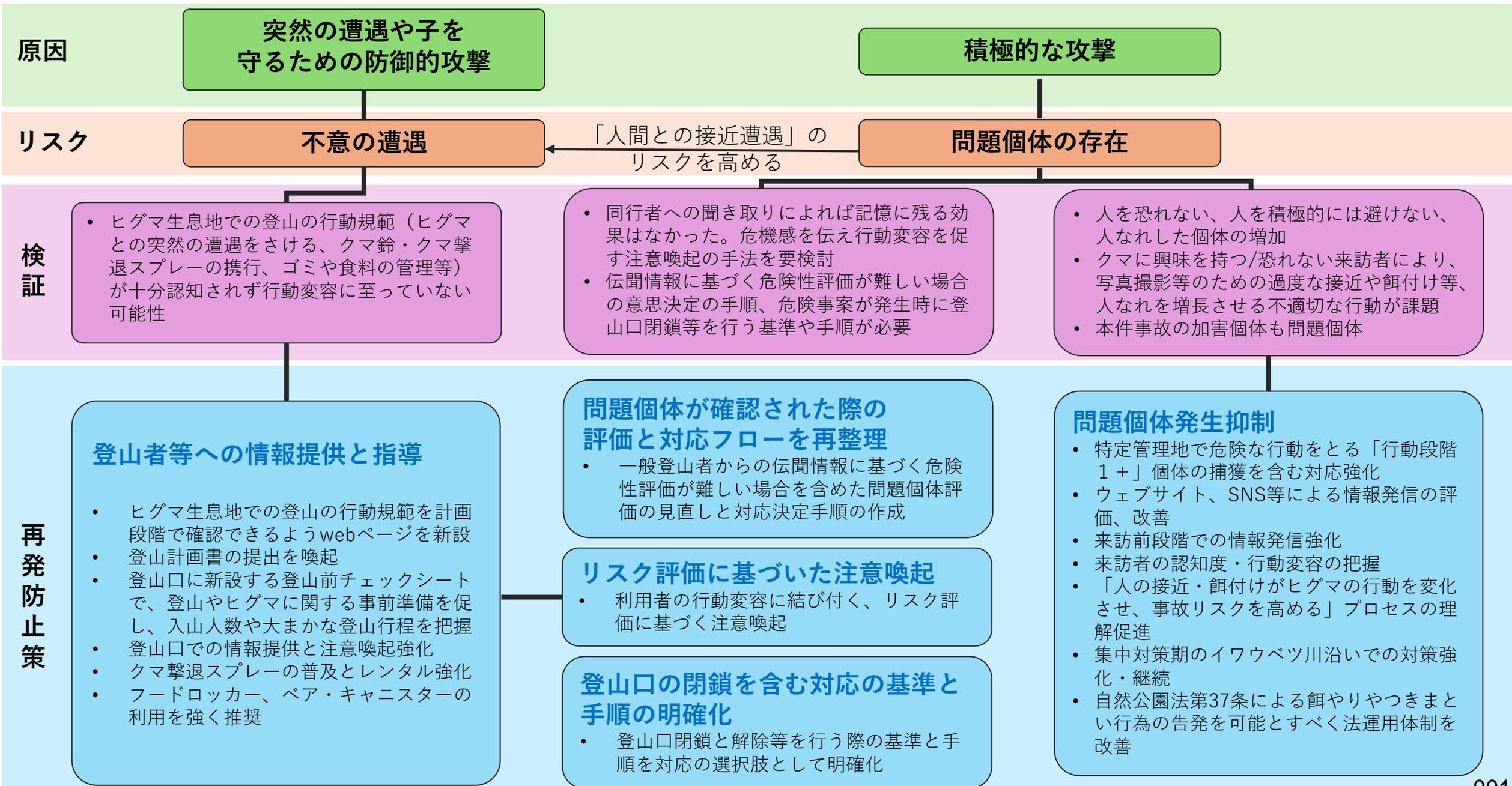


ヒグマ人身事故再発防止策の体系



ヒグマ生息地における登山の行動規範の策定と 登山利用者への情報提供

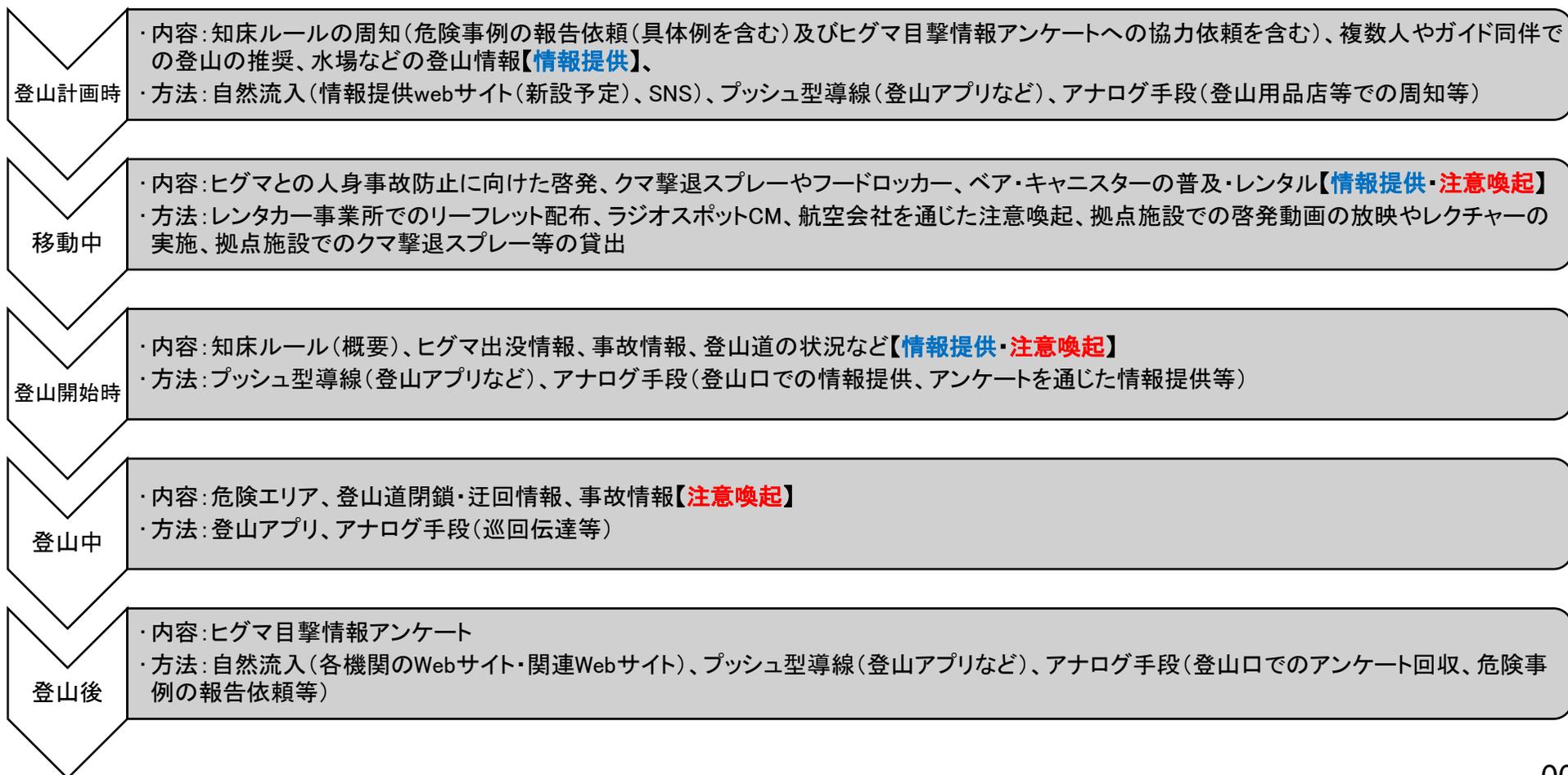
< 検証から導かれた課題と対応の方向性 >

- 日常的なヒグマ情報の発信は知床全域で取り組まれてきたが、ヒグマ生息地における登山の行動規範（単独での行動、早いペースでの移動や、薄明薄暮時、夜間、霧の時など視界が悪い時の活動を控えるといった、ヒグマとの突然の遭遇をさける行動、クマ鈴・クマ撃退スプレーの携行、ゴミや食料の管理等）については、十分に認知されず行動変容に至っていない可能性が高い。
- 行動変容に影響する情報提供のあり方の観点として、登山者の情報収集や行程の検討・決定などのタイミングも考慮した情報提供が課題
- 登山利用者に対し、計画段階においてヒグマ生息地における登山の行動規範を情報提供することが必要である。

具体的な施策① 登山利用者の視点に立った情報提供

- ・ ヒグマ生息地における行動規範としては、環境省釧路自然環境事務所が「知床国立公園 知床半島中央部利用の心得」(以下、便宜的に「知床ルール」とする。別添参照)を整理
- ・ 行動規範として発信する内容は引き続き知床ルールを基本とする
- ・ 登山利用者が知床ルールの内容を理解し、実際に行動変容に至ることを目指し、利用者の視点に立った情報提供に取り組む

○登山利用者への情報提供フロー(イメージ)



具体的な施策① リスク情報の効果的な発信(コンテンツの全体像)

発信する情報の内容

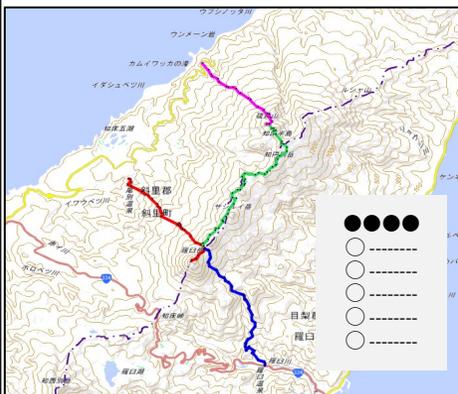
- 発信する情報は、ヒグマ情報のみならず、登山全体の安全対策や利用者の便益に資する総合的な内容とする必要がある。
- 情報の性質や内容に応じたカテゴリを明確にし、項目立てすることで、整理された情報がわかりやすく伝えることをめざす。
- 安全に係る情報としては、原則として変わらない「基本ルール/行動規範」と常に化する「リスク情報/注意喚起」の2カテゴリに明確に分けて発信する。

発信する情報のデザイン

- 適切なデザインにより、視認性や平易性を確保する必要がある。
- 特に、テキスト情報は最小限とし、直観的な理解を促すデザインが重要。
- デジタルとアナログの両者に対応するデザインが求められる。
- 複数のメディアに統一的な情報を発信することを前提に、デジタルデータとして作成・編集することが望ましい。

1. 登山道の概要・登山道情報

1-1. 登山道概念図・コース説明(固定) 1-2. 登山道情報(更新)



【登山の便益情報】

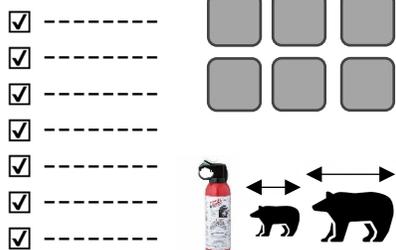
日本語・English Info

- アクセス情報
- 雪渓の情報
- 水場
- 携帯トイレ
- 野営場
- スプレーレンタル

2. 登山のルール・安全対策(固定)

2-1. 利用の心得・ヒグマ知識など 2-2. 登山届関係

知床連山利用の心得



登山届提出



3. リスク情報(更新)

3-1. ヒグマリスクの程度

リスク情報について(説明)			
	羅臼	硫黄	縦走
閉鎖			
警戒			
注意			
通常			
DD			

3-1. アラート情報・特記事項

ヒグマ警戒情報

- 個別の危険情報
- 要注意情報
- 行動上の助言

その他リスク情報

- 事故情報・遭難情報
- 危険箇所
- 行動上の助言

3-1. ヒグマ目撃情報(継続)



4. その他・掲示板(自由)

時刻表
など

マイカー
規制
など

携帯
トイレ

電波
入感
情報
など

5. 登山後・投函ポスト

ヒグマアンケートの
依頼



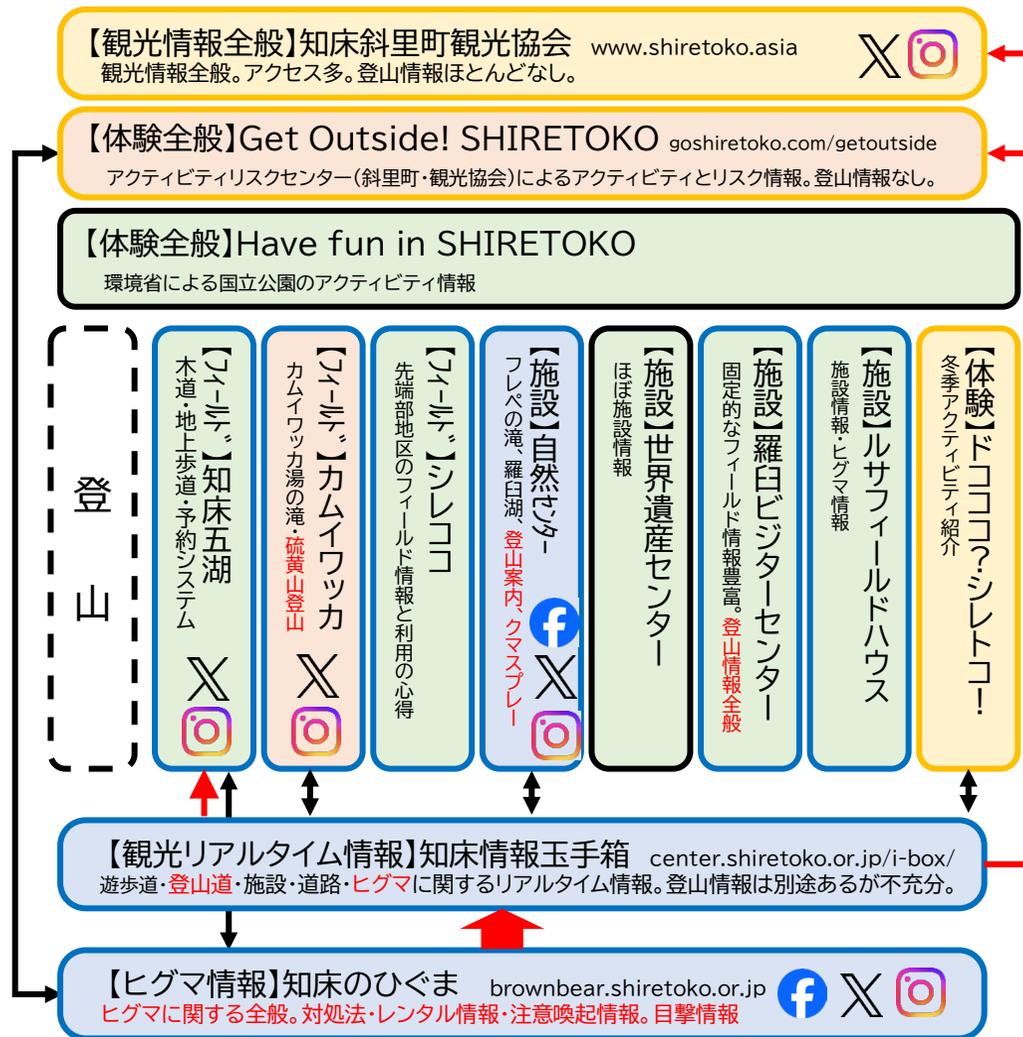
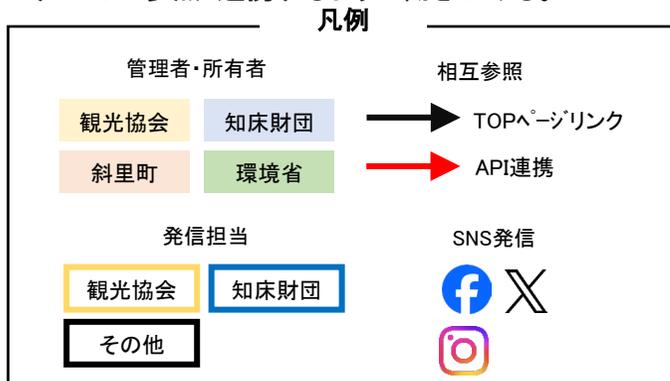
具体的な施策②—1 登山利用者向けのwebサイトの新設

現状と課題

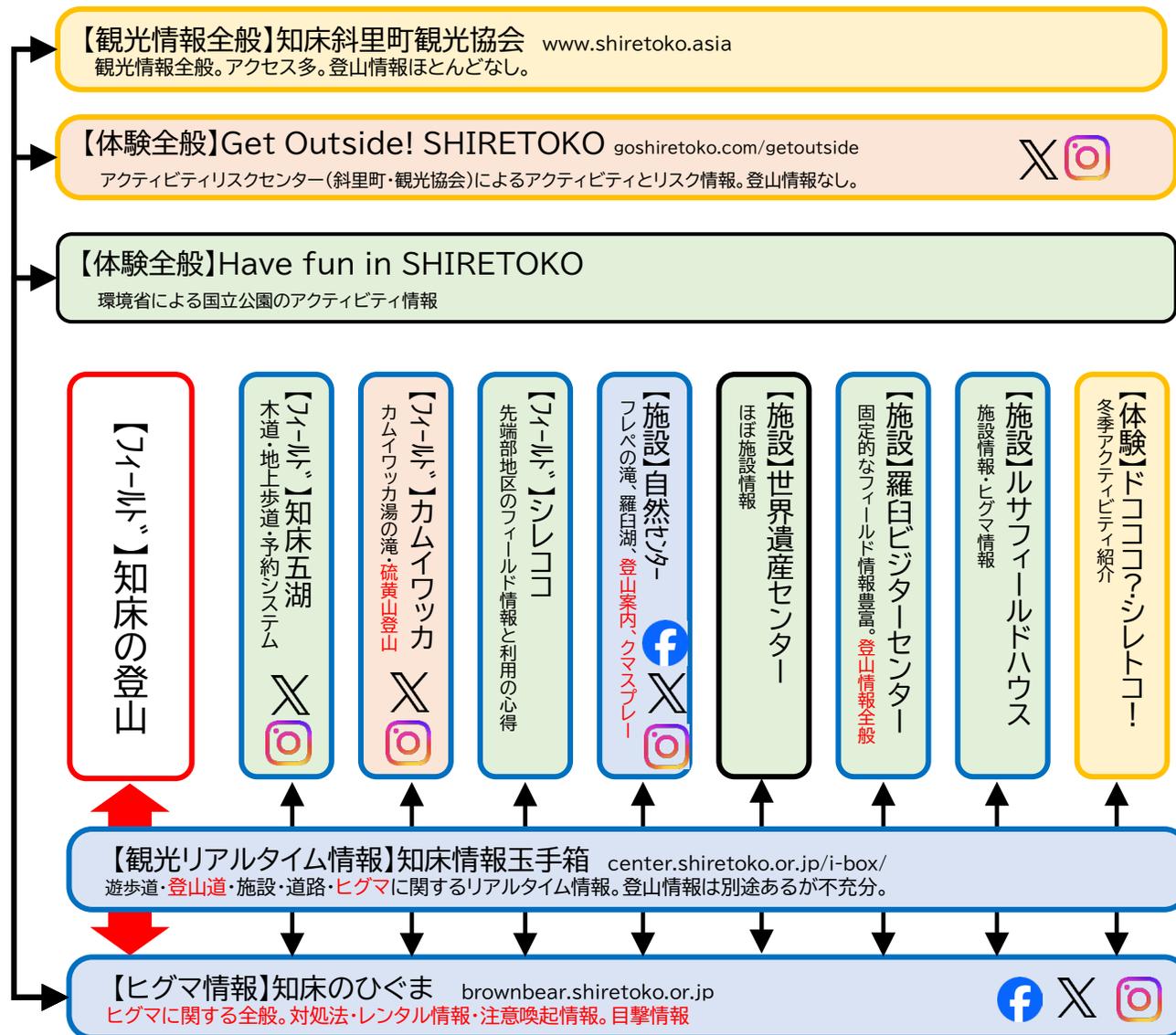
- WebサイトとSNSを中心とした情報発信の現状を右図のとおり整理。特定のフィールドやアクティビティを対象としたサイトを縦軸で、ポータル的なサイトやリアルタイム情報などの横断的なサイトを横軸で表現。
- 登山者への情報提供の観点からは、登山情報が集約されておらず、個別の施設等のサイトに重複して散在していることが課題。
- リスク情報、ヒグマ情報の観点からは、専用サイト(知床のひぐま)の集客力が弱く、主要なサイトからもほとんど参照されていないことが課題。
- ポータル的なサイトについても管理者の異なる類似のサイトが重複している状況。

方向性

- 中央部利用の心得等のルール・マナーや、ルート解説等の登山情報を集約したテーマ性のあるwebサイトを構築する。
- ヒグマ情報については、現行の「しれとこのヒグマ」の構成、コンテンツ、更新体制を見直すとともに、知床の主要なwebサイトすべてが参照・連携するように働きかける。



具体的な施策②—2 webサイトとSNSの連動性の強化



具体的な施策③ 登山前チェックシートの設置

- 登山口に新しく設置する登山前チェックシートにより、登山利用者へ登山やヒグマに関する事前準備を促すとともに、入山人数や大まかな登山行程を把握
- ヒグマ情報の発信については、令和8年度中に媒体の統一を検討予定

登山前チェックシート

岩尾別登山口用

登山前準備の定着状況やコース等の利用状況を把握する目的で実施していますので、ご協力をお願いします。

なお、このチェックシートを有効に活用させていただくためにも、お名前や連絡先など個人が特定されるような事柄の記入はご遠慮ください。

また、このチェックシートの回収は、定期的に行われ、遭難発生時の救助・捜索活動の人数把握等に活用される場合があります。

知床連山等は厳しい自然環境にあり、原生の森林生態系を保護しているため、登山や野営（キャンプ）によって植物等に悪影響を与えないよう最低限の登山道整備しか行っていません。
また、この地の登山は高度な技術と十分な経験が必要とするため、登山者は、事前準備を入念に講じ、リスクを回避することが求められます。ご理解いただけたなら、次のチェック項目について、ご確認の上チェックし、下段の所定の欄へのご記入もお願いします。書き終えたら、ポストに投函願います。

環境省、林野庁、北海道、斜里町、羅臼町

【登山に関するチェック項目】

- 登山計画書を提出しましたか。ご家族等にも登山の計画を伝えてきましたか。
- ご自分の体力・健康状態と自然条件等を考えて、余裕のある日程等の計画を立てていますか。
- 登山口に掲示してあるルールや各種情報をご確認の上、理解いただけましたか。
- 天気予報をご確認されましたか。悪天候、強風の場合は、登山をお控えください。
- 防寒着や食料、携帯トイレ等必要な装備を十分携行していますか。GPS等の携行を推奨します。

【ヒグマに関するチェック項目】

- この場所は、世界有数のヒグマの高密度生息地であり、ヒグマが至るところに生息しています。掲示情報やWebでの情報等を確認していますか。
- ヒグマに有効な撃退スプレー等ヒグマ対策を講じていますか。
- ヒグマは身体が大きく、いくら対策を講じていても突然遭遇した場合などでは、その危険を回避できないかもしれません。そのことを十分理解されていますか。

北海道警察のホームページ



登山計画書や装備品チェックリストなどが掲載されています

クマ情報



知床のひぐま



知床情報玉手箱



斜里町



羅臼町

【クマ撃退スプレーのレンタル 場所・時間】

◎知床自然センター (8:00~17:30)

◎ルサフィールドハウス (9:00~17:00) ※火曜休館日

◎知床羅臼ビジターセンター (9:00~17:00) ※月曜休館日、ただし7~9月は無休

◎木下小屋 ※冬季休業

登山予定				人数等	目的地	下山予定地	キャンプ予定地	
入山日時	年	月	時	日	人	<input type="checkbox"/> 羅臼岳	<input type="checkbox"/> 羅臼温泉	<input type="checkbox"/> 羅臼平
						<input type="checkbox"/> 羅臼平	<input type="checkbox"/> 岩尾別	<input type="checkbox"/> ミツ峰
下山予定日時	年	月	時	日	人	<input type="checkbox"/> 硫黄山へ縦走	<input type="checkbox"/> 硫黄山	<input type="checkbox"/> 二ツ池
						他 ()	他 ()	他 ()

具体的な施策④-1 クマ撃退スプレーの普及とレンタル強化

(知床財団独自事業)

- 繁忙期のニーズに対応するため、貸出可能本数を大幅に増加。
- 貸出拠点は知床自然センター、羅臼ビジターセンター、ルサフィールドハウス、木下小屋の4拠点体制を継続。
- 確実な貸出し、手続きの簡略化などを目的とした事前予約システムの導入を検討中。
- 斜里町による「知床観光の安全DX化推進事業」と連携し、レンタルスプレーとGPS付き発信機(ココヘリ発信機)を併せて貸し出す取組みを検討中。利用者の安心と遭難時の早期発見・救助が期待できる。



具体的な施策④-2 ヒグマ対策用フードロッカー、ベア・キャニスターの利用を強く推奨

- ベア・キャニスターのレンタルサービスを継続。貸出拠点は、知床自然センター、羅臼ビジターセンター、ルサフィールドハウスの3拠点体制。
- 先端部地区の利用者を対象とした無料レンタルを実施(羅臼町事業)。
- 各野営場のフードロッカーの維持管理・修繕を継続。使用方法に関する普及啓発の実施。



具体的な施策⑤ 来訪前段階での情報発信

(通年)

- 道内旅行者を対象に、レンタカー事業所でのヒグマリーフレット(外国語版を含む)の配布等によるヒグマとの人身事故防止に向けた啓発
- インターネットやSNSを活用したヒグマ出没情報の発信
- 出没多発地域や被害発生地域に対するヒグマ注意報等の発出により、更なる被害の発生等を防止
- 道民や道内旅行者に対し、ヒグマの生態や出会わないための対策など、理解の促進を図るためヒグマパネル展を開催



(ヒグマシーズン)

- 山野に入る機会が多くなる春と秋の「ヒグマ注意特別期間」にホームページやSNS、ラジオスポットCM等による注意喚起を実施
- 道内旅行者に対し、航空会社による道内空港着便の機内アナウンスや機内誌による注意喚起を実施(7~8月)



登山道におけるヒグマによる 危険事案発生時の対応の見直し

< 検証から導かれた課題と対応の方向性 >

- 注意喚起看板には、危険事案の内容と、クマ撃退スプレーの携行を強く推奨したが、同行者への聞き取りによれば記憶に残る効果はなかった。
- 危機感を伝え行動変容を促す注意喚起の手法検討が必要である。
- 知床半島ヒグマ管理計画において、一般登山者からの伝聞情報に基づく危険性評価が難しい場合の意思決定の手順、危険事案が発生した際に登山口閉鎖等を行う際の基準や手順が具体的に定められておらず、これらを整理することが必要である。

ヒグマ情報の受発信と危険事案発生時の対応フロー

<課題>

1_ヒグマ情報の収集

- 任意のアンケート形式が主であり、網羅性や正確性に課題。
- アンケートの回収は週/1回程度のため、タイムラグが大きい。

2_情報の整理と評価

- 目撃の場所や件数といった集計情報の発信が主であり、リスクの程度や判断の材料になりづらい。
- 警戒情報や要注意情報についても発信の基準や表現、内容があいまい。

3_リスク情報の発信

- 登山エリアについては発信までのタイムラグや更新のリードタイムが長い。
- 多様な目的と管理者のwebサイトが林立
- Web/SNS等の発信はどこまで参照されているか不明。
- 現地の掲示板の掲出は、多様な情報が整理されておらず、伝わりづらい。

4_危険事案が発生した場合の対応

- 登山口閉鎖等を行う際の基準等が具体的に定められていない

<目指すべき方向性>

- 標準化されたヒグマ情報を一元集約
- 収集の量・質・スピードの向上
- フィードバックの手法、チャンネルの拡大

1_ヒグマ情報の収集

- 目撃アンケート(アナログデジタル)
- 登山者、利用者通報
- 行政機関、ガイド等

情報不足/
未詳

現地調査

必要に応じて現地スタッフによる調査を実施

報告

- 情報の蓄積
- 実施状況の効果検証
- 対応の改善
- ヒグマ管理計画の見直し

フィードバック

2_整理・集約・評価

- 一元化、データベース化
- 個体識別、行動段階判断
- 行動段階やリスクに応じた対応方針の意思決定
(リスク評価、対応協議(ヒグマ連絡会議))

3_リスク評価に応じた対応

- 意思決定に基づき初期対応
- 対人・対ヒグマ対応の実施
(登山口閉鎖・安全誘導・誘引物除去・追払い・捕獲)

3-1リスク評価に基づく注意喚起

- 地元広報 ・web/SNS・施設共有・登山口掲示

3-2危険事案への対応

- 対応手順に従って迅速に対応

- 行政レポート
- 調査研究
- 管理計画反映

具体的な施策_1 ヒグマ情報の収集・把握

- 従来から実施してきた下記による情報収集を継続。
 - －登山口における常設型のヒグマアンケート
 - －施設やレンタル利用者からの聞き取り
- 常設アンケートの回収頻度(週1回程度)は高める方向で調整。
- 危険事案や問題個体に関しては、迅速な情報提供をwebページ等で呼びかけ。呼びかけに際しては、ヒグマの危険・問題行動事例の情報を併せて提供し、必要な情報を確実に収集する。
- また、新しい手法として、デジタルでの情報収集のあり方を検討

登山者向けのヒグマ目撃アンケートの一例(日/英)

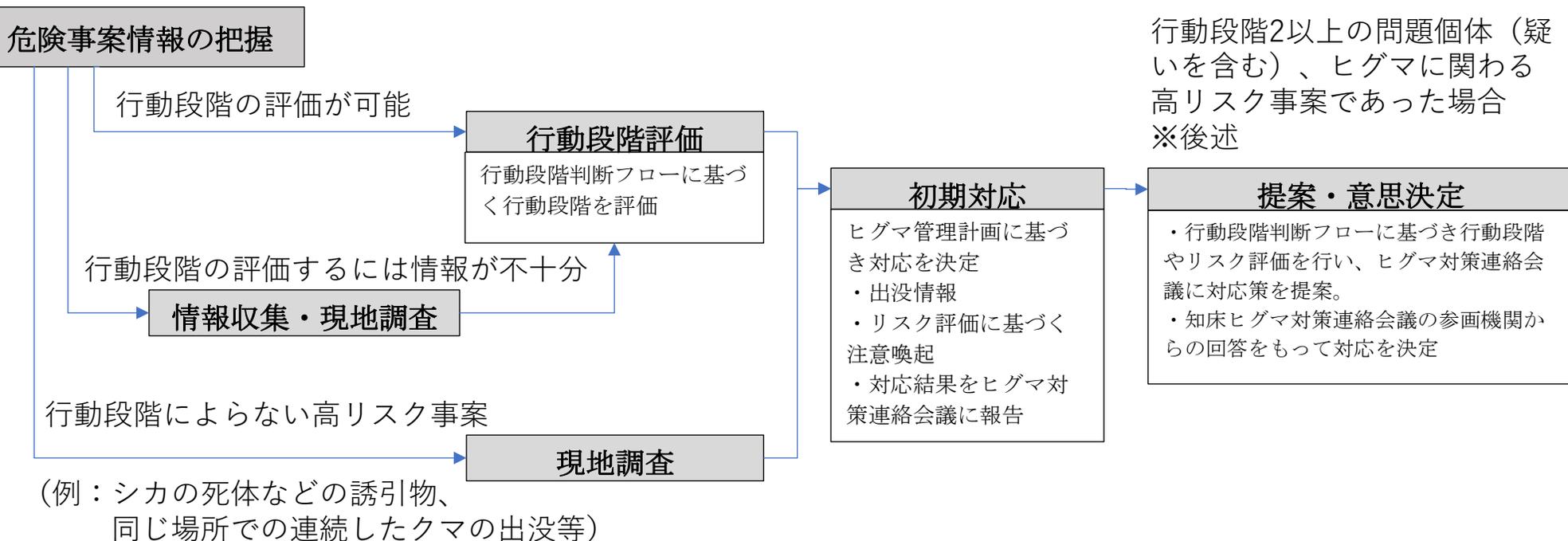


登山口におけるヒグマアンケートの回収箱(右)

具体的な施策2 ヒグマ管理計画に基づく行動段階とリスクの評価・対応方針の決定

行動段階やリスクに応じた対応方針の意思決定手順の明確化

- ①ヒグマ情報の収集を担う知床財団が、危険事案や利用者によるアンケート情報を踏まえ、行動段階判断フローに基づき行動段階評価と対応策の判断を行い、知床ヒグマ対策連絡会議（以下、連絡会議とする。）として初期対応を行う。対応結果は連絡会議に報告する。
- ②行動段階2以上の問題個体（疑いを含む）や、ヒグマに関わる高リスク事案であった場合、行動段階判断評価や現地調査を踏まえてリスク評価を行い、連絡会議に対処策を提案。
- ③連絡会議参画機関からの回答をもって、連絡会議として対応を決定



具体的な施策2 ヒグマ管理計画に基づく行動段階とリスクの評価・対応方針の決定

ゾーニングと行動段階区分による管理の方策の見直し

・登山道の扱いを別表で定めて明確化

区分	該当地域とその特性	具体的エリア	基本的な考え方と対策	出没した個体の行動段階ごとの対応内容			
				0	1 + 行動改善なし (問題個体)	2 (問題個体)	3 (問題個体)
ゾーン2 人身・経済 リスク：低 クマへの 許容度：大 利用者責 任：大	定住者が少数存在するか、少数の番屋がある遺産地域。もしくは、自己責任での利用が基本となる登山、トレッキング、カヤッキング等の利用者や自然ガイドによるツアー等の参加者が一定程度訪れる遺産地域。 定住者は存在しないが、事業所がわずかに存在する隣接地域の山林・山岳地域。低標高の山林の一部では林業等が行われている。登山、山菜・キノコ採り等の利用者や狩猟者が季節的に少数訪れる。	<ul style="list-style-type: none"> ・ ポンホロ沼、熊越の滝 ・ 幌別岩尾別地区 ・ 羅臼側の知床岬（町界）～カモイウンベ川間の海岸線 ・ 隣接地域における緑の回廊地区、道立斜里岳自然公園 	<p>対ヒグマ</p> <p>ヒグマの重要な生息地であるが、番屋における被害防止や利用者、事業者の安全確保のために、ヒグマに対する必要最小限の人為的介入を実施する。また、必要に応じて誘引物除去や追い払いを実施する。</p>	経過観察。	経過観察。必要に応じて追い払いを実施。	基本的に捕獲。可能であれば追い払いを実施。	捕獲。
			<p>対人間</p> <p>番屋や事業者への普及啓発や情報提供を行い、食料・ゴミ等の管理の徹底を求めるとともに、電気柵等による防衛策の普及を図る。 利用者への普及啓発や情報提供を行い、<u>ヒグマに出会わない行動</u>、ゴミや食糧の管理、クマ撃退スプレーやベア・キャニスターの携行等、<u>利用者が講ずるべき安全対策と適切な行動の判断を促し</u>、履行を徹底させる。 <u>また、ヒグマの行動段階によらず、誘引物の発生や連続したヒグマの出没、餌付け等の情報があった場合は、必要に応じて現地調査を行い、利用自粛要請は入口の閉鎖を行う。</u></p>	情報提供。必要に応じて仮設電気柵による被害の防止。	<u>注意喚起</u> 、必要に応じて利用自粛要請と注意喚起。 情報提供。必要に応じて仮設電気柵による被害の防止。	<u>利用自粛要請</u> または <u>入口の閉鎖</u> 。必要に応じて利用の自粛、歩道等の閉鎖と注意喚起。	<u>利用自粛要請</u> または <u>入口の閉鎖</u> 。利用自粛と注意喚起。

具体的な施策2 ヒグマ管理計画に基づく行動段階とリスクの評価・対応方針の決定

ゾーニングと行動段階区分による管理の方策の見直し

- ・登山道の扱いを別に定めて明確化
- ・登山口の閉鎖を明記

○登山道における対応内容

対象区域	区域特性	基本的な考え方と対策	出没した個体の行動段階ごとの対応内容			
			0	1 ± 行動改善なし (問題個体)	2 (問題個体)	3 (問題個体)
登山道 ・羅臼岳登山道 ・硫黄山登山道 ・羅臼湖歩道	自己責任での利用が基本となる登山、トレッキング等の利用者や自然ガイドによるツアー等の参加者が、比較的多い遺産地域の登山道。	対ヒグマ ヒグマの重要な生息地であるが、登山利用者の安全確保のために、ヒグマに対する必要最小限の人為的介入を実施する。 また、行動段階によらず、誘引物や連続したヒグマの出没等の情報が得られた場合は、必要に応じて現地調査等を行い、誘引物除去や追い払いを実施する。	経過観察。	経過観察。	捕獲。	
		対人間 登山利用者への普及啓発や情報提供を行い、ヒグマに出会わないための行動、ゴミや食糧の管理、クマ撃退スプレーやベア・キャニスターの携行等、利用者が講ずるべき安全対策と適切な行動の判断を促し、履行を徹底させる。 また、行動段階によらず、誘引物の発生や連続したヒグマの出没、餌付け等の情報が得られた場合は、必要に応じて現地調査等を行い、登山口の閉鎖、リスク評価に基づく注意喚起を実施する。	情報提供。	注意喚起。	注意喚起または利用自粛要請。	登山口を閉鎖。状況に応じて登山口の開閉を判断。

具体的な施策3-1 リスク評価に基づく注意喚起

ヒグマ情報からリスク情報へ

- 登山者へのヒグマ情報の発信にあたっては、リスクコミュニケーションの考え方に沿った情報の評価（レーティング）が重要。
- 評価にあたっては、行動段階区分を中心に、複数の情報ソース（個体情報、目撃情報、餌資源情報など）を一元化し、専門スタッフにより判断されることが望ましい。
- リスク評価に基づいた注意喚起情報を発出することで、リスクの見える化と登山者の行動を変えるきっかけに資すると考えられる。

リスク評価に基づく注意喚起の区分（案）

リスク区分	対応内容	評価基準	行動への助言
4. 極めて危険	<ul style="list-style-type: none"> ・登山口の閉鎖 ・速やかな下山の呼びかけ 	<ul style="list-style-type: none"> ・行動段階2以上の事例が確認された、または明確に予見される場合。 ・シカ死体等の突発的かつ明確な誘引物がある場合。 ・「3警戒」に該当する事例が同一地点で頻発するなどの場合。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒグマによる人身事故のリスクが極めて高いため、対象エリアのすべての登山口を閉鎖します。新たな入山はできません。 ・すでに入山中の登山者については、危険事例の情報を確認し、速やかに下山してください。
3. 警戒	<ul style="list-style-type: none"> ・利用自粛を要請 ・(必要に応じて)登山口の部分的な閉鎖 	<ul style="list-style-type: none"> ・行動段階1+の事例が確認された、または明確に予見された場合。 ・「2注意」に該当する事例が同一地点で頻発するなどの場合。 ・行動段階2以上の事例が確認されたが捕獲認定に至らず、登山口の閉鎖を解除する場合 	<ul style="list-style-type: none"> ・「人を恐れない、逃げない」等の危険なヒグマ（問題個体）が当該コース上で確認されています。 ・事例の詳細を確認し、リスクを軽減する準備や行動を取って下さい。 ・リスクが受容できない場合は計画の中止や変更を検討してください。
2. 注意	<ul style="list-style-type: none"> ・注意喚起 	<ul style="list-style-type: none"> ・行動段階1以下の事例が確認された場合。 ・ヒグマの季節移動、繁殖期などにより目撃数が増加傾向にある場合。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒグマの活動が活発化しており、登山中の遭遇の可能性が高い状況です。 ・最新情報を確認し、状況に応じてリスクを軽減する準備や行動をとってください。
1. 通常	<ul style="list-style-type: none"> ・通常の情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒグマの活動は確認されているものの、ヒグマ情報、目撃情報がないか僅少で推移している場合。 	<ul style="list-style-type: none"> ・問題個体や危険事例は1週間以上確認されていません。 ・ヒグマの生息地であることを認識し、必要な準備や対策をとってください。
期間外/ 情報不足	-	<ul style="list-style-type: none"> ・運用期間外 ・情報不足により評価できない。 	-

具体的な施策3-1 リスク評価に基づく注意喚起

登山エリアを対象とした発信イメージ

7月13日 更新	岩尾別 コース	羅臼温泉 コース	硫黄山 コース
4.極めて危険			
3.警戒	● →	● ↗	
2.注意			● ↘
1.通常			
期間外/DD			

《運用のイメージ》

- 知床連山を対象範囲とし、リスクの区分を色分けし、コース別に発表する。
- 将来的には、Web上でも物理的な掲示でも同様の内容を同期して表示できる運用を検討する。運用の期間はおおむね7月から9月を想定。
- 通常では、7日～10日間程度の更新頻度を想定し、前回からの傾向を矢印で付するが、高リスク情報がある場合はこれによらず対応する。
- これに加え、個別の危険事案の詳細、行動上のアドバイスなどについての概況をテキスト情報にまとめ、並列して掲示する。

リスク情報の特徴と限界、責任

情報の性質やその限界についても明示する必要がある。

《例》

- この情報は、知床地域におけるヒグマの調査や安全対策を担う専門機関が、利用者から寄せられた情報やフィールドで観察された各種データを分析・評価したものです。この情報は、登山者の行動や判断をサポートすることを目的としたものであり、行動の結果とその責任は利用者自身にあります。
- 使用できるデータの質と量、時間経過によるヒグマの移動や行動変化、特定個体の活動、データの評価者の経験等の要素により、情報の信頼度は異なります。
- この情報は知床半島ヒグマ対策連絡会議が発表する公式情報です。

課題/備考

- リスク評価は行動段階区分だけで一義的に決定できない。総合的な視点と試行による改善が必要。
- 将来的な展開を考慮し、知床の他地域でも活用・流用可能なシステムとして設計する必要がある。
- 発信にあたっては、評価値だけでなく、所見や行動のアドバイスなどの概況や写真などを添える必要がある。
- リスク評価の方法や特性、その限界、評価値の意味する内容についての説明が必要。

岩尾別登山口を例とした情報提供施設による注意喚起のイメージ

情報提供ボード

ヒグマ生息地の登山の
行動規範
登山届
マップ（危険箇所）
ヒグマ出没カレンダー

注意喚起ボード

リスク評価に基づいて
色とメッセージを
変える



レベル3
警戒

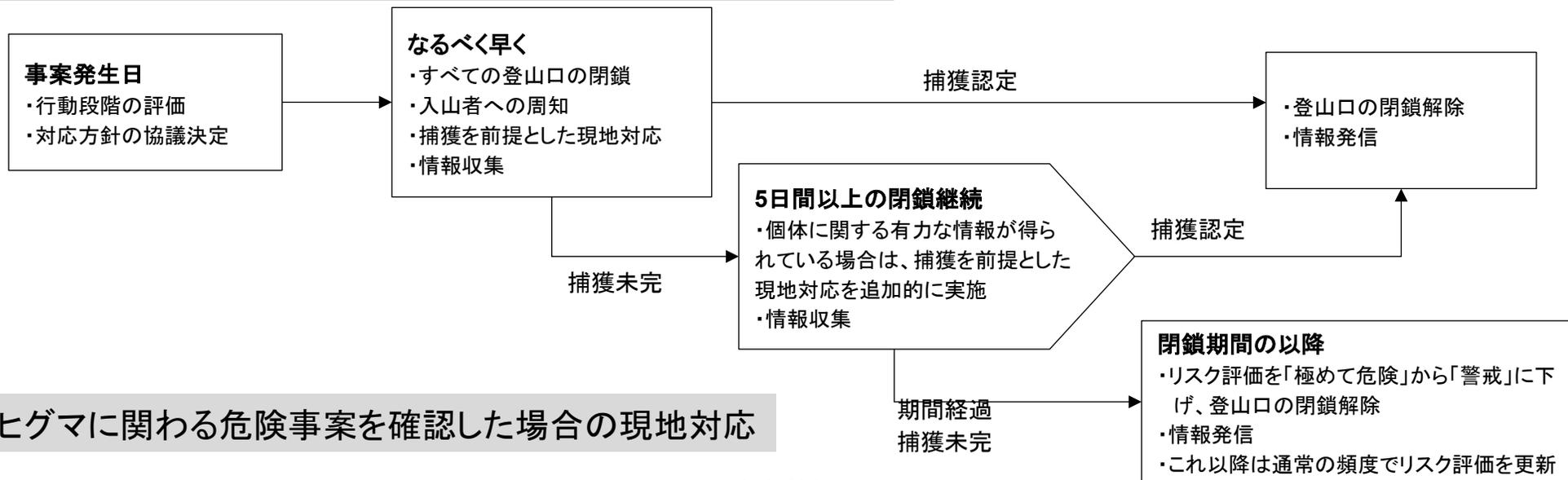
トラロープ

鉄杭

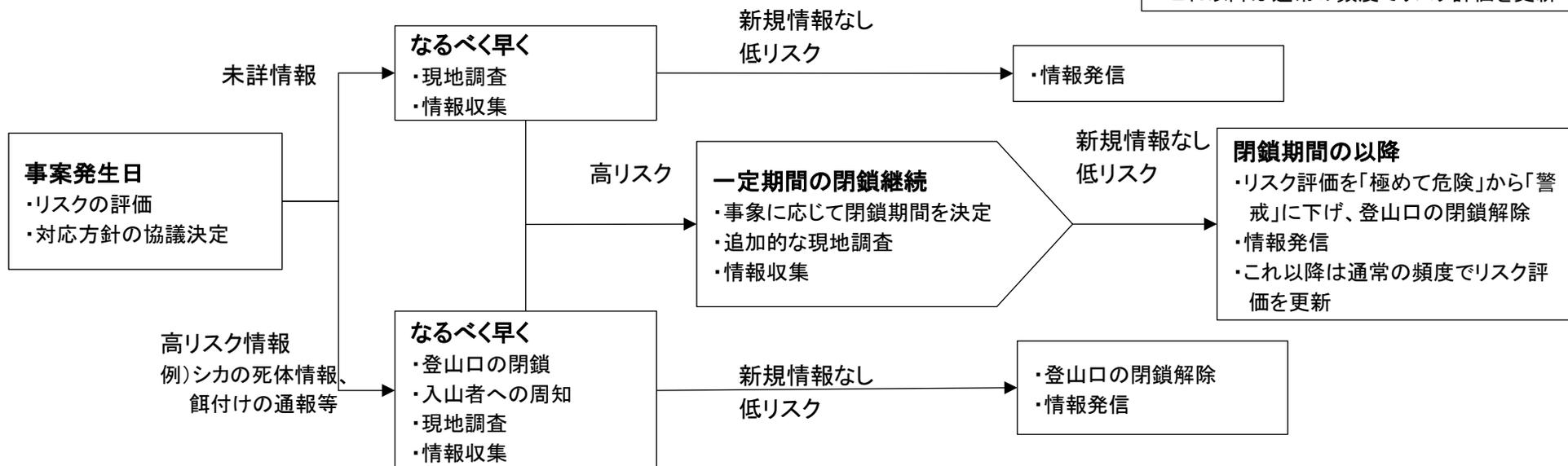


具体的な施策3-2 行動段階2以上の問題個体(疑いを含む)、ヒグマに関わる高リスク事案であった場合の対応手順

行動段階2・3(疑いを含む)個体を確認した場合の現地対応



ヒグマに関わる危険事案を確認した場合の現地対応



個体管理の強化（問題個体の特定と捕獲強化）

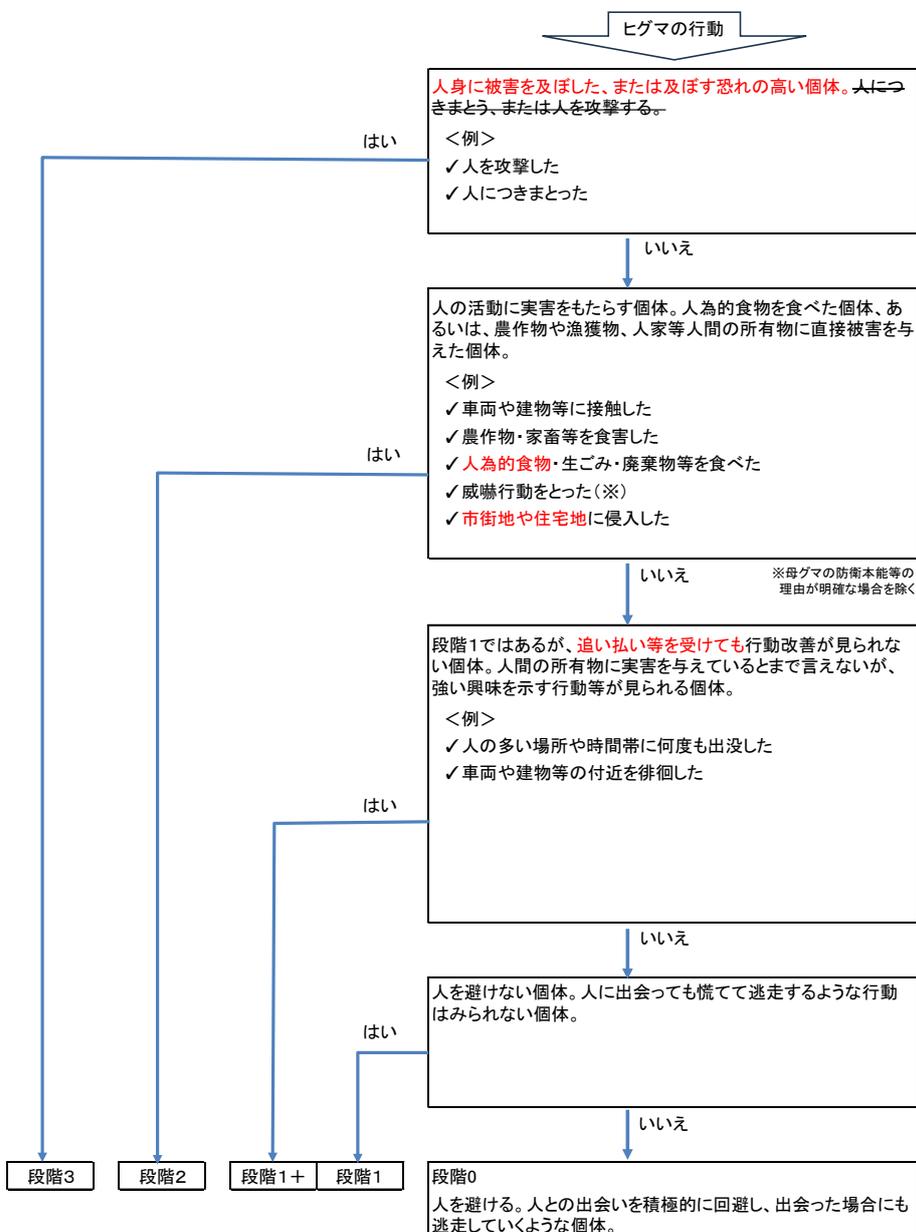
事故対応に係る検証においては、以下の課題が指摘されている。

- 人を恐れない人なれしたヒグマが増加しないよう個体管理を強化する必要がある。

これを踏まえ、令和8年度中の「第2期知床半島ヒグマ管理計画」（以下、管理計画とする。）の一部臨時改定において、以下の内容も盛り込む方針としたい。

○行動段階判断フロー

ヒグマ出没時の行動段階について、実際のヒグマの行動に照らして、現場における判断がより容易となるよう、記載ぶりを修正する。



○ゾーニングと行動段階区分による管理の方策(案) (一部抜粋)

特定管理地において、個体識別がなされている行動段階1以上の個体への対応を強化し、人を恐れない人なれしたヒグマの増加を抑制する。

<改定案> *変更点は赤字及びセルに色付け

区分	該当地域とその特性	具体的エリア	基本的な考え方と対策	出没した個体の行動段階ごとの対応内容				
				0	1 + 行動改善なし (問題個体)	2 (問題個体)	3 (問題個体)	
特定管理地 人身・経済リスク：中～大 クマへの許容度：中 利用者責任：大	利用者の往来が比較的多く、利用拠点が存在する遺産地域。 利用者が一定程度訪れる隣接地域で、ヒグマへの対応策が限定される地区。	<ul style="list-style-type: none"> ・国立公園内のすべての車道沿線 ・知床五湖園地 ・カムイワッカ湯の滝 ・フレペの滝遊歩道、ホロベツ園地 ・岩尾別温泉 ・ルサ園地～カモイウンベ川右岸までの海岸線 ・湯ノ沢集団施設地区及びその周縁部 	対ヒグマ 公園利用者の安全確保の他、番屋周辺では生活や産業活動へ被害を防止するため、必要に応じて誘引物除去や追い払い等を実施する。	経過観察。	必要に応じて経過観察や追い払いの実施。湯ノ沢集団施設地区および周縁部、相泊-ルサ間の番屋周辺では必要に応じて捕獲。	危険な行動をとる個体は、必要に応じて捕獲。捕獲機会まで経過観察や追い払いの実施。	捕獲。	捕獲。
			対人間 人間側の行動の制御に管理の重点をおき、ヒグマに関する情報提供やルールやマナーに関する普及啓発をより充実させるとともに、遵守を徹底する。 地区の特性、利用の実態や季節変化に応じて、個別に利用者側の制御を重視した対応を行う。	別表				

<現行>

区分	該当地域とその特性	具体的エリア	基本的な考え方と対策	出没した個体の行動段階ごとの対応内容			
				0	1 + 行動改善なし (問題個体)	2 (問題個体)	3 (問題個体)
特定管理地 人身・経済リスク：中～大 クマへの許容度：中 利用者責任：大	利用者の往来が比較的多く、利用拠点が存在する遺産地域。 利用者が一定程度訪れる隣接地域で、ヒグマへの対応策が限定される地区。	<ul style="list-style-type: none"> ・国立公園内のすべての車道沿線 ・知床五湖園地 ・カムイワッカ湯の滝 ・フレペの滝遊歩道、ホロベツ園地 ・岩尾別温泉 ・ルサ園地～カモイウンベ川右岸までの海岸線 ・湯ノ沢集団施設地区及びその周縁部 	対ヒグマ 公園利用者の安全確保の他、番屋周辺では生活や産業活動へ被害を防止するため、必要に応じて誘引物除去や追い払い等を実施する。	経過観察。	必要に応じて経過観察や追い払いの実施。湯ノ沢集団施設地区および周縁部、相泊-ルサ間の番屋周辺では必要に応じて捕獲。	基本的に捕獲。捕獲機会まで経過観察や追い払いの実施。	捕獲。
			対人間 人間側の行動の制御に管理の重点をおき、ヒグマに関する情報提供やルールやマナーに関する普及啓発をより充実させるとともに、遵守を徹底する。 地区の特性、利用の実態や季節変化に応じて、個別に利用者側の制御を重視した対応を行う。	別表			