

異常降雪を想定した行動計画（タイムライン）（案）

【通行止め】 国道9号木戸山峠

山口河川国道事務所 R5.3

	気象・道路情報	通行止め検討・判断のタイミング (複数のメルクマークヤトリカー)	中国地方整備局（本局） 運輸局	NEXCO西日本	山口河川国道・出張所	記者発表等 情報提供	山口県	山口県警察	山口市	保守工事・災害協業者
半日前～ 数時間前	<p>【積雪開始】</p> <p>大雪注意報 (市町村単位で発表。場合によっては大雪警報の可能性に言及)</p> <p>山口県に大雪に関する気象情報が発表された対象地域で大雪注意報が発表された場合に、注意体制を発令する。</p> <p>山口県冬期道路交通確保対策会議</p>			<p>降雪予定3時間前</p> <ul style="list-style-type: none"> 非常体制の構築 凍結防止剤散布（予備散布段階） 降雪発生 (必要に応じ氷雪作業を段階的に実施) 凍結防止剤散布段階 除雪段階 冬用タイヤ規制段階 <p>冬期道路交通確保対策会議開催 (大雪となり始めた時点)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 木戸山峠山頂に作業班待機指示 →除雪トラック1台（オベ含む）+ 散布要員 職員の現地派遣（状況把握） 注意体制発令（発令基準による職員参集） 除雪作業（散布作業）の開始 →道路パトロール強化 →CCTVカメラによる路面状況等の監視強化 →GPS車載器による除雪作業状況把握 木戸山峠(空野除雪基地)・・・除雪トラック×2台、散布車×1台 宮野上～島根県境(田代除雪基地)・・・除雪トラック×3台、散布車×1台、除雪グレーダ×1台 降雪状況により除雪作業の開始（除雪開始降雪：5～10cm） <p>冬期道路交通確保対策会議開催 (大雪となり始めた時点)</p>					<ul style="list-style-type: none"> 木戸山峠山頂に作業班待機 →除雪トラック1台（オベ含む）+ 散布要員 除雪作業、凍結防止剤散布作業開始 積雪・路面状況・交通状況の定期巡回報告
6時間前～	<p>山口県に大雪に関する気象情報が発表され大雪注意報又は、大雪警報が発表</p> <p>大雪警報 (市町村単位で発表)</p> <p>山口県に大雪に関する気象情報が発表された対象地域で大雪警報が発表された場合に、警戒体制を発令する。</p> <p>「大雪に関する山口県気象情報 第●号」 (下関地方気象台発表) (状況に応じて随時発表する。)</p> <p>第3段階【冬用タイヤ指導を実施する段階】</p>	<ul style="list-style-type: none"> 大雪警報 【収集情報（通行止め検討材料）】 ・降雪予測 ・路面積雪状況 		<ul style="list-style-type: none"> 関係機関と24H気象予測（更新）の情報共有 関係機関と交通・降雪・作業等状況の情報交換 (<u>高速道路の迂回道路・接続道路の状況確認</u>) 炎対法適用に係る準備開始 	<ul style="list-style-type: none"> 現地派遣職員の参集・班編制（事務所待機） →木戸山峠巡回班（応援職員） →仁保入口交差点班（応援職員） →道の駅長門峡班（応援職員） ※通行止め要員について保守業者、災対協業者と調整 【注意報発令時】出張所間の応援除雪機械の準備（待機） 【警報発令時】出張所間の応援除雪機械の出動(状況に応じて) 山口維持（除雪トラック1台）→木戸山峠 ☆ 災害協業者に対し要員・資機材の協力要請 ☆ 災害対策基本法適用に係る準備開始 (記者発表資料作成・現地告知看板検討準備・警察協議) 	<ul style="list-style-type: none"> 「山陽道・中国道・国道9号の予防的通行止めの可能性・道路利用の自粛について」山口河川国道、NEXCO西日本山口高速、山口県（記者発表、情報板、ラジオ、SNS） 	<p>第1警戒体制（配備基準による職員配備）</p>			<ul style="list-style-type: none"> 現地派遣作業員の参集・班編制（現地待機） →仁保入口交差点班（保守4名） →木戸山峠巡回班（保守2名） →道の駅長門峡班（保守3名）
各機関の除雪状況、交通状況の共有										
5時間～ 3時間前	<p>山口県冬期道路交通確保対策会議 (本部設置)</p> <p>降雪 10～30cm</p> <p>高速道路 事故・スタック車発生 ※この場合には降雪予測基準超過により実施する予防的通行止めの実施予告に係わらず必要な区間に対し即時通行止めを行う</p>	<ul style="list-style-type: none"> 継続した降雪 (時間5cmが2時間以上継続する降雪予測) 高速道路の通行止め予告 【収集情報（通行止め検討材料）】 ・降雪予測 ・路面積雪状況 ・除雪状況・除雪体制 ・渋滞（低速）状況 ・スタック発生状況 ・高速道路通行止め予定時間 ・他機関の通行止め状況（流入車両状況） 	<ul style="list-style-type: none"> 冬期道路交通確保対策会議に参加 	<p>※冬期道路交通確保対策会議による連絡(山口河川国道→市町、県、警察、NEXCO)</p> <ul style="list-style-type: none"> 気象予測（10時、16時、臨時）（予測降雪量・降雪時間帯・降雪予測）において判断基準（目安）超過が確認される場合、直近の降雪予測に基づき予防的通行止めの開始時間および区間を設定 高速隊と降雪予測による予防的通行止めの実施を協議 通行止め予告情報の連絡 降雪状況・路面状況・車両走行状況・規制状況の監視 関係機関と交通・降雪・作業等状況の情報交換 (<u>高速道路の迂回道路・接続道路の状況確認</u>) 【情報提供】 ・気象予測、降雪積雪状況、路面状況、作業状況 ・接続道路（受託区間）の路面状況 【情報入手】 ・国道9号、接続道路（国道9号～IC）の状況 隣接道路管理者と予防的通行止めの実施協議 (降雪予測、路面状況により実施区間・開始時間の協議) 通行止めの恐れがある場合は関係機関に随時連絡 予防的通行止めの事前広報を実施 高速隊と通行止め協議 ・事故・立ち往生車両等は即時通行止め ・降雪状況によっては全線通行止めて集中除雪 	<ul style="list-style-type: none"> 高速道路の通行止め予告の確認 【直轄国道通行止のタイミングを意識】 ← 共有 区間：国道9号(木戸山峠) →現地派遣職員の出張所への移動指示 (木戸山峠巡回班、仁保入口交差点、道の駅長門峡) →所轄警察署へ連絡調整 集中除雪（散布作業）開始(集中除雪オペレーションへ移行) 区間：国道9号(木戸山峠) →出張所間の除雪機械の応援開始（不足の場合は災対協） →CCTVカメラ、巡回による路面状況の確認 →出張所間の除雪機械の応援開始（不足の場合は災対協） 関係機関との情報交換（高速道路の状況確認） スタック車両の移動・待機場所の除雪状況確認 警察へ連絡調整（通行止規制及びスタック車両牽引時の先導） 高速並行区間、待機場所の集中除雪完了（目標） 気象予測情報の共有（NEXCO、県） 	<ul style="list-style-type: none"> 「中国道（山陽道）通行止め予告情報・道路利用の自粛について」山口河川国道、NEXCO西日本山口高速、山口県（記者発表、情報板、ラジオ、SNS） 	<p>高速道路通行止め予告情報の共有</p>			<ul style="list-style-type: none"> スタック車両移動場所の除雪
高速道路通行止め予告情報の共有										
関係機関との情報交換										

異常降雪を想定した行動計画（タイムライン）（案）

【通行止め】 国道9号木戸山峠

山口河川国道事務所 R5.3

	気象・道路情報	通行止め検討・判断のタイミング (複数のメルクマークヤトリカー)	中国地方整備局（本局） 運輸局	NEXCO西日本	山口河川国道・出張所	記者発表等 情報提供	山口県	山口県警察	山口市	保守工事・災害協業者
1時間～ 3時間	・スタック車両撤去・集中除雪完了 ・通行止め解除			<ul style="list-style-type: none"> 関係機関へ通行止め解除目標時刻の連絡 【情報入手】接続道路の路面・作業状況 通行止め解除6時間前 除雪作業の進捗状況により高速隊と路面状況確認 ・除雪不良箇所対策として除雪車を帯同 ・作業の遅れ（指摘）箇所への対策強化 関係機関と交通・降雪・作業等状況の情報交換 【国道9号・接続道路の状況確認】 	<ul style="list-style-type: none"> 沿道首長へ滞留車両の支援準備を要請（山口市） （食料、トイレ、休憩施設等） 除雪作業、路面状況の確認 関係機関との情報交換（交通状況） 【国道9号の通行止め解除見込み連絡】 通行止め解除の判断 路面状況等通行の安全を確認 今後の降雪見込みの確認 通行止め解除見込みに関する記者発表 （通行止め解除見込み情報（国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 「通行止め解除見込みについて」山口河川国道、NEXCO西日本山口高速、山口県（記者発表、情報板、ラジオ、SNS） 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関との情報交換（交通状況） 通行止め解除見込みに関する情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関との情報交換（交通状況） 通行止め解除見込みに関する情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関との情報交換（交通状況） 通行止め解除見込みに関する情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 通行止め区間の集中除雪を継続 除雪完了見込み時間の報告 路面状況確認の報告
3時間～ 5時間	（滞留車両が長時間解消されないとき） ・スタック車両撤去・集中除雪完了 ・通行止め解除 第9段階【直轄国道の通行止め解除段階】		<ul style="list-style-type: none"> 避難者数を基に移送手段、宿泊施設手配 現地要員派遣指示、資材・物資の支援指示 自衛隊へ災害派遣要請の検討依頼 乗員への情報提供、問い合わせ対応、現地待機希望者との連絡・支援体制の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 高速隊との協議により通行止め解除時刻の設定 （接続道路の作業進捗・路面状況を考慮する） 関係機関に通行止め解除時刻の連絡 	<ul style="list-style-type: none"> 滞留車両への支援開始（食料・燃料・携帯トイレ等） 避難者数の把握 健康状態の聞き取り 乗員リストの作成 除雪作業及び路面状況確認完了 通行止め解除（車両通行の安全を確認） 通行止め解除に関する記者発表（国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 通行止め解除に関する情報提供 （記者発表、情報板、ラジオ、SNS） 	<ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて人員派遣・支援物資の提供の協力 必要に応じて自衛隊へ災害派遣を要請 冬期道路交通確保対策会議による関係機関との情報共有 国道9号 木戸山峠の 通行止め解除の連絡 （県→関係機関へ情報提供） インターネットで情報発信 通行止め解除に関する情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 国道9号 木戸山峠の 通行止め解除の連絡 （国→情報提供（FAX）） 通行止め解除に関する情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 国道9号 木戸山峠の 通行止め解除の連絡 （国→情報提供（FAX）） 市の提供媒体を活用した通行止め解除の情報発信 ・防災メール、HP（山口市） （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 滞留車両への支援開始（食料・燃料・携帯トイレ等） 避難者数の把握、健康状態の聞き取り 乗員リストの作成
6時間後	大雪警報の解除、大雪注意報への切り替え 第10段階【災害対策法による区間指定を廃止する段階】		<ul style="list-style-type: none"> 冬期道路交通確保対策会議に参加 	<ul style="list-style-type: none"> ※冬期道路交通確保対策会議による連絡（山口河川国道、市町、県、警察、NEXCO） 通行止め解除（冬用タイヤ規制への変更） 通行止め解除の広報の実施 関係機関へ通行止め解除完了連絡 	<ul style="list-style-type: none"> 警戒体制解除（注意体制へ移行） 災害対策基本法に基づく区間指定廃止 除雪オペレーション標準時へ移行 災害対策基本法に基づく区間指定廃止の記者発表 ※HP、関係機関及びコンビニ、道の駅等への情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策基本法に基づく区間指定廃止の情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> インターネットで情報発信 災害対策基本法に基づく区間指定の廃止を国から受信 災害対策基本法に基づく区間指定の廃止を周知 災害対策基本法に基づく区間指定廃止の情報提供 （国→情報提供（FAX）） インターネットで情報発信 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策基本法に基づく区間指定の廃止を周知 災害対策基本法に基づく区間指定の廃止の情報提供 （国→情報提供（FAX）） 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策基本法に基づく区間指定の廃止を周知 市の提供媒体を活用した情報発信（防災メール、HP）（山口市） （国→情報提供（FAX）） 	
	・通学路確保 ・市町村支援				<ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて市町村への除雪支援 					
通行止め解除情報の周知（各機関道路情報板、SNS、ホームページ等）										