大雪時のタイムライン（山形河川国道事務所、酒田河川国道事務所）

気象・発生事象	通行止め検討・判断のタイミング	記者発表タイミング	山形地方気象台	事務所	本局	NEXCO東日本（事務所）	山形県警察	山形県	自衛隊	運輸支局・トラック協会
1週間前	**直轄国道・NEXCO東日本の管理区間にて予防的通行規制・通行止め目安を超過する週間予報を確認** **※原則として、「大雪に関する緊急発表」や「大雪警報」以上が発令された大雪時に当該タイムラインを適用。** **※通行止めの判断にあたっては、目安となる降雪量のほか、現地の降雪、除雪稼働、交通障害の状況を総合的に判断し、路面状況の悪化や滞留のおそれがある場合に通行止めを実施。** **※国道事務所・NEXCO管理事務所、各々検討・判断した結果を相互に共有・調整** **※その他、雪に起因する事故・渋滞、スタック車両、吹きだまり、雪崩、倒木等が発生した場合、その都度通行止めを検討。**			□週間気象予報の共有 □予防的通行規制の実施可能性について検討 □NEXCO東日本（事務所）に予防的通行止め可能性確認 **直轄国道・予防的通行規制・通行止め目安** **国道13号　栗子・赤湯・上台・中田・雄勝峠** **国道47号　鳴子地区・鬼岡・古口** **国道48号　関山峠** **国道112号　月山沢** **国道113号　宇津** **国道　7号　酒田市広野　6cm/hが3h以上の降雪予報あるいは3時間以内に18cm以上の降雪予報** **国道112号　月山道路　10cm/hが3h以上あるいは3時間以内に30cm以上の降雪予報** **3時間以内に20cm以上あるいは7cm/hが3時間以上の降雪予報**	□予防的通行規制の実施可能性について検討	□週間気象予報により1週間分の気象概要を把握 □週間気象予報の共有 □予防的通行規制の実施可能性について検討 □国道事務所に予防的通行止め可能性確認 **NEXCO東日本・予防的同時通行規制目安** **E48　山形道　山形北IC～月山IC　3時間で３０cm以上の降雪予報** **E13　東北道　米沢北IC～東根IC　3時間で２４cm以上の降雪予報** **E48　山形道　湯殿山IC～鶴岡IC　3時間で２４cm以上の降雪予報** **E7　日東道　鶴岡JCT～酒田みなとIC　3時間で１５cm以上の降雪予報**				
3日前 ～ 2日前	・早期注意情報 ・大雪、暴風雪に関する気象情報（3日程度先） **○広域迂回路の検討** **○同時通行止め・除雪体制の確認**	**●同時通行止合同記者発表** **【東北地整・ＮＥＸＣＯ東北支社】（出控え、通行止め予定区間（広め）の可能性）** **→同時通行止め、除雪体制の呼びかけ**	□早期注意情報（警報級の可能性）を2段階で発表 □山形県気象情報発表 （3日程度先までに大雪のおそれがある場合。可能な場合は降雪量の予想） □大雪に関する国土交通省と気象庁の緊急発表 □大雪の見通しメール	□気象情報の共有 □除雪体制確保指示 □内部体制の確認 □機械配置準備 □注意喚起情報提供（情報板、HP、SNS、トラ協） （大雪・チェーン携行） □非常駐車帯除雪・拡幅除雪・ポケット作成 □情報連絡本部の設置　※本局・NEXCO合同記者発表をトリガーとし、情報連絡本部を設置 □予防的通行規制の実施可能性について検討 □NEXCO東日本（事務所）に予防的通行止め可能性確認	□気象情報の共有 □除雪体制の確認 □内部体制の確認 □注意喚起情報提供 （大雪・チェーン携行） □大雪に関する国土交通省と気象庁の緊急発表 □本局・NEXCO合同記者発表（「出控え」「通行止め可能性区間（広め）」） □情報連絡本部の設置	□気象情報の共有 □除雪体制確保指示 □内部体制の確認 □機械配置準備 □拡幅除雪による堆雪数確保 □滞留車支援物資の在庫確認・補充 □情報連絡本部の設置 □予防的通行規制の実施可能性について検討 □国道事務所に予防的通行止め可能性確認 □応援派遣の必要性の検討	□気象情報の共有 □注意喚起情報提供 （大雪・チェーン携行） □各警察署に対し大雪警戒の連絡 □各警察署におけるパトロール強化 □道路管理者に対する凍結抑制剤散布の依頼 □情報連絡本部の設置	□気象情報の共有 □除雪体制確保指示 □内部体制の確認 □情報連絡本部の設置	□気象情報・予測の入手 □情報連絡本部の設置	□気象情報の共有 □注意喚起情報提供 （大雪・チェーン携行） □情報連絡本部の設置
1日前	・早期注意情報 ・大雪、暴風雪に関する気象情報（概ねの対象地域、予想降雪量）	**●同時通行止合同記者発表** **【東北地整・ＮＥＸＣＯ東北支社】（出控え、通行止め予定区間（精査））**	□早期注意情報（警報級の可能性）を2段階で発表 □天気分布予報（降雪量） □山形県気象情報発表 （概ねの対象地域や予想降雪量を示して大雪になる可能性を言及） □大雪の見通しメール □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・雪氷予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □予防的通行止め可能性検討 □除雪優先区間における広域迂回の検討 情報の記者発表（記者発表、情報板、HP、SNS、トラ協）	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □広域迂回の検討 □本局・NEXCO合同記者発表（「出控え」「通行止め可能性区間（精査）」）	□気象情報・雪氷予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □予防的通行止め可能性検討 □広域迂回の検討 □応援派遣要請規模の検討・最終決定 □道路巡回班の増強体制の構築	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □関係機関との迂回路検討 □道路管理者に対する除雪依頼 □交通事故発生状況の確認	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □迂回路検討	□気象情報・予測の入手 □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議
－12h	・大雪注意報 ・風雪注意報 **○直轄国道にてスタック・事故が発生** **○予防的通行止め区間の降雪量予報が目安を超過 通行止め検討** **○予防的通行止め（同時通行止め）の検討意志決定**		□大雪注意報・風雪注意報の発表 □降雪量予想、天気分布予報（降雪量）、降雪短時間予報 □山形県気象情報発表（実況を含め、今後の見通し等） □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □凍結抑制剤散布開始 □スタック懸念箇所に除雪機械配置 □除雪開始 □応援体制の確保 □道路監視体制の強化 □除雪優先区間における広域迂回 情報の記者発表（記者発表、情報板、HP、SNS） □予防的同時通行止合同記者発表準備（事務所・NEXCO）	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □凍結抑制剤散布開始 □除雪開始 □レッカー会社へ待機要請 □情報板等による情報提供開始 □予防的同時通行止合同記者発表準備（事務所・NEXCO） □雪氷作業体制・規模の決定 □予防的同時通行止合同記者発表準備（事務所・NEXCO）	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □道路管理者に対する凍結抑制剤散布の依頼	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □除雪開始	□気象情報・予測の入手 □情報連絡本部のオンライン会議 □迂回路の確認	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議
－6h	・大雪警報 ・暴風雪警報 **○直轄国道にてスタック・事故が発生** **○予防的通行止め区間の降雪量予報が目安を超過 通行止め検討** **○予防的通行止め（同時通行止め）の事前記者発表**	**○共同記者発表** **【国道事務所・山形地方気象台】** **○同時通行止合同記者発表** **【国道事務所・ＮＥＸＣＯ管理事務所】** **（出控え、通行止め予定）**	□大雪警報・暴風雪警報の発表 □天気分布予報（降雪量）、降雪短時間予報 □記者会見（大雪により社会的に影響が大きいと予想される場合）	【注意体制】 □オペレーター等、作業員待機 □隣接事務所との連携確認 □除雪機械再配置 □各除雪STからの情報収集 □リエゾン派遣 □記者会見（気象台と共同） □気象情報・予測の共有 □油槽所・中核SSからのルート確保 □除雪優先区間における広域迂回 情報の記者発表（記者発表、情報板、HP、SNS） （NEXCOのLINE掲載を本局道路管理に依頼） □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □予防的同時通行止合同記者発表（事務所・NEXCO）	□気象情報・予測の共有 □リエゾン要請の確認 □情報連絡本部のオンライン会議	【警戒体制】 □気象情報・予測の共有 □降雪・除雪状況の確認、強化 □通行止め実施準備 □通行止め予告について関係機関と情報共有 □リエゾン派遣受け入れ □監視体制の強化 □高速隊長との通行止協議 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □国道の通行情報をLINEに掲載 （東北地整道路管理課より依頼） □予防的同時通行止合同記者発表（事務所・NEXCO）	【危機管理体制】 □気象情報・予測の共有 □除雪状況の確認 □路面状況の確認 □情報連絡本部のオンライン会議	【危機管理体制】 □県土整備部警戒配備 （第１次配備体制） □気象情報・予測の共有 ※暴風雪警報の み場合は、道路状況等により、危機管理体制への移行を検討する。 □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の入手 □積雪による道路の寸断または住民孤立等の情報が確認された場合、所要の人員による情報収集態勢確立 □通行止め予定・準備箇所の確認 □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議
－3h	・大雪警報 ・暴風雪警報 **○直轄国道にてスタック・事故が発生** **○予防的通行止め区間の降雪量が目安を超過 通行止め検討開始** **○予防的通行止め（同時通行止め）の事前記者発表開始**	**○共同記者発表** **【国道事務所・山形地方気象台】** **○同時通行止合同記者発表** **【国道事務所・ＮＥＸＣＯ管理事務所】（出控え、通行止め予定区間（詳細）、広域迂回路）**	□降雪短時間予報 □山形県気象情報発表（実況を含め、今後の見通し等）	□予防的通行止の準備 □道路除雪の強化 □降雪・除雪状況の確認 □大雪に関する情報と注意喚起 （記者発表等）（記者発表、情報板、HP、SNS） □通行止に関する警察調整 □通行止予告について関係機関と情報共有 □近隣事務所との連絡調整 □応援班配置 □予防的同時通行止合同記者発表時期検討（事務所・NEXCO） （出控え・通行止め予定区間詳細・広域迂回） □情報連絡本部のオンライン会議（常時）	□予防的通行止予定の情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議	□予防的通行止予定の情報共有 □通行止予告に関する情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □同時通行止合同記者発表時期決定検討（事務所・NEXCO） （出控え・通行止め予定区間詳細・広域迂回） □予防的同時通行止準備開始	□予防的通行止予定の情報共有 □記者発表情報共有 □高速隊長と道路管理者の通行止に関する協議 □道路管理者（国、県）と通行止に関する協議 □情報連絡本部のオンライン会議	□予防的通行止予定の情報共有 □記者発表情報共有 □道路除雪の強化 □除雪・除雪状況の確認 □通行止について関係機関と情報共有 □通行止に関する警察調整 □情報連絡本部のオンライン会議	□予防的通行止予定の情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議	□予防的通行止予定の情報共有 □記者発表情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議
－1h	・大雪警報 ・暴風雪警報	**○通行止記者発表** **【国道事務】（通行止開始予定、広域迂回路）**	□大雪に関する山形県気象情報の発表 （大雪に対する厳重な警戒を呼びかけ） ※長期間警報級の大雪が続く場合や、降雪が警報基準を大幅に上回る場合 □顕著な大雪に関する山形県気象情報の発表 （短時間の大雪に対する一層の警戒を呼びかけ） ※短時間の大雪となることが見込まれる場合 □暴風雪特別警報の発表 （数十年に一度の強度の台風と同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合） □記者会見（特別警報発表時） □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □交通情報共有 □警察へ交通規制（通行止）協力依頼 □集中除雪区間、迂回路選定を各機関へ協議 □近隣事務所へ支援要請 □迂回路確認 □通行止め広報準備 □情報連絡本部のオンライン会議 □予防的通行止の事前記者開始	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □予防的通行止に関する情報共有	【緊急体制】 □気象情報・予測の共有 □通行止めに関する情報提供 □通行止め解除見込みの作成 □除雪・除雪状況の確認 □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □予防的通行止に関する情報共有	□高速隊長権限によるIC閉鎖（通行止） □気象情報・予測の共有 □関係警察署への連絡 □警察官の現場臨場、召集 □現場警察官による国道等通行止 □通行止の体制確保 □迂回路確認 □集中除雪日時、区間の確認 □情報連絡本部のオンライン会議 □予防的通行止に関する情報共有	□気象情報・予測の共有 □通行止めに関する体制確保 □関係機関と迂回路確認・調整 □県土整備部警戒配備 （第３次配備体制） □自衛隊との情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □予防的通行止に関する情報共有	□気象情報・予測の入手 □所要の人員による情報収集態勢強化 □通行止め箇所の確認 □派遣準備 □情報連絡本部のオンライン会議	□気象情報・予測の共有 □情報連絡本部のオンライン会議 □予防的通行止に関する情報共有
0h	スタック車多発に起因する交通障害発生 ※予防的通行止を実施せずスタック車が多発した場合 **○予防的通行止め（同時通行止め）開始**		□情報連絡本部のオンライン会議	□通行止開始 【警戒体制】 □災対法適用の要請（局長） □通行止めに関する情報提供 □災対法適用の県警への協力要請 □災対法適用による障害箇所の車両排除と集中除雪 □渋滞状況の確認、広報、支援物資配布準備 □情報連絡本部のオンライン会議（常時）	□通行止に関する情報共有 □降雪・除雪状況の確認 □災対法の決裁・区間の指定 □災対法適用の記者発表 □情報連絡本部のオンライン会議	□通行止開始 【緊急体制】 □通行止に関する情報共有 □降雪・除雪状況の確認 〔スタック車・滞留車発生の場合〕 □災対法適用の要請（支社長） □災対法適用による障害箇所の車両排除と集中除雪 □支援物資配布開始 □通行止め解除条件に関する交通管者協議 □非常態勢※降雪状況により判断 □情報連絡本部のオンライン会議（常時）	□道路管理者による通行止開始 □渋滞状況及び迂回路状況の確認 □渋滞区間での安否確認、広報 □通行止に関する情報提供（報道機関、道路交通情報センター、110メール等） □除雪状況の確認（国道、幹線道路） □隣接県等広域通行路情報の提供 □高速道の除雪状況の確認 □災対法適用の確認 □情報連絡本部のオンライン会議	□通行止に関する情報共有 □災対法適用による障害箇所の車両排除と集中除雪 □県土整備部警戒配備 （第３次配備体制） □情報連絡本部のオンライン会議	□通行止めに関する情報入手 □降雪・除雪状況の情報入手 □渋滞状況及び迂回路状況の情報入手 □情報連絡本部のオンライン会議	□通行止に関する情報共有 □関係機関または会員へ通行止周知 □情報連絡本部のオンライン会議
天候回復期		**○天候回復・スタック・事故解消** **○通行止め降雪量目安を下回る予報確認** **通行止め解除に向けた準備**	**○通行止解除予定記者発表** **【国道事務】（通行止開始予定、広域迂回路）** **○同時通行止解除予定合同記者発表** **【国道事務所・ＮＥＸＣＯ管理事務所】**	□情報連絡本部のオンライン会議	□集中除雪作業の進捗確認 □各除雪STからの情報収集 □通行止解除協議 □情報の記者発表（記者発表、情報板、HP、SNS） （NEXCOのLINE掲載を本局道路管理に依頼） □情報連絡本部のオンライン会議（常時）	□通行止解除協議の情報共有 □情報連絡本部のオンライン会議	□通行止め解除準備 □道路状況確認 □国道の通行情報をLINEに掲載 （東北地整道路管理課より依頼） □情報連絡本部のオンライン会議（常時） □除雪計画と通行止め解除目標の設定 □通行止め解除目標を共有	□集中除雪作業の進捗確認 □天候予想の確認 □通行止解除協議 □情報連絡本部のオンライン会議	□道路状況確認 □情報連絡本部のオンライン会議	□情報連絡本部のオンライン会議	□情報連絡本部のオンライン会議
	交通障害の長期化 数百台規模の立ち往生が発生し、滞留車両の解放に24時間以上を要すると見込まれる場合	**○山形県における警察時の乗員保護連携計画（案）による対応**	□大雪特別警報の発表 （数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合） □山形県気象情報発表（実況を含め、今後の見通し等） □記者会見 □現地連携所のオンライン会議（常時）	【乗員保護情報連絡本部設置】 【除雪情報班】 □現地連携所の立ち上げ要請 □現地連携所のオンライン会議（常時） □渋滞状況の確認（滞留車両台数・位置等） □避難所の開設要請 【乗員保護班】 □現地要員確保 □乗員の安否確認・一時避難人数の把握 □情報提供・支援物資配布 □避難場所の確保 □宿泊施設・一時避難場所の移動調整・避難所への輸送 【現地除雪班】 □除雪作業の監督	□渋滞状況の情報共有 □現地連携所のオンライン会議（常時）	□集中除雪の進捗確認 □支援物資配布 □現地連携所のオンライン会議（常時）	□渋滞区間での安否確認 □車両からの避難指示・避難所案内 □現地連携所のオンライン会議（常時）	□自衛隊派遣要請 □現地連携所のオンライン会議（常時） 【現地乗員保護班】 □迂回路・補助国道・県道除雪強化 □市町村への連絡調整 □不足支援物資の調達 □現地要員の派遣調整 □宿泊施設確保	□災害派遣要請が3要件（緊急性、公共性及び非代替性）に該当する場合、派遣 □現地連携所のオンライン会議（常時）	□現地連携所のオンライン会議（常時） 【乗員保護班】 □宿泊施設・一時避難場所への移動手段確保調整及び輸送
		○通行止め解除		□近隣事務所の状況・連携確認 □交通開放のための安全確認 □通行止め解除準備 □降雪状況をみて除雪作業継続 【通行止解除】	□通行止解除の情報共有	□交通開放のための安全確認 □高速隊との合同巡回 □通行止解除の情報提供 □降雪状況をみて除雪作業継続 【通行止解除】	□交通開放のための安全確認 □通行止解除準備 【通行止解除】	□通行止解除の情報共有 □道路状況確認	□通行止解除の情報共有 □派遣準備中止	□通行止解除の情報共有 □関係機関または会員へ通行止解除周知
	大雪警報解除		□大雪警報解除の発表 □山形県気象情報発表（実況を含め、今後の見通し等） □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □道路状況確認 □スタック恐れ無しの場合【体制解除】 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象状況の共有 □道路状況確認 □スタック恐れ無しの場合【体制解除】 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □道路状況確認 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）	□気象情報の共有 □情報連絡本部のオンライン会議（終了）