

令和4年度

今冬の記録

R17 280.33kp 高畑南



令和5年4月



国土交通省
北陸地方整備局 道路部

目次

◆ 1	道路に関する出来事	1
◆ 2	トピックス	3
	(1) 短期集中的な降雪	
	(2) 長岡国道管内での集中降雪（柏崎地域） （長岡地域）	
	(3) 高速道路と連携した予防的通行規制～新潟県内事例 ～富山石川県境事例	
	(4) 平年より早い初出勤	
	(5) 新潟県村上市での孤立対応（12月下旬）	
	(6) 道路除雪費支援	
◆ 3	今冬の気象状況	13
	(1) 概要	
	(2) 管内の累計降雪量	
	(3) 管内の最大積雪深	
	(4) 路線毎の降雪状況	
	(5) 主要都市の累計降雪量	
◆ 4	直轄国道の立ち往生車両発生状況	22
◆ 5	今冬の取組	25
	(1) 雪への備え	
	(2) 雪のトッブランナー	
	(3) 道路利用者への情報提供	
	(4) ツイッターを活用した雪害情報発信	
◆ 6	今冬の写真	35
	直轄国道の状況	
	市民生活への影響	
	コロナウイルス対策状況	
	定点観測地点の積雪状況	

1. 道路に関する出来事



○令和4年11月1日(火)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部設置、平常体制発令(本局)
- ・北陸地方整備局道路雪害対策支部設置、平常体制発令(道路管理担当6事務所)

○令和4年11月16日(水)

- ・長岡国道事務所にて、今冬初めて除雪車が出動(昨冬11月27日)

○令和4年11月22日(火)

- ・乗員保護活動訓練を実施(本局)

○令和4年12月2日(金)

- ・羽越河川国道事務所、高田河川国道事務所にて、今冬初めて除雪車が出動
(羽越河川国道事務所は昨冬12月18日、高田河川国道事務所は昨冬11月27日)

○令和4年12月7日(水)

- ・新潟国道事務所にて、今冬初めて除雪車が出動(昨冬12月2日)

○令和4年12月14日(水)

- ・富山河川国道事務所にて、今冬初めて除雪車が出動(昨冬12月18日)

○令和4年12月18日(日)

- ・金沢河川国道事務所にて、今冬初めて除雪車が出動(昨冬12月17日)

○令和4年12月18日(日)～21日(水)

- ・管内全域でまとまった降雪
- ・大雪の影響により羽越河川国道事務所管内のE7日東道 荒川胎内IC～朝日まほろばIC間を通行止め
(12月18日 18:45 ～ 12月19日 14:15)
- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、非常体制(12月19日)
- ・長岡国道事務所管内のR8 長崎新田交差点～米山海岸P間を災害対策基本法(以下:災対法)に指定
(12月19日 12:15 ～ 12月26日 17:15)
- ・集中除雪実施のため、同上区間を通行止め(12月19日 15:40 ～ 12月21日 6:00)
- ・長岡国道事務所管内のR8 坂井北交差点～R17 牛ヶ島交差点間を災対法に指定
(12月20日 3:00 ～ 12月26日 17:15)
- ・集中除雪実施のため、同上区間を通行止め(12月20日 6:00 ～ 12月21日 8:00)
- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、警戒体制(12月21日)

○令和4年12月23日(金)～25日(日)

- ・管内全域でまとまった降雪
- ・大雪に関する緊急発表及び高速道路、運輸局、気象台との共同会見を実施(12月22日)
- ・集中除雪実施のため、富山河川国道事務所・金沢河川国道事務所管内のR8 道の駅メルヘンおやべ交差点～舟橋JCT間を通行止め(12月23日 8:40 ～ 同日16:00、12月23日 16:40 ～ 同日21:30)
- ・集中除雪実施のため、富山河川国道事務所管内のR8 木舟交差点～芹川東交差点間、高岡IC入口交差点～道の駅メルヘンおやべ交差点間を通行止め(12月23日 10:30 ～ 同日14:30)※上記通行止め区間の延伸
- ・集中除雪実施のため、金沢河川国道事務所管内のR8 環状福久交差点～乾東交差点間を通行止め
(12月23日 13:30 ～ 同日16:00)
- ・集中除雪実施のため、羽越河川国道事務所管内のR7 大須戸チェーン着脱場～上大鳥チェーン着脱場間を通行止め(12月23日 22:00 ～ 12月24日 6:00)
- ・集中除雪実施のため、羽越河川国道事務所管内のE7日東道 荒川胎内IC～朝日まほろばIC間を通行止め
(12月23日 22:00 ～ 12月24日11:25)
- ・集中除雪実施のため、高田河川国道事務所管内のR18 江口道路ステーション～関川県境パーキング間を通行止め
(12月24日 6:30 ～ 同日8:20)

○令和5年1月5日(木)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、注意体制

1. 道路に関する出来事



○令和5年1月24日(火)～26日(木)

- ・管内全域でまとまった降雪
- ・大雪に関する緊急発表及び高速道路、運輸局、気象台との共同会見を実施(1月20日)
- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、警戒体制(1月24日)
- ・集中除雪実施のため、羽越河川国道事務所管内のR7大須戸チェーン着脱場～上大鳥チェーン着脱場間を通行止め(1月24日 12:30 ～ 同日14:00)
- ・集中除雪実施のため、長岡国道事務所管内のR8宮本除雪ステーション～米山海岸パーキング間、R116長崎新田交差点～黒部待避所間を通行止め(1月24日 15:00 ～ 同日19:00)
- ・集中除雪実施のため、高田河川国道事務所管内のR8米山海岸パーキング～道の駅市振の関間、R18関川県境パーキング～下源入交差点間を通行止め
(1月24日 15:00 ～ 同日19:00 R18関川県境パーキング～江口道路ステーション間(長野方面)以外規制解除
1月25日 5:00 R18関川県境パーキング～江口道路ステーション間(長野方面)規制解除)
- ・集中除雪実施のため、富山河川国道事務所管内のR8道の駅市振の関～朝日IC交差点間を通行止め
(1月24日 15:00 ～ 同日19:00)
- ・集中除雪実施のため、富山河川国道事務所・高山国道事務所(中部地整)管内のR41富山市庵谷～飛騨市神岡町船津間を通行止め(1月24日 15:00 ～ 同日23:00)
- ・集中除雪実施のため、富山河川国道事務所・金沢河川国道事務所管内のR8 道の駅メルヘンおやべ交差点～舟橋JCT間、R470高岡IC～七尾大泊ICを通行止め
(1月24日 16:00 ～ 同日19:00 R470規制区間以外解除、同日21:00 R470規制区間解除)
- ・集中除雪実施のため、長岡国道事務所管内のR17三仏生交差点～高梨交差点間を通行止め
(1月25日 15:20 ～ 同日15:45)
- ・集中除雪実施のため、長岡国道事務所管内のR8坂井北交差点～R17堀之内除雪ステーション間を通行止め
(1月26日 17:50～同日19:45)

○令和5年1月27日(金)～29日(日)

- ・新潟県、富山県でまとまった降雪
- ・大型車チェーン装着指導を高田河川国道事務所管内のR18江口道路ステーションにて実施
(1月27日 20:30 ～ 1月28日 4:00)
- ・集中除雪実施のため、長岡国道事務所管内のR8天神町交差点～米山海岸パーキング間を通行止め
(1月27日 22:30 ～ 1月28日 0:00)
- ・集中除雪実施のため、長岡国道事務所管内のR8坂井北交差点～柏崎市・上越市境界間、R17川崎IC～堀之内除雪ステーション間、R116長崎交差点～五分一駐車場間を通行止め(1月28日 19:00～ 1月29日 6:00)
- ・集中除雪実施のため、高田河川国道事務所管内のR8柏崎市・上越市境界～道の駅市振の関間、R18号江口道路ステーション～上越市下源入間を通行止め(1月28日 19:00～ 1月29日 6:00)

○令和5年1月30日(月)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、注意体制

○令和5年2月18日(土)

- ・国土交通大臣が長岡国道事務所湯沢維持・雪害対策出張所及び二居除雪ステーションを視察

○令和5年3月10日(金)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部、平常体制

○令和5年3月31日(金)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策本部・支部5支部、解散

○令和5年4月5日(水)

- ・ヘリコプターによる雪崩パトロールを実施(長岡国道事務所)

○令和5年4月10日(月)

- ・北陸地方整備局道路雪害対策支部解散(長岡国道事務所)

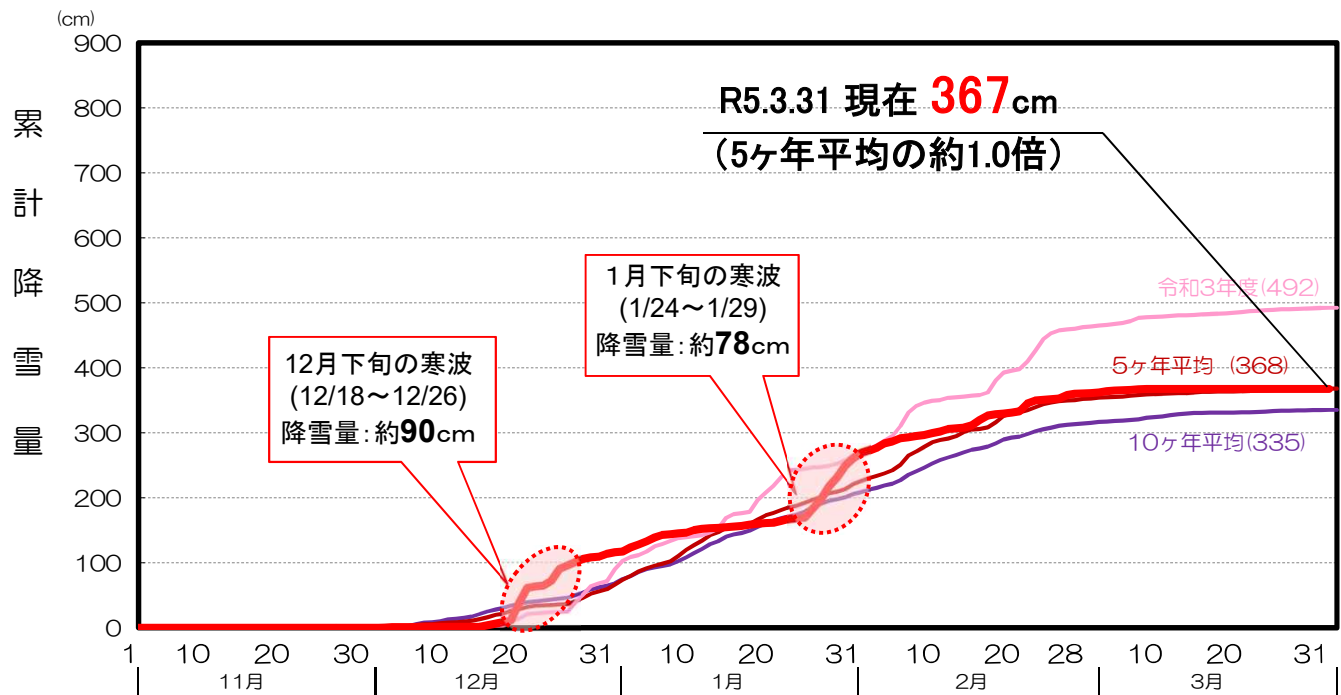
2. トピックス (1)短期集中的な降雪



- ◆ 管内の降雪量は平年並み(過去5ヶ年平均の約1.0倍)
- ◆ 12月下旬・1月下旬の寒波により、全体の約46%の降雪を観測するなど短期集中的な降雪傾向

降雪の状況

■北陸地方整備局管内



北陸地方整備局 管内一般国道指定区間の累計降雪量
(42観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)



新潟県長岡市 国道8号での車両滞留状況 (12/19)



新潟県柏崎市 国道8号での車両滞留状況 (12/19)



新潟県長岡市 国道17号での車両滞留状況 (1/26)



新潟県魚沼市 国道17号での予防的通行規制状況 (1/26)

2. トピックス (1)短期集中的な降雪



国土交通省
北陸地方整備局

【 12/18～12/21の寒波による通行止め 】

【凡例】

- 直轄国道
- 高速道路
- (直轄)通行止め
- (高速)通行止め

【通行止め(視程不良)】

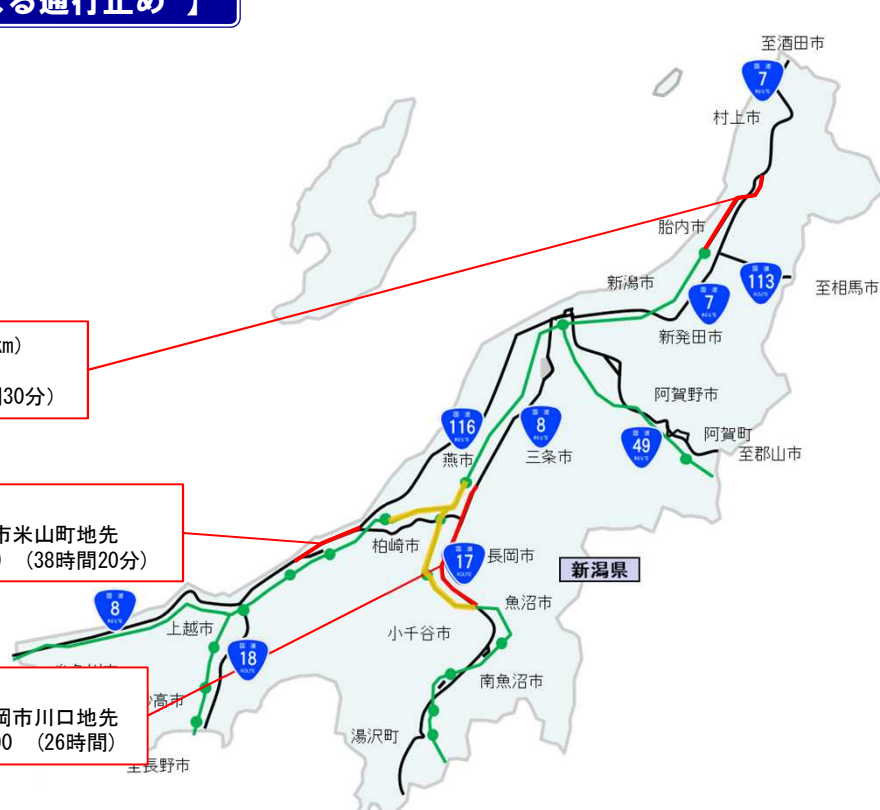
路線：E7日東道（直轄高速区間）（L=約21km）
区間：荒川胎内IC～朝日まほろばIC
時間：12/18 18:45～12/19 14:15（19時間30分）

【通行止め(災対法区間指定)】

路線：国道 8号（L=22.05km）
区間：新潟県柏崎市長崎地先～新潟県柏崎市米山町地先
時間：12/19（月）15:40～12/21（水）6:00（38時間20分）

【通行止め(災対法区間指定)】

路線：国道 8号・17号（L=32.7km）
区間：新潟県見附市坂井町地先～新潟県長岡市川口地先
時間：12/20（火）6:00～12/21（水）8:00（26時間）



【 12/23～12/26の寒波による通行止め 】

【凡例】

- 直轄国道
- 高速道路
- (直轄)通行止め
- (高速)通行止め

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=約16.7km）
区間：富山県小矢部市桜町～石川県津幡町舟橋
時間：①12/23（金）8:40～16:00（7時間20分）
②12/23（金）16:40～21:30（4時間50分）

【予防的通行止め】

路線：国道 7号（L=約15km）
区間：新潟県村上市大須戸地先～新潟県村上市上大鳥地先
時間：12/23（金）22:00～12/24（土）6:00（8時間）

【予防的通行止め】

路線：E7日東道（直轄高速区間）（L=約21km）
区間：荒川胎内IC～朝日まほろばIC
時間：12/23 22:00～12/24 11:25（13時間25分）

【予防的通行止め】

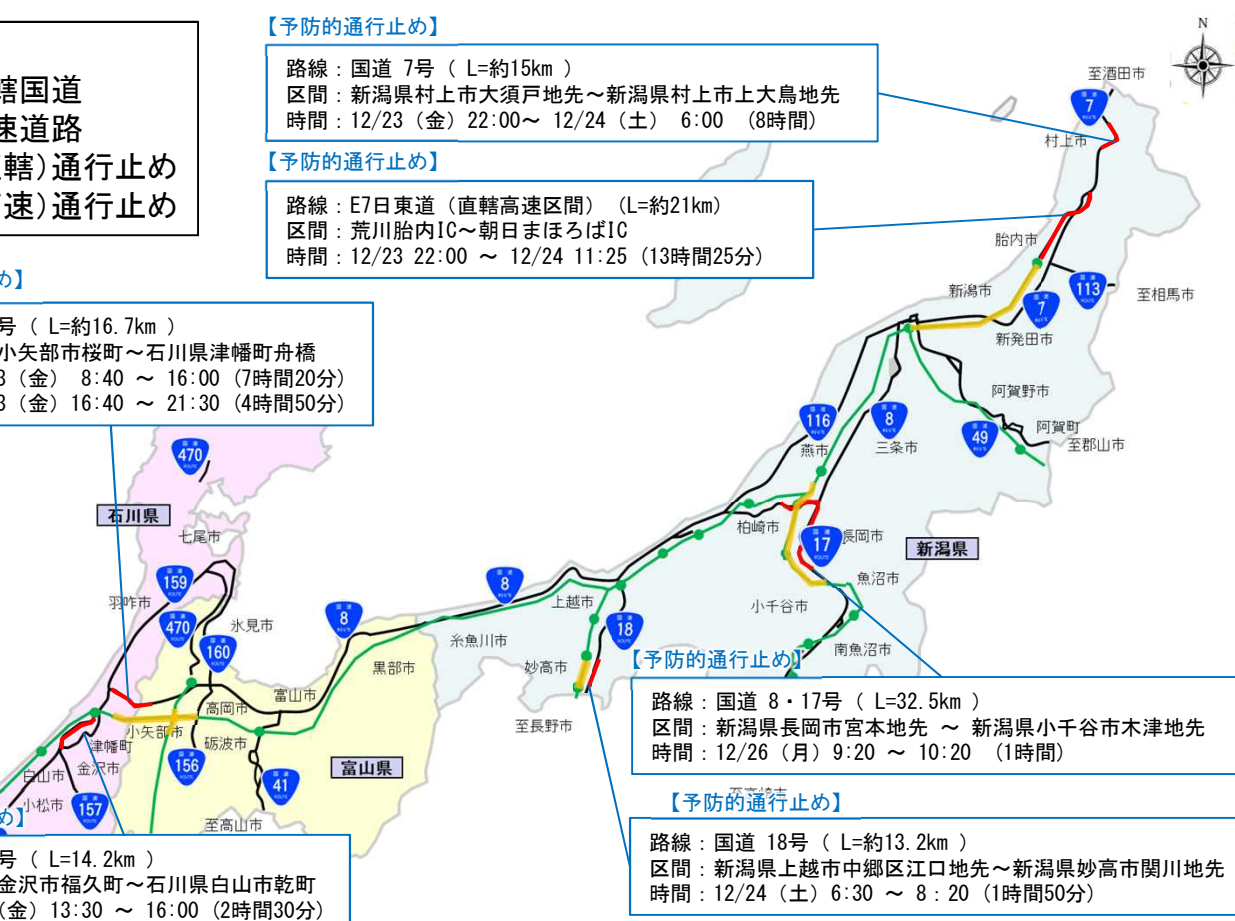
路線：国道 8・17号（L=32.5km）
区間：新潟県長岡市宮本地先～新潟県小千谷市木津地先
時間：12/26（月）9:20～10:20（1時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 18号（L=約13.2km）
区間：新潟県上越市中郷区江口地先～新潟県妙高市関川地先
時間：12/24（土）6:30～8:20（1時間50分）

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=14.2km）
区間：石川県金沢市福久町～石川県白山市乾町
時間：12/23（金）13:30～16:00（2時間30分）



2. トピックス (1)短期集中的な降雪



【1/24～1/26の寒波による通行止め】

【凡例】

- 直轄国道
- 高速道路
- (直轄)通行止め
- (高速)通行止め

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=約149km）
区間：富山県下新川郡朝日町月山地先～新潟県長岡市宮本町地先
時間：1/24（火）15:00～19:00（4時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 470号（L=約31.3km）
区間：富山県高岡市六家地先～石川県七尾市大泊地先
時間：1/24（火）16:00～21:00（5時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 7号（L=約15km）
区間：新潟県村上市大須戸地先～新潟県村上市上大島地先
時間：1/24（火）12:30～14:00（1時間30分）

【予防的通行止め】

路線：国道 116号（L=7.8km）
区間：新潟県柏崎市長崎地先～新潟県柏崎市西山地先
時間：1/24（火）15:00～19:00（4時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 17号（L=約1.9km）
区間：新潟県小千谷三仏生地先～新潟県小千谷市高梨地先
時間：1/25（木）15:20～15:45（25分）

【予防的通行止め】

路線：国道 8・17号（L=約38.6km）
区間：新潟県見附市坂井町地先～新潟県魚沼市新道島地先
時間：1/26（木）17:50～19:45（1時間55分）

【予防的通行止め】

路線：国道 18号（L=約37.9km）
区間：新潟県上越市下源入地先～妙高市関川地先
時間：1/24（火）15:00～1/25（水）5:00（14時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=約16.7km）
区間：富山県小矢部市桜町地先～
石川県津幡町舟橋地先
時間：1/24（火）16:00～19:00（3時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 41号（L=約11.6km）
区間：富山県富山市庵谷地先～岐阜県飛騨市神岡地先
時間：1/24（火）15:00～23:00（8時間）

【1/27～1/29の寒波による通行止め】

【凡例】

- 直轄国道
- 高速道路
- (直轄)通行止め
- (高速)通行止め

【予防的通行止め】

路線：国道 116号（L=約30km）
区間：新潟県柏崎市長崎地先～新潟県長岡市寺泊五分一地先
時間：1/28（土）19:00～1/29（日）6:00（11時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=約12km）
区間：新潟県柏崎市天神町地先～新潟県柏崎市米山町地先
時間：1/27（金）22:30～24:00（1時間30分）

【予防的通行止め】

路線：国道 8号（L=約159km）
区間：新潟県見附市坂井町地先～新潟県糸魚川市市振地先
時間：1/28（土）19:00～1/29（日）6:00（11時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 17号（L=約29km）
区間：新潟県魚沼市下島地先～新潟県長岡市川崎町地先
時間：1/28（土）19:00～1/29（日）6:00（11時間）

【予防的通行止め】

路線：国道 18号（L=約24km）
区間：新潟県上越市中郷区江口地先～上越市下源入地先
時間：1/28（土）19:00～1/29（日）6:00（11時間）

2. トピックス (2) 長岡国道管内での集中降雪(柏崎地域)

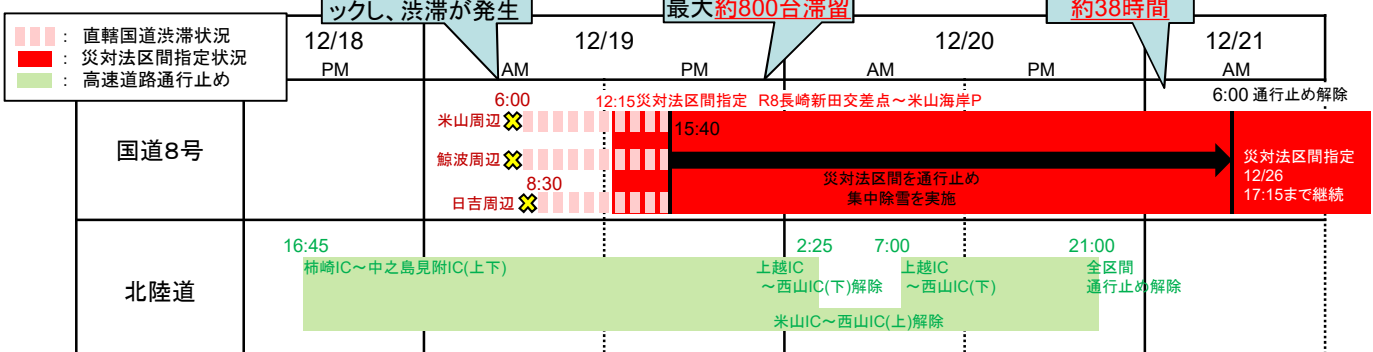


- ◆ 新潟県柏崎市では、12月19日からJPCZの影響で短期・集中的な降雪となり、観測史上最大の日降雪量(72cm)を38年ぶりに記録
- ◆ 本格的な降雪前より、事故に起因して北陸自動車道が長期の通行止め(約52時間)となり、国道8号に多くの交通が流入、記録的な降雪と相まって立ち往生車両に起因する大規模な車両滞留が発生
- ◆ 災対法区間指定及び約38時間に及ぶ通行止めにより集中除雪を実施

通行止め・災対法の区間指定状況



交通規制等の時系列

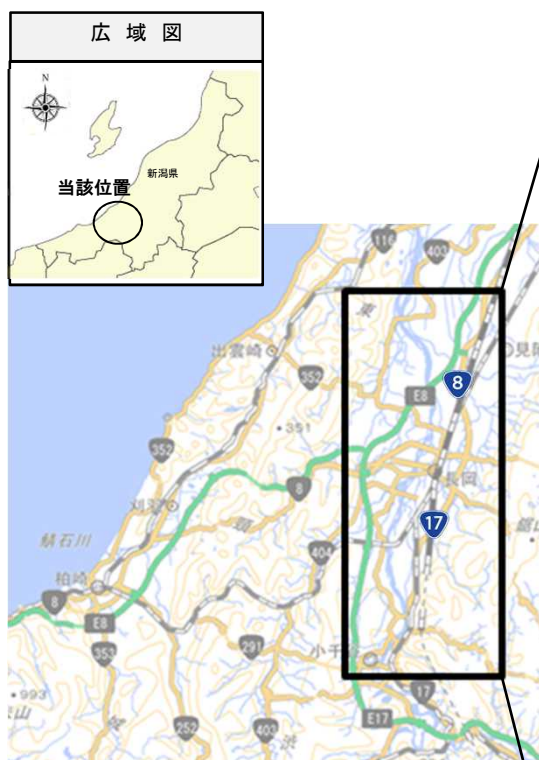


2. トピックス (2) 長岡国道管内での集中降雪(長岡地域)



- ◆ 新潟県長岡市では、12月19日からのJPCZの影響で、短期・集中的な降雪を記録(観測史上第3位の日降雪量75cm)
- ◆ 国道8号、17号では北陸自動車道の通行止めによる交通の流入や通勤時間帯の交通量増加と集中降雪が重なった影響により、立ち往生に起因する大規模な車両滞留が発生
- ◆ 災対法区間指定及び約26時間に及ぶ通行止めにより集中除雪を実施

通行止め・災対法の区間指定状況

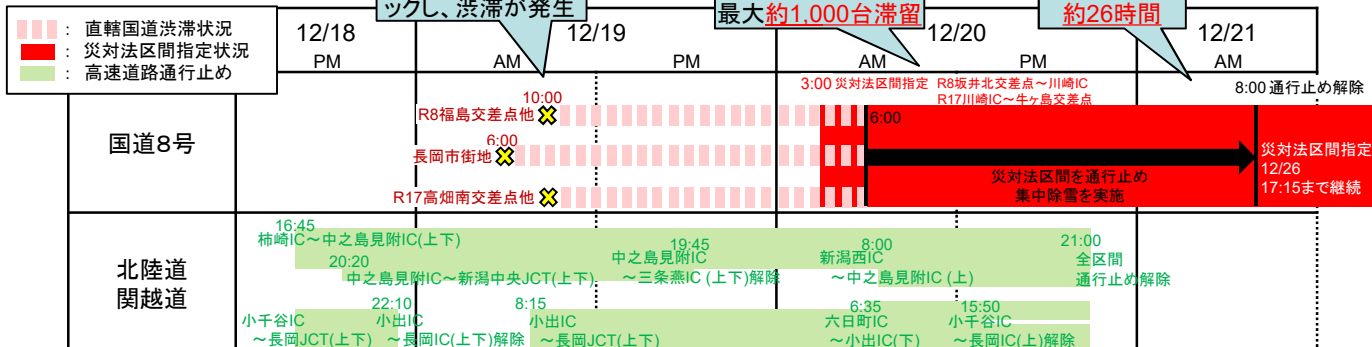


立ち往生車発生件数※
■18日 ■19日 ■20日 ■21日 — : 消雪パイプ設置位置
※1kmピッチの集計値



※令和4年度新潟県内の冬期道路に関する
対策検討会資料より

交通規制等の時系列



2. トピックス (3) 高速道路と連携した予防的通行規制～新潟県内事例



- ◆ 新潟県内では、令和5年1月28日から29日にかけて、大雪による大規模車両滞留を回避するため、高速道路会社と連携のうえ、4路線、延べ約250kmの区間において予防的通行規制を行い集中除雪を実施



■ 高速道路と連携した予防的通行規制

- ・ 通行止め時間
令和5年1月28日(土) 19:00～29日(日) 6:00 (11時間で解除)

・ 通行止め区間

【直轄国道】

国道8号	坂井北交差点	～ 道の駅市振の関	L=約159.0km
国道17号	堀之内除雪ステーション	～ 川崎IC	L=約29.0km
国道18号	江口道路ステーション	～ 下源入交差点	L=約24.0km
国道116号	長崎新田交差点	～ 寺泊五分一パーキング	L=約30.0km

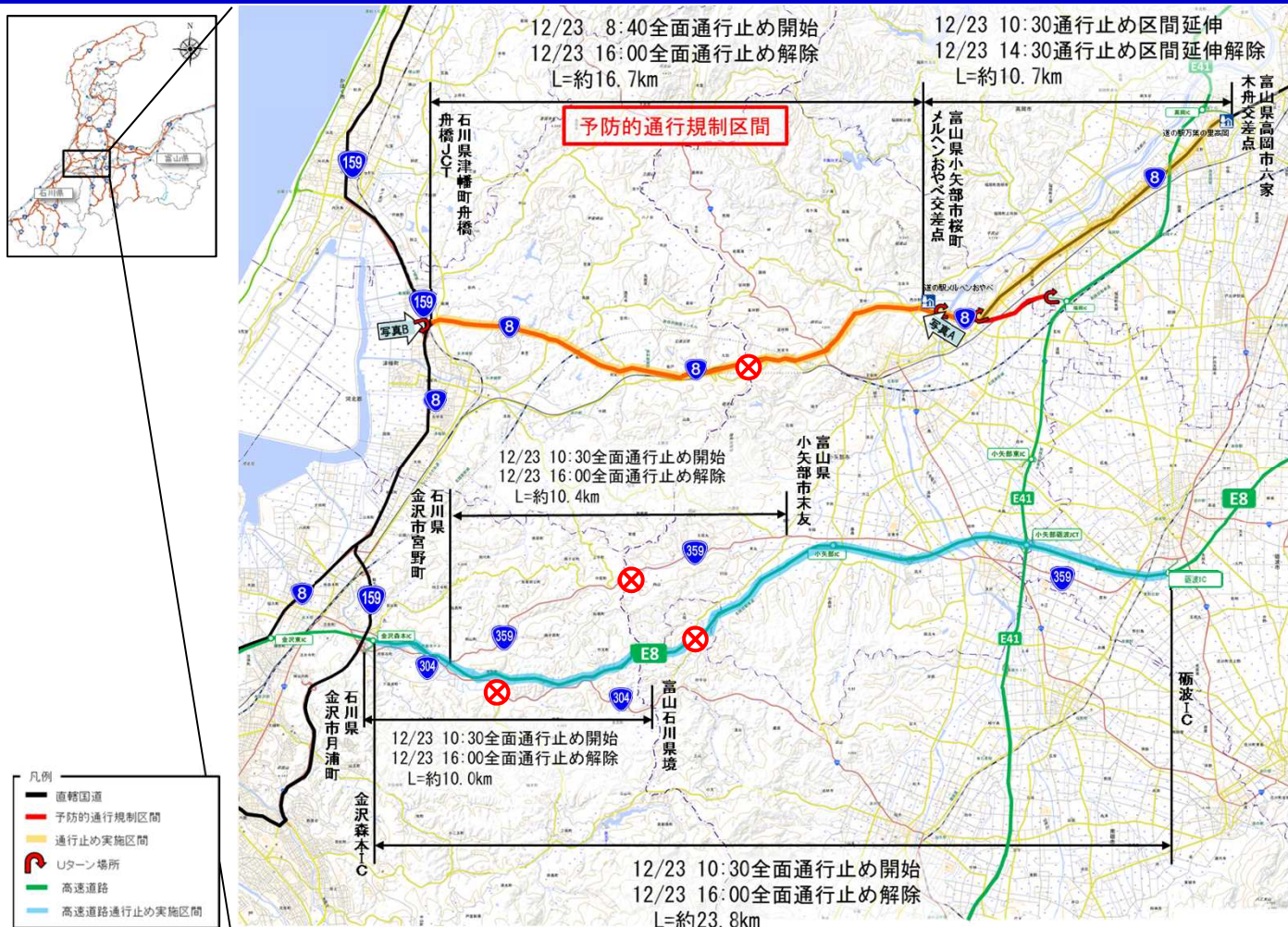
【高速道路】

北陸自動車道	朝日IC	～ 三条燕IC(上下)	L=約165.4km
関越自動車道	小出IC	～ 長岡JCT(上下)	L=約41.7km
上信越道自動車道	上越JCT	～ 上越高田IC(上)	L=約6.0km
	信濃町IC	～ 上越JCT(下)	L=約37.2km

2. トピックス (3) 高速道路と連携した予防的通行規制～富山石川県境事例



- ◆ 富山県及び石川県では、令和4年12月23日、大雪による大規模車両滞留を回避するため、県境において最大で27.4kmの区間を高速道路会社と連携のうえ、予防的通行規制を行い集中除雪を実施



■ 高速道路と連携した予防的通行規制

【直轄国道】

国道8号

令和4年12月23日(火) 8:40～16:00(7時間20分で解除)

道の駅メルヘンおやべ交差点～舟橋JCT L=約16.7km

令和4年12月23日(火) 10:30～14:30(区間延伸4時間で解除)

木舟交差点～舟橋JCT(区間延伸) L=約27.4km

【高速道路】

北陸自動車道

令和4年12月23日(火) 10:30～16:00(5時間30分で解除)

金沢森本IC ～ 砺波IC(上下) L=約23.8km

【補助国道】

国道304号

令和4年12月23日(火) 10:30～16:00(5時間30分で解除)

富山石川県境 ～ 石川県金沢市月浦町 L=約10.0km

国道359号

令和4年12月23日(火) 10:30～16:00(5時間30分で解除)

富山県小矢部市末友 ～ 石川県金沢市宮野町 L=約10.4km



写真①(道の駅メルヘンおやべ交差点規制状況)



写真②(舟橋JCT規制状況)

2. トピックス (4) 平年より早い初出動



- ◆ 11月16日、国道17号の山間部で路面積雪が観測されたことから、長岡国道管内の国道17号湯沢工区で除雪車が初出動した。
- ◆ 富山県では12月14日、石川県では12月18日に初出動した。
- ◆ 平年で比較すると、全体的に少し早い初出動となった。

各事務所の初出動（一般除雪※）

※除雪グレータ・除雪トラックによる除雪

事務所	路線	除雪工区	R1	R2	R3	R4(前年度に比べ)
羽越河川国道	R7	大須戸工区	12/5	12/15	12/18	12/2(16日早い)
新潟国道	R49	津川工区	12/5	12/14	12/2	12/7(5日遅い)
長岡国道	R17	二居工区	11/20	11/28	11/27	11/16(11日早い)
高田河川国道	R18	妙高工区	11/29	12/4	11/27	12/2(5日遅い)
富山河川国道	R41	片掛工区	2/5	12/15	12/18	12/14(4日早い)
金沢河川国道	R157	穴水工区	2/6	12/14	12/17	12/18(1日遅い)

初出動した除雪機械



▲国道17号 新潟県湯沢町 (R4.11.16)



▲国道470号 石川県穴水町 (R4.12.18)

2. トピックス (5)新潟県村上市での孤立対応(12月下旬)

- ◆ 令和4年12月の大雪に伴い発生した孤立集落及び停電の早期解消に向け、道路管理者及び電力事業者、整備局で構成する連絡調整会議を設置
- ◆ 復旧状況に関する情報共有及び道路啓開・電力復旧作業における課題に関する調整のため2回開催
- ◆ 新潟県村上市や佐渡市における事象の早期解消に寄与

災害時の電力復旧に向けた連絡調整会議

令和4年12月24日(土) 【1回目】
12月26日(月) 【2回目】

参加者：

関東東北産業保安監督部 東北支部
東北電力ネットワーク(株)
新潟県
村上市
北陸地方整備局



乗員保護活動

◆ 令和4年12月 大雪に対する乗員保護活動

- ◆新潟県柏崎市、長岡市、小千谷市において、食料、燃料等の支援物資配布・滞留状況確認を実施
- ◆富山県、石川県、新潟県村上市において、大雪による車両滞留の発生に備え、事前配備を実施
- ◆12月19日～12月24日の6日間で、TEC-FORCEとして29班108人(延べ212人)。リエゾンを含め延べ236人を派遣



支援物資運搬状況



燃料配布状況



オフロードビークル協会による物資配布状況

◆ 令和5年1月 大雪に対する乗員保護活動

- ◆富山県、石川県、新潟県において、大雪による車両滞留の発生に備え、事前配備を実施
- ◆1月23日～1月29日の5日間で、TEC-FORCEとして17班68人(延べ160人)。リエゾンを含め延べ163人を派遣



支援物資積込状況



現地調整所 作業内容打合せ状況



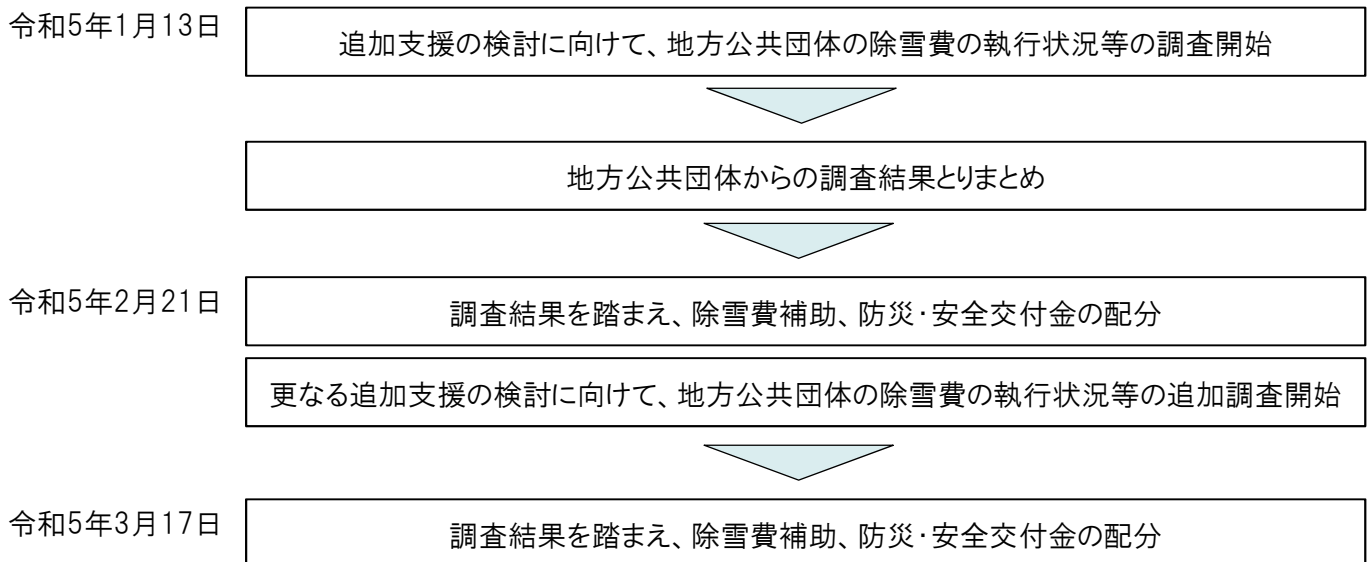
乗員保護本部と現地調整所班とのWEB会議

2. トピックス (6)道路除雪費支援



- ◆ 今冬は、短期間の集中的な降雪や10年に一度クラスの寒気の流入など雪の影響が続く状況となったことから、地方公共団体に対し、道路除雪費の執行状況等の調査を実施
- ◆ 調査結果を踏まえ、2月21日に道路除雪費を追加配分
- ◆ 追加調査結果を踏まえ、3月17日に道路除雪費及び臨時特例措置を追加配分

今冬の除雪費支援の流れ



道路除雪費支援の国土交通省記者発表資料（令和5年2月21日、令和5年3月17日）

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

令和5年2月21日
道路局 環境安全・防災課

地方公共団体の道路除雪を支援するため、除雪予算の追加配分と更なる追加支援に向けた聞き取りを行います

○ 今冬は、昨年12月中旬から年末にかけて日本海側を中心に大雪となったほか、年明け後も、短期間の集中的な降雪や10年に一度クラスの寒気の流入など、雪の影響が続いています。

○ 今般、1月13日から実施している地方公共団体の道路除雪に関する聞き取りの結果を踏まえ、本日、22道府県、266市町村に約120億円（国費）を別紙の通り追加配分を行うこととしました。

○ さらに、短期間の集中的な降雪や低溫の影響等により、地方公共団体において除雪費の執行額が増加していることから、臨時特例の措置等による除雪費支援の検討に向けて、本日から、降雪状況や除雪費の執行状況等について追加の聞き取りを開始します。

<問い合わせ先>
道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 企画専門官 竹下（内線38752）
課長補佐 松本（内線38282）
代表 03-5253-8111 直通 03-5253-9489

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

令和5年3月17日
道路局 環境安全・防災課

地方公共団体の道路除雪費の支援を実施

～今冬の道路除雪費用を追加配分～

○ この冬は昨年末の大雪や、年明け後の「10年に1度クラス」と言われる寒気の流入などにより、地方公共団体では多くの道路除雪費が必要となっております。

○ このため、国土交通省では、2月21日に実施した除雪費の追加支援に続き、その後の聞き取り結果も踏まえ、本日、地方公共団体に対し、更なる追加支援として349億円（国費）を追加で配分します。

・道府県・政令市	25道自治体	国費200億円
・市町村	297自治体	国費143億円
	合計	国費349億円

※州紀予算外（道県・政令市：34億10）含む

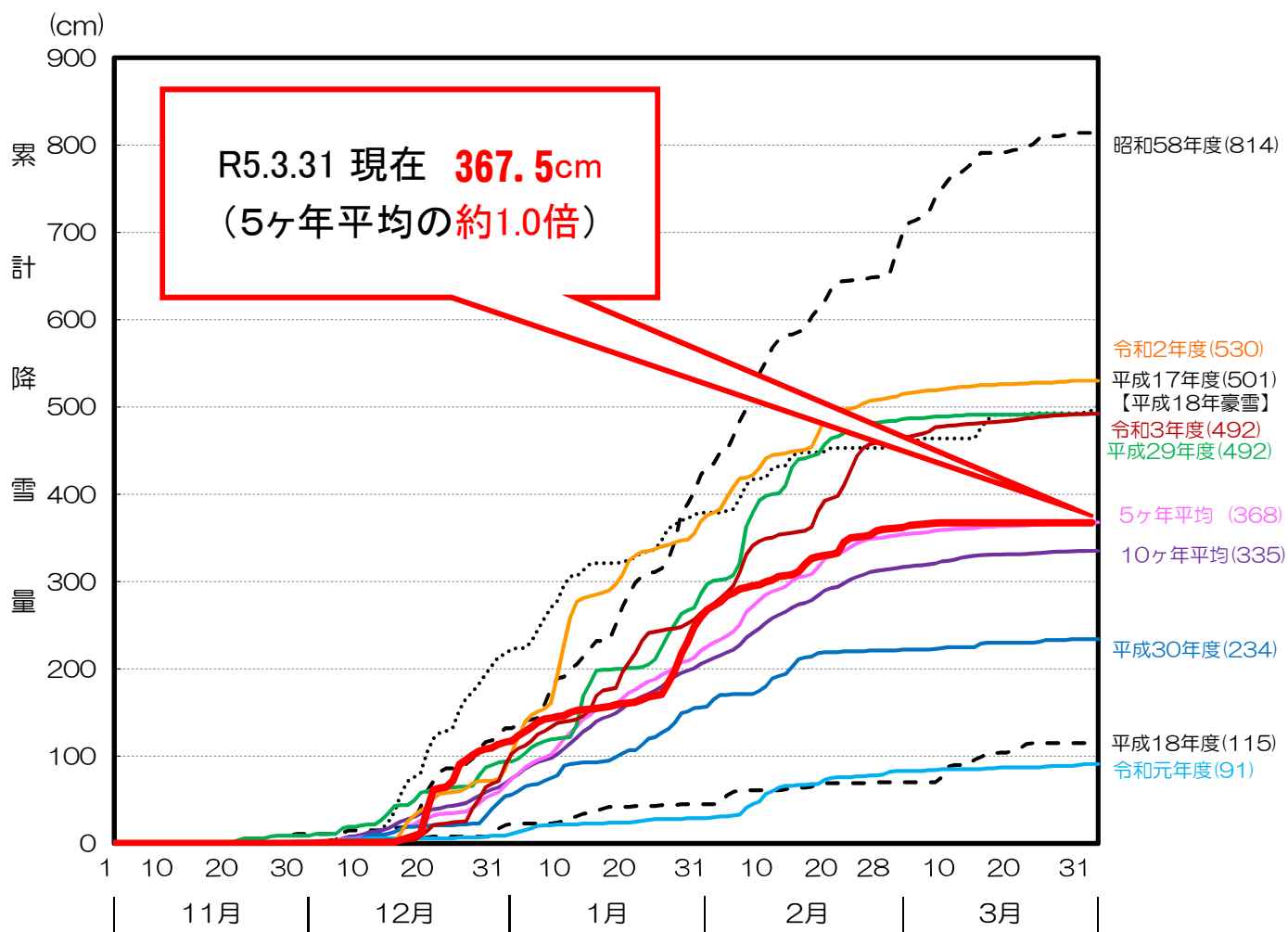
<問い合わせ先>
道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 企画専門官 竹下（内線38752）
課長補佐 松本（内線38282）
代表 03-5253-8111 直通 03-5253-9489

3. 今冬の気象状況 (1)概要



- ◆ 管内の累計降雪量は平年並み(過去5ヶ年平均の約1.0倍)
- ◆ 12月下旬・1月下旬に短期間の集中的な降雪を観測

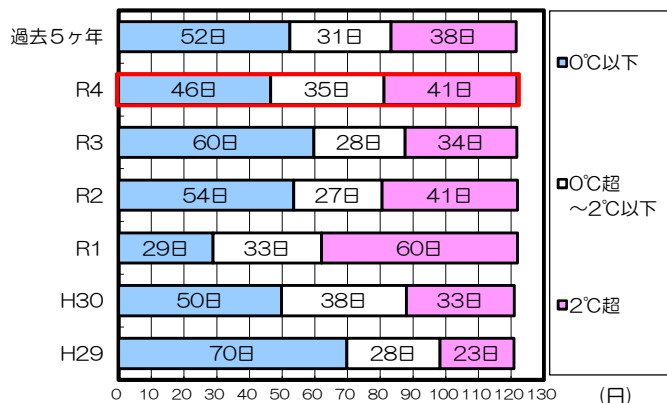
■北陸地方整備局管内の累計降雪量



北陸地方整備局 管内一般国道指定区間の累計降雪量

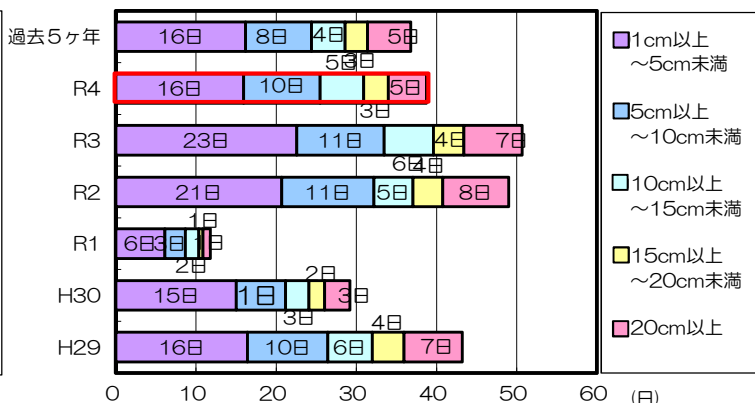
(42観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)

■最低気温(12月1日～3月31日)



(最低気温、降雪日数は加重値)

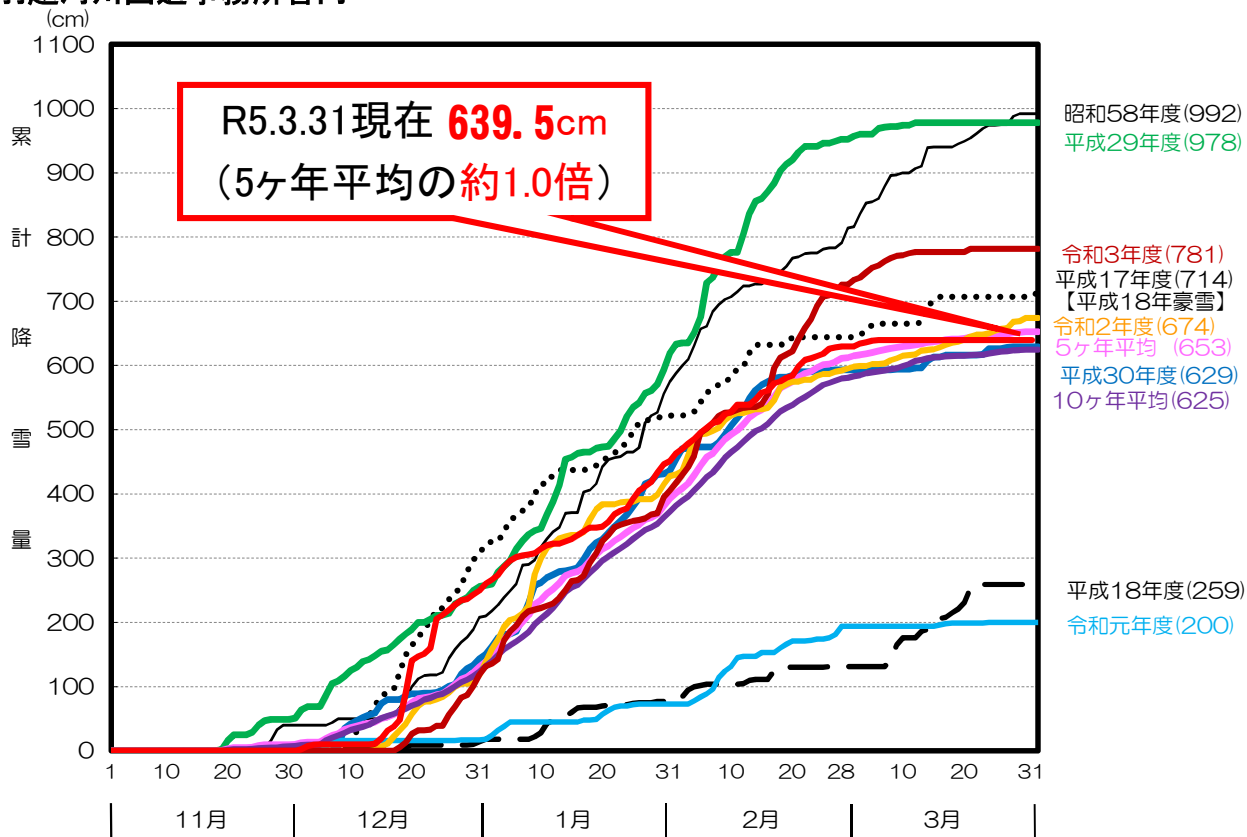
■降雪日数(12月1日～3月31日)



(北陸地方整備局の観測データ)

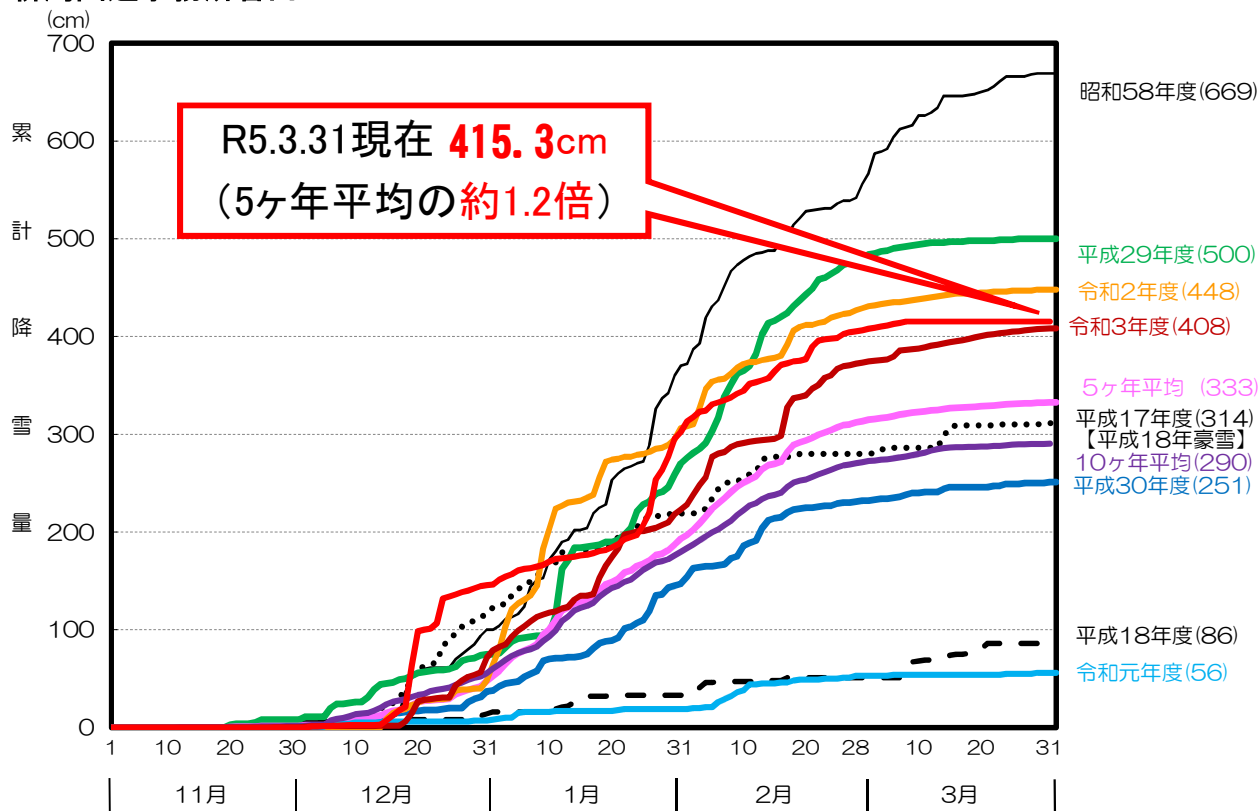
3. 今冬の気象状況 (2) 管内の累計降雪量

■羽越河川国道事務所管内



羽越河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量
(2観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)

■新潟国道事務所管内

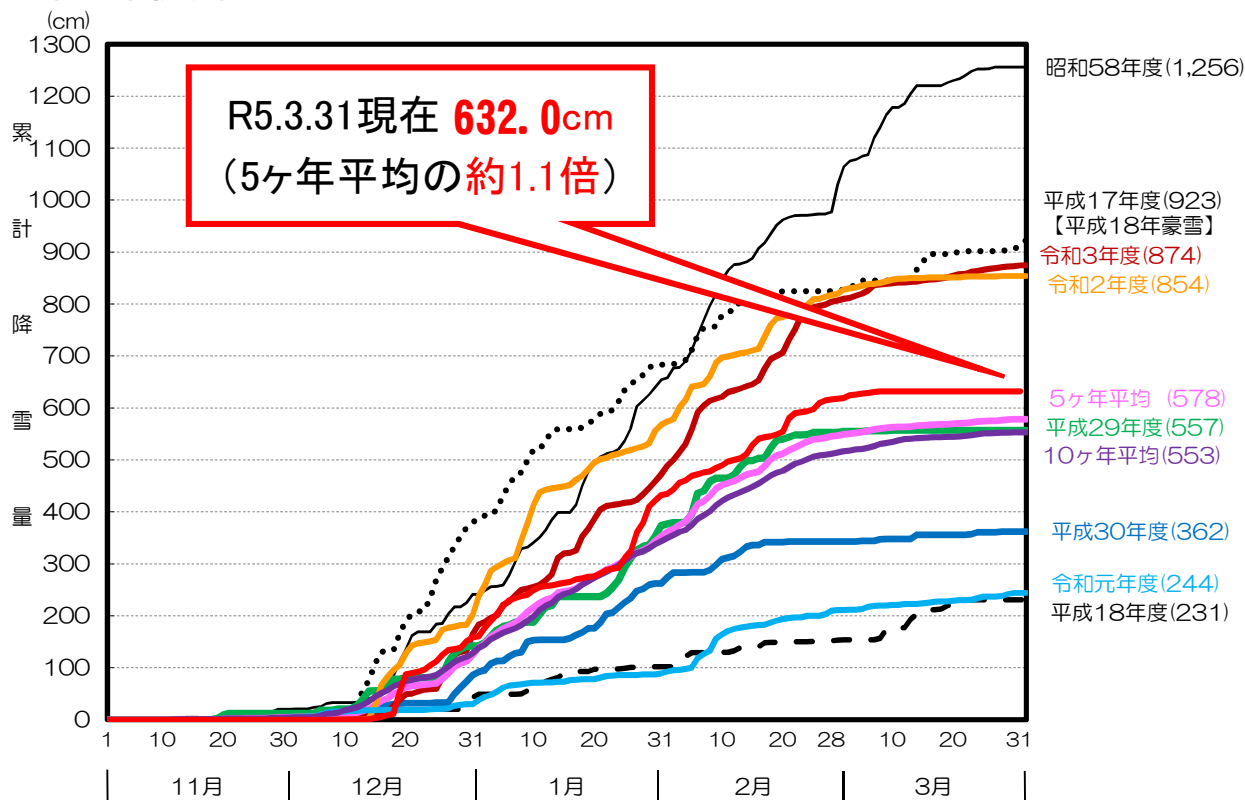


新潟国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量
(9観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)

(北陸地方整備局の観測データ)

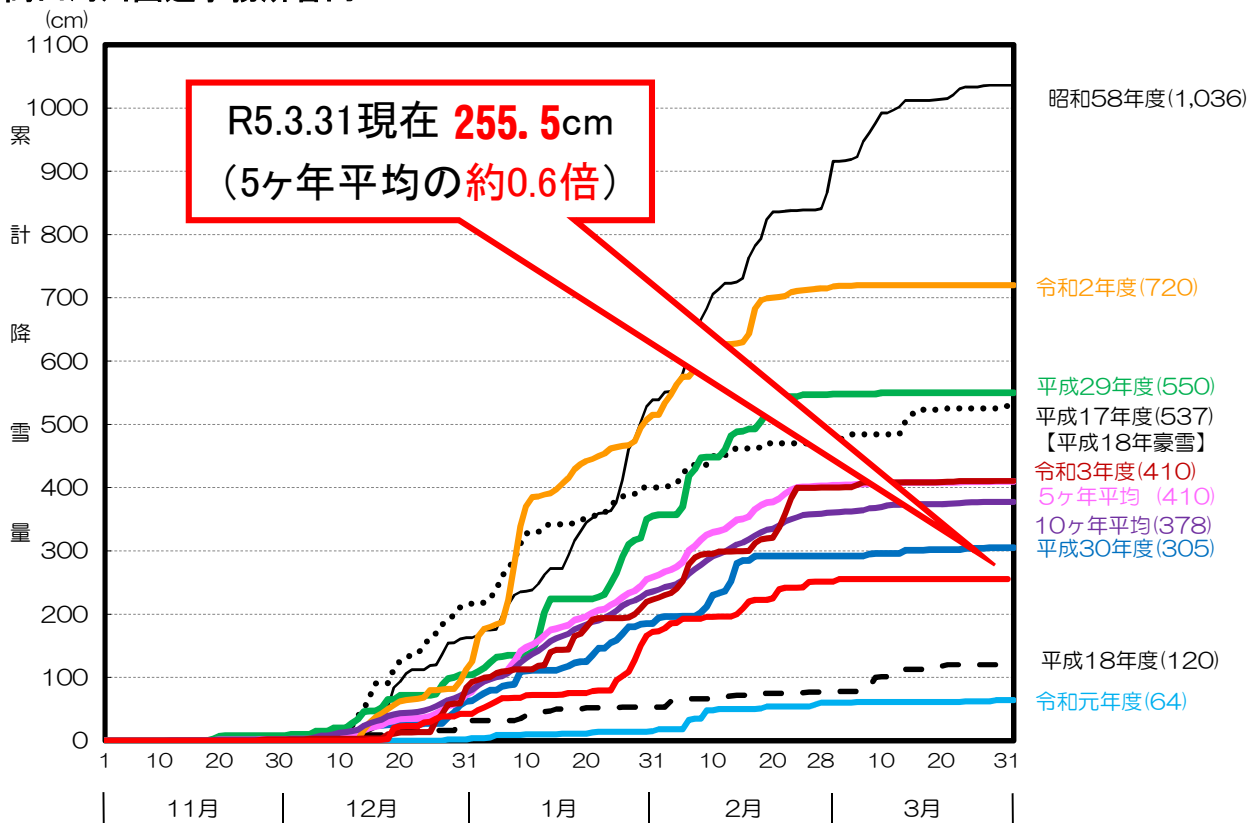
3. 今冬の気象状況 (2) 管内の累計降雪量

■長岡国道事務所管内



長岡国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量
(12観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)

■高田河川国道事務所管内

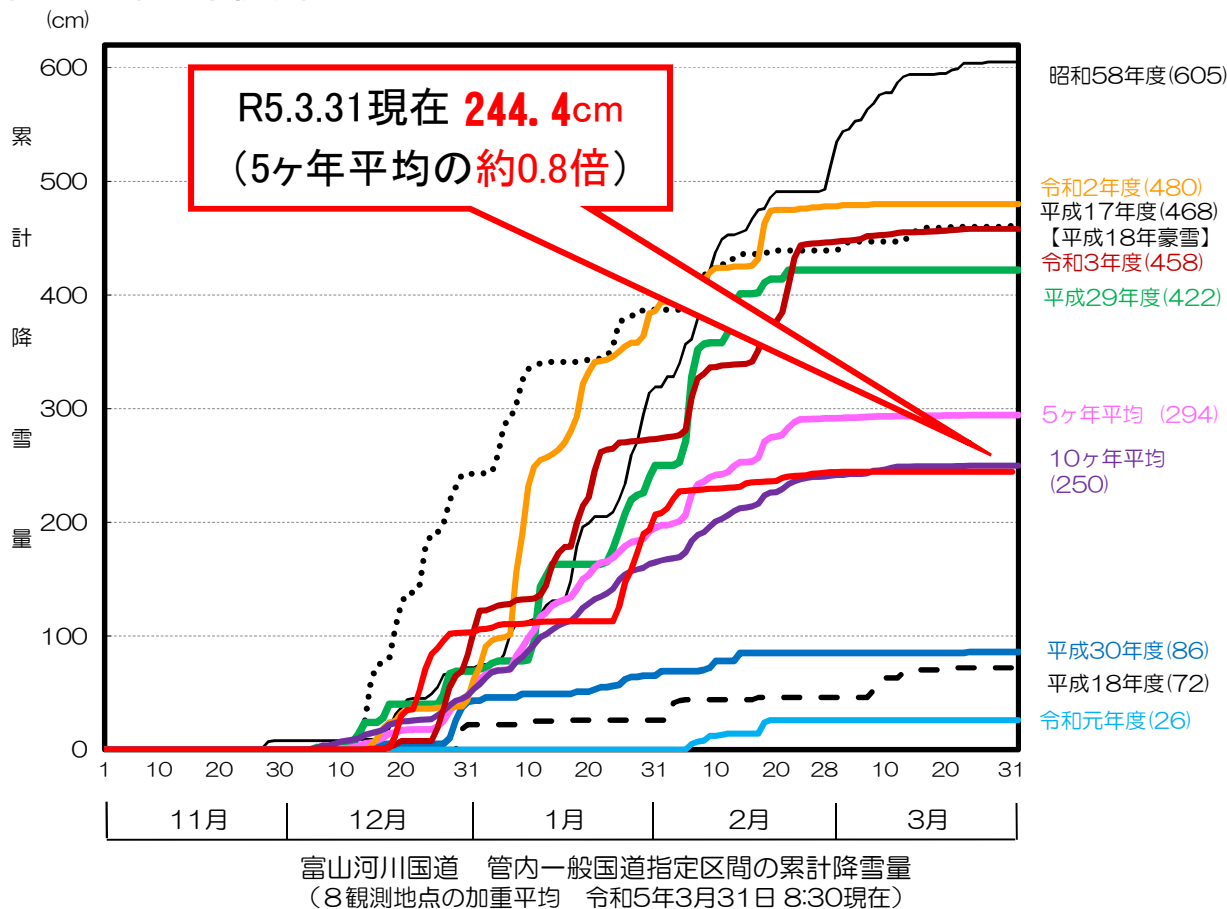


高田河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量
(5観測地点の加重平均 令和5年3月31日 8:30現在)

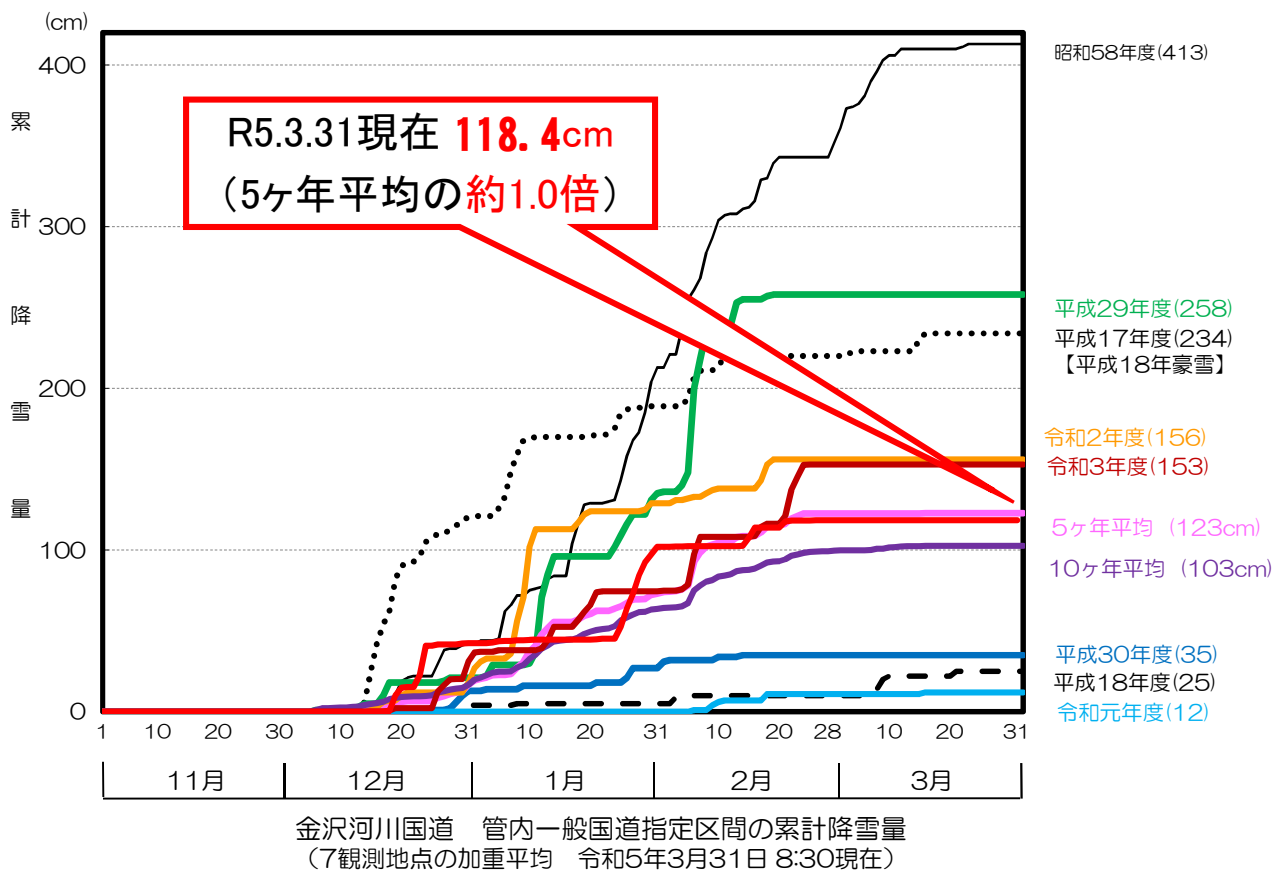
(北陸地方整備局の観測データ)

3. 今冬の気象状況 (2) 管内の累計降雪量

■富山河川国道事務所管内



■金沢河川国道事務所管内

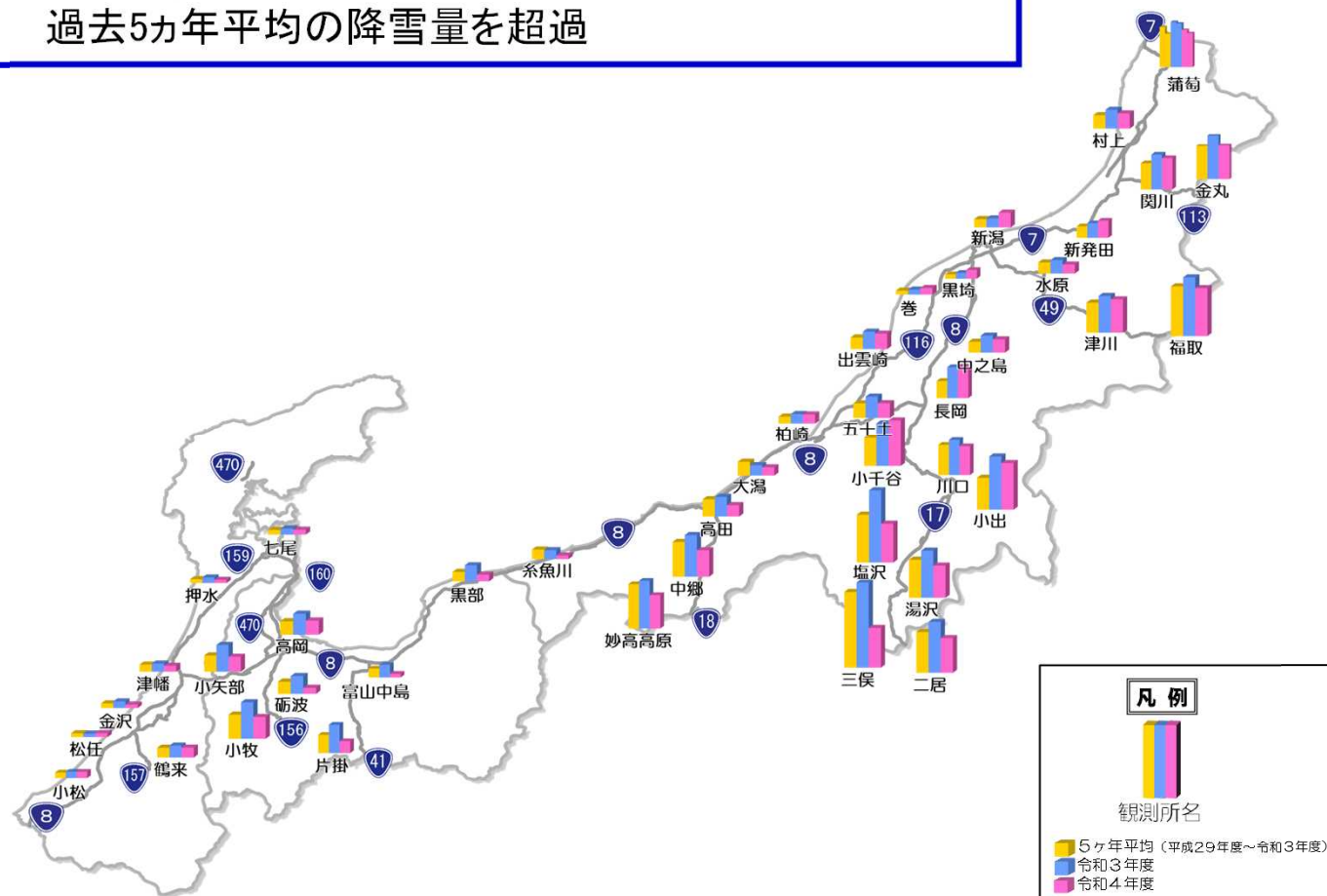


(北陸地方整備局の観測データ)

3. 今冬の気象状況 (2)管内の累計降雪量

■北陸地方整備局管内の観測地点毎の累計降雪量
(R5.3.31 AM8:30現在)

- ◆ 昨年度・過去5ヶ年平均の累計降雪量を下回った地点は管内の約半数
- ◆ 新潟、長岡などの平野部の観測所において、昨年度・過去5ヶ年平均の降雪量を超過



【今冬の各地点における累計降雪量】

観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
黒 部	220	375	156
富山中島	213	303	87
片 掛	432	672	280
小矢部	380	626	348
砺 波	283	413	138
小 笠	566	855	510
高 岡	312	487	328
七 尾	109	140	114
押 水	90	129	74
津 幡	166	192	138
金 沢	110	157	82
松 任	89	82	93
鶴 来	229	280	232
小 松	132	150	149

※ 1.上記の表は、R4.12.1～R5.3.31の各地点における累計降雪量

※ 2.太字は山間部

平地と山間部の区分は、平成27年度全国道路・街路交通情勢調査表道路交通状況表を参照

観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
中之島	253	396	308
長 岡	407	736	752
五十土	345	504	348
柏 崎	164	224	215
出雲崎	274	410	363
小千谷	672	1,024	1,093
川 口	719	837	684
小 出	747	1,246	1,092
塩 沢	1,122	1,693	909
湯 沢	899	1,112	759
三 俣	1,776	2,947	932
二 居	956	1,195	813
大 潟	322	242	192
妙高高原	1,055	1,135	794
中 郷	815	976	620
糸魚川	224	210	84
高 田	402	459	264

■ : 今冬のデータが昨年度及び5ヶ年平均を超えている

：今冬のデータが5ヶ年平均を超えている

：今冬のデータが昨年度及び5ヶ年平均を下回っている

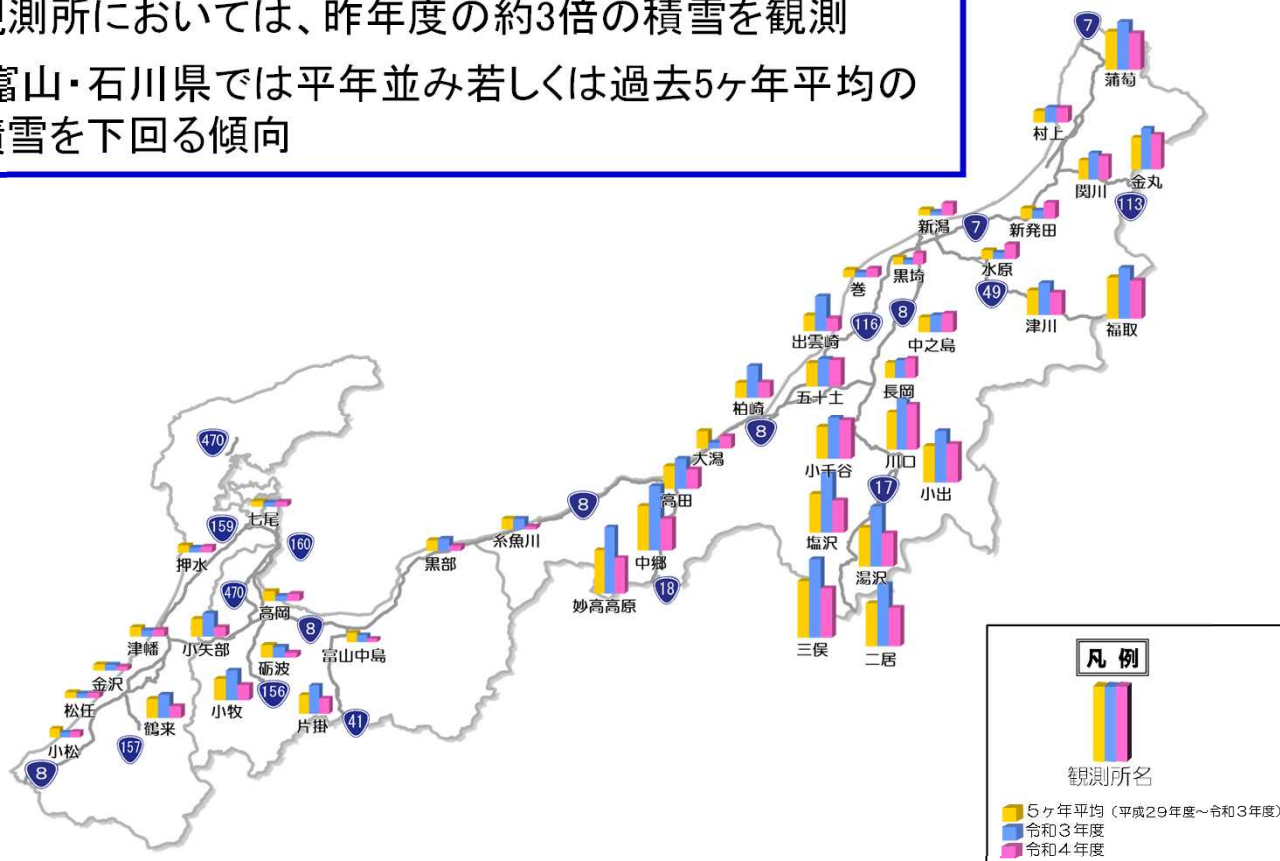
観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
蒲 萄	915	1,032	849
村 上	316	443	358
関 川	622	829	744
金 丸	762	996	776
新発田	273	348	409
新 潟	196	211	348
黒 埼	105	138	208
巻	94	116	153
福 取	1,165	1,375	1,123
津 川	704	861	780
水 原	258	313	210

(北陸地方整備局の観測データ)

3. 今冬の気象状況 (3)管内の最大積雪深

■北陸地方整備局管内の観測地点毎の最大積雪深
(R5.3.31 AM8:30現在)

- ◆ 今冬の最大積雪深は、2月21日の国道17号三俣（新潟県湯沢町）における244cm（過去5カ年平均の約0.9倍）
- ◆ 新潟県中越・下越地域の平野部の観測所では、昨年度・過去5カ年平均の積雪を上回る傾向となり、新潟の観測所においては、昨年度の約3倍の積雪を観測
- ◆ 富山・石川県では平年並み若しくは過去5ヶ年平均の積雪を下回る傾向



【今冬の各地点における最大積雪深】

観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
黒 部	53	60	25
富山中島	47	35	17
片 掛	95	142	77
小矢部	88	115	46
砺 波	62	53	24
小 牧	105	146	75
高 岡	48	25	35
七 尾	27	20	24
押 水	35	24	29
津 幡	47	31	34
金 沢	31	29	20
松 任	29	23	26
鶴 来	94	115	58
小 松	45	25	29

※1.上記の表は、R4.12.1～R5.3.31の
期間内に観測した積雪深の最大値

※2.太字は山間部

平地と山間部の区分は、平成27年度全国道路・街路交通情勢調査表道路交通状況表を参照

観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
中之島	74	84	92
長 岡	77	89	98
五十土	117	137	131
柏 崎	76	158	77
出雲崎	78	171	63
小千谷	158	203	191
川 口	193	259	232
小 出	180	254	190
塩 沢	191	294	159
湯 沢	192	297	164
三 俣	280	388	244
二 居	215	309	192
大 潟	85	29	60
妙高高原	218	333	179
中 郷	221	320	157
糸魚川	53	52	14
高 田	114	150	97

■: 今冬のデータが昨年度及び5ヶ年平均を超えている箇所
 ■: 今冬のデータが5ヶ年平均を超えている箇所
 ■: 今冬のデータが昨年度を超えている箇所
 □: 今冬のデータが昨年度と5ヶ年平均の両方を下回っている箇所

観測所	5カ年 平均	令和 3年度	令和 4年度
蒲 萄	190	237	181
村 上	57	74	72
関 川	98	133	118
金 丸	160	206	175
新発田	52	41	80
新 潟	31	19	60
黒 埼	36	23	57
巻	38	24	43
福 取	204	251	188
津 川	122	158	111
水 原	44	32	74

北陸地方整備局観測データより

3. 今冬の気象状況 (4) 路線毎の降雪状況



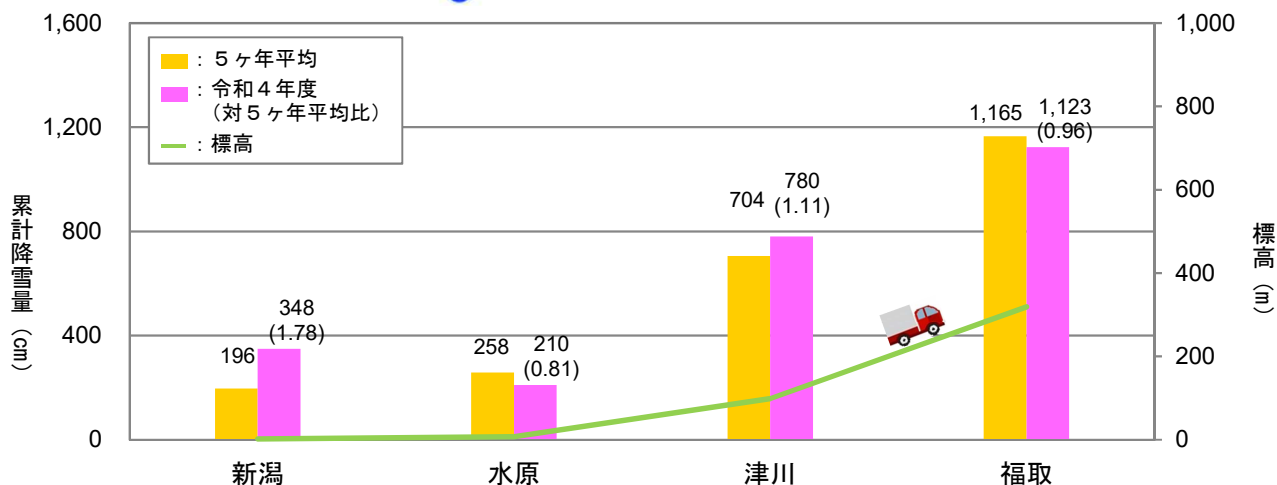
◆ 平野部の地点においては、過去5ヶ年平均の約0.8倍～約2.2倍、山間部では、約0.5倍～約0.9倍の降雪量

◆ 平野部では、過去5カ年平均よりも降雪量が多い傾向

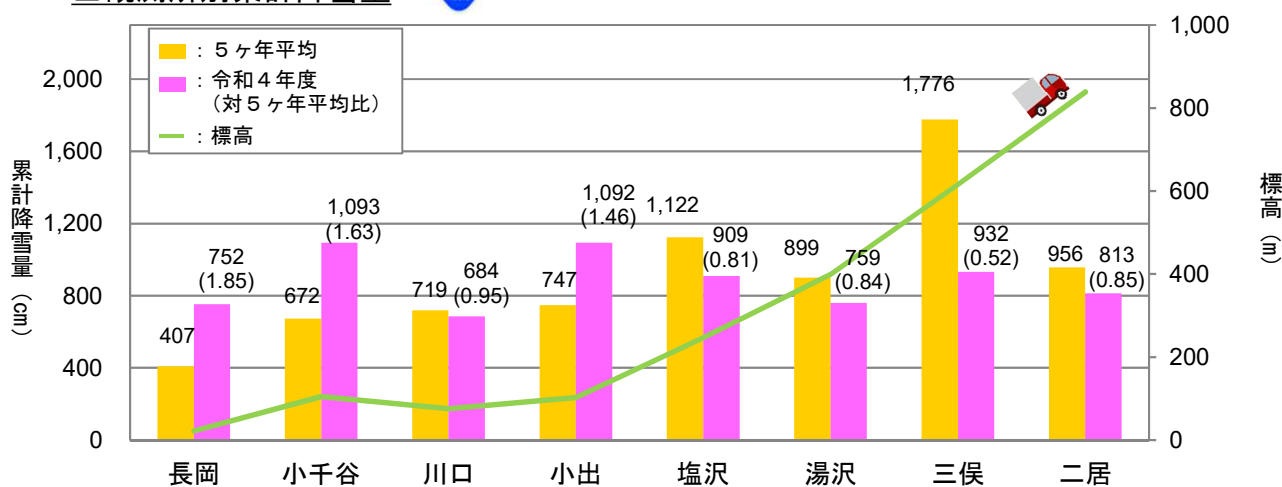
■ 観測所別累計降雪量



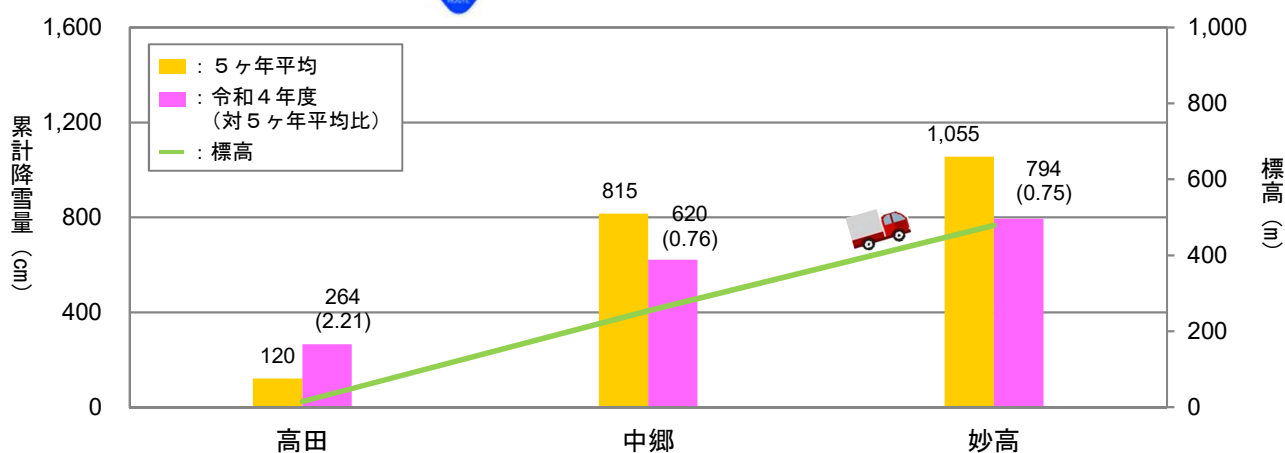
(R5.3.31 AM8:30現在)



■ 観測所別累計降雪量



■ 観測所別累計降雪量

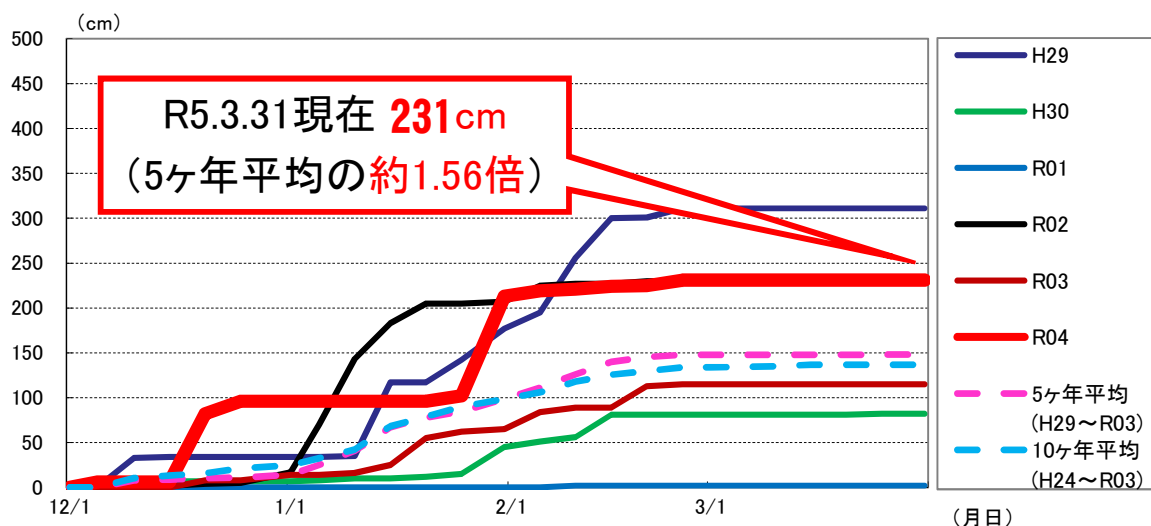


3. 今冬の気象状況 (5)主要都市の累計降雪量

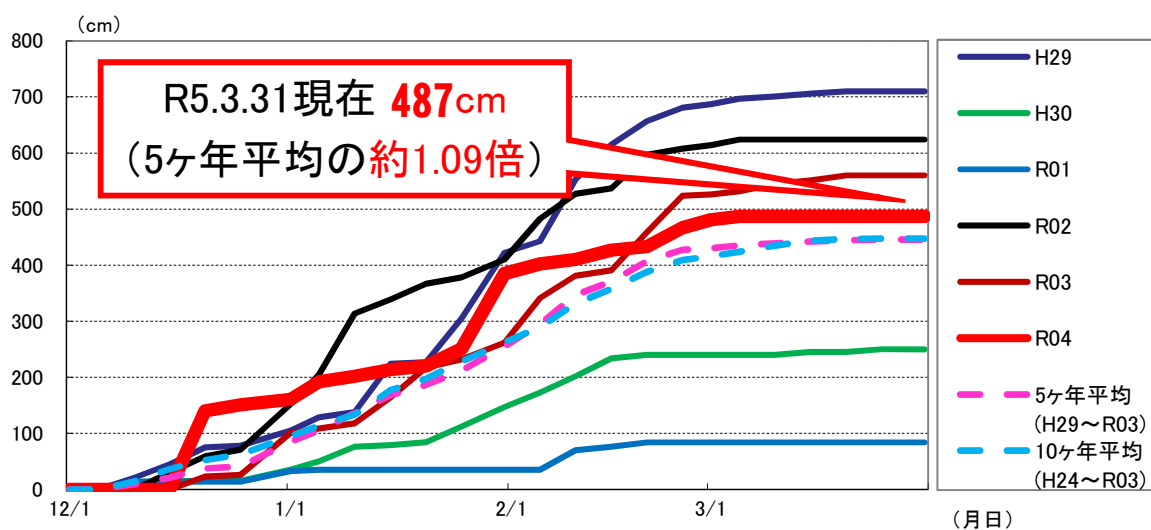


■新潟県内主要都市の累計降雪量

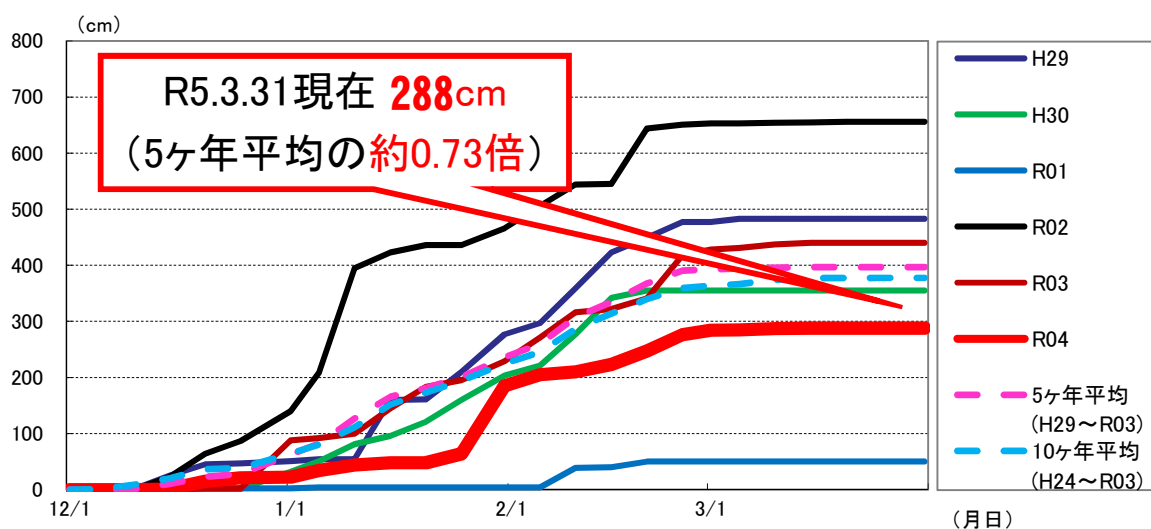
新潟市



長岡市



上越市



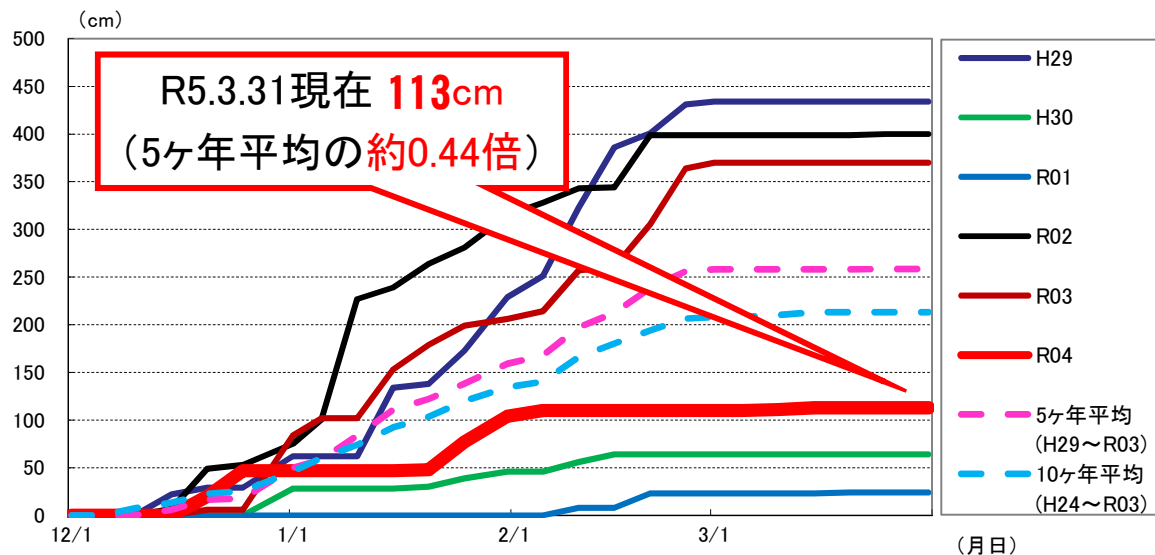
(管内自治体の観測データ)

3. 今冬の気象状況 (5)主要都市の累計降雪量



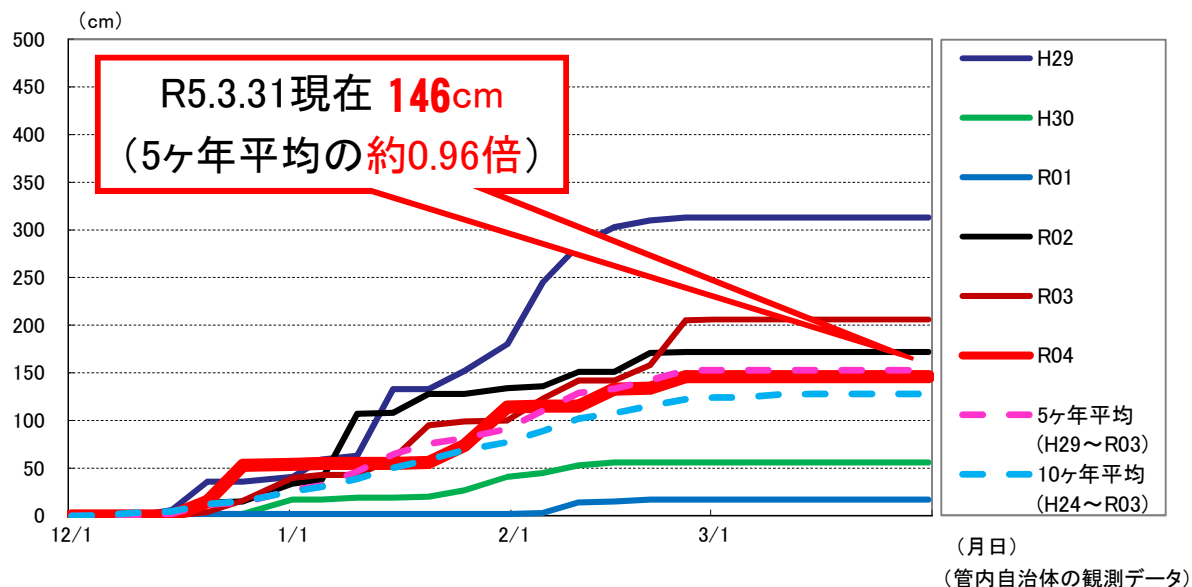
■富山県内主要都市の累計降雪量

富山市



■石川県内主要都市の累計降雪量

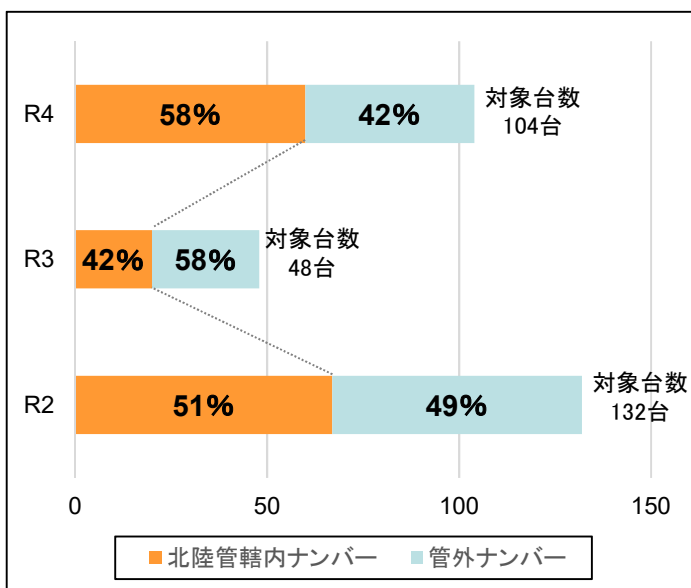
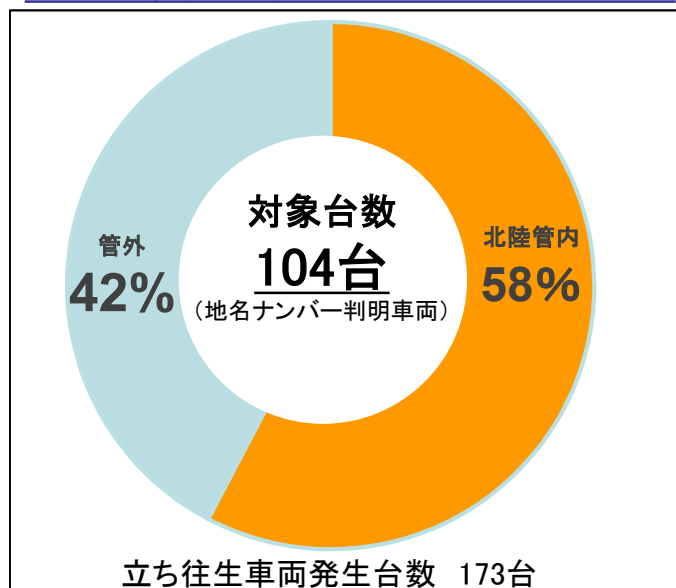
金沢市



4. 直轄国道の立ち往生車両発生状況

- ◆直轄国道における立ち往生車両発生台数は173台※¹
ナンバープレートに表記されている地域名を確認できた車両は104台、
その内、北陸管内※² の地域名車両は60台（58%）
- ◆立ち往生車両台数は昨年度の約2.2倍となり、大幅に増加 ※³

R4年度 地域名別ナンバー割合 地域名別ナンバー比較～3カ年



※¹ 北陸地方整備局において、巡回等により確認した件数

※² 新潟、長岡、上越、富山、石川、金沢ナンバー

※³ 発生箇所が不明なものを除く

立ち往生車両のタイヤの状況 [タイヤ種別判明車両台数 99台]

ノーマルタイヤ 7台



R5. 1. 24 国道18号
なかごうく はつとうまき
上越市中郷区八斗蔭地先

スタッドレスタイヤ 92台



R4. 12. 19 国道8号
ひごし
長岡市日越地先

緊急脱出用具の活用 1台



R5. 1. 24 国道160号
ひがしえびさか
高岡市東海老坂地先

※ 冬用タイヤの未装着等により、道路上で立ち往生した事業用自動車の車両情報等については、道路局から自動車局に情報提供される

自動車局は、提供された車両情報などを踏まえて、運送事業者に対して調査若しくは監査を実施

4. 直轄国道の立ち往生車両発生状況(新潟県内)

立ち往生車両発生件数一覧表

(令和5年3月31日現在)

道路種別		県名			北陸計
		新潟県	富山県	石川県	
一般国道	7号	5	—	—	5
	8号	94	11	7	112
	17号	19	—	—	19
	18号	5	—	—	5
	41号	—	1	—	1
	49号	12	—	—	12
	116号	6	—	—	6
	160号	—	8	—	8
	470号	—	1	4	5
合計		141	21	11	173
昨年度合計 (令和4年3月末)		58	20	0	78



国道7号 新潟市東区紫竹山地先
(R4.12.19)



4. 直轄国道の立ち往生車両発生状況(富山石川県内)

凡 例
✕ 登坂不能車発生箇所



国道8号 小矢部市桜町地先
(R4.12.23)



国道8号 高岡市東海老坂地先
(R4.12.23)



富山県富山市片掛
国道41号 富山市片掛地先
(R4.12.18)

5. 今冬の取組 (1) 雪への備え

除雪体制の確保

- ◆ 令和4年11月1日より、本局に雪害対策本部、各事務所に雪害対策支部を設置し、今年度の「雪害体制」を開始。
- ◆ 管内14路線、約1,073kmを6事務所、18維持出張所で分担し、約500台の除雪機械を配備。万全の体制で今冬の道路交通確保に努めた。
- ◆ 各事務所では、地域の小学生を招いた「除雪出動式」等を実施した。

看板掛け



除雪出動式



『情報連絡本部』の開設

- ◆ 大雪などの異常降雪が見込まれる場合に、関係機関が連携して道路交通の確保を図る「情報連絡本部」を各地域に設置。

北陸3県における情報連絡本部（連携会議）開設状況

構成機関						設置回数
羽越河川国道事務所	新潟県 関川村	村上市	東日本高速道路(株)新潟支社	新潟県警		9回
新潟国道事務所	新潟県 新潟市	聖籠町	東日本高速道路(株)新潟支社	新潟県警	新潟地方気象台	14回
	新潟市 三条市	燕市				
	阿賀野市	阿賀町				
	新発田市	胎内市				
長岡国道事務所	新潟県 刈羽村	出雲崎町	東日本高速道路(株)新潟支社	新潟県警	長岡市消防本部	33回
	長岡市 見附市	魚沼市				
	小千谷市	南魚沼市				
	柏崎市	湯沢町				
高田河川国道事務所	新潟県 妙高市	上越市	東日本高速道路(株)新潟支社	新潟県警	陸上自衛隊 上越地域消防局	7回
富山河川国道事務所	富山県 魚津市	小矢部市	中日本高速道路(株)金沢支社	富山県警	富山地方気象台	14回
	富山市	黒部市				
	高岡市	滑川市				
	射水市	入善町				
金沢河川国道事務所	石川県 白山市	加賀市	中日本高速道路(株)金沢支社	石川県警	金沢地方気象台	11回
	金沢市	野々市市				
	小松市	津幡町				

開設状況



R5.1.24



R4.12.12

5. 今冬の取組 (1) 雪への備え

各種訓練の実施

- ◆ 降雪期の前に、チェーン装着指導の手順や体制を確認するため、実働訓練を実施するとともに、早めの冬用タイヤ交換やタイヤチェーン装着を促すチラシを配布し、ドライバーへの注意喚起を実施した。
- ◆ 羽越河川国道事務所では、国道7号大須戸チェーン着脱場で村上警察署と合同訓練を実施し、雪道への早めの備えをドライバーに周知。
- ◆ その他、除雪車による牽引訓練や機材を使った車両移動訓練を実施した。

各事務所の実施内容

事務所	実施日	主な実施内容	実施場所
羽越河川国道事務所	R4.11.22	チェーン装着指導訓練(車両誘導・啓発活動) けん引訓練	国道7号 大須戸チェーン着脱場
新潟国道事務所	R4.11.29	チェーン装着指導訓練(車両誘導・啓発活動) 冬用タイヤ装着率調査 車両移動訓練	国道49号 津川除雪ステーション
長岡国道事務所	R4.11.22	チェーン装着指導訓練(車両誘導・啓発活動) 冬用タイヤ装着率調査	国道17号 湯沢除雪ステーション
	R4.11.29	チェーン装着指導訓練(車両誘導・啓発活動)	国道17号 堀之内除雪ステーション
高田河川国道事務所	R4.12.1	チェーン装着指導説明会	高田河川国道事務所
	R4.12.16	車両移動訓練	国道18号 上越除雪ステーション



▲チェーン装着指導訓練
(車両誘導・啓発活動)



▲チェーン装着指導
(大型車両引き込み) 訓練

乗員保護活動訓練

- ◆ 発災後の初動対応手順、情報収集・伝達・共有の体制及び関係機関との連携について確認を行い、災害発生時における迅速かつ的確な災害対策の実施に資することを目的とした「雪害時の乗員保護活動訓練」を実施した。
- ◆ 11月22日、国道7号村上市大須戸～上大鳥間で200台以上の車両滞留が発生したとの想定で、UAVによる滞留車両台数調査や、物資配布・避難者移送訓練を行った。



▲UAVによる滞留車両台数調査



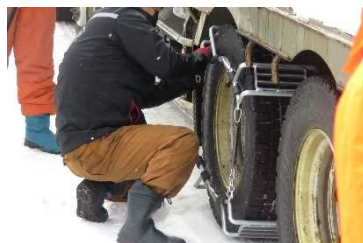
▲物資配布・避難者移送訓練

5. 今冬の取組 (1) 雪への備え

スタック車両における緊急脱出用具の試行導入

- ◆ 除雪作業の支障となるスタック車両を早急に移動させる手段として「緊急脱出用具」を募集し、フィールド試験で確認するとともに、調達可能な用具を道路管理の現場に試行導入した。

対象車種	・大型トラック ・中型トラック
募集した用具	・タイヤに装着する用具 ・ジャッキアップ不要 ・短時間で装着可能 ・脱出効果が期待できる



▲フィールド試験状況

応募された緊急脱出用具の一覧は北陸技術事務所ホームページで公開中。

<https://www.hrr.mlit.go.jp/hokugi/content01/>

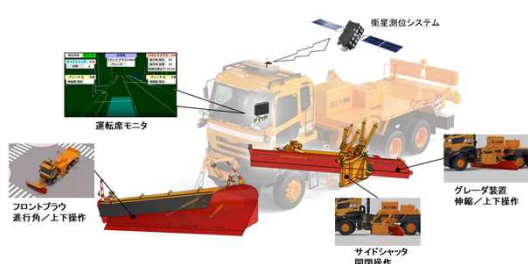
5. 今冬の取組 (2) 雪のトップランナー

雪のトップランナーの取組

- ◆ 北陸地方整備局では、これまでに数々の豪雪を経験しながら、北陸特有の重く湿った雪質や雪に強い構造の道路整備などを進めてきた。
- ◆ このような経験と知識、蓄積されたデータや技術力などを活かして、道路除雪など雪対策における全国のトップランナーとなり、技術開発などの分野を牽引していく取組を実施していく。

除雪機械の自動化

- ◆ 若い世代や経験が浅いオペレータでも安全に操作出来るよう、除雪トラックが装備する「3つの装置(フロントプラウ・グレーダ装置・サイドシャッタ)」で行う「5つの動作」を自動化。
- ◆ 令和3年度から2工区で試行運用開始し、令和4年度は、高田河川国道事務所の上越工区と富山河川国道事務所の滑川工区の2工区を追加した4工区で試行運用を開始。
- ◆ また、降雪期前に体験試乗会を実施。



▲作業装置操作の自動化を行った除雪トラック



▲作業装置操作の自動化内容



▲ R4.10.27 体験試乗会 (除雪受注者19名、報道関係8社、自治体7名参加)

5. 今冬の取組 (2) 雪のトップランナー

雪のトップランナーの取組

道路メディア連携協議会

- ◆ 大雪時における道路利用者への情報提供を効果的に行えるよう、3県でメディア連携協議会を開催し、各県のメディアと意見交換を実施。



▲新潟県 (R4.11.2)



▲富山県 (R4.11.30)



▲石川県 (R4.11.18)



▲冬期道路の映像をYoutube配信
(R4.12.24 R7村上市の映像)

新潟県版Twitter

- ◆ 新潟県のメディアより、「新潟県内だけで4つの国道事務所があるため、どの事務所のTwitterをみればよいのかわからない。」という意見があったため、4つの事務所の道路情報をリツイートし1つにまとめた「【公式】北陸地方整備局防災みち情報(新潟県版)」を令和5年1月に開設

新潟県



▲Twitterプロフィールトップページ

富山県



石川県



5. 今冬の取組 (2) 雪のトップランナー

雪のトップランナーの取組

担い手確保協議会

- ◆ 将来にわたって安定的な冬期道路交通確保が行えるよう、道路管理者及び関係機関による「新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会」を令和3年度より開催し、担い手確保に向けた検討や課題解決のための取組を実施。
- ◆ 令和4年度は、協議会を3回開催し、本部及び地域協議会(12地域)が今冬取り組む計画を公表。

【委員】

- ・新潟県土木部 土木部長
- ・国土交通省北陸地方整備局 道路部長
- ・(一社)日本建設機械施工協会 技師長
- ・(一社)新潟県建設業協会 副会長
- ・新潟市土木部 土木部長
- ・(一社)日本道路建設業協会北陸支部 支部長
- ・(一社)新潟県建設業協会 副会長



▲R4.9.7 第6回協議会

除雪の達人選手権

- ◆ 道路除雪オペレータの技術及びモチベーションの向上、県民への除雪業務に対する理解促進、将来の担い手確保に向けたPRを目的として、「第3回ニイガタ除雪の達人選手権」を開催

日時: 令和4年10月22日(土) 11:00~15:00

場所: 新潟県十日町市(ミオンなかさと)

主催: 第3回ニイガタ除雪の達人選手権実行委員会

新潟県／北陸地方整備局／十日町市／津南町／NEXCO東日本
／(一社)日本道路建設業協会／(一社)日本建設機械施工協会
／(一社)新潟県建設業協会十日町支部

協賛: (一財)新潟県建設技術センター／(公社)雪センター

出場チーム: 5チーム

同時開催: 乗り物体験イベント(北陸建設アカデミー)



▲開会式の様子



▲競技の様子



5. 今冬の取組 (3) 道路利用者への情報提供

道路利用者への注意喚起

- ◆ 冬期降雪に対する注意喚起を、チラシ・ポスター、出控え動画等で実施した。

チラシ・ポスター



▲チラシ
(道の駅やトラック協会に配布)



▲ポスター

出控え動画



情報提供サイト

- ◆ 「おしえて！雪ナビ」では、スマートフォンからの閲覧数が多いため、スマートフォンで操作がしやすい構成にリニューアル。



▲トップページ



▲県別ページ

ライブカメラ画像の配信

- ◆ 今年度より、富山河川国道事務所の国道8号に設置しているカメラ映像の静止画をスクロールでYoutubeにてライブ配信しています。



▲Youtubeでの提供

カーナビへ配信

- ◆ 北陸管内の交通規制情報等をFM配信。カーナビ画面へポップアップ表示される。



5. 今冬の取組 (3) 道路利用者への情報提供

道路利用者への情報提供

緊急記者発表

- ◆ 大雪が予想された場合は、大雪に関する「緊急発表」として5機関(気象台、運輸局、整備局、NEXCO東日本、NEXCO中日本)連名による緊急記者発表や気象の見通しの他、3機関(整備局、NEXCO東日本、NEXCO中日本)連名による通行止めの可能性のある区間を公表し、出控えを呼びかけるための記者発表を行った。

【重要】
大雪の影響による通行止めの可能性のある区間について
※1月28日(土) 11:30分時点※
～不要不急の外出を控えてください～

- 新潟地方気象台によると、北陸地方は28日頃から再び降雪が降り、29日にかけて予想も含めて大雪となる所があるでしょう。発達した雪雲が同じ帯にかかり続けた場合には、予想より降雪量が多くなり、警報級の大雪となる可能性があります。
- 大雪の際は高速道路及び自動車道において、新潟県内区間で通行止めを行い、通行止めを実施することがありますので、走行及び通行ルート選択には注意をお願いします。
- また、高速道路域は自動車道を通行止めする場合がありますが、その際は並行する地方の道路も同時通行止めすることを基本とします。
- 大雪による予防的通行止めを実施する場合は、予め通行規制の開始時間など詳細についてお知らせします。なお、1月28日11:30時点の通行止めの可能性のある区間は別紙に示す通りと見えています。
- 大雪による外出を控えてください。やむを得ず外出される場合は、最新の気象情報、道路情報を確認してください。また、大型車はスタッドレスタイヤでも立ち往生するおそれがありますのでチェーンの装着(実行)、広域道路の渋滞等、通行ルートの見直しにも御協力をお願いします。
- 運送事業者及び関連企業の皆さまも、今後の気象予報を御確認いただき運送日の調整などについて御協力をお願いします。

【国道に関するお問い合わせ先】
国土交通省 北陸地方整備局 道路管理課 電話 025-280-8880(代表)

【高速道路に関するお問い合わせ先】
東日本高速道路株式会社 お客様センター 電話 0570-024-024
中日本高速道路株式会社 お客様センター 電話 0120-922-229

【北陸地方整備局管内】
大雪による通行止めの可能性のある区間
(1月28日(土) 11時30分時点)

【大雪による通行止めの可能性】
1月28日(土)から通行止めの可能性あり(予防的通行規制区間)
※大雪や大雪等により、交通事故やスタック等に起因した大規模な車両滞留が発生するおそれがある場合や高速道路が通行止めとなる場合はその準行する国道など、右表以外の区間についても集中除雪のため通行止めを実施する場合があります。

【予防的通行規制一覧】 別紙-1

区間番号	区間	備考
1	122	国土交通省第一北陸自動車道
2	271	国土交通省第一北陸自動車道(11:30時点)
3	102	国土交通省第一北陸自動車道
4	102	国土交通省第一北陸自動車道
5	145	国土交通省第一北陸自動車道
6	111	国土交通省第一北陸自動車道
7	255	国土交通省第一北陸自動車道
8	14	国土交通省第一北陸自動車道
9	35	国土交通省第一北陸自動車道
10	107	国土交通省第一北陸自動車道
11	105	国土交通省第一北陸自動車道
12	2	国土交通省第一北陸自動車道
13	23	国土交通省第一北陸自動車道
14	23	国土交通省第一北陸自動車道
15	23	国土交通省第一北陸自動車道
16	23	国土交通省第一北陸自動車道
17	23	国土交通省第一北陸自動車道
18	23	国土交通省第一北陸自動車道
19	23	国土交通省第一北陸自動車道
20	23	国土交通省第一北陸自動車道
21	23	国土交通省第一北陸自動車道
22	23	国土交通省第一北陸自動車道
23	23	国土交通省第一北陸自動車道
24	23	国土交通省第一北陸自動車道
25	23	国土交通省第一北陸自動車道
26	23	国土交通省第一北陸自動車道
27	23	国土交通省第一北陸自動車道
28	23	国土交通省第一北陸自動車道
29	23	国土交通省第一北陸自動車道
30	23	国土交通省第一北陸自動車道
31	23	国土交通省第一北陸自動車道
32	23	国土交通省第一北陸自動車道
33	23	国土交通省第一北陸自動車道
34	23	国土交通省第一北陸自動車道
35	23	国土交通省第一北陸自動車道
36	23	国土交通省第一北陸自動車道
37	23	国土交通省第一北陸自動車道
38	23	国土交通省第一北陸自動車道
39	23	国土交通省第一北陸自動車道
40	23	国土交通省第一北陸自動車道
41	23	国土交通省第一北陸自動車道
42	23	国土交通省第一北陸自動車道
43	23	国土交通省第一北陸自動車道
44	23	国土交通省第一北陸自動車道
45	23	国土交通省第一北陸自動車道
46	23	国土交通省第一北陸自動車道
47	23	国土交通省第一北陸自動車道
48	23	国土交通省第一北陸自動車道
49	23	国土交通省第一北陸自動車道
50	23	国土交通省第一北陸自動車道
51	23	国土交通省第一北陸自動車道
52	23	国土交通省第一北陸自動車道
53	23	国土交通省第一北陸自動車道
54	23	国土交通省第一北陸自動車道
55	23	国土交通省第一北陸自動車道
56	23	国土交通省第一北陸自動車道
57	23	国土交通省第一北陸自動車道
58	23	国土交通省第一北陸自動車道
59	23	国土交通省第一北陸自動車道
60	23	国土交通省第一北陸自動車道
61	23	国土交通省第一北陸自動車道
62	23	国土交通省第一北陸自動車道
63	23	国土交通省第一北陸自動車道
64	23	国土交通省第一北陸自動車道
65	23	国土交通省第一北陸自動車道
66	23	国土交通省第一北陸自動車道
67	23	国土交通省第一北陸自動車道
68	23	国土交通省第一北陸自動車道
69	23	国土交通省第一北陸自動車道
70	23	国土交通省第一北陸自動車道
71	23	国土交通省第一北陸自動車道
72	23	国土交通省第一北陸自動車道
73	23	国土交通省第一北陸自動車道
74	23	国土交通省第一北陸自動車道
75	23	国土交通省第一北陸自動車道
76	23	国土交通省第一北陸自動車道
77	23	国土交通省第一北陸自動車道
78	23	国土交通省第一北陸自動車道
79	23	国土交通省第一北陸自動車道
80	23	国土交通省第一北陸自動車道
81	23	国土交通省第一北陸自動車道
82	23	国土交通省第一北陸自動車道
83	23	国土交通省第一北陸自動車道
84	23	国土交通省第一北陸自動車道
85	23	国土交通省第一北陸自動車道
86	23	国土交通省第一北陸自動車道
87	23	国土交通省第一北陸自動車道
88	23	国土交通省第一北陸自動車道
89	23	国土交通省第一北陸自動車道
90	23	国土交通省第一北陸自動車道
91	23	国土交通省第一北陸自動車道
92	23	国土交通省第一北陸自動車道
93	23	国土交通省第一北陸自動車道
94	23	国土交通省第一北陸自動車道
95	23	国土交通省第一北陸自動車道
96	23	国土交通省第一北陸自動車道
97	23	国土交通省第一北陸自動車道
98	23	国土交通省第一北陸自動車道
99	23	国土交通省第一北陸自動車道
100	23	国土交通省第一北陸自動車道

※1、図、表については令和5年1月28日追加した緊急発表
※2、予防的通行規制区間は対象区間14区間、高山管内5区間、石川管内4区間のうち3区間

【予防的通行規制区間 ①～⑩】
大雪時に大規模な車両滞留を起さないようにするため、過去に立ち往生が発生した箇所や、道路の勾配が5%以上(100メートルあたり5メートル以上)の箇所等、大雪予報を踏まえ、予防的に通行止めを実施する区間です。
通行止めをしている間に、集中的に除雪を行い、立ち往生が起きるのを防ぎます。

▲大雪の影響による通行止めの可能性のある区間について

共同会見

- ◆ 大雪に関する緊急発表として、関係機関連名で共同会見を実施
- ◆ 富山県、石川県ともWEBでつなぎ、同様に実施
- ◆ 不要不急の外出を控えるよう広く注意喚起した



▲R4.12.28 年末年始の気象に関する共同会見

実施日	
令和4年12月22日	緊急発表に伴う共同会見
令和4年12月28日	年末年始の気象に関する共同会見
令和5年 1月20日	緊急発表に伴う共同会見

5. 今冬の取組 (4) ツイッターを活用した雪害情報発信

- ◆ 平成28年度より全事務所においてツイッターによる情報発信を開始
- ◆ 大雪警報発令時や降雪日に閲覧数が増える傾向

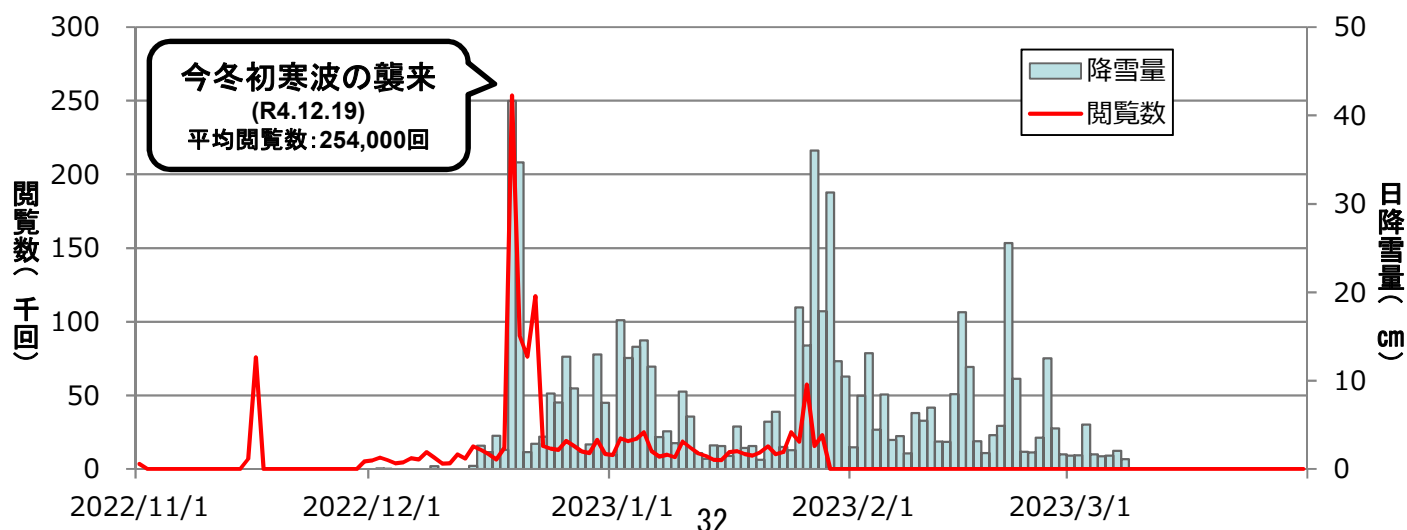
【各事務所のツイッターによるR4.11～R5.3雪関連の情報発信状況】

事務所 (登録年月)	R5.3時点 フォロワー数 (R3.4比)	ツイート数	最大閲覧数	平均閲覧数	最大 リツイート
羽越河国 (H28.10)	2,893 (1.4倍)	383	58,560	2,942	95
新潟国道 (H28.11)	約18,000 (1.3倍)	56	199,267	25,910	373
長岡国道 (H28.12)	約13,000 (1.7倍)	465	1,120,465	31,305	1,540
高田河国 (H28.10)	4,806 (1.3倍)	130	307,653	19,980	530
富山河国 (H24.10)	約12,000 (1.2倍)	369	223,918	12,056	346
金沢河国 (H28.12)	8,630 (1.4倍)	122	155,525	15,716	637
合計	約59,000 (R3 約42,000)	1,525 (R3 1,039)			

※道路情報を発信している、国道事務所を対象に集計(北陸雪害対策技術センター及び北陸地方整備局防災みち情報は対象外)

ツイート	140文字以内のつぶやきと画像の投稿が可能
リツイート (RT)	他のユーザーの投稿を再投稿すること。自身のフォロワーにそのツイートを見せることができる
フォロー	他のユーザーのツイートを自分のタイムラインに表示できるようにする
フォロワー	自分のことをフォローしている他のユーザー
閲覧数	ツイートを見られた回数

【日降雪量と1日あたりの平均閲覧数(長岡国道)】



5. 今冬の取組 (4) ツイッターを活用した雪害情報発信

各事務所の最大閲覧数ツイート

長岡国道

国土交通省長岡国道事務所 @mlit_chokoku

大雪の影響で #国道8号 柏崎市内で車両が混雑しています。
#不要不急の外出 を お控えください。



新潟県柏崎市新赤坂1丁目 1kp 米山大橋
R8 95.5kp 新潟県柏崎市青海川 上り

午前11:20・2022年12月19日・112.5万 件の表示
R4.12.19
1,306 件のリツイート 171 件の引用ツイート 1,725 件の (閲覧数1,120,465)

事務所名	閲覧数	いいね	リツイート
長岡国道	1,120,465	1,742	1,488
高田河国	307,653	784	530
富山河国	223,918	319	346
新潟国道	199,267	525	373
金沢河国	155,525	1,179	617
羽越河国	58,560	78	48

羽越河国

国土交通省 羽越河川国道事務所 @mlit_uetsu

【雪通行止め：開始】
1月24日(火)12:30～
#国道7号 村上市大須戸⇄村上市上大鳥
#通行止め
状況：集中除雪のため通行止めを開始
解除：未定
迂回路：無し
#大雪
#不要不急の外出は控えて
#いのちとくらしをまもる防災減災



2023年 1月24日 12:00時点

通行止め開始(予告)

赤色の区間
1月24日(火)
12:30～
通行止め開始

午後0:18・2023年1月24日・5.8万 件の表示
R5.1.24
(閲覧数58,560)

高田河国

国土交通省 高田河川国道事務所 @mlit_takada

【20日14:00 #国道8号 交通状況】
柿崎から柏崎へ向かう方向の #通行止め は継続中です。
#除雪車 の様子です。がんばって #除雪 していますが、雪が残るところ、路肩の狭いところ、まだあります。除雪車を見かけたら、少し離れてあたたく見守っていただきますようお願いします。
#がんばって除雪中



午後2:15・2022年12月20日・30.9万 件の表示
R4.12.20
(閲覧数307,653)

金沢河国

国土交通省 金沢河川国道事務所 道路情報室 @kanazawabousai

令和5年1月20日より #国道8号 河北郡津幡町坂戸付近において『遠赤外線融雪装置』を試験導入しております。
本日の降雪においても効果を発揮中です。



午後7:48・2023年1月24日・15.9万 件の表示
R5.1.24
(閲覧数155,525)

新潟国道

みちなびにいかた @mlit_niikoku_SS

12月18日18:00現在の道路状況について
新潟市内のバイパスでも、雪が強くなっています。今後も広い範囲で大雪の恐れがあります。
#不要不急の外出はできるだけ控えていただくようお願いいたします。
最新情報をゆきみちポータルで確認！
hrr.mlitt.go.jp/niikoku/yukimi...



午後6:36・2022年12月18日・20.1万 件の表示
R4.12.18
(閲覧数199,267)

富山河国

国土交通省富山河川国道事務所 @mlit_toyama

#国道8号 富山県小矢部市桜町
#通行止め を解除しましたが、登坂不能車が発生したため再び通行止めを行い、集中除雪を行います。
冬用タイヤでも性能限界があります。大型車は、道路上ではなく、駐車場・駐車帯等で早めのチェーン装着をお願いします。
画像は16時30分現在です。



午後4:34・2022年12月23日・23万 件の表示
R4.12.23
(閲覧数223,918)

5. 今冬の取組 (4) ツイッターを活用した雪害情報発信

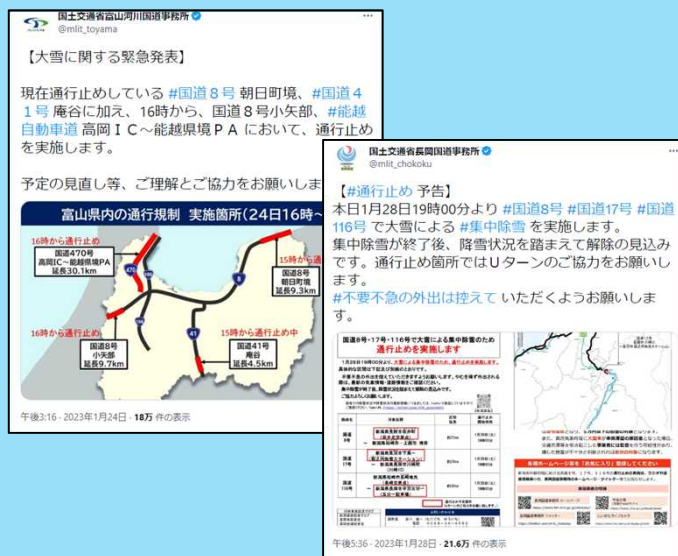
① 出控えを呼びかけ



② 登坂不能発生



③ 通行止め開始



④ 除雪作業状況



⑤ 通行止め解除



⑥ 道路状況



6. 今冬の写真（直轄国道の状況）



車道除雪【E7日東道 新潟県村上市】
(R4.12.19撮影)



車道除雪【国道49号 新潟県阿賀町】
(R4.12.16撮影)



車道除雪【国道17号 新潟県湯沢町】
(R5.1.6撮影)



車道除雪【国道18号 新潟県上越市】
(R5.1.24撮影)



車道除雪【国道8号 富山県朝日町】
(R4.12.18撮影)



車道除雪【国道8号 石川県津幡町】
(R4.12.23撮影)

6. 今冬の写真（直轄国道の状況）



拡幅除雪【E7日東道 新潟県村上市】
(R4.12.23撮影)



歩道除雪【国道49号 新潟県阿賀町】
(R4.12.21撮影)



除雪車回転場の除雪【国道8号 新潟県柏崎市】
(R4.12.22撮影)



つらら処理【国道8号 新潟県糸魚川市】
(R5.1.25撮影)



拡幅除雪【国道8号 富山県小矢部市】
(R5.1.30撮影)

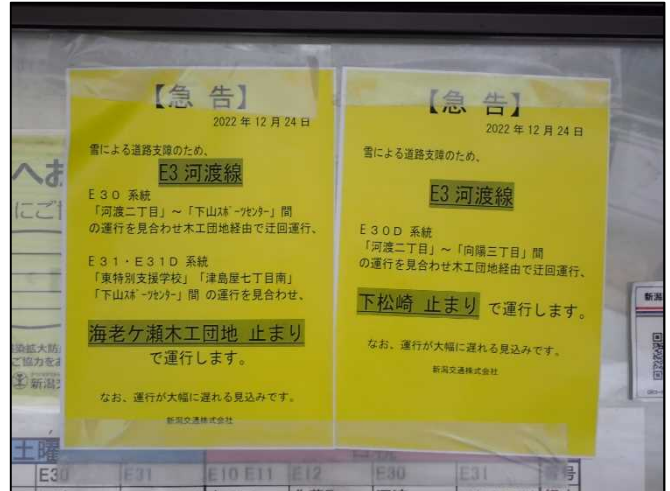


運搬排雪【国道8号 石川県金沢市】
(R4.12.27撮影)

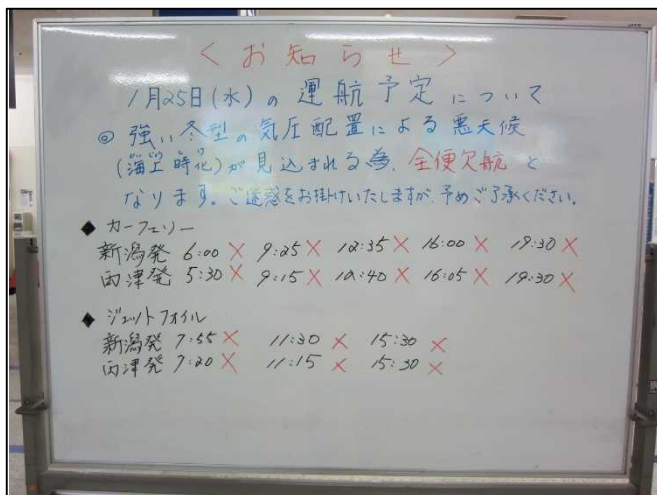
6. 今冬の写真 (市民生活への影響)



降雪の影響による物流遅延(新潟県新潟市)
(R4.12.21撮影)



バス一部区間運行区間見合わせ(新潟県新潟市)
(R4.12.24撮影)



集中的な降雪予報により全便欠航(新潟県新潟市)
(R5.1.24撮影)



スタックした救急車の脱出作業(新潟県長岡市)
(R4.12.19撮影)



歩道の堆雪により車道を歩行(新潟県上越市)
(R4.12.31撮影)



降雪によりJR運休及び遅延状況の連絡(富山県富山市)
(R4.12.23撮影)

6. 今冬の写真（コロナウイルス対策状況）



感染症対策呼びかけの張紙設置（新潟県道の駅朝日）
（R5.2.15撮影）



パーテーション設置（富山県滑川除雪ステーション）
（R4.12.12撮影）



加湿器の設置（新潟県大潟除雪ステーション）
（R5.1.2撮影）



非接触式体温計（石川県押水除雪ステーション）
（R4.12.18撮影）



車載用空気清浄機（新潟県能生除雪ステーション）
（R5.1.20撮影）

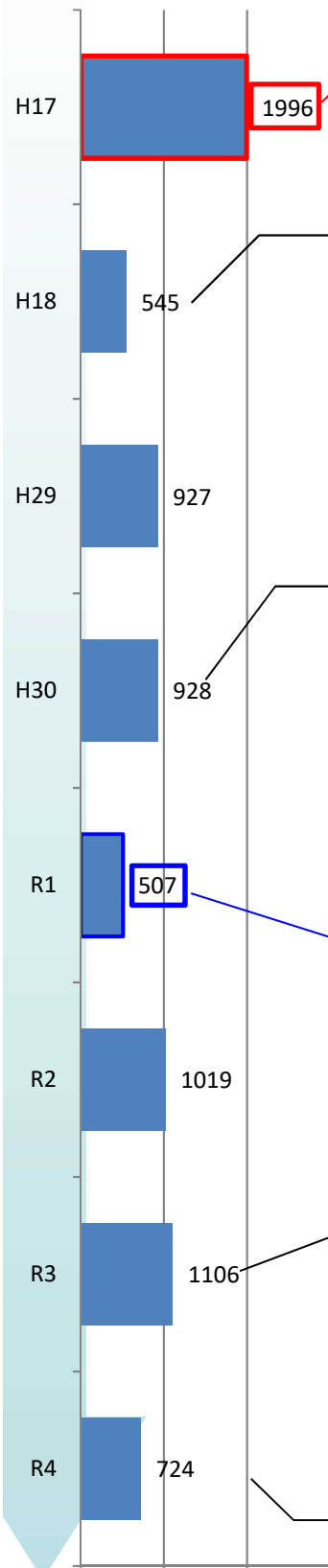


仮眠室へパーテーション設置（石川県押水除雪ステーション）
（R4.12.23撮影）

6. 今冬の写真（定点観測地点の積雪状況）

国道17号 新潟県南魚沼市六日町【定点観測地点】

各年度累積降雪量
(cm) 0 1000 2000 3000



H17年度 (H18年豪雪)



(H18.1)



H18年度

(H19.1)



H30年度

(H31.1)



R1年度 (過去最少雪)

(R2.1)



R3年度

(R4.1)



R4年度

(R5.1)

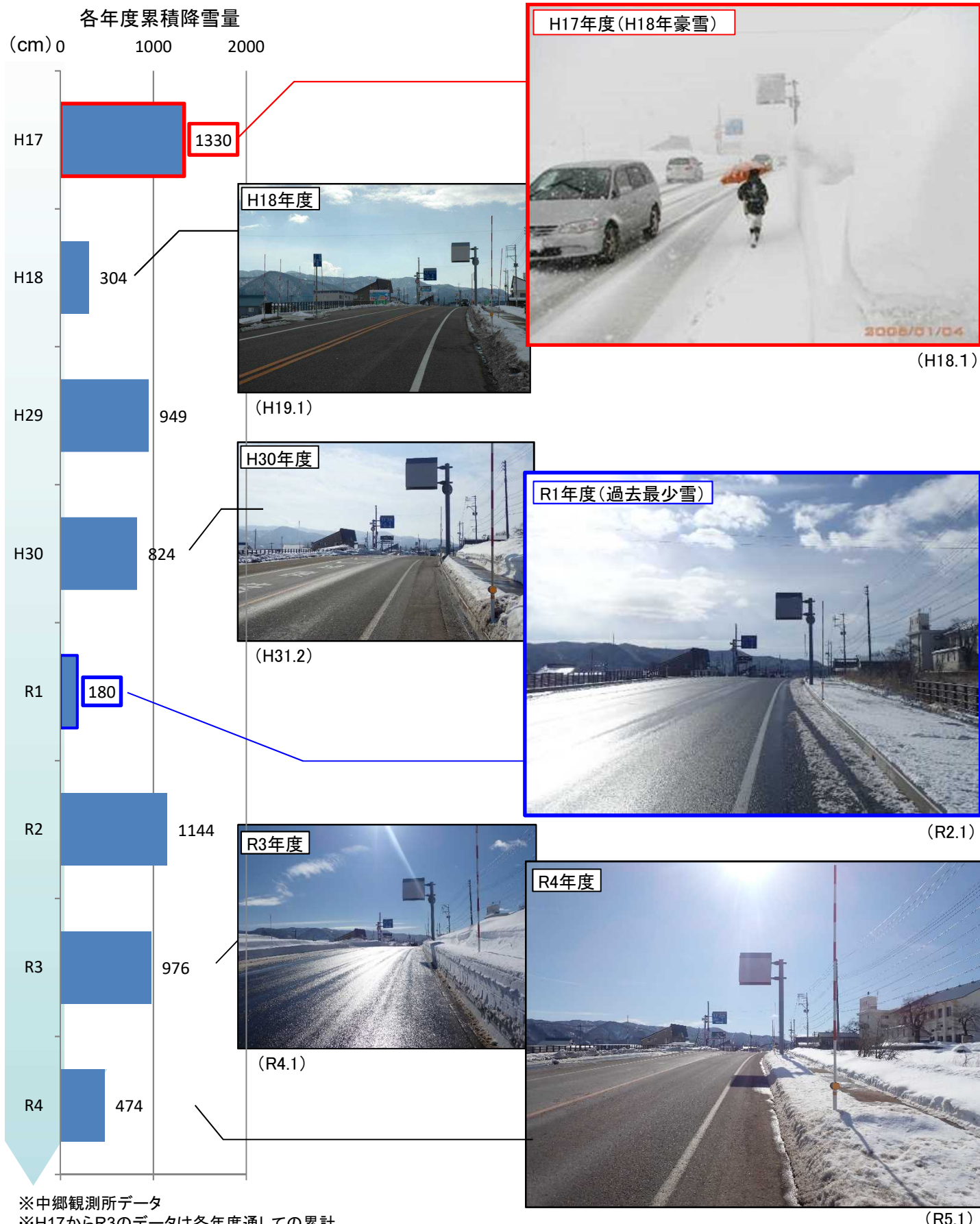
※湯沢観測所データ

※H17からR3のデータは各年度通しての累計

※R4のデータはR4.10/1～R5.3/29の累計

6. 今冬の写真（定点観測地点の積雪状況）

国道18号 新潟県妙高市関山【定点観測地点】



※中郷観測所データ

※H17からR3のデータは各年度通しての累計

※R4のデータはR4.10/1～R5.3/29の累計



国道18号 妙高市関川地先 (R5. 1. 25撮影)

◆ 雪みち情報はこちらから→「おしえて！雪ナビ」

URL <https://www.hrr.mlit.go.jp/hokugi/yukinavi/>



◆ 道路の異状を発見したら・・・「道路緊急ダイヤル」へ

TEL #9910

編集・発行 : 国土交通省 北陸地方整備局 道路部
新潟県新潟市中央区美咲町1-1-1
TEL : 025-280-8880(代)