国土交通省
北陸地方整備局

令 和 元 年 度

今 冬 の 記 録

「今冬除雪車の初出動」
国道17号 湯沢町二居地先（R1.11.20撮影）

令和2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　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　2

（１）記録的な少雪
（２）昨冬より大幅に遅い初出動

◆3　今冬の気象状況　・・・・・・・・・・・・・・・・・　4

（１）概要
（２）管内の累計降雪量
（３）管内の最大積雪深
（４）今冬の特徴
（５）主要都市の累計降雪量

◆4　今冬の取組　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　13

（１）雪への備え
（２）雪のトップランナー
（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

◆5　道路の除雪　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　23

直轄国道の状況
定点観測地点の積雪状況
直轄国道の登坂不能車発生状況

◆6　地域のイベント・お祭り　・・・・・・・・・・・・・　29

1．道路に関する出来事

●：除雪車初出動

○令和元年9月24日（火）
・金沢河国にて、情報伝達訓練を実施

○令和元年9月26日（木）
・道路メディア連携協議会（第1回）を開催

○令和元年11月1日（金）
・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）

○令和元年11月12日（火）
・北陸雪氷シンポジウム2019を開催

○令和元年11月14日（木）
・富山河国にて、情報伝達訓練を実施

○令和元年11月18日（月）
・本局・羽越河国・新潟国道・高田河国にて、情報伝達訓練を実施

●令和元年11月20日（水）
・長岡国道にて、今冬初めて除雪車が出動（昨冬１１月２３日）

○令和元年11月28日（木）
・道路メディア連携協議会（第2回）を開催

●令和元年11月29日（金）
・高田河国にて、今冬初めて除雪車が出動（昨冬１２月９日）

○令和元年11月29日（金）
・金沢河国にて、福井河国との雪害対応合同訓練を実施

○令和元年11月29日（金）
・道路雪対策メディア説明会（石川）を開催

○令和元年12月3日（火）
・長岡国道にて、NEXCO東日本との相互支援現地訓練を実施

○令和元年12月4日（木）
・長岡国道にて、情報伝達訓練を実施

●令和元年12月5日（木）
・羽越河国、新潟国道にて、今冬初めて除雪車が出動（羽越河国・新潟国道とも昨冬１２月８日）

○令和元年12月18日（水）
・道路雪対策メディア説明会（富山）を開催

●令和2年2月5日（水）
・富山河国、金沢河国にて、今冬初めて除雪車が出動（富山河国は昨冬１２月９日、金沢河国は昨冬１２月２８日）

○令和2年3月30日（月）
・雪崩パトロールを実施（長岡国道事務所）

○令和2年3月31日（火）
・雪崩危険箇所の処理作業完了（長岡国道事務所）
・北陸地方整備局道路雪害対策本部　解散（本局）
・北陸地方整備局道路雪害対策支部　６支部解散（道路管理担当6事務所）

2. トピックス　(1)記録的な少雪

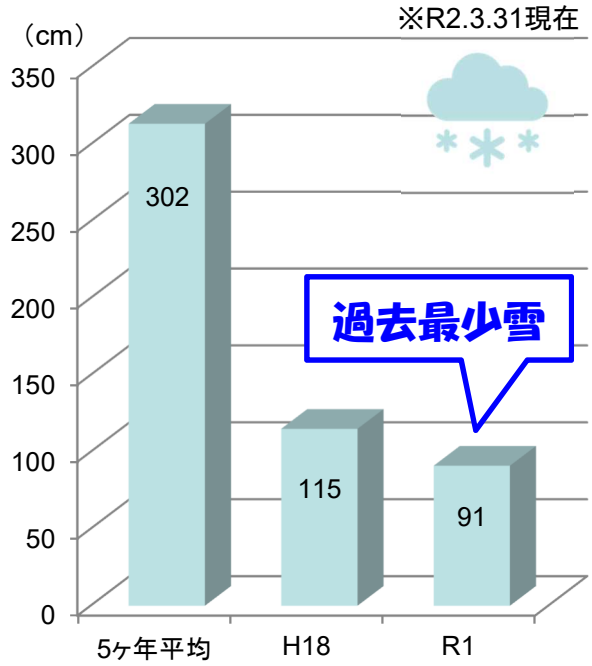
国土交通省
北陸地方整備局

◆ 全国的に暖冬・少雪傾向であり、北陸では累計降雪量が観測史上最少※と、記録的な少雪になっている。※北陸地整観測データ

◆ 除雪機械の稼働が少なく、自治体によっては、資金繰りに支障をきたす除雪業者に対し、待機料の前払いを行うところもあった。

◆ スキー場の営業中止や冬期イベントの中止など、雪国の経済活動にも大きな影響が出ており、緊急金融支援策を行う自治体もあった。

管内の少雪状況

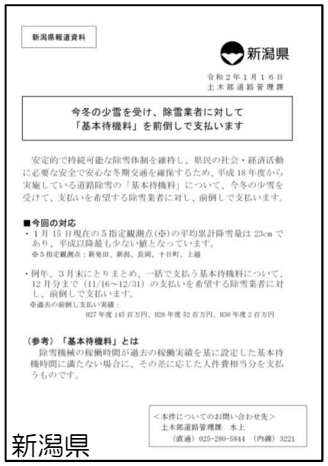


▲北陸管内累計降雪量比較

(富山県富山市、R2.2.5)
▲富山県においては昨冬より58日遅い初出動となった

▲昨年度との積雪状況比較（国道17号　新潟県南魚沼市六日町）

少雪の影響に対する支援策


新潟県報道資料

新潟県

令和２年１月６日
土木部道路管理課

今冬の少雪を受け、除雪業者に対して
「基本待機料」を前倒しで支払います

安定的で持続可能な除雪体制を維持し、県民の社会・経済活動に必要な安全で安心な冬期交通を確保するため、平成18年度から実施している道路除雪の「基本待機料」について、今冬の少雪を受けて、支払いを希望する除雪業者に対し、前倒しで支払います。

■今回の対応
・１月15日現在の５指定観測点(※)の平均累計降雪量は23cmであり、平成以降最も少ない値となっています。
※５指定観測点：新発田、新潟、長岡、十日町、上越
・例年、３月末にとりまとめ、一括で支払う基本待機料について、12月分まで（11/16～12/31）の支払いを希望する除雪業者に対し、前倒しで支払います。
※過去の前倒し支払い実績：
H27年度145百万円、H28年度52百万円、H30年度２百万円

（参考）「基本待機料」とは
除雪機械の稼働時間が過去の稼働実績を基に設定した基本待機時間に満たない場合に、その差に応じた人件費相当分を支払うものです。

＜本件についてのお問い合わせ先＞
土木部道路管理課　水上
（直通）025-280-5844　（内線）3221

新潟県

▲除雪業者に対し、通常年度末に一括で支払われる基本待機料を前倒しで支払う支援策がとられた。

少雪の影響に伴う中小企業者への緊急金融支援

少雪で影響を受けている中小企業者の資金繰りを支援するとともに、利子補給補助金により中小企業者の負担軽減を図ります。

① 上越市経営改善支援資金の限度額の引き上げ

【制度内容】
・資金名　上越市経営改善支援資金
・要件　少雪に伴う売上げや利益等の減少
・限度額　4,000万円（3,000万円を1,000万円引き上げるもの）
・申込期間　令和２年１月27（月）から令和２年４月30日（木）まで
※融資実行期限：令和２年５月29日（金）
・利率　年1.75%（固定）
・信連　運転資金
・申込先　市内各金融機関へご相談下さい。

② 上越市少雪対策利子補給補助金（上記資金利用者の利子の一部補助）

【制度内容】
・補助対象　上越市経営改善支援資金の利子
（少雪に伴う売上げや利益等の減少により上記期間に申込みしたもの。信用保証料の場合は信用保証分を除く）
・対象期間　１事業者につき1,000万円
・補助率　1.0%、２年分
・補助方法　融資実行後２年分一括補助
・申込先　融資実行日から14日以内に産業政策課へ申請して下さい。

◆○　問い合わせ先　○◆
上越市産業観光交流部産業政策課　産業振興係
℡025-526-5111（内線）1267

上越市

▲少雪による影響で資金繰りに支障をきたすおそれのある企業に対し、緊急融資対策がとられた。

▲少雪のため今年度の営業を断念するスキー場もあった。
（新潟県糸魚川市、R2.1.31）

2. トピックス　(2)昨冬より大幅に遅い初出動

国土交通省 北陸地方整備局

◆ 令和元年11月20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、石川県では令和2年2月5日の初出動となった。

◆ 昨冬と比較して、西部の事務所（富山県・石川県）において大幅に遅い初出動となった。

各事務所の初出動（一般除雪※）

※除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞ・除雪ﾄﾗｯｸによる除雪

事務所	路線	除雪工区	H28	H29	H30	R1(前年度に比べ)
羽越河川国道	R7	大須戸工区	12/10	11/19	12/8	12/5(3日早い)
新潟国道	R49	津川工区	12/7	11/19	12/8	12/5(3日早い)
長岡国道	R17	二居工区	11/9	11/19	11/23	11/20(3日早い)
高田河川国道	R18	妙高工区	12/6	11/19	12/9	11/29(10日早い)
富山河川国道	R41	片掛工区	12/16	12/6	12/9	2/5(58日遅い)
金沢河川国道	R157	松任工区	12/16	12/6	12/28	2/5(39日遅い)

西部の事務所では大幅に遅い初出動となった

初出動した除雪機械

国道17号 新潟県湯沢町（R1.11.20撮影）

国道49号 新潟県阿賀町（R1.12.5撮影）

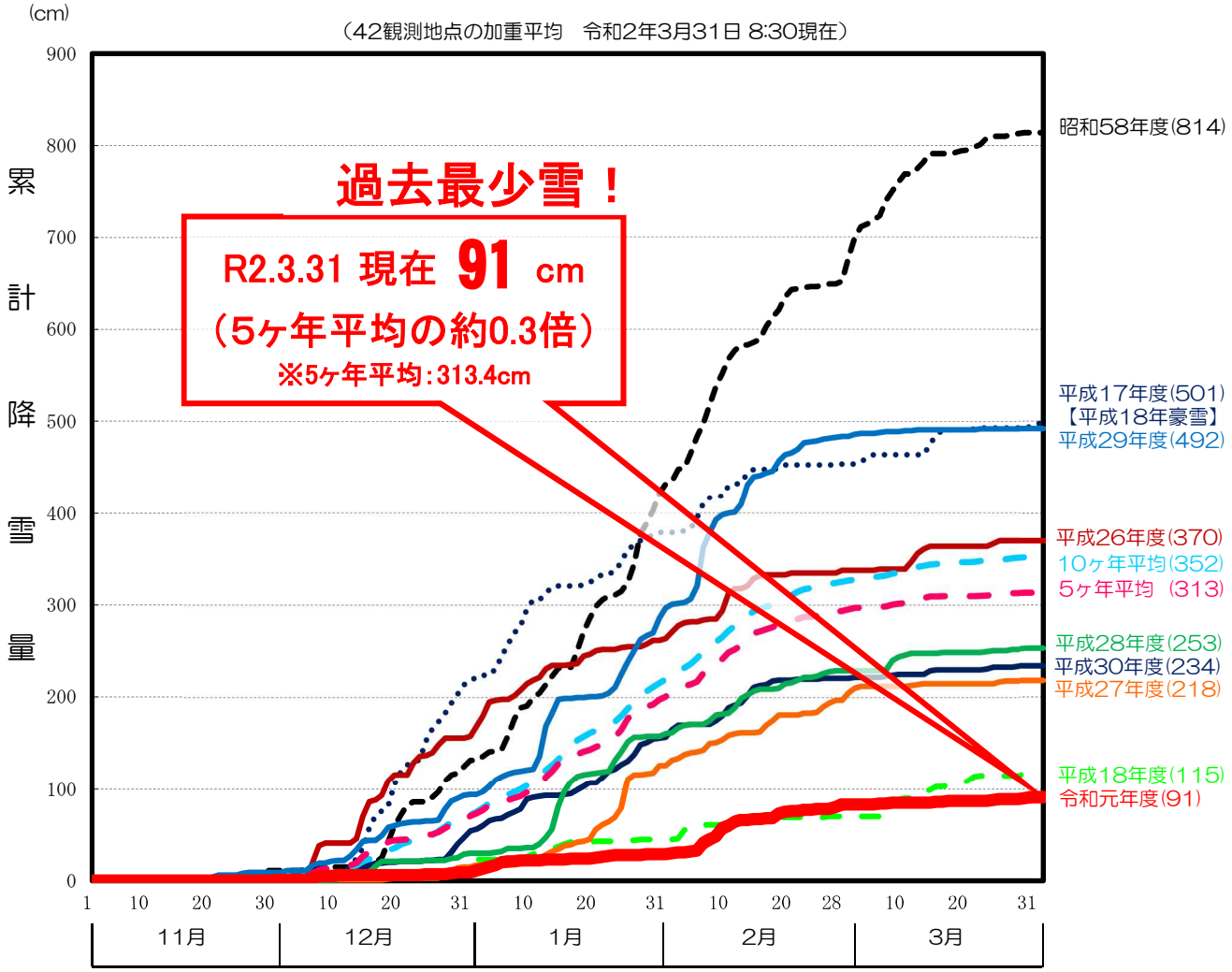
3. 今冬の気象状況 （1）概要

国土交通省 北陸地方整備局

◆ 北陸地整管内の累計降雪量は過去5ヶ年平均の約0．3倍（過去10ヶ年平均に対し約0．26倍）。

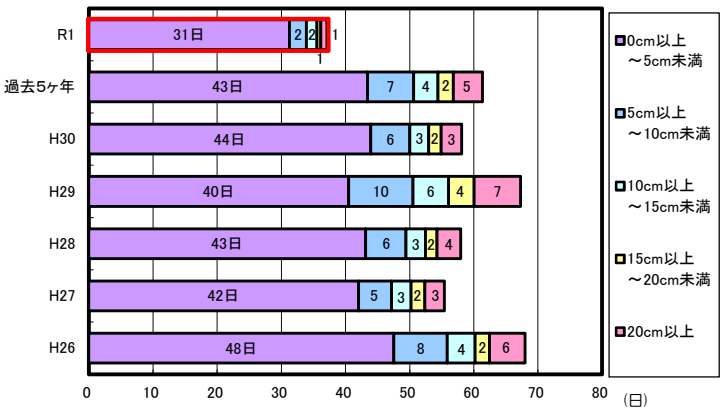
◆ 長岡国道事務所管内を除き、過去最も少ない降雪量となった。

■北陸地方整備局管内の累計降雪量



■最低気温（12月1日～3月31日）

■降雪日数（12月1日～3月31日）



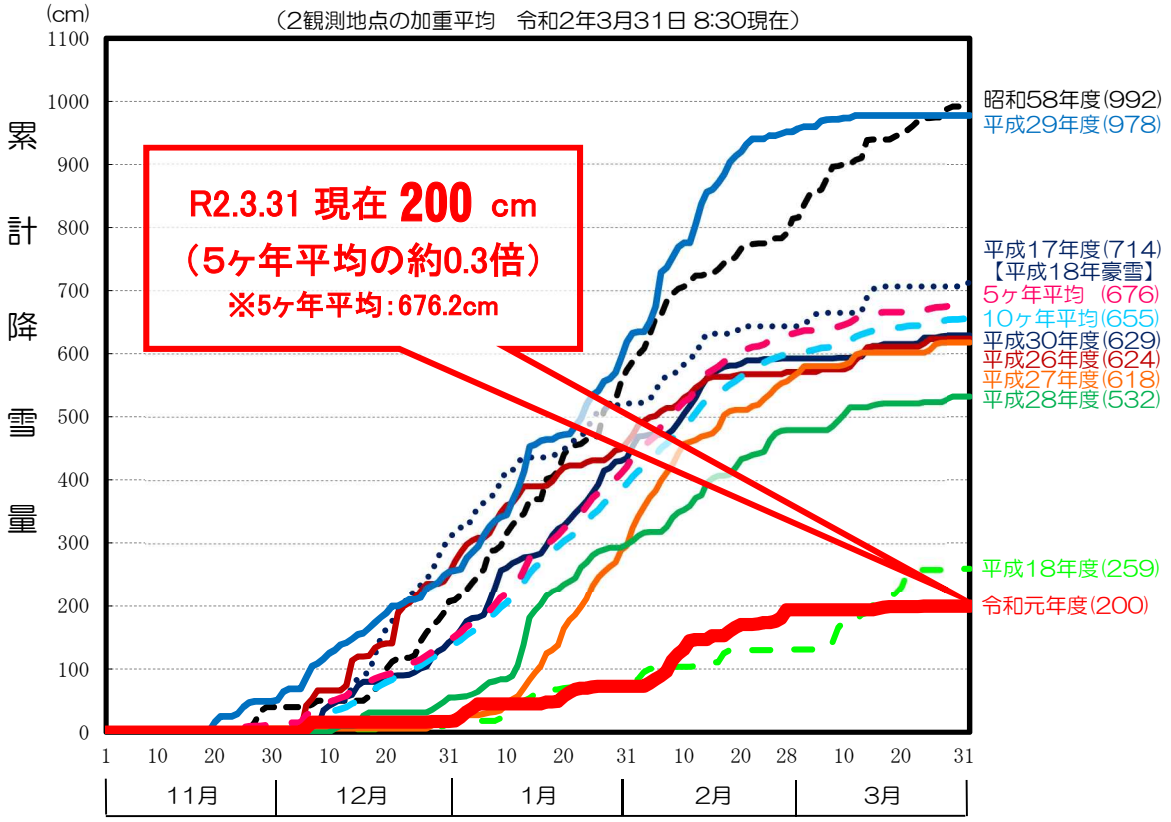
（最低気温、降雪日数は加重値）

（北陸地方整備局の観測データ）

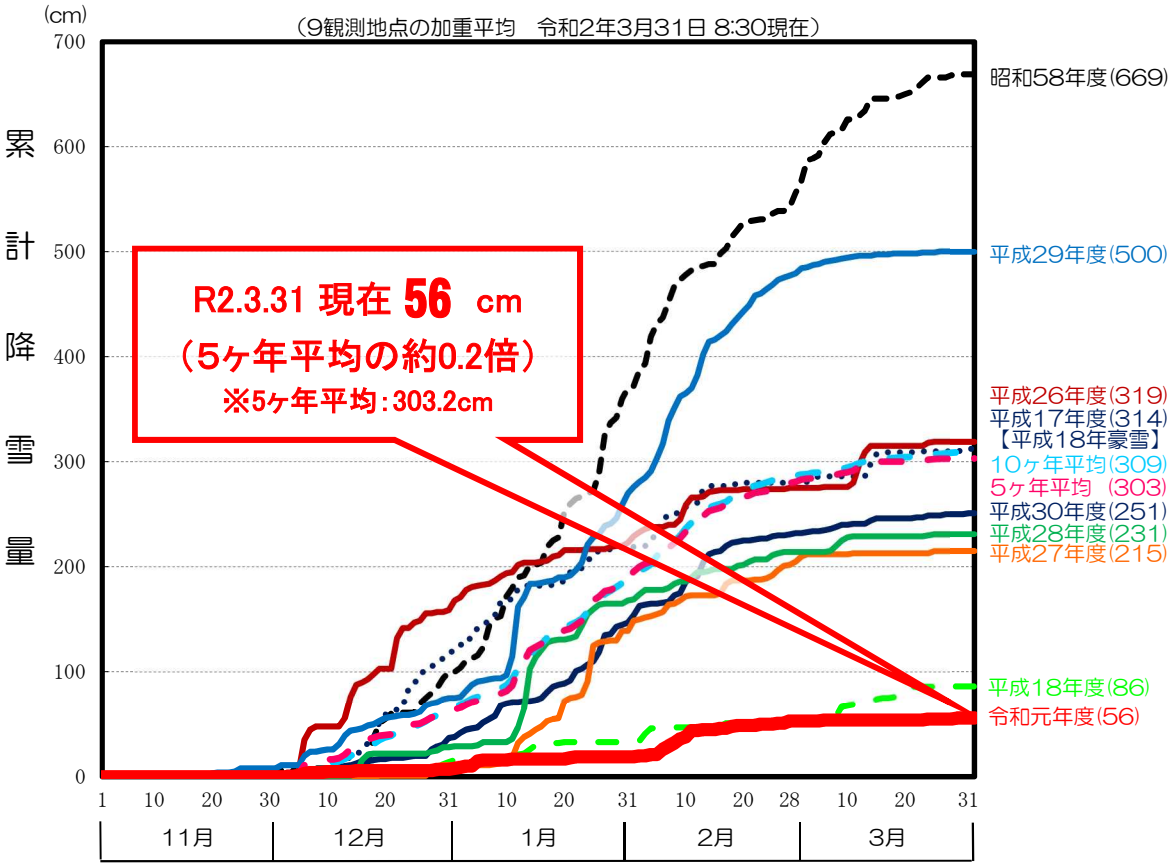
3. 今冬の気象状況 (2)管内の累計降雪量

国土交通省 北陸地方整備局

■羽越河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量



■新潟国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量

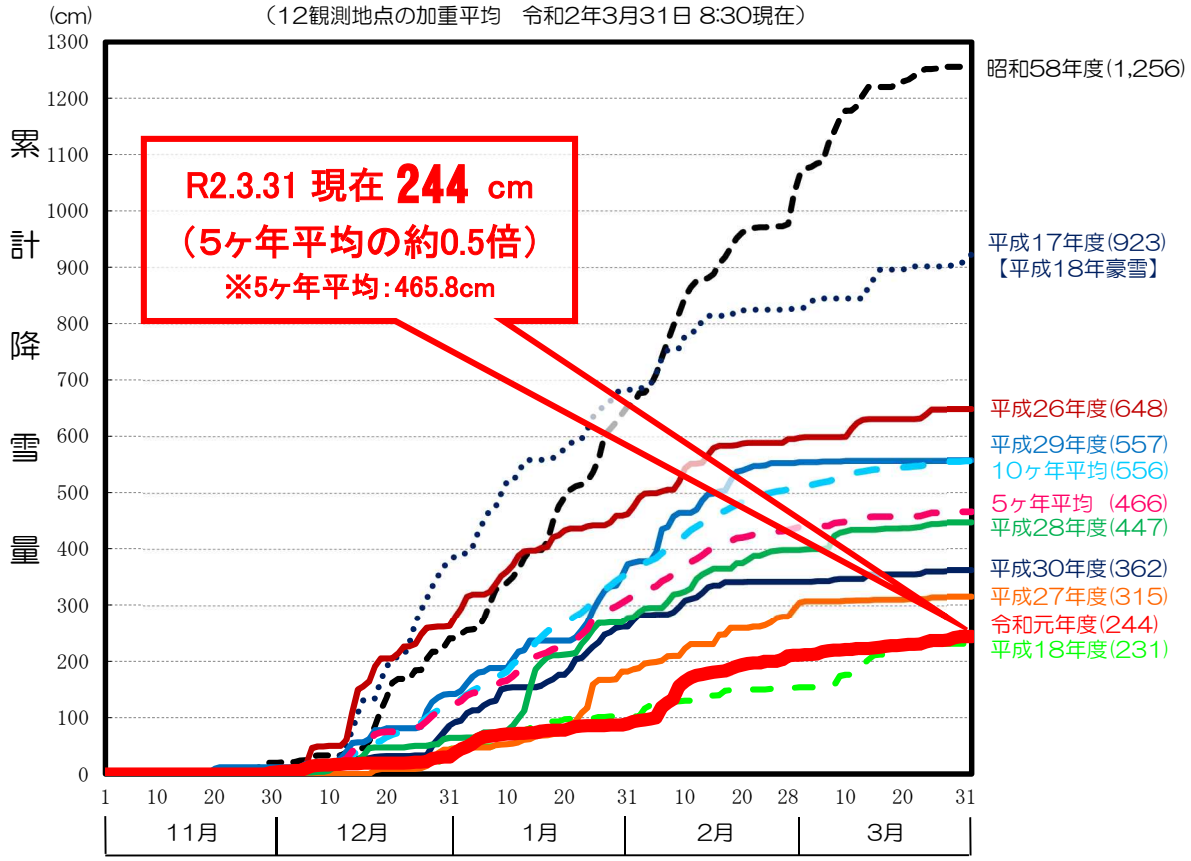


(北陸地方整備局の観測データ)

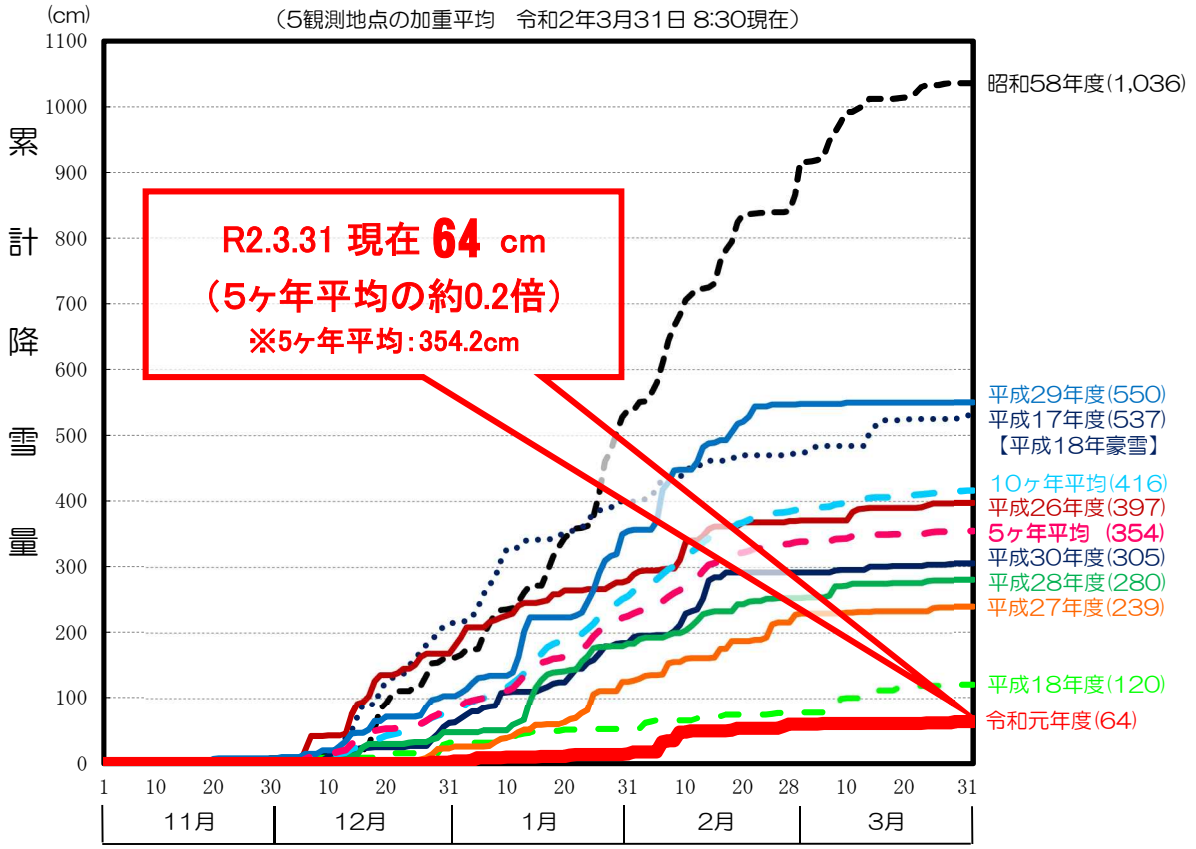
3. 今冬の気象状況 (2)管内の累計降雪量

国土交通省 北陸地方整備局

■長岡国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量



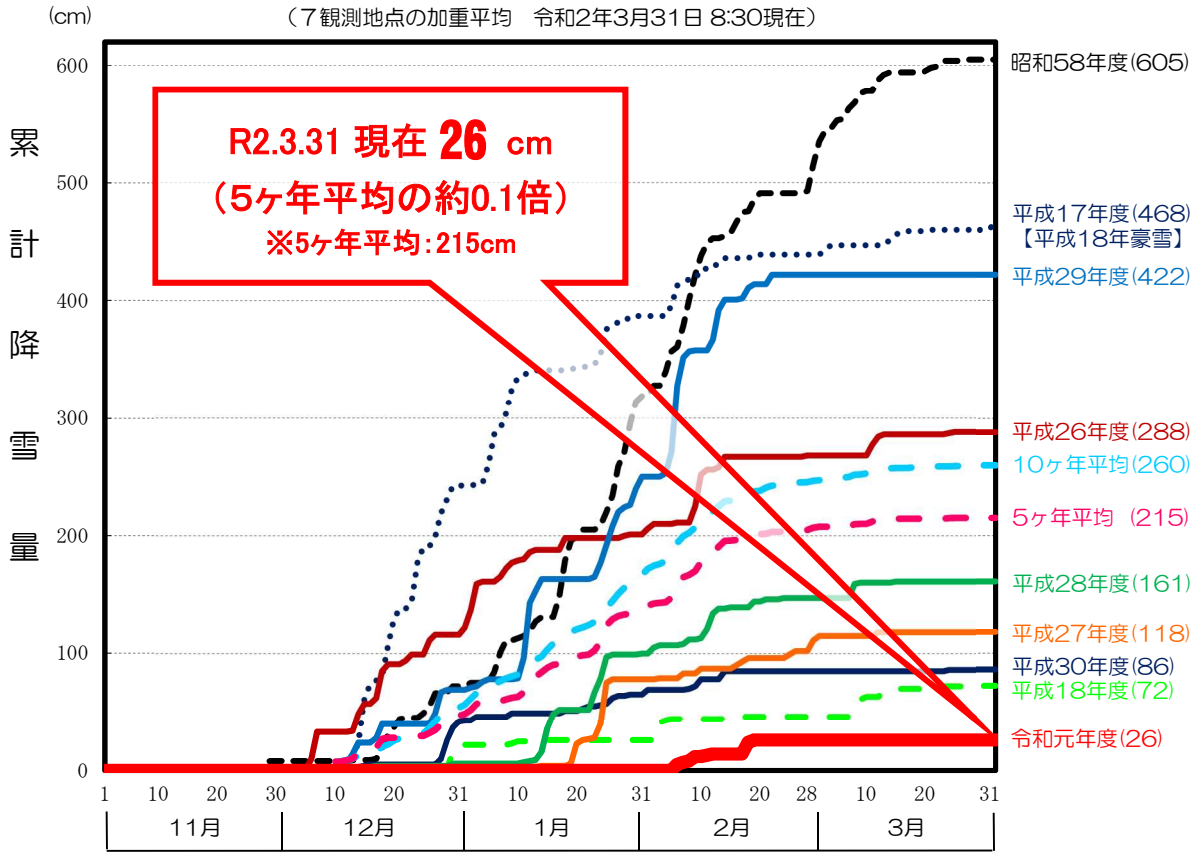
■高田河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量



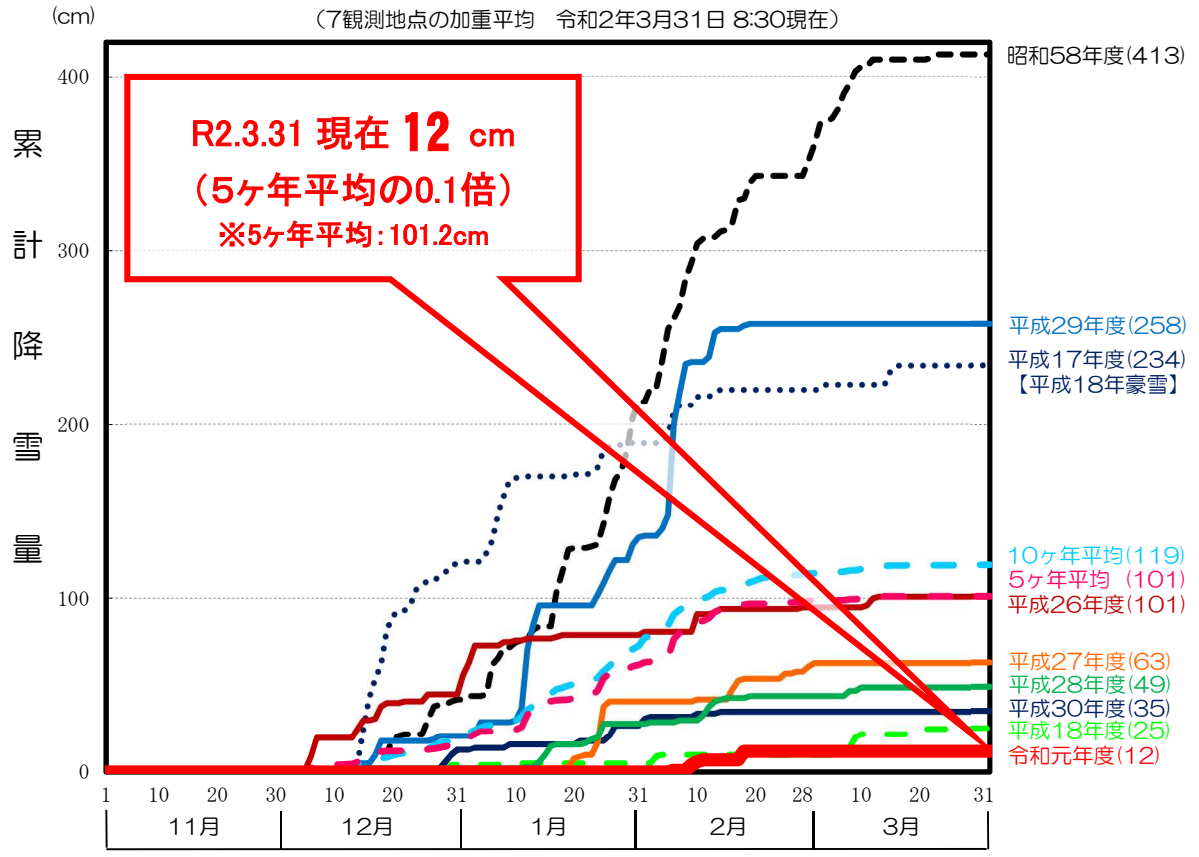
（北陸地方整備局の観測データ）

3. 今冬の気象状況 (2)管内の累計降雪量

■富山河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量



■金沢河川国道 管内一般国道指定区間の累計降雪量



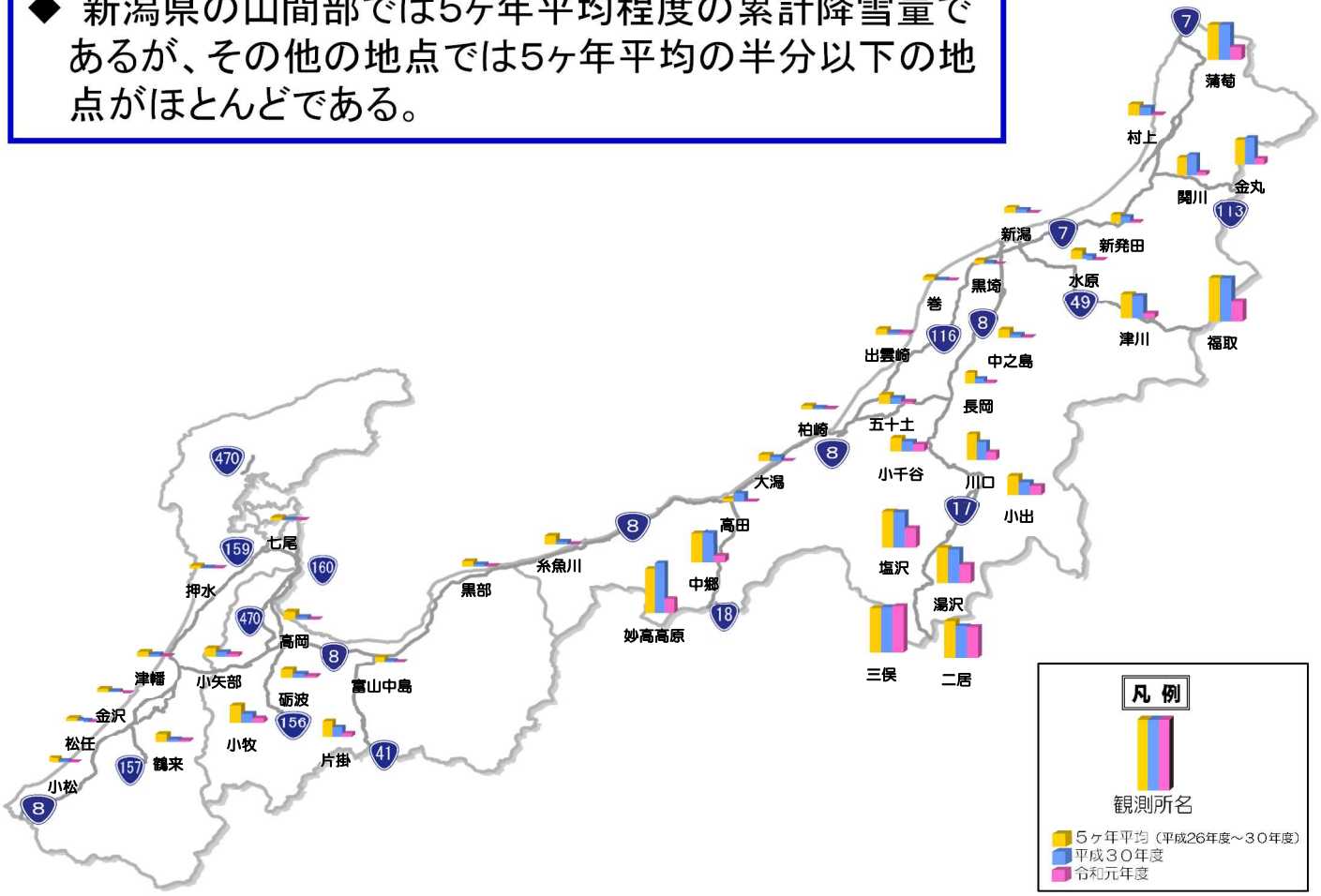
（北陸地方整備局の観測データ）

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
（R2.3.31 AM8:30現在）

◆ 累計降雪量の最大は、国道17号三俣（新潟県湯沢町）の1,279cm（過去5ヶ年平均の約1．04倍）。

◆ 新潟県の山間部では5ヶ年平均程度の累計降雪量であるが、その他の地点では5ヶ年平均の半分以下の地点がほとんどである。



観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
黒　部	148	62	13
富山中島	144	45	16
片　掛	442	272	95
小矢部	232	126	67
砺　波	225	108	48
小　牧	476	245	123
高　岡	219	69	10
七　尾	73	19	8
押　水	75	21	9
津　幡	135	64	17
金　沢	87	24	3
松　任	80	41	9
鶴　来	214	66	42
小　松	125	48	13

観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
中之島	227	86	18
長　岡	305	138	44
五十土	255	163	59
柏　崎	99	44	18
出雲崎	157	68	58
小千谷	414	312	229
川　口	763	509	227
小　出	526	353	246
塩　沢	996	972	533
湯　沢	973	928	507
三　俣	1,226	1,248	1,279
二　居	1,026	881	850
大　潟	173	109	6
妙高高原	1,251	1,414	401
中　郷	798	824	180
糸魚川	237	71	5
高　田	81	236	32

：今冬が5ヶ年平均の半分以下の箇所

観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
蒲　萄	966	966	348
村　上	310	220	29
関　川	506	585	85
金　丸	702	759	169
新発田	235	178	38
新　潟	161	93	2
黒　埼	110	47	1
巻	96	23	0
福　取	1,196	1,182	553
津　川	657	606	128
水　原	233	110	12

（北陸地方整備局の観測データ）

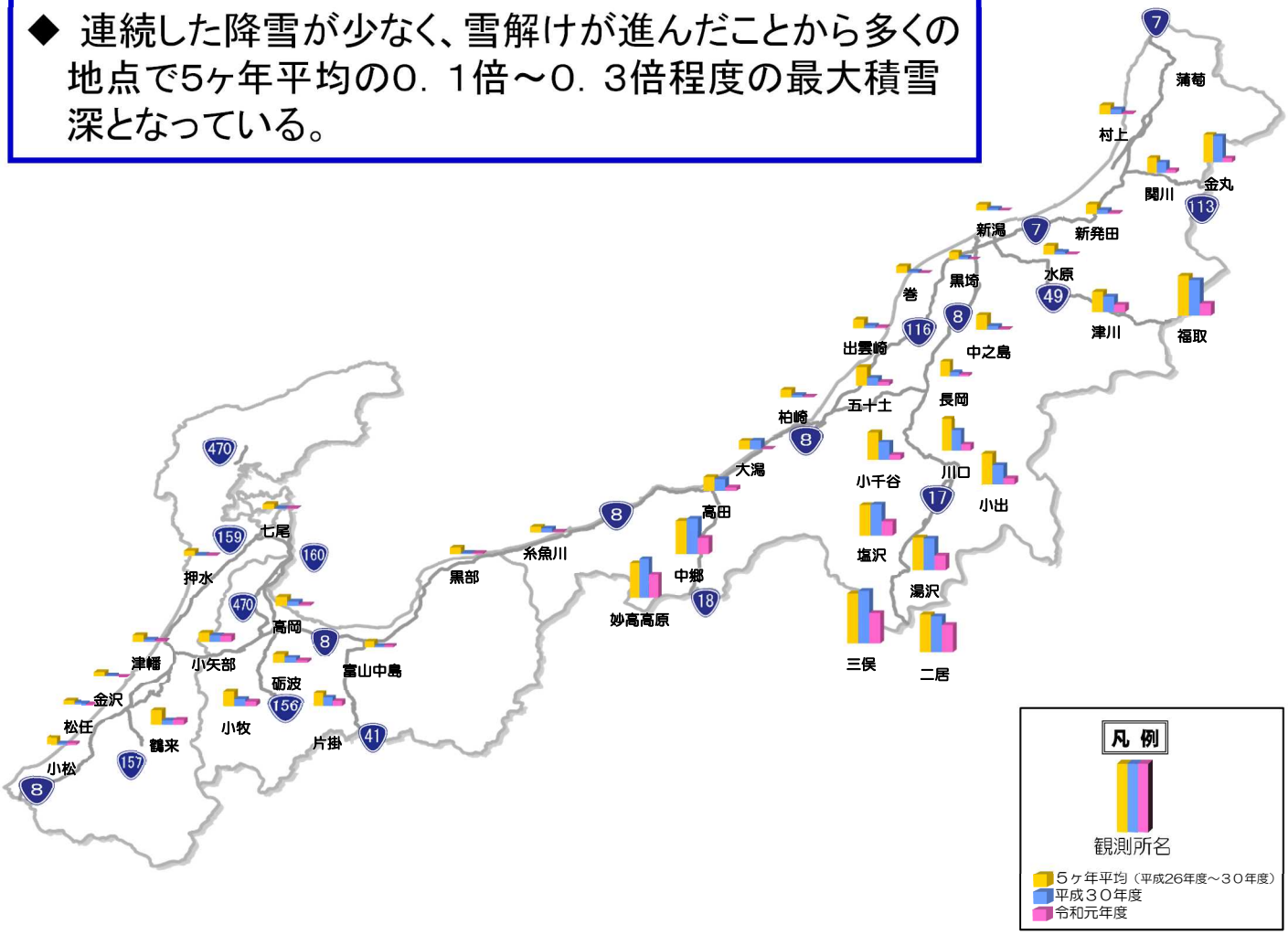
3. 今冬の気象状況 （3）管内の最大積雪深

国土交通省 北陸地方整備局

■北陸地方整備局管内の観測地点毎の最大積雪深
（R2.3.31 AM8:30現在）

◆ 積雪深の最大は、国道17号三俣（新潟県湯沢町）の171cm（過去5ヶ年平均の約0．6倍）

◆ 連続した降雪が少なく、雪解けが進んだことから多くの地点で5ヶ年平均の0．1倍～0．3倍程度の最大積雪深となっている。



観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
黒　部	37	7	6
富山中島	35	9	10
片　掛	95	63	37
小矢部	52	37	34
砺　波	53	30	12
小　牧	82	40	26
高　岡	50	24	7
七　尾	28	4	4
押　水	29	6	4
津　幡	39	13	7
金　沢	23	4	2
松　任	22	11	6
鶴　来	82	24	27
小　松	40	10	11

観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
中之島	82	21	4
長　岡	86	23	11
五十土	104	43	20
柏　崎	43	13	4
出雲崎	49	15	6
小千谷	161	102	28
川　口	188	123	36
小　出	174	109	34
塩　沢	173	176	80
湯　沢	185	179	83
三　俣	282	296	171
二　居	214	203	154
大　潟	52	54	3
妙高高原	201	225	135
中　郷	189	200	92
糸魚川	32	22	4
高　田	78	66	21

：今冬が5ヶ年平均の半分以下の箇所

観測所	５ヵ年平均	平成30年度	令和元年度
蒲　萄	184	180	54
村　上	51	28	5
関　川	88	62	17
金　丸	160	151	24
新発田	54	22	6
新　潟	33	10	0
黒　埼	40	12	1
巻	38	8	0
福　取	223	198	67
津　川	114	87	41
水　原	50	16	3

北陸地方整備局観測データより

3. 今冬の気象状況 （4）今冬の特徴

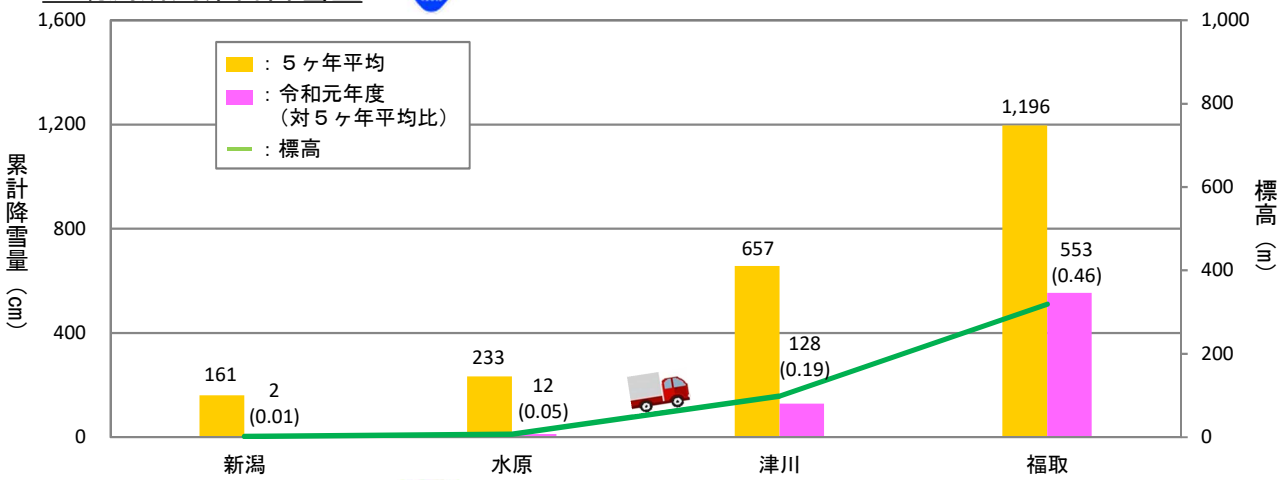
国土交通省 北陸地方整備局

◆ 国道17号の新潟-群馬県境部、標高の高い箇所では過去5ヶ年平均並みの降雪量であった。

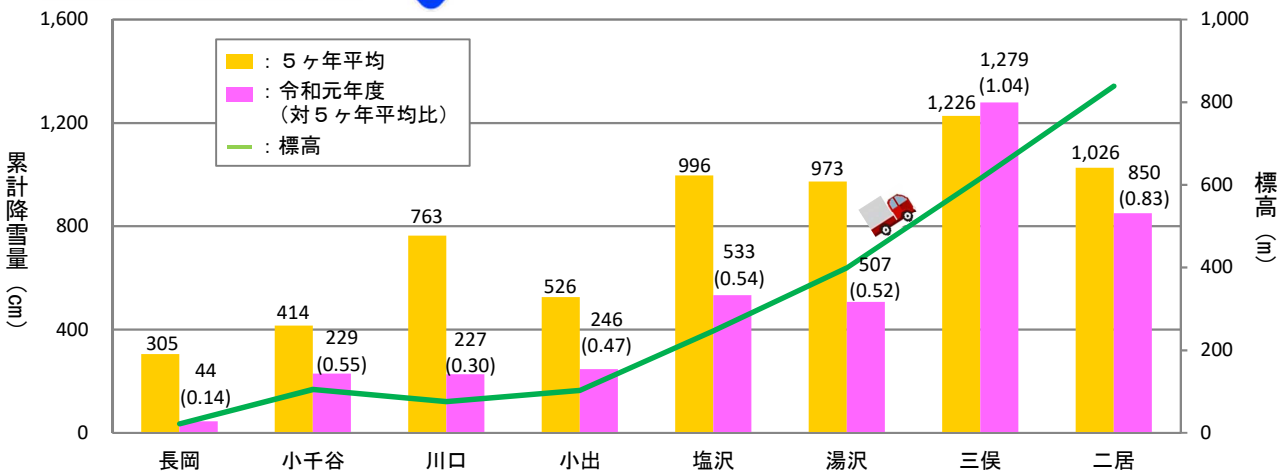
◆ その他の観測箇所においては、平地部並びに山間部ともに、過去5ヶ年平均の約0．1倍～0．5倍の降雪量となっており、少雪傾向であった。

（R2.3.31 AM8:30現在）

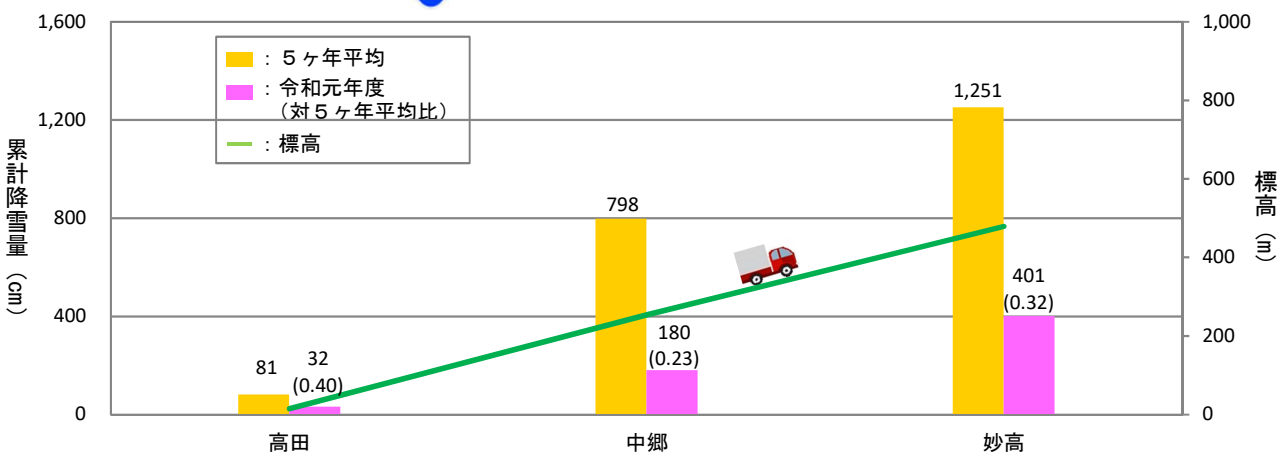
■観測所別累計降雪量



■観測所別累計降雪量



■観測所別累計降雪量



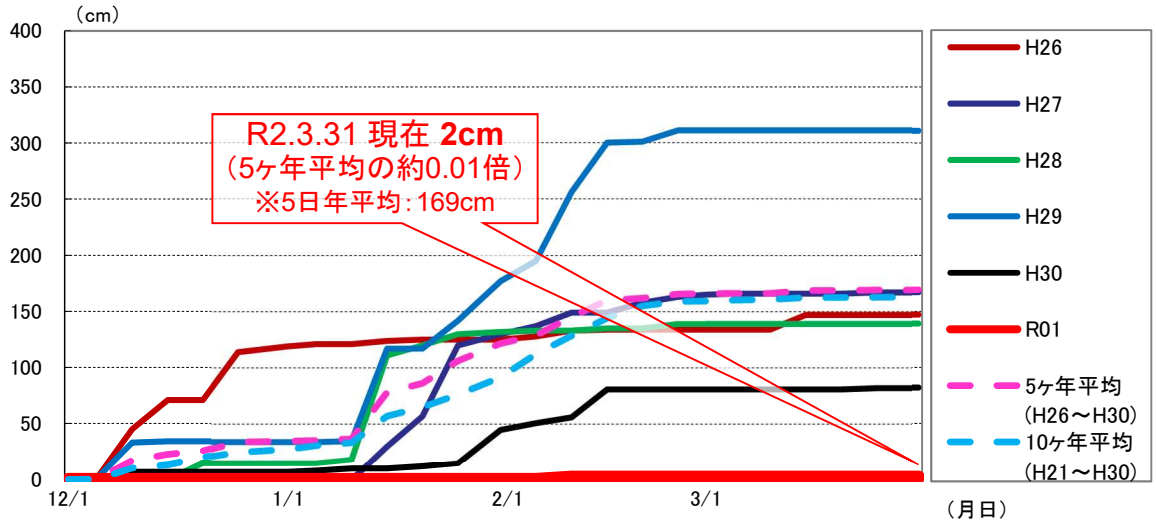
（北陸地方整備局の観測データ）

3. 今冬の気象状況 (5)主要都市の累計降雪量

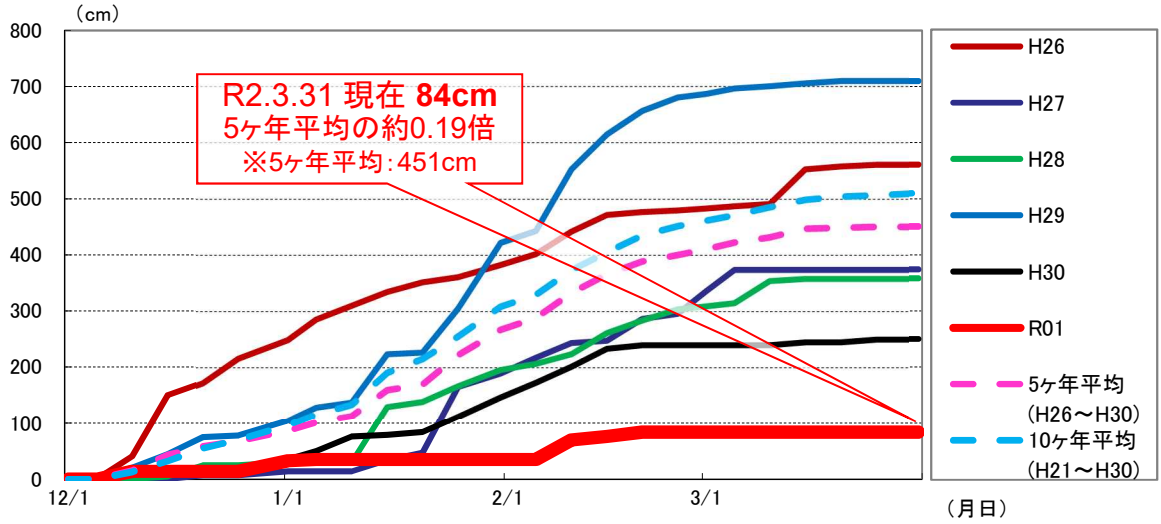
国土交通省 北陸地方整備局

■新潟県内主要都市の累計降雪量

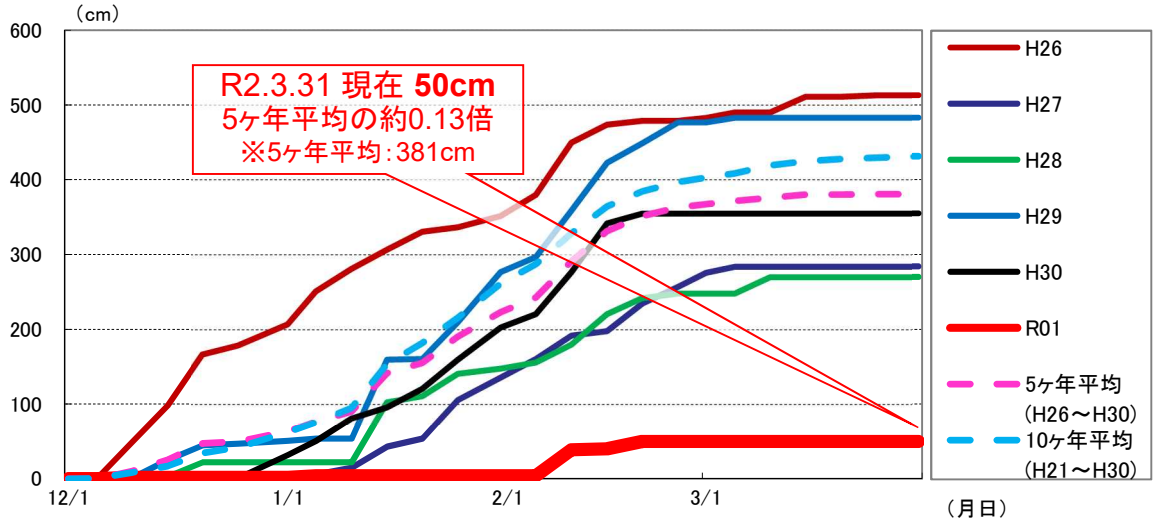
新潟市



長岡市



上越市

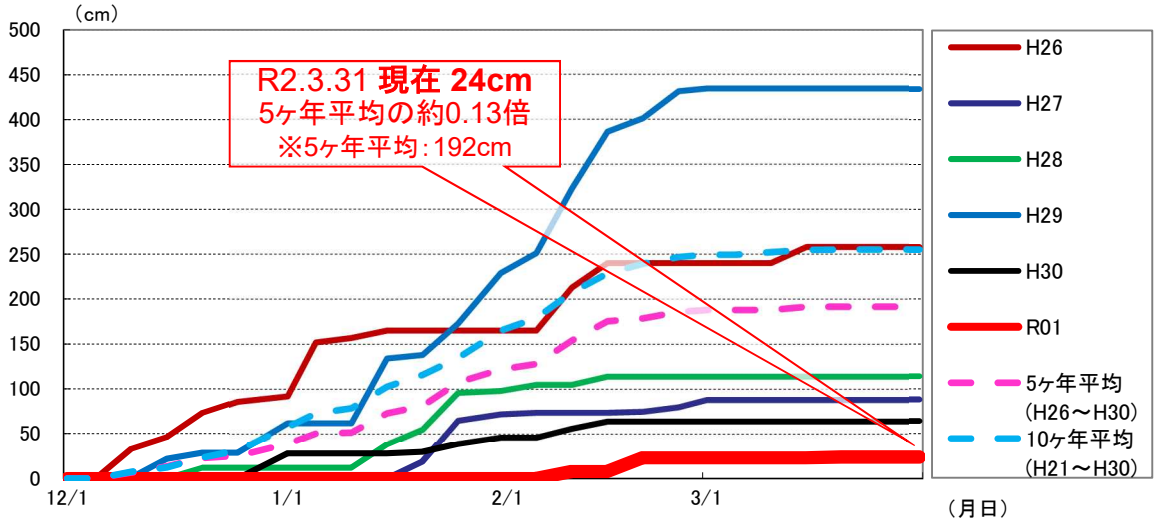


(管内自治体の観測データ)

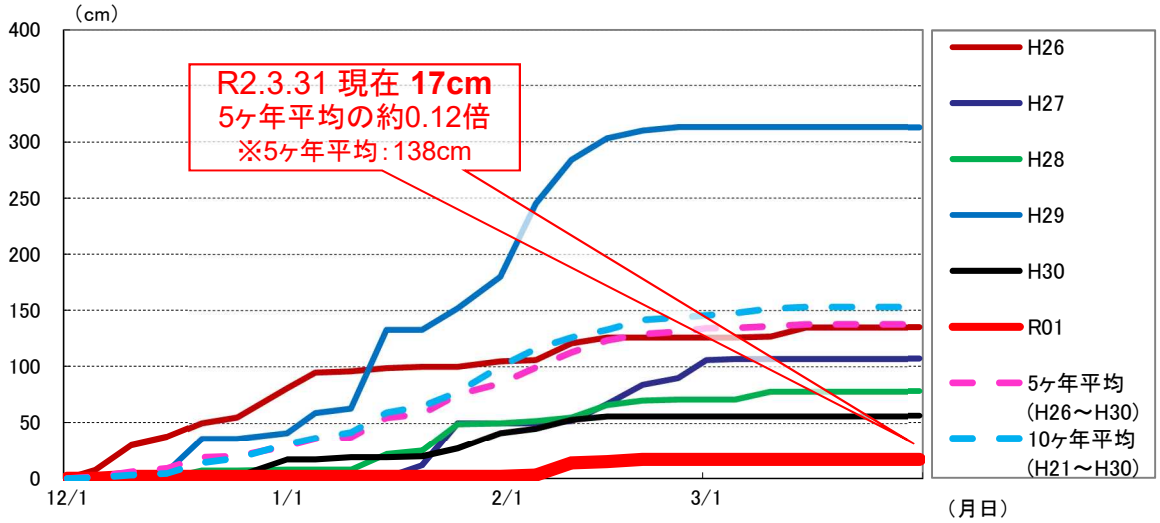
3. 今冬の気象状況 (5)主要都市の累計降雪量

■富山県・石川県内主要都市の累計降雪量

富山市



金沢市



(管内自治体の観測データ)

4. 今冬の取組 （1）雪への備え

除雪体制の確保

◆ 令和元年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 「雪寒体制」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る。

◆ 各事務所では、近くの小学生を招いた「除雪出動式」等を実施。

看板掛け

【本局】

【富山】

除雪出動式

【羽越】

【長国】

南魚沼地域合同除雪出動式

『情報連絡本部』訓練の実施

◆ 大雪などの異常降雪が見込まれる場合に、関係機関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。参集不能地域にも「連絡会議」を順次設置。

◆ 毎年、降雪前に訓練を実施し、不測の事態に備える。

北陸３県における連絡本部（連携会議）設置状況

関係機関						設置	合意	開始	情報連絡訓練
新潟国道事務所 羽越河川国道事務所	新潟県	村上市 関川村	東日本高速道路（株）新潟支社	新潟県警		H28.10	H28.10	H28.10	R1.11.18
新潟国道事務所	新潟県	新潟市	東日本高速道路（株）新潟支社	新潟県警		H18.12	H18.12	H19.3	R1.11.18
長岡国道事務所	新潟県	長岡市 見附市 小千谷市	東日本高速道路（株）新潟支社	新潟県警		H24.11	H24.11	H24.11	R1.12.4
高田河川国道事務所	新潟県	上越市 妙高市	東日本高速道路（株）新潟支社	新潟県警	陸上自衛隊 消防事務組合	H22.8	H22.12	H22.12	R1.11.18
富山河川国道事務所	富山県道路公社	富山市 高岡市 射水市 朝日町 魚津市 小矢部市	中日本高速道路（株）富山支社	富山県警		H18.12	H19.1	H20.12	R1.11.14
金沢河川国道事務所	石川県	金沢市	中日本高速道路（株）金沢支社	石川県警	金沢地方気象台	H16.3	H16.3	H16.11	R1.9.24

左表のほか、「新発田」「燕・三条」「魚沼・南魚沼」に連絡調整会議を設置。
また県境にも連絡調整会議を設置している。

訓練状況

【富　山】

【連携会議での情報伝達訓練】

【金　沢】

【連携会議での情報伝達訓練】

4. 今冬の取組 （1）雪への備え

各種訓練等の実施

◆ 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。

各事務所の実施内容

事務所	実施日	実施場所	実施内容
羽越河川国道事務所	R1.11.26	R7 大須戸チェーン着脱場	チェーン指導訓練（車両誘導・啓発活動） けん引訓練
新潟国道事務所	R1.12.3	R49 津川除雪ステーション	チェーン指導訓練（車両誘導・啓発活動） 冬用タイヤ装着率調査 車両移動訓練
長岡国道事務所	R1.11.27	R17 塩沢除雪ステーション	チェーン指導訓練（車両誘導・啓発活動） 冬用タイヤ装着率調査
	R1.12.3	北陸自動車道　中之島見附IC	NEXCOとの除雪相互支援訓練
	R1.12.5	R17 堀之内除雪ステーション	チェーン指導訓練（車両誘導・啓発活動） 冬用タイヤ装着率調査
高田河川国道事務所	R1.12.16	R18 直江津国道維持出張所	車両移動訓練
富山河川国道事務所	R1.12.2 R1.12.18	R41 道の駅「細入」、R8 道の駅「万葉の里高岡」、 R8 道の駅「メルヘンおやべ」	啓発活動 冬用タイヤ装着率調査
	R1.11.7	R41 片掛除雪基地	車両移動訓練
金沢河川国道事務所	R1.11.29	R8 福井・石川県境部	雪害対応合同訓練
	R1.12.5	R8 津幡北バイパス(上り)チェーン着脱場、R8 道の駅「こまつ木場潟」、 R470 能越自動車道　能越県境PA（石動山側）	啓発活動 冬用タイヤ装着率調査

実施状況

◆ 金沢河国では、石川−福井県境部で福井河国との合同訓練を実施。

◆ 長岡国道では、NEXCOとの除雪相互支援訓練を実施。

◆ 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。

【新　国】

【登坂不能車両の牽引訓練】

【金　沢】

【福井河国との合同訓練】

【長　国】

【長　国】

【NEXCOとの除雪相互支援訓練】

4. 今冬の取組 （2）雪のトップランナー

国土交通省 北陸地方整備局

雪のトップランナーとしての取り組み

背景・概要

- ◆ 除雪作業などの道路の雪対策は、北陸地域の暮らしと経済を守る重要なもの。
- ◆ 近年雪の降り方が変化し、厳しい気象条件への対応が求められている事に加え、除雪機械オペレータの高齢化や減少等、作業環境も厳しい状況となっている。
- ◆ 北陸地方整備局では、数々の豪雪を経験しながら北陸特融の重く湿った雪質にあった除雪機械の開発、雪に強い道路整備などをこれまで進めてきた。
- ◆ こういった経験・特性を活かし、北陸地方整備局が道路雪対策における全国のトップランナーとなり、この分野を牽引していく。

目標

道路の雪対策について、

- ➢ **最新の装備、技術、知見を使って取り組む組織となる。**
- ➢ **広報、広聴活動の中心的な役割を果たす組織となる。**
- ➢ **何を聞かれても即答できる組織となる。**

上記をもって、道路雪対策に関して地方自治体・業団体を主導し、学術分野と連携する。

▲ホームページを開設

▲パンフレットを作成

4. 今冬の取組 （2）雪のトップランナー

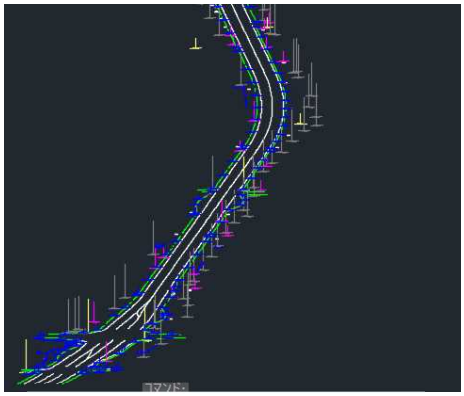
国土交通省 北陸地方整備局

雪のトップランナーとしての取り組み

除雪車の自動化

自動化に必要な地図データ

道路情報を計測



作業装置の自動化に必要な道路施設の静的情報を抽出

＋

除雪機械の自動制御

【課題】
・除雪現場では、担い手不足のため熟練オペレータの機械操作技術が若手オペレータへ伝承されない

除雪トラックのコクピット

【取り組み】
・熟練オペレータの操作技術を自動制御

サイドシャッターで雪を抱えている状況※除雪により押しのけた雪が、交差点に残らないための装置

・人間は走行操作するだけ・多岐にわたる作業装置は自動化

→2/7（金）全国初、国道４９号現道で除雪車の自動制御を実施

◆ 国道49号にて、サイドシャッター自動制御走行のデモンストレーションを実施。
（令和2年2月20日　国道49号　新潟国道事務所　安田除雪ステーション）

◆ 参加者総勢57名（マスコミ5社、除雪業者、北海道開発局、東北地整、長岡市他）

▲概要説明を聞く参加者。他地整からの参加者もあった。

▲国道49号デモ走行の様子（R2.2.20）

4. 今冬の取組 （2）雪のトップランナー

国土交通省 北陸地方整備局

雪のトップランナーとしての取り組み

自治体の除雪体制支援

◆ オペレータの熟練者不足への対応策として開発を進めている、ガイダンス装置付除雪機械の説明会を実施。（R1.12,R2.2、長岡市・受注者他参加）

◆ 平成26年豪雪時に、北陸から除雪支援を行った山梨県のシンポジウムに参加。雪対策について、支援者側から見た受け入れ先自治体の課題等意見交換を実施。（R1.11、山梨県・新潟県・NEXCO・警察・受注者他参加）

◆ 今後は除雪に関する各自治体における課題を聞き取り、支援内容を検討する予定。

▲ガイダンス装置概要説明（R1.12.10）

▲現道でのデモ走行同乗（R2.2.26）

除雪機械のガイダンス装置は平成24年より開発・導入を促進

▲凍結防止剤散布車のガイダンスイメージ

▲歩道除雪車のガイダンスイメージ

▲山梨県雪氷対策シンポジウム（R1.11.25）

▲北陸地整報告の様子（R1.11.25）

4. 今冬の取組 （2）雪のトップランナー

雪のトップランナーとしての取り組み

シンポジウムの開催

◆ 雪のトップランナーの取り組みを広く打ち出すとともに、道路の除雪など道路雪対策における最新の研究・技術開発を広く周知し、情報交換する場として「北陸雪氷シンポジウム2019」を開催。

▲シンポジウムチラシ

▲パネルディスカッション

▲特別講演　皆川賢太郎　氏

▲基調講演　石田東生　氏

道路メディア連携協議会

◆ メディアと道路管理者が連携し、道路利用者への効果的な情報発信を行うことで、雪害を最小限に抑えることを目的とした「道路メディア連携協議会」を実施。

◆ 富山県・石川県においても「道路雪対策メディア説明会」を実施。

◆ メディア各局に緊急情報の重要性や情報発信方法を周知。

▲道路メディア連携協議会（新潟）

▲道路雪対策メディア説明会（富山）

▲道路雪対策メディア説明会（石川）

4. 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

- ◆ チラシやポスター、新聞広告で冬期の道路利用者へ注意喚起を実施。
- ◆ 冬用タイヤの早期装着を喚起するチラシを作成し、トラック協会や道の駅等に配布。
- ◆ 道の駅等で「冬用タイヤ装着率調査」を実施し、ドライバーにチラシを配布。

チラシ配布

ポスターの掲示

新聞公告

冬用タイヤ装着率調査

富山河川国道事務所

国土交通省

記者発表資料
令和元年１２月３日
配布：県政記者クラブ
扱い：配布後解禁

冬用タイヤ装着率は ６４％

「冬用タイヤの早期装着をお願いします!!」

富山河川国道事務所では、初冬期に発生する「スリップ事故」や「坂を登れない」等のトラブルを未然に回避するため、「冬タイヤの早期装着」について、「道路情報板表示」や「チラシの配布」を通じて呼びかけを実施しております。

▲冬用タイヤ装着率調査結果記者発表（富山）

▲冬用タイヤ装着率調査実施状況（富山、R1.12.2）

4. 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

予防的通行規制区間マップ

◆ 予防的通行規制区間マップを作成し、チラシや新聞広告にて情報提供を実施。

おしえて！雪ナビ

◆ 全国の雪みち情報、大雪に関する緊急情報を提供。

◆ 新聞広告やYahoo!ニュースのインフィード広告でPR。

▲おしえて！雪ナビホームページ

スマホアプリによる情報提供

◆ 効果的な情報提供を行うべく、スマホアプリなど新たな手法を検討。

◆ 高田河川国道事務所では専用アプリでの情報提供を試行中であり、羽越河川国道事務所ではLINE@での情報提供を試行中。

▲高田河川国道事務所の専用アプリ

▲羽越河川国道事務所のLINE@

▲LINE@のスマホ画面表示

4. 今冬の取組 （4）ツイッターを活用した雪害情報発信

国土交通省 北陸地方整備局

◆ 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

◆ 除雪車の初出動時や降雪日の閲覧数が増える傾向

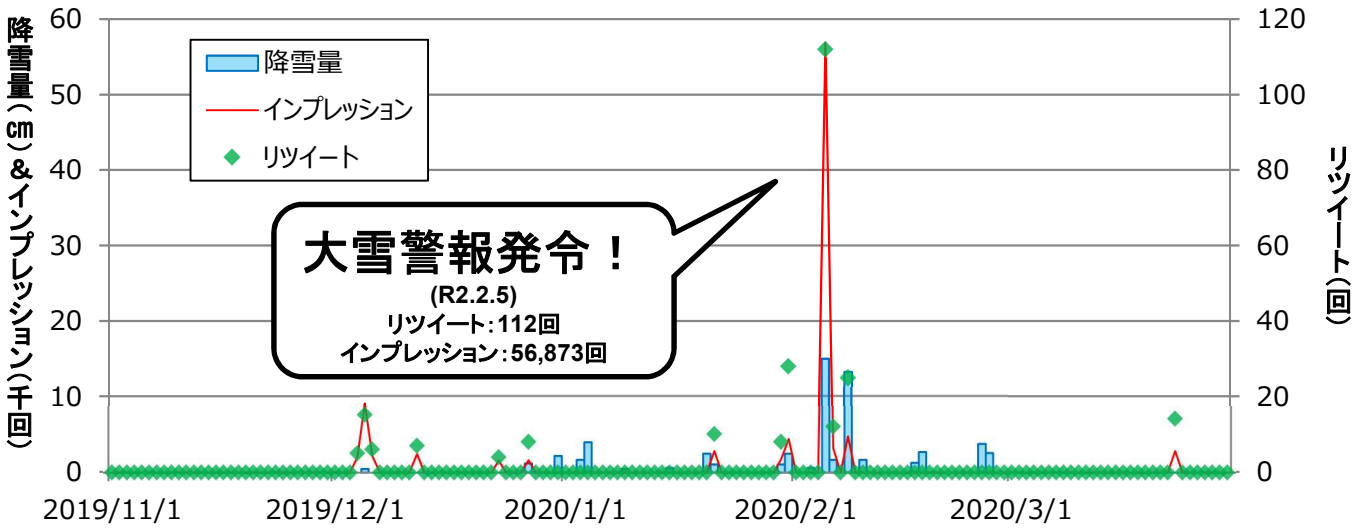
【各事務所のツイッターによるR1.11～R2.3雪関連の情報発信状況 】

事務所（登録年月）	R2.4時点フォロワー数（H31.4比）	ツイート数	最大インプレッション	平均インプレッション	最大リツイート
羽越河国（H28.10）	1,198（1.3倍）	3	2,055	1,497	7
新潟国道（H28.11）	1,128※（1.3倍）	15	18,855	2,827	104
長岡国道（H28.12）	2,573（1.6倍）	57	38,848	6,861	243
高田河国（H28.10）	1,639（1.2倍）	15	56,873	7,038	28
富山河国（H24.10）	3,217（1.2倍）	30	55,229	10,217	291
金沢河国（H28.12）	2,625（1.2倍）	31	6,650	1,989	38
北陸雪C（H27.7）	1,750（1.1倍）	22	9,785	4,600	129

※新潟国道は、上記の他、「新潟国道バイパス_道路情報板」をH29.12月より情報発信している。

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。
インプレッション	ツイートを見られた数（閲覧数）

【日降雪量とTwitter1ツイートあたりの件数（高田河国）】



4. 今冬の取組 （4）ツイッターを活用した雪害情報発信

国土交通省 北陸地方整備局

各事務所の最大インプレッションツイート

国土交通省高田河川国道事務所 @mlit_takada · 2月5日

【22：00現在】20：33に上越市・妙高市・糸魚川市に大雪警報が発令されています。 上信越自動車道は長野県信濃町ＩＣ～上越高田ＩＣの上下線が通行止めとなっています。解除の目処はたっていません。

インプレッション1位

【高田】 1　112　94（インプレッション56,783）　R2.2.5

国土交通省長岡国道事務所 @mlit_chokoku　【長国】

１１月２０日（水）８時２０分、国道１７号の山間部にて積雪が観測されたことから、除雪車が初出動し、湯沢町三国～三俣まで約１３kmを除雪しました。
山間部を運転される方は十分にご注意下さい。

インプレッション3位
リツイート2位
いいね1位

20:57 - 2019年11月19日
239件のリツイート　279件のいいね　239　279

R1.11.20
（インプレッション38,848）

国土交通省富山河川国道事務所 @mlit_toyama · 2月18日

本日発生した停止車両の原因について
国道41号片掛地先で発生した停止車両は陸送中で夏タイヤ装着の大型車でした。
大型車の運転手はプロドライバーです、冬の装備をして通行して下さい。

インプレッション2位
リツイート1位
いいね2位

【富山】 1　291　246　R2.2.18
（インプレッション55,229）

国土交通省　羽越河川国道… @mlit_uetsu　【羽越】

【令和2年2月7日8時40分村上市蒲萄】

国道７号村上市葡萄地先の路面状況です。

山の方は降雪が続いており、気温が下がっているため、路面の雪も消えにくい状況です。

皆さん路面状況に十分注意して、安全走行を御願いします。

#国道7号　#降雪　#路面

16:24 - 2020年2月6日
3件のリツイート　2件のいいね

R2.2.7
（インプレッション2,055）

北陸雪害対策技術センター @hrrsetsugai　【北技】

【関東甲信】大雪関する関東甲信地方気象情報第2号(3/28 5:18)
jma.go.jp/jp/kishojoho/1…
29日昼前にかけて予想される総降雪量は、多い所で
関東北部山沿20~40㌢
甲信10~20㌢
関東北部平野部1~5㌢
箱根から多摩地方や秩父地方10~20㌢
関東南部平野部1~5㌢
「おしえて！雪ナビ」hrr.mlit.go.jp/hokug/yu…

リツイート3位

15:45 - 2020年3月27日
129件のリツイート　83件のいいね　3　129　83

R2.3.27
（インプレッション707）

新潟国道事務所雪みち情報 @mlit_niikoku　【新国】

今朝、国道４９号山間部において路面に積雪が観測されたことから、新潟国道事務所管内では今冬初めて除雪車が出動しました。もう冬本番です。これから明日にかけても降雪は続く見込みですので、お出かけの際は十分にご注意ください。

いいね3位

21:04 - 2019年12月4日
104件のリツイート　160件のいいね　104　160

R1.12.5
（インプレッション18,855）

道路情報室@金沢河川国道 @KanazawaBousai　【金沢】

ドライバーの皆様にお願いです。今晩、金沢河川国道事務所管内で気温低下が予想されております。路面が濡れている箇所では凍結のおそれがあります。お出かけの際には、冬用タイヤの装着、安全運転をお願いします。

1:02 - 2019年11月20日
38件のリツイート　20件のいいね　38

R1.11.20
（インプレッション6,650）

5. 道路の除雪 （直轄国道の状況）

車道除雪【国道7号 新潟県村上市】
（R2.2.7撮影）

車道除雪【国道49号 新潟県阿賀町】
（R1.12.5撮影）

車道除雪【国道17号 新潟県湯沢町】
（R2.1.21撮影）

車道除雪【国道18号 新潟県妙高市】
（R2.1.21撮影）

車道除雪【国道8号 富山県高岡市】
（R2.2.6撮影）

車道除雪【国道157号 石川県能美市】
（R2.2.5撮影）

5. 道路の除雪 （直轄国道の状況）

拡幅除雪【国道17号 新潟県湯沢町】
（R2.1.16撮影）

歩道除雪【国道17号 新潟県長岡市】
（R2.1.1撮影）

運搬排雪【国道17号 新潟県湯沢町】
（R2.2.12撮影）

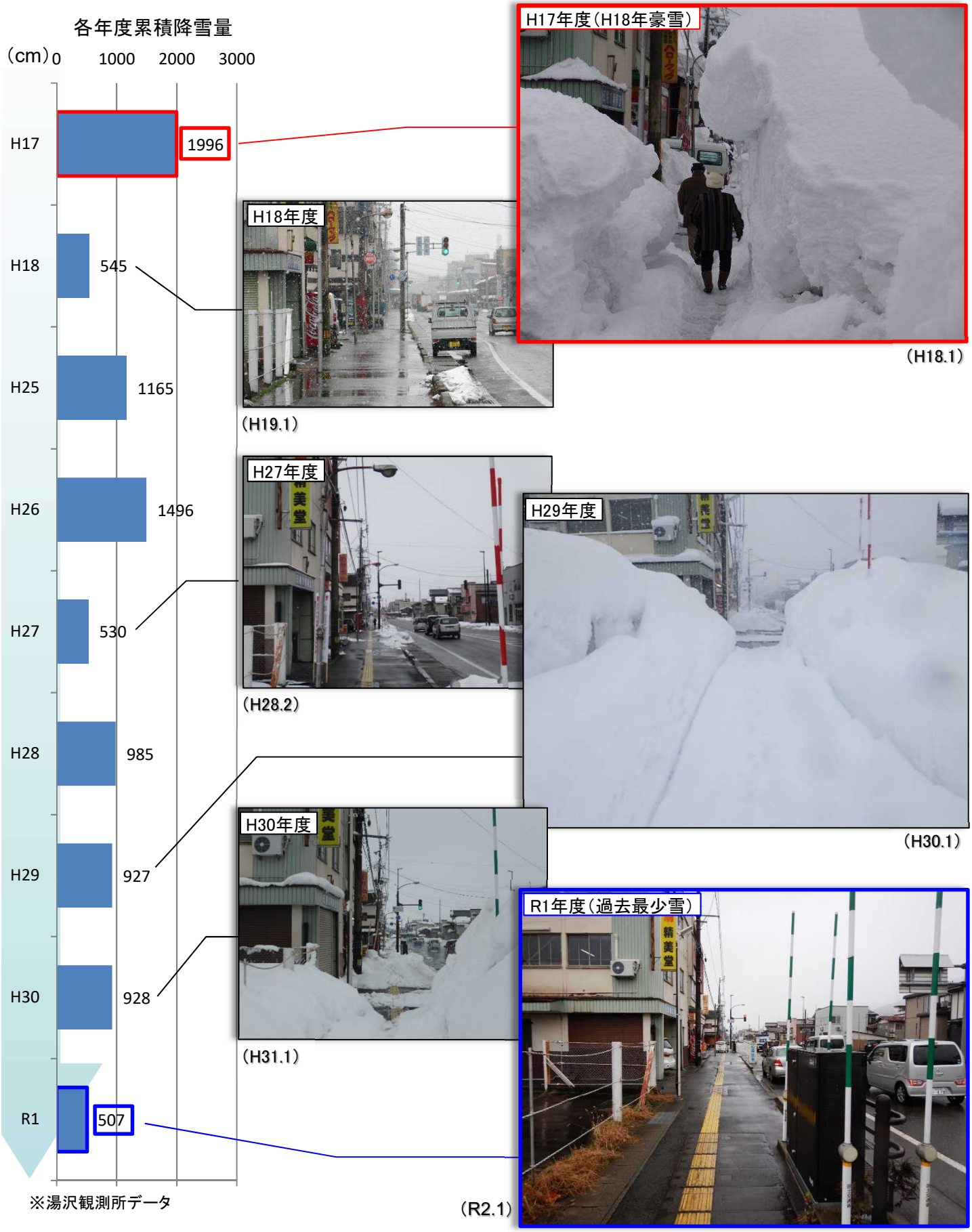
凍結防止剤散布【国道8号 石川県加賀市】
（R1.11.29撮影）

着雪処理【国道18号 新潟県妙高市】
（R2.1.21撮影）

氷柱処理【国道17号 新潟県湯沢町】
（R1.12.25撮影）

5. 道路の除雪 （定点観測地点の積雪状況）

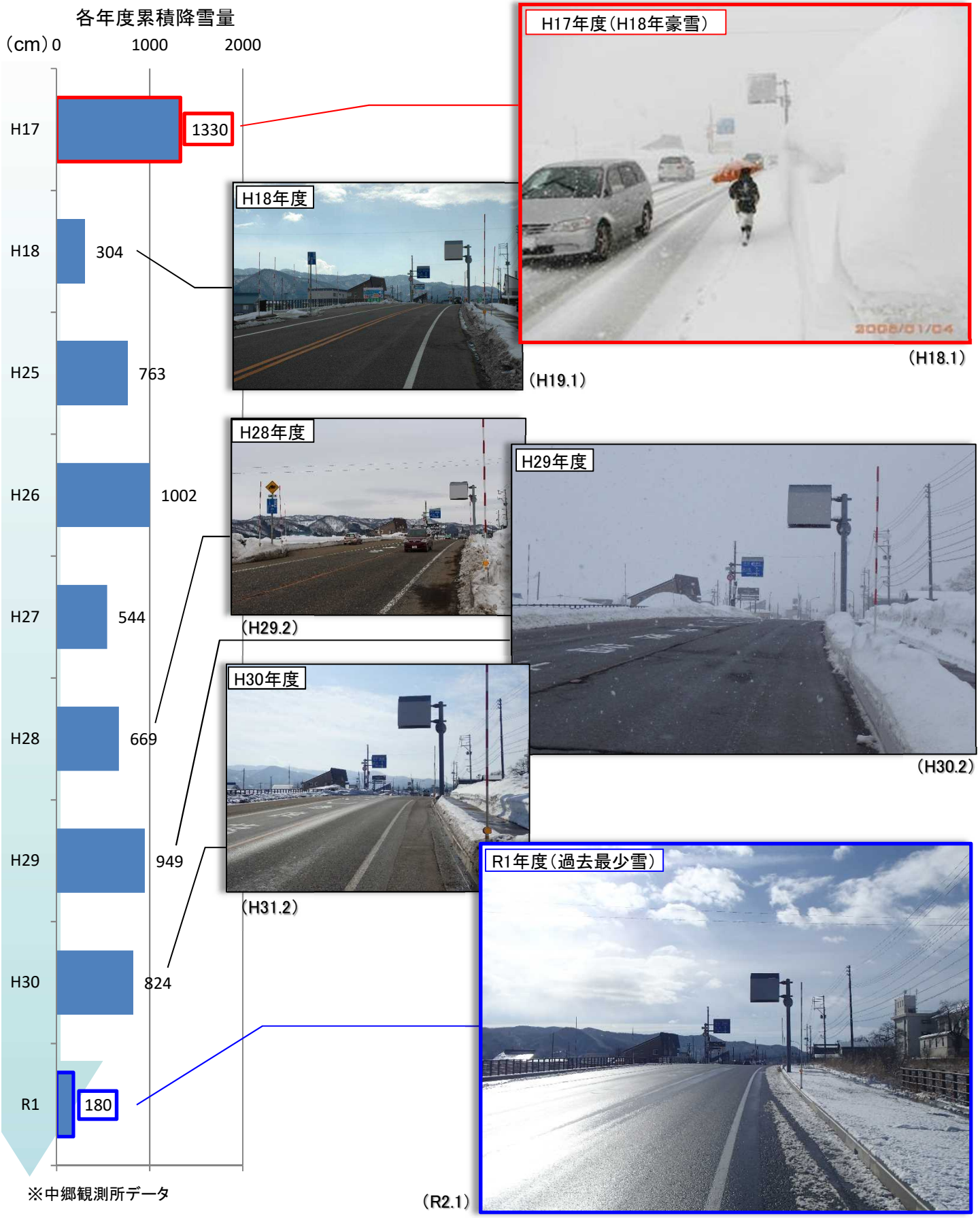
国道17号 新潟県南魚沼市六日町【定点観測地点】



※湯沢観測所データ

5. 道路の除雪 （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

5. 道路の除雪 （直轄国道の登坂不能車発生状況）

・直轄国道における登坂不能車発生件数（3月31日現在）は16件※であり、H30年度の約41％程度と少ない状況。

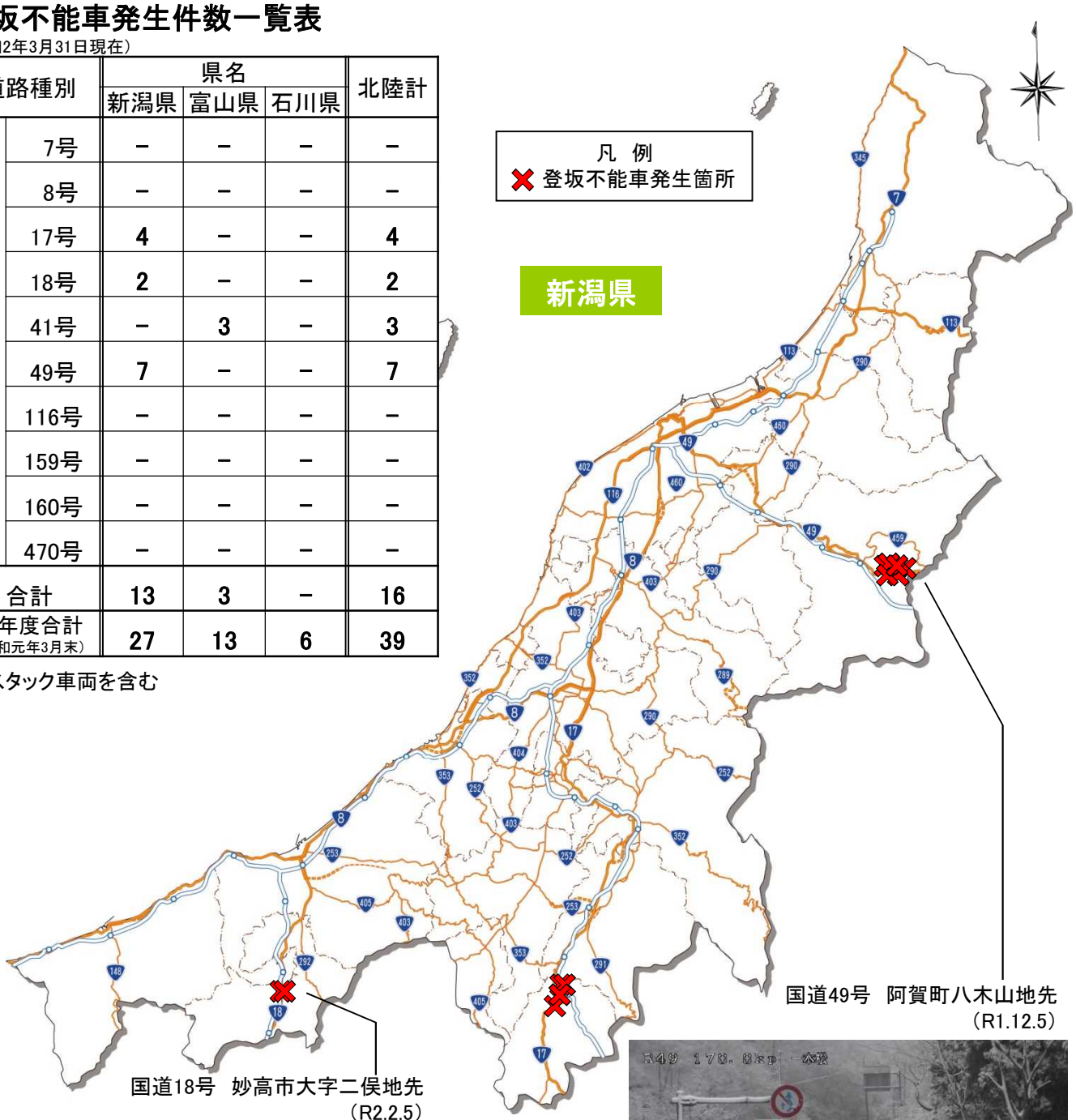
※発生箇所が不明なものを除く

登坂不能車発生件数一覧表

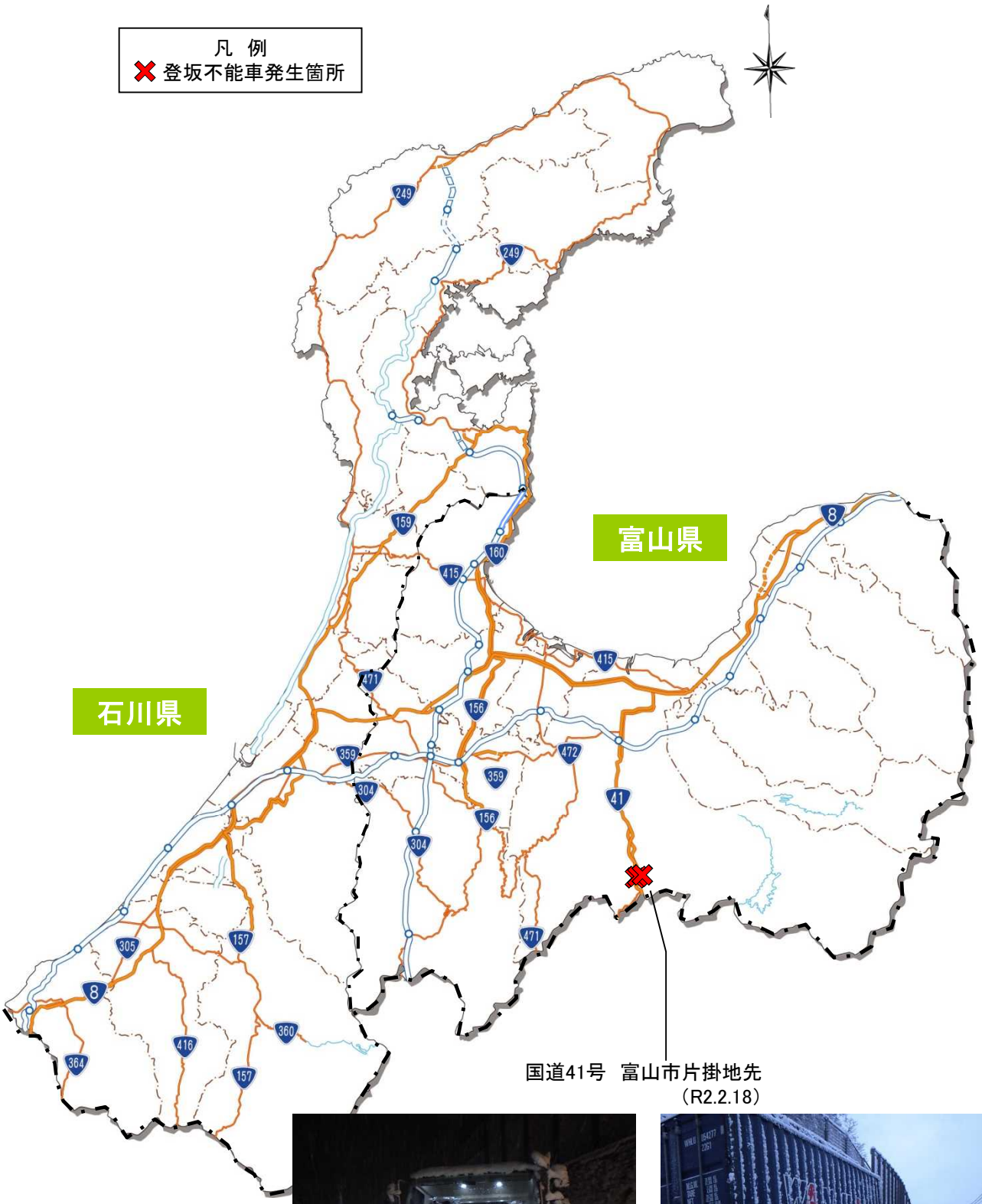
（令和2年3月31日現在）

道路種別		県名 新潟県	富山県	石川県	北陸計
一般国道	7号	－	－	－	－
	8号	－	－	－	－
	17号	4	－	－	4
	18号	2	－	－	2
	41号	－	3	－	3
	49号	7	－	－	7
	116号	－	－	－	－
	159号	－	－	－	－
	160号	－	－	－	－
	470号	－	－	－	－
合計		13	3	－	16
昨年度合計（令和元年3月末）		27	13	6	39

※スタック車両を含む



5. 道路の除雪 （直轄国道の登坂不能車発生状況）



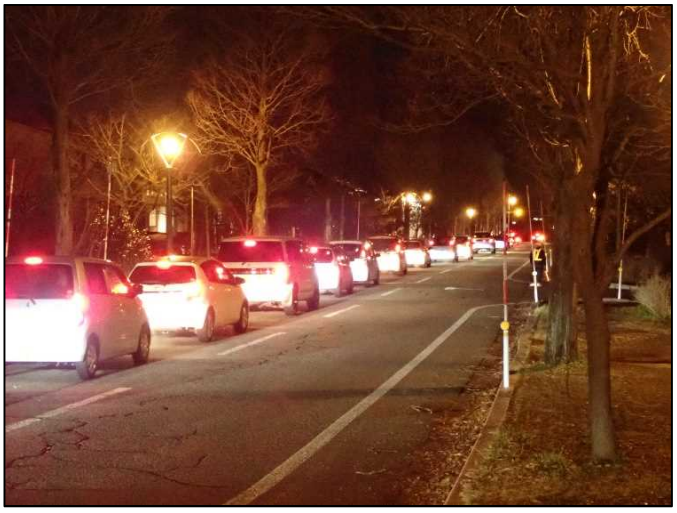
6. 地域のイベント・お祭り

大学入試センター試験

試験会場行き臨時バスへ乗る受験生（新潟県長岡駅前）
（R2.1.18撮影）

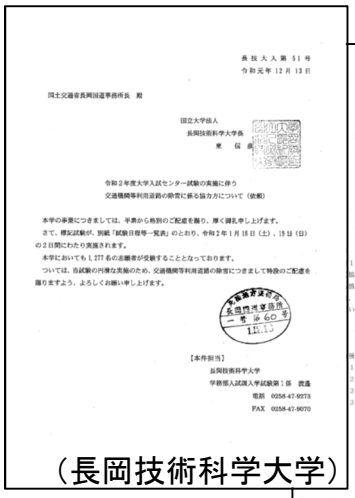
試験会場へ向かう臨時バス（国道8号　長岡市）
（R2.1.18撮影）

バスから降りて試験会場へ向かう受験生（上越教育大学前）
（R2.1.18撮影）



送迎の車列（上越教育大学前）
（R2.1.18撮影）

路面電車から降りて試験会場へ向かう受験生（富山大学前）
（R2.1.18撮影）



長長技大入第51号
令和元年12月13日

国土交通省長岡国道事務所長　殿

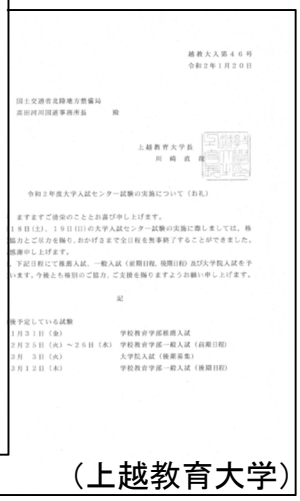
国立大学法人
長岡技術科学大学長
東　信　彦

令和2年度大学入試センター試験の実施に伴う
交通機関等利用道路の除雪に係る協力方について（依頼）

本学の事業につきましては、平素から格別のご配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、標記試験が、別紙「試験日程等一覧表」のとおり、令和2年1月18日（土）、19日（日）の2日間にわたり実施されます。
本学においても1,277名の志願者が受験することとなっております。
ついては、当試験の円滑な実施のため、交通機関等利用道路の除雪につきまして特段のご配慮を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

【本件担当】
長岡技術科学大学
学務部入試課入学試験第1係　渡邊
電話　0258-47-9273
FAX　0258-47-9070

（長岡技術科学大学）



越教大入第46号
令和2年1月20日

国土交通省北陸地方整備局
信濃川河川国道事務所長　殿

上越教育大学長
川　崎　直　隆

令和2年度大学入試センター試験の実施について（お礼）

ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
1月18日(土)、19日(日)の大学入試センター試験の実施に際しましては、格別のご協力とご尽力を賜り、おかげさまで全日程を無事終了することができました。
感謝申し上げます。
下記日程にて推薦入試、一般入試（前期日程、後期日程）及び大学院入試を予定しています。今後とも格別のご協力、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

記

実施予定している試験
1月31日（金）　学校教育学部推薦入試
2月25日（火）～26日（水）　学校教育学部一般入試（前期日程）
3月　3日（火）　大学院入試（推薦募集）
3月12日（木）　学校教育学部一般入試（後期日程）

（上越教育大学）

▲各大学より毎年除雪協力依頼・お礼状が届く

6. 地域のイベント・お祭り

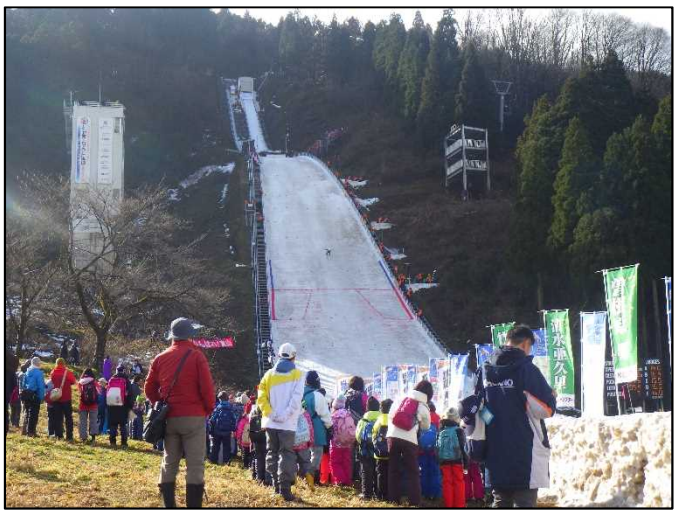
村上市元旦マラソン
（R2.1.1撮影）

道の駅国上さいの神
（ R2.1.13撮影）

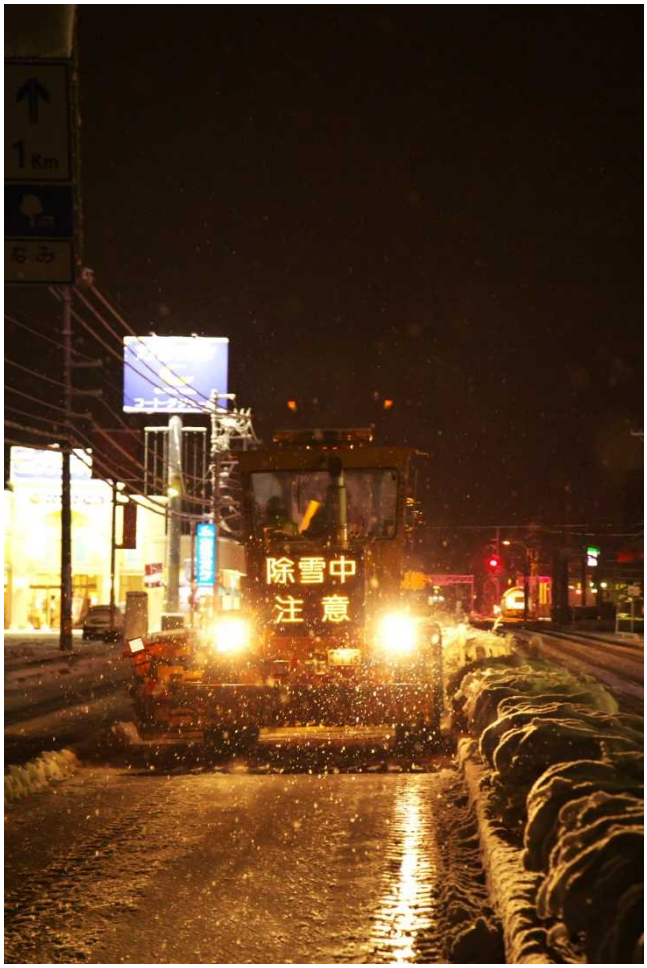
新潟市光のページェント
（R2.1.27撮影）

上越市レルヒ祭
（ R2.2.2撮影）

アルペンスキーW杯2020にいがた湯沢苗場大会
（ R2.2.22撮影）



とやま・なんと国体2020
（ R2.2.18撮影）



◆ 雪みち情報はこちらから→「おしえて！雪ナビ」
URL http://www.hrr.mlit.go.jp/hokugi/yukinavi/

◆ 幹線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）