令和元年度
今冬の記録

令和２年５月

北陸地方整備局 長岡国道事務所

国道１７号 湯沢町三国付近

■ 管内の降雪・積雪状況

＜ 管内における今冬の降積雪概要 ＞

□ 初雪と初出動

- 11月15日　薬剤散布車 初出動 （湯沢維持管内）
  ※ 昨冬より5日早い
- 11月20日　初雪観測 （湯沢町三国地区）
  ※ 昨冬より3日早い
- 11月20日　除雪車 初出動 （湯沢維持管内）
  ※ 昨冬より3日早い

□ 雪害体制

11月　1日　道路雪害対策支部　平常体制を発令
2月　5日　道路雪害対策支部　注意体制移行
2月　6日　道路雪害対策支部　平常体制移行
3月31日　道路雪害対策支部　廃止

※ 今冬は2回の寒波があった。
（主な観測所の日降雪量）
・1月18日～19日　二居92㎝
・2月５日～６日　三俣80㎝、塩沢71㎝

●今冬（令和元年度）における管内の最大降積雪

	観測所名	警戒積雪深（cm）	最大積雪深（cm）	最大積雪日	最大降雪深（cm）	最大降雪日
1	中之島	100	4	1月1日	5	1月1日
2	長　岡	140	11	2月9日	12	2月9日
3	五十土	130	20	2月9日	24	2月9日
4	柏　崎	80	4	2月9日	6	2月7日
5	出雲崎	80	6	2月9日	25	2月9日
6	小千谷	220	28	2月9日	25	2月9日
7	川　口	270	36	2月10日	35	2月6日
8	小　出	240	34	2月10日	34	2月6日
9	塩　沢	220	80	2月9日	71	2月6日
10	湯　沢	210	83	2月11日	43	2月9日
11	三　俣	300	171	2月11日	80	2月6日
12	二　居	240	154	2月9日	92	1月19日

※ 事務所管内における累計降雪量（加重平均）は、過去10年平均の約 45 %であった。

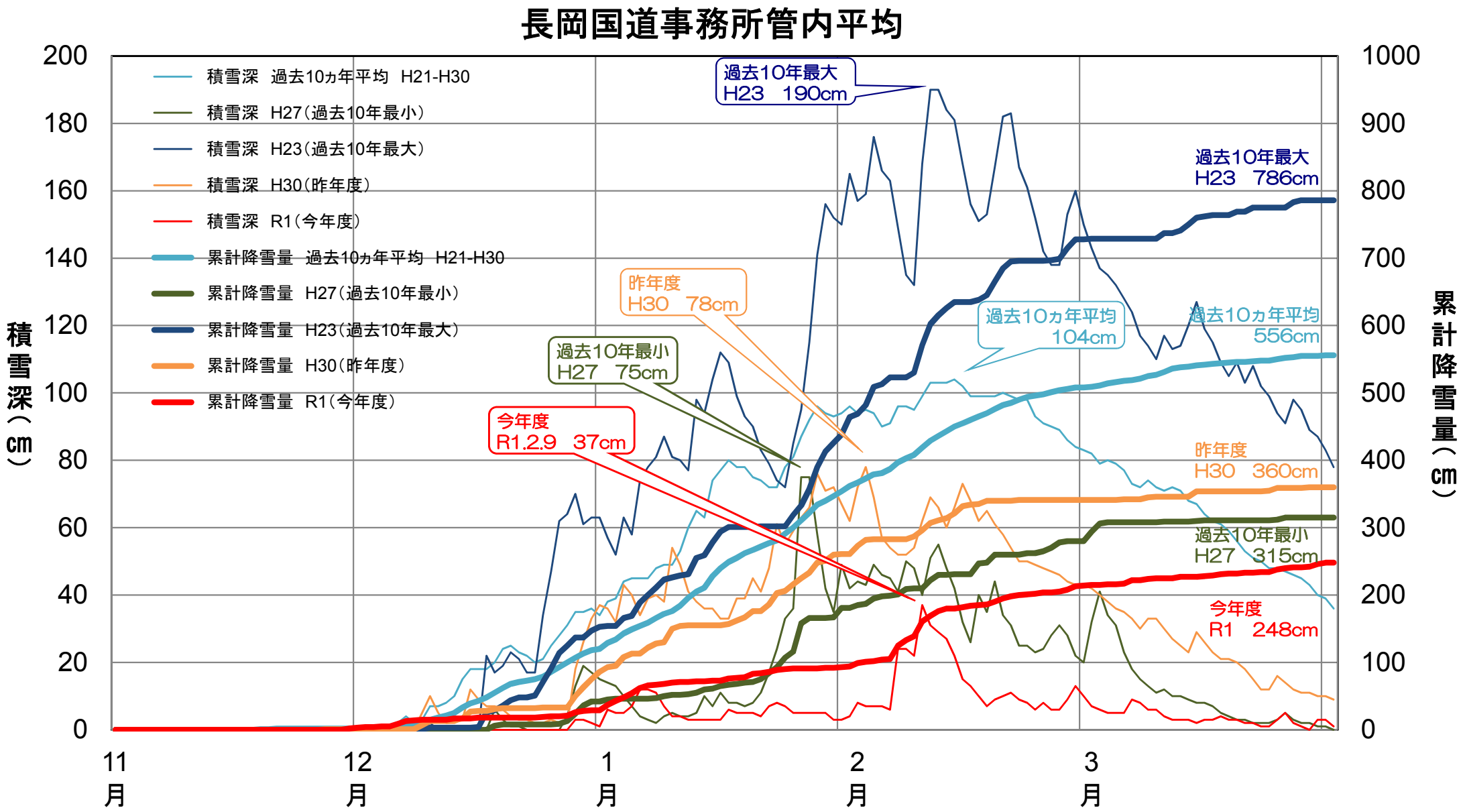
出張所別の過去10年平均との比較は次のとおり。
長岡維持管内 約 15 %　柏崎維持管内 約 22 %　小出維持管内 約 34 %　湯沢維持管内 約 65 %

※ 今冬は山間部、平野部とも記録的な少雪となった。

■ 積雪深・累計降雪量の比較（令和2年3月31日現在）　【長岡国道事務所管内】

○事務所管内13観測点の平均累計降雪量は、過去10年平均の45%で、過去10年で最少の降雪量であった。

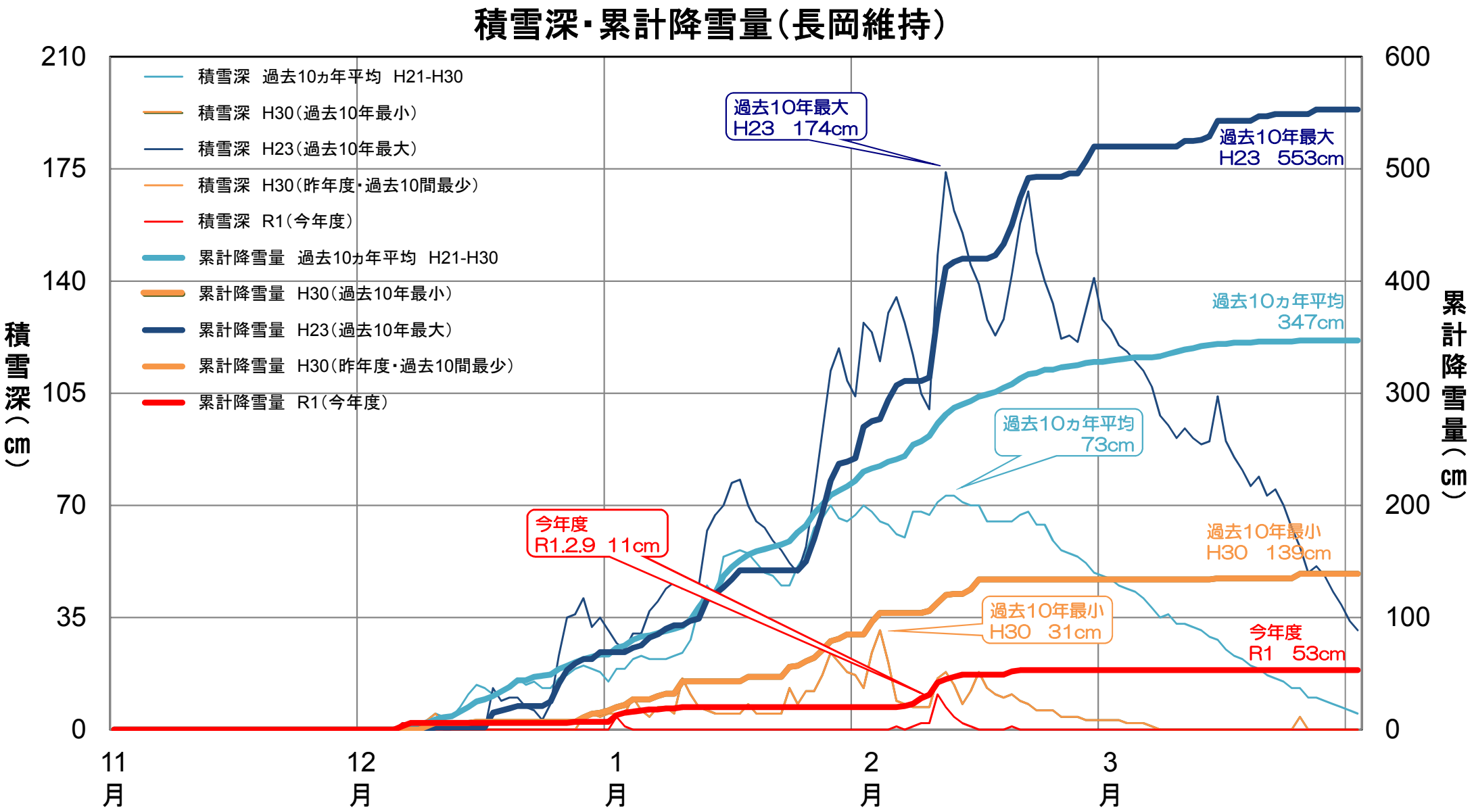
（今冬：最大積雪深 37㎝、累計降雪量 248㎝　　過去10年平均：最大積雪深 104㎝、累計降雪量 556㎝）



■ 積雪深・累計降雪量の比較（令和2年3月31日現在）　【長岡維持出張所管内】

○長岡維持管内では、累計降雪量が過去10年平均の15%で、過去10年で最少の降雪量であった。

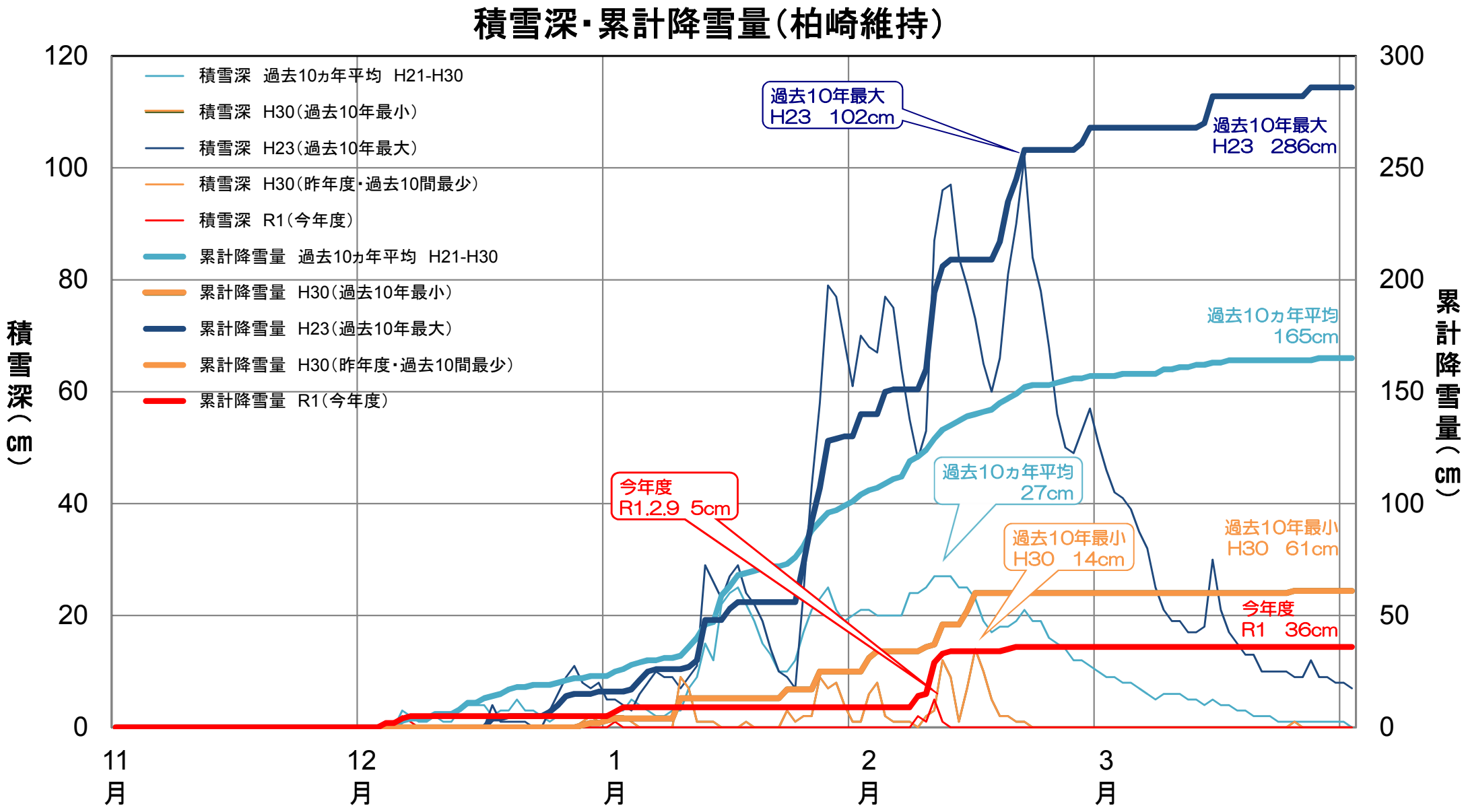
（今冬：最大積雪深 11㎝、累計降雪量 53㎝　　過去10年平均：最大積雪深 73㎝、累計降雪量 347㎝）



■ 積雪深・累計降雪量の比較（令和2年3月31日現在）　【柏崎維持出張所管内】

○柏崎維持管内では、累計降雪量が過去10年平均の22%で、過去10年で最少の降雪量であった。

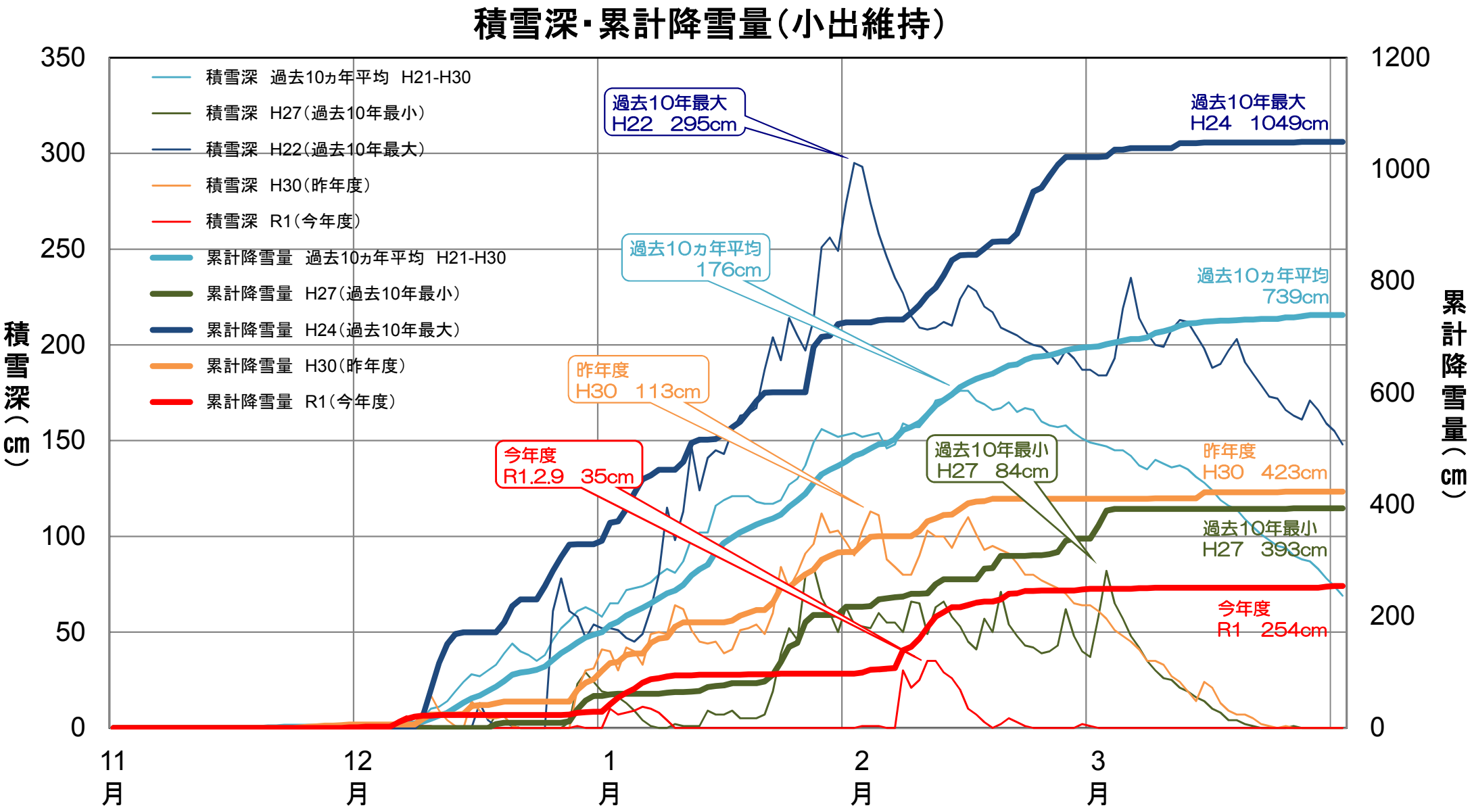
（今冬：最大積雪深 5㎝、累計降雪量 36㎝　　過去10年平均：最大積雪深 27㎝、累計降雪量 165㎝）



■ 積雪深・累計降雪量の比較（令和2年3月31日現在）　【小出維持出張所管内】

○小出維持管内では、累計降雪量が過去10年平均の34%で、過去10年で最少の降雪量であった。

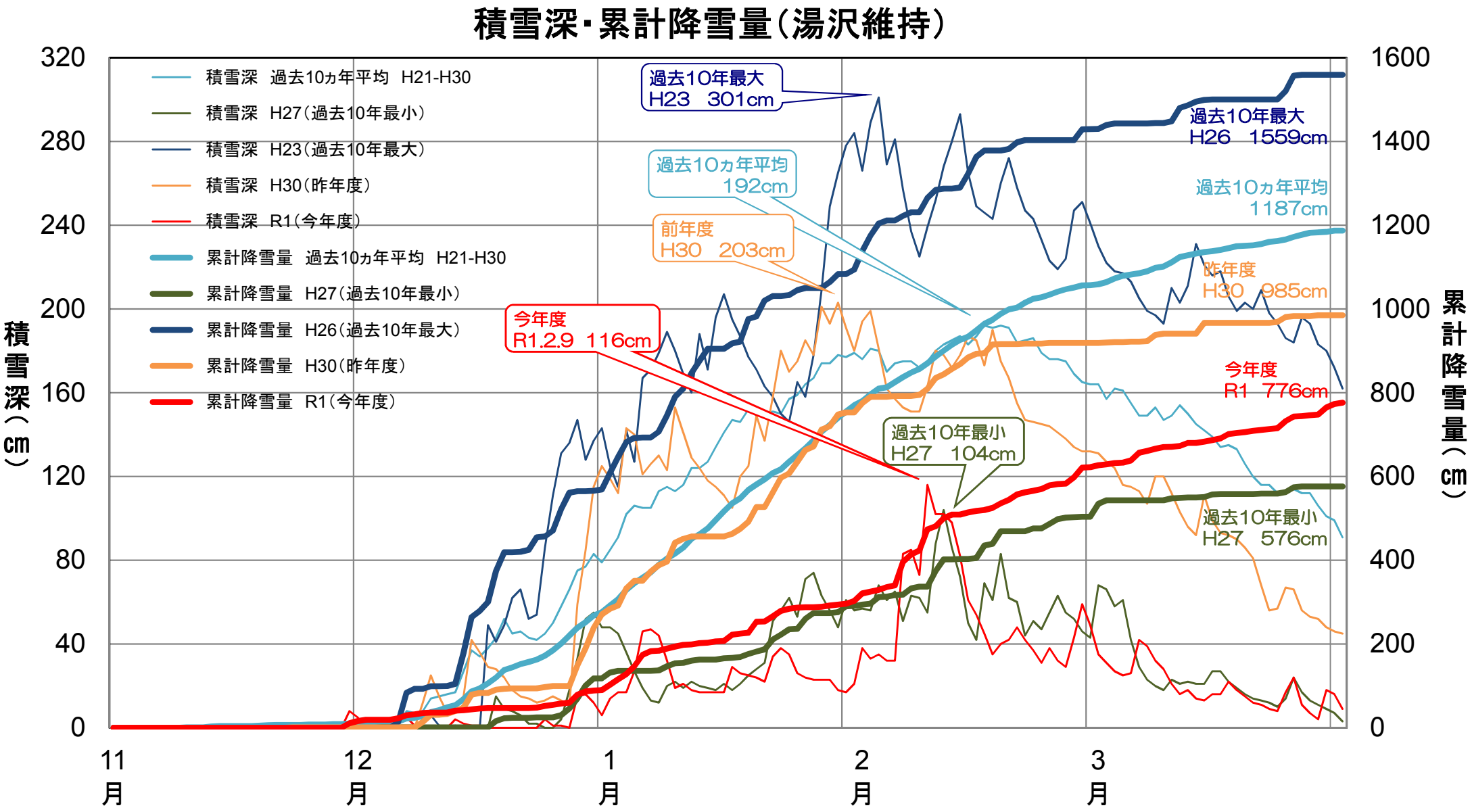
（今冬：最大積雪深 35㎝、累計降雪量 254㎝　　過去10年平均：積雪深 176㎝、累計降雪量 739㎝）



■ 積雪深・累計降雪量の比較（令和2年3月31日現在）　【湯沢維持出張所管内】

○湯沢維持管内では、累計降雪量が過去10年平均の65%で、過去10年で2番目に少ない降雪量であった。

（今冬：最大積雪深 116cm、累計降雪量 776cm　　過去10年平均：最大積雪深 192cm、累計降雪量 1,187cm）



■ 除雪計画・体制

○ 令和元年度は、国道８号、１７号、１１６号の管内総延長２１４．８ｋｍについて、常時２車線以上の幅員確保を目標に、１３０台の除雪車で除雪対応を行った。
○ 雪害体制は、令和元年１１月１日に道路雪害対策支部を設置し、令和２年３月３１日に道路雪害対策支部を廃止した。

◆11月1日
道路雪害対策支部設置（看板掛け）

◆11月1日　除雪出動式（中之島除雪ステーション）　管内１１の全除雪作業請負業者が集合。
「長岡市立十日町学校４年生」からの激励の言葉と除雪機械の鍵引き渡しを受けた他、体験学習会を実施。

◆令和元年度　除雪機械配置計画表

出張所名	除雪ST	担当路線	除雪延長(km)		除雪機械（台）						
			車道	歩道	除雪トラック	グレーダ	ロータリ	ドーザ	薬剤散布車	小型除雪車	計
長岡維持	中之島	8号	19.0	16.64	3	3	2	1	1	3	13
	長　岡	8号, 17号	16.6	9.47	4	2	2	1	1	2	12
	宮　本	8号	17.2	19.58	0	5	3	1	1	4	14
	３工区	２路線	52.8	45.69	7	10	7	3	3	9	39
柏崎維持	柏　崎	8号	34.0	25.96	2	5	2	0	2	8	19
	出雲崎	116号	34.3	26.32	2	5	1	0	1	5	14
	２工区	２路線	68.3	52.28	4	10	3	0	3	13	33
小出維持	小　出	17号	20.9	29.37	1	4	3	0	1	5	14
	堀之内	17号	26.1	19.19	0	4	2	0	1	7	14
	２工区	１路線	47.0	48.56	1	8	5	0	2	12	28
湯沢維持	塩　沢	17号	20.0	15.79	0	4	3	0	1	3	11
	神　立	17号	13.1	7.34	1	2	3	2	1	3	12
	二　居	17号	13.6	0.00	1	2	2	1	1	0	7
	３工区	１路線	46.7	23.13	2	8	8	3	3	6	30
事務所計	10工区	３路線	214.8	169.66	14	36	23	6	11	40	130

◆10月28日　南魚沼地域合同除雪出動式
～ 世界最強の除雪体制・雪国の魅力をアピール ～

◆11月15日 散布車初出動

◆11月20日 除雪車初出動

■ 冬期交通確保状況

○ 通行規制の実施状況
　　チェーン規制及び雪崩等による通行規制なし

○ 災害対策基本法に基づく道路区間指定
　　該当なし

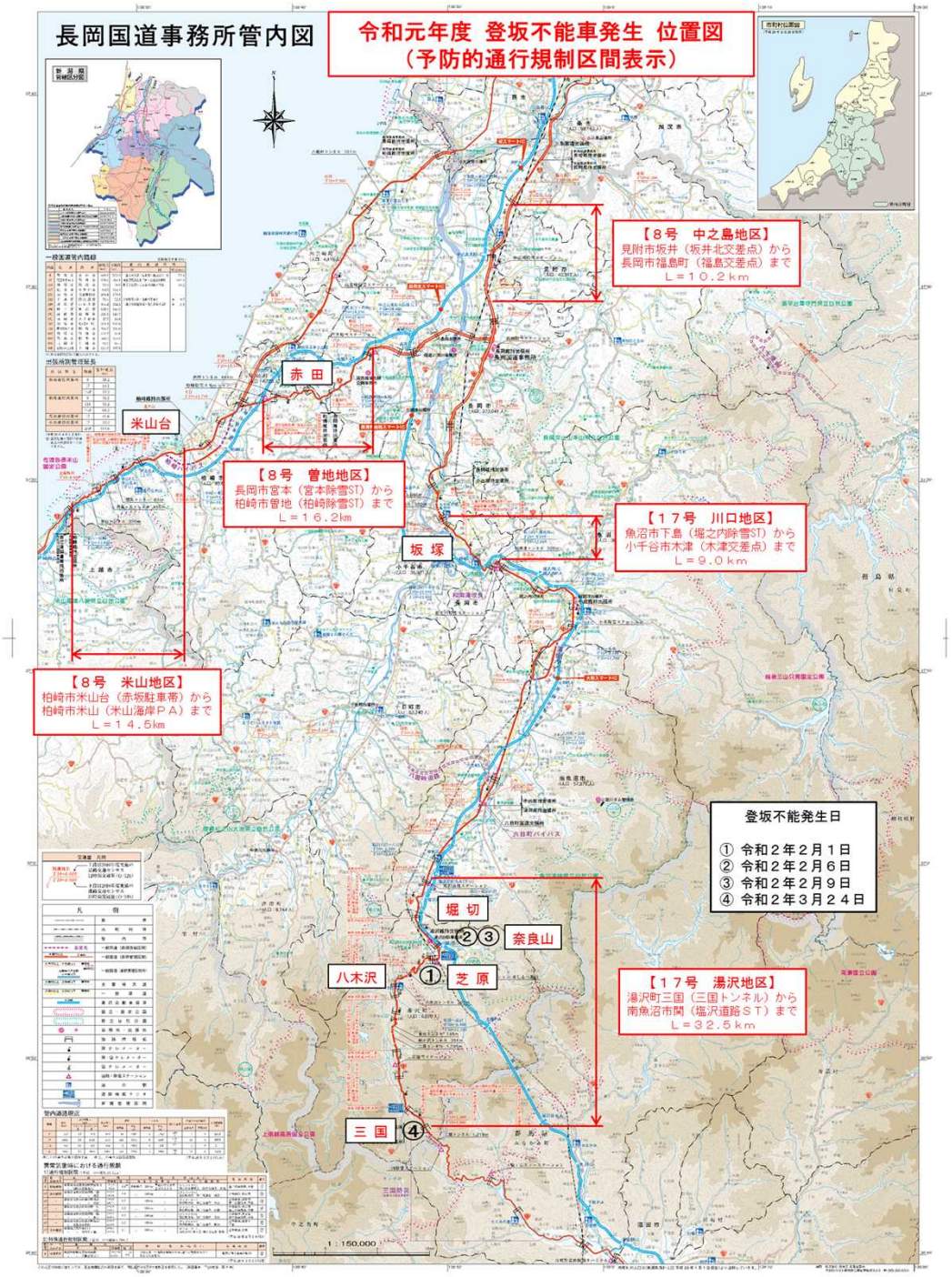
○ 登坂不能車発生状況
　　令和元年度は、４台の登坂不能車を確認

出張所	H26	H27	H28	H29	H30	R1
長岡維持	0	74	0	15	0	0
柏崎維持	4	73	5	20	2	0
湯沢維持	52	16	15	24	8	4
小出維持	52	1	4	34	2	0
合計	108	164	24	93	12	4

（H27は集中降雪による立ち往生車両含む）

R2.2.1　国道17号
（湯沢町神立（芝原）地先）

R2.2.9　国道17号
（湯沢町神立（奈良山）地先）



■ 令和元年度　雪寒期カレンダー

R1 長国 雪寒期カレンダー

10月 20 31 | 11月 1 10 20 30 | 12月 1 10 20 30 | 1月 1 10 20 30 | 2月 1 10 20 30 | 3月 1 10 20 31

①【雪害】

寒波

○ 雪害対策支部設置（11/1～）

○気象警報等

●魚沼市
（2/6大雪警報）

○積雪記録（日降雪量最大　8:30現在）
（累計降雪量：過去10年平均の45%、
長岡15%、柏崎22%、小出34%、湯沢65%）

・1/1 中之島 5cm
・1/19 二居 92cm
・2/6 三　俣 80cm、塩　沢 71cm
小　出 34cm、川　口 35cm
・2/7 柏　崎　6cm
・2/9 長　岡 12cm、五十土 24cm
湯　沢 43cm、小千谷 25cm
出雲崎 25cm

○初出動　薬散（11/15）、除雪（11/20）
（薬散　昨年より5日早い、除雪　昨年より3日早い）

11/15 初散布　10工区で初出動
11/20　10工区で初出動

○登坂不能車（4台）
（過去5年平均の5%）

・2/1　R17芝原 1台
・2/6、2/9　R17奈良山 2台
・3/24
R17三国 1台

②【雪寒準備等】

○連携会議

10/25 柏崎　10/31魚沼　11/6 長岡　12/21 新潟・群馬県境

○NEXCO雪氷会議

11/21 新潟支社　12/3 長岡相互支援訓練　12/3 長岡・湯沢雪氷会議

○訓練
情報連絡本部

11/26 魚沼　11/28柏崎　12/4 長岡

チェーン装着指導等

11/27 チェーン指導訓練（湯沢）　12/5 チェーン指導訓練（小出）　12/18 災対法訓練（柏崎）

○雪寒激励

11/29 道路部長　2/13 局長

○除雪広報（新聞広報　日報等）

12/19　12/27　2/2

○除雪広報（ラジオCM）

10/31 ―― 3/31

③【風水害等　長国以外の災害】

○支部体制（風水害）【該当なし】

○支部体制（災害応援）【該当なし】

④　関連事象等

・1/18・19
大学センター試験

・2月中順～下旬
私立高校入試

・3/5・6
公立高校入試