

# 今冬の豪雪対応の取りまとめ



今冬の豪雪対応の取りまとめ

《北海道開発局の自治体道路除排雪支援》

要請日	派遣先	作業箇所	派遣期間		派遣機械等
2/8	江別市	2番通	2/12 ~ 2/19	8日間	<b>【除雪機械】</b> ・ロータリ除雪車 [官貸] (オベ付) 1台 ・除雪グレーダ [官貸] (オベ付) 1台 ・除雪ドーザ [官貸] (オベ付) 1台 ・除雪ドーザ [業持] (オベ付) 1台 ※オペレータ ~ (株) 泰進建設、(株) 松本組 <b>【ダンプトラック (北海道開発局発注工事受注業者)】</b> 15台 (株) 泰進建設
2/9	札幌市	南7条米里通	2/12 ~ 3/19	36日間	<b>【ダンプトラック (北海道開発局発注工事受注業者)】</b> 宮坂建設工業(株) 10台 (株) 山田組 5台 (株) 手塚組 3台 岩田地崎建設(株) 3台 植村建設(株) 5台 大成ロテック 3台 計 29台
2/9	石狩市	樽川地区 花川南地区	2/12 ~ 3/19	36日間	<b>【ダンプトラック (北海道開発局発注工事受注業者)】</b> (株) 玉川組 8台 伊藤組土建(株) 4台 岩田地崎建設(株) 3台 道路工業(株) 2台 道興建設(株) 2台 計 19台
2/15	当別町	西町 春日町 東小川通	2/17 ~ 3/16	28日間	<b>【除雪機械】</b> ・ロータリ除雪車 [官貸] (オベ無) 1台
2/28	恵庭市	柏木戸磯通 恵南柏木通	3/3 ~ 3/17	15日間	<b>【除雪機械】</b> ・ロータリ除雪車 [官貸] (オベ付) 1台 ・除雪グレーダ [官貸] (オベ付) 1台 ・除雪ドーザ [官貸] (オベ付) 1台 ・バックホウ [業持] (オベ付) 2台 ※オペレータ ~ 道路工業 (株) <b>【ダンプトラック (北海道開発局発注工事受注業者)】</b> 道路工業(株) 8台
3/9	千歳市	末広大通 日の出大通 東大通	3/11 ~ 3/17	7日間	<b>【除雪機械 (空知建設業協会の協力:開発工建(株))】</b> ・ロータリ除雪車 [業持] 1台 ・トラクタショベル [業持] 2台 ・バックホウ [業持] 1台 <b>【ダンプトラック (空知建設業協会の協力)】</b> 開発工建(株) 15台

※ [官貸] . . . 北海道開発局保有除雪機械  
 [業持] . . . 民間保有機械

## 《自治体道路除排雪支援 排雪量》

自治体名	排雪量(m <sup>3</sup> )
石狩市	64,946
札幌市	63,126
恵庭市	27,216
江別市	18,242
当別町	16,254
千歳市	11,578
合計	201,362

※排雪量の多い自治体順に記載

**ダンプトラック台数に換算すると  
約14,000台の排雪量**

【参考】R4.2に観測した札幌圏の降雪量について（抜粋）

札幌（中央区） 24時間降雪量60cm（1999年統計開始以来 記録更新）  
最深積雪133cm（2014年以来8年ぶりに100cm超）

恵庭市 最深積雪154cm（統計開始以来 記録更新）

千歳市 最深積雪123cm（統計開始以来 記録更新）

# 今冬の大雪・暴風雪対応について

## ＜北海道開発局の自治体道路除排雪支援状況(江別市)＞



# 今冬の大雪・暴風雪対応について

## ＜北海道開発局の自治体道路除排雪支援状況(恵庭市)＞



令和3年度冬期 一級河川における雪堆積場所一覧(北海道開発局管理区間)

開発建設部	市町村	河川	面積(m <sup>2</sup> )	箇所数
札幌開発建設部	札幌市	石狩川	744,803	10
		豊平川		
	新篠津村	石狩川	6,400	1
	岩見沢市	幾春別川	32,981	2
		幌向川		
	栗山町	夕張川	15,580	2
	江別市	石狩川	180,728	4
		幌向川		
	長沼町	夕張川	6,000	1
	石狩市	石狩川	46,366	2
	当別町	当別川	113,197	3
	恵庭市	漁川	55,809	3
	北広島市	千歳川	127,190	1
	芦別市	空知川	900	1
	赤平市	空知川	1,500	1
	富良野市	空知川	21,862	4
	雨竜町	雨竜川	29,863	2
		石狩川		
	沼田町	雨竜川	9,400	1
	新十津川町	石狩川	24,000	1
深川市	雨竜川	100,860	2	
	石狩川			
滝川市	空知川	167,755	3	
	石狩川			
北竜町	雨竜川	24,600	1	
幌加内町	雨竜川	2,443	1	
妹背牛町	石狩川	8,000	1	
函館開発建設部	せたな町	後志利別川	4,487	1
小樽開発建設部	蘭越町	尻別川	3,750	1
旭川開発建設部	旭川市	牛朱別川	1,014,020	31
		石狩川		
		忠別川		
		美瑛川		
	愛別町	石狩川	5,850	1
	東神楽町	忠別川	31,780	3
	東川町	忠別川	31,145	3
下川町	名寄川	9,896	2	
名寄市	天塩川	47,980	3	
室蘭開発建設部	日高町	沙流川	10,115	1
	平取町	沙流川	2,362	1
	鷗川町	鷗川	11,509	2
帯広開発建設部	帯広市	札内川	48,100	2
		十勝川		
	音更町	音更川	71,000	5
		十勝川		
	芽室町	十勝川	25,000	1
	豊頃町	十勝川	13,515	1
本別町	利別川	17,630	3	
中札内村	札内川	14,100	1	
網走開発建設部	北見市	常呂川	336,952	7
	訓子府町	常呂川	21,653	1
	置戸町	常呂川	4,875	1
	津別町	網走川	3,350	1
	遠軽町	湧別川	81,450	3
	紋別市	渚滑川	5,800	1
	湧別町	湧別川	15,475	3
合計	45	27	3,552,031	126

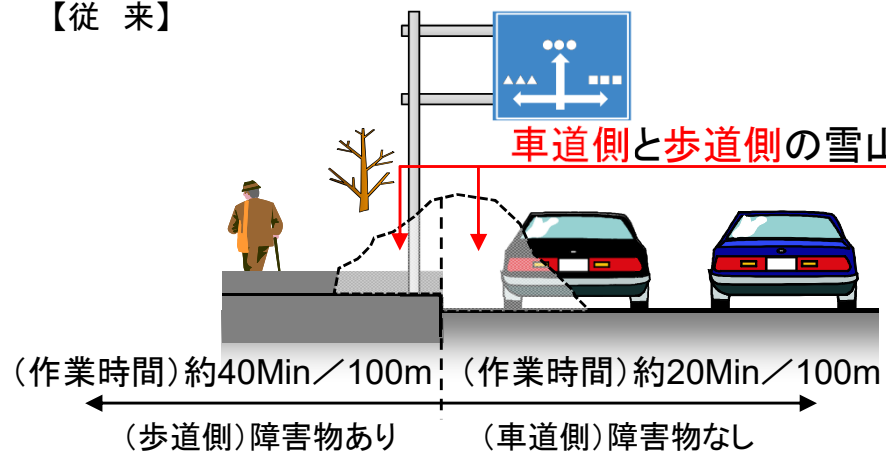
※占用期限は概ね5月末

# 今冬の豪雪対応の取りまとめ

時間を要する歩道側の排雪を一時中断し、車道側のみ優先して排雪することで道路幅員を確保した

## ○ 排雪方法の変更による道路幅員の優先確保

【従来】



豪雪による急激な雪山の成長により道路幅員が著しく減少

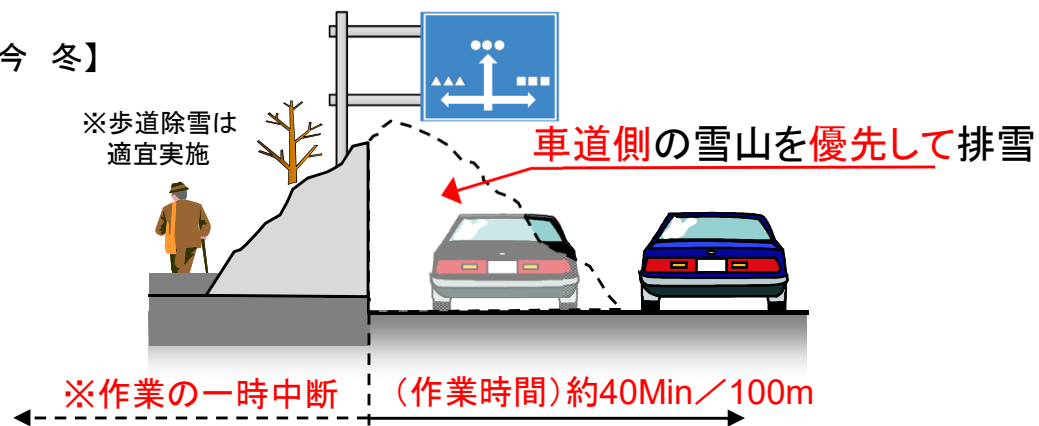
札幌市内堆雪状況(排雪前)



片側2車線の幅員が1車線となる状況が発生

国道12号(札幌市厚別区厚別中央)

【今冬】



従来



車道側と歩道側の雪山排雪を実施

今冬



車道の雪山排雪を優先して実施

※作業時間は、排雪区間毎に雪の量や障害物の量によって異なります

# 今冬における除雪機械の稼働状況 (札幌市内の国道除雪)

R3年度は過去3年の平均と比較して、稼働時間  
(ロータリ除雪車, 除雪ドーザ)が最大で**約2倍**となった。

機種、稼働実績		①H30~R2 平均値	②R3 速報値	増減比 (②/①)	摘要
除雪トラック	稼働時間(Hr)/台	294	284	0.97	7台
除雪グレーダ	稼働時間(Hr)/台	180	299	1.66	26台
除雪ドーザ	稼働時間(Hr)/台	243	514	<u>2.12</u>	10台
ロータリ除雪車	稼働時間(Hr)/台	274	538	<u>1.96</u>	7台
小形除雪車	稼働時間(Hr)/台	291	440	1.51	11台
凍結防止剤散布車	稼働時間(Hr)/台	688	646	0.94	6台

- ※1 上表は札幌市内の国道除雪に配備されている除雪機械の稼働実績・配備台数（67台）である。
- ※2 R3年度の稼働実績は3/28迄における速報値であり、確定値と異なる場合がある。
- ※3 上記稼働には、修理・整備等に係る稼働を含んでいる。