

資料28-1 緊急確保路線（除雪）

1 国（国土交通省、長野、飯田国道事務所）

路線名	除 雪 区 分	延長 (km)	摘 要
18号	群馬県境～新潟県境（B P含む・道路公団管理分を除く）	123.5	長野国道
19号	塩尻市～長野市（長野南B P含む）	93.9	〃
19号	岐阜県境～塩尻市	82.7	飯田国道
20号	山梨県境～塩尻市（諏訪B P含む）	55.1	長野国道
141号	小諸市内	4.2	〃
153号	愛知県境～飯田市	49.1	飯田国道
計	5路線	408.5	

2-4 緊急確保路線一覽

所名	種別	路線名	区 間				延長(km)
			市町村名	箇所名	市町村名	箇所名	
諏訪	一般国道	142号	下諏訪町	町屋敷	下諏訪町	大社通り	4.3
諏訪	一般国道	152号	茅野市	大門峠郡境	茅野市	芹ヶ沢	12.6
諏訪	一般国道	152号	茅野市	芹ヶ沢	茅野市	新井	0.9
諏訪	一般国道	152号	茅野市	新井	茅野市	堀	0.6
諏訪	一般国道	152号	茅野市	堀	茅野市	長倉	2.9
諏訪	一般国道	152号	茅野市	長倉	茅野市	鬼場	1.3
諏訪	一般国道	152号	茅野市	鬼場	茅野市	塚原	3.0
諏訪	一般国道	152号	茅野市	塚原	茅野市	高部東	1.6
諏訪	一般国道	152号	茅野市	高部東	茅野市	安国寺西	0.5
諏訪	一般国道	152号	茅野市	安国寺西	茅野市	伊那市境	7.7
諏訪	一般国道	299号	茅野市	湖東新井	茅野市	芹ヶ沢南交差点	0.7
諏訪	主要地方道	北杜富士見線	富士見町	山梨県境	富士見町	下葛木	0.7
諏訪	主要地方道	岡谷(停)線	岡谷市	岡谷駅	岡谷市	本町一丁目	0.1
諏訪	主要地方道	下諏訪辰野線	岡谷市	湖北トンネル南	岡谷市	辰野町境	10.5
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	岡谷市	本町	岡谷市	天竜町3丁目	1.5
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	岡谷市	天竜橋	諏訪市	石舟渡	3.9
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	諏訪市	石舟渡	諏訪市	豊田小西	1.3
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	諏訪市	豊田小西	諏訪市	田辺	1.8
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	諏訪市	豊田小西	諏訪市	豊田有賀	0.2
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	諏訪市	高速下	諏訪市	神宮寺	0.7
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	諏訪市	神宮寺	諏訪市	茅野市境	0.7
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	茅野市	諏訪市境	茅野市	高部東	0.7
諏訪	主要地方道	岡谷茅野線	茅野市	安国寺西	茅野市	中河原	1.0
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	茅野市	山寺上	茅野市	山田	4.5
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	茅野市	山田	原村	柳沢	0.9
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	原村	柳沢	原村	分杭	2.3
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	原村	分杭	原村	白山	2.7
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	原村	白山	富士見町	立沢	3.1
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	富士見町	立沢	富士見町	乙事	3.1
諏訪	主要地方道	茅野北杜葦崎線	富士見町	乙事	富士見町	甲六橋	6.4
諏訪	主要地方道	諏訪辰野線	諏訪市	ヨトハ-ハ-交差点	諏訪市	石舟渡	3.0
諏訪	主要地方道	諏訪辰野線	諏訪市	豊田有賀	諏訪市	辰野町境	6.9
諏訪	主要地方道	諏訪南インター	富士見町	諏訪南インター	富士見町	(国)20号交点	1.2
諏訪	一般県道	岡谷下諏訪線	岡谷市	天竜町三丁目	岡谷市	下諏訪町境	2.2
諏訪	一般県道	岡谷下諏訪線	下諏訪町	岡谷市境	下諏訪町	高浜	2.4
諏訪	一般県道	立沢富士見線	富士見町	立沢	富士見町	落合	4.0
諏訪	一般県道	立沢富士見線	富士見町	落合	富士見町	富士見駅前	0.2
諏訪	一般県道	茅野(停)八子ヶ峰公園線	茅野市	茅野駅前(西口)	茅野市	茅野市役所西交差点	1.3
諏訪	一般県道	茅野(停)八子ヶ峰公園線	茅野市	鬼場	茅野市	国道152号交点	7.3
諏訪	一般県道	神ノ原青柳(停)線	原村	高速道上	茅野市	矢ノ口	1.8
諏訪	一般県道	弘沢茅野線	茅野市	宮川坂室	茅野市	茅野駅西口	2.4
諏訪	一般県道	弘沢茅野線	茅野市	茅野町北	茅野市	上原	0.3
諏訪	一般県道	乙事富士見線	富士見町	富里	富士見町	落合	0.2
諏訪	一般県道	乙事富士見線	富士見町	富士見駅前	富士見町	(国)20号交点	0.5
諏訪	一般県道	櫛川岡谷線	岡谷市	山下町二丁目	岡谷市	本町	0.8
諏訪	一般県道	弘沢富士見線	原村	御射山	富士見町	諏訪南インター	1.3
諏訪	一般県道	諏訪湖四賀線	諏訪市	上川大橋	諏訪市	飯島	3.8
計							121.8
伊那	一般国道	152号	伊那市	杖突峠	伊那市	古屋敷	2.5
伊那	一般国道	152号	伊那市	古屋敷	伊那市	中村	10.9
伊那	一般国道	152号	伊那市	中村	伊那市	本町	5.4
伊那	一般国道	153号	中川村	南田島	飯島町	本郷	7.1
伊那	一般国道	153号	飯島町	本郷(伊南バイパス)	飯島町	南割	3.2
伊那	一般国道	153号	飯島町	田切	駒ヶ根市	中田切	0.9
伊那	一般国道	153号	駒ヶ根市	中田切	駒ヶ根市	福岡	0.9
伊那	一般国道	153号	駒ヶ根市	福岡(伊南バイパス)	駒ヶ根市	北の原	4.4
伊那	一般国道	153号	駒ヶ根市	北の原	伊那市	赤木	3.3
伊那	一般国道	153号	伊那市	赤木	南箕輪村	神子柴	10.5
伊那	一般国道	153号	南箕輪村	神子柴	箕輪町	追分	13.4
伊那	一般国道	153号	箕輪町	追分	辰野町	高畑	7.1
伊那	一般国道	153号	辰野町	高畑	辰野町	小野	7.6
伊那	一般国道	153号	伊那市	福島(箕輪バイパス)	箕輪町	沢上	10.1
伊那	一般国道	361号	南箕輪村	権兵衛トンネル	南箕輪村	沢尻	7.7
伊那	一般国道	361号	伊那市	入舟	伊那市	笠原入口	6.7
伊那	一般国道	361号	伊那市	笠原入口	伊那市	本町	2.5

2-4 緊急確保路線一覽

所名	種別	路線名	区 間				延長(km)
			市町村名	箇所名	市町村名	箇所名	
長野	一般国道	117号	長野市	岡田(国道19号交点)	長野市	青木島(長野上田交点)	2.8
長野	一般国道	117号	長野市	青木島(長野上田交点)	長野市	下水鉾(長野真田交点)	0.6
長野	一般国道	117号	長野市豊野	浅野(国道18号交点)	長野市豊野	蟹沢(旧豊田村界)	2.8
長野	一般国道	403号	長野市	若穂(須坂市界)	長野市	若穂(古屋)	3.1
長野	一般国道	403号	長野市	若穂(古屋)	長野市	大室(関崎橋右岸)	3.2
長野	一般国道	403号	長野市	大室(関崎橋右岸)	長野市	上高相(長野真田線交点)	5.9
長野	一般国道	403号	長野市	上高相(長野真田線交点)	長野市	岩野(千曲市界)	4.0
長野	一般国道	406号	長野市鬼無里	町(信号)	長野市戸隠	追通(栃原北郷信濃交点)	4.2
長野	一般国道	406号	長野市戸隠	追通(栃原北郷信濃交点)	長野市	西長野(長野豊野交点)	15.6
長野	一般国道	406号	長野市	西長野(長野豊野交点)	須坂市	村山(村山橋右岸)	5.5
長野	主要地方道	長野大町線	長野市	白馬長野有料道路(バイパス)	小川村	大町市界	10.5
長野	主要地方道	長野(停)線	長野市	長野駅前	長野市	新田町(国道19号交点)	0.7
長野	主要地方道	長野菅平線	長野市	中央通り(かるかや前)	長野市	緑町(長野大通り)	0.6
長野	主要地方道	長野菅平線	長野市	緑町(長野大通り)	長野市	七瀬	0.6
長野	主要地方道	長野菅平線	長野市	七瀬	長野市	牛島(落合橋右岸)	5.3
長野	主要地方道	長野真田線	長野市	下水鉾(国道117号交点)	長野市	荒神町	5.4
長野	主要地方道	長野須坂インター線	長野市	七瀬(長野菅平交点)	長野市	屋島橋右岸(須坂市界)	5.6
長野	主要地方道	長野荒瀬原線	長野市	徳間(クワサキ前)	飯綱町牟礼	牟礼(野村上牟礼(停)交点)	11.8
長野	主要地方道	長野上田線	長野市	青木島(国117号交点)	長野市	塩崎(千曲市界)	14.8
長野	主要地方道	豊野南志賀公園線	長野市	豊野交差点(国道18号交点)	長野市	小布施橋左岸(小布施町界)	0.4
長野	主要地方道	飯山妙高高原線	飯綱町	涌井(中野市界)	信濃町	水穴(水穴古間(停)線交点)	1.6
長野	一般県道	水穴古間(停)線	信濃町	水穴(飯山妙高高原交点)	信濃町	富野(古間(停)野尻交点)	1.3
長野	一般県道	古間(停)野尻線	信濃町	古間駅	信濃町	諏訪ノ原(町道交点)	0.6
長野	一般県道	古間(停)線	信濃町	東町(古間(停)野尻交点)	信濃町	古間(国道18号交点)	1.6
長野	一般県道	三才大豆島中御所線	長野市	大豆島(国道18号交点)	長野市	大豆島(長野菅平交点)	3.2
長野	一般県道	三才大豆島中御所線	長野市	上千田(国道18号交点)	長野市	荒木(国道117号交点)	1.7
長野	一般県道	三才大豆島中御所線	長野市	大豆島(五輪大橋)	長野市	真島(国道18号交点)	3.5
長野	一般県道	長野(停)岡田線	長野市	末広町(長野(停)交点)	長野市	岡田町(国道19号交点)	0.4
計							117.3
北信(中野)	一般国道	292号	山ノ内町	上林	中野市	七瀬ランプ	13.3
北信(中野)	一般国道	292号	中野市	七瀬ランプ	中野市	古牧橋	5.8
北信(中野)	一般国道	403号	山ノ内町	落合橋	山ノ内町	白沢川橋	1.7
北信(中野)	一般国道	403号	山ノ内町	白沢川橋	山ノ内町	夜間瀬橋	8.1
北信(中野)	一般国道	403号	山ノ内町	夜間瀬橋	中野市	栗和田合流	1.1
北信(中野)	一般国道	403号	中野市	七瀬	中野市	殿橋	4.1
北信(中野)	一般国道	117号	中野市	豊田飯山IC	中野市	豊田大橋	8.1
北信(中野)	一般国道	117号	中野市	飯山市境	中野市	替佐	4.2
北信(中野)	主要地方道	中野豊野線	中野市	新井	豊野町	蟹沢	6.8
北信(中野)	主要地方道	中野豊野線	中野市	栗林ランプ	中野市	中野IC	2.8
北信(中野)	主要地方道	飯山妙高高原線	中野市	豊田飯山IC	中野市	飯綱町境	5.2
計							61.2
北信(飯山)	一般国道	117号	中野市(豊田)	豊田飯山IC	飯山市	北畑南	5.5
北信(飯山)	一般国道	117号	飯山市	古牧橋北	飯山市	伍位野	0.6
北信(飯山)	一般国道	117号	飯山市	北畑南	飯山市	柏尾	9.0
北信(飯山)	一般国道	403号	飯山市	中央橋			0.4
北信(飯山)	一般国道	292号	飯山市	有尾	飯山市	大川トンネル	5.9
北信(飯山)	一般国道	292号	飯山市	大川トンネル	飯山市	県界	5.5
北信(飯山)	一般国道	117号	野沢温泉村	市川橋	野沢温泉村	東大滝橋西	3.7
北信(飯山)	一般国道	403号	木島平村	大橋	木島平村	落合橋	3.5
北信(飯山)	一般国道	117号	野沢温泉村	東大滝橋西	栄村	横倉トンネル入口	4.9
北信(飯山)	一般国道	117号	栄村	横倉トンネル入口	栄村	県界	4.4
北信(飯山)	一般国道	403号	飯山市	野坂田	木島平村	大橋	2.5
北信(飯山)	一般国道	117号	飯山市	柏尾	野沢温泉村	市川橋	8.6
北信(飯山)	主要地方道	飯山斑尾新井線	飯山市	福寿町	飯山市	大川入口	5.9
北信(飯山)	主要地方道	飯山野沢温泉線	飯山市	関沢	野沢温泉村	横落	5.1
北信(飯山)	主要地方道	飯山野沢温泉線	飯山市	綱切橋	木島平村	樽川橋	3.9
北信(飯山)	主要地方道	飯山野沢温泉線	飯山市	樽川橋	飯山市	関沢	3.9
北信(飯山)	主要地方道	飯山斑尾新井線	飯山市	大川入口	飯山市	県界	4.7
北信(飯山)	一般県道	飯山新井線	飯山市	下水沢	飯山市	顔戸	3.3
北信(飯山)	一般県道	曾根藤ノ木線	飯山市	顔戸	飯山市	藤ノ木	3.8
北信(飯山)	一般県道	中野飯山線	飯山市	市界	飯山市	綱切橋東詰	0.3
計							85.4
合計		112路線					1,444.7

資料28-2 指定雪量測定点及び警戒積雪深

路線名	警戒積雪深
① 上水内郡信濃町柏原	165cm
② 長野市大字南長野 長野建設事務所	30cm
③ 上田市真田町長	90cm
④ 北安曇郡白馬村北城 白馬村役場	150cm
⑤ 木曾郡木祖村藪原 木祖小学校	20cm

資料 28-3 豪雪地帯市町村及び特別豪雪地帯市町村

所管 地方事務所	豪雪地帯市町村（法第2条第1項） 昭和38年10月30日指定		特別豪雪地帯市町村（法第2条第2項）	
	市町村名	備考	該当	指 定 年 月 日
上 小	上 田 市	旧丸子町、旧武石村、旧塩田町、 旧川西村を除いた地域		
下 伊 那	飯 田 市	旧南信濃村の地域		
松 本	松 本 市	旧安曇村の地域		
	安曇野市	旧穂高町、旧堀金村の地域		
北 安 曇	大 町 市	旧八坂村を除いた地域		
	松 川 村			
	白 馬 村		○	昭和 48.4.10
	小 谷 村		○	昭和 46.9.27
長 野	長 野 市	旧篠ノ井市、旧川中島町、旧信 更村、旧更北村、旧松代町を除 いた地域	○	昭和 48.4.10 旧鬼無里村の地域 昭和 51.4.9 旧戸隠村の地域
	須 坂 市	旧東村の地域		
	高 山 村		○	昭和 54.4.2
	信 濃 町		○	昭和 46.9.27
	飯 綱 町			
	小 川 村			
北 信	中 野 市			
	飯 山 市		○	昭和 46.9.27
	山ノ内町		○	昭和 48.4.10
	木島平村		○	昭和 46.9.27
	野沢温泉 村		○	昭和 46.9.27
	栄 村		○	昭和 46.9.27
	計 22 (9市4町9村)		計 10 (2市2町6村)	

(東日本旅客鉄道株式会社)

段階	降積雪の状況	線路の状況		排雪、雪捨列車 運転計画	運 転 規 制		
		本線路	駅側路		運 休	牽引定数削減	捕機連結
第1次規制	○降雪量 1日10cm～40cm(20cm～50cm) 又は毎時2cm(3cm)を超え6 時間以上降り続けている時。	確保	確保	必要によりラッセル早朝運転	—	貨物列車 10%～20%	—
第2次規制	○降雪量 1日40cm～60cm(50cm～70cm) 又は毎時3cm(5cm)を超え6 時間(4時間)以上降り続けている時。	確保	仕訳線の80%以上を確保する。 (仕訳線には貨物線も含む。)	ラッセルを早朝運転する。	—	貨物列車 20%～30%	—
第3次規制	○降雪量 1日60cm～80cm(70cm～90cm) 又は毎時5cm(7cm)を超え4 時間(3時間)以上続いている時、又は吹雪の時。	確保	仕訳線の70%以上を確保する。	ラッセルを早朝運転する。	旅客列車 0%～40%	貨物列車 30%～50%	—
第4次規制	○降雪量 1日80cm～90cm(90cm～100cm) 又は毎時7cmを超え3時間以上 続いている時、又は吹雪の時。		仕訳線の40%以上を確保する。	ラッセルを必要により早朝の他、日中も運転する。	旅客列車 40%～70%	—	貨物列車は必要により連結
第5次規制	○降雪量 1日90cm(100cm)以上又は毎 時10cm以上で、列車の運転確保が困難な状態の時。		輸送力確保に必要な仕訳線機回線等の最小限を確保する。	同上	旅客列車 通勤、通学列車を除き運休。 貨物列車 緊急物資の輸送に必要な最小限の本数を除き運休。	—	—

資料 28-4 段階別運転規制の基準

(西日本旅客鉄道株式会社)

積雪又は側雪 降雪の状況	70cm未満	70cm以上 ～ 100cm未満	100cm以上 ～ 150cm未満	150cm以上
	○気象通報その他により初雪が予想される時	第1次		
○一昼夜に10cmをこえる降雪量があった時	第1次	第2次	第3次	第4次
○降雪量が毎時3cmをこえ6時間以上降り続けている ○一昼夜の降雪が30cmをこえる時	第2次	第3次	第4次	第5次
○降雪量が毎時5cmをこえ4時間以上降り続けている ○一昼夜の降雪が50cmをこえる時	第3次	第4次	第5次	第5次
○降雪量が毎時7cmをこえ3時間以上降り続けている ○一昼夜の降雪が60cmをこえる時	第4次	第5次	第5次	第5次
○降雪量が毎時10cmをこえる時 ○一昼夜の降雪が80cmをこえる時	第5次	第5次	第5次	第5次

規制	排雪捨計画	運 転 規 制		
		運 転 休 止		牽引定数割減
第1次	必要により、ラッセル運転			貨物1～2割減
	必要により、ラッセル運転			
第2次	ラッセル、雪捨運転	旅客列車 貨物列車	0%～20% 0%～20%	貨物2～3割減
第3次	ラッセル、MCラッセル、雪捨運転	旅客列車 貨物列車	20%～40% 20%～40%	貨物3～5割減
第4次	ラッセル、MCラッセル、ロータリー、雪捨運転	旅客列車 貨物列車	10%～70% 40%～70%	貨物5～6割減
第5次	ラッセル、MCラッセル、ロータリー、雪捨運転	○旅客列車 通勤、通学列車を除き運休 ○貨物列車 緊急物資の輸送に必要な最小限の本数を除き運休		貨物5～6割減