

# 旭川市雪対策基本計画

(平成27年度～令和9年度)



平成27(2015)年 4月策定  
令和 4(2022)年 1月改定

旭川市

# 目次

## 第1章 旭川市雪対策基本計画策定と中間見直しに当たって

1	計画策定と中間見直しの趣旨	2
2	計画の位置付けと期間	3
(1)	計画の位置付け	3
(2)	計画期間	3
3	計画の中間見直しに当たって	4
(1)	見直しに至った背景	4
(2)	課題整理と見直しの視点	9
(3)	中間見直しの進め方	14

## 第2章 雪対策基本計画の各取組の評価・検証

1	旭川市雪対策基本計画の各取組の評価・検証	16
---	----------------------	----

## 第3章 計画の基本理念と体系

1	基本理念と基本方針	28
2	重点目標	29
(1)	将来的に安定した除排雪体制の確保	29
(2)	暴風雪や豪雪への対応強化	30
(3)	地域除雪活動（市民協働）の推進	31
(4)	除雪弱者への支援体制の推進	32
(5)	情報共有体制の推進	32
3	計画の体系	33

## 第4章 施策の展開

1	快適な冬期道路ネットワークの確保	38
1-1	安定した除排雪体制の確保	38
(1)	企業の除雪事業への参入意欲の促進	38
(2)	除雪企業への除雪車両の貸与	39
(3)	近郊の雪堆積場の確保	43
(4)	次世代への除雪技術の継承	44

<b>1-2 効率的かつ効果的な車道除雪の推進</b> . . . . .	<b>46</b>
(1) 道路機能に応じた除雪水準の設定 . . . . .	46
(2) 除雪出動基準の設定 . . . . .	49
(3) 除雪管理基準の設定 . . . . .	51
(4) 交差点における雪処理の強化 . . . . .	57
(5) 除雪作業の管理強化による作業精度の向上 . . . . .	59
(6) 除雪センターの強化 . . . . .	60
(7) 除雪業務評価制度の充実 . . . . .	61
<b>1-3 歩道・通学路の安全確保</b> . . . . .	<b>63</b>
(1) 歩道除雪路線の選定基準の設定 . . . . .	63
(2) 歩道除雪における出動基準と管理基準の設定 . . . . .	64
(3) 学校周辺など通学路の安全確保 . . . . .	65
(4) 協働による歩道・学校周辺の防滑 . . . . .	66
<b>1-4 凍結路面对策</b> . . . . .	<b>68</b>
(1) ロードヒーティングの設置基準の設定 . . . . .	68
(2) ロードヒーティングの更新計画の策定 . . . . .	70
(3) 防滑材の散布 . . . . .	71
<b>1-5 雪処理施設の確保</b> . . . . .	<b>73</b>
(1) 雪処理施設の配置計画の策定 . . . . .	73
(2) 恒久的な雪処理施設の整備・更新 . . . . .	76
(3) 民間遊休地の活用 . . . . .	77
(4) 流雪溝・消流雪用水導入事業の推進 . . . . .	78
(5) 地域の雪押し場の確保 . . . . .	81
(6) 宅地内の雪処理施設の普及 . . . . .	82
<b>1-6 暴風雪や豪雪への備え</b> . . . . .	<b>84</b>
(1) 豪雪時除雪体制の構築 . . . . .	84
(2) 暴風雪や地吹雪時の対応 . . . . .	85
(3) 市民や関係機関との情報共有体制の構築 . . . . .	86
(4) 気象情報システム活用の検討 . . . . .	87
(5) 豪雪時における地域除雪活動の検討 . . . . .	88
<b>2 市民協働の推進と除雪マナーの向上</b> . . . . .	<b>90</b>
<b>2-1 地域総合除雪体制の充実</b> . . . . .	<b>90</b>
(1) 地域総合除雪体制の推進 . . . . .	90
(2) 除排雪計画における市民参画の推進 . . . . .	92
(3) 地区除雪連絡協議会と地域まちづくり推進協議会との連携 . . . . .	92

<b>2-2 市民協働による地域除雪活動の推進</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>95</b>
(1) 市民協働による地域除雪活動の推進・・・・・・・・	95
(2) 地域除雪活動への支援制度の充実・・・・・・・・	97
(3) 冬みち市民パトロールと冬みちマップの作成・・・・・・・・	99
(4) 地域除雪活動による雪押し場の確保・・・・・・・・	101
(5) 地域除雪活動による防滑作業・・・・・・・・	101
<b>2-3 除雪マナーの向上</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>103</b>
(1) 戦略的な広報活動の推進・・・・・・・・	103
(2) 市民意識の啓発活動の推進・・・・・・・・	104
(3) 警察と連携した道路への雪出しや路上駐車のパトロールによる指導	105
<b>2-4 雪対策における情報発信の推進</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>108</b>
(1) 市民に分かりやすい表現方法の工夫・・・・・・・・	108
(2) 誰もが情報を入手できるよう情報媒体の多重化の推進	109
(3) ソーシャルメディアの活用・・・・・・・・	110
(4) 除雪作業の可視化・・・・・・・・	111
<b>3 少子高齢社会に対応する雪対策</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>112</b>
<b>3-1 高齢者等の移動手手段の確保</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>112</b>
(1) 中心市街地における冬期バリアフリーの推進	112
(2) 快適な公共交通機関の確保・・・・・・・・	113
<b>3-2 除雪の担い手不足の解消</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>115</b>
(1) 地域除雪活動の推進・・・・・・・・	115
(2) 自助・共助の機能強化・・・・・・・・	116
(3) ボランティア育成の推進・・・・・・・・	117
<b>3-3 除雪弱者への支援制度の推進</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>119</b>
(1) 除雪弱者への支援制度の推進	119
(2) 利用しやすい支援制度の仕組みづくり	122
<b>4 親雪・利雪・克雪の推進</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>124</b>
<b>4-1 雪と親しむまちづくり</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>124</b>
(1) 雪のイベントと冬季観光・・・・・・・・	124
(2) 雪と親しむスポーツの充実・・・・・・・・	124
<b>4-2 雪を利用した技術の活用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>127</b>
(1) 雪氷冷熱エネルギーの利活用の調査研究	127
(2) 寒冷地技術開発における研究機関との連携	128

4-3 雪に強いまちづくり	130
（1）雪に強い住環境の整備	130
（2）冬期バリアフリー対策	132

## 第5章 計画の推進

1 計画の進行管理	136
2 施策展開の工程	137

## 資料編