

雪対策における取り組みの方向性について

I いきいき雪国やまがた基本条例 (H30.12月制定) 「雪に関する基本的施策」		II 現在の状況		III 新たな計画に盛り込む取り組みの方向 (例) (※新規の視点)
雪対策基本計画(第3次改訂：H24～R1)		雪に強い道路網の整備		雪への対策を組み込んだ都市インフラ整備の推進 ～雪に強いまちづくりを推進する全体の枠組み構築～ ・雪対策に配慮した都市計画マスタープラン(※)等の策定促進 …既成市街地の空き地を雪捨て場として利用する等、空き家・空き地の利活用のための計画づくりの促進 (※)都市計画法に基づき市町村が作成する計画
1 雪に強い都市及び農山漁村の形成 ^(10条) (都市計画、生活基盤整備事業における配慮)	2 雪に強い道路網の整備 ^(11条) (道路網の整備、堆雪幅の確保、融雪装置等)	3 雪に強い居住環境の整備 ^(12条) (克雪住宅の普及、空家の除排雪)	4 除排雪のための水の利用の環境整備 ^(13条) (河川流水、地下水等の利用に関する調整)	○豪雪時にも道路交通が確保できる道路網の整備 ・堆雪幅の確保、複数系統の幹線道路整備促進 ○安全で快適な住まいづくりの推進 ・住宅周りの除排雪等の負担を軽減するモデル団地の策定・普及、河川流水・地下水の利活用 ・地域の実情に応じた克雪住宅の普及促進 ・雪対策を見据えた空き家管理の強化 など
5 降雪期の生活環境の確保 ^(14条) (社会福祉、保健衛生及び医療の充実)	6 降雪雪時の安全な公共施設の整備 ^(15条) (県有施設の構造、除排雪における配慮)	7 降雪雪時の児童生徒の安全の確保 ^(16条) (安全教育、施設整備、円滑な通学の確保)	8 降雪雪時の公共交通の確保 ^(17条) (鉄道ほか公共交通機関の円滑な運行)	○移動が制限される積雪期でも必要な医療・福祉サービスが受けられる在宅サービス、移動サービスなどの充実・強化 ○児童生徒の通学の安全を確保するための環境の整備 ・通学路の除排雪の強化、雪に関する安全教育の徹底、冬期スクールバスの運行 ○公共交通事業者と連携した円滑な公共交通の確保 ・事業者との連絡調整の強化、連携した除排雪の実施 ○電力会社、電気通信事業者との雪対策の連絡体制の構築 ○雪に関する情報発信の強化 ・降雪の状況・予測、交通状況、災害発生の危険度等の雪に関する情報の一元的な提供 など
9 電力及び通信に対する降積雪による障害の防止 ^(18条) (電力の安定供給、通信の障害防止)	10 気象、交通、災害等の情報提供 ^(19条) (降積雪時における適切な情報の収集提供)	11 降積雪時における事業者の対応 ^(20条) (地域活動や円滑な道路交通への配慮)		○豪雪時の物流の確保など事業継続に向けた取り組みの促進 ・BCP(事業継続計画)の策定促進 など
第1 雪に強い県づくり		豪雪災害対策		
1 豪雪による災害の予防及び対応 ^(21条) (災害対策本部の設置等)	2 防災施設の整備 ^(22条) (雪崩防止施設、防雪柵、防災林等の整備)	豪雪時における災害対策に係る体制の確立 防災基盤の整備 ・雪崩、地吹雪対策の推進、災害時の速やかな対応	・山形県豪雪災害対策本部の設置による豪雪時における関係機関との連携・協力体制の構築 ・いきいき雪国やまがた推進交付金による豪雪時の追加支援の実施 ・雪崩や地吹雪等による交通障害を防止するため の防雪柵及び雪崩防止施設の整備	○集中的降雪時の道路交通の確保 ・関係機関相互が連携し、タイムラインに基づいた集中除雪を実施 ・災害対策基本法の適用による障害車両の排除 ○地域の豪雪時の対応力の強化 ・降雪前、降雪中、降雪後の各段階に応じたきめ細かな情報発信、自助・共助・公助を組み合わせた集中的除排雪のルール化 ○豪雪時の災害を防止・軽減する防災基盤の整備 ・雪崩防止施設、防雪柵、防雪保安林等の整備、関係機関と連携した雪崩発生予測 など

Ⅰ いきいき雪国やまがた基本条例 (H30.12月 制定)「雪に関する基本的施策」			Ⅱ 現在の状況 行動計画による主な取組み		Ⅲ 新たな計画に盛り込む取組みの方向 (例) (◎新規の視点)	
第 3 地域における除排雪の推進			雪対策基本計画(第3次改訂：H24～H31)			
1 道路的効果的で効率的な除排雪の実施 (23条) (市町村等関係機関と連携した計画的な除雪)	除雪体制の充実 ・効果的・総合的な除雪計画の策定及び除雪の実施 ・国、県、市町村による除排雪の一体的な取組み等	除雪体制の充実 ・市町村との除雪路線の交換、豪雪時の除雪相互支援 ・除雪オペレーターへの確保・育成に向けた取組みへの支援	除雪体制の充実 ・効果的・総合的な除雪計画の策定及び除雪の実施 ・国、県、市町村による除排雪の一体的な取組み等	除雪体制の充実 ・市町村との除雪路線の交換、豪雪時の除雪相互支援 ・除雪オペレーターへの確保・育成に向けた取組みへの支援	(1) 道路除雪体制の充実 ○国、県、市町村の連携体制のもと効果的で効率的な道路除雪の実施 ・国道・県道・市町村道の除雪の相互支援の拡大 ・除雪オペレーターの確保・育成の推進 ・除雪稼働システムの導入等による作業効率化、除雪業者の負担軽減 ・最新技術を活用した効率的な除雪体制の検討 (ETC2.0の活用等) など	
2 県民と連携した地域の実情に応じた除排雪の推進 (24条)	助け合う地域づくり ・コミュニティの再生、高齢者等に配慮した除雪体制整備や自主防災組織等との連携等	助け合う地域づくり ・地域協働一斉除排雪の実施	助け合う地域づくり ・コミュニティの再生、高齢者等に配慮した除雪体制整備や自主防災組織等との連携等	助け合う地域づくり ・地域協働一斉除排雪の実施	(2) 人口減少に対応した持続可能な地域除排雪の推進 ○地域の実情に応じた除排雪体制の仕組みづくり ・高齢化を見据えた持続可能な地域除排雪体制の構築、地域での自主的な道路管理・歩道除雪の活動支援 ◎新たな地域除排雪の担い手確保 ・大学・高校に加え、新たに地域内外の企業等と連携した除排雪体制の構築、広域での相互ボランティア協定の締結 ○要援護者世帯に対する除排雪支援の充実 ・ICTを活用した間口除雪の負担軽減の促進 など	
3 要援護者世帯の除排雪に対する援護 (25条)	活動の担い手づくり ・地域づくりを担う人材育成、除雪ボランティア普及拡大、地区内外から担い手を受入れる体制整備	活動の担い手づくり ・地域づくりを担う人材育成、除雪ボランティア普及拡大、地区内外から担い手を受入れる体制整備	活動の担い手づくり ・地域づくりを担う人材育成、除雪ボランティア普及拡大、地区内外から担い手を受入れる体制整備	活動の担い手づくり ・地域づくりを担う人材育成、除雪ボランティア普及拡大、地区内外から担い手を受入れる体制整備		
4 地域の除排雪活動の担い手の育成及び確保 (26条)	安全な雪下ろし作業及び除雪作業の普及促進 ・事故防止注意喚起の情報等	安全な雪下ろし作業及び除雪作業の普及促進 ・事故防止注意喚起の情報等	安全な雪下ろし作業及び除雪作業の普及促進 ・事故防止注意喚起の情報等	安全な雪下ろし作業及び除雪作業の普及促進 ・事故防止注意喚起の情報等	(3) 雪害事故防止の取組みの強化 ○高齢者に対する実効性のある雪害事故防止の普及啓発の展開 ・高齢者一人ひとりへの直接的・対面的な対応を重視した取組みの強化 など	
5 安全な除排雪作業の推進 (27条) (安全な除排雪に関する広報、啓発活動)						
第 4 雪を利活用した地域活性化						
1 農林水産業及び商工業の振興 (28条) (雪害の防止、雪による付加価値の創出)	産業の振興及びび冬期雇用の確保 ・雪に強い農林水産業の振興、作業道等除排雪促進 ・冬期間の商工業の推進、冬期雇用の確保	産業の振興及びび冬期雇用の確保 ・雪に強い農林水産業の振興、作業道等除排雪促進 ・冬期間の商工業の推進、冬期雇用の確保	産業の振興及びび冬期雇用の確保 ・雪に強い農林水産業の振興、作業道等除排雪促進 ・冬期間の商工業の推進、冬期雇用の確保	産業の振興及びび冬期雇用の確保 ・雪に強い農林水産業の振興、作業道等除排雪促進 ・冬期間の商工業の推進、冬期雇用の確保	(1) 雪を資源として活用する産業の育成 ◎雪の魅力あるイメージや特性などを活用した農産品等の価値の向上 ・雪の持つ清く涼しくとしたイメージや雪が育んだ文化性を活用した雪国山形ブランドの振興 …例) 食の至宝雪国やまがた伝統野菜、山形酒 (GI) など ◎山形ならではのスノーカルチャーツーリズムの確立 ・スノースポーツ、雪遊び、伝統行事、食文化など雪を多角的に体験できる交流プログラムの展開、雪に関する観光資源ネットワーク化と国内外への発信強化 ・新「世界の蔵王」プロジェクトを核とした国内外を惹きつける観光地の形成 ・東北各県と連携した旅行商品の造成 ○雪に強い農林水産業、商工業の振興 ・農業施設の耐雪化等による周年農業の推進 ・事業者におけるBCP(事業継続計画)の策定促進<再掲> など	
2 雪を活用した観光の振興 (29条) (観光資源の魅力の創出及び活用)	雪の魅力あふれる観光の振興 ・隣接県と連携を図りながら「冬のやまがた」をアピール	雪の魅力あふれる観光の振興 ・やまがた雪フェスティバル等の雪祭り、冬季イベントの開催 ・東北各県との連携による冬の魅力の国内外への情報発信	雪の魅力あふれる観光の振興 ・隣接県と連携を図りながら「冬のやまがた」をアピール	雪の魅力あふれる観光の振興 ・やまがた雪フェスティバル等の雪祭り、冬季イベントの開催 ・東北各県との連携による冬の魅力の国内外への情報発信	(2) 雪に親しむライフスタイルの提案 ○県民自らが雪を楽しむ活動機会の拡大 ・地域と教育機関が連携した子ども向け体験活動(雪文化マイスターの活用)、中高生を対象とした除雪ボランティア体験活動の推奨 ◎雪の魅力を活かした首都圏等への情報発信及び交流拡大 ・広域ボランティアの受入れや首都圏を会場とした雪を活用した事業展開による関係人口の拡大 など	
3 県民の雪に関する活動機会の拡大 (30条) (雪に関する文化、行事、スポーツ等)	雪に親しむ地域活動の推進 ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	雪に親しむ地域活動の推進 ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	雪に親しむ地域活動の推進 ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	雪に親しむ地域活動の推進 ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進		
4 雪に関する教育の推進 (31条) (雪国文化の学習、自然体験活動等)	雪に親しむ教育活動の推進 ・学校等において雪国の歴史・文化や雪遊びの楽しさを体験する機会を設定	雪に親しむ教育活動の推進 ・学校等において雪国の歴史・文化や雪遊びの楽しさを体験する機会を設定	雪に親しむ教育活動の推進 ・学校等において雪国の歴史・文化や雪遊びの楽しさを体験する機会を設定	雪に親しむ教育活動の推進 ・学校等において雪国の歴史・文化や雪遊びの楽しさを体験する機会を設定		
5 情報発信及び交流 (32条) (雪の魅力の発信、国内外との交流)	活力ある雪国づくり ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	活力ある雪国づくり ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	活力ある雪国づくり ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進	活力ある雪国づくり ・雪国文化の継承と新たな文化の創造の推進		
6 冬期間の快適な生活等のための技術イノベーション (33条) (産学官連携による技術の研究開発等)	克雪・利雪産業の育成 ・雪室、雪冷房等冷熱エネルギーの利用促進 雪に関する調査研究の推進 ・国、大学、民間及び県の研究機関との連携	克雪・利雪産業の育成 ・雪室、雪冷房等冷熱エネルギーの利用促進 雪に関する調査研究の推進 ・国、大学、民間及び県の研究機関との連携	克雪・利雪産業の育成 ・雪室、雪冷房等冷熱エネルギーの利用促進 雪に関する調査研究の推進 ・国、大学、民間及び県の研究機関との連携	克雪・利雪産業の育成 ・雪室、雪冷房等冷熱エネルギーの利用促進 雪に関する調査研究の推進 ・国、大学、民間及び県の研究機関との連携	(3) 快適な雪国生活のための技術イノベーションの創出 ◎産学官連携による雪に関連した技術開発を誘発する仕組みづくり ・高等教育機関、試験研究機関、県内企業等と継続的な技術開発体制の構築、先進的な技術の研究開発に対する支援の充実 など	