4. 国土強靱化地域計画

(1) 国土強靱化の概要

① 国土強靱化の背景

わが国では、東日本大震災などの過去の災害等を教訓にさまざまな対策を講じてきたものの、甚大な被害を受ける度に長期間にわたる復旧・復興を繰り返してきました。

これを避けるために、過去の教訓を踏まえ、「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法(2013年(平成25年)12月11日法律第95号)」(以下「基本法」という。)が公布・施行され、大規模自然災害等に備えた国土の全域にわたる強靱な国づくりに向けて、国土強靱化に関する施策を総合的かつ計画的に推進することが定められました。

これを受けて国では国土強靱化基本計画を閣議決定し、「強さ」と「しなやかさ」を持った安全・安心な国土・地域・経済社会の構築に向けた「国土強靱化」(ナショナル・レジリエンス)を推進しています。

本市においては、こうした国の方針や、過去の災害の教訓を踏まえ、災害が起こった場合でもその被害を最小限に抑え、速やかな復興を成し遂げるため、強靱化計画を総合計画と一体的に策定し、各分野の個別計画の国土強靱化に関する指針とし、強くしなやかで持続可能なまちづくりを進めていくこととします。

② 強靱化を推進する上での考え方

基本構想におけるまちの将来像『「豊かさ」と「しあわせ」を感じる共創のまち 須坂』 を強靱化する上での将来像とし、次に示す「国土強靱化基本計画」の4つの基本的な考え方 を念頭に置き、過去の災害から得られた経験を最大限に生かし、市の強靱化を推進します。

- ③ 人命の保護が最大限図られること
- ③ 市及び社会の重要な機能が致命的な障害を受けずに維持されること
- ③ 市民の財産及び公的施設に係る被害の最小化
- ③ 迅速な復旧復興

③ 取組み推進上の留意点

強靱化計画は、市民や関係機関との協同により進めるとともに、庁内関係各課の横断的な 推進体制を図り、ハード対策とソフト対策を適切に組み合わせて取組みを推進します。

また、成果指標による進捗管理を通じて、必要な事業の見直しを行うなど効果的に推進します。

(2) 国土強靱化にかかる基本目標

国及び長野県の「基本目標」と、国及び長野県が「起きてはならない最悪の事態」で設定した事前に備えるべき目標との調和を図りつつ、また、過去に発生した自然災害(地震、風水害)を教訓としながら須坂市の強靱化を推進するため、須坂市国土強靱化地域計画においては、起こりうる事態に対して、以下のとおり国土強靱化にかかる「基本目標」を設定します。

【国土強靱化にかかる基本目標】

- 1. 人命の保護が最大限図られること
- 2. 負傷者等に対し、迅速に救助、救急活動が行われること
- 3. 必要不可欠な行政機能、情報通信機能を確保すること
- 4. 必要最低限のライフラインを確保し、早期復旧ができること
- 5. 流通・経済活動を停滞させないこと
- 6. 二次的な被害を発生させないこと
- 7. 被災した方々の生活が継続し、日常の生活が迅速に戻ること

この国土強靱化基本目標と、長野県強靱化計画に示されている想定するリスクのうち、本 市の地域特性を考慮し、須坂市における「起きてはならない最悪の事態」を次のとおり設定 します。

基本目標	番号	起きてはならない最悪の事態
	1-1	住宅の倒壊や、住宅密集地の火災による死傷者の発生
1 人命の保護が最大限図られること	1-2	多数の者が利用する施設の倒壊・火災による死傷者の発生
命を守る	1-3	豪雨による河川の氾濫に伴う住宅などの建築物の浸水
	1-4	河川の氾濫、土石流、地すべり等の土砂災害による死傷者の発生
	1-5	避難勧告・指示の判断の遅れや、情報伝達手段の不備に伴う避難 の遅れによる死傷者の発生

基本目標	番号	起きてはならない最悪の事態
	2-1	長期にわたる孤立集落等の発生(大雪を含む)や、被災地での食料、 飲料水等の長期にわたる不足
2 負傷者等に対し、迅 速に救助、救急活動が行 われること	2-2	警察、消防、自衛隊による救助・救急活動等の不足
命を救う	2-3	救急・救助、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶
	2-4	医療機関、医療従事者の不足や、医療施設の被災による医療機能 の麻痺
	2-5	被災地における疫病・感染症等の大規模発生
3 必要不可欠な行政機	3-1	信号機の停止等による交通事故の多発
能、情報通信機能は確保すること	3-2	市職員・施設等の被災により行政機能の大幅な低下
行政・通信機能を 確保する	3-3	停電、通信施設の倒壊による情報通信の麻痺・長期停止
	3-4	テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要なものに伝達 できない事態
	4-1	電力供給ネットワーク(発変電所、送電設備)や石油・都市ガス・ LPガス等のサプライチェーンの機能の停止
4 必要最低限のライフラインを確保し、早期復旧ができること	4-2	上水道等の長期間にわたる供給停止
命をつなぐ	4-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止
	4-4	地域交通ネットワークが分断する事態
5 流通・経済活動を停	5-1	サプライチェーンの寸断等に伴う企業の生産力低下による経済活動の麻痺
滞させないこと 経済活動を 維持する	5-2	高速道路、鉄道等の基幹的交通ネットワークの機能停止
WELLY D. O.	5-3	食料・飲料水等の安定供給の停滞

基本目標	番号	起きてはならない最悪の事態
	6-1	河川の氾濫、土石流、地すべりなど土砂災害による二次的被害の 発生
	6-2	ため池、ダム等の損壊・機能不全による二次的災害の発生
6 二次的な被害を発生させないこと	6-3	有害物質の大規模拡散・流出
二次的な被害を 防止する	6-4	農地・森林等の荒廃
	6-5	観光や地域農産物に対する風評被害
	6-6	避難所における環境の悪化
	7-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅 に遅れる事態
7 被災した方々の生活が継続し、日常の生活が迅速に戻ること	7-2	道路啓開(※)等の遅れによる復旧・復興が大幅に遅れる事態
復旧・復興する	7-3	倒壊した住宅の再建が大幅に遅れる事態
	7-4	地域コミュニティの崩壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

[※]道路啓開…大規模地震発災時などにおいて、道路を塞ぐがれきの処理や簡易な段差修繕などにより、救援ルートを開けること。

(3) 強靱化に向けた取組み

①強靱化の推進に向けた分野の設定

取り組むべき施策については、本計画の目指すまちの姿を基本目標として、分野を設定します。

≪設定する分野(目指すまちの姿の基本目標)≫

- 1 多様性を認め合い、誰もが活躍できるまち
- 2 みんなで支えあい健やかに暮らせるまち
- 3 子どもの個性と力がのびのび育つ教育のまち
- 4 一人ひとりが学び、高め合うまち
- 5 安全・安心で快適な生活と美しい自然環境がともにあるまち

- 6 活力と賑わいのある自立したまち
- 7 市民とともにつくる持続可能なまち

②各分野の強靱化に向けた取組み

本計画の各分野(目指すまちの姿の基本目標)における施策と「起きてはならない最悪の事態」の関係を次表のとおり整理しました。

強靱化の推進に向けた取組みについては、各施策のページに記載しています。

さまざまな取組みを通じて

- ③ 被害をできる限り少なくすること
- ③ 被害を受けた時、迅速に復旧復興すること

を目指します。

(きてはならない最悪の事態と					人命保護	護が最大限	 図られるこ	٤.	2 負傷者等に対し、迅速に救助、救急活動が行われること					
	分里	羽	川施策との	kC	付応一覧表	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	
Ţ	基本目標基本施策		基本施策		施策	による死傷者の発生住宅の倒壊や、住宅密集地の火災	火災による死傷者の発生多数の者が利用する施設の倒壊・	宅などの建築物の浸水家雨による河川の氾濫に伴う住	の土砂災害による死傷者の発生河川のはん濫、土石流、地すべり等	の遅れによる死傷者の発生情報伝達手段の不備に伴う避難避難勧告・指示の判断の遅れや、	飲料水等の長期にわたる不足(大雪を含む)や、被災地での食料、長期にわたる孤立集落等の発生	急活動等の不足警察、消防、自衛隊による救助・救	ネルギー供給の長期途絶救急・救助、医療活動のためのエ	の麻痺 医療施設の被災による医療機能 医療機関、医療従事者の不足や、	大規模発生 被災地における疫病・感染症等の	
1	多様性を認 め合い、誰 もが活躍で きるまち	1	一人ひとりが大切 にされ活躍できる まちづくり	1	人権尊重・共生社会の実現					,,_						
				2	健康づくりの推進									•	•	
		2	健康長寿のまちづ	3	地域医療支援体制の推進								•	•	•	
	みんなで支		< 0	4	生きがいづくりと介護予防の推進						•			•	•	
2	えあい健や かに暮らせ るまち			5	高齢者福祉の充実					•	•			•	•	
	245		みんなで支えあう	6	地域福祉の推進					•	•			•	•	
		3	福祉のまちづくり	7	障がい者福祉の充実					•	•			•	•	
			->>	8	生活困窮者への支援						•					
	子どもの個	4	安心して子育てが できるまちづくり	9	切れ目のない子育て支援の充実						•		•	•	•	
3	性と力がの びのび育つ 教育のまち	5	次代を担う人材を	10	特色ある教育の推進		•	•	•	•					•	
	30,60		育むまちづくり	11	児童・青少年健全育成の推進											
4	一人ひとりが学び、高	6 い、学びを生か ことができるま づくり	主体的に学び合い、学びを生かす ことができるまち づくり	12	多様な生涯学習の推進											
-	め合うまち		文化・芸術・スポーツ活動に執心なま	13	文化・芸術・交流活動の推進と継承											
		_	ちづくり	14	スポーツ活動の充実									麻痺の被災による医療機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
		8	安全・安心で心穏 やかに暮らせるま ちづくり	15	防災体制の充実	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
				16	消防・救急体制の充実	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
				17	交通安全対策の推進						•					
				18	消費生活の安全確保と意識向上											
				19	地域安全活動の推進						•					
	安全・安心で快適な生		快適で便利な都市 基盤のあるまちづ くり	20	土地の有効利用の促進	•		•								
5	活と美しい自然環境が	9			安定的な上下水道の運営						•					
	ともにある まち			22	道路整備や治水対策の推進			•	•		•					
				23	安心で快適な住環境の促進	•	•									
				24	公共交通の確保											
			豊かな自然と調和	_	自然環境の保全											
		10	する個性あるまちづくり	26	須坂らしい景観づくりの推進	•										
				27	循環型社会の推進と地球温暖化対策											
				-	農業の活性化											
		11	多様な産業の活力 あふれるまちづくり	_	森林の保全・活用											
	活力と賑わ		000000000000000000000000000000000000000		強みを活かした新産業の創出											
6	いのある自 立したまち				雇用機会の充実と産業人材の育成											
			交流と賑わいのあ	-	商業の活性化											
		12	交流と賑わいのあ るまちづくり		地域資源を活かした観光の振興											
					特色を生かした地域振興の推進											
		13	未来志向型の行政 経営を行うまちづ		広聴・広報の充実 ICT等による利便性の向上と業務 効率化の促進					•	•					
7	市民とともに つくる持続		< 0	27												
	可能なまち				長期的展望に立った財政運営											
		14	活力にみちた共創 のまちづくり		移住定住の促進及び若者の結婚支援					_	_	_			_	
				39	協働・市民参画の推進					•	•	•			•	

0 27		. /= ///	//k ++0					T = 300.30	- 45 34 3								T = ++//	/I !		-11		
3 必要通信	機能は研	催保する。	Τ	確保し		ライフラ 記旧ができ	フィンを きること 「									٤	7 被災した方々の日常の生活が 迅速に戻ること					
3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	7-1	7-2	7-3	7-4		
の多発 信号機の停止等による交通事故	機能の大幅な低下市職員・施設等の被災により行政	通信の麻痺・長期停止停電、通信施設の倒壊による情報	できない事態り災害情報が必要なものに伝達テレビ・ラジオ放送の中断等によ	スサプライチェーンの機能の停止送電設備)や石油・都市ガス・LPガ電力供給ネットワーク(発変電所、	停止	る機能停止。 「汚水処理施設等の長期間にわた	地域交通ネットワークが分断す	活動の麻痺	ネットワークの機能停止高速道路、鉄道等の期間的交通	食料・飲料水等の安定供給の停滞	の発生 の発生 の発生 の発生	による二次的災害の発生ため池、ダム等の損壊・機能不全	有害物質の大規模拡散・流出	農地・森林等の荒廃	被害観光や地域農産物に対する風評	避難所における環境の悪化	に遅れる事態 理の停滞により復旧・復興が大幅 大量に発生する災害廃棄物の処	興が大幅に遅れる事態道路啓開等の遅れによる復旧・復	れる事態	復旧・復興が大幅に遅れる事態地域コミュニティの崩壊により		
<u> </u>	25/	TI	250	<i>73</i>	nu nu	7.2	7	7411	<u> </u>		8.7				01	•	78.22	IX.	-	,		
	•						•			•			•			•						
	•			•	•	•	•		•	•			•			•						
	•															•			•	•		
	•															•			•	•		
	•															•				•		
	•									•						•				•		
	•						•			•						•						
•	•	•	•	•	•	•				•						•				•		
	•																			•		
	•																			•		
																				•		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•			•				•	•	•			•		•				
•	•	_	•	•			•											•		•		
	•	•	•																			
	•	•	•																	•		
	•			•	•	•	•			•	_			•				•	•			
	•						•				•	•						•				
	•																	•				
•				•			•		•									•				
	•												•				•					
	•																					
	•												•				•					
								•	•		•	•		•	•							
		•		•				•	•													
		•		•																		
	•			•			•		•		-				-							
	•	•		•					•						•							
	•	•		•				•	•						•							
	•	•	•	•											•					•		
	•	•		•				•														
		_																				
	•	•		•				•	_						_					-		
	•	•		•			_	•	•	_					•	_				_		
	•	•	•				•			•						•				•		