

下野市国土強靱化地域計画

参考資料

1. リスクシナリオと施策の関係
2. 事業一覧及び KPI の設定

参考資料 1. リスクシナリオと施策の関係

リスクシナリオ	リスクシナリオ																					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	3-1	4-1	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	
	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による死傷者の発生	密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生	突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギーの供給の長期停止	警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足	想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者の発生、混乱	医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺	被災地における疫病・感染症等の大規模発生、劣悪な避難生活環境及び十分な健康管理による多数の被害者の健康状態の悪化・死者の発生	市の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下	防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止	サプライチェーン物流システムの寸断等による企業の経済活動の停滞	基幹的陸上交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響	食料等の安定供給の停滞	電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPGガスサプライチェーンの機能の停止	上水道、汚水処理施設等の長期間にわたる供給停止	新幹線等基幹的交通から地域交通網まで、陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止	有害物質等の大規模拡散・流出による荒廃	農地・森林等の被害による荒廃	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	復興を支える人材等（専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等）の不足により良い復興に向けた「シジョン」の欠如等により復興がでなくなる事態	貴重な文化財や歴史的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失	貴重な文化財や歴史的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失
施策	(1) 行政機能／警察・消防等																					
	① 行政機能																					
		行政機能の強化と公共施設マネジメントの推進																				
	② 警察・消防等																					
		消防体制の充実と広域連携の強化																				
		減災・防災対策の推進																				
		交通安全対策の推進																				
	(2) 住宅・都市、土地利用																					
		土地区画整理事業の推進																				
		地籍調査の推進																				
		住宅耐震化の支援																				
		空き家対策の推進																				
	(3) 保健医療・福祉																					
		高齢者の安全対策の推進																				
		医療体制の整備																				
		在宅医療・介護の連携																				
		新型コロナウイルス感染症等への対策																				
		障がい者（児）の地域生活支援の充実																				
		保険・年金事業の充実																				
	(4) 産業・エネルギー・環境																					
	商工業の基盤強化・活性化																					
	河川環境の整備																					
	ごみ処理等とリサイクルの推進																					
	公害対策の推進																					

リスクシナリオ	リスクシナリオ																					
	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	3-1	4-1	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	
住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による死傷者の発生	●																					
密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生		●																				
突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生			●																			
被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギーの供給の長期停止				●																		
警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足					●																	
想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者の発生、混乱						●																
医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺							●															
被災地における疫病・感染症等の大規模発生、劣悪な避難生活環境及び不十分な健康管理による多数の被害者の健康状態の悪化・死者の発生								●														
市の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下									●													
防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止										●												
サプライチェーン物流システムの寸断等による企業の経済活動の停滞											●											
基幹的陸上交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響												●										
食料等の安定供給の停滞													●									
電力供給ネットワーク（発電電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPGガスサプライチェーンの機能の停止														●								
上水道、汚水処理施設等の長期間にわたる供給停止															●							
新幹線等基幹的的交通から地域交通網まで、陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止																●						
有害物質等の大規模拡散・流出による荒廃																		●				
農地・森林等の被害による荒廃																			●			
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																				●		
復興を支える人材等（専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等）の不足、より良い復興に向けた「シジョン」の欠如等により復興ができなくなる事態																					●	
貴重な文化財や歴史的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失																						●
貴重的文化財や歴史的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失																						●
施策																						
(5) 情報通信・交通物流																						
幹線道路の安全・安心対策の推進	●											●				●						
スマートICの整備	●											●				●						
道路施設の安全対策と適正な維持管理	●		●									●				●						
通学路や生活道路の避難路の確保	●															●						
地域公共交通のネットワークの強化と迅速な復旧						●						●				●						
(6) 農林水産																						
都市近郊農業の推進													●									
農業経営の改善													●									
農業生産基盤の整備																		●				
農村環境の保全																		●				
(7) 教育・文化																						
災害時における子どもの安全確保		●																				
豊かな文化を育む活動づくり																						●
文化財の保存と活用																						●
(1) リスクコミュニケーション・人材育成																						
災害に備えた各種情報発信機能の充実										●												
協働のまちづくりによる復興人材の育成																				●	●	
(2) 官民連携																						
地域における支え合い活動の推進																						●
(3) 老朽化対策等																						
学校施設の適正配置と長寿命化	●																					
強靱で持続可能な水道															●							
下水道経営の健全化及び経営基盤強化															●							
強靱で効率的な社会資本の整備	●		●	●												●						

参考資料 2. 事業一覧及び KPI の設定

《個別施策分野の推進方針》

(1) 行政機能／警察・消防等

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
行政機能の強化と公共施設マネジメントの推進	業務継続計画(BCP)の運用	非常備消防事務費
	災害対応マニュアルの作成	非常備消防事務費
	公共施設マネジメント推進事業	公共施設マネジメント推進事業
消防体制の充実と広域連携の強化	消防広域体制の充実・強化(石橋地区消防組合)	石橋地区消防組合負担金事業
		消防団運営事業
	消防団の充実・強化	消防自動車維持管理事業
		水防事業
減災・防災対策の推進	防災・減災施設整備の充実	消防防災施設管理事業
		消防防災施設改修事業
		非常備消防事務費
	防災・減災意識の推進	非常備消防事務費
		自主防災組織活動補助金交付事業
		災害事業
交通安全対策の推進	交通安全施設の整備	災害事業
		災害事業
		交通安全施設整備事業
		交通安全施設管理事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
自主防災組織設置数	8 組織 (R1)	20 組織

(2) 住宅・都市、土地利用

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
土地区画整理事業の推進	仁良川地区及び石橋駅周辺地区土地区画整理事業の推進	建物等物件移転事業
		区画道路整備事業
		保留地整備・公売事業
地籍調査の推進	地籍調査事業	下坪山 I ～ III 地区地籍調査事業
住宅耐震化の支援	住宅耐震診断補助金	耐震化促進事業(住宅・建築物安全ストック形成事業を活用)
	住宅耐震改修補助金	耐震化促進事業(住宅・建築物安全ストック形成事業を活用)
	ブロック塀撤去補助	耐震化促進事業(住宅・建築物安全ストック形成事業を活用)
空き家対策の推進	空き家バンクリフォーム補助	空き家バンクリフォーム補助事業
	老朽危険空家等除却促進事業補助金	老朽危険空家等除却促進事業補助金
	既存建物現況調査(インスペクション)補助金	既存建物現況調査(インスペクション)補助金

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
土地区画整理事業整備面積	479ha (R1)	495ha
地籍調査事業の推進	8.06 km ² (R1)	10.6 km ²
空き家バンク登録件数	9 件 (R1)	35 件

(3) 保健医療・福祉

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名	
高齢者の安全対策の推進	避難行動要支援者名簿の整備		
医療体制の整備	地域医療体制の充実	地域医療体制整備事業	
在宅医療・介護の連携	在宅医療・介護連携推進事業	在宅医療・介護連携推進事業	
新型コロナウイルス等に見られる感染症等への対応	新型コロナウイルス感染症への対応	妊娠出産包括支援事業	
	新たな感染症等への対策と実施	新型コロナウイルス感染症緊急包括支援事業	
障がい者(児)の地域生活支援の充実	相談支援事業	感染症予防事業	
	意思疎通支援事業	相談支援事業	
	日常生活用具給付等事業	意思疎通支援事業	
	日中一時支援事業	日常生活用具給付等事業	
保険・年金事業の充実	国民健康保険制度の医療費適正化の推進	日中一時支援事業	
	国民健康保険制度の改正内容の周知と情報提供	特定健康診査事業	
	後期高齢者医療制度の健康づくりのための情報提供の充実		人間ドック検診助成事業
			医療費通知送付事業
			後発医薬品通知送付事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
乳幼児健康診査対象児の状況把握の割合	100% (R1)	100%
指定特定相談支援事業所	7 か所 (R2)	9 か所
就労系サービス利用者数	154 人/月 (R1)	170 人/月
低所得者への自立に向けた支援(自立促進)数	18 世帯 (R2)	20 世帯
特定健診受診率	49.4% (H30)	60%以上
健康診査受診率	43.9% (H30)	50%以上

(4) 産業・エネルギー・環境

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
商工業の基盤強化・活性化	中小企業・小規模事業者の活性化	中小企業制度融資 プレミアム付共通商品券の発行 産業祭等イベントの開催
	市内立地企業の振興	立地企業連絡協議会 企業交流会、講演会
河川環境の整備	河川公園の維持管理	河川管理事業
	河川環境の保全	河川管理事業
ごみ処理等とリサイクルの推進	ごみ処理施設等の利用に係る総合的な推進	清掃総務事務費
	不法投棄対策の推進	不法投棄物収集運搬業務委託事業
公害対策の推進	公害対策事業	公害対策事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
制度融資新規活用件数	111 件 (R1)	210 件
空き店舗活用事業奨励金利用件数	7 件 (R1)	10 件
事業所数 (製造業)	108 事業所 (R1)	130 事業所
更新等の整備を実施する公園数	2 公園 (R1)	14 公園
住民 1 人当り都市公園面積	16.80 m ² (R1)	16.80 m ²
市民と企業・行政の協働による環境保全活動の実施数	39 事業 (R1)	47 事業

(5) 情報通信・交通物流

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
幹線道路の安全・安心対策の推進	1、2級幹線道路の拡幅改良	1、2級幹線道路拡幅改良事業
	自治医大駅周辺整備事業	自治医大駅周辺整備事業
スマートICの整備	スマートICの整備	スマートIC整備事業(事業費:15.9億円、期間:H30.8~R8.3)路線名:市道1-2号線、市道1153号線(R6.3一部供用予定)
道路施設の安全対策と適正な維持管理	市道維持管理事業	市道維持管理事業
	市道大規模修繕事業	市道大規模修繕事業
	道路構造物長寿命化事業	道路構造物長寿命化事業
通学路や生活道路の避難路の確保	通学路安全施設整備事業	通学路安全施設整備事業
	生活道路修繕事業	生活道路修繕事業
	狭あい道路整備促進事業	狭あい道路整備促進事業
地域公共交通のネットワークの強化と迅速な復旧	デマンド交通の充実	市内公共交通推進事業
	広域的な公共交通の検討	市内公共交通運行事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
道路改良率	65.4% (R1)	66.8%
道路舗装率	87.4% (R1)	88.8%

(6) 農林水産

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
都市近郊農業の推進	6次産業化の取組への支援	6次産業化支援事業
	地産地消の推進	地産地消推進事業
	農畜産物のブランド化への支援	地域ブランド支援事業
農業経営の改善	畜産経営安定対策の推進	畜産振興促進事業
	新規就農者への育成支援	新規就農総合支援事業
	認定農業者への営農支援	担い手支援事業
	担い手への農地集積・集約	人・農地問題解決加速化支援事業
農業生産基盤の整備	農業制度資金への利子補給による支援	農業制度資金利子補給事業
	農業生産基盤、農村生活環境の整備	農道整備事業・農村公園管理事業
	農業水利施設機能保全対策の推進	農業用河川工作物応急対策事業
農村環境の保全	土地改良施設の整備補修	県営ほ場整備事業
	環境と調和のとれた農業生産活動への支援	農業用施設維持管理事業
	農地維持、地域資源保全活動	多面的機能支払事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
地域の担い手となる認定農業者数	293 人 (R1)	320 人
新規就農者数 (年間)	11 人 (R1)	10 人
担い手への農地集積率	50.0% (R1)	60%

(7) 教育・文化

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
災害時における子どもの安全確保	地域子ども・子育て支援事業の推進	ファミリー・サポート・センター事業 地域子育て支援センター事業
	児童館事業の充実	児童館事業 児童館整備事業
	学童保育事業の充実	学童保育事業 学童保育室整備事業
	小中学校芸術文化鑑賞事業	小中学校芸術文化鑑賞事業
豊かな文化を育む活動づくり	文化協会支援	文化協会支援
	各種文化団体活動支援	各種文化団体活動支援
	伝統文化親子教室の活動支援	伝統文化親子教室の活動支援
文化財の保存と活用	文化財・史跡保存整備事業の推進	下野薬師寺跡第3期整備事業 下野国分尼寺跡第2期整備事業
	重要遺跡発掘調査の推進	市内の重要遺跡の発掘調査事業 下野薬師寺跡の発掘調査事業
	文化財展示収蔵施設の整備・拡充及び管理運営	しもつけ風土記の丘資料館のリニューアル事業 下野薬師寺歴史館管理運営事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
放課後児童クラブ待機児童数	0 人 (R1)	0 人
児童館利用者数	28,101 人 (R1)	32,000 人
グリムの森の来園者数	132,974 人 (R1)	167,600 人
資料館の入館者数	25,790 人 (R1)	32,500 人
文化財ボランティア会員数	66 人 (R1)	70 人

《横断的分野の推進方針》

(1) リスクコミュニケーション・人材育成

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
災害に備えた各種情報発信機能の充実	広報(各種情報発信手段の活用)の充実	広報広聴業務事務費
協働のまちづくりによる復興人材の育成	まちづくり活動の推進	市民活動支援事業
	協働のまちづくりの推進	自治基本条例推進事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
市ホームページアクセス数	115 万件 (R1)	115 万件
市民活動補助事業の団体数	13 団体 (R2)	16 団体

(2) 官民連携

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
地域における支え合い活動の推進	生活支援体制整備事業	生活支援体制整備事業

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
地域活動へ参加意欲がある人の割合	58.1% (R1)	65%
地域ふれあいサロン設置数	57 か所 (R1)	72 か所

(3) 老朽化対策

【事業一覧】

施策名	具体的な取組み	事業名
学校施設の適正配置と長寿命化	小中学校施設等の充実	義務教育学校整備事業
		祇園小学校改修事業
		南河内第二中学校区給食室改修事業
		緑小学校改修事業
		南河内第二中学校改修事業
		小学校施設等改修事業
		中学校施設等改修事業
学校適正配置の推進	学校適正配置推進事業	
強靱で持続可能な水道	バックアップ体制の構築	導水管の二重化事業
	施設設備の耐災害性強化及び耐震化等を兼ねた計画的な更新	水道施設整備事業
	管路の耐震化等の計画的な更新	配水管拡張・改良事業
下水道経営の健全化及び経営基盤強化	下水道施設の計画的な点検・調査及び修繕・改築	下水道ストックマネジメント支援制度
	下水道施設の耐震化	下水道施設地震対策事業
強靱で効率的な社会資本の整備	内水氾濫対策計画の推進	公共下水道事業(雨水)
		内水浸水リスクマネジメント推進事業
		雨水対策施設の整備
		雨水流出抑制・保水機能の保全
		水害対策の充実
公園施設の長寿命化	公園施設長寿命化対策支援事業	

指標 (KPI)	現状値 (R2)	目標値 (R7)
上水道普及率	97.26% (R1)	97.9%
下水道普及率	77.7% (R1)	89.6%

