

鴻巣市国土強靱化地域計画

— 資料編 —

令和3年3月



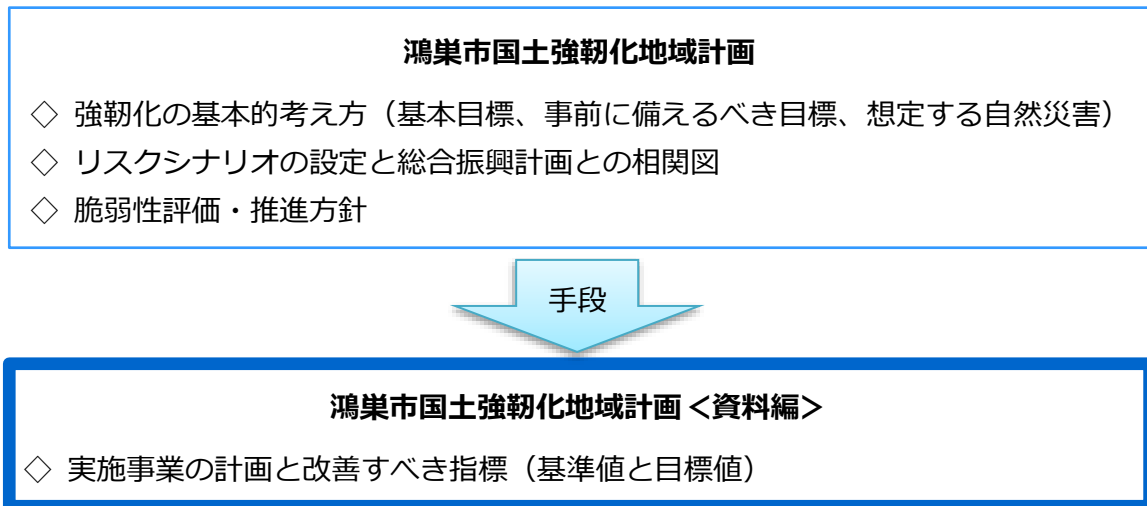
目次

第1章 資料編の概要	
1. 本書の位置づけ	1
2. 計画期間	1
3. 国土強靱化関係交付金と取組事業の記載について	1
4. 主な事業と指標の表記について	2
第2章 国土強靱化関係交付金と取組事業一覧	3
第3章 主な事業と指標	4

第1章 資料編の概要

1. 本書の位置づけ

本書は「鴻巣市国土強靱化地域計画」に記載された脆弱性評価と推進方針に基づき取り組む具体的事業及び改善すべき指標（KPI）を記載しています。



2. 計画期間

「鴻巣市国土強靱化地域計画」は、総合振興計画の基本計画期間（5年間）と連動させて策定することを基本としていますが、具体的な取組を記載する本書については、脆弱性の変化、財源の確保状況、法改正や制度改正等を踏まえて、必要に応じて見直しを行います。

	～R3年度	R4～R8年度	R9～R18年度	
鴻巣市総合振興計画	第6次		第7次	
	前期 基本計画	後期 基本計画	前期 基本計画	後期 基本計画
鴻巣市国土強靱化地域計画	第1版		第2版	第3版
鴻巣市国土強靱化地域計画<資料編>	必要に応じて見直し			

3. 国土強靱化関係交付金と取組事業の記載について

「国土強靱化地域計画に基づき実施される取組等に対する関係府省庁の支援」に基づき実施する事務事業の一覧を記載し、具体的にどの事務事業が国土強靱化地域計画実現に該当しているかを示します。

4. 主な事業と指標の表記について

鴻巣市国土強靱化地域計画に基づき実施する事業とK P I（重要業績指標）については、以下の3つの視点で表記しています。

① 表記は、リスクシナリオ毎に整理するとともに、総合振興計画内の施策体系のどの分野に該当しているかを明示します。

② K P I は、該当分野全体の改善をめざす場合は「鴻巣市総合振興計画に記載のある成果指標」、具体的な箇所改修や特定の取組については「事務事業の活動指標または成果指標」を記載しています。

③ K P I の基準値、目標値の年度設定は、各事業の特性により異なります。

具体的なハード整備事業等で、事業計画期間が定められている場合は、その事業計画終了予定年度を目標年度として目標値を設定しています。啓発や訓練などのソフト系の事業や特に事業計画期間が定められていない事業については、鴻巣市総合振興計画の基本計画終了年度を目標年度として設定します。

《記載例》

2-1 救助・捜索活動が大量に発生し、遅延する事態

政策	1	施策	7	基本事業	1	防災・減災意識の向上
事務事業		自主防災組織等支援事業			担当課	危機管理課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）
[K P I]		自主防災組織率		61.5% (R1)		70% (R3)

総合振興計画における施策体系を記載

事務事業レベルの指標を記載

第3章 主な事業と指標

目標1 被害の発生抑制により人命を保護する

1-1 市民の災害に対する認識が十分でないために、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	1	施策	7	基本事業	2	防災・減災体制の充実		
事務事業		自主防災組織等支援事業				担当課	危機管理課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		自主防災組織合同訓練補助件数			0件（R2）		▶ 5件（R3）	

1-2 情報伝達の不備により、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	1	施策	7	基本事業	2	防災・減災体制の充実		
事務事業		防災行政無線管理事業				担当課	危機管理課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		防災行政無線戸別受信機配布数			0台（R2）		▶ 4,470台（R3）	

政策	2	施策	2	基本事業	4	安心して生活ができる環境づくり		
事務事業		避難行動要支援者事業				担当課	福祉課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		災害時要援護者台帳登録率			4.4%（R1）		▶ 8.6%（R3）	

1-3 避難場所の不十分な整備により、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	1	施策	7	基本事業	2	防災・減災体制の充実		
事務事業		災害支援体制整備事業				担当課	危機管理課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		ラップ式トイレ購入台数			0台（R2）		▶ 150台（R7）	

1-3 避難場所の不十分な整備により、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	4	施策	5	基本事業	1	緑の創出
事務事業	大間近隣公園整備事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	大間近隣公園整備進捗率		0%（R2）		▶ 100%（R4）	

政策	4	施策	5	基本事業	1	緑の創出
事務事業	川里中央公園整備事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	川里中央公園整備進捗率		0%（R2）		▶ 100%（R8）	

政策	4	施策	5	基本事業	1	緑の創出
事務事業	ふるさと総合緑道整備事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	ふるさと総合緑道整備進捗率		99.5%（R2）		▶ 100%（R8）	

政策	4	施策	5	基本事業	1	緑の創出
事務事業	公園整備事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	整備施設数		1 施設（R2）		▶ 12 施設（R8）	

政策	4	施策	5	基本事業	1	緑の創出
事務事業	元荒川 [川の国埼玉はつらつプロジェクト] 緑道等整備事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	維持管理業務で契約した業務件数		8 件（R2）		▶ 9 件（R3）	

政策	4	施策	5	基本事業	2	公園・緑の維持管理
事務事業	公園維持管理事業				担当課	都市計画課
	指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】	維持管理業務で契約した業務件数		102 件（R2）		▶ 100 件（R3）	

政策	4	施策	5	基本事業	2	公園・緑の維持管理
事務事業	既設公園施設・遊具改修事業				担当課	都市計画課
	指標名				基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】	維持管理業務で契約した業務件数				5件（R2）	▶ 5件（R3）

政策	4	施策	5	基本事業	2	公園・緑の維持管理
事務事業	鴻巣市都市公園〔13公園〕管理運営事業				担当課	都市計画課
	指標名				基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】	維持管理業務で契約した業務件数				1件（R2）	▶ 1件（R3）

政策	4	施策	5	基本事業	2	公園・緑の維持管理
事務事業	公園内遊具等点検事業				担当課	都市計画課
	指標名				基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】	C・Dランクの比率				52.2%（R2）	▶ 13.3%（R3）

政策	4	施策	5	基本事業	2	公園・緑の維持管理
事務事業	すみれ野中央公園管理運営事業				担当課	都市計画課
	指標名				基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】	維持管理業務で契約した業務件数				1件（R2）	▶ 1件（R3）

1-4 火災や建築物の倒壊により、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	1	施策	6	基本事業	2	地域防犯体制の充実
事務事業	空家等適正管理事業				担当課	建築住宅課
	指標名				基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】	空き家でなくなった件数（更地・居住）（累計）				139件（R2）	▶ 170件（R3）

政策	2	施策	4	基本事業	3	介護サービスの推進	
事務事業			地域介護・福祉空間整備事業			担当課	介護保険課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			整備面積（単年）		1,492 m ² (R2)	▶ 1,500 m ² (R3)	

政策	3	施策	1	基本事業	4	学習環境の整備	
事務事業			小学校施設改修事業			担当課	教育総務課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			トイレ洋式化率（累計）		55.2% (R2)	▶ 61.2% (R3)	

政策	3	施策	1	基本事業	4	学習環境の整備	
事務事業			中学校施設改修事業			担当課	教育総務課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			トイレ洋式化率（累計）		44.7% (R2)	▶ 51.1% (R3)	

政策	4	施策	1	基本事業	2	住みやすい・住み続けたい住環境づくり	
事務事業			住宅等耐震改修促進事業			担当課	建築住宅課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			旧耐震の木造戸建て住宅の耐震化率		5.50% (R1)	▶ 10.97% (R3)	

政策	4	施策	4	基本事業	2	土地区画整理事業の充実	
事務事業			北新宿第二土地区画整理事業特別会計繰出金			担当課	市街地整備課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			北新宿第二土地区画整理事業整備率		64.7% (R1)	▶ 77.7% (R3)	

政策	4	施策	4	基本事業	2	土地区画整理事業の充実	
事務事業			広田中央特定土地区画整理事業			担当課	市街地整備課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）	
【K P I】			広田中央特定土地区画整理事業整備率		88.1% (R1)	▶ 90.3% (R3)	

1-5 異常気象（浸水・竜巻）等により、多数の死者・負傷者が発生する事態

政策	4	施策	3	基本事業	2	排水施設の整備		
事務事業		雨水整備事業				担当課	下水道課	
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）		
【K P I】		整備率		42.2%（R2）		▶ 44.8%（R3）		

目標2 救助・救急・医療活動により人命を保護する

2-1 救助・捜索活動が大量に発生し、遅延する事態

政策	1	施策	7	基本事業	1	防災・減災意識の向上		
事務事業		自主防災組織等支援事業				担当課	危機管理課	
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）		
【K P I】		自主防災組織率		61.5%（R1）		▶ 70.0%（R3）		

2-2 医療需要が急激に増加し、医療機能が麻痺・停止する事態

政策	2	施策	1	基本事業	3	地域医療体制の整備		
事務事業						担当課	健康づくり課	
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）		
【K P I】		「(新)鴻巣市災害時医療保健活動マニュアル」の策定（広域の医療体制確保）		-		▶ 策定（R4）		

2-3 疫病・感染症が蔓延する事態

政策	1	施策	7	基本事業	2	防災・減災体制の充実		
事務事業		災害支援体制整備事業				担当課	危機管理課	
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）		
【K P I】		防災備蓄センターの建設		-		▶ 完了（R3）		

目標3 交通ネットワーク、情報通信機能を確保する

3-1 沿線建築物の倒壊等により、道路・線路が閉塞する事態

政策	4	施策	2	基本事業	1	生活道路の整備	
事務事業		滝馬室地区地区施設道路整備事業				担当課	都市計画課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		工事進捗率（整備延長ベース）		0%（R2）		▶ 100%（R6）	

政策	4	施策	2	基本事業	1	生活道路の整備	
事務事業		市街化編入に伴う地区施設道路整備事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路整備率		68.0%（R1）		▶ 83.8%（R3）	

政策	4	施策	2	基本事業	2	都市計画道路・幹線道路の整備	
事務事業		市道A-1004号線整備事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路整備率		0%（R1）		▶ 100%（R6）	

3-2 旅客・物資の輸送が長期間停止する事態

政策	4	施策	2	基本事業	2	都市計画道路・幹線道路の整備	
事務事業		荒川左岸通線整備事業				担当課	都市計画課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		工事進捗率（整備延長ベース）		44.8%（R2）		▶ 50.0%（R3）	

政策	4	施策	2	基本事業	2	都市計画道路・幹線道路の整備	
事務事業		三谷橋大間線（2期工事）整備事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路整備率		19%（R1）		▶ 100%（R4）	

政策	4	施策	2	基本事業	2	都市計画道路・幹線道路の整備		
事務事業		三谷橋大間線（3期工事）整備事業				担当課	道路課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路整備率			0%（R2）		▶ 100%（R10）	

3-3 情報通信が輻輳・途絶する事態

政策	6	施策	2	基本事業	2	広報の充実		
事務事業		行政情報発信事業				担当課	秘書課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		SNS 登録者数（Twitter・LINE）			9,407人（R2）		▶ 12,000人（R3）	

政策	6	施策	3	基本事業	4	情報の適切な管理・提供		
事務事業		ネットワークシステム事業				担当課	情報システム課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		「防災等に資する Wi-Fi 環境の整備計画」 対象施設の Wi-Fi 整備率（小学校を除く）			8.3%（H29）		▶ 100%（R2）	

目標4 必要不可欠な行政機能を確保する

4-1 被災等により、治安が悪化する事態

政策	1	施策	6	基本事業	2	地域防犯体制の充実		
事務事業		地域防犯体制支援事業				担当課	自治振興課	
		指標名			基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		地域防犯パトロールグループ登録者数			3,810人（R1）		▶ 3,850人（R3）	

4-2 市の行政機能が低下する中で応急対応行政需要が大量に発生する事態

政策	6	施策	3	基本事業	3	公共施設等マネジメントの推進	
事務事業		公共施設等マネジメント事業				担当課	資産管理課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		包括管理施設の年間保守管理計画の執行率		-		▶ 100%（R3）	

目標5 生活・経済活動に必要なライフラインを確保し、早期に復旧する

5-1 食料や日用品、燃料等の物資が大幅に不足する事態

政策	1	施策	7	基本事業	2	防災・減災体制の充実	
事務事業		災害支援体制整備事業				担当課	危機管理課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		備蓄食料の整備率		138.5%（R2）		▶ 171.0%（R3）	

政策	5	施策	2	基本事業	3	地産地消の推進と競争力の強化	
事務事業		道の駅整備事業				担当課	道の駅整備プロジェクト
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		施設数		-		▶ 1施設（R7）	

5-2 電気・ガス等のエネルギー供給が停止する事態

政策	1	施策	4	基本事業	4	再生可能エネルギーの活用	
事務事業		エコな住環境づくり				担当課	環境課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		住宅用新省エネルギー機器補助件数（累計）		516件（R1）		▶ 636件（R3）	

5-3 上水道等が長期間にわたり供給停止する事態

政策	1	施策	2	基本事業	1	安定した水道水の供給
事務事業			配給水管等維持管理事業			担当課 水道課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】			漏水等受付件数		642 件（R1）	▶ 600 件（R3）

政策	1	施策	2	基本事業	1	安定した水道水の供給
事務事業			配水管等布設事業			担当課 水道課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】			管路の耐震化率		8.9%（R1）	▶ 9.1%（R3）

5-4 汚水処理の長期間停止等により、汚水が滞留する事態

政策	1	施策	3	基本事業	4	適正な維持管理及び経営の安定化の推進
事務事業			農業集落排水処理施設維持管理事業			担当課 下水道課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】			農業集落排水処理施設の不具合による不稼動日数		0 日（R1）	▶ 0 日（R3）

政策	1	施策	3	基本事業	4	適正な維持管理及び経営の安定化の推進
事務事業			農業集落排水管路維持管理事業			担当課 下水道課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】			下水管路・人孔の詰まりなどによる苦情件数		0 件（R1）	▶ 0 件（R3）

政策	1	施策	3	基本事業	4	適正な維持管理及び経営の安定化の推進
事務事業			汚水中継ポンプ場維持管理事業			担当課 下水道課
			指標名		基準値（年度）	目標値（年度）
【K P I】			汚水中継ポンプ場施設の不具合による不稼動日数		0 日（R1）	▶ 0 日（R3）

政策	1	施策	3	基本事業	4	適正な維持管理及び経営の安定化の推進	
事務事業		管渠公共柵維持管理事業				担当課	下水道課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		調査・清掃した管渠やマンホールの延長		0km（R1）		▶ 70.8km（R5）	

5-5 地域活動の担い手不足等により、避難所等の生活環境が悪化する事態

政策	6	施策	1	基本事業	2	市民活動の推進・支援	
事務事業		自治会活動支援事業				担当課	自治振興課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		過去1年間に自治会活動に参加したことがある市民の割合		40.9%（R1）		▶ 45.0%（R3）	

目標6 「稼ぐ力」を確保できる経済活動の機能を維持する

6-1 農業・産業の生産力が大幅に低下し、経済活動が停滞する事態

政策	5	施策	2	基本事業	1	担い手確保と農業経営継続への支援	
事務事業		認定農業者育成事業				担当課	農政課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		認定農業者数		181人（R1）		▶ 200人（R3）	

政策	5	施策	2	基本事業	2	生産基盤の整備	
事務事業		渡内糠田排水機場維持管理事業				担当課	農政課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		不具合の件数		0件（R1）		▶ 0件（R3）	

政策	5	施策	2	基本事業	2	生産基盤の整備	
事務事業	糠田第一揚水機場撤去事業				担当課	農政課	
	指標名				基準値（年度）		目標値（年度）
【K P I】	撤去数				-	▶	1件（R4）

目標7 二次災害を発生させない

7-1 消火力低下等により、大規模延焼が発生する事態

政策	1	施策	7	基本事業	3	消防体制の充実	
事務事業	消防水利施設管理事業				担当課	危機管理課	
	指標名				基準値（年度）		目標値（年度）
【K P I】	消防水利の施設の充足率				72.6%（R1）	▶	73%（R3）

7-2 洪水抑制機能が大幅に低下する事態

政策	4	施策	3	基本事業	2	排水施設の整備	
事務事業	都市下水路維持管理事業 管渠公共柵維持管理事業				担当課	下水道課	
	指標名				基準値（年度）		目標値（年度）
【K P I】	調整池管理マニュアル策定数				0件（R1）	▶	4件（R3）

目標8 大規模自然災害被災後でも迅速な再建・回復ができるようにする

8-1 大量に発生する災害廃棄物・産業廃棄物等の処理が停滞する事態

政策	1	施策	4	基本事業	3	ごみの適正処理	
事務事業	埼玉中部環境保全組合負担金 彩北広域清掃組合負担金				担当課	環境課	
	指標名				基準値（年度）		目標値（年度）
【K P I】	ごみ処理場の不具合による不稼働日数				0日（R1）	▶	0日（R3）

8-2 市内の基盤インフラの崩壊等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

政策	4	施策	2	基本事業	1	生活道路の整備	
事務事業		橋りょう維持事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路維持管理における橋りょうでの事故件数		0件（R2）		▶ 0件（R3）	

政策	4	施策	2	基本事業	1	生活道路の整備	
事務事業		上尾道路接続市道整備事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		道路整備率		-		▶ 上尾道路整備の進捗に合わせて整備する	

政策	4	施策	2	基本事業	3	市が管理する道路の維持管理	
事務事業		道路改修事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		整備延長		6,794m（R1）		▶ 8,558m（R3）	

8-3 土地利用の混乱に伴う境界情報の消失等により、復興事業に着手できない事態

政策	4	施策	2	基本事業	3	市が管理する道路の維持	
事務事業		道路境界査定事業				担当課	道路課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		境界確定率 (境界確定件数÷境界申請件数)		100%（R1）		▶ 100%（R3）	

8-4 耕作放棄地等の荒廃地が大幅に増加する事態

政策	5	施策	2	基本事業	2	生産基盤の整備	
事務事業		土地改良施設維持事業				担当課	農政課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		整備率		100%（R1）		▶ 100%（R3）	

8-5 広域かつ長期的な浸水被害が発生する事態

政策	4	施策	3	基本事業	2	排水施設の整備（再掲）	
事務事業		雨水整備事業				担当課	下水道課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		整備率		42.2%（R2）		▶ 44.8%（R3）	

8-6 労働力の減少等により、復旧工事が大幅に遅れる事態

政策	1	施策	7	基本事業	99	施策の総合推進（防災・減災対策の推進）	
事務事業		地域防災計画整備事業				担当課	危機管理課
		指標名		基準値（年度）		目標値（年度）	
【K P I】		受援計画の策定		-		▶ 策定（R4）	

鴻巣市国土強靱化地域計画〈令和3年度資料編〉

発 行 令和3年3月

企画・編集 鴻巣市 市長政策室 総合政策課

埼玉県鴻巣市中央1-1

TEL 048-541-1321

FAX 048-543-5480

<http://www.city.kounosu.saitama.jp/>
