

庄原市強靱化地域計画 年次事業一覽

令和3(2021)年5月
庄原市

庄原市強靱化地域計画

1. 基本目標

- ① 人命の保護が最大限図られること
- ② 市及び社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持されること
- ③ 市民の財産及び公共施設に係る被害の最小化に資すること
- ④ 迅速な復旧復興に資すること

2. 事前に備えるべき目標と起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）

事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）	
1. 直接死を最大限防ぐ	1-1	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による多数の死傷者の発生
	1-2	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
	1-3	大規模な土砂災害等による多数の死傷者の発生
	1-4	暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生
2. 救助・救急、医療活動が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難者生活環境を確実に確保する	2-1	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
	2-2	多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生
	2-3	自衛隊、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
	2-4	想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱
	2-5	医療・福祉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・福祉機能の麻痺
	2-6	被災地における疫病・感染症等の大規模発生
	2-7	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生
3. 必要不可欠な行政機能は確保する	3-1	市職員・施設等の被災及び各種情報の滅失等による機能の大幅な低下
4. 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	4-1	防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
	4-2	テレビ・ラジオ・住民告知放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態
	4-3	災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態
5. 経済活動を機能不全に陥らせない	5-1	サプライチェーンの寸断やエネルギー供給の停止等による社会経済活動の低下
	5-2	重要な産業施設の損壊、火災、爆発等
	5-3	幹線が分断するなど、基幹的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
	5-4	食料等の安定供給の停滞
	5-5	異常湧水等による用水供給途絶に伴う、生活活動への甚大な影響
6. ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	6-1	電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や石油・LPGガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
	6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止
	6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止
	6-4	地域交通ネットワークの長期間にわたる機能停止
7. 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	7-1	地震に伴う市街地の大规模火災の発生による多数の死傷者の発生
	7-2	沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う陥没による交通麻痺
	7-3	ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂等の流出による多数の死傷者の発生
	7-4	有害物質の大規模拡散・流出による荒廃
	7-5	農地・森林等の被害による荒廃
8. 地域社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態
	8-2	復興を支える人材等の不足や基幹インフラの損壊、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態
	8-3	貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等により復興が大幅に遅れる事態
	8-4	事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態
	8-5	風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による県内経済等への甚大な影響

庄原市強靱化のための推進事業一覧

所属部署名	推進事業名	事業概要	リスク シフト
総務課	支所庁舎改修整備事業	支所機能の維持・充実を図るための改修整備	3-1
行政管理課	住民告知放送事業	告知端末設置初期設定に係る経費への助成等	1-1 1-2 1-4 4-1 4-2 4-3
管財課	住民告知システム機器更新事業	サーバー機器更新	4-1 4-2 4-3
税務課	固定資産評価資料整備事業	航空写真の更新	2-3
危機管理課	消火栓整備事業	消防水利不足箇所へ消火栓を整備	1-1 7-1
	常備消防施設整備事業負担金	高規格救急車等の更新	1-1 2-1 2-2 2-5
	非常備消防施設整備事業 消防ポンプ車等更新	消防ポンプ車等の更新	1-1 4-3
	防火水槽整備事業	消防水利不足地域へ防火水槽を整備	1-1
	消防団員通信機器整備事業	携帯型デジタル簡易無線機の導入	2-2 2-3 4-1 4-2
	自主防災組織活動支援事業	自主防災組織の設立、活動等への助成	1-1 2-1 2-3 2-7 4-3
	ハザードマップ作成事業	防災マップの作成・配布	1-2 1-3 4-3
高齢者福祉課	高齢者等生活支援事業	巡回	2-7
	介護人材確保・定着促進事業	介護職員研修受講費等の助成 庄原市介護人材確保等協議会負担金	2-5
児童福祉課	放課後児童クラブ施設整備事業	実施施設の建替え	1-1
	峰田保育所施設整備事業	屋根改修	1-1
市民生活課	生活交通バス更新事業	走行距離、経過年数に応じたバス等の更新	6-4
	生活交通バス等運行補助事業	生活交通の維持確保に必要なバス事業者への運行助成	6-4
	市民タクシー運行補助事業	自治振興区が取り組む生活交通確保への助成	6-4
保健医療課	精神保健対策事業	こころの健康講座、精神保健相談等の実施	2-7
いちばん づくり課	森林体験交流施設管理運営事業	森林体験プログラムの実施による森林環境教育及び林業の担い手育成	7-5
	ドローン活用推進事業	災害時等でのドローンの活用を推進	2-3 7-1
自治定住課	自治振興センター改修事業	各自治振興センターの維持・修繕	1-1
	自治振興センター整備事業	庄原自治振興センター大規模改修、 比和自治振興センター空調設備更新	1-1
	地域集会所整備補助事業	集会所改修・修繕への助成	1-1
	集会施設整備事業	地元移管に係る施設修繕	1-1

所属部署名	推進事業名	事業概要	リスク シフト
農業振興課	農業生産法人経営高度化補助事業	農業生産法人等の機械設備等整備への助成	7-5
	新規就農施設等整備補助事業	新規就農者の機械設備等整備への助成	7-5
	農産園芸振興施設整備補助事業 (野菜・果樹等)	園芸作物振興施設等整備への助成	7-5
	がんばる農業支援補助事業 (一般型)	小規模機械設備等整備への助成	7-5
	がんばる農業支援補助事業 (認定農業者型)	小規模機械設備等整備への助成	7-5
	農林振興公社貸与備品更新事業	農作業受託に必要な機械備品更新	7-5
	家畜飼養施設増改築等補助	和牛増産等を目的とした施設整備への助成	7-5
	環境保全型農業推進補助事業	堆肥生産施設改修及び機械購入への助成	7-5
	畜産・酪農収益力強化事業	畜産施設等整備への助成	7-5
	強い農業・担い手づくり総合支援交付金事業	農業用機械及び施設導入への助成	7-5
	多面的機能支払事業	多面的機能を支える共同活動等への助成	7-5
	環境保全型農業直接支払事業	環境保全効果の高い営農活動等への助成	7-5
林業振興課	有害鳥獣防除対策補助事業(個人) 単市分	防除柵・捕獲柵の購入経費への助成	7-5
	有害鳥獣防除対策補助事業(地域) 県費充当分	侵入防止柵を購入、自力施工する地域・団体への助成	7-5
	分収造林等整備事業	利用間伐や主伐等の森林整備	7-5
	林業成長産業化総合対策事業	間伐・路網整備・機械導入への助成	7-5
	人工林整備補助金	保育間伐や下刈り等の森林整備への助成	7-5
	有害鳥獣捕獲対策事業	有害鳥獣捕獲班への業務委託他	7-5
	有害鳥獣処理施設管理事業	有害鳥獣の処理及び捕獲の促進	7-5
	庄原市森づくり事業 (ひろしまの森づくり事業)	人工林・里山林の整備	7-5
	森林整備地域活動支援事業	森林組合が行う施業の集約化への助成	7-5
	森林病害虫防除事業	松くい虫等の駆除、防除、まん延防止他	7-5
	再造林支援事業	人工林伐採後の再造林への助成	7-5
	分収造林等維持管理事業	森林国営保険、木材売払い分配金	7-5
	森林経営管理事業	意向調査、現地調査業務委託他	7-5
	比婆いざなみ街道沿線森林整備事業	沿線の魅力・景観向上のための森林整備	7-5
建設課	小規模農業基盤整備事業(枠配分)	老朽ため池、老朽水路、農道等の改修整備	7-3
	小規模崩壊地復旧事業(枠配分)	荒廃林地の復旧及び予防	1-3 7-3
	基盤整備促進事業(枠配分)	老朽ため池、老朽水路等の改修整備	7-3
	土地改良施設耐震対策事業	水路・ため池施設等の調査診断	7-3
	農林施設整備補助金	農林施設改修整備への助成	7-5
	林道施設耐震対策事業	林道橋の耐震点検、点検結果に基づく耐震改修	5-3
	大規模林道整備補助事業	比和新庄線・高尾小坂線受益者賦課金助成	5-3
	基盤整備促進事業 第6地区(庄原)	熊野地区	7-5
	県営土地改良事業負担金 大水口ため池	L= 72.0 W= 3.8	7-3
	県営土地改良事業負担金 堂迫ため池	L= 72.0 W= 3.8	7-3
	県営土地改良事業負担金 跡落ため池	L= 73.0 W= 6.0	7-3
	県営土地改良事業負担金 建目池	L= 50.0 W= 2.0	7-3

所属部署名	推進事業名	事業概要	リスク 対策
建設課	ため池緊急整備事業 貞兼池	L= 20.0 W= 2.8	7-3
	小規模農業基盤整備事業 下谷地区	農道舗装	7-5
	小規模農業基盤整備事業 一木幹線排水路	水路改修	7-5
	農地耕作条件改善事業 跡落水路	水路改修	7-5
	土地改良施設維持管理適正化事業栗 可動堰	電気設備改修	7-5
	農業水路等長寿命化・防災減災事業 栗可動堰	躯体改修	7-5
	県営土地改良事業負担金 小奴可地区	ほ場整備	7-5
	林道整備事業 東城中央支線	L= 768 舗装工	7-5
	林道整備事業（県代行） 芝山線	L= 3,542 W= 5.0~6.5	7-5
	林道整備事業（県代行） 河内高野線	L= 3,721 W= 5.0	7-5
	農地集積再開発事業負担金 田口地区	農地集積に基づく基盤整備	7-5
	農地耕作条件改善事業 田口地区	農地集積に基づく基盤整備	7-5
	ため池緊急整備事業 大谷池	L= 38.0 W= 2.1	7-3
	ため池緊急整備事業 宗長池	L= 66.0 W= 2.5	7-3
	ため池緊急整備事業 池ノ峠池	L= 88.0 W= 3.6	7-3
	県営土地改良事業負担金 和南原地区	大規模キャベツ生産団地整備	7-5
	農業経営高度化促進事業 和南原地区	農地集積の促進	7-5
	小規模農業基盤整備事業 木屋原下地区	水路改修	7-5
	県単独林道整備事業 界谷小峠線	L= 100 法面保護工	7-5
	比婆いざなみ街道案内標識設置事業	街道 PR のための案内標識設置	5-3
	国道整備事業負担金	国道・県道の改良整備	5-3
	道路整備補助事業 生活道	生活道の改良・舗装等への助成	5-3
	交通安全施設整備事業	ガードレール、カーブミラー等の整備	5-3
	市道舗装事業（単独分）	舗装の新設・修繕	5-3
	橋梁長寿命化修繕工事	点検結果による長寿命化工事	5-3
	急傾斜地崩壊対策事業負担金	急傾斜地崩壊対策	1-3
	除雪機械更新整備事業	ロータリー除雪車等の更新	5-3
	市道草刈助成事業	市道の草刈を実施する団体への助成	5-3
	橋梁・トンネル長寿命化対策事業	道路法に基づく橋梁・トンネル点検	5-3
	市道舗装調査事業	路面性状の調査	5-3
	道路改良事業	別表1「庄原市強靱化地域計画に基づく道路事業 一覧」参照	5-3 6-4
	災害防除事業	別表1「庄原市強靱化地域計画に基づく道路事業 一覧」参照	5-3 6-4

所属部署名	推進事業名	事業概要	リスク シフト
都市整備課	県営都市計画道路整備事業 高小路線（第2期）	市民会館前～税務署交差点 L= 158 W= 13.0	6-4
	県営都市計画道路整備事業 上野公園線	JR 備後庄原駅～上野池公園 L= 300 W= 7.0	6-4
	公営住宅等整備事業	市営住宅の建替えに関する事業	1-1
	公営住宅等ストック総合改善事業	市営住宅の長寿命化に関する事業 公営住宅等長寿命化計画の策定等に関する業務	1-1
	公営住宅等除却事業	市営住宅の除却に関する事業	1-1
	公営住宅整備事業等に伴う調査設計 事業	市営住宅の長寿命化対策等に係る事業に伴う調査 設計事業	1-1
	地域住宅施策関連調査	住宅施策に係る計画策定等の業務	1-1
	空き家再生等推進事業	空家等の所有者特定及び除却の支援に関する業務 空家等対策に係る計画策定等の業務 空家の実態調査に関する業務	1-1
	庄原市公園施設長寿命化対策支援 事業	都市公園等の施設の長寿命化に関する業務 都市公園施設長寿命化計画の策定等に関する業務	1-1
	都市計画事業 庄原駅周辺土地区画整理	道路整備、移転補償、換地等	1-1
	都市再生整備計画事業 庄原小学校線	L= 230 道路整備	6-4
	都市再生整備計画事業 西浦下線	L= 390m W=3.0～4.0m 道路美装化	7-2
	都市再生整備計画事業 本町三日市線	L=100m W=11.0m 歩道設置	6-4
	都市再生整備計画事業 本町中央線	L=280 道路及び水路美装化、 歩道カラー舗装	6-4
	都市再生整備計画事業 市頭川西線	L=280 道路美装化、歩道カラー舗装	6-4
	都市再生整備計画事業 サイン整備 東城地区	街道東城路周辺のサイン整備	6-4
	集約都市形成支援事業 都市計画マスタープラン改定事業	備北圏域都市計画マスタープラン（広島県策定） の改定を踏まえた都市計画マスタープランの改定 及び立地適正化計画の策定	1-3 5-3
	住宅・建築物安全ストック形成事業 住宅・建築物耐震改修事業	住宅の耐震化の支援に関する事業 建築物の耐震化の支援に関する事業 住宅・建築物の耐震改修等、建替え又は除却等に 関する事業 緊急輸送道路沿道又は避難路沿道等の住宅及び 建築物の耐震改修等、建替え又は除却等に関する 事業 住宅・建築物の土砂災害対策改修に関する事業 ブロック塀等の安全確保に関する事業	1-1 1-3 2-1 8-1
	住宅・建築物安全ストック形成事業 住宅・建築物アスベスト改修事業	住宅・建築物のアスベスト対策の計画的実施の 誘導に関する事業 アスベスト含有調査等に関する事業 アスベスト除去等に関する事業	7-4
	地域防災拠点建築物整備緊急促進 事業	地域の防災拠点となる建築物の整備の促進	2-1 2-3 3-2
都市再生整備計画事業 庄原地区3期	計画策定、事業評価他	6-4	
都市防災推進事業 大規模盛土防災計画事業策定	計画策定、地質調査等の実施 第2次スクリーニング実施	1-3	

所属部署名	推進事業名	事業概要	リスク シフト
地籍用地課	地籍調査事業	第7次国土調査事業十箇年計画に基づいて実施	8-2
下水道課	合併浄化槽整備事業 市町村整備（枠）	浄化槽区域内住宅への浄化槽設置	2-6 2-7 6-3
	公共下水道マンホール改修事業	老朽マンホールの修繕工事	2-6 2-7 6-3
	公共下水道追加整備事業 庄原地区（枠）	公共下水道区域内の新規住居等への管路・ 公共柵設置設計・工事	2-6 2-7 6-3
	下水管整備事業 美湯ハイツ団地	団地内の下水道へ流入する雨水対策	2-6 2-7 6-3
下水道課	農業集落排水施設長寿命化事業 庄原地区	長寿命化計画に基づく改修工事	2-6 2-7 6-3
	農業集落排水施設長寿命化事業 西城地区	長寿命化計画に基づく改修工事	2-6 2-7 6-3
	農業集落排水施設長寿命化事業 高野地区	長寿命化計画に基づく改修工事	2-6 2-7 6-3
	公共下水道追加整備事業 東城地区（枠）	公共下水道区域内の新規住居等への管路・ 公共柵設置設計・工事	2-6 2-7 6-3
	公共下水道施設長寿命化事業 東城地区	長寿命化計画に基づく改修工事	2-6 2-7 6-3
	公共下水道施設長寿命化事業 比和地区	長寿命化計画に基づく改修工事	2-6 2-7 6-3
	下水道台帳作成・電子化事業	下水道管及び排水設備状況の電子台帳整備	2-6 2-7 6-3
水道課	水道管路更新事業	水道管布設替	2-1 6-2
	浄水施設等更新事業 庄原地区	浄水場ろ過池更新	2-1 6-2
	上水道統合整備事業 総領地区	水道連絡管整備	5-5
教育総務課	学校施設長寿命化事業	躯体調査に基づく長寿命化改修	1-1
	小中学校トイレ洋式化事業	和式トイレの洋式化改修	2-7
	西城中学校屋上防水等修繕事業	老朽化に伴う漏水対策	1-4
	東城中学校屋内運動場多目的トイレ 整備事業	トイレ改修	2-7
	総領小学校駐車場整備事業	屋内グラウンド解体撤去、駐車場整備	1-1
生涯学習課	生涯学習推進事業	地域学習の機会提供や課題解決に向けた 取り組みの実施	8-3
	市民会館整備事業	整備方針に基づく大規模改修	1-1
	総合体育館整備事業	空調設備更新、トイレ改修等	3-2
	西城温水プール改修事業	天井改修、空調設備更新等	1-1

事業名	事業個所		備考
	路線名	概要	
道路新設改良事業	甲平尾引線（旧甲平和知）	2級 L= 697 W= 7.0	
	柳原大仙谷線	2級 L= 440 W= 5.0	
	隠地林正線	その他 L= 150 W= 4.0	
	横島高茂線（2工区）	2級 L= 880 W= 5.0	
	上原戸郷線	2級 L= 580 W= 5.0	
	永末東谷線	その他 L= 380 W= 4.0	
	宮内線	1級 L= 280 W= 6.0	
	金信金佐谷線	その他 L= 250 W= 4.0	
	金信八幡線	その他 L= 292 W= 4.0	
	南後迫線	その他 L= 100 W= 4.0	
	石丸1号線	2級 L= 415 W= 6.0	
	夜灯線（2工区）	その他 L= 695 W= 5.0	
	小深線	その他 L= 400 W= 4.0	
	峰山家線	1級 L= 1,020 W= 4.0	
	蘇羅比古線	その他 L= 950 W= 4.0	
	西新町板橋線	その他 L= 390 W= 5.0	
	川手柳原線	2級 L= 64.0 W= 5.0	
	番目沖線	その他 L= 300 W= 4.0	
	北後迫線	その他 L= 900 W= 5.0	
	原手九丁支線	その他 L= 224 W= 4.0	
	国竹柳谷線	その他 L= 602 W= 4.0	
	戸郷下谷線	2級 L= 1,500 W= 7.0	
	西城小奴可線	1級 L= 3,300 W= 5.0	
	入江的場線	1級 L= 1,686 W= 5.0	
	楨ヶ峠線	1級 L= 840 W= 4.0	
	宮の谷線	その他 L= 400 W= 4.0	
	八鳥隠地線	その他 L= 267 W= 4.0	
	千代谷線	その他 L= 530 W= 4.0	
	四天蓋線（2期）	その他 L= 170 W= 4.0	
	追原中線	その他 L= 190 W= 4.0	
	鴨居線	2級 L= 1,260 W= 5.0	
	久代中央線	1級 L= 1,300 W= 5.0	
	宇山清永線	その他 L= 1,900 W= 4.0	
	末宗線	その他 L= 770 W= 4.0	
	笑田線	その他 L= 650 W= 4.0	
	近屋線	その他 L= 400 W= 4.0	
	川除線	その他 L= 1,450 W= 4.0	
	川鳥陰地線	その他 L= 170 W= 5.0	
	谷弘線	その他 L= 976 W= 4.0	
	塩原加谷線	2級 L= 300 W= 5.0	
川西比奈線	その他 L= 500 W= 4.0		
伊瀬中央線	1級 L= 2,000 W= 5.0		
塩原西側線	その他 L= 550 W= 4.0		
野田瀬戸奥線	その他 L= 1,930 W= 4.0		
川鳥陰地中央線	その他 L= 920 W= 5.0		
八幡研修センター北線	その他 L= 160 W= 4.0		

事業名	事業個所		備考	
	路線名	概要		
道路新設改良事業	森市場線	その他 L= 170 W= 4.0		
	陰地上線	その他 L= 270 W= 4.0		
	塩原加谷線（2工区）	新設市道 L= 1,650 W= 5.0		
	塩谷線	2級 L= 1,144 W= 5.0		
	皆原線	1級 L= 1,956 W= 9.0		
	永石3号線	その他 L= 385 W= 4.0		
	深屋峰双線	2級 L= 100 W= 5.0		
	本谷線	2級 L= 450 W= 5.0		
	竹地本谷東線	その他 L= 1,318 W= 5.0		
	下郷線	その他 L= 550 W= 4.0		
	中郷2号線	その他 L= 430 W= 4.0		
	大内線（2期）	2級 L= 1,053 W= 5.0		
	下高宮内線（2工区）	1級 L= 1,200 W= 5.0		
	市原線	2級 L= 1,200 W= 5.0		
	西川金尾線	その他 L= 1,670 W= 5.0		
	別所線	その他 L= 235 W= 4.0		
	南線	2級 L= 1,668 W= 5.0		
	惣瀬線	2級 L= 700 W= 5.0		
	吾妻山線	その他 L= 2,000 W= 5.0~10.0		
	絞り中原線（交付金・第2期）	1級 L= 625 W= 7.0		
	五ノ木線	2級 L= 660 W= 4.0		
	朝宮線	2級 L= 2,000 W= 5.0		
	上領家線	1級 L= 1,480 W= 7.0		
	六郎木線	その他 L= 1,400 W= 5.0		
	本町線	2級 L= 220 W= 5.0		
	小坂本線	2級 L= 670 W= 5.0		
	森藤日南平線	その他 L= 120 W= 4.0		
	災害防除事業	トンネル補修工事	点検結果による補修工事	
		庄原高線	1級 L= 260 法面保護工	
		高板橋線	1級 L= 700 法面保護工	
春田陰地線		その他 L= 30 法面保護工		
庄原高線（3工区）		1級 L= 25 法面保護工		
丑之河線		2級 L= 222 法面保護工		
大戸栗やまなみ線		その他 L= 70 法面保護工		
東西線西線		1級 L= 80 法面保護工		
川西受原線		その他 L= 160 法面保護工		
高野線		2級 L= 260 法面保護工		
天神線		2級 L= 65 法面保護工		
田黒篠原線		2級 L= 50 法面保護工		
川除田黒線		その他 L= 170 法面保護工		
相原線		その他 L= 180 法面保護工		
大草線		その他 L= 300 法面保護工		
木屋原甲之邑線		1級 L= 40 法面保護工		
甲之邑線		2級 L= 100 法面保護工		
元常線		1級 L= 100 法面保護工		
牛の子谷線		1級 L= 55 法面保護工		
二月田線		その他 L= 12 法面保護工		
万田線	2級 L= 30 法面保護工			