

別冊

令和4年度
広島市地域強靱化計画
年次事業一覧

令和4年3月

広島市

広島市地域強靱化計画

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 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多数の死傷者の発生
	1-2 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
	1-3 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生
	1-4 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
	1-5 大規模な土砂災害等による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 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足
	2-3 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱
	2-4 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
	2-5 被災地における疫病・感染症等の大規模発生
	2-6 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 市の職員・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

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）
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 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 5-3 食料等の安定供給の停滞
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）や都市ガス供給、石油、LP 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 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 6-5 防災インフラの長期間にわたる機能不全
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規模火災の発生による多数の死傷者の発生 7-2 海上・臨海部の広域複合災害の発生 7-3 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 7-4 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の流出による多数の死傷者の発生 7-5 有害物質の大規模拡散・流出による地域の荒廃 7-6 農地・森林等の被害による地域の荒廃
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 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態 8-4 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 8-5 仮設住宅等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態 8-6 風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による地域経済等への甚大な影響

3 令和4年度に推進する個別事業（国土強靱化関連の国交付金・補助金の重点的な配分など、国の支援を活用して取り組む事業）

リスト別 区分	【施策項目】 事業名	整備箇所	数量	事業年度		総事業費 (単位：千円)	参照する個別計画	活用する国の交付金・補 助金名等	実施主体
				着手	完了				
1-1 1-2 2-1 2-2 2-4 5-1 5-2 6-4 7-3	【建築物等の耐震化】 【道路の確保等】 広島市民間建築物耐震改修・建替え 等補助 ほかに	広島市内一円	—	市有建築物の補助と民間建築物の補助の混合事業で、共に年度をまたがる事業を含むことがあり、終了時期が確定していないため、事業年度・総事業費は未定		—	社会資本整備総合交付金 (住宅・建築物安全ストック形成事業) 住宅市街地総合整備促進事業費補助 (地域防災拠点建築物整備緊急促進事業)	市・民間	
1-1 1-2 8-5	【既存建築物等の総合的な安全対策】 広島市老朽危険空家等除却費補助 (仮称)	広島市内一円	3戸 (予定)	R4	R4	1,500	—	社会資本整備総合交付金 (空き家再生等推進事業)	市
1-1	【建築物等の耐震化】 市営住宅の耐震化	福島第26アパート (西区福島町二丁目)	耐震補強工 事 一式	R4	R5	226,090	—	防災・安全交付金	市
1-1	【建築物等の耐震化】 基町第17アパートの更新	基町第17アパート (広島市中区基町)	建替 一式	R4	R9	4,996,000	—	防災・安全交付金	市
1-1	【建築物等の耐震化】 学校施設の非構造部材の耐震化対策	舟入小学校 外14校	461箇所	R2	R7	640,595	—	学校施設環境改善交付金	市

リスト別 区分	【施策項目】 事業名	整備箇所	数量	事業年度		総事業費 (単位:千円)	参照する個別計画	活用する国の交付金・補 助金名等	実施主体
				着手	完了				
1-1 1-2	【学校施設の防災対策の推進】 学校施設の長寿命化	—	—	—	—	—	広島市学校施設長寿命化計 画P.18 第6章 長寿命化の 実施計画 参照	学校施設環境改善交付金	市
1-1 1-2	【学校施設の防災対策の推進】 学校施設のトイレの洋式化	白島小学校 外 228 園校	4,483 個	R4	R8	1,703,540	—	学校施設環境改善交付金	市
1-1 1-2	【学校施設の防災対策の推進】 学校施設の外壁改修	江波小学校 外 19 校	23 棟	H31	R7	153,300 (R4 実施)	—	学校施設環境改善交付金	市
1-1	【建築物等の耐震化】 橋梁耐震化事業	広島市内一円	132 橋	H21	R8	—	—	道路更新防災等対策事業費 補助	市
1-1	【建築物等の維持管理】 橋梁長寿命化対策	広島市内一円	72 橋	H31	R7	—	広島市橋梁維持管理実施計 画 (別表 個別施設 計画 参照)	道路更新防災等対策事業費 補助	市
1-1	【建築物等の耐震化】 新交通インフラ施設耐震対策	落橋防止装置実施 設計: 伴駅~広域公 園前駅 落橋防止装置設置 工事: 大町駅	実施設計 : 7 橋 設置工事 : 1 橋	R4	R5	81,900	—	道路メンテナンス事業補助 金	市

リスク判 区分	【施策項目】 事業名	整備箇所	数量	事業年度		総事業費 (単位:千円)	参照する個別計画	活用する国の交付金・補 助金名等	実施主体
				着手	完了				
1-1	【建築物等の維持管理】 新交通インフラ施設長寿命化事業	橋りょう定期点検： 伴駅～伴中央駅 補修設計：伴駅～広 域公園前駅 橋りょう補修工事： 古市駅～広域公園 前駅	定期点検 ：約2.0km 補修設計 ：7橋 補修工事等 ：10橋	R4	R5	430,500	広島新交通1号線インフラ 施設(高架橋)維持管理実施 計画 (別表 個別施設計画 参 照)	道路メンテナンス事業補助 金	市
1-1 2-1 2-2 2-4 5-1 5-2 6-4 7-3	【道路の確保等】 広島市無電柱化推進事業	—	—	—	—	—	広島市無電柱化推進計画 P.17の5-4 整備対象路線 参照	無電柱化推進事業費補助 金	市
1-1 1-2 8-5	【既存建築物等の総合的な安全対策】 民間ブロック塀等撤去補助	広島市内一円	100戸 (予定)	毎年度民間に補助する事業 で終了時期が確定していな いため、事業年度・総事業費は未 定		—	—	社会資本整備総合交付金 (住宅・建築物安全スタッ ク形成事業)	民間
1-3 6-5	【防御施設の改良】 都市基盤河川改修事業	一級河川小河原川	70m	H9	R5	3,685,800	—	防災・安全交付金	市

リスト別 区分	【施策項目】 事業名	整備箇所	数量	事業年度		総事業費 (単位:千円)	参照する個別計画	活用する国の交付金・補 助金名等	実施主体
				着手	完了				
1-4	【浸水対策の推進】 下水道による浸水対策	吉島地区など 17 地 区	管渠延長： 3,810m	R2	R5	17,870,000	—	下水道防災事業費補助 防災・安全交付金	市
		八木・緑井地区、己 斐地区、牛田地区	浸水（内水） ハザードマ ップ作成 ：3 地区						
2-5 6-3 8-3	【下水道施設の耐震・耐津波化の推 進】 下水道施設の改築	千田水資源再生セ ンターなど 21 か所	改築装置 ：42 基	R2	R5	20,100,000	—	下水道防災事業費補助 防災・安全交付金	市
		宇品ポンプ場など 4 か所	耐震化 ：4 施設	R2	R5	2,750,000	—	防災・安全交付金	市
		江波地区など 26 地 区	管渠延長 ：11,520m	R2	R5	12,000,000	—	防災・安全交付金	市
2-5 2-6	【避難所の環境整備】 マンホールトイレの整備	宇品小学校、段原中 学校、翠町中学校	41 基	R2	R6	63,000	—	防災・安全交付金	市
2-3	【大規模災害時の一斉帰宅の抑制と 帰宅困難者の受入対策】 帰宅困難者対応ガイドラインの策 定	—	—	R4	R4	3,900	—	都市安全確保促進事業費補 助金	市

リスト別 区分	【施策項目】 事業名	整備箇所	数量	事業年度		総事業費 (単位:千円)	参照する個別計画	活用する国の交付金・補 助金名等	実施主体
				着手	完了				
5-3 8-6	【卸売市場整備の推進】 新中央市場の建設	—	—	今後、右交付金等も活用しな がら施設整備を実施する予定 であるが、現時点では事業年 度・総事業費は未定		—	—	農業・食品産業強化対策整 備交付金 (強い農業づくり総合支援 交付金のうち卸売市場施設 整備)	市
7-4	【ため池・水路等整備】 ため池ハザードマップ作成事業	安佐南区山本町迫 堤外	10箇所	R4	R4	7,920	—	農業水路等長寿命化・防災 減災事業交付金	市
8-1	【廃棄物処理施設の災害対策】 南工場建替事業	—	—	—	—	—	広島市循環型社会形成推進 地域計画のP.9の表3、P.17、 参考資料様式2 参照	循環型社会形成推進交付金 (廃棄物処理施設分)	市
7-5	【吹付石綿の流出対策】 広島市民間建築物アスベスト除去 等補助制度	広島市内一円	分析調査 : 4件 除去工事等 : 3件 (予定)	R4	R4	分析調査 : 380 除去工事等 : 3,000	—	社会資本整備総合交付金 (住宅・建築物安全スタッ ク形成事業)	民間