

(別紙)水俣市国土強靱化地域計画 取組一覧

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

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
大規模盛土造成地の安全性の把握	第1次スクリーニングにより抽出した大規模盛土造成地を対象に、異常や変状の進行性について経過観察を実施し、状況に応じて、大地震が発生した時の安全性を確認する変動予測調査(第2次スクリーニング)を実施する。		都市計画課
不特定多数の者が利用する民間の大規模建築物の耐震化の推進	不特定多数が利用する民間の大規模建築物(5,000㎡以上)で耐震診断が義務付けられた施設について、耐震診断の実施及び耐震改修に関する補助制度を整備する。		都市計画課
庁舎等の公共建築物の非構造部材を含めた耐震化の推進	庁舎等の倒壊を防止するため、吊り天井等の非構造部材を含めた公共建築物の耐震化を促進する。		財政課及び施設所管課
戸建て木造住宅の耐震化に関する補助制度の整備	安心して住み続けられる住まいの確保のため、戸建て木造住宅の耐震化に関する補助制度を整備する。		都市計画課
既存ブロック塀の撤去に関する補助制度の整備	地震発生時の人的事故防止や避難経路確保のため、危険なブロック塀等の撤去に関する補助制度を整備する。		都市計画課
特別養護老人ホーム等における倒壊の危険性があるブロック塀の改修	施設の利用者及び地域住民等の安全を確保するため、倒壊の危険性があるブロック塀の改修に必要な費用を補助する。		いきいき健康課
既存公営住宅等の安全性の確保	災害発生時の既存公営住宅等の安全性確保のため、外壁改修等の取組を推進する。		都市計画課
老朽空家の除却	地震発生時の人的事故防止や避難経路確保のため危険な老朽家屋の撤去に関する補助を実施する。	1-2、7-1	地域振興課
教職員による機能訓練及び学校の実践的な避難訓練の推進	各学校において防災管理体制の整備や実践的な避難訓練に取り組む	1-2、1-3	教育委員会
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	国から直接情報を受信するJアラート(全国瞬時警報システム)、国・県と連携したLアラート(災害情報共有システム)の活用を促進する。また、市民へ迅速に防災上の重要情報や避難勧告等の災害情報を確実に伝達するため、Jアラートを活用した全国一斉情報伝達訓練及び緊急地震速報訓練や、Lアラート配信訓練を行う。	1-2、1-3、1-4、1-6、4-3	危機管理防災課

(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

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
既存高齢者施設等におけるスプリンクラー設置の推進	火災による人的被害の拡大を防ぐため、消防法令の改正に伴い、新たにスプリンクラーの設置が必要となった既存高齢者施設等に対する補助を行う。		いきいき健康課
老朽空家の除却	1-1参照	1-1、7-1	地域振興課
教職員による機能訓練及び学校の実践的な避難訓練の推進	1-1参照	1-1、1-3	教育委員会
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	1-1参照	1-1、1-3、1-4、1-6、4-3	危機管理防災課

(1-3)津波・高潮等による多数の死傷者の発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
港湾海岸施設の排水機場更新	津波・高潮による浸水被害を防ぐため、港湾海岸施設の排水機場施設の更新を行う。	1-4、8-3	土木課
港湾海岸既設水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化の整備	津波・高潮による浸水被害を防ぐため、既設水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化の整備を行う。		土木課
道路網の整備	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、道路の計画的な整備に取り組む。 袋インター線(袋工区)道路改良事業 H26～R8 野川・袋線(袋工区)道路改良事業 H26～R8 牧ノ内・大迫線(大迫工区)道路改良事業 H21～R8 八ノ窪・湯出線(長崎工区)道路改良事業 H28～R5 寒川線(久木野工区)道路改良事業 H31～R17 越小場・刈稻線(一本木工区)道路改良事業 H31～R12 寺床1号線(大川工区)道路改良事業 H31～R16 大川・川内線(大川工区)道路改良事業 H31～R12 中屋敷・吐合線(宝川内工区)落石対策事業 R2～R3	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、橋梁の計画的な補修を実施する。 牧ノ内・白浜町線(日当橋) 牧ノ内1号線(第二牧ノ内橋) 薄原・芦刈線(藤城橋) 塩浜・丸島町線(グランド第二橋) 幸町・牧ノ内線(幸橋) 日本一長い運動場線(前鶴橋) 江南・野川線(野川橋) 宝川内・本屋敷線(本屋敷橋) 出月・冷水線(冷水橋) 奥構線(喜三郎橋) 古里・平小場橋(平小場橋) 中屋敷・吐合線(第二吐合橋) 久木野・吐合線(極楽橋) 平・山手町線(新地橋)	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、計画的に橋梁の耐震化を実施する。	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、カラー舗装や防護柵設置等による歩道等(自転車通行空間含む)の整備を行う。 堤防1号線(洗切町工区) 一小取付線 昭和・白浜町線(築地工区) 陣内・長野町線(古城工区)	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、道路の無電柱化を推進する。	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
道路の越波・冠水対策	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、道路嵩上げ等の越波対策、冠水対策を推進する。 <b>【冠水対策】</b> 築地・丸島町線(浜松工区)	1-4	土木課
舗装の強化	災害発生時の円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、舗装構成の計画的な改善を図る。 湯の児海岸線(浜工区) 元村・鶴平線(市渡瀬工区) 元村・鶴平線(久木野工区) 長野・薄原線(薄原工区) 宝川内線(宝川内工区) 江南・月浦線(月浦工区)	1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
教職員による機能訓練及び学校の実践的な避難訓練の推進	1-1参照	1-1、1-2	教育委員会
指定緊急避難所及び指定避難所の確保及び周知	災害対策基本法に基づく災害種別に対応した指定緊急避難場所及び指定避難所の指定(見直し含む)に向けた取組を推進するとともに、市民に対し避難場所を周知する。	2-2	危機管理防災課
避難行動要支援者対策の推進	避難に時間を要する「避難行動要支援者」の避難行動や避難生活を支援するために必要な、避難行動要支援者名簿及び個別計画について効果的に運用し、計画的な作成・更新を推進する。	1-4、1-5、1-6	福祉課
福祉避難所の指定	福祉避難所の指定(見直し含む)に向けた取組を推進する。	1-4、1-5	福祉課
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	1-1参照	1-1、1-2、1-4、1-6、4-3	危機管理防災課

(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死傷者の発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
河道改修等	風水害による浸水被害の防止に向けた河川整備を進める。	8-3	土木課
河道掘削	洪水発生時等の水位上昇に備え、流下能力を確保するための河道掘削を進める。	8-3	土木課
海岸施設の高潮対策	水俣川水系支川 河川維持管理事業 台風等による浸水被害の防止に向けた海岸施設の高潮対策に取り組む。	8-3	土木課
河川施設(水門、排水機場、護岸等)の老朽化対策	治水機能の強化・回復を図るため、河川施設(水門、排水機場、護岸等)の老朽化対策や洗掘対策に取り組む。 【水門・排水機場等の長寿命化対策】 公共下水道ストックマネジメント計画において、雨水ポンプ場改築更新計画策定済み。令和5年度を目標に、牧ノ内雨水ポンプ場の設備更新を進める。	8-3	土木課 上下水道局
海岸施設の老朽化対策	海岸の防護機能の強化・回復を図るため、海岸施設の老朽化対策を行う。	8-3	土木課
港湾海岸施設の排水機場更新	1-3参照	1-3、8-3	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
道路の越波・冠水対策	1-3参照	1-3	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
高齢者施設等の水害対策強化	大雨等により、発生し得る災害に備えて、高齢者施設等の利用者が、円滑で安全な避難ができるように施設整備を行うことで、有効な避難手段の確保と避難自体に要する時間の短縮を図る。		いきいき健康課
避難行動要支援者対策の推進	1-3参照	1-3、1-5、1-6	福祉課
福祉避難所の指定	1-3参照	1-3、1-5	福祉課
消防団の充実	地域の防災力強化を図るため、その中核となる消防団員について、国の事業等も活用し、団員の確保に取り組むとともに、スキルアップのための訓練や救助資機材び消防団車両等の計画的な更新と適切な維持管理を行う。	2-4、7-1、8-1	危機管理防災課
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	1-1参照	1-1、1-2、1-3、1-6、4-3	危機管理防災課

(1-5)大規模な火山噴火・土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
治山事業等の推進	山地災害による人的被害等を防ぐため、治山事業、保安林整備事業を実施する。 地域森林計画の「保安林の整備及び治山事業に関する計画」に記載されている496地区		農林水産課
砂防施設の計画的な整備	土砂災害から人命・財産を守り、県土の保全と民生の安定に資するため、砂防施設の計画的な整備を行う。	2-3、7-5	土木課
土砂災害特別警戒区域からの住宅移転促進	土砂災害特別警戒区域内に立地している住宅について、県の補助制度等を活用しながら移転の促進を図る。		危機管理防災課
土砂災害警戒情報の提供のための情報基盤整備	住民に土砂災害警戒区域等を周知するとともに、土砂災害警戒情報の運用に必要な雨量局について、無線規格に対応した機器への更新等を行う。	2-3、7-5	危機管理防災課
避難行動要支援者対策の推進	1-3参照	1-3、1-4、1-6	福祉課
福祉避難所の指定	1-3参照	1-3、1-4	福祉課

(1-6) 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生

計画の推進のために必要な取組等	取組の内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	1-1参照	1-1、1-2、1-3、1-4	危機管理防災課
災害時における通信体制の強化	防災拠点施設等に対する優先的な燃料供給について関係団体と協定を締結するとともに、設置機器の固定や鉄塔の補強など通信設備の再整備に取り組む。	4-1、4-2	危機管理防災課
避難行動要支援者対策の推進	1-3参照	1-3、1-4、1-5	福祉課

2 救助・救急、医療活動等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・エネルギーの供給停止

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
他自治体との協定等に基づく物資の確保及び供給体制の整備	「九州・山口9県災害時応援協定」及び「全国都道府県における災害時の広域応援に関する協定」等により、支援物資の確保を図るとともに、九州各県の防災拠点の災害時相互利用に向け各県との協議を進める。		危機管理防災課 福祉課
水道施設の耐震化等の促進	水俣市水道事業中長期計画に基づき、基幹的な管路の耐震化を実施する。	6-2	上下水道局
幹線道路の整備	災害発生時に広域的な輸送を確保するため、幹線道路の整備に取り組む。 袋インター線(袋工区) 野川・袋線(袋工区) 牧ノ内・大迫線(大迫工区) 八ノ窪・湯出線(長崎工区)	2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	物流・人流機能の強化による、地域経済活動の活性化及び防災機能向上による安全で安心な施設利用を図るため、港湾施設の機能向上や老朽化対策に取り組む。	2-5、5-1、5-2、5-4、5-6、6-1、8-2	土木課
備蓄用品の整備	常時備蓄用品を整備しておくとともに、避難所等に速やかに供給する体制を整備する。		危機管理防災課
小型・自家消費型の再生可能エネルギー施設等の普及拡大	家庭用太陽光発電と蓄電池を組み合わせた整備等を支援する。	6-1	環境課

(2-2) 避難所の被災や大量の避難者発生等による避難場所の絶対的不足及び支援機能の麻痺

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
指定緊急避難所及び指定避難所の確保及び周知	1-3参照	1-3	危機管理防災課

(2-3) 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
林道の整備促進	孤立集落発生防止にもつなげるよう、計画的に林道を整備する。	6-4	農林水産課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るための共同活動にかかる支援	地域での話し合いにより、地域資源の保全管理の目標を定め、目標に即した取組を実施しながら、将来にわたる地域資源の保全管理に関する構想を策定する。	8-1	地域振興課 農林水産課
砂防施設の計画的な整備	1-5参照	1-5、7-5	土木課
土砂災害警戒情報の提供のための情報基盤整備	1-5参照	1-5、7-5	危機管理防災課
地域の住民相互による支え合い活動の推進	災害時における地域の共助体制を強化するため、研修会の開催等により地域福祉に対する住民理解を深めるとともに、関係団体の取組を支援する。	8-1	地域振興課 危機管理防災課

(2-4) 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、支援ルートの途絶による救助・救急活動の麻痺

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
消防防災施設の耐震化	耐震性貯水槽等の整備や消防施設等の耐震化を促進する。		危機管理防災課
消防資機材の整備	被災時の救助活動等に迅速に対応するため、消防本部や消防団におけるポンプ車の配備やチェーンソー等の救助資機材等の整備を推進及び促進する。	5-3、7-1、7-2、8-1	危機管理防災課
消防団の充実	1-4参照	1-4、7-1、8-1	危機管理防災課
熊本DMAT整備のため、専門的研修や訓練への参加促進	急性期における救命救急活動を行うDMATを整備するため、厚生労働省DMAT事務局が実施する研修や訓練への参加促進を図る。	2-5	総合医療センター いきいき健康課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課

(2-5) 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

計画の推進のために必要な取組等	取組の内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
医療施設における耐震化の促進	未耐震、耐震不明の病院に対して、国の医療提供体制施設整備交付金等の補助制度を活用した耐震化の取組を促進する。		いきいき健康課
医療機関における非常用電源や受水槽等の施設整備	災害拠点病院をはじめとする医療機関が、ライフライン途絶時においても医療提供ができるよう、国の補助制度等を活用し、非常用電源や受水槽等の整備を促進する。		総合医療センター いきいき健康課
熊本DMAT整備のため、専門的研修や訓練への参加促進	2-4参照	2-4	総合医療センター いきいき健康課
熊本DPATチーム派遣のための体制整備	大規模災害等が発生した際に、被災地域等に熊本DPATチームを速やかに派遣し、被災者や支援者に対して精神保健医療活動の支援を行えるよう、国等が実施する研修や訓練への参加、派遣を想定した研修を実施するなどにより体制の強化を図る。		いきいき健康課
ヘリコプター離着陸場所の確保等	大規模災害時において、ドクターヘリ等が機動的かつ継続的に活動できるよう、消防機関等と連携して場外離着陸場の確保等を図る。		危機管理防災課 総合医療センター
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、5-1、5-2、5-4、5-6、6-1、8-2	土木課

(2-6) 被災地における疾病・感染症等の大規模発生

計画の推進のために必要な取組等	取組の内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
避難所等の保健衛生・健康対策	感染症予防のためのマスク・消毒薬等の衛生資材の備蓄を行うとともに、感染症予防の啓発を行う。	2-7	危機管理防災課 いきいき健康課

(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

計画の推進のために必要な取組等	取組の内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
避難所の等の保健衛生・健康対策	2-6参照	2-6	危機管理防災課 いきいき健康課
高齢者の生活不活発病予防のための災害時のリハビリテーション体制の整備	地域リハビリテーション広域支援センター及び地域密着リハビリテーションセンターの業務に災害時の高齢者等の生活不活発病予防等を行う災害リハビリテーション活動への協力を位置付ける。	8-5	いきいき健康課

3 必要不可欠な行政機能は確保する

(3-1) 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
交通安全施設等の耐災性の強化	緊急交通路として確保すべき道路を中心に、交通安全施設等の耐災性の強化を図る。	7-3	土木課

(3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
市の防災拠点等の耐震化	災害発生時に災害対策本部が設置される市庁舎や住民が集結する指定避難所について、耐震化(非構造部材を含む)を推進する。	3-3	財政課及び施設所管課
防災拠点と位置付けられた公共施設の耐震化	防災拠点と位置付けられた市有施設について、国の交付金等を活用し、耐震化を推進する。	3-3	財政課及び施設所管課
市庁舎における非常用電源設備の整備	本庁舎において停電時でも外部からの補給なしで72時間以上の連続運転が可能となるよう、非常用電源設備、燃料タンクを整備した。今後は、災害時に確実に設備の機能を確保できるよう、定期的に設備、機器を整備・点検するとともに、その操作習熟のための操作訓練を実施する。また、市庁舎などの重要施設に対する優先的な燃料供給について関係団体と協定を締結する。	3-3、4-1	財政課
業務継続計画の策定	災害対応拠点の機能を確保するため、業務継続計画の策定及び継続的な見直し等を進める。		危機管理防災課

(3-3) 広域防災拠点の被災による機能の大幅な低下

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
市の防災拠点等の耐震化	3-2参照	3-2	財政課及び施設所管課
防災拠点と位置付けられた公共施設の耐震化	3-2参照	3-2	財政課及び施設所管課
市庁舎における非常用電源設備の整備	3-2参照	3-2、4-1	財政課

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

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
市庁舎における非常用電源設備の整備	3-2参照	3-2、3-3	財政課
災害時における通信体制の強化	1-6参照	1-6、4-2	危機管理防災課
通信機器の定期点検及び操作訓練の実施	災害時に確実に通信機能を確保できるよう、定期的に衛星携帯電話、可搬型防災行政無線等の通信機器を整備・点検するとともに、その操作習熟のための通信訓練を実施する。	4-2	危機管理防災課

(4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により情報が伝達できない事態

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
住民への防災情報等の迅速かつ的確な周知・伝達に向けたJアラート・Lアラートの活用促進	1-1参照	1-1、1-2、1-3、1-4、1-6	危機管理防災課
災害時における通信体制の強化	1-6参照	1-6、4-1	危機管理防災課
通信機器の定期点検及び操作訓練の実施	4-1参照	4-1	危機管理防災課

(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

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
「マイタイムライン」の普及促進及び「マイタイムライン」を活用した住民参加型訓練の実施	「マイタイムライン」の普及促進及び「マイタイムライン」を活用した住民参加型訓練を実施し、災害時における市民の対応力向上を図る。		危機管理防災課

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等による企業の生産力低下による競争力の低下

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-2、5-4、5-6、6-1、8-2	土木課
事業者による業務継続計画の策定促進	災害等による被害を最小限に食い止めることができるよう、平常時から災害時において重要業務を継続するための事業継続計画の策定を促進する。	5-2	経済観光課



(5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-6、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-6、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-6、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-6、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、6-4、8-2	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-1、5-4、5-6、6-1、8-2	土木課
事業者による業務継続計画の策定促進	5-1参照	5-1	経済観光課

(5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
消防資機材の整備	2-4参照	2-4、7-1、7-2、8-1	危機管理防災課

(5-4) 海上輸送の機能の停止による地域経済への甚大な影響

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-1、5-2、5-6、6-1、8-2	土木課

(5-5) 農地や農業用施設等の大規模な被災による農林水産業の競争力の低下

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
耐候性強化型ハウスの導入推進	大規模災害時の農業施設の被災による施設園芸の競争力低下を防止するため、気象災害に強い耐候性強化型ハウスの導入を促進する。		農林水産課
農業共済及び漁業共済加入の促進	農業・漁業経営の安定を図るため、新たに開始された収入保険制度も含め、熊本県農業共済組合への加入の推進・周知活動の支援並びに周知活動を実施する。また、熊本県漁業共済組合が行う加入促進事業を支援する。		農林水産課
既存ハウスの補強や保守管理等の対策推進	災害時の被害軽減を図るため、十分な耐候性がなく対策が必要な既存ハウスについて、補強や保守管理等の対策を推進する。		農林水産課
漁港施設の整備及び機能保全の推進	緊急時における漁港施設の機能を維持するため、防波堤や岸壁、物揚場、泊地等の漁港施設について、計画的な整備及び老朽化した施設の補修・機能強化を推進する。 市管理漁港の施設整備・補修、機能保全計画の見直しを行う。		農林水産課

(5-6) 基幹的陸上海上交通ネットワークの機能停止

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、8-2	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、6-4、8-2	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-1、5-2、5-4、6-1、8-2	土木課

(5-7) 食料等の安定供給の停滞

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
民間企業等と連携した食料等の供給体制の整備	大規模災害時に食料等の物資を円滑に供給するため、民間企業や事業者団体と食料や飲料水等の提供に係る協定を締結し、連携体制の整備を図るとともに、防災関係機関や民間企業等との訓練を通じて供給体制の実効性を強化する。		総務課
他自治体への応援要請による支援物資の調達・供給体制の整備	大規模災害時に県及び市町村の備蓄では不足する事態に陥っても、支援物資を避難所に供給できるよう、協定等により供給体制の多重化、強化を図る。		総務課
国のプッシュ型支援等を踏まえた物資供給体制の整備	大規模災害時に国が行うプッシュ型の物資支援等により、物資集積拠点に配送された支援物資を各避難所に円滑に届けるため、物流事業者等と連携するなど、その体制を整備し、実効性を強化する。		総務課
家庭や事業所における備蓄の促進	大規模災害時、物資の供給が再開されるまでの間に、食物アレルギー対応食品等を含め、必要な食料・飲料水等を確保するため、県民及び事業者に対し、備蓄の必要性に係る啓発を行い、最低3日分(推奨1週間)の備蓄を促進する。		危機管理防災課
物資輸送ルートの確保に向けた道路整備	九州の縦軸・横軸の多重性(リダンダンシー)確保と循環型高速ネットワークのミッシングリンク(高規格道路網等において未整備により途中で途切れている区間)解消を図るため、南九州西回り自動車道等の幹線道路ネットワークの整備を進める。 市内における災害時の物資輸送ルートを確保するため、市内各地域を結ぶ道路の計画的な整備を進めるとともに、橋梁等の耐震化、計画的な維持管理・更新を徹底する。また、緊急輸送道路における無電柱化を進める。併せて、物資輸送ルートの早期啓開を図るため、建設関係団体等と連携し、警戒体制の構築を推進する。		土木課 地域振興課

6 生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、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・LPガスサプライチェーンの機能の停止

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
小型・自家消費型の再生可能エネルギー施設等の普及拡大	2-1参照	2-1	環境課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-1、5-2、5-4、5-6、8-2	土木課

(6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
水道施設の耐震化等の促進	2-1参照	2-1	上下水道局
応急給水、水道の応急復旧体制の整備	断水時における応急給水活動に必要な体制を確保するとともに、被災した上下水道施設を迅速に復旧させるために必要な市内事業者等との連携を強化し、復旧に必要な資器材の確保を行う。		上下水道局

(6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
公共下水道処理施設の耐震化・耐水化及び設備増強	災害時における施設の機能維持のため、公共下水道処理施設の耐震化・耐水化及び非常用発電設備の増強に取り組む。令和4年度より耐震対策を進め、令和8年度の完成を目指す。		上下水道局
合併処理浄化槽の整備の推進	汚水処理機能の長期停止を防止するため、浄化槽を設置する者に補助を行う。		上下水道局

(6-4) 地域交通ネットワークの機能停止口

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
林道の整備促進	2-3参照	2-3	農林水産課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、7-3、8-2	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、8-2	土木課

7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

(7-1) 地震に伴う市街地での大規模火災の発生による多数の死傷者の発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
公園施設の改修	災害に強く安全なまちづくりを推進するため、避難に資する公園施設の長寿命化対策による施設改修を図る。		都市計画課
消防資機材の整備	2-4参照	2-4、5-3、7-2、8-1	危機管理防災課
消防団の充実	1-4参照	1-4、2-4、8-1	危機管理防災課
老朽空家の除却	1-1参照	1-1、1-2、7-3	地域振興課

(7-2) 海上・臨海部の広域複合災害の発生

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
消防資機材の整備	2-4参照	2-4、5-3、7-1、8-1	危機管理防災課

(7-3) 沿線・沿道の建築物等倒壊による直接的な被害及び交通麻痺

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、8-2	土木課
緊急輸送道路沿いに面する建築物の耐震化の推進	大地震による建物の倒壊から緊急輸送道路の通行を確保するため、沿道建築物の耐震化に関する補助制度を整備する。		都市計画課
交通安全施設等の耐災性の強化	3-1参照	3-1	土木課
老朽空家の除却	1-1参照	1-1、1-2、7-1	地域振興課

(7-4)ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生口

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
防災重点ため池の適正な維持管理対策の推進	ため池の適正な維持管理による二次災害の防止のため、防災重点ため池における市内15箇所のハザードマップ等を公表する。		農林水産課
砂防施設の修繕・改築	砂防施設等の損壊による二次災害を防止するため、既設の砂防設備・地すべり防止施設及び急傾斜地崩壊防止施設について、緊急改築を行う。		土木課
管理型砂防施設の土砂撤去	土石流発生に備えるため、管理型砂防施設に堆積した流木や土砂等の撤去を行い、砂防施設の機能を回復させる。		土木課
道路災害防除対策	災害発生時の道路防災施設の損壊により円滑な避難や救急救援活動等の支障とならないよう、落石対策等の災害防除対策に取り組む。 1-3「道路の越波・冠水対策」の同箇所		土木課

(7-5)農地・森林等の荒廃による被害の拡大

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
農業生産基盤の整備による生産活動の維持	用排水路改修や区画整理などの農業生産基盤を計画的に整備し、農業生産活動を維持することで、農地等の荒廃による大規模災害の被害拡大防止も図られる。 中山間地域総合整備事業芦水地区(圃場整備:中小場・仁王木・袋) 農業競争力強化基盤整備事業水俣地区(圃場整備:一本木・元向・大川・山上)		農林水産課
野生鳥獣による農作物への被害対策	鳥獣被害による農地・森林等の荒廃により、大規模災害時の被害が拡大することを防止するため、有害鳥獣の農地への侵入を防ぐ防護柵導入等を推進する。		農林水産課
森林の多面的機能を確保するための適切な森林整備	台風や集中豪雨等による山地崩壊等の防止や洪水調節など森林が持つ多面的機能を確保するため、伐採跡地の再生林や間伐等の適切な森林整備を推進する。		農林水産課
砂防施設の計画的な整備	1-5参照	1-5、2-3	土木課
土砂災害警戒情報の提供のための情報基盤整備	1-5参照	1-5、2-3	危機管理防災課
多面的機能を活用した中山間地域の魅力発信	農地・森林等の荒廃による被害の拡大を防止するため、中山間地域の多面的機能の維持・活性化を図るとともに、魅力発信を通じた交流人口の拡大を図る。		農林水産課

8 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する

(8-1)地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態口

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
消防団の充実	1-4参照	1-4、2-4、7-1	危機管理防災課
消防資機材の整備	2-4参照	2-4、5-3、7-1、7-2	危機管理防災課
地域の住民相互による支え合い活動の推進	2-3参照	2-3	地域振興課 危機管理防災課
農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るための共同活動にかかる支援	2-3参照	2-3	地域振興課 農林水産課

(8-2) 道路や鉄道等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
幹線道路の整備	2-1参照	2-1、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6	土木課
道路網の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4	土木課
橋梁補修	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4	土木課
橋梁の耐震化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4	土木課
橋梁の統廃合	基幹インフラの維持補修等に注力するため、必要性が乏しくなった橋梁の統廃合を進める。このため、集約や撤去予定の橋梁について、地元住民や利用者の理解を得るために説明等の手続きを進める。 釣橋(市渡瀬) 旧長崎橋(長崎) 屋敷添橋(長崎) 深川橋(深川) 奥構橋(石坂川)		土木課
歩道等の整備	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4	土木課
道路の無電柱化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4、7-3	土木課
舗装の強化	1-3参照	1-3、1-4、2-1、2-3、2-4、2-5、4-1、5-1、5-2、5-6、6-4	土木課
港湾施設の機能向上及び老朽化対策	2-1参照	2-1、2-5、5-1、5-2、5-4、5-6、6-1	土木課

(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旧・復興が大幅に遅れる事態

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
河道改修等	1-4参照	1-4	土木課
河道掘削	1-4参照	1-4	土木課
海岸施設の高潮対策	1-4参照	1-4	土木課
河川施設(水門、排水機場、護岸等)の老朽化対策	1-4参照	1-4	土木課、上下水道局
海岸施設の老朽化対策	1-4参照	1-4	土木課
港湾海岸施設の排水機場更新	1-3参照	1-3、1-4	土木課

(8-4) 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

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
ストックヤードの確保	建物の浸水や倒壊等による大量の災害廃棄物の発生に対応するため、災害廃棄物を仮置きするためのストックヤードの候補地を平時において事前に選定する		環境課

(8-5) 被災者に対する十分な住宅対策や健康支援策が講じられず、生活再建が著しく遅れる事態

計画の推進のために必要な取組等	具体的な取組内容や事業箇所等	再掲箇所	市担当課
罹災証明書の迅速な発行	被害認定調査や罹災証明書交付事務について、平時から研修等を実施し、迅速な発行に努める。		税務課
住宅再建への支援	被災者が早期に再建できるように被災者生活再建支援制度に関する制度内容や情報及び各支援制度との関連性を職員間で共有し、関係課と連携を図り、支援情報が必要な市民への情報提供を様々な手段で周知するように努める。		危機管理防災課 都市計画課 福祉課
高齢者の生活不活発病予防のための災害時のリハビリテーション体制の整備	2-7参照	2-7	いきいき健康課