



富里市国土強靱化地域計画

第2章 脆弱性評価

4 脆弱性評価結果

施策分野 及び 対応部署等 項目一覧表

令和3年2月
千葉県富里市



1 直接死を最大限防ぐ	施策分野	横断的分野	担 当 部 署																	備考							
			総務部							健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会		
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課	市民活動推進課						建設課	都市計画課	上下水道課
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																											
<p>地震対策の推進 地震による被害軽減施策を進めるため、被害想定調査の結果を踏まえた減災目標の策定について早急に検討を進める必要がある。また、市民の防災意識の向上を図るため、各地域における災害リスクを分かりやすく市民に伝える必要がある。</p>	行政機能等	リスクコミュニケーション						●																			
<p>公共施設の耐震化・長寿命化の推進 庁舎、学校等の公共建築物は、応急活動拠点として活用されるため、重点的に耐震化・長寿命化を推進する必要がある。また、熊本地震などの過去の事例では、施設の天井、壁、ガラス等が破損し避難所として機能しなかったことから、それらの補強も検討する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策		●	●				●	●			●		●		●	●			●	●	●	●	●		
<p>公立学校施設の耐震化率は、幼稚園・小・中学校は100%である。学校は、児童・生徒の学習や生活の場であるとともに、災害時の避難所等として活用される場合も多いことから、適切な維持管理に努める必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策								●											●						
<p>災害時に、復旧活動の拠点となる消防団機庫の倒壊を防止するため、建築年数及び耐震性能不足の懸念を考慮し、順次建て替えを計画する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策																							●		
<p>学校施設の長寿命化の推進 今後一斉に訪れる学校施設の老朽化対策のため、従来の改築中心の考え方から既存施設を有効活用する長寿命化への転換を図り、老朽化の解消と併せて工事費用の平準化を図る必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策								●											●						
<p>今後、一定の周期で行う大規模改修工事に合わせて、躯体の保全を行うとともに、定期的な修繕・改修により直接的な躯体へのダメージを防ぐことで学校施設の長寿命化を図る必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策								●											●						
<p>学校施設の定期的な調査を行い、劣化・損傷が起こる前に計画的に修繕等を実施する予防保全を図ることにより、安心・安全な学校環境を確保する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策								●											●						

1 直接死を最大限防ぐ	施策分野	横断的・分野	担当部署																備考														
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部				教育委員会													
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課		市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館	消防本部	
住宅・建築物等の耐震化及び安全化の推進 住宅の耐震化率は80%程度と推測されていることから、富里市耐震化緊急促進アクションプログラムに基づき耐震化の必要性や、耐震化改修支援制度の周知に努め、耐震化率を向上させ住宅被害を局限する必要がある。	住宅・都市	リスクコミュニケーション																●															
富里市耐震改修促進計画に基づき、建築物の安全対策や災害時の避難路の安全確保のため、危険ブロック塀等の撤去について対策を進める必要がある。	住宅・都市	老朽化対策																	●														
緊急時の避難路等の整備 狭あいな道路が多くある市街地等は、住民の避難や救助活動、必要物資の運搬等や災害時の活動を円滑に進めるために、道路等を面的に整備をする必要がある。	交通・物流																		●	●													
富里市橋りょう長寿命化修繕計画、富里市橋りょう定期点検に基づき適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																		●													
交通安全施設（大型標識、道路照明灯等）の定期的な点検を行い、適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																			●												
富里市舗装修繕計画等に基づき適正な舗装管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																			●												
無電柱化の推進 災害時に、液状化や建物損壊等の被害を受けやすい電柱の無電柱化を推進し、ライフラインの確保や道路閉塞の防止等、防災力の向上を図る必要がある。	交通・物流	官民連携																			●	●											
無電柱化を推進する計画がある千葉県に対し、ライフラインの確保や道路閉塞の防止等、防災力の向上のため、県指定市内緊急輸送道路の無電柱化施策を要望する必要がある。	交通・物流	官民連携																				●	●										
地域力の向上 地域一丸となった災害対応体制を構築するため、消防団や区・自治会、自主防災組織等の防災力の充実強化や災害に備えた防災訓練実施の際の支援、児童・生徒を対象とした防災教育の推進、家庭内備蓄（ローリングストックの推進）や家具の転倒による被害を最小限に留めるために家具の固定化等の防災啓発など自助、共助を促す取組を促進し地域力の向上を図る必要がある。	行政機能等	リスクコミュニケーション						●										●														●	

1 直接死を最大限防ぐ	施策分野	横断的	担 当 部 署																備考								
			総務部				健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部		会計課	議会事務局		監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会					
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課						環境課	市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課
被災宅地危険度判定の充実 大規模地震や豪雨などによる災害後の宅地の二次災害防止のため、被災宅地の危険度判定を適切に実施する判定士の養成や、災害協定の活用等判定体制の整備充実を図る必要がある。	行政機能等	人材育成						●																			
被災建築物応急危険度判定の充実 行政職員だけでは対応が困難となる、大規模地震発生後の被災建築物応急危険度判定を迅速かつ円滑に実施できるよう、災害協定を活用するとともに、行政職員と併せて民間の建築士等を被災建築物応急危険度判定士として養成する必要がある。	行政機能等	官民連携						●																			
公共施設の機能拡充と長寿命化の推進 令和元年台風第15号等の災害発生時に、避難所として指定されていない富里中央公民館・富里社会体育館・農林業センターを避難所や一時休憩所、携帯電話充電スポットとして使用した実績があり、富里市地域防災計画にも「必要に応じて市の公共施設を避難所として開設する。」とあることから、富里市地域防災計画に位置付けられた施設と整合性をとりつつ、各両施設を避難所として使用できるよう、機能を拡充させるとともに、天井、壁、ガラス等の補強を実施するなどの大規模改修や長寿命化を推進する必要がある。	行政機能等	老朽化対策		●	●			●	●	●			●	●								●	●	●	●	●	
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																											
常備消防の強化 市街地人口の増加、火気使用設備の消防需要の増大に対応する必要がある。	行政機能等																										●
消防車両に故障・不具合が発生しないよう、消防計画の規定年数に鑑み、計画的な更新・整備を図る必要がある。	行政機能等	老朽化対策																									●
消防団の強化 災害時における消防団の災害対応力強化を図る必要がある。	行政機能等	人材育成																									●
消防車両に故障・不具合が発生しないよう、消防計画の規定年数に鑑み、計画的な更新・整備を図る必要がある。	行政機能等	老朽化対策																									●
消防団の装備資機材等を整備・充実させ、災害対応力の向上を図り災害等に備える必要がある。	行政機能等																										●

1 直接死を最大限防ぐ	施策分野	横断的	担当部署																備考								
			総務部						健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			議会事務局	農業委員会事務局	教育委員会	市立図書館				
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課						市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課
排水路の ^{シュンセツ} 浚渫等により、適正な機能管理に努める必要がある。	行政機能等																	●	●	●							
千葉県管理河川改修の促進 千葉県管理河川の改修が進められているが、早期の事業完了を働きかけるとともに、浸水想定区域の雨量・水位などの情報提供を求め、被害の低減を図る必要がある。	行政機能等									●											●						
1-5) 大規模な土砂災害（深層崩壊）等による多数の死傷者の発生																											
総合的な土砂災害対策の推進 市内には、19箇所 <small>シユンセツ</small> の土砂災害危険箇所が確認されているが、急傾斜地崩壊防止施設等の整備には、多くの時間と費用が必要なため、市民に対し、千葉県が指定する土砂災害警戒区域の情報提供、土砂災害警戒情報等の提供、災害意識向上のための啓発活動等の総合的な対策を推進する必要がある。	行政機能等	リスクコミュニケーション																			●				●		
土砂災害対策のハード整備 土砂災害の被害を防止するため、千葉県と連携し、急傾斜地崩壊防止施設等の土砂災害防止施設の整備推進が必要である。	行政機能等	官民連携																			●				●		
土砂災害警戒区域の指定等 千葉県により、市内全域の基礎調査が完了し、土砂災害警戒区域の指定に向けた準備を進めており、今後も千葉県と連携し、市民が土砂災害の危険性を認識し、避難行動に結びつくよう周知を行う必要がある。	行政機能等	リスクコミュニケーション																							●		
大規模盛土造成地の対策 広域的に同時多発する滑落崩壊の被害を防止するため、事前防止対策の推進が必要である。緊急性の高い順に整備・対策を進める必要がある。	行政機能等																								●		
地域力の向上 地域一丸となった災害対応体制を構築するため、消防団や区・自治会、自主防災組織等の充実強化や防災訓練、防災教育の推進、家庭内備蓄や家具の固定化等の防災啓発など自助、共助を促す取組を促進し地域力の向上を図る必要がある。	行政機能等	リスクコミュニケーション																			●				●		

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	施策分野	横断的	担 当 部 署																		備考							
			総務部						健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課		議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会			消防本部
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課	市民活動推進課						建設課	都市計画課	上下水道課	
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																												
<p>緊急物資備蓄の促進</p> <p>必要量を確保できる備蓄倉庫を整備し計画的な緊急物資の備蓄を進めるとともに、市民や企業に対しては、3日分（可能であれば1週間分）の備蓄推奨に係る啓発を実施する必要がある。</p>	行政機能等	リスクコミュニケーション																										
<p>上水道施設の耐震化等と応急給水体制の構築</p> <p>上水道の老朽化対策と合わせ耐震化を着実に推進するとともに、災害時に迅速かつ的確に応急給水活動を実施できる体制を整備する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策																		●								
<p>避難所への支援物資の適切な輸配送</p> <p>千葉県や災害時応援協定締結団体、民間企業と物資の確保・調達及び輸配送の連携体制を構築する必要がある。</p>	交通・物流	官民連携																										
<p>集配車の乗り入れ、積込みの効率を考慮した拠点の見直しや、荷下ろし、積込み時に使用する資機材等の整備や受援計画を策定し、人員の確保を図る必要がある。</p>	交通・物流	官民連携																			●							
<p>避難所への分散備蓄を行うなど、災害時の輸送を最小限に抑えるような方策の検討に努める。また、備蓄拠点から避難所への輸配送に必要な車両・人員の確保が必要となるため、民間輸送業者との連携体制整備に努める必要がある。</p>	交通・物流	官民連携																			●							
<p>避難地・避難所を結ぶ主要な道路等の整備、維持管理等</p> <p>倒木、放置車両、倒壊構造物撤去等に係る民間団体と道路管理者との連携等により、災害時の緊急輸送路、緊急交通路を確保する必要がある。</p>	交通・物流	官民連携																			●							
<p>救援活動等に必要な避難場所・避難所を結ぶ主要な道路や避難路、道路橋の耐震化や長寿命化、法面防災対策、沿道の建築物の耐震化等を着実に実施する必要がある。</p>	行政機能等																					●	●					
<p>災害発生直後の迅速な道路啓開や、応急復旧等のために必要な建設機械、仮設資材及び人材が不足する懸念があるため、応急対策業務や被害状況調査等を推進する。また、民間の関係団体との応援協力体制を継続的に確保するとともに、業務を担う地域建設業者の育成・確保を図る必要がある。</p>	行政機能等	官民連携 人材育成																					●					
<p>富里市橋梁長寿命化修繕計画、富里市橋梁定期点検に基づき適切な維持管理に努める必要がある。</p>	交通・物流	老朽化対策																					●					

施策分野及び対応部署等項目一覧表

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	施策分野	横断的	担 当 部 署																備考																						
			総務部						健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会																	
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課						市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館										
交通安全施設（大型標識、道路照明灯等）の定期的な点検を行い適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																		●																					
富里市舗装修繕計画等に基づき適正な舗装管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																			●																				
災害復旧に係る協力体制の強化 関係機関や民間企業等と災害時応援協定を締結し、災害復旧に係る協力体制の強化に努める必要がある。	行政機能等	官民連携	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
避難所の体制確保 避難所の運営体制を整備するとともに、学校教育施設管理者、自主防災組織等と連携して避難所開設時の初動体制確保のための訓練を促進する必要がある。	行政機能等							●	●	●	●																														
避難所で必要な資機材の確保、人材、食料、飲料水、電気、ガス、通信等が確保できる体制を整備する必要がある。	行政機能等	官民連携						●	●	●	●																														

2-3) 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

災害対応能力の向上 自衛隊、警察、消防、緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）、日本赤十字等の受援計画の策定を進め、災害対策要員や資機材、物資等を確保する体制を整備するとともに、関係各機関や、千葉県、近隣市町と連携した合同訓練を実施し、受援態勢の向上を図り災害対応能力の向上を図る必要がある。また、平時から関係機関との連絡体制を確立する必要がある。	行政機能等							●	●					●							●																					●	
消防ポンプ車、消防団積載車等の特殊車両や、ドローン等の資機材等各種救助資機材の計画的更新及び新規導入により、災害対応力を維持向上させる必要がある。	行政機能等																																										●
発災時、直ちに対応する消防隊員、消防団員の救助技能向上のため、救助技術指導者の育成・強化を図るとともに、訓練施設を活用して実践的な教育・訓練を反復実施し、常時、災害対応能力を維持する必要がある。	行政機能等	人材育成																																									●
消防活動上必要となる新たな資機材等の整備や、現在保有する資機材等の更新・整備を行う必要がある。	行政機能等																																										●

施策分野及び対応部署等項目一覧表

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	施策分野	横断的分野	担 当 部 署														備考														
			総務部				健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			教育委員会													
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課		環境課	市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館
人員・資機材等の充実強化に加え、消防の広域連携を強化する必要がある。	行政機能等																													●	
消防車両に故障・不具合が発生しないよう、消防計画の規定年数に鑑み、計画的な更新・整備を図る必要がある。	行政機能等	老化対策																												●	
消防の訓練塔を整備し、人材の育成及び能力の向上を図る必要がある。	行政機能等	人材育成																												●	
消防団員の確保・育成 平常時・非常時を問わず地域に密着し、市民の安心と安全を守る消防団への加入を勧めるとともに、県消防学校による消防団員の教育訓練等により、その機能強化を図り、防火指導や応急手当の普及指導など消防団が活発に活動する地域づくりを推進する必要がある。	行政機能等	人材育成																												●	
非常備消防車両の更新 消防車両に故障・不具合が発生しないよう、消防計画の規定年数に鑑み、計画的な更新・整備を図る必要がある。	行政機能等	老化対策																												●	
地域力の向上 地域一丸となった災害対応体制を構築するため、消防団や区・自治会、自主防災組織等の充実強化や防災訓練、防災教育の推進、家庭内備蓄や家具の固定化等の防災啓発など自助、共助を促す取組を促進し地域力の向上を図る必要がある。	行政機能等	リスクコミュニケーション					●											●												●	
教職員に対し防災教育を含む学校安全研修等を継続して実施し、教職員の危機対処能力の向上を図り、学校の危機管理体制を強化する必要がある。	行政機能等	人材育成						●																	●						
災害ボランティアセンター機能を強化・充実するため、県社会福祉協議会との連携により、ボランティアの募集から派遣、活動方法など、市単独ではなく広範囲な協力体制を構築するとともに、自主防災リーダーや災害ボランティアを育成し、地域防災力を高める必要がある。	行政機能等	人材育成						●	●	●	●																				
2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱																															
帰宅困難者の避難施設の確保 災害時に、帰宅困難者が発生した際の避難・宿泊先を確保するため、市内の民間宿泊施設等との災害時応援協定の推進を図る必要がある。	行政機能等	官民連携			●																										

施策分野	横断的	担 当 部 署																備考												
		総務部					健康福祉部				市民経済環境部			都市建設部			農林委員会 教育委員会 生涯学習課 市立図書館		消防本部											
		総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課				市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局		
<p>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</p>																														
<p>下水道事業継続計画（BCP）の策定 汚水処理施設等の長期機能停止を防止するため、事業継続計画（BCP）策定を促進するとともに、策定した事業継続計画（BCP）の維持・改善を図る必要がある。</p>	行政機能等																			●										
<p>下水道施設の耐震対策 大規模地震発生時の、汚水処理施設の被害を最小限にするため、耐震化を着実に推進する必要がある。</p>	行政機能等																			●										
<p>下水道未普及地域の解消 市街化区域等の下水道未普及地域の汚水施設の整備を推進し、災害時の長期間の汚水処理機能停止に備えた対応整備を図る必要がある。</p>	行政機能等																			●										
<p>広域火葬体制の構築 災害時に、被災市町村が平時に使用している火葬場の火葬能力だけでは、当該市の遺体の火葬を行うことが不可能になるおそれがあるため、近隣都県の火葬場を活用した広域火葬を実施する体制を構築する必要がある。</p>	行政機能等																		官民連携											
<p>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</p>																														
<p>避難所における衛生管理 避難所など平時と異なる生活環境下での衛生状況の悪化を防ぐため、避難所での生活用水確保、室内環境の調査・助言・指導、トイレやゴミ保管場所の適正管理などに努める必要がある。</p>	行政機能等																										●			
<p>感染症の発生及びまん延防止のため、千葉県と連携し、被災者の衣食住等、生活全般の衛生環境を整備する体制の構築を図る必要がある。</p>	行政機能等																													
<p>被災者等の健康管理や、メンタルケアの充実を千葉県や様々な専門職と連携し実施するための体制整備に努める必要がある。</p>	保健医療・福祉	●																												
<p>コロナ禍における新しい生活様式に合わせ、避難所における密閉、密集、密接対策、それに伴う避難所での消毒ルールの確立や協定を活用した避難所を含む公共施設の消毒について体制整備に努める必要がある。</p>	保健医療・福祉																		官民連携											
<p>避難所での感染症拡大の回避 密閉、密集、密接が想定される避難所で、インフルエンザや新型コロナウイルス感染症等の発生やまん延を防止するため、衛生的な環境や、防疫体制の強化・確立に取り組むため、備蓄品や資機材の充実を図る必要がある。</p>	行政機能等																													



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	施策分野	横断的 分野	担当部署																			備考					
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議会事務局	監査委員事務局		農業委員事務局	教育委員会			
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課						市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課
<p>コロナ禍における新しい生活様式に合わせ、避難所における密閉、密集、密接対策、それに伴う収容人数の減少に対する民間施設等への協力要請や、災害時応援協定の締結等を推進するなど、避難所・収容人数の確保に努める必要がある。</p>	保健医療・福祉	官民連携								●	●			●								●	●	●	●		
<p>公共施設の機能拡充と長寿命化の推進 令和元年台風第15号等の災害発生時に、避難所として指定されていない富里中央公民館・富里社会体育館・農林業センターを避難所、一時休憩所や携帯電話充電スポットとして使用した実績があり、富里市地域防災計画にも「必要に応じて市の公共施設を避難所として開設する。」とあることから、富里市地域防災計画に位置付けられた施設と整合性をとりつつ、各施設を避難所として使用できるよう、機能を拡充させるとともに、天井、壁、ガラス等の補強を実施するなどの大規模改修や長寿命化を推進する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策		●	●					●	●			●				●	●			●	●	●	●	●	
2-c) 観光客等の帰宅困難者の発生																											
<p>帰宅困難者への対応 災害時に、観光客等の帰宅困難者が避難・滞在する施設として、民間宿泊施設等と災害応援協定を締結するなどの連携体制整備に努める必要がある。</p>	行政機能等	官民連携																	●						●		
<p>学校、事業所等の施設管理者は、事業継続計画（BCP）等を作成し、災害時に児童・生徒、従業員、顧客の一斉帰宅を抑制し、施設内又は安全な場所へ待機させるよう努める必要がある。</p>	行政機能等	官民連携				●						●												●			

3 必要不可欠な行政機能は確保する	施策分野	横断的 分野	担 当 部 署																	備考								
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部		会計課	議事事務局		監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会			消防本部		
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課						市民課	市民活動推進課	建設課		都市計画課	上下水道課
3-1) 被災による司法機能、警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱																												
治安確保体制等の整備 被災地、避難所等における各種犯罪や交通事故を防止し、治安の確保に必要な体制、装備資機材の充実強化を図る必要がある。	行政機能等																				●							
3-3) 地方行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下																												
業務継続体制の構築 業務継続計画<地震対策編>は、平成30年3月に策定済みであるが、今後は必要に応じて計画の見直しを行うとともに、より迅速かつ適切に当該業務が行えるよう、職員に対して計画の習熟を図る必要がある。	行政機能等																											
災害対応にあたる職員がインフルエンザや新型コロナウイルス感染症等に感染し、災害対応に支障が生じないよう、衛生的な環境や防疫体制の強化・確立をするために備蓄品や資機材の充実を図る必要がある。	行政機能等						●																					
災害対策活動の初動体制の整備 職員に災害発生時の迅速な初動体制を確立するため、実践的な災害対応訓練や研修の実施、マニュアルの見直しや改善を促す必要がある。	行政機能等						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
行政による情報処理・発信体制の整備 被害状況を早期に把握し、復旧計画を速やかに立案するため、情報収集体制を強化する必要がある。また、市からの災害情報発信は、防災行政無線だけでなく、様々な媒体を活用しているが、携帯電話やスマートフォン等の機器を使えない、いわゆる「情報弱者」を配慮し体制を強化する必要がある。	行政機能等															●		●										
消防防災拠点としての機能維持 消防防災拠点としての機能維持のため、消防庁舎を計画的に改修・更新し、施設の長寿命化を図る必要がある。	行政機能等	老朽化対策																									●	

4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	施策分野	横断的分野	担 当 部 署															備考									
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部			都市建設部		会計課		議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会					
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課						環境課	市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課
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																											
<p>電源途絶に対する予備電源の確保 非常用発電機の整備及び燃料搬送手段の確保を促進するとともに、燃料関係事業者との燃料優先供給に係る災害時応援協定に基づく連携体制の充実を図る必要がある。</p>	エネルギー	官民連携			●																						
<p>防災関係機関の情報通信手段の多様化等 防災関係機関の拠点となる施設の情報通信手段の多様化や非常用電源の確保等を図る必要がある。</p>	情報通信				●	●		●																		●	
<p>消防通信の安定化 新たに必要となる機器の整備及び定期的な通信機器の更新を図り、通信システムの安定化を図る必要がある。</p>	情報通信																									●	
<p>公共施設の機能拡充と長寿命化の推進 令和元年台風第15号等の災害発生時に、避難所として指定されていない富里中央公民館・富里社会体育館・農林業センターを避難所や一時休憩所、携帯電話充電スポットとして使用した実績があり、富里市地域防災計画にも「必要に応じて市の公共施設を避難所として開設する。」とあることから、富里市地域防災計画に位置付けられた施設と整合性をとりつつ、各施設を避難所として使用できるよう、機能を拡充させるとともに、天井、壁、ガラス等の補強を実施するなどの大規模改修や長寿命化を推進する必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策			●	●		●	●				●	●	●		●	●					●	●	●	●	●
<p>災害時に避難所での通信手段を確保するため、IP無線機や非常用のスポットWiFi等の整備を推進する必要がある。また市民の通信手段を途絶することのないよう、非常用のスポットWiFi等の整備を推進する必要がある。</p>	行政機能等				●	●		●	●							●									●		
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																											
<p>災害情報の伝達手段の多様化 防災行政無線やLアラート、防災防犯メール、戸別受信機、防災アプリ等多様な手段を通じ、市民が容易に必要な情報を入手できる環境の構築を図る必要がある。</p>	情報通信				●	●		●																			

4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	施策分野	横断的分野	担 当 部 署																		備考						
			総務部						健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			議会事務局		農業者委員会事務局	教育委員会				
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課	市民活動推進課				建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	教育総務課
<p>メディアに対する情報提供 災害時に市からアラートを通じて各メディア等に対し、被害情報、避難情報等を迅速かつ正確に提供する体制を強化する必要がある。</p>	情報通信		●					●																			
<p>市からの災害情報発信は、様々な媒体を活用しているが、携帯電話やスマートフォン等の機器を使えない、いわゆる「情報弱者」を配慮し体制を強化する必要がある。</p>	情報通信		●		●			●																			
<p>迅速な復旧復興手続き 発災後、一人でも多くの市民が迅速かつ的確な支援・助成を受けるために、マイナンバーカードの取得推進を図るとともに、システムが停電等により使用できない状況を回避するため、端末や回線等の強靱化を推進する必要がある。</p>	行政機能			●	●											●											

5 経済活動を機能不全に陥らせない	施策分野	横断的	担 当 部 署																	備考									
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			農林委員会		教育委員会								
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課	市民活動推進課		建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育総務課	学校教育課
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国際競争力の低下 (サプライチェーンの寸断等による地元企業の生産力低下)																													
企業等における事業継続体制の確立 市内の経済活動が機能不全に陥らないよう、行政、企業や関係団体、ライフライン機関等について事業継続体制の推進を図る必要がある。	産業構造	官民連携						●						●															
商工会と連携し、事業継続力強化支援計画を策定するとともに、小規模事業者に向けた事業継続計画（BCP）の策定支援等を図る必要がある。	行政機能等	官民連携						●						●															
中小企業等経営強化法の改正に基づき、災害時に、市内の経済活動が機能不全に陥らないよう、ライフラインの確保をするため、自立・分散型エネルギーの導入を推進する必要がある。	産業構造	官民連携						●						●															
インフラの防災対策 災害時に、主要幹線道路の機能不全対策として、幹線道路やこれを補完する道路の整備を千葉県等と連携する必要がある。	交通・物流																	●											
富里市橋梁長寿命化修繕計画、富里市橋梁定期点検に基づき適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																●											
交通安全施設（大型標識、道路照明灯等）の定期的な点検を行い適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																●											
富里市舗装修繕計画等に基づき適正な舗装管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																●											
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																													
災害時の石油燃料等の確保 災害時における緊急通行車両や医療機関等へ優先的に燃料の供給を行うため、千葉県石油商業組合富里支部と災害時応援協定を締結しているが、平時に訓練等で実効性を確認する必要がある。	エネルギー	官民連携		●				●																					
インフラの防災対策 災害時に、主要幹線道路の機能不全対策として、幹線道路やこれを補完する道路の整備を千葉県等と連携する必要がある。	交通・物流																	●											

5 経済活動を機能不全に陥らせない	施策分野	横断的分野	担 当 部 署																	備考									
			総務部							健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会				
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課	市民活動推進課						建設課	都市計画課	上下水道課	教育総務課	学校教育課
富里市橋梁長寿命化修繕計画、富里市橋梁定期点検に基づき適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																											
交通安全施設（大型標識、道路照明灯等）の定期的な点検を行い適切な維持管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																											
富里市舗装修繕計画等に基づき適正な舗装管理に努める必要がある。	交通・物流	老朽化対策																											
企業等における事業継続体制の確立 中小企業等経営強化法の改正に基づき、災害時に、市内の経済活動が機能不全に陥らないよう、ライフラインの確保をするため、自立・分散型エネルギーの導入を推進する必要がある。	産業構造	官民連携																											
5-6) 複数空港の同時被災による国際航空輸送への甚大な影響（空路の機能停止）																													
空港機能の早期復旧 発災後、空港機能が早期復旧できるよう、関係機関の情報共有体制を強化する必要がある。	交通・物流	官民連携																											
5-8) 食料等の安定供給の停滞																													
流通関係事業者等による連携・協力体制の拡大 災害時にも食品流通に係る事業の維持、また早期に再開させることを目的として、災害対応時に係る流通関係事業者、行政等による連携・協力体制を拡大・定着させる必要がある。	交通・物流	官民連携																											
交通安全施設の整備、放置車両の撤去など関係機関との連携等により、災害時の緊急輸送路、緊急交通路を確保する必要がある。	行政機能等																												
食料等の安定供給の停滞 安定した農業用水を維持するとともに、農地が持つ雨水の貯留や土壌流出の防止など国土保全機能を維持するため、地域資源である農業生産基盤の計画的な整備、補修及び更新を促進する必要がある。	行政機能等																												
大規模自然災害による食料不足に備え、首都圏の食料供給基地として良好な農地環境の保全、強靱な農業生産基盤の整備や維持管理を促進する必要がある。	行政機能等																												

施策分野及び対応部署等項目一覧表

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	施策分野	横断的	担 当 部 署																			備考																		
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議事事務局	監査委員事務局		農業委員事務局	教育委員会																
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課						市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館	消防本部								
6-1) 電力供給ネットワーク（発電電所、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																																								
電力の確保 エネルギー供給源の多様化を図り、災害時拠点となる市役所庁舎等の施設に再生可能エネルギー発電施設や、再生可能エネルギーを補完するためのリチウムイオン蓄電池の設置。自立・分散型エネルギーシステム（再生可能エネルギー設備や蓄電池の組合せ等）の導入を促進する必要がある。	エネルギー																																							
ライフライン事業者との連携 災害時に的確に各ライフラインの被災状況、復旧状況等を情報共有し、復旧の日程や箇所等の調整ができるよう、平時から市と各ライフライン事業者間の連携を強化する必要がある。	行政機能等	官民連携																																						
災害時における緊急通行車両や医療機関等へ優先的に燃料の供給を行うため、千葉県石油商業組合富里支部と災害時応援協定を締結しているが、平時に訓練等で実効性を確認する必要がある。	エネルギー	官民連携																																						
6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止																																								
応急給水体制の整備 災害時の飲料水・生活用水を確保するため、給水車や備蓄、災害時応援協定の締結等の対応をしているが、より安定的な応急給水体制の構築を図るため、老朽化した施設の改築・更新や、停電により給水が停止しないよう再生可能エネルギー発電施設や、再生可能エネルギーを補完するためのリチウムイオン蓄電池の設置。自立・分散型エネルギーシステム（再生可能エネルギー設備や蓄電池の組合せ等）の導入を促進する必要がある。	行政機能等																																							
上水道施設の耐震化 上水道の機能確保を図るため、浄水施設や基幹管路等の耐震化を推進する必要がある。	行政機能等																																							
上水道施設の更新 浄水施設、管路等の老朽化による被害拡大を防止するため、計画的に更新工事を行う必要がある。	行政機能等																																							

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	施策分野	横断的	担当部署																	備考																		
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課		議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会			消防本部											
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課						市民活動推進課	建設課	都市計画課		上下水道課	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館						
ライフラインの耐震化と事業継続体制の確立 各ライフライン機関の施設の耐震化を促進するとともに、事業継続計画（BCP）の策定と実践的な防災訓練を促す必要がある。	行政機能等																																					
水害による水道施設への被害を最小限に抑えるため、施設整備を促進するとともに、水害に伴う施設の損壊や水道管の破損等が発生した場合にも、適切な応急措置及び迅速な復旧が行えるよう体制を整備する必要がある。	行政機能等																																					
地震等による印旛広域市町村事務組合からの受水の停止 暫定井を防災井戸へ変更して、災害時に使用できる井戸として維持管理に努める必要がある。	行政機能等																																					
6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止																																						
下水道事業継続計画（BCP）の策定 汚水処理施設等の長期機能停止を防止するため、事業継続計画（BCP）策定を促進するとともに、策定した事業継続計画（BCP）を適切に運用していくうえで訓練を行う必要がある。	行政機能等																																					
下水道施設の耐震対策 地震等による下水道施設の被害を最小限にするため、耐震化等を推進する必要がある。	行政機能等																																					
下水道施設の維持管理・更新 下水道施設の老朽化による被害拡大を防止するため、長寿命化計画を策定し、その計画に基づいた維持管理を推進する必要がある。	行政機能等	老朽化対策																																				
下水道施設の停電への対策 災害や事故等による停電により、下水道施設が停止しないように、非常用発電機、再生可能エネルギー発電施設や、再生可能エネルギーを補完するためのリチウムイオン蓄電池の設置。自立・分散型エネルギーシステム（再生可能エネルギー設備や蓄電池の組合せ等）の導入を促進する必要がある。	行政機能等																																					
下水道未普及地域の解消 市街化区域等の下水道未普及地域の汚水施設の整備を推進し、災害時の長期間の汚水処理機能停止に備えた対応整備を図る必要がある。	行政機能等																																					

施策分野及び対応部署等項目一覧表

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	施策分野	横断的分野	担当部署														備考							
			総務部				健康福祉部				市民経済環境部			都市建設部				議会事務局	農事委員会事務局	教育委員会	市立図書館			
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課						環境課	市民課	市民活動推進課
<p>一般廃棄物処理施設の整備 災害が発生した場合に、ごみ及びし尿処理機能等を継続するため、施設整備や広域的処理等の体制整備を行う必要がある。</p>	行政機能等													●										
<p>汚水処理施設等の老朽化による被害 災害等により老朽化した浄化槽の破損を防ぐため、公共下水道等整備区域外に小型合併処理浄化槽の設置普及を図る必要がある。</p>	行政機能等	老朽化対策												●										
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																								
<p>輸送ルート確保の強化 災害時、救援救助・緊急物資輸送等のためのルートを実際に確保し、交通ネットワークが分断される事態とならないよう、道路ネットワークの相互利用による広域支援ルートの確保や輸送モード間の連携等による複数輸送ルートの確保を図るなど整備を進める必要がある。さらに、緊急輸送道路等の重要な道路の浸水対策等の対策を着実に推進する必要がある。</p>	交通・物流																					●		



7 制御不能な二次災害を発生させない	施策分野	横断的分野	担当部署																備考																					
			総務部				健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			農林委員会		教育委員会	市立図書館	消防本部																		
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課						市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育総務課	学校教育課	生涯学習課						
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																																								
延焼防止等に資する緑地の確保 災害時に発生しうる火災から、住宅密集地での延焼拡大防止のため、緑地の確保や都市公園施設の充実を図る。また、災害発生時の避難・火災の延焼遮断空間となる緑地や公園の整備改善を図る必要がある。	住宅・都市																																							
都市防災機能を有する街路の整備推進 災害時の被害を軽減するため、延焼遮断帯、緊急車両の進入路・避難路として機能する街路の整備を推進する必要がある。	住宅・都市																																							
空き家対策 災害時、火災の延焼拡大防止のや倒壊、道路閉塞の危険性を防止するため、国等の支援事業を活用するなど、総合的に空き家の適正管理を推進する必要がある。	住宅・都市																																							
救助活動能力の強化 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化・整備を図るとともに、通信基盤の高機能化・施設の堅牢化等を推進する必要がある。 また、消防団、自主防災組織の充実強化、ハード・ソフト対策を組み合わせ、横断的に進める必要がある。	行政機能等						●																																●	
消防防災拠点としての機能維持のため、消防庁舎を計画的に改修・更新し、施設の長寿命化を図る必要がある。	行政機能等	老朽化対策																																						●
消防団の装備資機材を整備・充実させ、大規模災害に備える必要がある。	行政機能等																																							●
災害時に、復旧活動の拠点となる消防団機庫の倒壊を防止するため、建築年数及び耐震性能不足の懸念を考慮し、順次建て替えを計画する必要がある。	行政機能等	老朽化対策																																					●	
消防活動上必要となる新たな資機材等の整備や、現在保有する資機材等の更新・整備を行う必要がある。	行政機能等																																						●	

7 制御不能な二次災害を発生させない	施策分野	横断的分野	担当部署																備考																		
			総務部				健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			議会事務局		農務委員会事務局	教育委員会																
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課				市民課	市民活動推進課	建設課	都市計画課	上下水道課	会計課	農務委員会事務局	教育総務課	学校教育課	生涯学習課	市立図書館	消防本部					
7-6) 農地・森林等の被害による国土の荒廃																																					
農地・農業用施設安全管理 農村地域の防災・減災を図るため、農地の荒廃や崩壊を防ぎ、農道や農業用水路等を適正に管理・保全して災害を防止するための対策、鳥獣被害防止のための活動などの支援をするとともに、農業者のみならず、市民の多様な参画による共同活動を継続的に支援する。 また、農林水産業者の早期経営再建に向けて、必要な資材が安定的に供給されるように、農道・林道等の確保・整備を推進する必要がある。	農林水産																	●																			
森林の整備・保全 山地災害の防災・減災を図るため、間伐等の森林整備と治山対策の推進による森林機能の向上を図る必要がある。	農林水産																		●																		



8 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	施策分野	横断的分野	担当部署																						備考		
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議事事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会			消防本部	
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課					市民活動推進課	建設課			都市計画課
8-1) 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																											
災害廃棄物の処理の推進 一般廃棄物処理施設の整備を推進する必要がある。	環境																										
一時期に大量に発生することが予想される災害廃棄物を速やかに処理できる体制を構築し、維持する必要がある。	環境																										
リサイクルセンター建設を含めて、ごみの分別、集積場所の確保、収集体制を想定した計画を策定し推進を図る必要がある。	環境																										
大量に発生する災害廃棄物の運搬・分別・処分を円滑に進めるため、自治体間や民間団体との協力体制を構築し連携強化を図る必要がある。	環境	官民連携																									
8-2) 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ビジョンの欠如等により復興できなくなる事態																											
専門機関との連携 協定を締結している日本大学危機管理学部や専門機関と平時から連携をし、専門家の知見を踏まえ、より良い復興に向けた体制の構築を推進する必要がある。	行政機能等	官民連携																									
関係機関との災害対応訓練の実施 災害時、被災状況の把握や応急措置など迅速かつ確に対応できるように、建設業協会等の関係機関と共に災害対応訓練を実施し、連携強化を図る必要がある。	行政機能等	官民連携																									
人的支援の受入れ体制の整備 他の自治体等から人的支援を円滑に受け入れるため、災害時受援計画を策定し、受援力の向上を図る必要がある。	行政機能等																										
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る有形・無形の文化の衰退・損失																											
文化財の防災対策 文化財所有者等は、災害時においても使用可能な防災設備を整備するとともに、設備の日常点検や防火訓練等を実施する必要がある。	行政機能等	官民連携																									
市は、文化財所有者等と地域住民等との共助体制の構築に向けた支援をする必要がある。	行政機能等	官民連携																									



8 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	施策分野	横断的分野	担当部署																					備考				
			総務部					健康福祉部				市民経済環境部				都市建設部			会計課	議会事務局	監査委員事務局	農業委員事務局	教育委員会			市立図書館	消防本部	
			総務課	秘書広報課	財政課	企画課	課税課	納税課	防災課	社会福祉課	子育て支援課	国保年金課	高齢者福祉課	健康推進課	農政課	商工観光課	環境課	市民課					市民活動推進課		建設課			都市計画課
8-6) 国際的風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による経済等への甚大な影響																												
風評被害への情報発信		行政機能等	官民連携																									
災害発生等による風評被害の影響を最小化するため、適切な情報を発信するとともに、複数の情報発信手段の確保に努める必要がある。																												