

ハードソフト	取組	位置付けた都市数	取組の対象ハザード							取組実施の主体				
			洪水	雨水出水(内水)	高潮	津波	土砂災害	地震	その他	市町村	都道府県	国	市町村民	民間事業者
ハード ソフト	河川の整備 (堤防整備、河道掘削、調節池整備等)	9/12	○							○	○	○		
	河川施設の適切な維持管理 (施設の計画的な更新、河川の土砂の除去等)	3/12	○	○						○				
	道路における透水性舗装、雨水浸透ますの設置	2/12	○	○						○				
	複合施設、医療機関等の施設整備における嵩上げや止水板設置	2/12	○	○						○				○
	ため池の維持、補強対策	3/12	○	○						○				
	既存住宅のかさ上げ	1/12	○	○						○				
	土地区画整理事業によるかさ上げの実施	2/12	○	○						○				○
	浸水深さの電柱等への標示	1/12	○	○						○				
	下水道の整備(雨水幹線、雨水ポンプ等整備)	7/12		○						○				
	排水路の整備(道路側溝、排水路の改修)	3/12		○						○				
	雨水貯留施設等の整備	2/12		○						○				
	民間開発者による貯留浸透施設推進	2/12		○						○				
	民有地(市街化区域等内)における貯留・浸透施設の設置	3/12	○	○						○			○	○
	市街化調整区域の小規模開発における貯留・浸透施設の設置	1/12	○	○						○				
	学校校庭における貯留・浸透施設の整備	2/12	○	○						○				
	公園における貯留・浸透施設の整備	2/12	○	○						○				
	その他公共施設における貯留・浸透施設の整備	1/12	○	○						○				
	老朽化した道路・橋梁等の都市基盤の再整備や、下水道、公園等の都市施設の改修等	1/12		○					○	○				
	高台避難地・避難路の整備	1/12	○	○	○	○				○				
	高潮堤防、水門、排水機場等の適切な維持管理	2/12	○	○	○	○				○	○			
	津波避難施設等の整備 (指定緊急避難所、津波避難ビル等)	3/12				○				○				
	耐津波診断に基づく分析および施設の耐水化	1/12				○				○				
	市街地整備事業の推進 (土地区画整理事業、市街地再開発事業等)	2/12				○			○	○			○	○
	土砂災害特別警戒区域等における土砂災害対策 (急傾斜地の崩壊防止工事等)	5/12					○				○			
	土砂災害警戒区域を表示する看板等の設置検討	1/12					○			○	○			
	県と連携した砂防関連施設の整備	1/12					○			○	○			
耐震性の低い学校施設や市営住宅の耐震化と老朽化の進む施設の維持補修と計画的な改修	2/12							○	○					
上下水道施設の計画的な老朽化対策と耐震化	3/12							○	○					
重要港湾の物流拠点機能の強化や耐震化	1/12							○	○	○	○			
民間の空き家・空き地の有効活用やパブリックスペースの確保	1/12							○	○					

インフラ整備等

ハード

ハード・ソフト	取組	位置付けた都市数	取組の対象ハザード						取組実施の主体					
			洪水	雨水出水(内水)	高潮	津波	土砂災害	地震	その他	市町村	都道府県	国	市町村民	民間事業者
避難所・避難路関係	避難所の耐震化	1/12						○		○				
	宅地液状化防止事業	1/12							○		○			
	防潮堤の液状化対策	1/12							○		○			
	密集市街地における建物の不燃化	2/12							○		○			
	避難場所の確保等の推進	3/12	○	○	○	○	○	○		○				○
	避難所や防災拠点となる公共施設の計画的な維持管理	4/12	○	○	○	○	○	○		○				
	避難所や防災拠点の電力のバックアップ対策、自家発電設備等の整備	1/12	○	○	○	○	○	○		○				
	避難所や病院、防災施設等重要給水施設への配水管の優先整備	1/12	○	○	○	○	○	○		○				
	防災・復興拠点となる都市公園の長寿命化の推進	1/12	○	○	○	○	○	○		○				
	中長期の避難施設機能を兼ねた総合体育館の整備	1/12	○	○	○	○	○	○		○				
防災備蓄倉庫の建設	1/12	○	○	○	○	○	○		○			○	○	
災害に備えた非常食料・防災資機材(土のう等)の備蓄充実	5/12	○	○	○	○	○	○		○			○	○	
避難路の整備の促進	6/12	○	○	○	○	○	○		○					
緊急輸送道路の安全性評価や広域幹線道路における迂回路の確保、複線化	3/12	○	○	○	○	○	○			○				
道路整備による防災機能強化(無電柱化、橋梁耐震化、狭隘道路の解消、安全対策、長寿命化等)	4/12	○	○	○	○	○	○		○					
災害リスクエリアの区域指定に関する検討(都道府県と連携等)	2/12	○	○	○	○	○	○		○	○				
災害リスクの高いエリアを居住誘導区域・都市機能誘導区域から除外	2/12	○	○	○	○	○	○		○					
届出による居住誘導区域への立地誘導	4/12	○	○	○	○	○	○		○				○	
ハザードエリアからの移住の促進	5/12	○	○	○	○	○	○		○					
土地売買の仲介となる不動産事業者等に対する、窓口での指導及びホームページ等を通じた災害のおそれのある区域の周知	1/12	○	○	○	○	○	○		○				○	
災害リスクの高い地区から将来的な集落移転を検討	3/12	○	○	○	○	○	○		○					
将来的な公共施設の移転(検討)	1/12	○	○	○	○	○	○		○					
防災移転計画の作成支援	1/12	○	○	○	○	○	○		○					
ハザードエリアにおける開発抑制(※ 都市計画法改正を踏まえた国の技術的助言等を参考に市街化調整区域の水害リスクがより高い地域の開発抑制等)	6/12	○	○	○	○	○	○		○					
洪水浸水想定区域等、災害リスクの高い地区に立地する要配慮者利用施設の移転の促進	1/12	○	○						○				○	
都市機能誘導施設の浸水対策促進(誘導支援策における浸水対策の要件化等)	1/12	○	○						○				○	
都市計画制度を活用した浸水対策促進(再開発事業等における浸水対策を評価した容積率緩和)	1/12	○	○						○			○	○	
避難情報伝達体制の強化(登録制防災情報メール、J-アラート、防災ラジオ等)	8/12	○	○	○	○	○	○		○					
被害情報の収集・集約体制の強化(庁内共有システム運用)	1/12	○	○	○	○	○	○		○					
災害リスクの高い地区に立地する避難所の見直し	4/12	○	○	○	○	○	○		○					
避難所混雑状況の可視化	1/12	○	○	○	○	○	○		○					

ハード・ソフト	取組	位置付けた都市数	取組の対象ハザード						取組実施の主体					
			洪水	雨水出水(内水)	高潮	津波	土砂災害	地震	その他	市町村	都道府県	国	市町村民	民間事業者
各種災害への施策・支援	道路冠水監視システム(ライブカメラ)の設置	1/12	○	○						○				
	排水樋門の遠隔操作化	1/12	○	○						○				
	雨水ポンプの電源確保(電源の副次化、商用電源化)	2/12		○						○				
	洪水浸水想定区域における住宅の浸水対策等の促進	1/12	○	○						○				
	住まいの防災対策の情報提供	1/12	○	○						○				
	風水害時に優先的に開設する避難所の周知	1/12	○	○						○				
	建築物の浸水想定等を立体的に再現した3D表示等の先進技術を活用した防災対策の検討	3/12	○	○						○		○		
	建物の構造上の工夫(ピロティ化等)や盛土などへの支援	1/12	○	○						○				
	浸水リスクが高い地区を対象とした宅地かさ上げ等に対する補助制度の創設	1/12	○	○						○				
	雨水流出抑制施設の設置費用の補助	3/12	○	○						○				
	雨水幹線の水位監視の導入	1/12		○						○				
	誘導施設(医療施設、商業施設、金融施設)に対する雨水貯留施設の設置補助の検討	1/12	○	○						○				
	ため池ハザードマップの作成	1/12	○	○						○				
	田んぼダムの普及促進	2/12	○	○						○			○	
	農業用施設の適正管理・保全	1/12	○	○						○			○	
	農業用ため池監視体制の強化	1/12	○	○						○			○	
	既存調整池の活用	1/12	○	○						○			○	○
	グリーンインフラの検討	1/12	○	○						○				
	農地の保全・活用(都市農地等)	3/12	○	○						○			○	
	森林の保全・活用	2/12	○	○						○			○	
	津波避難マップを活用した避難ルートの周知及び避難時間の短縮	1/12				○				○				
	津波に対する安全な建築物の情報提供	1/12				○				○				
	津波監視カメラによる監視	1/12				○				○				
	津波対策に資する港湾施設に係る固定資産税の特例措置の活用による民間企業の防災対策の促進	1/12				○				○				○
	土砂災害防災訓練の実施	2/12					○			○			○	
	土砂災害危険箇所等点検による安全性確認等	1/12					○			○				
	土砂災害特別警戒区域の市街化調整区域への編入の検討	1/12					○			○	○			
	がけ地近接等危険住宅移転事業の補助	1/12					○			○				
	ドローンによる配送体制	1/12	○				○	○	○	○				
	住宅などの耐震診断や耐震改修促進	4/12						○		○				
旧耐震基準で建築された木造住宅への改修費補助	1/12						○		○					

ハード・ソフト	取組	位置付けた都市数	取組の対象ハザード						取組実施の主体					
			洪水	雨水出水(内水)	高潮	津波	土砂災害	地震	その他	市町村	都道府県	国	市町村民	民間事業者
	空き家の適正管理に向けた啓発活動 および危険空き家除却制度を創設を検討	1/12						○	○					
	用途地域の変更に伴う防火地域等の指定の検討	2/12						○	○					
	避難路に面する倒壊の危険性のあるブロック塀等の耐震・撤去費用の支援	4/12						○	○					
	大規模盛土造成地(誘導区域等)の調査及び経過観察等による安全性確認等	6/12						○	○					
	雪捨て場の確保	1/12							○	○				