

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考										
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～											
1 河川下水道対策																											
(1)河川対策																											
(二) 千種川	河口～新赤穂大橋 築堤(高潮)	県	L=1,850m	-													築堤 145m	築堤 145m							社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続、完了		
	新赤穂大橋～JR山陽線 鉄橋の区間 築堤、河道拡幅、河床掘削、 背水区間整備、堤防強化	県	L=17,500m	-													掘削 1,040m	掘削 護岸 1,800m	護岸 1,300m							社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続 後期(H31～35):継続	
	JR山陽線鉄橋～岩木川 合流点の区間 築堤、河道拡幅、河床掘削、 井堰改築(1基)、橋梁架替(3橋)	県	L=3,200m	-													築堤 掘削 3,200m									H23完了	
	岩木川合流点～町道外川 原線家内橋の区間 築堤、河道拡幅、河床掘削、 井堰改築(5基)、橋梁架替(4橋)	県	L=10,000m	L=6,800m													築堤 掘削 護岸 橋梁 4,700m	築堤 掘削 護岸 橋梁 1,500m	掘削 護岸 用地 260m	掘削 護岸 橋梁 200m							社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続、完了
	町道外川原線家内橋～ 町道東徳久殿崎線天一神 橋より約0.6km 上流の区間 築堤、河道拡幅、河床掘削、 井堰改築(12基)、橋梁架替(3橋)	県	L=10,970m	L=3,910m													掘削 護岸 橋梁 用地 1,350m	掘削 護岸 橋梁 用地 380m	掘削 護岸 橋梁 用地 1,620m	掘削 護岸 300m							社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続、完了 H28完了予定

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考	
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～		
(二) 加里屋川	上流工区 (広域)	県	L=1,900m	—														社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続 後期(H31～35):継続
	下流工区 (地震高潮)	県	L=5,896m	—	護岸 4150m	護岸 50m	護岸 40m	護岸 40m	護岸 27m									社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続 後期(H31～35):継続
(二) 鞍居川	千種川合流点より約0.3km 上流～ 県道上郡末広線西の谷橋より約0.1km 上流 (L=7,400m) 築堤、河道拡幅、河床掘削、堰改築、橋梁架替	県	L=7,400m	—														社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):着手 後期(H31～35):継続
(二) 佐用川	千種川合流点～庵川合流点より約1.5km 上流 (L=18,400m) 築堤、河道拡幅、河床掘削、井堰改築(19基)、橋梁架替(19橋)	県	L=18,400m	—	掘削 護岸 橋梁 用地 12,550m	掘削 護岸 橋梁 用地 2,550m	掘削 護岸 橋梁 用地 450m	掘削 護岸 橋梁 用地 1,750m	掘削 護岸 橋梁 610m									社会基盤整備プログラム 前期(H26～30):継続、完了 H28完了予定
(二) 庵川	佐用川合流点～県道上三河平福線小成橋 (L=7,000m) 河道拡幅、河床掘削、井堰改築(20基)、橋梁架替(5橋)	県	L=7,000m	L=3,850m	掘削 護岸 3,150m	掘削 護岸 700m												
(二) 志文川	千種川合流点～角亀川合流点(L=7,100m) 河床掘削、橋梁架替	県	L=7,100m	—												H31～H35着手予定	社会基盤整備プログラム 後期(H31～35):着手、継続	
(二) 大日山川	佐用川合流点～ 国道179号須安橋より約0.6km 上流 河道拡幅、河床掘削、井堰改築(6基)	県	L=2,760m	—	掘削 護岸 2,760m													H25完了

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考		
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～			
(二) 大日山川	国道179号判宮橋より約0.1km上流～町道小日山東谷線東谷橋より約0.5km上流 河道拡幅、河床掘削、井堰改築(11基)、橋梁架替(1橋)	県	L=2,390m	—	掘削 護岸 2,390m													H24完了	
(二) 幕山川	町道梶屋ノ奥線梶屋橋～県道上福原佐用線大垣内橋(L=2,770m) 河道拡幅、河床掘削、井堰改築(15基)、橋梁架替(11橋)	県	L=2,770m	—	掘削 護岸 2,770m													H24完了	
(二) 江川川	町道中山門出線門出橋より約0.3km下流～町道吉永土居線吉永上橋より約0.2km上流 河道拡幅、河床掘削、井堰改築(9基)、橋梁架替(5橋)	県	L=790m	—	掘削 護岸 790m													H23完了	
(2) 下水道対策																			
公共下水道	45mm/hr (年超過確率1/7規模) (雨水排水区域678ha)	相生市	678ha 管渠整備 L=1,000m	管渠整備 L=1,000m (～H35)															雨水幹線整備 H35年度完了
公共下水道、 特定環境保全公共下水道	41.6mm/hr (年超過確率1/5規模) (雨水排水区域1,189ha)	赤穂市	1,189ha	107ha	663ha		40m 40m	70m 70m	80m 80m										H30年度完了
公共下水道	45mm/hr (年超過確率1/7規模) (雨水排水区域296ha)	上郡町	296ha	49ha															H34年度完了
特定環境保全公共下水道	48～50mm/hr (年超過確率1/5～1/7規模) (雨水排水区域82ha)	佐用町	82ha	10ha															H31年度完了 (72haは完了済。残り10ha分は、 河川の拡大により、今後実施する か検討)
公共下水道	43mm/hr(年超過確率 1/7の規模) 741ha	播磨高原広域 事務組合	741ha																H14年度完了

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	
2 流域対策																
(1)調整池の設置及び保全																
指定調整池の設置及び保全	県・市町で管理する調整池を指定調整池に指定し機能維持と適正な管理を行う。	県・市町	-	-												
(2)土地等の雨水貯留浸透機能の確保、(3)貯水施設の雨水貯留容量の確保																
県立学校	校庭貯留	県	8校	順次												[モデル地区内] 相生産業高校、佐用高校
西播磨総合庁舎	グラスパーキング、タンク展示	県	グラスパーキング 8,352 m ² タンク展示1基	タンク展示1基												
学校・公園、その他大規模施設	流出防止壁の設置 地盤の掘り下げ 透水性舗装 浸透側溝の整備	所有者	-	-												
ため池 (事前放流)	ため池改修に合せた事前放流設備の整備	県 (光都土地改良)	19箇所	14箇所												農林水産ビジョン2025 農村地域防災減災事業
ため池 (事前放流)	ため池改修に合せた事前放流設備の整備	上郡町	-	-												
ため池	廃止ため池の雨水貯留浸透施設整備	相生市	1箇所	1箇所												H26調査設計、H27着工、H28完了
ため池 (貯留機能の強化)	適正な管理・保全 洪水吐きの切り欠き 緊急放流機能の追加	県 市町 ため池管理者	-	-												

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]													備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～		
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	県 (光都土地改良)	1,406ha	921ha	12 周世等 (～H25)		154	189	578							多面的機能支払交付金 147地区(水田2,343ha) 農林水産ビジョン2025 ふるさとづくり推進費		
各戸貯留	雨水貯留タンク設置費助成	たつの市	10件/年	10件/年			10件 5件	10件 11件	10件 16件	10件	10件	10件	10件	10件	10件			
各戸貯留	雨水貯留タンク設置費助成	赤穂市	90件/5年	90件/5年			10件 10件	20件 19件	20件	20件	20件						90基/5年間 (H26～H30)	
各戸貯留	雨水貯留タンク設置費助成	佐用町	—	—													助成制度の検討	
各戸貯留	普及啓発	県・市町	—	—														
県管理道路における歩道の透水性舗装	県管理道路における歩道の透水性舗装	県 (光都土木)	歩道の透水性舗装	歩道の透水性舗装	歩道の透水性舗装(歩道の設置、改修時に実施)												実績:各時点の道路台帳(区域変更にかかる)より算出	
							1.6km											
県管理道路における歩道の透水性舗装	県管理道路における歩道の透水性舗装	県 (龍野土木)	歩道の透水性舗装	歩道の透水性舗装	歩道の透水性舗装(歩道の設置、改修時に実施)												実績:各時点の道路台帳(区域変更にかかる)より算出	
指定雨水貯留浸透施設の指定		県	—	—														
指定貯水施設の指定		県	—	—														
(4)ポンプ施設との調整																		
ポンプ施設との調整	ポンプ施設の適切な操作を行えるよう、操作規則への明示等、その運用が確実に図れるよう努める	県・市町	—	—													専用案件があれば随時実施	
指定ポンプ施設の指定		県	—	—														

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～	
(5) 遊水機能の維持																	
遊水地の保全	霞堤の貯留・遊水機能の維持に努め、規模の小さい山間の農地・荒地の貯留・遊水機能が発揮されるような地形の保全に努める	県・市町・県民	-	-													適宜
民間の開発等への周知	遊水機能が高いと考えられる土地及びその機能について開発事業者等に十分な周知を図り、開発抑制を図る	県・市町	-	-													適宜
(6) 森林の整備及び保全																	
災害に強い森づくり	災害緩衝林の造成 等	県 (光都農林振興事務所)	6,341ha	3,711ha	2630	560 560	517 517	407 407	372 367	426	301	333	303	313	179		ひょうご農林水産ビジョン2025 事務所毎の数値のため、計画地域内の面積とは異なる。
(7) 流木・土砂流出防止対策																	
山地防災・土砂災害対策緊急5箇年計画に基づく治山・砂防事業	総合治水対策と併行して、豪雨時の森林からの異常な土砂流出による河道埋塞の防止のため、「山地防災・土砂災害対策緊急5箇年計画」及び「第2次山地防災・土砂災害対策緊急5箇年計画」に基づく治山・砂防事業を推進する。	県	-	-	52箇所 60箇所	7箇所 34箇所	8箇所 22箇所	8箇所 18箇所	6箇所 25箇所								1行目:土木事務所 2行目:農林振興事務所 ※西播磨県民局管内
荒廃溪流の整備	総合治水対策と併行して、豪雨時の森林からの異常な土砂流出による河道埋塞の防止のため、荒廃溪流の整備に努めていく。	市町	-	-													

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]													備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～		
3 減災対策																		
(1) 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握																		
水防法改正に伴う洪水浸水想定区域の指定	想定し得る最大規模の洪水に係る浸水想定区域の公表	県	3河川	3河川													水位周知河川の想定最大規模の降雨に係る浸水想定区域図については、順次作成	
氾濫危険水位等の見直し	氾濫危険水位等の見直し	県	3河川	3河川													[水位周知河川] 千種川、佐用川、志文川(3)	
浸水想定区域図の作成	浸水想定区域図を作成し、市町に提供するとともに県民への周知に努める	県	—	—														
ハザードマップの作成・配布	ハザードマップを作成・配布し、最新の情報を反映するよう努める	市町	—	—														
CGハザードマップの周知	CGハザードマップの充実・周知に取組む	県	—	—													H17.8作成	
まるごと・まちごとハザードマップ	まるごと・まちごとハザードマップの明示や「語り部ボランティア」育成に努める	市町	—	—														
(2) 浸水による被害の発生に係る情報の伝達																		
雨水・水位情報	雨水・水位情報を発信する	県	—	—														
洪水予報	洪水予報(千種川)を発表する	県・気象台	—	—														
水守	千種川流域河川情報システム“水守”を運用する	県	—	—														
道路アンダーパス部の浸水情報	道路アンダーパス部の冠水情報盤の設置を推進する	県	—	—														
防災行政無線、ケーブルTV、市町HP	防災行政無線、ケーブルTV、市町HPを活用した情報発信を積極的に行う(市町)	相生市	無線整備等	無線整備等													防災行政無線H28完了	

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]													備考																				
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～																						
防災行政無線、ケーブルTV、市町HP		赤穂市	無線整備等	無線整備等															無線整備																			防災行政無線H28完了
防災行政無線、ケーブルTV、市町HP	防災行政無線、ケーブルTV、市町HPを活用した情報発信を積極的に行う(市町)	佐用町	情報発信システムの整備と運用 年2回の啓発情報発信	情報発信システムの整備と運用 年2回の啓発情報発信																																	整備済みの広報網を使用し、情報発信	
「ひょうご防災ネット」による情報発信	「ひょうご防災ネット」による情報発信を行う	県・市町	-	-																																		
市町に対する情報提供	河川水位予測、氾濫予測結果を市町等へ提供する	県	-	-																																		
	フェニックス防災システムの増設等、提供された情報の効率的・効果的な活用方法を検討する	市町	-	-																																		
(3) 浸水による被害の軽減に関する学習																																						
防災リーダーの育成	防災リーダー育成研修実施	県	1回/年	1回/年																																「ひょうご安全の日西播磨地域のつどい」を開催し、防災・減災対策にかかる意識の醸成を図る。		
防災リーダーの育成	地域防災リーダー育成講座実施	たつの市	1回/年	1回/年																																H28防災リーダー育成のための講座を実施		
防災リーダーの育成		赤穂市	-	-																																講習受講のPRに努める		
防災リーダーの育成		上郡町	随時開催	随時開催																																		
防災リーダーの育成		佐用町	2回/年	2回/年																																毎年度、研修会を継続実施		

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											備考		
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33		H34～	
防災マップの作成・支援	防災マップの作成(県民)、作成支援(県・市町)	県	3回/年	3回/年		3回 3回	1回 1回	3回 3回	3回 1回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	3回	防災対策ワークショップ開催支援事業を実施し、市町・自主防災組織等が主催する防災訓練や防災マップ作成等を支援(西播磨管内で3回/年)
防災マップの作成・支援		相生市	-	-		3自治会												地域版防災マップの印刷等を支援
防災マップの作成・支援		たつの市	-	-														全戸配布済み 転入者への配布を継続して実施
防災マップの作成・支援	防災マップの作成(県民)、作成支援(県・市町)	赤穂市	-	-														必要に応じ随時実施
防災マップの作成・支援		宍粟市	西播磨県民局 補助事業 自主防災活動促進事業 (市)	-		マップ作成 (9自治会)				防災マップ印刷費の補助								・H27年度市内の自治会長等を対象とした防災マップ作成の講習会を実施。(22自治会、46名) ・防災マップを作成した自主防災会に対して、印刷費等の補助制度を実施している。
防災マップの作成・支援		上郡町	108自治会	50自治会														
防災マップの作成・支援		佐用町	適宜更新	適宜更新														※計画策定当時は自治会数140 作成したマップを適宜更新 全自治会が研修会にて作成
(4) 浸水による被害の軽減のための体制の整備																		
共助による避難誘導、危険箇所解消	共助による避難誘導、危険箇所解消に努める	市町	-	-														
避難施設等への案内板等設置	避難施設等への案内板等設置に努める	市町	-	-														
水防体制整備	河川・ため池の水防体制整備に努める	市町	-	-														
フェニックス防災システムによる情報提供	フェニックス防災システムによる情報提供を行う	県	-	-														H8.9月運用開始

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]													備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～		
(5) 訓練の実施																		
訓練の実施	大規模洪水を想定した実践的演習、防災関係機関と連携した水防訓練を実施する	県	1回/年	1回/年		1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	H27.5月26日、27日水防訓練実施		
訓練の実施		相生市	—	—		1回	1回	1回	1回							必要に応じ随時実施		
訓練の実施		たつの市	—	—												自主防災組織が主体となった災害想定訓練を実施		
訓練の実施		赤穂市	1回/年	1回/年		1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回			
訓練の実施		宍粟市	—	—			1回 1回			1回						H28宍粟市総合防災訓練		
訓練の実施		上郡町	1回/年	1回/年		1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回			
訓練の実施		佐用町	1回/年	1回/年		1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回 1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	災害対策本部運営訓練		
(6) 建物等の耐水機能の確保																		
建物等の耐水機能	防災拠点施設・避難所の耐水機能付加(赤穂すこやかセンター)	赤穂市	受電設備の2階設置等	受電設備の2階設置等														
建物等の耐水機能	防災拠点施設・避難所の耐水機能付加(庁舎(増改築))	佐用町	防災部局、設備類の上階配置	防災部局、設備類の上階配置														
指定耐水施設の指定		県	—	—				1 佐用中央病院										

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

(実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34～	
(7)集落の浸水による被害の防止																	
浸水被害軽減対策	佐用川において二線堤や輪中堤による浸水被害軽減対策を実施する	県	—	—													H25年完成
(8)浸水による被害からの早期の生活の再建																	
「フェニックス共済」等への加入促進	今後とも水害からの早期復旧を図るため「フェニックス共済(兵庫県住宅再建制度)等の加入促進に努める	相生市															H24年は7月末 その他の年度は12月末
「フェニックス共済」等への加入促進		赤穂市				16.1%	16.0%	15.8%	15.7%								
「フェニックス共済」等への加入促進		上郡町				10.7%	11.2%	11.2%	11.4%								
「フェニックス共済」等への加入促進		佐用町				12.8%	13.8%	13.8%	13.8%								
「フェニックス共済」等への加入促進		宍粟市				31.7%	31.8%	31.9%	31.9%								
「フェニックス共済」等への加入促進		たつの市				20.0%	20.3%	20.4%	20.6%								
国・県・他市町との応援協定締結、民間事業者との連携体制構築	大規模洪水を想定した実践的演習、防災関係機関と連携した水防訓練を実施	市町															

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

モデル地区:相生市千尋地区			(実施計画)													
箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]										備考	
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32		H33
1 河川下水道対策																
公共下水道	45mm/hr (年超過確率1/7規模) (雨水排水区域678ha)	相生市	678ha 管渠整備 L=1,000m	管渠整備 L=1,000m (～H35)												雨水幹線整備 H35年度完了
					663ha		40m	70m	80m							L=810m
2 流域対策																
相生産業高校	校庭貯留	県	1校	1校												H27設計、H28～29工事
ため池 (事前放流)	ため池改修に合せた 事前放流設備の整備	相生市	1箇所	1箇所												H26:調査・設計 H27～H28:工事

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

モデル地区: 佐用町佐用地区			(実施計画)													
箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]										備考	
			全体	うち計画期間内	～H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32		H33
1 河川下水道対策																
特定環境保全公共下水道	48～50mm/hr (年超過確率1/5～1/7規模) (雨水排水区域82ha)	佐用町	82ha	10ha												H31年度完了 (72haは完了済。残り10ha分は、 河川の拡大により、今後実施する か検討)
2 流域対策																
ため池 (事前放流)	ため池改修に合せた事前 放流設備の整備	県 (光都土地改良)	19箇所	14箇所			1 岩屋 谷池	1 長谷 池								農林水産ビジョン2025 農村地域防災減災事業
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	県 (光都土地改良)	1,406ha	921ha			2 周世等 (～H25)	46 46	32 32							事業量は千種川流域全体の数値 実績は町内全体の数値
佐用高校	校庭貯留	県	1校	1校												
各戸貯留	雨水貯留タンク設置 費助成	佐用町	—	—												助成制度の検討
大規模店舗	大規模店舗駐車場で の雨水貯留の実施	民間	—	—												
3 減災対策																
建物等の耐水機能	防災拠点施設・避難所 の耐水機能付加 (佐用町役場)	佐用町	防災部局、設 備類の上階 配置	防災部局、設 備類の上階 配置												庁舎(増改築)

西播磨西部(千種川流域圏)地域総合治水推進計画 フォローアップシート

モデル施策:水田貯留(田んぼダム)			(実施計画)																
箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]											備考			
			全体	うち計画期間内	~H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33		H34~		
2 流域対策																			
土地等の雨水貯留浸透機能の確保																			
田んぼダム	セキ板配布・設置啓発	県 (光都土地改良)	1,406ha	921ha												154 189	189 東有 年等	578	多面的機能支払交付金 147地区(水田2,343ha) 農林水産ビジョン2025 ふるさとづくり推進費
田んぼダム	効果検証のための実証実験	県															実験 (たつの市内)		
田んぼダム	活動看板設置、冊子配布	県																	
田んぼダム	設置状況確認、その他周知に関する活動	県・市町																	