

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成25年3月19日

計画の名称		琵琶湖流域における河川環境の保全・再生対策の推進																																		
計画の期間		平成22年度～平成26年度（5年間）					交付対象		滋賀県																											
計画の目標		集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被災リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な浸水・土砂災害対策を実施することにより、水害・土砂災害に強い都市を作るとともに、安心安全な県民生活の確保を図る。 琵琶湖流域総合保全整備計画に基づき、水質浄化対策を実施することにより、琵琶湖南流域の総合的な保全再生を目指す。内湖広幅や護岸工事等の水質浄化対策により、琵琶湖の生物多様性を確保する。このことにより、県の環境対策に対する県民の満足度が充足される。																																		
計画の成果目標（定量的指標）		<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害危険箇所への施設対策として、保全される危険箇所数を455箇所から 510箇所へ増加させる。 ・災害箇所、避難所及び避難路並びに要援護者施設への対策を図る。 ・土砂災害危険箇所への避難体制強化を図る為、土砂災害防止法に基づく警戒区域の指定を2,845箇所から4,245箇所へ増加させる。 ・「滋賀県中長期整備実施河川の検討」に基づき設定された整備規格で整備を実施する河川の整備率（現時点で71%）を、社会資本総合整備計画により、83%まで増加させるとともに、流域全体で改修途上対策を超過済み水質対策を進め、被害軽減を図る。 ・データ収集速度を高速化するテレメータ観測施設の機能向上整備率を34%から70%に増加させることによって、情報発信をより早く、分かりやすく、確実にする整備を行う。 ・県民世論調査における「琵琶湖の総合保全をはじめとした自然環境の保全」の県民の満足度については、無効票ではH26年度に1割程度となる試算（推測）があるが、この事業により3割を維持する。 																																		
定量的指標の定義及び算定式			定量的指標の現況値及び目標値		備考																															
		当初現況値 (H22当初)		中间目標値 (H26末)		最終目標値 (H26末)																														
土石流危険箇所、地すべり防止危険箇所及び急傾斜地崩壊危険箇所の被害を受ける可能性のある危険箇所の対策箇所数。		455 篙所		-		510 篙所																														
+石流危険箇所、地すべり防止危険箇所及び急傾斜地崩壊危険箇所数に対する警戒区域指定箇所数。		2,845 篙所		-		4,245 篙所																														
+石流危険箇所、急傾斜地崩壊危険箇所及び地すべり危険箇所の整備（指定）済み箇所数と要対策箇所（警戒区域指定箇所）との割合を算定。 (対策済み土砂災害危険箇所) / (土砂災害危険箇所) × (指定済み土砂災害警戒区域指定箇所) / (土砂災害危険箇所) 要対策危険箇所数 2,532 篙所 対策済み 455 施設 今後 5 年での対策箇所数 55 篙所		9.3 %		-		10.4 %																														
土石流危険箇所、地すべり防止危険箇所及び急傾斜地崩壊危険箇所数に対する警戒区域指定箇所数。 要対策危険箇所数 4,910 篙所 指定済み 2,845 施設 今後 5 年での対策箇所数 1,400 篙所		57.9 %		-		86.5 %																														
【指標の定義】																																				
「滋賀県中長期整備実施河川の検討」に基づく整備規模・河川の整備率。		69%		-		81%																														
【算定式】		整備率(%) = (中長期河川整備済み延長 + 社会資本総合整備計画河川延長) / (中長期河川整備済み延長 + 中長期整備計画延長)																																		
【指標の定義】		データ収集速度を高速化するテレメータ観測施設の機能向上整備率																																		
【算定式】		整備率(%) = (高速化データ観測施設数) / (高速化対象観測施設数)																																		
県民世論調査における「琵琶湖の総合保全をはじめとした自然環境の保全」の県民の満足度		3割以上		-		3割以上																														
全体事業費		合計 (A+B+C)		1,867 百万円		A 1,867 百万円		B 0 百万円		C 0 百万円		効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		0.0%																						
交付対象事業																																				
A4 河川事業			事業実施期間（年度）		全事業実費 (百円)		備考																													
番号		事業種別		地域種別		交付対象		直接間接		事業者		事業及び地盤復旧		省略工種																						
1-A4-14		河川		一般		滋賀県		直接		事業者		要素となる事業名		事業内容		市町村名		H22		H23		H24		H25		H26										
1-A4-15		河川		一般		滋賀県		直接		事業者		東近江・湖南・湖北・湖西圏域総合流域防災事業		守山地区他3河川 自然再生、河川整備、構造物・設置		草津市、守山市、野洲市										298										
1-A4-16		河川		一般		滋賀県		直接		事業者		統合河川整備整備事業（赤野井川、平瀬・柳平湖、木浜内湖）		河川浄化、護土工、構造物・設置		草津市、守山市										661										
			小計（河川事業）		1,867		合計		1,867																908											
B 関連社会資本整備事業			事業実施期間（年度）		全事業実費 (百円)		備考																													
番号		事業種別		地域種別		交付対象		直接間接		事業者		省略工種		要素となる事業名		事業内容		市町村名		H22		H23		H24		H25		H26								
																									..											
			合計		0																						0									
C 効果促進事業																											偏専									
番号			一体化的に実施することにより期待される効果																								偏専									
D 効果促進事業			番号		事業種別		地域種別		交付対象		直接間接		事業者		省略工種		要素となる事業名		事業内容		市町村名		H22		H23		H24		H25		H26		全事業実費 (百円)		偏専	
			番号		一体化的に実施することにより期待される効果																						偏専									

その他関連する事業			番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工程	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					合計事業費(億円)	備考
H22	H23	H24	H25	H26															
1-A'1-1	砂防	滋賀県								東井川 通常砂防事業		大津市						1	単・複数箇所
1-A'1-2	砂防	滋賀県								北谷川 通常砂防事業		大津市						300	単・複数箇所
1-A'1-3	砂防	滋賀県								轟ノ木川 通常砂防事業		大津市						18	単・複数箇所
1-A'1-4	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		柳川支流 通常砂防事業		砂防壁堤工	大津市						170	単・複数箇所	
1-A'1-5	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		轟尾川 通常砂防事業		砂防壁堤工	大津市						316	単・複数箇所	
1-A'1-6	砂防	滋賀県						車谷川 通常砂防事業			湖南市						2	単・複数箇所	
1-A'1-7	砂防	滋賀県						大砂川 通常砂防事業			湖南市						79	単・複数箇所	
1-A'1-8	砂防	滋賀県						風呂山谷 通常砂防事業			湖南市						352	単・複数箇所	
1-A'1-10	砂防	滋賀県						舊路川 通常砂防事業			湖南市						32	単・複数箇所	
1-A'1-11	砂防	滋賀県						日野谷川 通常砂防事業			甲賀市						60	単・複数箇所	
1-A'1-12	砂防	滋賀県						後谷川 通常砂防事業			甲賀市						204	単・複数箇所	
1-A'1-13	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		中手川 通常砂防事業		砂防壁堤工	甲賀市						94	単・複数箇所	
1-A'1-14	砂防	滋賀県						コセチ谷 通常砂防事業			東近江市						281	単・複数箇所	
1-A'1-15	砂防	滋賀県						棚上川 通常砂防事業			東近江市						77	単・複数箇所	
1-A'1-16	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		北砂川 通常砂防事業		砂防壁堤工	蒲生郡 日野町						155	単・複数箇所	
1-A'1-17	砂防	滋賀県						平子川 通常砂防事業			蒲生郡 日野町						135	単・複数箇所	
1-A'1-18	砂防	滋賀県						宮川 通常砂防事業			蒲生郡 日野町						83	単・複数箇所	
1-A'1-20	砂防	滋賀県						細谷 通常砂防事業			多賀町						200	単・複数箇所	
1-A'1-21	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		込田川 通常砂防事業		砂防壁堤工 2基	長浜市						267	単・複数箇所	
1-A'1-23	砂防	滋賀県						外谷川 通常砂防事業			長浜市						8	単・複数箇所	
1-A'1-23	砂防	滋賀県						石川谷川 通常砂防事業			長浜市						159	単・複数箇所	
1-A'1-24	砂防	滋賀県						廣川支流 通常砂防事業			高島市						26	単・複数箇所	
1-A'1-25	砂防	滋賀県						堀切川 通常砂防事業			高島市						317	単・複数箇所	
1-A'1-26	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		大津・信楽圏域総合流域防災事業	砂防壁堤工2箇所、除草工1箇所、基礎調査、相互連絡		大津市、甲賀市						763	単・複数箇所	
1-A'1-27	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	砂防壁堤工6箇所、除草工1箇所、基礎調査、情報収集、相互連絡		鴨池町、長浜市、近江八幡市、南丹市、御上町、湖南市、甲賀市						959	単・複数箇所	
1-A'1-28	砂防	滋賀県	直接	-	通常砂防	-		東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業	砂防壁堤工17箇所、除草工1箇所、基礎調査工9箇所、除草工1箇所、基礎調査、情報収集、相互連絡		栗根町、鳥浜町、近江八幡市、南丹市、御上町、愛玉町、安土町、甲賀町、多賀町						3,344	単・複数箇所	
1-A'1-29	砂防	滋賀県						轟櫛川支流 通常砂防事業			大津市						100	単・複数箇所	
1-A'1-30	砂防	滋賀県						清水谷 通常砂防事業			東近江市						45	単・複数箇所	
1-A'1-31	砂防	滋賀県						丹生川 通常砂防事業			米原市						100	単・複数箇所	
1-A'1-32	砂防	滋賀県						畠谷 通常砂防事業			高島市						115	単・複数箇所	
1-A'2-1	地すべり	滋賀県	直接	-	地すべり	-		甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	機ボーリング工12箇所、基礎調査		黒東市						280	単・複数箇所	
1-A'3-1	急傾斜	滋賀県						黄井 地区急傾斜地崩壊対策事業			大津市						111	単・複数箇所	
1-A'3-2	急傾斜	滋賀県						中村 地区急傾斜地崩壊対策事業			大津市						177	単・複数箇所	
1-A'3-3	急傾斜	滋賀県						轟尾奥 地区急傾斜地崩壊対策事業			大津市						182	単・複数箇所	
1-A'3-4	急傾斜	滋賀県						沖島 地区急傾斜地崩壊対策事業			近江八幡市						39	単・複数箇所	
1-A'3-5	急傾斜	滋賀県						沖島2 地区急傾斜地崩壊対策事業			近江八幡市						246	単・複数箇所	
1-A'3-6	急傾斜	滋賀県						斗山 地区急傾斜地崩壊対策事業			近江八幡市						108	単・複数箇所	
1-A'3-7	急傾斜	滋賀県						萱原 地区急傾斜地崩壊対策事業			多賀町						442	単・複数箇所	
1-A'3-8	急傾斜	滋賀県						朝野 地区急傾斜地崩壊対策事業			長浜市						172	単・複数箇所	
1-A'3-9	急傾斜	滋賀県						枝折 地区急傾斜地崩壊対策事業			米原市						160	単・複数箇所	
1-A'3-10	急傾斜	滋賀県						猿福寺 地区急傾斜地崩壊対策事業			長浜市						134	単・複数箇所	
1-A'3-11	急傾斜	滋賀県						保坂 地区急傾斜地崩壊対策事業			高島市						200	単・複数箇所	
1-A'3-12	急傾斜	滋賀県						上水谷 地区急傾斜地崩壊対策事業			多賀町						153	単・複数箇所	
1-A'3-13	急傾斜	滋賀県						下水谷 地区急傾斜地崩壊対策事業			多賀町						83	単・複数箇所	
1-A'3-14	急傾斜	滋賀県	直接	-	急傾斜	-		大津・信楽圏域総合流域防災事業	機鑿工1箇所、基礎調査、相互連絡		大津市、甲賀市						125	単・複数箇所	
1-A'3-15	急傾斜	滋賀県	直接	-	急傾斜	-		甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	機鑿工1箇所、機鑿工2箇所、基础調査、相互連絡		鴨池町、長浜市、近江八幡市、米原市、御上町、甲賀町、多賀町						631	単・複数箇所	
1-A'3-16	急傾斜	滋賀県	直接	-	急傾斜	-		東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業	機鑿工6箇所、機鑿工2箇所、基础調査、相互連絡		鴨池町、長浜市、近江八幡市、米原市、御上町、甲賀町、多賀町						983	単・複数箇所	
1-A'3-17	急傾斜	滋賀県						円山2 地区急傾斜地崩壊対策事業			近江八幡市						122	単・複数箇所	
1-A'3-18	急傾斜	滋賀県						岩葉台1 地区急傾斜地崩壊対策事業			大津市						52	単・複数箇所	
1-A'3-19	急傾斜	滋賀県						岩葉台2 地区急傾斜地崩壊対策事業			大津市						3	単・複数箇所	

1-A' 3-20	急傾斜	一般	滋賀県			岩葉台3 地区急傾斜地崩壊対策事業		大津市					3	en・wangan
1-A' 3-21	急傾斜	一般	滋賀県			岩葉台4 地区急傾斜地崩壊対策事業		大津市					28	en・wangan
1-A' 3-22	急傾斜	一般	滋賀県			保坂2 地区急傾斜地崩壊対策事業		高島市					15	en・wangan
1-A' 4-1	河川	般	滋賀県	直接	-	淀川水系兼山川広域河川改修事業 庄屋川支 庄屋川川	-	淀川水系兼山川広域河川改修事業	監理工、監査工、施設工、埋削工	栗東市			1,660	en・wangan
1-A' 4-2	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川大	-	淀川水系八日市新川広域河川改修事業	鋼管工、埋削工、被覆工、用地清掃	東近江市			1,500	en・wangan
1-A' 4-3	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川大	-	淀川水系琵琶湖新川広域河川改修事業	貯留工、敷砂工、用排水管	長浜市			100	en・wangan
1-A' 4-4	河川	一般	滋賀県			淀川水系愛知川広域河川改修事業				東近江市、彦根市、愛荘町			294	en・wangan
1-A' 4-5	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川	-	淀川水系鴨川広域河川改修事業	埋削工、堆削工、鋼管工、木路工	高島市			460	en・wangan
1-A' 4-6	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川	-	淀川水系琵琶湖寺川広域河川改修事業	堆削工、被覆工、被砂工、敷砂、用地清掃	近江八幡市、東近江市			1,170	en・wangan
1-A' 4-7	河川	一般	滋賀県			淀川水系野洲川広域河川改修事業				守山市、湖南市			930	en・wangan
1-A' 4-8	河川	一般	滋賀県			淀川水系犬上川広域河川改修事業				彦根市			480	en・wangan
1-A' 4-9	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川	-	淀川水系真野川広域河川改修事業	堆削工、被覆工、被砂工、敷砂、用地清掃	大津市			420	en・wangan
1-A' 4-10	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川	-	淀川水系金勝川広域河川改修事業	堆削工、鋼管工、被覆工、貯留、敷砂	栗東市			440	en・wangan
1-A' 4-11	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川川	-	淀川水系守山川広域河川改修事業	堆削工、埋削工、被砂工、敷砂、用地清掃	守山市			440	en・wangan
1-A' 4-13	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川1 篠山阻音	-	大津・信楽圏域総合流域防災事業	大宮川他3河川 埋削工、鋼管工、被砂工、用地清掃、貯留、敷砂、清掃工事	大津市、甲賀市			1,164	en・wangan
1-A' 4-14	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川1 篠山阻音	-	甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	北川他5河川 埋削工、鋼管工、被砂工、敷砂工、用地清掃、貯留、敷砂	守山市、守山市、昇郷村、昇郷村、朝陽村、甲賀市			810	en・wangan
1-A' 4-15	河川	一般	滋賀県	直接	-	庄屋川1 篠山阻音	-	東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業	守山市、湖南市、守山市、昇郷村、昇郷村、朝陽村、甲賀市、多賀町			2,127	en・wangan	
1-A' 5-1	ダム	一般	滋賀県	直接	-	情報1	-	東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業	日野川ダム津波堤防設置改修	日野町			118	en・wangan
1-A' 5-2	ダム	一般	滋賀県	直接	-	情報1	-	甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	青土ダム津波堤防設置改修	甲賀市			298	en・wangan
1-A' 5-3	ダム	一般	滋賀県	直接	-	堰堤改良	-	石田川ダム堰堤改良事業	新改修改修、ダムコア改修	高島市			480	en・wangan
1-A' 5-4	ダム	一般	滋賀県	直接	-	堰堤改良	-	管理ダム長寿命化計画策定事業	第三管理ダム長寿命化計画策定	県内一円			34	en・wangan
1-C' -1	一般	滋賀県	直接	-	-	ハザードマップの作成				県内一円			10	en・wangan
1-C' -2	一般	滋賀県	直接	-	-	砂防・急傾・堆土すべり・雪崩指定地閑遠標識				県内一円			25	en・wangan
1-C' -3	一般	滋賀県	直接	-	-	ボランティア活動支援				県内一円			2	en・wangan
1-C' -4	一般	滋賀県	直接	-	-	邊縫所整備事業				多賀町他			60	en・wangan
1-C' -5	一般	滋賀県	直接	-	-	通信設備設置事業				多賀町他			20	en・wangan
1-C' -6	砂防	一般	滋賀県	直接	-	大津・信楽圏域総合流域防災事業				溪流保全工 1箇所	大津市、甲賀市		100	en・wangan
1-C' -7	砂防	一般	滋賀県	直接	-	東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業				溪流保全工 1箇所	守山市、昇郷村、近江八幡市、東近江市、米原市、高島市、日野町、守平町、安佐町、朝陽町、甲賀町、多賀町		70	en・wangan
1-C' -8	急傾斜	一般	滋賀県	直接	-	-	大津・信楽圏域総合流域防災事業	擁壁工 1箇所	大津市、甲賀市			45	en・wangan	
1-C' -9	急傾斜	一般	滋賀県	直接	-	-	甲賀・湖南圏域総合流域防災事業	法棒工 1箇所	守山市、守山市、昇郷村、昇郷村、湖南市、甲賀市			20	en・wangan	
1-C' -10	急傾斜	一般	滋賀県	直接	-	東近江・湖東・湖北・湖西圏域総合流域防災事業				擁壁工 2箇所、 法棒工 2箇所、 防護柵工 1箇所			326	en・wangan
1-C' -11	河川	一般	滋賀県	直接	-	流域治水	水害に強い地域づくり計画策定等	県内一円					102	en・wangan
1-C' -12	河川	一般	滋賀県	直接	-	土砂管理の推進	土砂管理計画の策定	東近江市、彦根市、愛荘町					70	en・wangan
1-C' -13	河川	一般	滋賀県	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ活用支援	防災情報提供支援	県内一円				8	en・wangan
1-C' -14	河川	一般	滋賀県	直接	-	水防訓練	水防訓練、広報・啓発活動	県内一円					12	en・wangan
1-C' -15	砂防	一般	滋賀県	直接	-	砂防閘道設点検	施設点検	県内一円					10	en・wangan

番号	一括的に実施することにより期待される効果	備考								
1-C'-1	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。									
1-C'-2	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、避難場所、経路、被害想定区域等の表示により、災害時における住民の適切な対応を促し、自然災害の軽減を図る。									
1-C'-3	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、災害発生時に対する心構えや避難行動について、出前講座により啓発を促すとともに、自然災害への意識向上に向け、模型製作やDIG訓練を行い、災害発生時における被災者の軽減を図る。									
1-C'-4	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、災害発生時の避難施設や集約内放送施設を設置するとともに、防災に関する啓発を行い、災害発生時における被災者の軽減を図る。									
1-C'-5	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、災害時の情報収集や安否確認に役立てる。									
1-C'-6	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、災害時の避難路であり、緊急輸送路である国道367号及び安曇川部分閉塞を防止するため、渓流保全工を実施する。									
1-C'-7	基幹事業(1-A'1-1~32)と併せて、既設えん堤下流部の集落内排水において、断面不足から側溝があふれることができることが確認されているため、渓流保全工を実施する。									
1-C'-8	基幹事業(1-A'3-1~18)と併せて、大津市・信楽圏域における保全人家10戸未満で、がけ高5m以上10m未満の急傾斜対策事業を実施する。									
1-C'-9	基幹事業(1-A'3-1~18)と併せて、甲賀・湖南圏域における保全人家10戸未満で、がけ高5m以上10m未満の急傾斜対策事業を実施する。									
1-C'-10	基幹事業(1-A'3-1~10)と併せて、東近江・湖東・湖北・湖南圏域における保全人家10戸未満で、がけ高5m以上10m未満の急傾斜対策事業を実施する。									
1-C'-11	基幹事業(1-A'4-1~15)を進めるとともに、改修途上対策・超過渋水対策として、地域の実情に応じた水害減災対策を市町や住民と協働で検討を進めることにより、どのような渋水に対しても人命を守り、被災軽減を図る。									
1-C'-12	基幹事業(1-A'4-4)愛知川固有の土砂供給・浸食を把握し、より効率的な改修を行う。									
1-C'-13	基幹事業(1-A'4-1~15)と併せてハザードマップをより活用するため、きめ細かい防災情報（避難判断支援資料）を作成・提供するとともに、簡易量水標や周知看板を設置する等して、人命被害を軽減を図る。									
1-C'-14	基幹事業(1-A'4-1~15)と併せて水防団等と共に訓練を行い、地域の方々の防災意識を高め、計画規模以上の出水や改修途上の出水に対応し、被災軽減を図る。									
1-C'-15	基幹事業(1-A'1-1~32、1-A'2-1、1-A'3-1~22)と併せて、砂防閂連施設点検を実施する。									
全体事業費	(合計) (A'+B'+C')	27,025 百万円	A'	26,136 百万円	B'	0 百万円	C'	889 百万円	効果促進事業費の割合 (C+C') / (A+A'+B+B'+C+C')	3.1%

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備(基幹事業)

