

社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)事後評価書

平成28年4月1日

計画の名称	1 安全で安心して暮らせる豊の国の川づくり(防災・安全)																			
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)	交付対象	大分県																	
計画の目標	集中豪雨の多発に伴う被害リスクの増大に対し浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、県民の安心安全を確保する。																			
計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> ・床上浸水の恐れがある家屋戸数を、502戸(H22)から192戸(H26)に減少。 ・浸水被害の恐れがある面積を、461ha(H22)から177ha(H26)に減少。 																			
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> </tr> <tr> <td>当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、床上浸水被害を受ける可能性のある家屋数。</td> <td>502戸</td> <td>258戸</td> <td>192戸</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、浸水被害を受ける可能性のある面積。</td> <td>461ha</td> <td>264ha</td> <td>177ha</td> </tr> </table>			定量的指標の現況値及び目標値	定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、床上浸水被害を受ける可能性のある家屋数。	502戸	258戸	192戸		当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、浸水被害を受ける可能性のある面積。	461ha	264ha	177ha
定量的指標の現況値及び目標値	定量的指標の現況値及び目標値				備考															
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)																	
当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、床上浸水被害を受ける可能性のある家屋数。	502戸	258戸	192戸																	
当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、浸水被害を受ける可能性のある面積。	461ha	264ha	177ha																	
全体事業費	合計(A+B+C)	10,974百万円	A	10,954百万円	B	0百万円	C	20百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.6%										

1.交付対象事業の進捗状況

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					総事業費(百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
A1-1	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	七瀬川広城河川改修事業	掘削・築堤・護岸等(L=2.0km)	大分市						614	
A1-2	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	大谷川広城河川改修事業	掘削・築堤・護岸等(L=1.9km)	大分市						632	
A1-3	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	大野川(下)広城河川改修事業	築堤・護岸・樋管(L=0.9km)	大分市						486	
A1-4	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	大野川(中)広城河川改修事業	築堤・護岸・樋管(L=1.2km)	豊後大野市						146	
A1-5	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	三重川広城河川改修事業	築堤・掘削・護岸等(L=0.9km)	豊後大野市						517	
A1-6	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	平井川広城河川改修事業	掘削・護岸・橋梁等(L=1.5km)	豊後大野市						237	
A1-7	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	平井川(下)広城河川改修事業	掘削・護岸・橋梁等(L=4.2km)	豊後大野市						656	
A1-8	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	矢倉川広城河川改修事業	掘削・護岸・樋管等(L=0.8km)	竹田市						240	
A1-9	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	久留須川広城河川改修事業	掘削・護岸(L=1.6km)	佐伯市						372	
A1-10	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川1	改修	堅田川広城河川改修事業	掘削・護岸(L=7.7km)	佐伯市						314	
A1-11	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川2	改修	八坂川広城河川改修事業	掘削・築堤・護岸(L=0.9km)	杵築市						749	
A1-12	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川2	改修	桂川広城河川改修事業	掘削・築堤・護岸等(L=3.9km)	豊後高田市						354	
A1-13	河川	一般	大分県	直接	-	広城河川2	改修	大丸川広城河川改修事業	掘削・護岸・橋梁等(L=2.0km)	中津市						474	
A1-15	河川	一般	大分県	直接	-	情報1,2	情基	大分川圏域総流防事業(大分川、七瀬川、宮川)	統制局、CCTVカメラ5基	大分市、由布市						132	
A1-16	ダム	一般	大分県	直接	-	情報基盤	情基	大分川圏域総流防事業(芹川ダム)	ダム情報配信設備整備	竹田市						50	
A1-17	河川	一般	大分県	直接	-	広城系2	改修	大野川圏域総流防事業(末広川)	掘削・築堤・護岸等(L=0.6km)	臼杵市						14	
A1-18	河川	一般	大分県	直接	-	広城系2	改修	大野川圏域総流防事業(臼杵川)	築堤・掘削・堰等(L=2.2km)	臼杵市						478	
A1-19	河川	一般	大分県	直接	-	広城系2	改修	大野川圏域総流防事業(温井川)	護岸・堰(L=0.1km)	臼杵市						30	
A1-20	河川	一般	大分県	直接	-	広城系2	改修	大野川圏域総流防事業(田井ヶ迫川)	掘削・築堤・護岸等(L=0.7km)	臼杵市						253	
A1-21	河川	一般	大分県	直接	-	情報1,2	情基	大野川圏域総流防事業(田井ヶ迫川、臼杵川、大野川、緒方川、平井川)	水位計、CCTVカメラ5基	臼杵市、大分市、豊後大野市、竹田市						70	
A1-22	ダム	一般	大分県	直接	-	情報基盤	情基	大野川圏域総流防事業(野津ダム)	ダム情報配信設備整備	臼杵市						234	
A1-24	河川	一般	大分県	直接	-	広城系1	改修	番匠川圏域総流防事業(稲垣川)	掘削・築堤・護岸等(L=0.3km)	佐伯市						177	
A1-25	河川	一般	大分県	直接	-	情報1,2	情基	番匠川圏域総流防事業(堅田川)	CCTVカメラ1基	佐伯市						60	
A1-26	ダム	一般	大分県	直接	-	情報基盤	情基	番匠川圏域総流防事業(龍川ダム、黒沢ダム、北水ダム、青江ダム)	ダム情報配信設備整備	佐伯市、津久見市						190	
A1-27	河川	一般	大分県	直接	-	広城系1	改修	筑後川圏域総流防事業(有田川)	掘削・護岸等(L=0.2km)	日田市						110	
A1-28	河川	一般	大分県	直接	-	情報1,2	情基	筑後川圏域総流防事業(珍珠川)	洪水予報システム、CCTVカメラ1基	日田市、珍珠町						120	

A1-29	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	山国・国東圏域総流防事業（金吉川）	掘削・護岸・堰(L=1.0km)	中津市							140	
A1-31	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	山国・国東圏域総流防事業（天貝川）	掘削・築堤・護岸等(L=2.4km)	中津市							321	
A1-33	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	山国・国東圏域総流防事業（高山川）	掘削・築堤・護岸等(L=1.2km)	杵築市							57	
A1-34	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	山国・国東圏域総流防事業（武蔵川）	掘削・護岸・植草等(L=3.4km)	国東市							978	
A1-35	河川	一般	大分県	直接	-	情報1,2	情基	山国川圏域総流防事業（桂川、八坂川、駅館川）	CCTVカメラ3基	豊後高田市、杵築市、宇佐市							120	
A1-36	ダム	一般	大分県	直接	-	情報基盤	情基	山国・国東圏域総流防事業（安岐ダム・行入ダム）	ダム情報配信設備整備	国東市							240	
A1-39	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	山国川広域河川改修事業	築堤・護岸・植草等(L=9.8km)	中津市							107	
A1-43	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	大野川圏域総流防事業（宮谷川）	築堤・護岸・植草等(L=0.85km)	大分市							208	
A1-44	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	大野川圏域総流防事業（大野川（上））	築堤・植樹・護岸(L=1.6km)	竹田市							299	
A1-45	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	桂川応急対策事業	陸開改築・特殊堤改築	豊後高田市							16	
A1-46	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	栗玉川応急対策事業	陸開改築	豊後高田市							14	
A1-47	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	竹田津川応急対策事業	陸開改築・特殊堤改築	国東市							8	
A1-48	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	伊美川応急対策事業	陸開改築・特殊堤改築	国東市							8	
A1-49	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	来浦川応急対策事業	陸開改築・特殊堤改築	国東市							26	
A1-50	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	八坂川応急対策事業	陸開改築	杵築市							4	
A1-51	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	臼杵川応急対策事業	陸開改築	臼杵市							16	
A1-52	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	末広川応急対策事業	陸開改築	臼杵市							4	
A1-53	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	熊崎川応急対策事業	陸開改築	臼杵市							4	
A1-54	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	山国・国東圏域総流防事業（金吉川（上））	掘削・堰・橋梁等(L=0.35km)	玖珠市							376	
A1-55	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	山国・国東圏域総流防事業（津民川）	掘削・護岸・橋梁等(L=0.3km)	中津市							3	
A1-56	河川	一般	大分県	直接	-	広域系1	改修	筑後川圏域総流防事業（花月川）	掘削・護岸・橋梁等(L=1.4km)	日田市							138	
小計（広域河川改修事業）																	10,796	

A1 河川事業 基幹事業 ※特定構造物改築事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接/間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
											H22	H23	H24	H25	H26			
A1-14	河川	一般	大分県	直接	-	特構1	計画策定	特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画策定(N=1箇所)	佐伯市						2		
A1-40	河川	一般	大分県	直接	-	特構1	対策	特定構造物改築事業（長寿命化対策）	木立（岡山川）排水機場	佐伯市						20		
A1-41	河川	一般	大分県	直接	-	特構1	対策	特定構造物改築事業（長寿命化対策）	中江川水門	佐伯市						18		
小計（特定構造物改築事業）																	40	

A1 河川事業 基幹事業 ※堰堤改良事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接/間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
											H22	H23	H24	H25	H26			
A1-42	ダム	一般	大分県	直接	-	堰堤改良	計画策定	安岐ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	国東市						51		
A1-57	ダム	一般	大分県	直接	-	堰堤改良	計画策定	黒沢ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	佐伯市						33		
A1-58	ダム	一般	大分県	直接	-	堰堤改良	計画策定	晋江ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	津久見市						17		
A1-59	ダム	一般	大分県	直接	-	堰堤改良	計画策定	辰木ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	佐伯市						17		
小計（堰堤改良事業）																	118	

C 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	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考		
										H22	H23	H24	H25	H26				
C-1	計画	一般	大分県	直接	-	改修	パッケージ評価・検討	成果目標に対する評価・検討	県内全域						10			
C-2	調査	一般	大分県	直接	-	調査	津波適上調査（大丸川）	津波適上調査	中津市						10			
C-3	調査	一般	大分県	直接	-	活動支援	マイハザードマップ作成	マイハザードマップ作成	杵築市、豊後高田市						0			
C-4	計画	一般	大分県	直接	-	改修	パッケージ評価・検討	成果目標に対する評価・検討	県内全域						0			
C-5	調査	一般	大分県	直接	-	調査	津波適上調査（臼杵川）	津波適上調査	臼杵市						0			
C-6	調査	一般	大分県	直接	-	活動支援	マイハザードマップ作成	マイハザードマップ作成	臼杵市、宇佐市						0			
合計																	20	

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・河川改修により、当面目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される家屋数を減少させた。(502戸 → 189戸) ・河川改修により、当面目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される面積を減少させた。(461ha → 186ha)						
II 定量的指標の達成状況	指標（家屋等における浸水被害の防止）	(浸水解消家屋数) 目標値	310 戸	(浸水解消面積) 目標値	284 ha	(当初) 全体事業費	12,465 百万	【実績評価】 目標を一部下回ったものの、概ね順調な事業推移であった。今後も引き続き整備の進捗を図る。
		(浸水解消家屋数) 実績値	313 戸	(浸水解消面積) 実績値	275 ha	(実績) 全体事業費	10,974 百万	

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

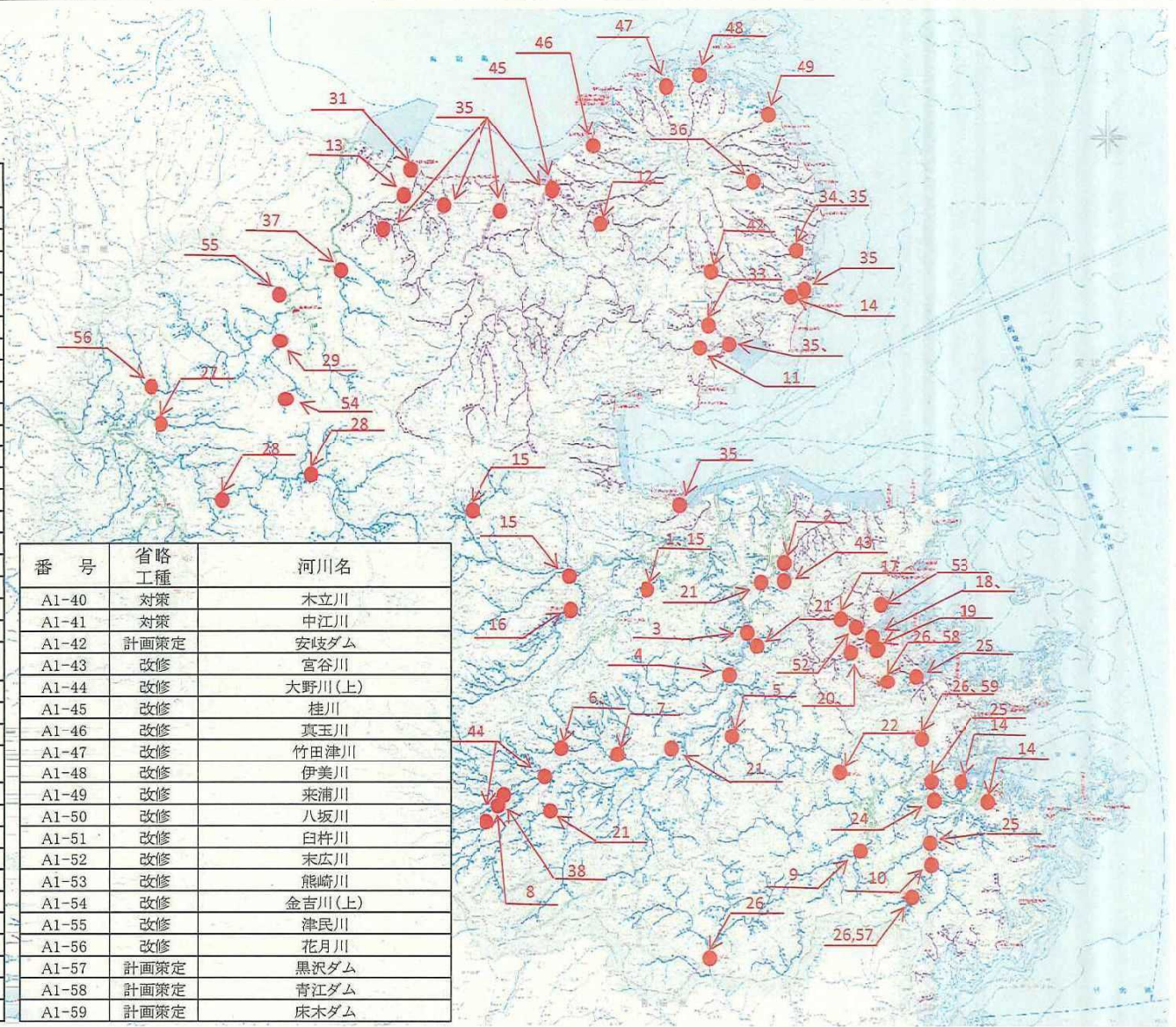
計画の名称	1 安全で安心して暮らせる豊の国の川づくり (防災・安全)	交付対象	大分県
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

A1 基幹事業

※図面標記番号は、「A1-〇」の〇部のみ

番号	省略工種	河川名
A1-1	改修	七瀬川
A1-2	改修	大谷川
A1-3	改修	大野川(下)
A1-4	改修	大野川(中)
A1-5	改修	三重川
A1-6	改修	平井川
A1-7	改修	平井川(下)
A1-8	改修	矢倉川
A1-9	改修	久留須川
A1-10	改修	堅田川
A1-11	改修	八坂川
A1-12	改修	桂川
A1-13	改修	犬丸川
A1-14	計画策定	中江川・木立川・荒木川
A1-15	情基	大分川、七瀬川、宮川
A1-16	情基	芹川ダム
A1-17	改修	末広川
A1-18	改修	白杵川
A1-19	改修	温井川
A1-20	改修	田井ヶ迫川
A1-21	情基	田井ヶ迫川、白杵川 大野川、緒方川、平井川
A1-22	情基	野津ダム
A1-24	改修	稲垣川
A1-25	情基	堅田川
A1-26	情基	北川ダム・黒沢ダム 床木ダム・青江ダム
A1-27	改修	有田川
A1-28	情基	玖珠川
A1-29	改修	金吉川
A1-31	改修	天貝川
A1-33	改修	高山川
A1-34	改修	武蔵川
A1-35	情基	桂川、八坂川、駅館川
A1-36	情基	安岐ダム・行入ダム
A1-37	改修	跡田川
A1-38	改修	玉来川
A1-39	改修	山国川

番号	省略工種	河川名
A1-40	対策	木立川
A1-41	対策	中江川
A1-42	計画策定	安岐ダム
A1-43	改修	宮谷川
A1-44	改修	大野川(上)
A1-45	改修	桂川
A1-46	改修	真玉川
A1-47	改修	竹田津川
A1-48	改修	伊美川
A1-49	改修	来浦川
A1-51	改修	八坂川
A1-51	改修	白杵川
A1-52	改修	末広川
A1-53	改修	熊崎川
A1-54	改修	金吉川(上)
A1-55	改修	津民川
A1-56	改修	花月川
A1-57	計画策定	黒沢ダム
A1-58	計画策定	青江ダム
A1-59	計画策定	床木ダム



平成22年度～平成26年度 社会資本総合整備計画 事後評価まとめ

重点事業	当初計画			実績			達成率 (%)
	現況値	目標値	解消数	現況値	実績値	解消数	
浸水家屋数(戸)	715	523	192	715	511	204	106%
浸水面積 (ha)	258	197	61	258	169	89	146%
事業費(百万)	2,294			2,274			99%

評価：コスト縮減に加え、成果目標を達成できた。

通常事業	当初計画			実績			達成率 (%)
	現況値	目標値	解消数	現況値	実績値	解消数	
浸水家屋数(戸)	502	192	310	502	189	313	101%
浸水面積 (ha)	461	177	284	461	186	275	97%
事業費(百万)	12,465			10,974			88%

評価：予算の確保が出来ず浸水面積の解消は未達成であるが、効率的な整備を行うことで家屋浸水の解消は達成した。

5カ年計画の成果実績

土木事務所名	河川名	事業名	平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成22～26年度	
			床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積
豊後高田	桂川	総流防				4.0	10.8	①	1.0	0.9	②				1.0	0.3	③	6.0	12.0
国東	武蔵川	総流防				2.0	18.0	①④	4.0	8.0	⑤				0.0	7.0	②	6.0	33.0
別府土木	八坂川	広域河川										3.0	3.3	①	22.0	3.4	②	25.0	6.7
	高山川	総流防													0.0	0.0		0.0	0.0
大分土木	大野川(下)	広域河川				5.0	0.7	②							25.0	1.8	①	30.0	2.5
	大谷川	広域河川	4.0	5.0	①②	0.0	62.0	⑦				18.0	12.0	③⑥				22.0	79.0
	七瀬川	広域河川	1.0	0.5	①	0.0	0.0					37.0	6.1	②⑤	0.0	0.0		38.0	6.6
	宮谷川	総流防	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
臼杵土木	田井ヶ迫川	総流防													34.0	5.6	②	34.0	5.6
	臼杵川	総流防	192	28	⑥													192.0	28.0
	温井川	総流防		1.0	①													0.0	1.0
	末広川	総流防																0.0	0.0
佐伯土木	久留須	広域河川																0.0	0.0
	堅田川	総流防										59.0	54.1		1.0	5.7	②③	60.0	59.8
	稲垣川	総流防							2.0	1.0	①②	2.0	0.0	③				4.0	1.0
豊後大野	三重川	広域河川	0.0	0.7	②	0.0	0.3	④	0.0	0.0		20.0	2.4	③⑤⑥	0.0	0.2	⑦	20.0	3.6
	平井川(下)	広域河川	0.0	0.0		0	0		13.0	2.5	⑥⑦	0	0.0		0	5.9	③④⑧	13.0	8.4
	平井川(上)	広域河川	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		5.0	3.5	①④	6.0	1.6	②③	11.0	5.1
	大野川(中)	広域河川	0	0		0	0		0.0	0.0		0	0.0		27.0	3.4	①	27.0	3.4
竹田	矢倉川	広域河川				2.0	0.5	①		0.3	②				3.0	0.5	③④	5.0	1.3
	大野上	総流防							3.0	3.0	①	2.0	1.5	③	6.0	5.5	③	11.0	10.0
玖珠	金吉(上)	総流防										0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
日田	花月川	総流防																0.0	0.0
	有田川	総流防				3.0	2.0	①										3.0	2.0
中津	大丸川	総流防							0.0	30.0	①				0	27		0.0	62.0
	天貝川	総流防							6.0	8.0	①	2.0	11.0	②				8.0	19.0
	山園川	広域河川																0.0	0.0
	津民川	総流防																0.0	0.0
	金吉川	総流防	2.0	15.0	①													2.0	15.0
合計(全体)			199.0	50.2		16.0	94.3		29.0	58.7		148.0	93.9		125.0	67.9		517.0	365.0
合計(重点分)			0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		114.0	72.2		90.0	17.0		204.0	89.2
合計(通常分)			199.0	50.2		16.0	94.3		29.0	58.7		34.0	21.7		35.0	50.9		313.0	275.8

指標の当初目標

	H22(当初)		H24(中間目標)		H25(重点当初時)		H26(最終目標)		目標-最終	
	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	解消戸数	面積
重点分					715.0	257.5	623	196.7	192.0	60.8
通常分	502.0	460.9	258.0	263.8	258.0	263.8	192	176.95	310.0	284.0

指標の成果実績 平成26年度末時点

	当初		実績		目標-最終	
	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	解消戸数	面積
重点分	715.0	258.0	511.0	168.8	204.0	89.2
通常分	502.0	460.9	189.0	185.1	313.0	275.8