

河川名	流域面積 (km ²)	管理延長 (km)	現況河道 50ミリ程度			50ミリ程度対策後				事業効率 (B-C)		当面の 治水目標 (調整前)	氾濫特性や被害状況の整理	当面の 治水目標 (調整)
			危険度Ⅰ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ	65ミリ程度		80ミリ程度		65ミリ対策	80ミリ対策			
1 猪名川														
2 初谷川	6.70	2.78	0.75ha 2人 18百万円	1.00ha 0人 2百万円	被害なし	0.75ha 0人 1百万円	被害なし	1.00ha 0人 1百万円	被害なし	-	-	50ミリ程度 (調整前)	50ミリ対策後に、65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。	
3 余野川														
4 切畑川	4.50	1.99	被害なし	被害なし	被害なし	0.3ha 0人 0百万円	被害なし	1.1ha 0人 0百万円	被害なし	-	-	50ミリ程度 (現状維持)	現況河道の65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。 80ミリ洪水では、床下浸水被害が発生する。	
5 石田川	1.60	1.59	0.3ha 0人 0百万円	0.1ha 0人 0百万円	被害なし	0.1ha 0人 0百万円	被害なし	0.1ha 0人 0百万円	被害なし	-	-	50ミリ程度 (現状維持)	現況河道の65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。 90ミリ洪水でも人的被害が発生しない。	
6 木代川	5.50	1.91	被害なし	被害なし	被害なし	0.2ha 0人 0百万円	被害なし	0.7ha 0人 0百万円	被害なし	-	-	50ミリ程度 (現状維持)	現況河道の65ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。 80ミリ洪水では、床下浸水被害が発生する。	
7 神田川	2.50	0.07	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道の65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。	
8 箕面川														
9 茶長阪川	1.09	1.15	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道の65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。 90ミリ洪水でも浸水被害が発生しない。	
10 石澄川	3.08	2.26	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道の65ミリ・80ミリ洪水で危険度Ⅱ・Ⅲの人的被害が発生しない。	
11 千里川	14.00	10.70	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道の90ミリ洪水で、被害が発生する。	
12 芋川	2.10	1.08	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道は、50ミリ対応で改修済みであるが、80ミリ洪水までは、被害が発生しない。 90ミリ洪水でも浸水被害が発生しない。	
13 箕面鍋田川	2.00	1.59	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	被害なし	-	-	現状で目標治水レベル達成済	現況河道は、50ミリ対応で改修済みであるが、90ミリ洪水で、床下浸水被害が発生する。	

※50ミリ程度対策後の網掛け部は、現況河道で評価

※調整前の当面の治水目標の網掛け部は、対策が必要な河川

淀川水系 猪名川下流ブロック 治水手法案について（要約）

河川名	当面の治水目標	抽出された治水手法(案)の概要	概算事業費(億円)	事務局(案)	治水手法(事務局案)の特徴	事業効率[効果/費用](億円)	治水手法採用(案)
1 猪名川	兵庫県と整合を図った上で決定	—	—	—	—	—	
2 初谷川	兵庫県と整合を図った上で決定	案1 河道拡幅案 河道拡幅にて河積を確保 河床掘削はしない 案2 河道掘削案 河床掘削にて河積を確保 現川内で対応(河道拡幅はしない) 案3 築堤(土堤方式)案 土堤にて嵩上げを実施(余裕高確保のため) 案4 築堤(土堤+パラペット方式)案 土堤とパラペットにて嵩上げを実施 (余裕高確保のためパラペットで嵩上げ) 案5 遊水地案 遊水地での洪水調節により河道改修の必要はない	1.73 4.85 1.63 1.42 4.19	耐水型整備区間として設定	案1は上流地区の一部で最適、案4は下流、中流、上流地区の一部で最適である 案1と4の組み合わせを基本とし、今後地域と具体的な検討を進める。		
3 余野川	直轄管理区間と整合を図った上で決定	※現況⇒50ミリ⇒65or80ミリ段階施工 案1-1 河道改修案(50ミリ対応) 河道拡幅にて河積を確保 (現況⇒50ミリ対応) 案1-2 河道改修案(65ミリ対応) 河道拡幅にて河積を確保 (50ミリ⇒65ミリ対応) 案1-3 河道改修案(80ミリ対応) 河道拡幅にて河積を確保 (50ミリ⇒65ミリ対応) 案2 貯留管貯留案 余野川ダム送水管を利用して、洪水を貯留する	81.30 66.94 190.26 精査中	精査中	現在、案1河道改修については、流量・断面を精査中 案2貯留管貯留については、河道改修は下流のみ整備対象、上流部は		
4 切畑川	50ミリ程度(現状維持)	—	—	—		—	
5 石田川	50ミリ程度(現状維持)	—	—	—		—	
6 木代川	50ミリ程度(現状維持)	—	—	—		—	
7 神田川	現状で目標治水レベル達成済	—	—	—		—	
8 箕面川	直轄管理区間と整合を図った上で決定	案1 河道改修案 河床掘削にて河積を確保 案2 ダム活用+河道改修案 ダムの放流施設を改良 合わせて、河床掘削にて河積を確保 案3 放水路案 放水路にて洪水をバイパス 放水路は既設道路下を利用 案4 遊水地+河道改修案 公園で洪水を調節 合わせて、河床掘削にて河積を確保	24 25 282 46	案1 河道改修案	河道改修は石澄川合流点下流のみ整備対象 河道改修は石澄川合流点下流のみ整備対象 河道改修は石澄川合流点下流のみ整備対象 河道改修は石澄川合流点下流のみ整備対象	179	
9 茶長阪川	現状で目標治水レベル達成済	—	—	—		—	
10 石澄川	現状で目標治水レベル達成済	—	—	—		—	
11 千里川	直轄管理区間と整合を図った上で決定	—	—	—		—	
12 芋川	現状で目標治水レベル達成済	—	—	—		—	
13 箕面鍋田川	現状で目標治水レベル達成済	—	—	—		—	