



西除川 ブロック図

大和川水系西除川ブロックの当面の治水目標の設定(概要)

河川名	流域面積 (k m ²)	管理延長 (km)	現況河道 50 mm/h 程度			50 mm/h 対策後				事業効率 [効果-費用](億円)		当面の治水目標	氾濫解析結果の特徴と治水目標設定での留意点
			危険度Ⅰ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ	65 mm/h 程度		80 mm/h 程度		65 mm/h 対策後	80 mm/h 対策後		
						危険度Ⅱ	危険度Ⅲ	危険度Ⅱ	危険度Ⅲ				
西除川													
西除川 (狭山池ダム下流)	14.13	10.5	1.1ha 142人 168百万円	-	-	/	/	/	/	/	/	80 mm/h 程度	○大和川への流入は、現西除川ブロック河川整備計画で設定済(80mm/h程度対応) ○改修事業中の残区間がわずかで用地取得も概ね進んでいるため、当面の治水目標を現計画規模(80mm/h)とする
西除川 (狭山池ダム上流)	26.52	12.7	15.57ha 25人 0.74億円	18.43ha 18人 3.23億円	0.47ha 0人 0億円	10.84ha 0人 0.06億円	0.13ha 0人 0億円	15.10ha 0人 0.08億円	1.20ha 0人 0.01億円	-	-	50 mm/h 程度	○現況河道 50 mm/h 程度で、 ・下流区間(2.6k~4.2k)、最上流区間(8.4k~10.5k)にて危険度Ⅱ(人命への影響)発生 ・中流区間(4.2k~8.4k)は危険度Ⅱ・Ⅲ発生するも人命への影響はなし ○中流・最上流区間では、総合的な耐水型整備の検討要
西除川放水路	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現状で目標治水レベル達成済	○現状で、府内で目標とすべき治水レベルに達している
三津屋川	3.74	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現状で目標治水レベル達成済	○現状で、府内で目標とすべき治水レベルに達している
東除川	36.19	13.7	7.75ha 955人 15.32億円	2.50ha 253人 14.01億円	-	1.75ha 0人 1百万円	-	4.50ha 0人 2百万円	-	-	-	50 mm/h 程度	○大和川への流入は、現西除川ブロック河川整備計画で設定済(80mm/h程度対応) ○現況河道 50 mm/h 程度で、 ・下流から上流に亘り、点在して危険度Ⅱ(人命への影響)発生 ・中流では一定区間(6.7k~9.0k)、浸水しない
落堀川	10.28	3.7	-	-	-	-	-	0.8ha 11人 92百万円	-	-	-	現状で目標治水レベル達成済	○自己流に対しては、現状で、府内で目標とすべき治水レベルに達している ○ただし、大和川水位の背水の影響により、50mm/h対策河道80mm/hで危険度Ⅱ(人命への影響)が発生するため、大和川の背水対策を実施
大水川	2.26	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現状で目標治水レベル達成済	○現状で、府内で目標とすべき治水レベルに達している
平尾小川	1.70	1.7	0.4ha 0人 1百万円	1.2ha 0人 4百万円	-	1.2ha 0人 4百万円	-	1.6ha 0人 5百万円	-	-	-	現状で目標治水レベル達成済	○現状で、府内で目標とすべき治水レベルに達している ○ただし、現況河道 50 mm/h 程度で、人命への影響を及ぼさない区域で危険度Ⅱが発生