

～全国10位(二級河川1位)の人口・資産を守る治水対策を推進～ (武庫川の取組みを総合治水条例に基づき全県展開)



○兵庫県では、平成24年4月に都道府県初の「総合治水条例」を施行。県下11地域毎に地域総合治水推進計画を策定し、県・市町・県民が連携・協働して総合治水に取り組んでいる。

○このうち、阪神西部(武庫川流域圏)は、武庫川下流部に人口・資産が高度に集積しており、早期の治水安全度向上が必要。武庫川は、戦後最大の洪水を安全に流下させることを目標に、治水対策を推進する。



- ### 流域治水
- ながす(河川下水道対策)
 - ・河床掘削、河道拡幅、護岸整備、堤防強化、橋梁架替、水門・排水機場整備、地下貯留管整備、河川管理施設等の老朽化対策
 - ・ダム予備放流量の拡大
 - ・維持掘削、樹木伐採等の維持管理を効率的・効果的に実施
 - ・下水道(雨水対策)の整備 等
 - ためる(流域対策)
 - ・利水ダム等における事前放流等の体制構築、実施
 - ・ため池、校庭、水田等の雨水貯留浸透機能の確保
 - ・森林の整備及び保全(災害に強い森づくり(県民緑税)等)
 - ・開発行為に伴う調整池の設置及び保全(条例による義務化) 等
 - そなえる(減災対策)
 - ・マイ避難カード、マイ・タイムラインの作成
 - ・避難に資するマップ等の整備・充実・周知
 - ・防災学習・訓練の実施
 - ・防災無線の整備
 - ・県管理全河川の浸水想定区域図等の公表
 - ・「CGハザードマップ」や「ひょうご防災アプリ」など、防災情報の提供
 - ・水位計、ライブカメラの増設及び配信拡充
 - ・建物等の耐水機能確保・維持(敷地の嵩上げ、電気設備の高所設置等)
 - ・兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)の加入促進 等
- ### 総合治水
- 分野別計画との連携
 - ・砂防堰堤・治山ダムの整備 第4次山地防災・土砂災害対策計画(R3~R7)
 - ・高潮対策(防潮堤の嵩上げ等) 兵庫県高潮対策10箇年計画(R1~R10)



青野ダム(多目的) 事前放流40万m³
(H21.2 20万m³運用開始・R2.6容量拡大・今後予備放流化)

千苅ダム(神戸市水道) 期間水位低下(7~9月)100万m³
(県単独事業 R1.12工事着手 R4.6運用開始予定)

丸山ダム(西宮市水道) 通年水位低下35万m³
(R2.7運用開始)

名塩ダム(西宮市水道) 通年水位低下5.8万m³
(流域貯留浸透事業R3.6運用開始予定)

砂防事業(国)
船坂第十堰堤(西宮市)等
(国土交通省六甲砂防事務所)

～全国10位(二級河川1位)の人口・資産を守る治水対策を推進～ (武庫川の取組みを総合治水条例に基づき全県展開)

■事業規模
河川対策 (約500億円)

- 阪神西部(武庫川流域圏)では、武庫川等の本支川を含めた流域圏全体を俯瞰し、国、県、市、県民が一体となり、以下の手順で「流域治水」を推進する。
【短期】 重大災害の発生を未然に防ぐため、流下能力を向上させることを目的とした河床掘削等の河川対策を行う。特に上流地域の本支川は完了を目指す。また、流域圏全体で流域対策、減災対策等を引き続き実施する。
【中長期】 武庫川流域圏全体で河川対策、流域対策、減災対策等を引き続き実施する。

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
河川下水道対策	武庫川本川(河口～仁川合流点) 河床掘削、堤防強化・橋梁架替等	兵庫県	3年前倒しを目標に整備	
	武庫川本川(仁川合流点～名塩川合流点) 護岸整備等	兵庫県	3年前倒しを目標に整備	
	武庫川本川(上流部:丹波篠山市) 河床掘削等	兵庫県		
	武庫川支川 河道拡幅、堤防強化等	兵庫県、宝塚市	波豆川完成	天神川、山田川完成
	津門川 地下貯留管整備	兵庫県		
	新川・東川 排水機場、水門等整備	兵庫県	新川水門完成	新川・東川排水機場完成
	下水道整備 雨水幹線、雨水ポンプ場等整備	神戸市、尼崎市、西宮市 芦屋市、伊丹市、宝塚市、三田市		
流域対策	利水ダム治水活用	兵庫県、神戸市、西宮市、宝塚市、三田市	ダム管理者と継続的に協議し、可能なものから実施	
	雨水貯留施設整備 (学校・公園・ため池貯留等)	兵庫県、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市 伊丹市、宝塚市、三田市、丹波篠山市	名塩ダム治水活用工事完成	千苅ダム治水活用工事完成
	森林の整備及び保全 (災害に強い森づくり(県民緑税)等)	兵庫県、丹波篠山市	貯留容量35.5万m3確保(累計47万m3)	
減災対策	水防体制の強化 (防災無線の整備、タイムライン作成支援等)	兵庫県、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市 伊丹市、宝塚市、三田市、丹波篠山市	継続的に取組実施	
	水害からの復旧の備え (兵庫県住宅再建共済制度(フェニックス共済)の加入促進)	兵庫県	加入促進の取組実施	
分野別計画との連携	砂防・治山事業 (砂防堰堤・治山ダムなど 土砂・流木流出抑制施設の整備)	国、兵庫県	夙川鍋谷堰堤完成	奥平見第三堰堤完成
	尼崎西宮芦屋港海岸(鳴尾地区、枝川町地区) 高潮対策(防潮堤の嵩上げ等)	兵庫県	奥山森堰堤完成	芦屋山手地区斜面对策完成

気候変動を
踏まえた
更なる対策を
推進