

# 流域全体が一体となり、水害に強いまちづくりを行う「大和川流域総合治水対策」

## ■ 総合治水対策が生まれた背景

人口増加、市街化が著しい奈良盆地では、河川改修などの治水整備だけでは洪水を防ぐことが困難となってきました。

そこで川の水を安全に流す施設整備を行う「治水対策」と地域開発によって低下した奈良盆地の保水・遊水機能を回復し、盆地内の各支川へ雨水が一気に流れ出すことを抑えることを柱とした「流域対策」との両面から洪水被害の軽減・防止を図る新たな対策が生まれました。これを「総合治水対策」といいます。

### 【治水対策】

堤防や川幅を整備し、川の水が速やかに流れるようにするなどの対策のことで。河道改修やダムの整備、遊水地の整備などを行います。

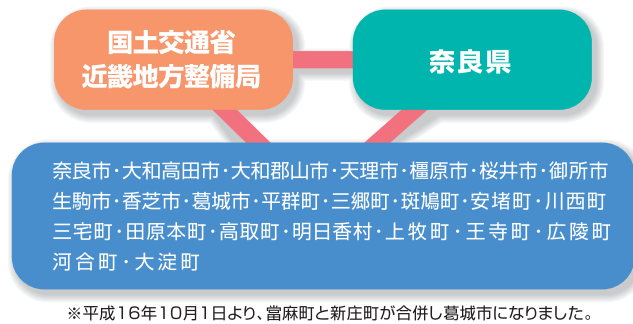
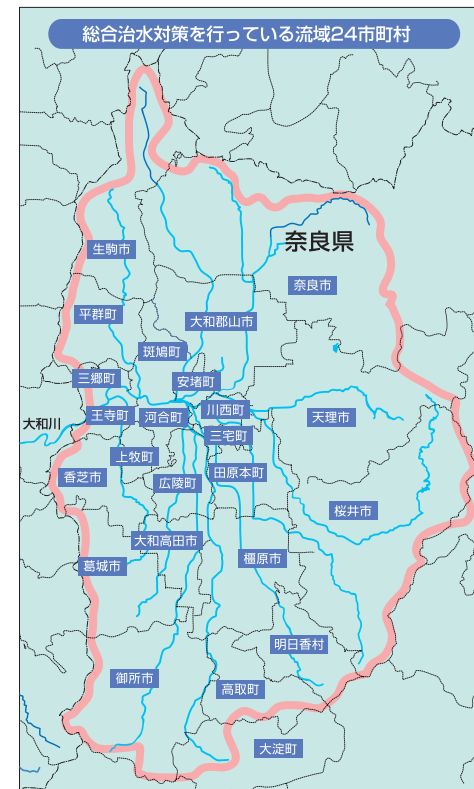
### 【流域対策】

流域を治水上の役割に応じて、ためる機能と保水機能で河川への流出を抑制する対策です。防災調整池での貯留、ため池の治水利用、現状のため池の保全、校庭や駐車場等の浸透施設・透水性舗装の整備を行います。

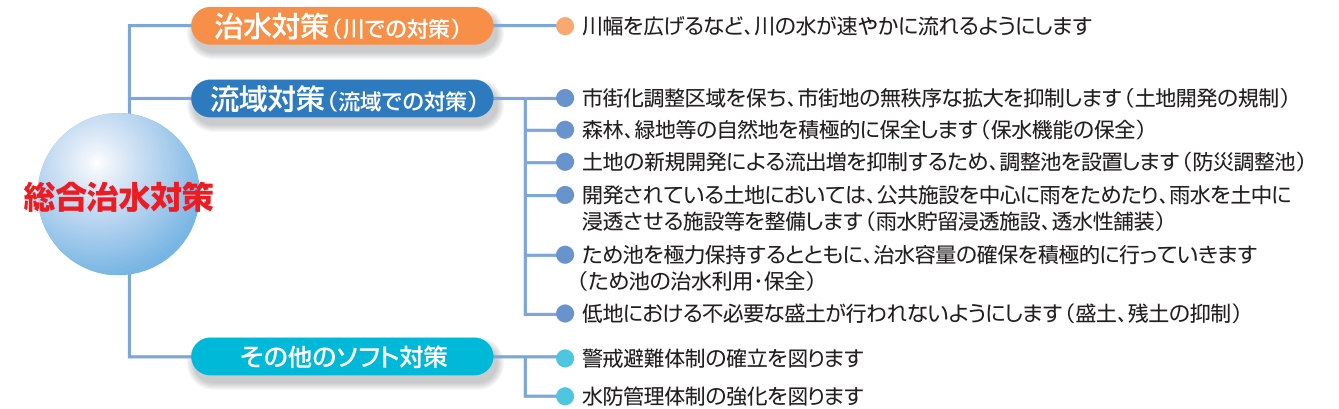


## ■ 大和川流域総合治水対策協議会の設置

大和川流域では昭和57年、国より「総合治水対策特定河川」の指定を受け、治水施設の積極的な進捗と流域の持つ保水・遊水機能の適正な維持の実施を図るため、奈良県内の流域25市町村(当時)と奈良県、及び建設省近畿地方建設局(当時)により、昭和58年に「大和川流域総合治水対策協議会」を設置、流域全体で水害に強いまちづくりを行う、「総合治水対策」に取り組むことになりました。



## ■ 大和川流域整備計画の体系



## ■ 大和川流域における総合治水対策の経緯

### 取り組みの内容

年月	大和川流域の動向	全国的動向
昭和39年		● 新河川法制定
昭和41年	● 大和川水系工事実施基本計画策定	
昭和51年3月	● 大和川水系工事実施基本計画改定(第1回改定)	
昭和63年3月	● 大和川水系工事実施基本計画改定(第2回改定)	
昭和51年10月		● 建設大臣が河川審議会へ「総合的な治水対策の推進方策は何かにあるべきか」について諮問
昭和52年6月		● 「総合的な治水対策の推進方策について」河川審議会の答申
昭和54年12月		● 都市計画中央審議会の答申
昭和57年	● 総合治水対策特定河川指定(大和川北部7河川)	
昭和57年7月~8月	● 昭和57年8月出水	
昭和58年2月	● 大和川流域総合治水対策協議会設立	
昭和58年6月	● 昭和57年8月洪水の浸水実績図公表	
昭和60年7月	● 大和川流域整備計画策定	
昭和63年3月		● 「総合的な治水対策の実施方策について」河川審議会が提言
平成4年4月	● 大和川水系工事実施基本計画改定(第3回改定)	
平成7年7月	● 平成7年7月出水	
平成9年10月	● 浸水実績図に平成7年7月出水の浸水域を追加	
平成9年12月		● 河川法改正
平成11年8月	● 平成11年8月出水	
平成15年7月	● 浸水実績図に平成11年8月出水の浸水域を追加	
平成16年5月	● 大和川流域委員会を発足	
平成19年7月	● 平成19年7月出水	
平成21年3月	● 大和川水系河川整備基本方針策定	
平成23年4月	● 浸水実績図に平成19年7月出水の浸水域を追加	

赤字は大和川流域総合治水対策の流れ

## ■ 総合治水特定河川一覧

全国の17河川において、総合治水対策が行われています。

河川名	水系名	対象地域	対象面積	河川名	水系名	対象地域	対象面積	河川名	水系名	対象地域	対象面積
鶴見川	鶴見川	神奈川・東京	235km <sup>2</sup>	真間川	利根川	千葉	66km <sup>2</sup>	大和川	大和川	奈良	712km <sup>2</sup>
新河岸川	荒川	埼玉・東京	411km <sup>2</sup>	新川	庄内川	愛知	259km <sup>2</sup>	境川	境川	愛知	264km <sup>2</sup>
引地川	引地川	神奈川	67km <sup>2</sup>	伏籠川	石狩川	北海道	161km <sup>2</sup>	神田川	荒川	東京	105km <sup>2</sup>
境川	境川	東京・神奈川	211km <sup>2</sup>	中川・綾瀬川	利根川	埼玉・東京・茨城	987km <sup>2</sup>	寝屋川	淀川	大阪	268km <sup>2</sup>
巴川	巴川	静岡	105km <sup>2</sup>	残堀川	多摩川	東京	35km <sup>2</sup>	境川	木曾川	岐阜	54km <sup>2</sup>
猪名川	淀川	大阪・兵庫	383km <sup>2</sup>	目久尻川	相模川	神奈川	34km <sup>2</sup>				