

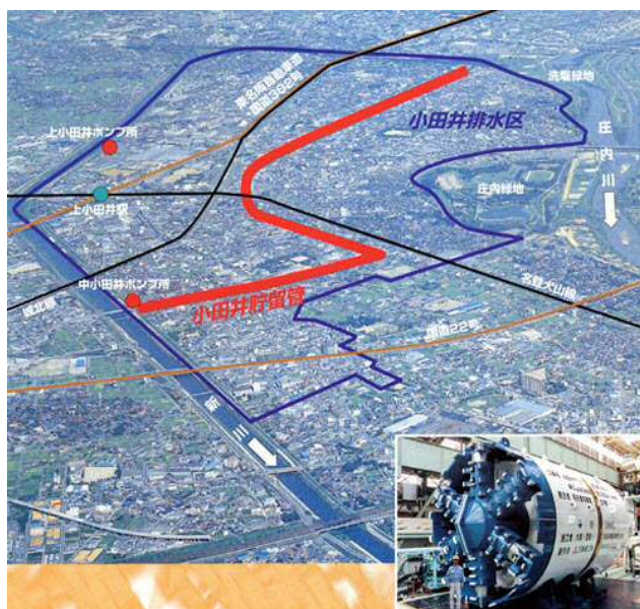
## 名古屋市の取り組み

流域の都市化が著しい河川では、従来流域が有していた保水・遊水機能が低下するとともに、人口・資産等の集中により潜在的危険性が增大しています。このような状況の中で治水の安全性を高めるために名古屋市では、地域の開発と河川改修を一体として治水の安全性を確保する治水整備である「総合治水」を周辺環境の向上にも配慮しながら推進しています。

名古屋市では、平成12年9月の東海豪雨で甚大な被害を受けたため、大きな被害が集中した区域を対象に、緊急雨水整備事業を実施し、新川流域でも様々な施設を整備しました。

### 緊急雨水整備事業

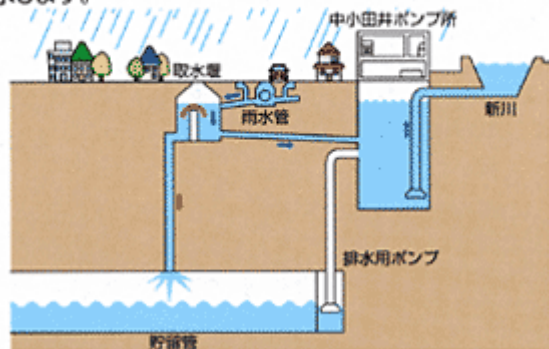
名古屋市内の新川流域において、西区庄内川以北の小田井地域を始めとして、東海豪雨で約3,700棟もの床上浸水が発生しました。そのため、平田・喜惣治ポンプ所を毎秒約14.7m<sup>3</sup>増強するとともに、小田井貯留管を始めとする雨水貯留施設を14か所約120,000m<sup>3</sup>（小学校の25mプール約480杯分）を建設しました。



小田井貯留管位置図（道路の地下20m、直径4.25m、延長約4km、貯留量54,000m<sup>3</sup>）  
（右下：トンネルを掘るシールドマシン）

### 大雨の時

取水堰から、雨水を越流させて貯留管へ一時的に溜まります。小田井貯留管に溜まった雨水は、雨が降り止んだ後、貯留管の排水用ポンプでポンプ所を経由し新川へ排水します。



※取水堰：大雨の時に雨水管を流れる雨水を越流させるための仕切りのこと。

### 貯留管の仕組み



掘削完了状況（H16年3月）  
道路の下にトンネルを掘り、大雨が降った時に一時的に雨水を貯めます。

## 雨水流出抑制の普及啓発

「**雨水流出抑制**」とは、雨水を地中にしみ込ませたり、一時的に貯めたりすることをいいます。

水害から名古屋を守るために、名古屋市ではたくさんの雨水の貯留浸透施設を作っていますが、市民の皆様にも「雨水流出抑制」への協力をお願いしております。

そこで、雨水流出抑制施設を設置する際に活用していただくことを目的に、市域のどのあたりが雨水浸透に適しているかの目安を示した「**浸透適地マップ**」を作成するとともに、パンフレットを用いてPR活動を行っています。

雨水を浸透、または貯留させる施設の設置にご協力をお願いします。

### パンフレット



## なごやハザードマップ防災ガイドブック

名古屋市では、平成27年水防法改正による想定し得る最大規模の洪水、内水氾濫、高潮や地震、津波、ため池氾濫などすべての災害を掲載した新しいハザードマップと防災情報や日ごろからの備えなどを掲載した防災ガイドブックを一つの冊子にまとめた「なごやハザードマップ防災ガイドブック」を令和4年6月に市公式ウェブサイトに掲載し、令和5年3月に全戸配布を予定しております。

ハザードマップは「命を守るための地図」です。災害から自分や大切な家族を守るため、日頃からご確認ください。

### なごやハザードマップ防災ガイドブック



## 問い合わせ

(総合治水に関するお問い合わせ先)

名古屋市緑政土木局河川部河川計画課

電話：052-972-2893

E-mail: a2881@ryokuseidoboku.city.nagoya.lg.jp

HP アドレス: <http://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/15-4-12-0-0-0-0-0-0.html>

名古屋市上下水道局技術本部計画部下水道計画課

電話：052-972-3797

E-mail: gkeikaku@jogesuido.city.nagoya.lg.jp

HP アドレス: <http://www.water.city.nagoya.jp/category/saigaisonae/index.html>

(浸透適地マップに関するお問い合わせ先)

環境局地域環境対策部地域環境対策課

電話：052-972-2675

E-mail: a2675@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp

HP アドレス: <https://www.city.nagoya.jp/kankyo/page/0000076892.html>

(ハザードマップに関するお問い合わせ先)

防災危機管理局危機管理企画室

電話：052-972-3523

E-mail: a3523@bosaikikikanri.city.nagoya.lg.jp

HP アドレス: <https://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/405-5-23-0-0-0-0-0-0.html>