

# 行政事業レビュー公開プロセス 説明資料

---

河川改修事業  
(補助・床上浸水対策特別緊急事業)

# 平成26年の主な水害等

京都府 福知山市 由良川水系の浸水状況

床上浸水 1,586戸  
床下浸水 1,712戸



8月17日の浸水状況

徳島県 那賀町 那賀川の浸水状況

床上浸水 233戸  
床下浸水 46戸



8月10日の浸水状況

福岡県 筑紫野市 高尾川の浸水状況

高尾川 床上浸水 46戸  
床下浸水 46戸



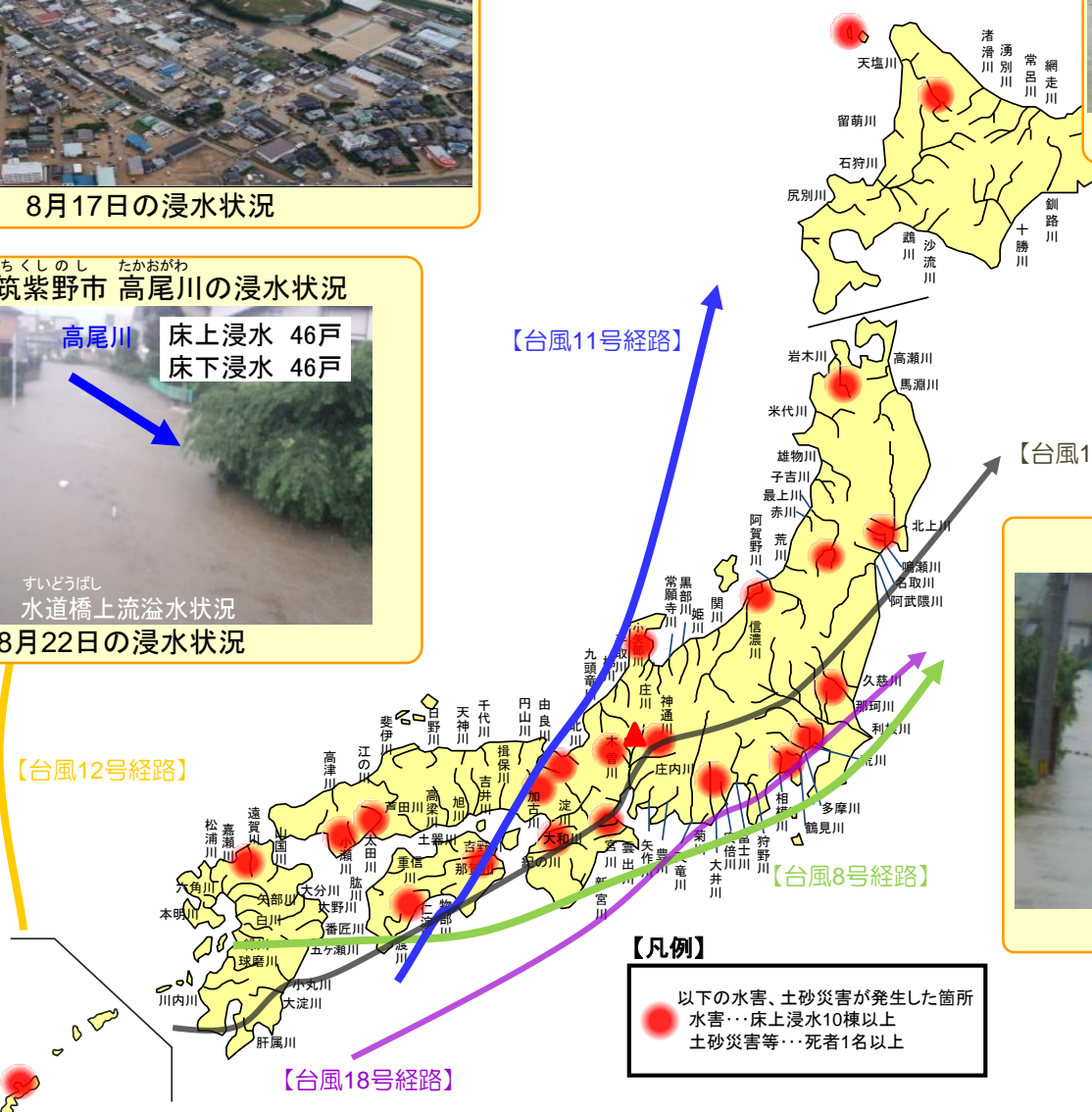
8月22日の浸水状況

高知県 日高村 仁淀川水系の浸水状況

床上浸水 109戸  
床下浸水 50戸

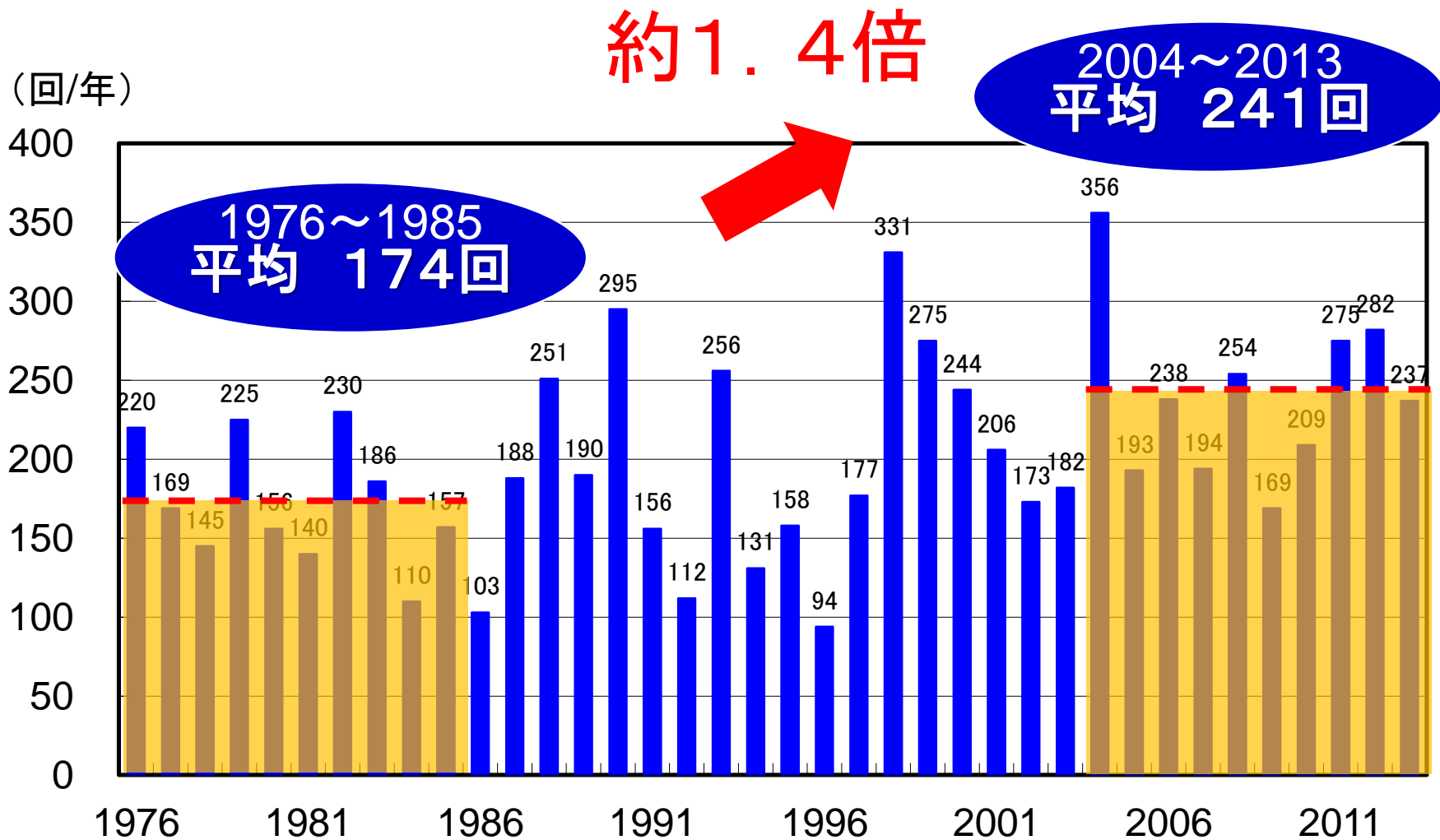


8月3日の浸水状況



**【凡例】**  
 以下の水害、土砂災害が発生した箇所  
 水害…床上浸水10棟以上  
 土砂災害等…死者1名以上

# 時間雨量50mmの大雨の発生件数が増加



1時間降水量50mm以上の年間発生回数(アメダス1,000地点あたり)

\* 気象庁資料より作成



# 床上浸水被害による直接的な影響

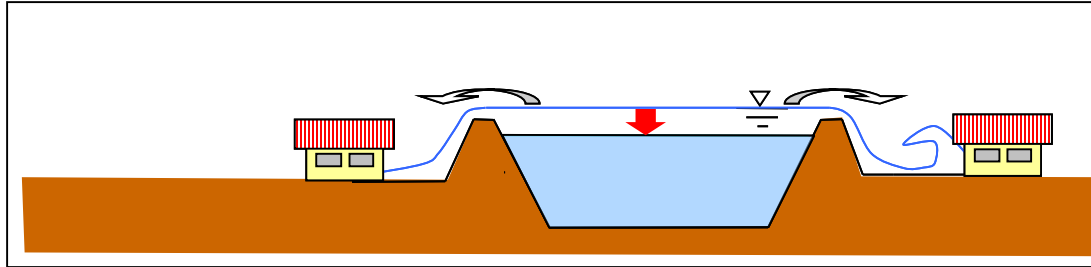




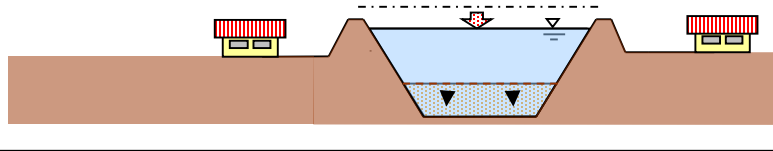
# 治水事業の概要

○安全に安心して社会経済活動を営める社会を実現するために、様々な治水対策を活用。

## 浸水被害を解消するための対策 洪水時の河川の水位を下げても洪水を安全に流す

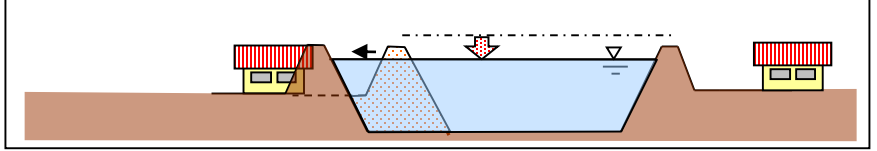


### ①河床掘削による水位の低下



河床を掘り下げて河川の断面積を広げる

### ②引堤による水位の低下



堤防を移動して川幅を広げることにより、河川の断面積を広げる

### ③放水路による水位の低下



新しく水路を作り洪水をバイパスすることにより、河川(本川)の流量を減らす

### ④遊水地等の洪水調節効果による水位の低下



平地部のある限られた区域に洪水の一部を貯めることにより、河川における洪水のピーク流量を減らす

# 床上浸水対策特別緊急事業

## 事業制度の概要等

【平成7年度創設】

床上浸水対策特別緊急事業は、床上浸水被害が頻発している河川を対象として、予算の集中投資により概ね5年間で対策を実施し、再度災害の防止を図るものである。

○概ね5年間で事業完了させるもの

○過去概ね10年間の河川の氾濫による被害が以下に該当するもの

1. 延べ床上浸水家屋数が50戸以上であるもの
2. 延べ浸水家屋数が200戸以上であるもの
3. 床上浸水回数が2回以上であるもの

< 補助率 >

都道府県：1/2、特別区又は人口5万人以上の市の長：1/3

根拠法令：河川法60条第2項（一級河川）、河川法第62条（二級河川）

ふるかわ  
古川(京都府) 事業期間:H26~30年度



やまくにがわ  
山国川(大分県) 事業期間:H25~29年度



わだがわ  
和田川(和歌山県) 事業期間:H25~29年度



# 床上浸水対策特別緊急事業 採択一覧表(平成17年※～)

級種	水系名	河川名	都道府県名	事業主体	市町村名	総予算額【国費】(百万円)	着手年度	完了年度(計画)		事業の主な内容
								当初	変更	
1級水系	淀川水系	寝屋川	大阪府		八尾市	2,800	H17	H20	地下調節池	
1級水系	番匠川水系	旧堅田川	大分県		佐伯市	450	H19	H21	河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	木曽川水系	長良川	岐阜県		岐阜市、関市、美濃市	2,050	H18	H22	— 河道掘削、築堤、護岸等	
1級水系	木曽川水系	曾部地川	岐阜県		郡上市	1,130			— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
1級水系	狩野川水系	戸沢川	静岡県		伊豆の国市	1,640			— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
2級水系	大谷川水系	大谷川	兵庫県		相生市	890			— 遊水地、排水機場等	
2級水系	千種川水系	千種川	兵庫県		上郡町	6,780			H23	河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等
2級水系	志筑川水系	志筑川	兵庫県		淡路市	2,630			H24	河道掘削、護岸、橋梁架替等
1級水系	加古川水系	高谷川	兵庫県		丹波市	1,490	H19	H23	— 河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	筑後川水系	池町川	福岡県		久留米市	1,330	H21	H25	— 地下放水路、護岸、橋梁架替等	
1級水系	矢作川水系	伊賀川	愛知県		岡崎市	2,280			— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
1級水系	矢作川水系	広田川・砂川	愛知県		岡崎市、幸田町、西尾市	3,630			河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	矢作川水系	占部川	愛知県	岡崎市	岡崎市	2,250			H26	河道掘削、護岸、橋梁架替、遊水地等
1級水系	矢作川水系	鹿乗川	愛知県		岡崎市、安城市	2,460			河道掘削、護岸、橋梁架替等	
2級水系	那珂川水系	那珂川	福岡県		福岡市、那珂川町	7,580	H22	H26	— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
2級水系	樋井川水系	樋井川	福岡県		福岡市	2,700			— 河道掘削等	
2級水系	古川水系	渋谷川・古川	東京都		渋谷区、港区	7,690	H21	H27	— 地下調節池	
1級水系	馬淵川水系	馬淵川	青森県		南部町、三戸町	1,810	H24		— 河道掘削、築堤等	
1級水系	信濃川水系	柿川	新潟県		長岡市	5,750	H24	H28	— 地下放水路、排水機場等	
1級水系	信濃川水系	十二沢川	新潟県		南魚沼市	2,350			— 河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
2級水系	法華山谷川水系	法華山谷川	兵庫県		高砂市、加古川市	4,500	H25	H29	— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
1級水系	紀の川水系	和田川	和歌山県		和歌山市	2,600			— 河道掘削、護岸等	
1級水系	山国川水系	山国川	大分県		中津市	620			— 河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	北上川水系	岩崎川	岩手県		矢巾町	2,430	H26	H30	— 河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	淀川水系	古川	京都府		城陽市	1,820			— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
2級水系	馬場目川水系	三種川	秋田県		三種町	1,630	H27	H31	— 河道掘削、築堤、護岸、橋梁架替等	
1級水系	由良川水系	弘法川・法川	京都府		福知山市	3,700			— 河道掘削、護岸、橋梁架替等	
1級水系	那賀川水系	那賀川	徳島県		那賀町	3,280			— 築堤、護岸、輪中堤等	
1級水系	仁淀川水系	宇治川	高知県		いの町	1,890			— 河道掘削、築堤、護岸等	
2級水系	御笠川水系	高尾川	福岡県		筑紫野市	3,900			— 地下河川等	
1級水系	仁淀川水系	日下川	高知県		日高村	1,520			H27	H32
計 31事業										

※事業着手時点の完了予定年度が、平成22年度以降であった事業を記載



# 床上浸水対策特別緊急事業の効果(馬淵川水系土橋川 青森県)

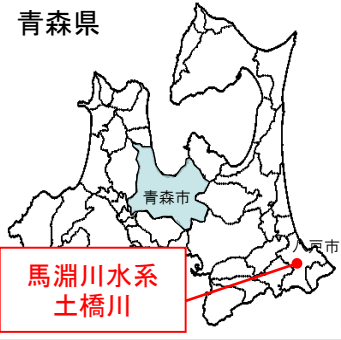
○土橋川では、平成15年度より床上浸水対策特別緊急事業を実施し、平成21年6月に事業が完成。

## 【整備効果】

平成11年10月洪水(総雨量113mm)では、浸水家屋160戸の被害が生じたが、平成25年9月台風18号(総雨量104mm)では、事業により整備した放水路によって、下流の浸水被害を防ぐことができた。

### 位置図

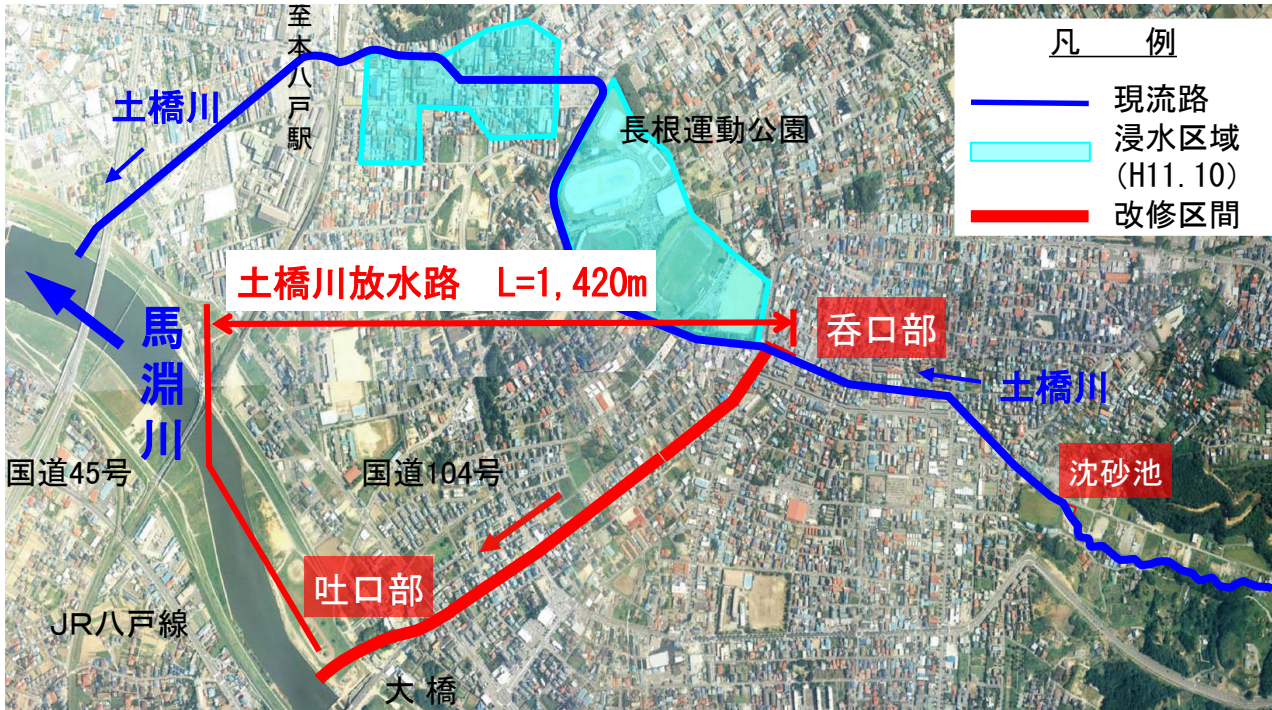
青森県



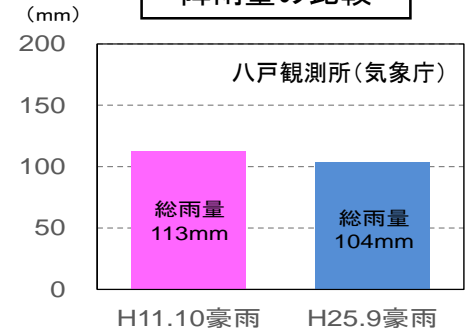
### 浸水状況



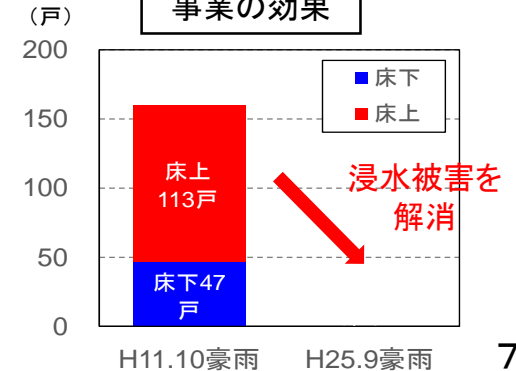
### 実施後



### 降雨量の比較



### 事業の効果





# 床上浸水対策特別緊急事業の効果 (狩野川水系戸沢川 静岡県)

○戸沢川では、平成18年度より床上浸水対策特別緊急事業を実施し、平成23年9月に事業が完成。

## 【整備効果】

平成16年10月台風22号(総雨量262mm)では、浸水家屋116戸の被害が生じたが、平成26年10月台風18号(総雨量365mm)では、事業により河道拡幅がなされたことによって、浸水被害を防ぐことができた。

### 位置図

静岡県

戸沢川



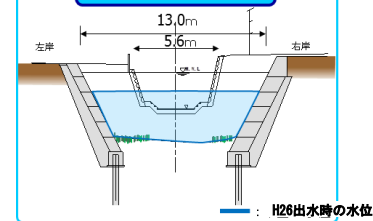
### 事業着手前



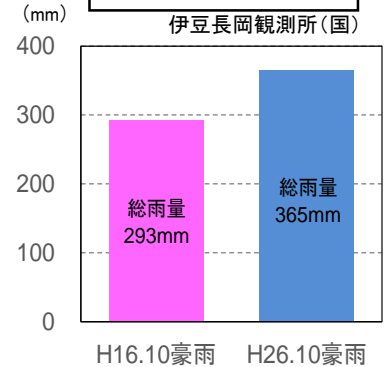
### 実施後



### 改修後横断面図



### 降雨量の比較



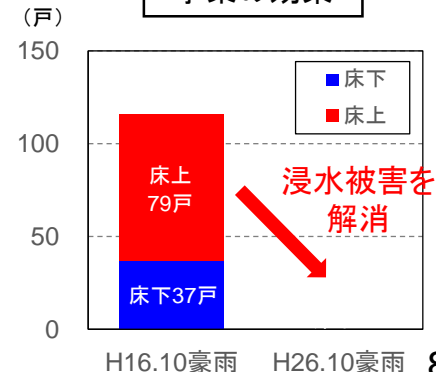
### 浸水状況 (着手前)



### 事業効果



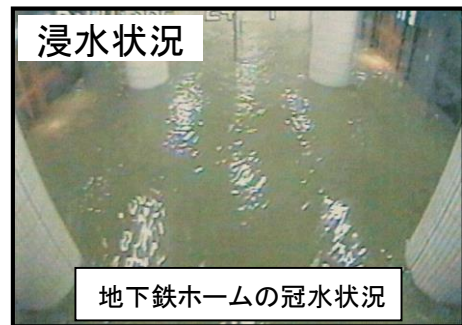
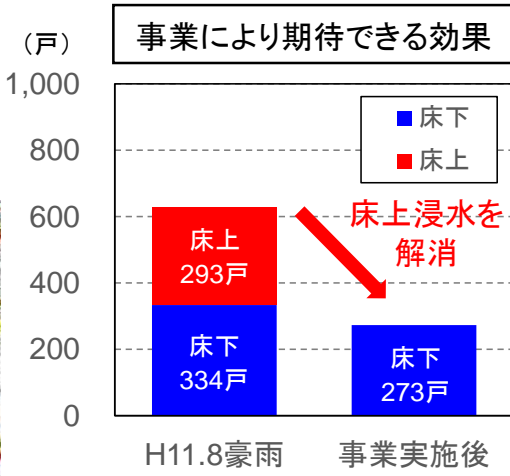
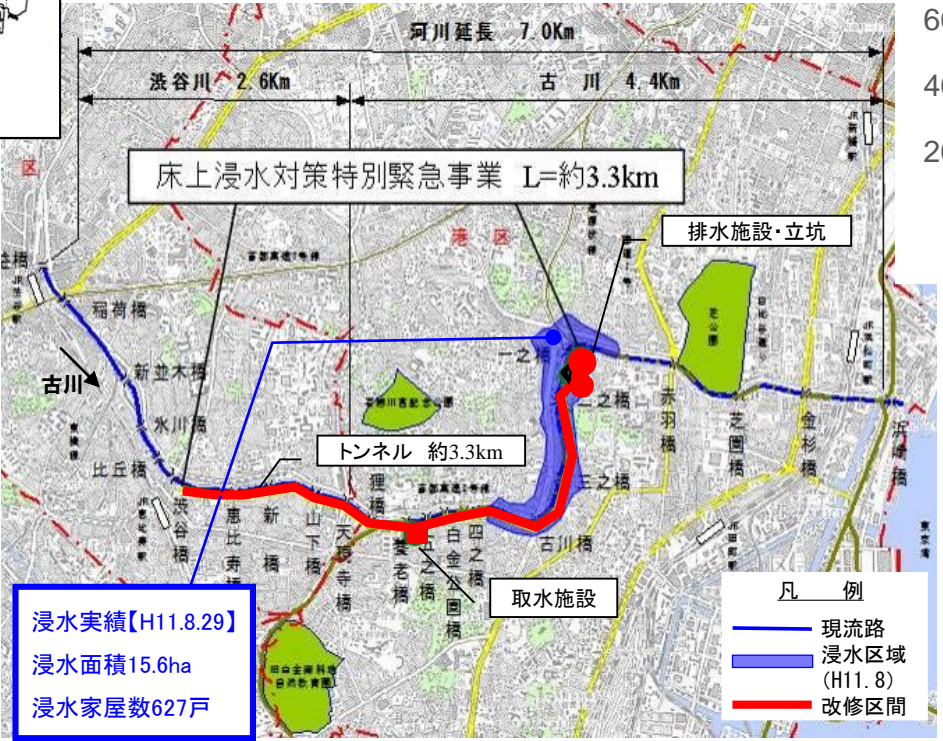
### 事業の効果





# 床上浸水対策特別緊急事業の実施例（古川水系渋谷川・古川 東京都）

- 古川流域では、平成11年8月の時間最大雨量115mmの集中豪雨により、床上浸水293戸、床下浸水334戸の浸水被害が発生（近年においても、平成16年10月をはじめ床上浸水被害が頻発）。
- このため、平成21年度より床上浸水対策特別緊急事業を実施し、平成27年度に事業完了予定。
- 河川の直下部にトンネル式の地下調節池を整備し、平成11年8月豪雨と同規模の降雨に対して床上浸水被害を防止。



浸水実績【H11.8.29】

浸水面積15.6ha

浸水家屋数627戸

