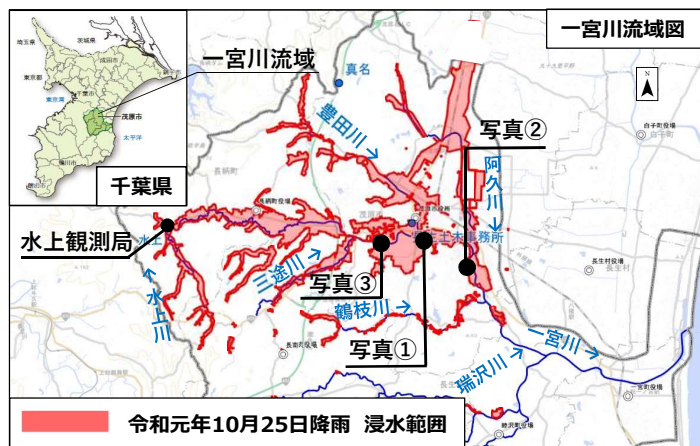


## 一宮川水系流域治水プロジェクトの取組事例

## (1) 令和元年10月25日豪雨及び浸水被害の概要



### 1) 10月25日豪雨の概要 (水上観測局)

- 時間雨量 77ミリ
- 3時間雨量 204ミリ (観測史上最大)
- 半日の総雨量 360ミリ



### 2) 被害の概要 (写真①参照)

- 浸水面積 1,762ha
- 死者 7名 (関連死1名含む)
- 浸水家屋 4,337戸
- その他、官庁舎の浸水や国県道の通行止 など



写真① 茂原市内の浸水状況

## (2) 一宮川流域における浸水対策

### 1) 既往最大降雨 (令和元年豪雨) への対策

- 令和11年度末迄に、事業費300億円規模で緊急的に実施
- 家屋等の浸水被害ゼロを目指す
- 河川整備と内水対策、土地利用施策が連携した対策

#### 【河川整備メニュー】

- 中下流域：河道改修 (令和6年度迄) (写真②参照)  
一宮川第二調節池の増設 (令和5年度迄) (写真③参照)
- 上流域・支川：河道改修、一宮川第三調節池の新設 等

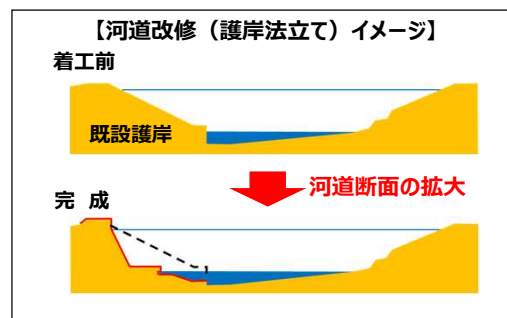
### 2) 気候変動等への対策

- 中小河川としては全国に先がけ「一宮川水系流域治水プロジェクト」を推進

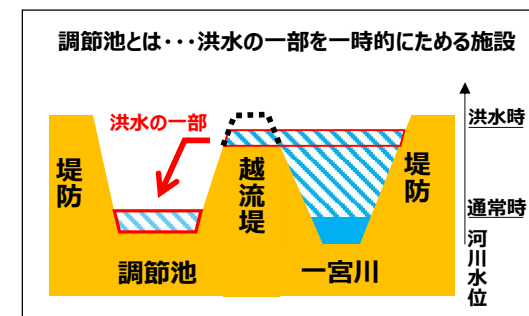
一宮川改修事務所HP



↑詳細はこちら



写真② 河道改修 (護岸法立て)



写真③ 一宮川第二調節池の増設



## ◆ 「流域治水」の取組

- 流域治水とは、気候変動に伴う豪雨の激化に備え、流域のあらゆる関係者が協働して浸水被害を低減させる取組です。
- 地域の特性に応じ、以下①～③のとおりハード・ソフト一体で多層的に進めます。
  - ① 氾濫をできるだけ防ぐ、減らす対策（河川整備や流出抑制対策）
  - ② 被害対象を減少させるための対策（住まい方の工夫など）
  - ③ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策（避難など）



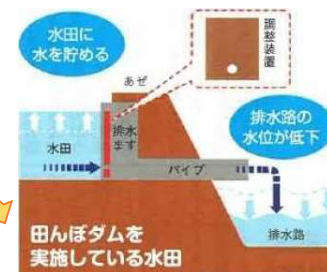
一宮川流域治水シンポジウム  
住民や企業の参加を促す取組



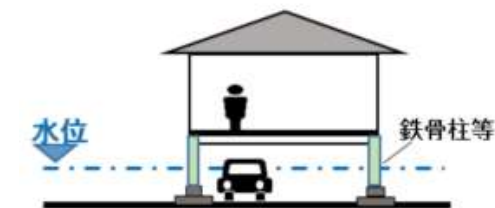
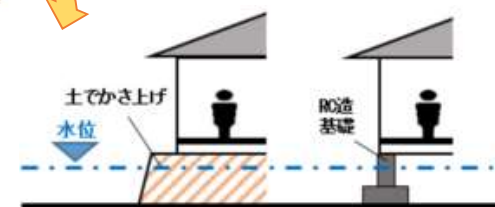
一宮川流域治水協議会  
流域全体で①・②・③を進めるための会議

### 流域治水

取組の例  
住民のみなさんや企業の取組  
国や自治体の取組



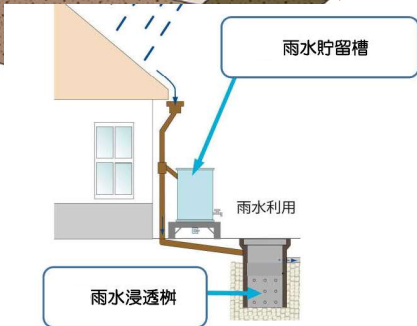
① 田んぼダム  
(流出抑制対策)



② 土地利用・住まい方の工夫  
(流出抑制対策)



③ 避難に資する河川水位情報を発信



① 家庭や企業の貯留・浸透の促進  
(流出抑制対策)

市町村長  
県関係課長、所長  
(河川、都市、建築、農林)

県・市町村関係部局、  
町議員、自治会長、  
農業団体代表 等

一宮川流域治水協議会  
・一宮川流域治水プロジェクトの策定  
・対策の実施状況のフォローアップ 等

- 流域治水協議会の開催状況  
R3.3.23 第1回協議会  
R3.9.14 第2回協議会  
R4.2.18 第3回協議会  
R4.5.30 第4回協議会  
R4.9.5 第5回協議会  
(調整中) 第6回協議会

■ 部会は市町村が事務局だが、  
県が部局横断的にバックアップ

R3.5.24 第1回部会  
R4.1.27 第2回部会  
R4.8.4 第3回部会

## 茂原市部会

- ・茂原市における具体的な対策に関する協議 等

R3.5.31 第1回部会  
R3.12.23 第2回部会  
(調整中) 第3回部会

## 長柄町部会

- ・長柄町における具体的な対策に関する協議 等

R3.5.25 第1回部会  
R3.11.17 第2回部会  
R4.7.5 第3回部会

## 長南町部会

- ・長南町における具体的な対策に関する協議 等

R4.2.17  
第1回合同部会

## 下流域合同部会

- ・一宮町、睦沢町、長生村における具体的な対策に関する協議 等

## 自治分科会

- R3.12.15 第1回自治分科会  
・茂原市内の関係自治会長が出席  
・開発規制強化、集団移転など検討中  
R4.7.22 第2回自治分科会 (書面の予定)

## 農業分科会

- R3.12.15 第1回農業分科会  
・茂原市内の農業団体代表が出席  
・田んぼダムなど検討中  
R4.7.22 第2回農業分科会 (書面の予定)

## 徳増地区意見交換会

- R3.7.30 第1回意見交換会  
R3.10.27 第2回意見交換会  
・輪中堤、建築ルールについて合意

## 水上地区意見交換会

- R3.7.29 第1回意見交換会  
・遊水機能の保持について合意  
・中下流を守るため、流出を遅らせる対策を検討中

## 被害対策分科会

R3.6.23  
第1回分科会

## 須田地区意見交換会

R3.10.13 第1回  
・輪中堤、建築ルールについて合意

## 雨水貯留分科会

県・市町村関係部局、  
地区住民、自治会長、  
農業団体代表



- 今後、下流域も含めた流域全体への展開、また、住民・企業の参画を促進するため、流域治水シンポジウム及びポスター展を開催。  
(一宮川流域治水協議会YouTubeチャンネル、一宮川改修事務所HPにて、シンポ動画、ポスターが閲覧可能)

- 一宮川流域治水シンポジウム  
日時：令和3年12月12日(日)  
13:00~16:00  
場所：茂原樟陽高校 文化ホール  
参加：住民など78名



動画配信はこちら

- 一宮川流域治水ポスター展  
日時：令和3年11月23日(火)  
10:00~17:00  
場所：茂原ショッピングプラザ・アスモ  
1F センターコート  
参加：アンケート回答者ベースで  
113名



展示ポスター  
一覧はこちら



- 一宮川流域における浸水対策について「一宮川流域通信」を不定期で発行し、情報発信している。  
(流域内の全戸に回覧板で回覧するとともに、県HPで閲覧、市町村窓口で配布)

- これまで、vol.11まで発行。

- vol. 1 R2.5
- vol. 2 R2.6
- vol. 3 R2.8
- vol. 4 R3.1
- vol. 5 R3.4
- vol. 6 R3.5
- vol. 7 R3.8
- vol. 8 R4.1
- vol. 9 R4.4
- vol.10 R4.6
- vol.11 R4.9

一宮川改修事務所HP  
アーカイブはこちら



「一宮川流域」に関する情報発信

Vol.10 2022.6

## 一宮川流域通信

千葉県 一宮川改修事務所  
茂原市 茂原 1102-1  
TEL 0475-26-3703  
FAX 0475-26-3706

---

### 1. 第4回一宮川流域治水協議会を開催しました。

県関係部局及び流域市町村長からなる  
第4回一宮川流域治水協議会を開催しました。

日時：令和4年5月30日（月）  
場所：WEB開催  
出席：千葉県 県土整備部、農林水産部  
茂原市長、一宮町長、睦沢町長、  
長生村長、長柄町長、長南町長

第4回一宮川流域治水協議会の様子

協議会では、河川整備の実施状況、流域対策の課題等を共有したうえで、以下について合意しました。

**【合意事項】**

- ① 中流域の短期対策（R4.8月末迄）については、効果検証結果を踏まえ、一宮川の現況堤防高+約50cmの嵩上げや一宮川第二調節池の暫定供用等に加え、豊田川に架かる一部の橋梁部で堤防高が低い箇所について、非常時に土のうで嵩上げする。（非常時に橋梁部を通行止め）
- ② 流域治水マスタープランは、令和元年豪雨対策とそれを上回る降雨への対策の2本立てとする。
- ③ 特定都市河川浸水被害対策法は、水害対策として有益な面もあると思われることから、先進事例について調査研究を行い、地域活性化の視点も十分に留意したうえで、指定に向けた検討を行う。

---

### 2. 出水期の備えについて（第26回水防訓練の実施など）

6月からの出水期を迎えるにあたり、各関係団体と共同で、大雨等による河川の氾濫で起こる被害を最小限に防ぐことを目的とし、水防工法の習熟、水防活動の重要性を再認識しました。

日 時：令和4年5月28日（土）  
場 所：県立長生の森公園 多目的広場  
主催者：一宮川流域治水環境対策協議会、千葉県河川協会長生支部、  
千葉県長生土木事務所、千葉県一宮川改修事務所  
参加者：長生郡市広域市町村圏組合消防本部、長生郡市広域市町村圏組合消防団  
千葉県建設業協会長生支部、茂原市建設業組合、茂原市自主防災会、千葉県、7市町村

土のう製作状況

改良積み土のう工

NHK「かわり知り」で  
紹介されました!!!

「千葉県一宮川 3年前の豪雨被害から学ぶ命を守る3つのポイント」

一宮川 NHK  検索

1