

4. 茂原市域における短期対策について

一宮川中流域では、令和6年度末迄に激特工事等を進めているところですが、**茂原市域における短期対策**が強く求められていることを踏まえ、県では、**激特工事等の進め方の工夫**などにより、治水機能の早期発現を図ります。

(1) 県が実施する短期対策

1) 短期集中での竹木伐採、堆積土撤去

これまで、市街地区間を中心に集中的に竹木の伐採、堆積土の撤去を実施しており、**令和3年5月末迄に、市街地区間の竹木の伐採、堆積土の撤去が概ね完了**しました。
(実績：竹木面積A=約30万m²、堆積土V=約10万m³)

2) 治水機能の早期発現

現在進めている第二調節池増設工事及び今年夏頃に本格着手する激特工事の進め方を工夫し、**令和3年8月末(台風時期の前)迄に、増設する第二調節池を暫定供用①(約15万m³)**します。

また、**令和4年8月末迄に、第二調節池増設部分を暫定供用②(約25万m³)**します。

これに加え、**現況堤防から計画の高さ※1まで仮設で嵩上げ(左岸)**するとともに、**河道について掘削により暫定断面※2を確保**します。

なお、**鶴枝川合流点から第二調節池までの右岸**については**コンクリートで嵩上げ**します。

※1 約50cm程度

※2 現況から完成断面の約7割程度増

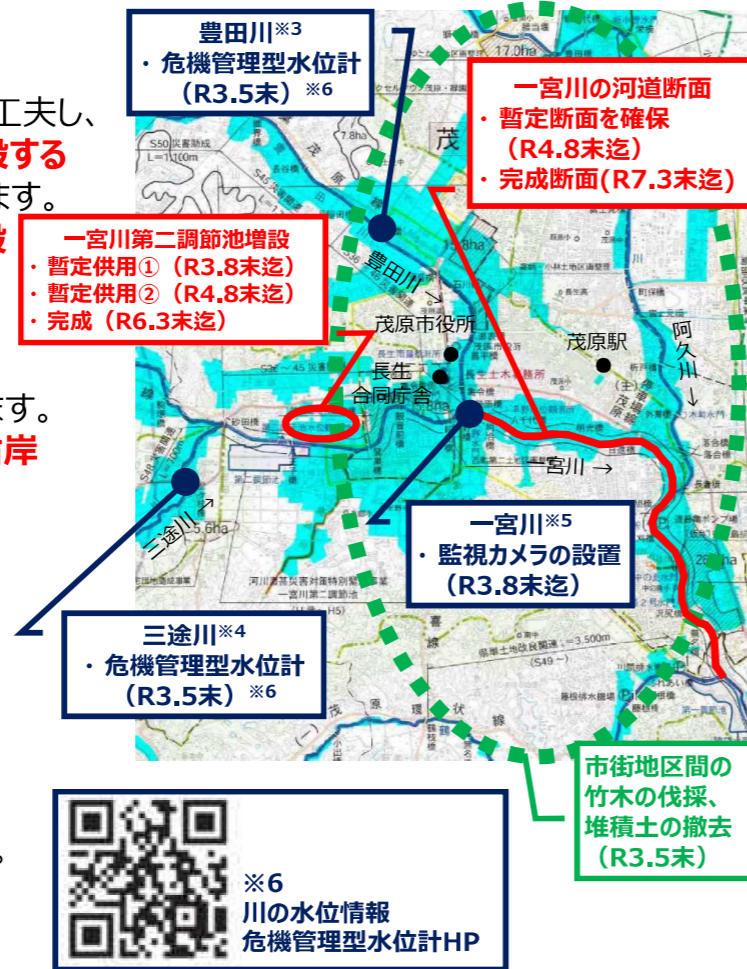
3) 河川監視体制を強化

令和3年5月末に、豊田川※3、三途川※4に危機管理型水位計を設置しており、**令和3年8月末迄に、一宮川※5に監視カメラを追加設置し、洪水の状況をWebで確認※6**できるようにします。

※3 県道茂原環状線(備橋)との交差点

※4 国道409号(松ヶ枝橋)との交差点

※5 豊田川合流部付近/危機管理型水位計を設置済



(2) 茂原市が実施している対策

市では、これまで、浸水を踏まえた避難場所の見直しのほか、住民の自主的な避難行動に結び付くよう、ハザードマップの改定や希望者への防災行政無線戸別受信機の有償貸与など**避難体制の強化**を図っています。また、市内2箇所(早野、鷲巣)の排水機場について、令和4年度末迄の完成を目指し、整備を進めています。

併せて、浸水被害の解消には**内水対策**が必要不可欠であることから、**具体的内水対策を本年度検討の上、令和11年度末迄に実施**する予定です。



千葉県 一宮川改修事務所
茂原市 茂原 1102-1
(長生合同庁舎4階)
TEL 0475-26-3703
FAX 0475-26-3706



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. 一宮川中流域における用地補償に関する説明会を開催しました。

一宮川中流域における河道拡幅工事にあたって、**用地補償に関する説明会**を開催しました。

開催日：5月15日(土) 10時～(茂原市)
5月16日(日) 10時～(長生村) ※1
15時～(睦沢町) ※2

※1 小高 長生村長が出席

※2 田中 睦沢町長が出席

地権者の皆様におかれましては、お忙しいところ、御出席していただき、ありがとうございました。



5月16日 説明会の状況

(1) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に御協力ありがとうございました。

説明会の開催にあたっては、**新型コロナウイルス感染拡大防止対策**について下記のとおり、実施しました。

- ・消毒(出席者の手指消毒、机・椅子、マイク)
- ・検温の実施
- ・換気の徹底
- ・マスク常時着用
- ・ソーシャルディスタンスの確保(入退場、距離を取った席の配置)

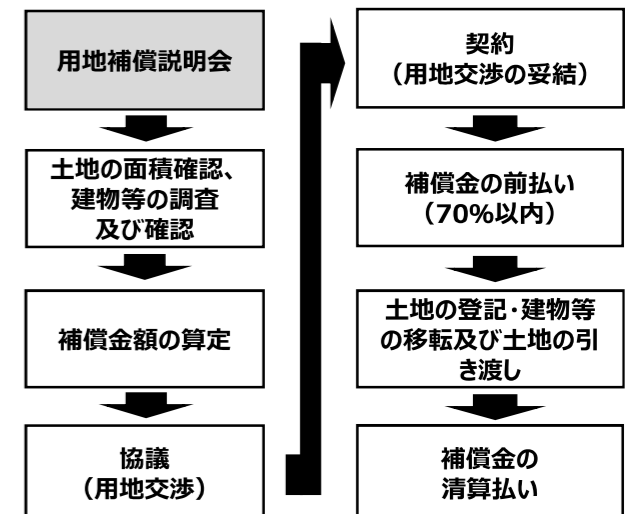


(2) 用地交渉や物件調査に御協力をお願いします。

今後、地権者の方と**個別に用地交渉**に伺わせていただきます。
(今回、説明会に参加されなかった地権者の方につきましても、説明会での内容を個別に御説明させていただきます。)

また、用地買収に伴い、移設の必要がある物件がある場合は、交渉に先立ち、**物件調査**を行わせていただく場合があります。

なお、御不明な点などがありましたら、一宮川改修事務所用地課(0475-36-6141)までお問合せください。



2. 一宮川水系流域治水プロジェクトの推進

気候変動による水害の激甚化・頻発化に備え、**流域のあらゆる関係者が協働**して流域全体で**水害を軽減**させるため、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**」を推進しています。（プロジェクトの内容については、一宮川流域 通信vol.5や一宮川改修事務所HPをご参照ください。）

この、**プロジェクトのフォローアップ**等は、県、流域市町村長、その他流域関係者からなる**一宮川流域治水協議会**により、実施します。

① 河川整備

事業中の一宮川**中下流域**では、**令和6年度末迄に完了**させ、**上流域・支川**では、**令和4年度からの事業化**を目指し、**令和11年度末迄に完了**させます。

② 流域対策やソフト対策

一宮川流域治水協議会の下に**市町村部会を設置**し、流域のあらゆる関係者が協働して**地域に応じた対策の検討や試験施工を実施**し、地域との合意のうえで、**令和3年度末迄に具体的内容をとりまとめ**ます。

（このうち令和元年豪雨と同規模の降雨への対策は、令和11年度末迄に完了を目指します。）

浸水被害のしくみ

- ① 流域内に激しく降った雨水が河川に集まる。
- ② 雨水を河川に流せない、河川から溢れると氾濫する。
- ③ 氾濫箇所に家屋等があると浸水被害が発生する。



流域のあらゆる関係者が協働して

流域治水の考え方

- ① ゆっくり雨水を流す
家庭や企業での貯留、田んぼダム、ため池貯留などの雨水貯留対策等
- ② 氾濫量を減らす
河川整備、内水対策
- ③ 被害を受けにくくする
輪中堤、建築する際のルールづくり、マイ・タイムライン、防災教育等



3. 一宮川流域治水協議会 市町村部会について

令和元年豪雨で被災した**茂原市、長柄町、長南町**の部会が先行して設置され、**第1回部会が開催**されました。なお、**一宮町、陸沢町、長生村**においても、先行する3市町の部会の検討を踏まえて、**今後、設置・開催する予定**です。

① 茂原市部会

- ・ 日時：令和3年5月24日（月）
15:00～17:00
- ・ 場所：茂原市役所 市民室
- ・ 出席：関係自治会代表、農業団体、千葉県、茂原市（事務局）



5月24日 茂原市部会の状況

以下の取組について、合意されました。

- ・ 田んぼダムの試験施工の検討
- ・ 既存ため池、ゴルフ場等と連携した雨水貯留の推進
- ・ 防災教育の検討

② 長南町部会

- ・ 日時：令和3年5月25日（火）
17:50～20:20
- ・ 場所：長南町役場 第1会議室
- ・ 出席：住民代表（町議会議員、区長）、アドバイザー（東京大学 加藤教授）、千葉県、長南町（事務局）



5月25日 長南町部会の状況

以下の取組について、合意されました。

- ・ 部会の下に分科会を設置
- ・ 先行して流域対策を検討する地区（輪中堤等）の選定
- ・ 水田、既存ため池、ゴルフ場等と連携した雨水貯留の検討

③ 長柄町部会

- ・ 日時：令和3年5月31日（月）
15:00～17:00
- ・ 場所：長柄町役場 協議会室
- ・ 出席：住民代表（町議会議員、学識経験者、農業団体）、アドバイザー（東京大学 加藤教授）、千葉県、長柄町（事務局）



5月31日 長柄町部会の状況

以下の取組について、合意されました。

- ・ 先行して流域対策を検討する地区（輪中堤等）の選定
- ・ 水田、既存ため池、ゴルフ場等と連携した雨水貯留の検討