

第5回 一宮川流域治水協議会 茂原市における流域対策の実施状況 (茂原市)

1. 農業分科会、自治分科会、茂原市部会
2. 流域治水に対する取り組み状況

1. 農業分科会、自治分科会、茂原市部会について

○ 第2回農業分科会

(1) 開催日時

令和4年7月22日（金）※書面開催

(2) 会議内容

- ・流域治水に対する取り組みについて
- ・田んぼダム試験施工及びため池水位観測について

○ 第2回自治分科会、第3回茂原市部会

(1) 開催日時

令和4年8月4日（木）※書面開催

(2) 会議内容

- ・茂原市部会 規約の改正について
- ・河川整備の進捗状況について
- ・流域治水に対する取り組みについて

(3) アンケート結果（抜粋）

- ・二級河川の竹木伐採や堆積土の撤去等を引き続きお願いしたい。
- ・地盤沈下による堤防高のチェックを定期的に行い、必要に応じて嵩上げ等の対策を望む。
- ・河川整備について大変良くやっていると思います。
- ・第二調節池増設部分の越流堤の高さを既設部分より嵩上げすることによる、ピークカットの検討をお願いしたい。
- ・田んぼダムの機能が最大限発揮されるよう検討してもらいたい。
- ・調整池機能を有する駐車場等について、メンテナンスによる能力のフル活用を望む。

2. 茂原市における流域治水に対する取り組み状況

○内水対策実施状況

早野排水機場 (6月末供用開始)



鷺巣稲荷前水門 ポンプゲート (8月末暫定供用開始)



川中島終末処理場 雨水ポンプ能力増強 (R5年度完成予定)



ポンプ名	既存 吐出量	計画 吐出量	施工時期
1号機	105 m ³ /分	135 m ³ /分	完了 (H30)
2号機	72 m ³ /分	88 m ³ /分	R3~R5 予定
3号機	72 m ³ /分	72 m ³ /分	H21 更新
4号機	105 m ³ /分	135 m ³ /分	完了 (R3)
合計	354 m ³ /分	430 m ³ /分	

○雨水貯留対策等

①雨水貯留施設等設置工事補助金

・令和3年度実績
(貯留槽)

150 L × 2基 = 貯留量 300 L
200 L × 7基 = 貯留量 1,400 L
合計 9基 貯留量 1,700 L

平成26～令和2年度実績
(貯留槽)

40基 = 貯留量 8,297L
(浸透枿)

9基 -

②土のう配布

・22,000袋を作成し、茂原市役所他3箇所（公共施設）にて無料配布。

③調整池浚渫

・市が管理する調整池について、堆積状況を考慮しながら計画的に実施。

令和3年度実績：2箇所
令和4年度予定：1箇所

④宅地開発等における貯留対策

・市内1ヘクタール以上の民間開発調整池について、令和3年度より雨水の流出抑制及び維持管理の協力依頼を実施し、令和4年度は、22事業者、24調整池に対し、本年4月～5月の梅雨前に依頼。

⑤防災情報等の周知

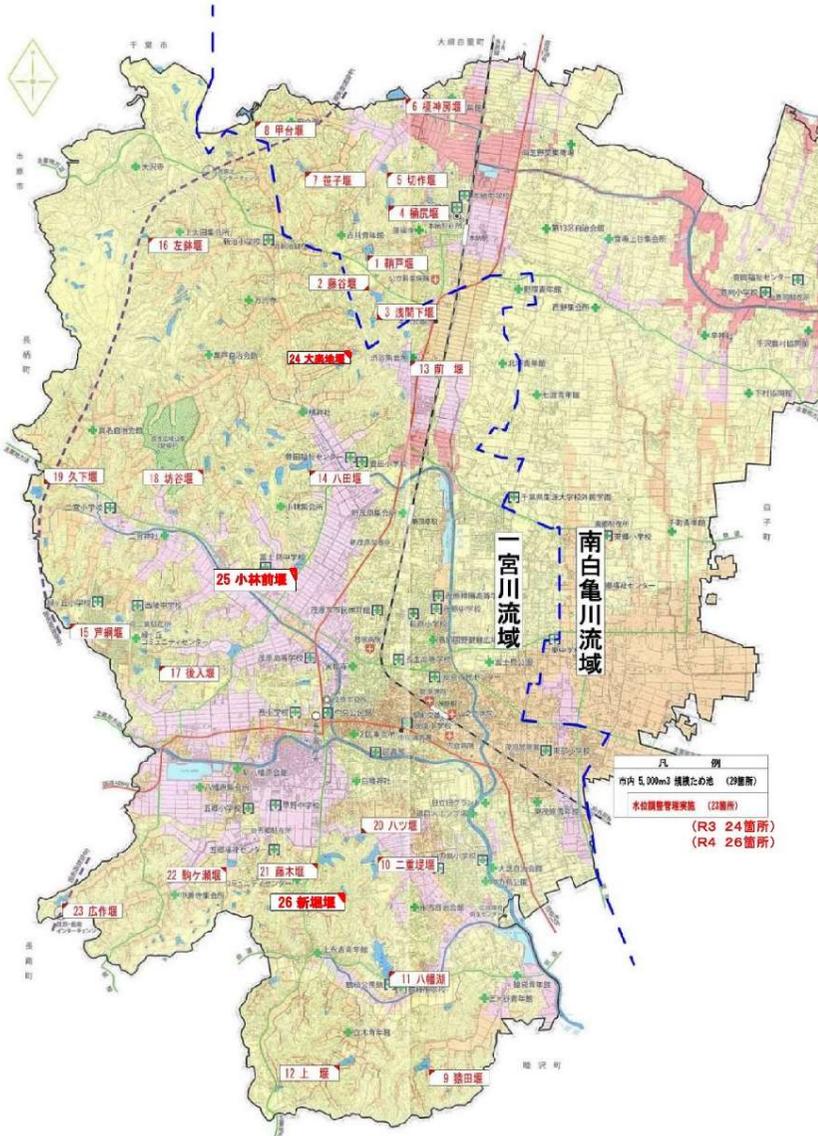
・防災行政無線及びメール等による防災情報等の提供、防災行政無線テレホンサービス、防災行政無線戸別受信機の貸与等を実施。

○既存ため池を活用した貯留、田んぼダム実施状況

①既存ため池を活用した貯留

- ・令和4年度実施箇所：26箇所

ため池 位置図



用水期(貯留水位)



非用水期(調整水位)



平成27年11月3日 管理水位より204cm下がり

平成27年12月9日 管理水位より202cm下がり



②田んぼダム実施状況

平成26年度から農家組合長会議でチラシを配布し、地域ぐるみで協力をお願いしている。現在は、3団体・4地域で水田への貯水が行われております。

	計画面積	実施面積	
※柴名・上太田環境保全対策協議会	2,030 a	内2,030 a	
国府関環境保全会	3,349 a	内1,674 a	
早野地域資源保全会	2,240 a	内1,000 a	
計	7,619 a	内4,704 a	→貯水量 47ha→4.7万 ³ m

①柴名・上太田環境保全対策協議会



②国府関環境保全会



③早野地域資源保全会

