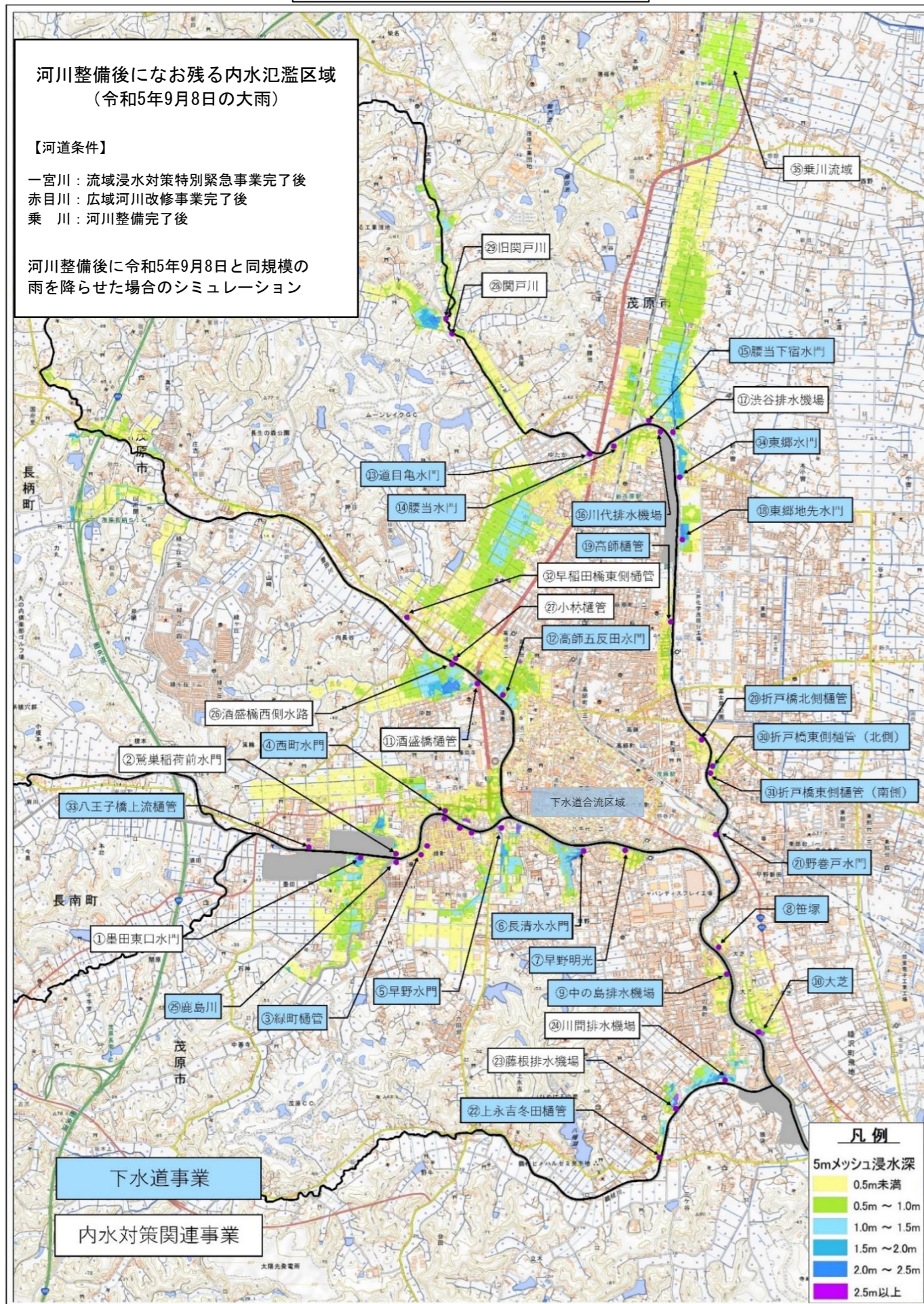


令和5年9月8日の大雨に対する総合的内水対策検討業務委託 検討結果を踏まえた対策方針について

内水対策箇所図



令和5年9月8日の大雨
時間最大雨量78mm 総雨量405mm

令和5年9月8日の大雨に対し家屋等の浸水被害ゼロを目指す

茂原市の内水対策

【下水道事業】

雨水管理総合計画の推進
(増補管・雨水管・貯留施設の整備)

- 床上浸水被害への対応箇所（15箇所）
 - ④西町水門 ⑤早野水門 ⑥長清水水門 ⑦早野明光
 - ⑧笹塚 ⑨中の島排水機場 ⑫高師五反田水門
 - ⑭腰当水門 ⑮腰当下宿水門 ⑯川代排水機場 ⑰高師樋管
 - ⑲早稲田橋東側樋管 ⑳小林樋管 ㉑高師五反田水門
 - ㉒折戸橋北側樋管 ㉓鹿島川 ㉔折戸橋東側樋管(北側)
 - ㉕折戸橋東側樋管(南側)
- 床下浸水被害への対応箇所（9箇所）
 - ③緑町樋管 ⑩大芝 ⑬道目亀水門 ⑱東郷地先水門
 - ㉑野巻戸水門 ㉒上永吉冬田樋管 ㉓八王子橋上流樋管
 - ㉔東郷水門
- * 下水道合流区域

【内水対策関連事業】

既存排水施設の能力強化
貯留施設の新設等

- 床上浸水被害への対応箇所（6箇所）
 - ②鷺巣稲荷前水門
 - ⑪酒盛橋樋管
 - ⑲藤根排水機場
 - ㉒酒盛橋樋管西側水路
 - ㉓早稲田橋東側樋管
 - ㉔乗川流域
- 床下浸水被害への対応箇所（6箇所）
 - ①墨田東口水門 ⑰渋谷排水機場
 - ㉒川間排水機場 ㉓小林樋管
 - ㉔関戸川 ㉕旧関戸川

・アンダーラインは、令和元年10月25日の大雨を踏まえ、床上浸水を防ぐ内水対策を計画している箇所（一部実施中）



○雨水流出抑制の強化

田んぼダムの取り組み拡大、既存ため池等の貯留機能を最大限に活用

【対策方針】

内水対策検討業務委託の検討結果を踏まえ、令和5年9月8日と同規模の降雨に対して、**家屋等の浸水被害ゼロ**を目指し、浸水被害の軽減が図れるよう、下水道事業と内水対策関連事業の両輪で、床上浸水被害への対応箇所から順次取り組んでまいります。

また、田んぼダムの取り組み拡大や既存ため池の貯留機能の活用によって**雨水流出抑制を強化**し、河川への負担軽減を図ってまいります。