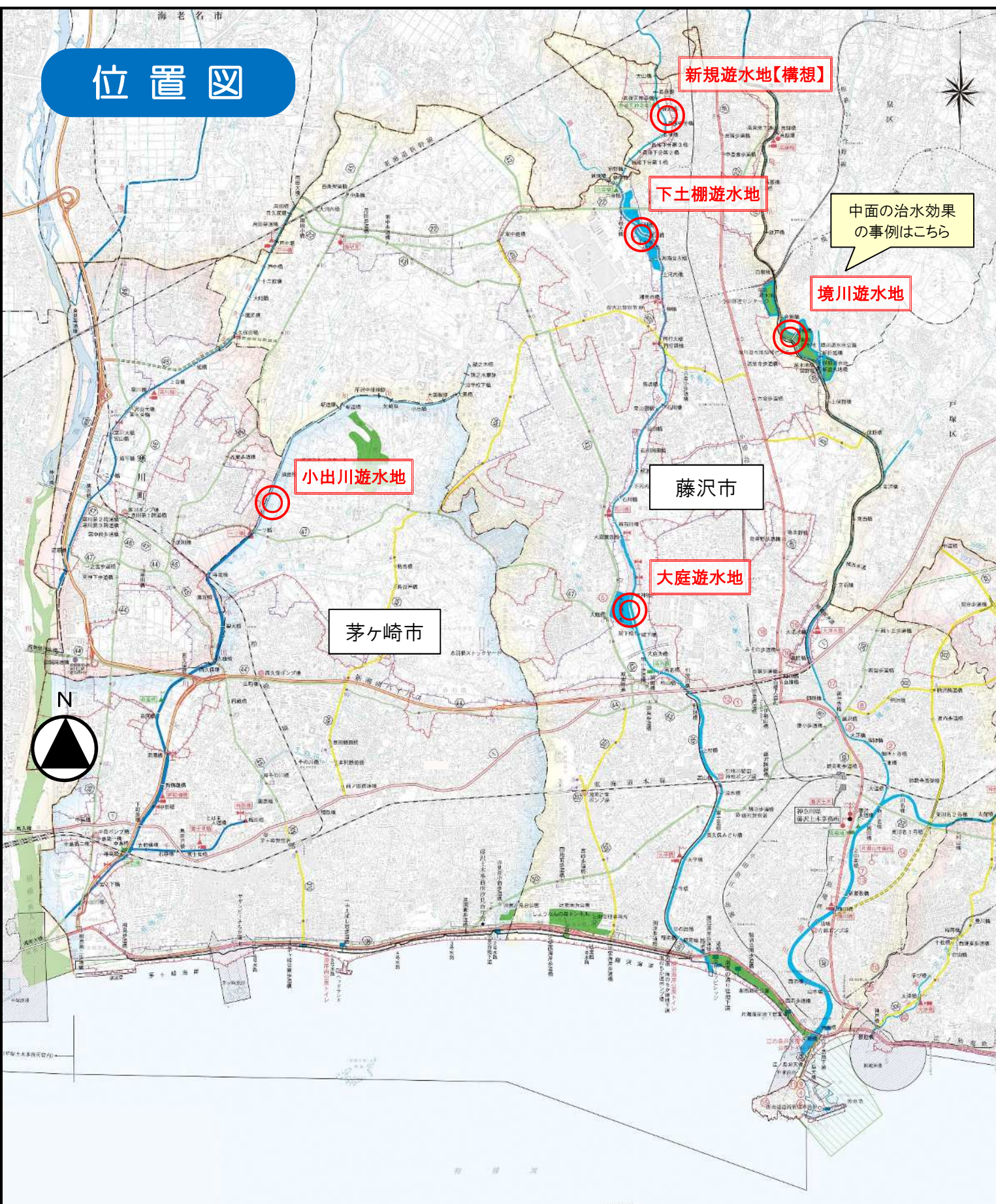




神奈川県

藤沢土木事務所 遊水地事業

河川改修事業

〔貯留中の様子〕



〔平常時の様子〕



〔貯留後の様子〕



一級河川 小出川
二級河川 引地川
二級河川 境 川

河川のはん濫を防ぎ、自然環境などに配慮した取組み

藤沢土木事務所



藤沢土木事務所 河川砂防第一課・河川砂防第二課
藤沢市鶴沼石上 2-7-1（藤沢合同庁舎内） 〒251-0025
TEL 0466(26)2111（代表） 令和7年6月

藤沢土木事務所管内の各遊水地の諸元

◎境川遊水地【供用】

- 河川名：二級河川 境川
- 事業箇所：横浜市下飯田町地先他
- 計画降雨：時間雨量概ね 60mm
- 計画貯留量：約 104 万 m^3
- 洪水調節量：110 m^3/s (計画)
- 面積：約 30.6ha

◎大庭遊水地【供用】

- 河川名：二級河川 引地川
- 事業箇所：藤沢市大庭地先
- 計画降雨：時間雨量概ね 60mm
- 計画貯留量：約 28.4 万 m^3
- 洪水調節量：50 m^3/s
- 面積：約 11.5ha

◎下土棚遊水地【供用】

- 河川名：二級河川 引地川
- 事業箇所：藤沢市下土棚地先
- 計画降雨：時間雨量概ね 60mm
- 計画貯留量：約 46 万 m^3
- 洪水調節量：80 m^3/s
- 面積：約 14ha

◎小出川遊水地【整備中】

- 河川名：一級河川 小出川
- 事業箇所：茅ヶ崎市行谷地先他
- 計画降雨：時間雨量 50mm
- 計画貯留量：約 8.2 万 m^3
- 洪水調節量：20 m^3/s
- 面積：約 5.5ha

◎新規遊水地【構想】

- 河川名：二級河川 引地川
- 事業箇所：藤沢市長後付近
- 計画降雨：時間雨量概ね 60mm
- 計画貯留量：現在計画中
- 洪水調節量：50 m^3/s
- 面積：現在計画中

遊水地の役割

大雨が降ると、多量の雨水が短時間に川に流れ込みます。このため、遊水地をつくり、その中に洪水を一時的に貯めることで、下流に洪水が一気に流れ出すことを防ぎます。

遊水地整備前



遊水地整備後



洪水の貯留状況（境川遊水地）



平常時



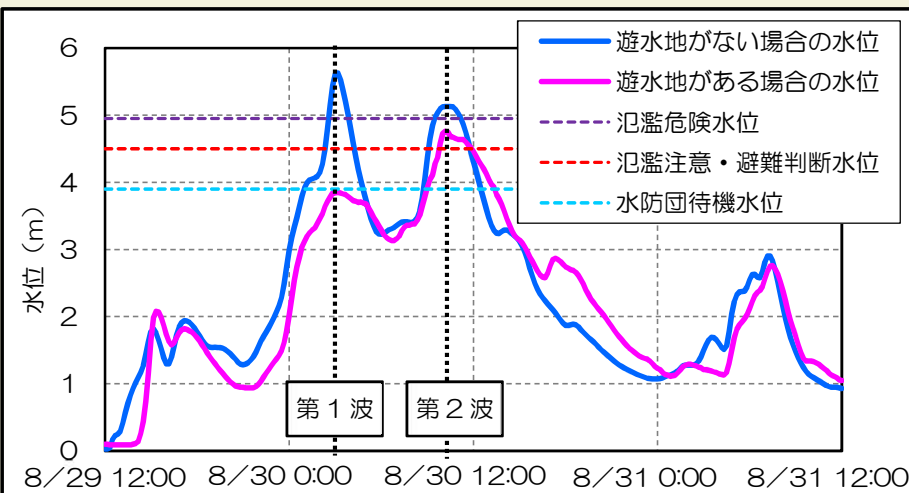
貯留後（令和6年8月）

境川遊水地の治水効果

令和6年8月の台風10号では、境川遊水地雨量観測所にて時間最大雨量 41mm を観測し、約 92.4 万 m^3 （小学校 25m プール約 2464 杯）洪水を貯留しました。

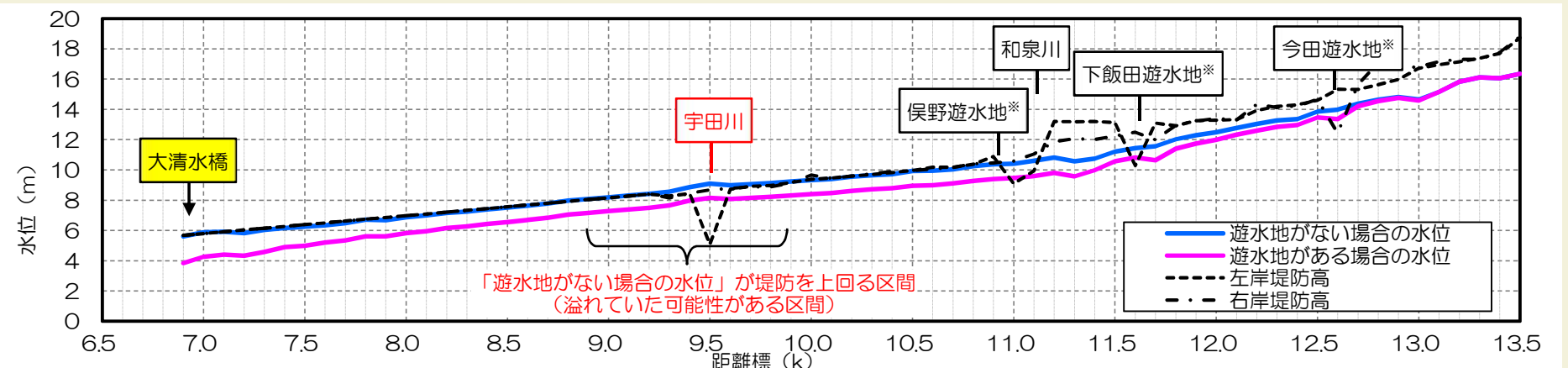
境川遊水地がなかった場合、遊水地下流では川の水が溢れていた可能性があります。遊水地に洪水を貯留することで、下流の大清水橋地点で最大 178cm の水位が低減され、洪水を防ぎました。

【大清水橋付近における水位の時間的変化】



流入が開始した 8/30 0:00 頃～4:00 頃までの約4時間で、ほぼ満水の 92.4 万 m^3 を貯留し、遊水地下流地域において、治水効果を発現しました。

【水位縦断面図（第1波）】



※境川遊水地は、俣野遊水地・下飯田遊水地・今田遊水地の3つの池から構成されます。

【大清水橋付近の横断面図（第1波）】

