

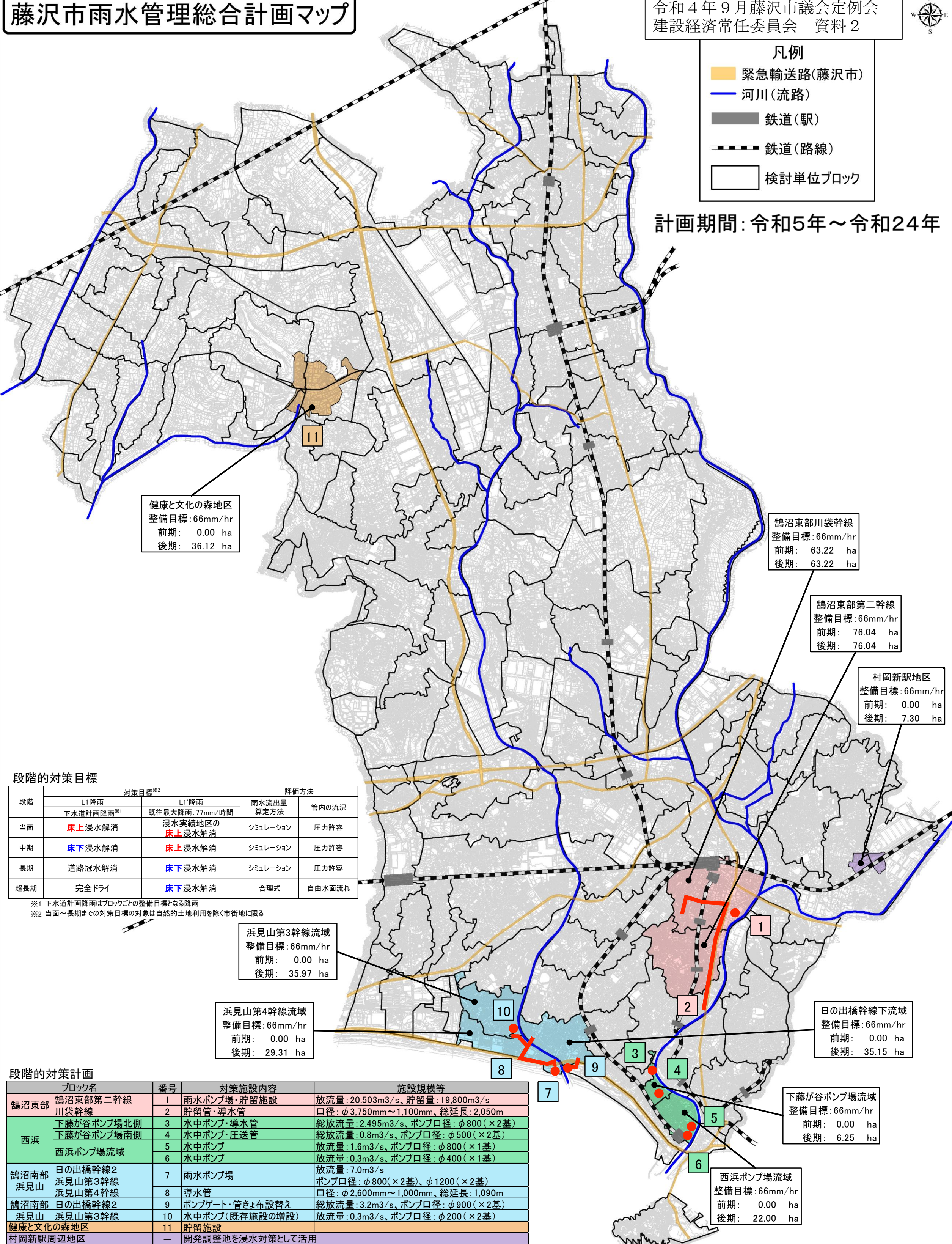
# 藤沢市雨水管理総合計画マップ

令和4年9月藤沢市議会定例会  
建設経済常任委員会 資料2



- 凡例**
- 緊急輸送路(藤沢市)
  - 河川(流路)
  - 鉄道(駅)
  - 鉄道(路線)
  - 検討単位ブロック

計画期間: 令和5年~令和24年



健康と文化の森地区  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 36.12 ha

鶴沼東部川袋幹線  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 63.22 ha  
後期: 63.22 ha

鶴沼東部第二幹線  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 76.04 ha  
後期: 76.04 ha

村岡新駅地区  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 7.30 ha

浜見山第3幹線流域  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 35.97 ha

浜見山第4幹線流域  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 29.31 ha

日の出橋幹線下流域  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 35.15 ha

下藤が谷ポンプ場流域  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 6.25 ha

西浜ポンプ場流域  
整備目標: 66mm/hr  
前期: 0.00 ha  
後期: 22.00 ha

## 段階的対策目標

段階	対策目標 <sup>※2</sup>		評価方法	
	L1降雨 下水道計画降雨 <sup>※1</sup>	L1降雨 既往最大降雨: 77mm/時間	雨水流出量 算定方法	管内の流況
当面	床上浸水解消	浸水実績地区の 床上浸水解消	シミュレーション	圧力許容
中期	床下浸水解消	床上浸水解消	シミュレーション	圧力許容
長期	道路冠水解消	床下浸水解消	シミュレーション	圧力許容
超長期	完全ドライ	床下浸水解消	合理式	自由水面流れ

※1 下水道計画降雨はブロックごとの整備目標となる降雨  
※2 当面~長期までの対策目標の対象は自然的土地利用を除く市街地に限る

## 段階的対策計画

ブロック名	番号	対策施設内容	施設規模等
鶴沼東部	1	雨水ポンプ場・貯留施設	放流量: 20.503m <sup>3</sup> /s、貯留量: 19,800m <sup>3</sup> /s
	2	貯留管・導水管	口径: φ3,750mm~1,100mm、総延長: 2,050m
西浜	3	下藤が谷ポンプ場北側 水中ポンプ・導水管	総放流量: 2.495m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ800(×2基)
	4	下藤が谷ポンプ場南側 水中ポンプ・圧送管	総放流量: 0.8m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ500(×2基)
	5	西浜ポンプ場流域 水中ポンプ	放流量: 1.6m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ800(×1基)
鶴沼南部	6	西浜ポンプ場流域 水中ポンプ	放流量: 0.3m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ400(×1基)
	7	日の出橋幹線2 雨水ポンプ場	放流量: 7.0m <sup>3</sup> /s ポンプ口径: φ800(×2基)、φ1200(×2基)
浜見山	8	浜見山第3幹線 導水管	口径: φ2,600mm~1,000mm、総延長: 1,090m
	9	浜見山第4幹線 ポンプゲート・管きょ布設替え	総放流量: 3.2m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ900(×2基)
鶴沼南部	10	日の出橋幹線2 水中ポンプ(既存施設の増設)	放流量: 0.3m <sup>3</sup> /s、ポンプ口径: φ200(×2基)
健康と文化の森地区	11	貯留施設	
村岡新駅周辺地区	-	開発調整池を浸水対策として活用	

0 1,000 2,000 4,000 ※「施設規模等」欄の各放流量は河川放流協議前の値  
メートル