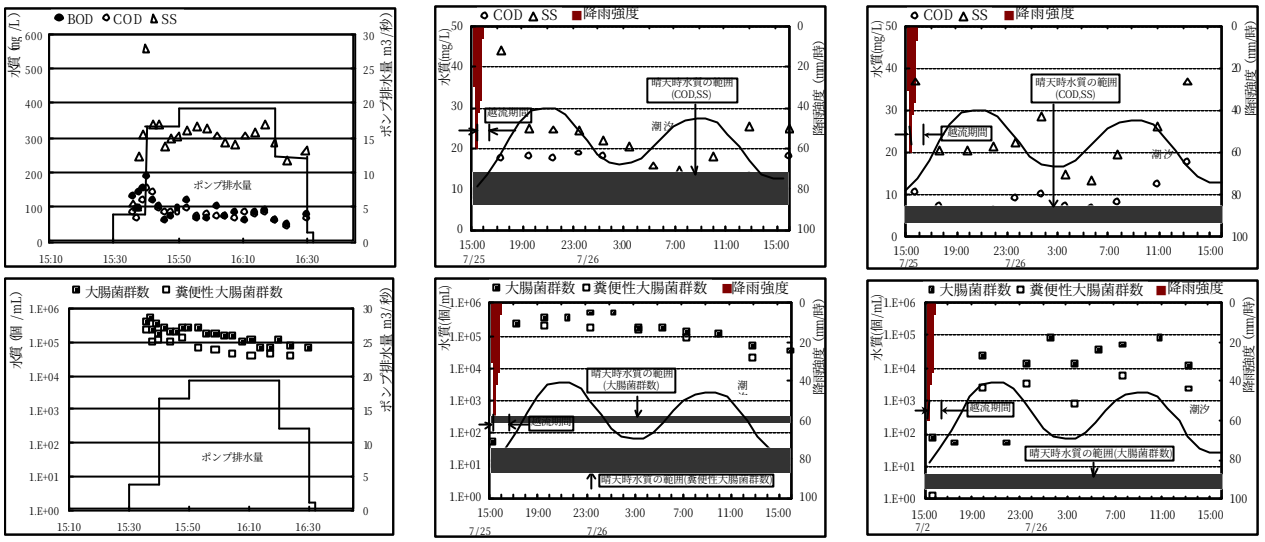
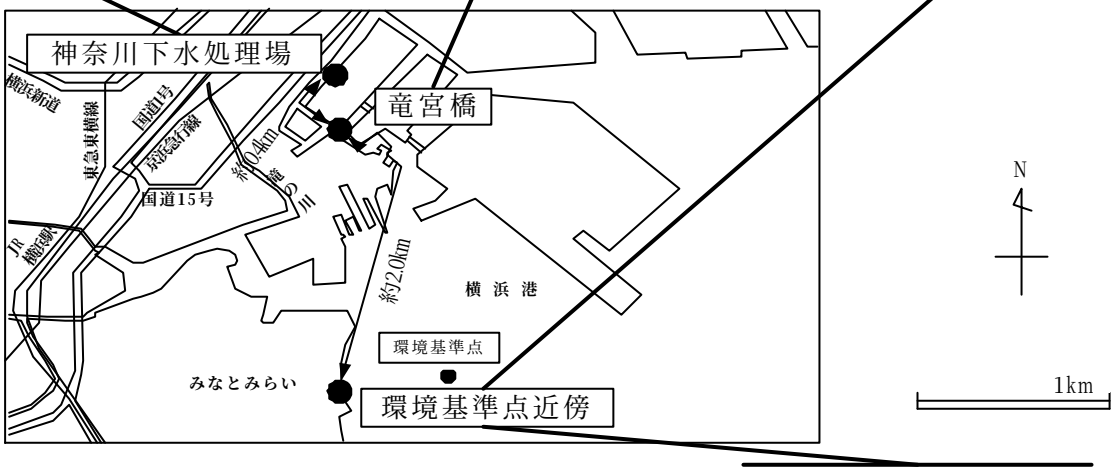
横浜市

7月25日　第1回雨天時調査

先行無降雨時間	597 時間（25 日間）	越　流　量	54,850m³
降雨期間	15:10～　50 分	（特記事項）・降雨量(10 分毎)は，神奈川下水処理場の観測地 ・処理区内の２ポンプ場での総降雨量は59mm，42mm (10 分最大雨量 23.5mm)である。	
総降雨量	29mm		
越流時間	15:34～　58 分		

(CSO　神奈川下水処理場・第1ポンプ場)　　(竜　宮　橋)　　(環境基準点近傍　上層)





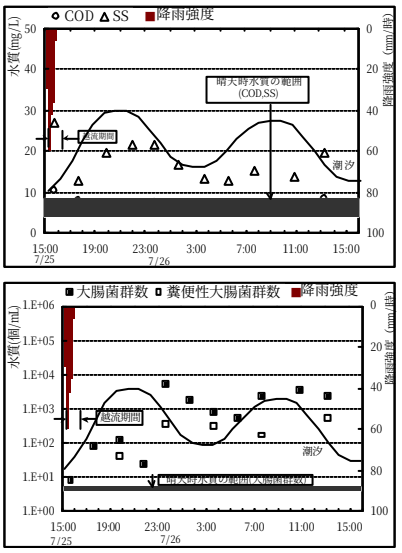
コメント

・先行無降雨時間が 597 時間（約 25 日間）で，降雨時間が 50 分，最大降雨量が 10 分間で 23.5mm（処理区内ポンプ場で測定）と短時間の集中的な雨であった。

・CSO については、各水質項目とも、越流開始当初が高く、時間経過に伴って低くなっている。

・竜宮橋においては越流開始直後から各水質項目とも、晴天時よりも高い数値を示している。特に、大腸菌群数および糞便性大腸菌群数で高い数値を示している。

・環境基準点近傍においては、殆どの水質項目で、晴天時よりも高い数値を示している。大腸菌群数、糞便性大腸菌群数については、下層よりも上層の方が高い数値を示している。



(環境基準点近傍　下層)