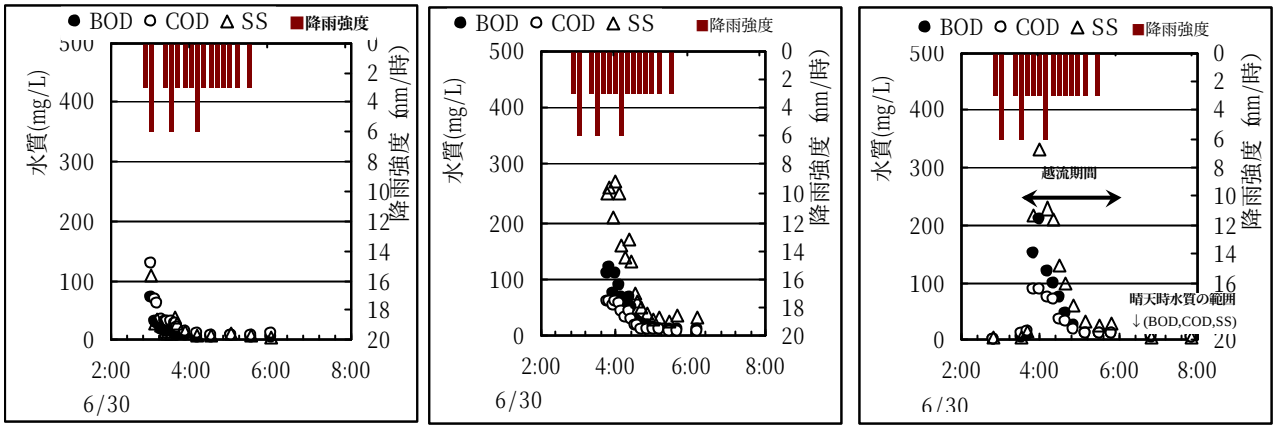
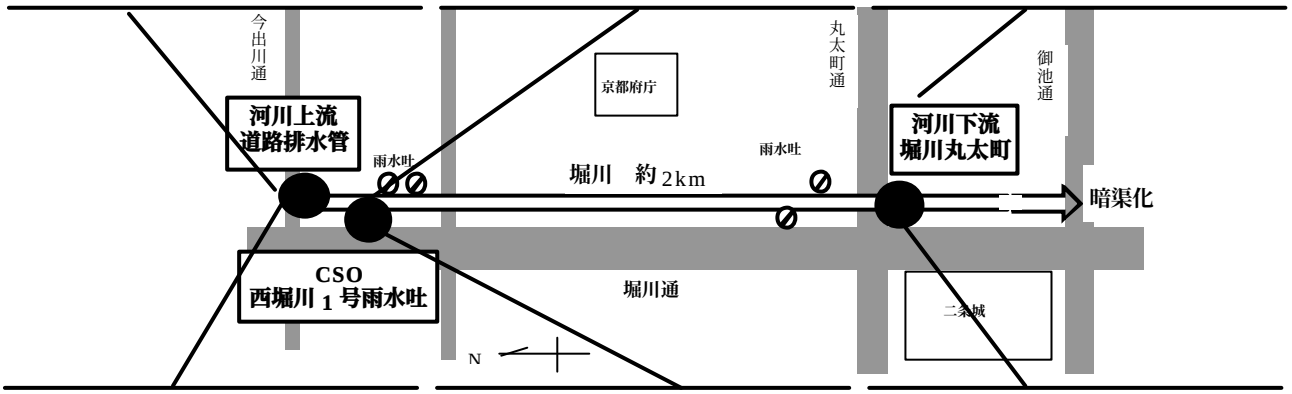
京都市

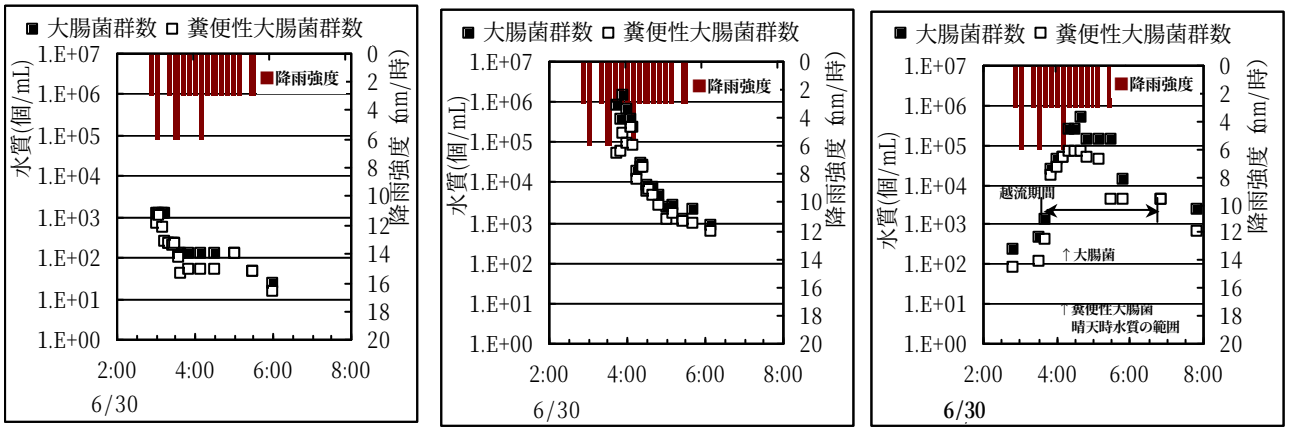
６月３０日　第１回雨天時調査

先行無降雨時間	138 時間（約６日間）	越流量	―
降雨時間	2:50～　160 分	（特記事項）	
総降雨量	9.0㎜	降雨データ(10 分毎)は京都地方気象台（堀川より約２㎞）	
越流時間	3:45～　156 分		

（河川上流　道路排水管）　（ＣＳＯ　西堀川１号雨水吐）　（河川下流　堀川丸太町）







（河川上流　道路排水管）　（ＣＳＯ　西堀川１号雨水吐）　（河川下流　堀川丸太町）

コメント

■堀川は京都市中央部に位置する都市河川であり、晴天時には若干の湧き水が流れるのみであるが、雨天時には合流雨水吐からの越流水および若干の路面排水が流入する。

■CSO については、流出初期に鋭いファーストフラッシュがみられ、その後すみやかに水質は低下する。

■堀川丸太町地点の流水のほとんどが CSO であり、河川水質は、CSO と同様の値、同様の変化を示す。

■また、堀川は流速が早く滞留が生じにくい川であり、降雨後の、底泥・糞塊等の堆積・臭気発生はみられなかった。ただし、トイレットペーパーかすが河床に付着しており、良好な状況とは言えなかった。

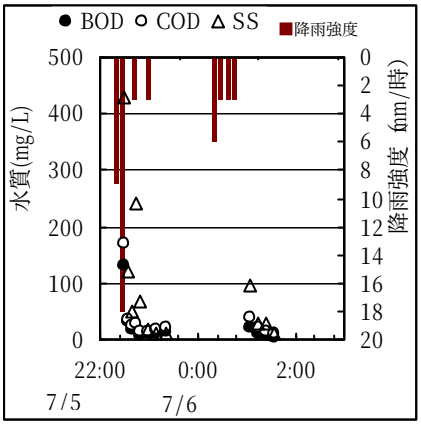
■道路排水管からもファーストフラッシュの発生が見られたが、COD を除けば、CSO よりも低い値であり、発生時間も短い。

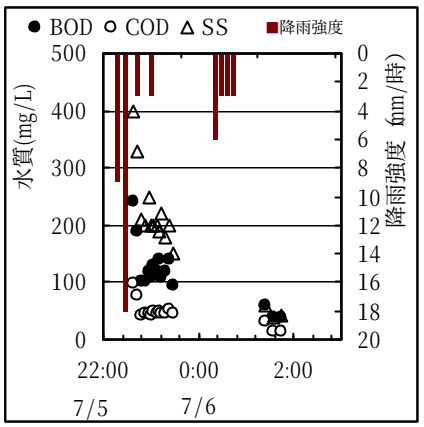
京都市

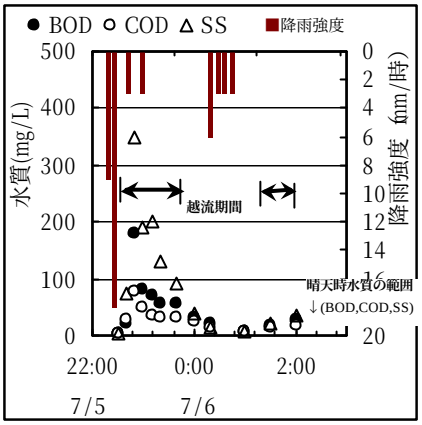
7月5日～6日　第2回雨天時調査

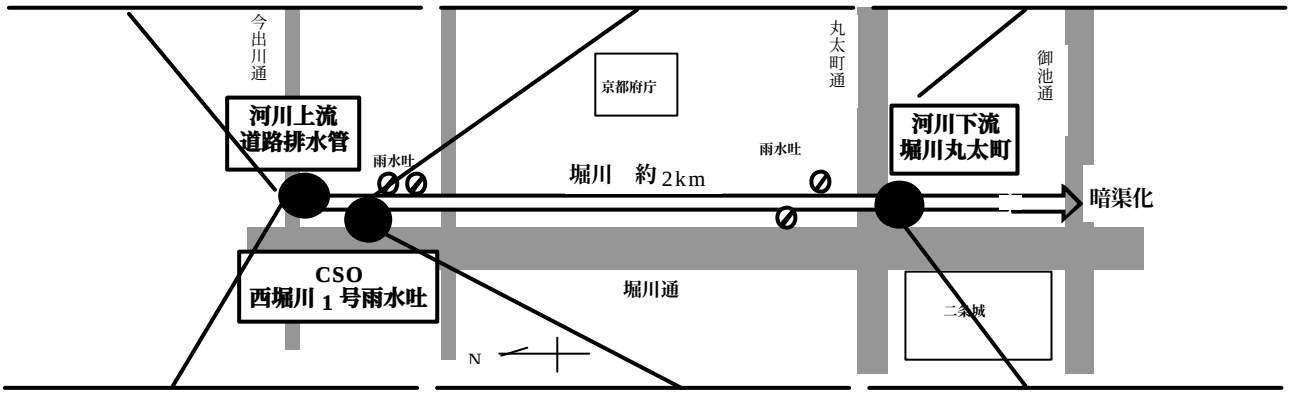
先行無降雨時間	136 時間（約6日間）	越流量	―
降雨時間	22:20 ～180 分	（特記事項）	
総降雨量	8.0㎜	降雨データ(10 分毎)は京都地方気象台（堀川より約2㎞）	
越流時間	22:37 ～100 分（2回）		

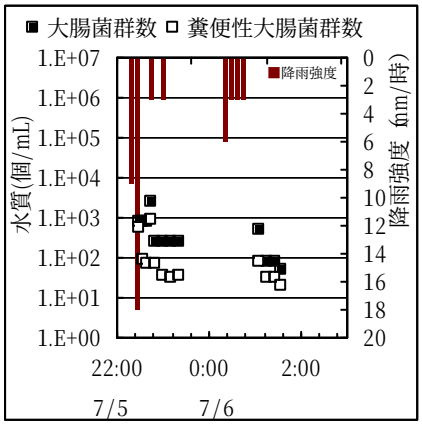
（河川上流　道路排水管）　（ＣＳＯ　西堀川 1 号雨水吐）　（河川下流　堀川丸太町）

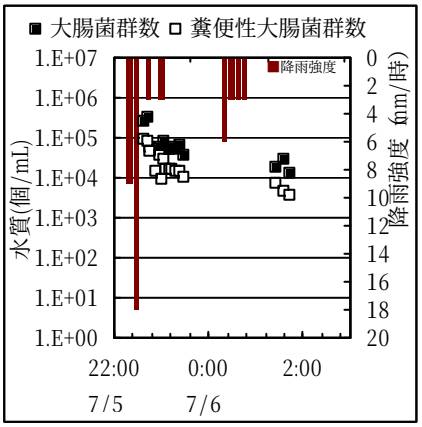


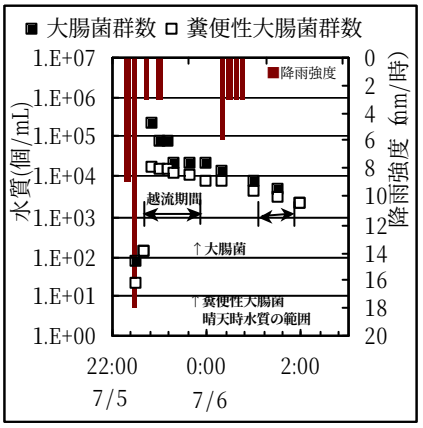












（河川上流　道路排水管）　（ＣＳＯ　西堀川 1 号雨水吐）　（河川下流　堀川丸太町）

コメント

■堀川は京都市中央部に位置する都市河川であり、晴天時には若干の湧き水が流れるのみであるが、雨天時には合流雨水吐からの越流水および若干の路面排水が流入する。

■CSO については、流出初期に鋭いファーストフラッシュがみられ、その後すみやかに水質は低下する。

■堀川丸太町地点の流水のほとんどが CSO であり、河川水質は、CSO と同様の値、同様の変化を示す。

■また、堀川は流速が早く滞留が生じにくい川であり、降雨後の、底泥・糞塊等の堆積、臭気発生はみられなかった。ただし、トイレットペーパーかすが河床に付着しており、良好な状況とは言えなかった。

■道路排水管からもファーストフラッシュの発生が見られたが、COD を除けば、CSO よりも低い値であり、発生時間も短い。

■今回の降雨では２回の越流があったが，１回目と比べ，２回目の越流水の水質データは低い値となった。