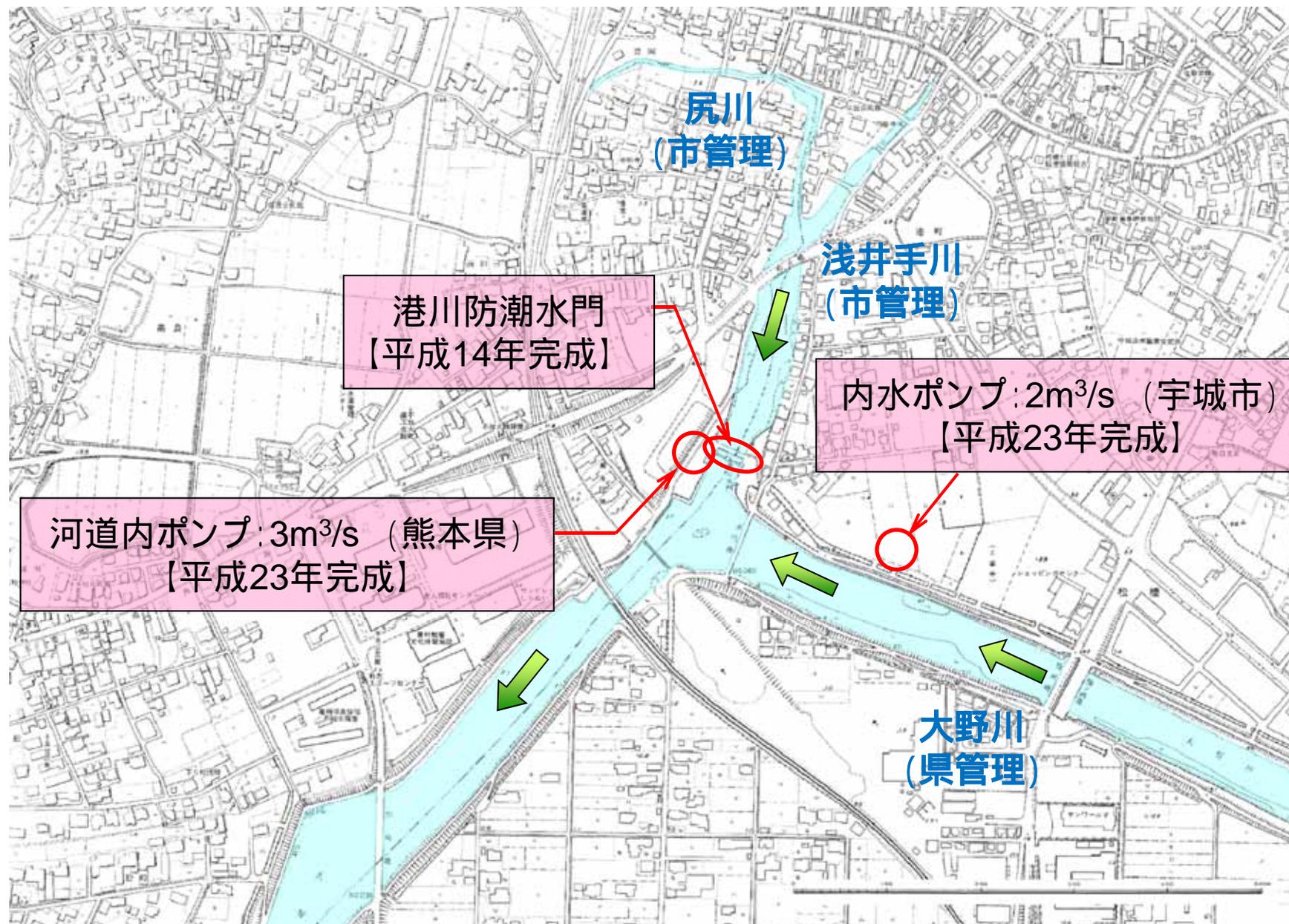


# 高潮災害防止検討委員会 (第1回)

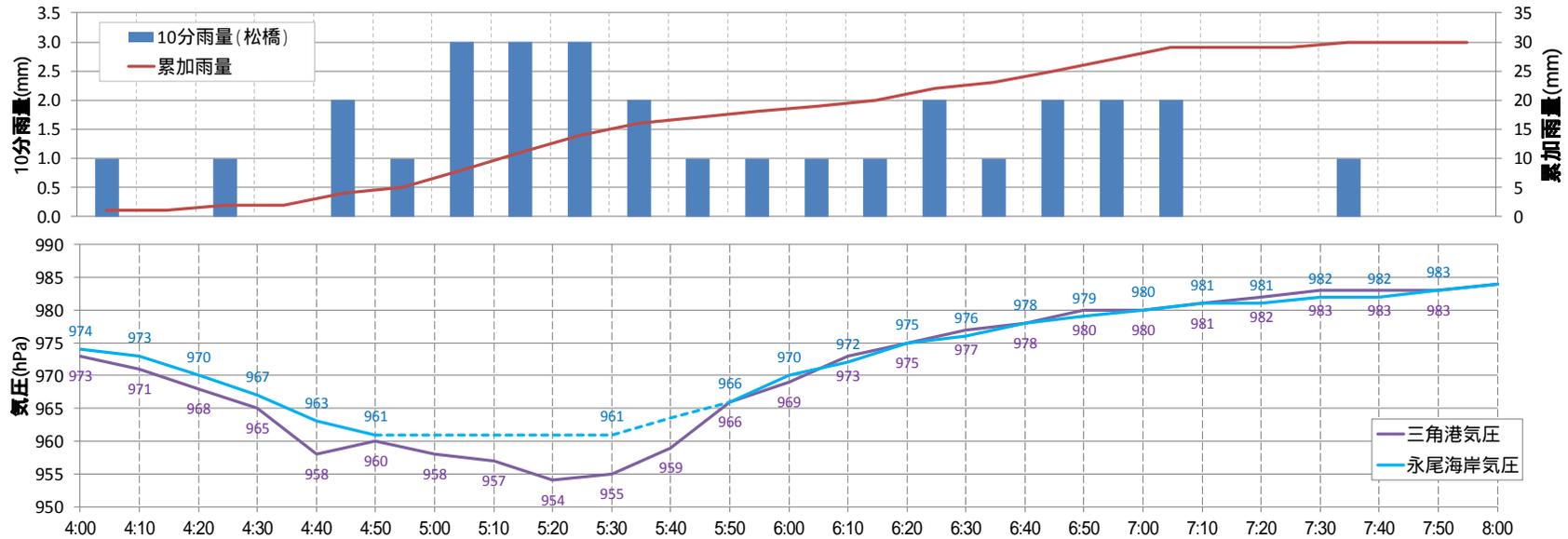
(3) 災害当日の市の防災活動について

平成27年12月3日  
宇城市役所

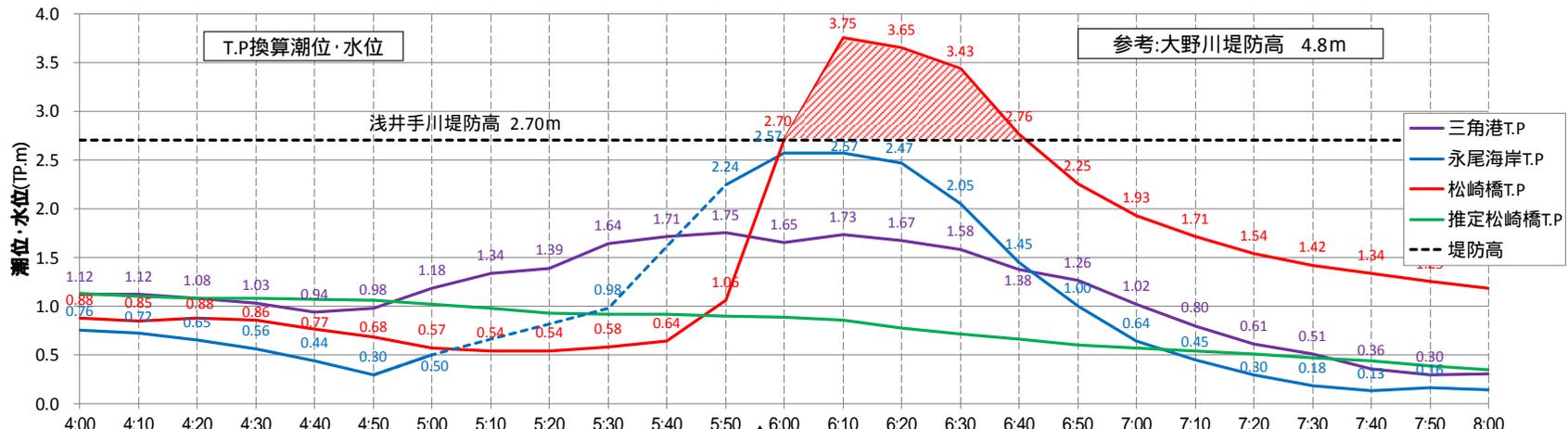
# 浅井手川における施設の状況



# 平成27年8月台風15号による気象状況等



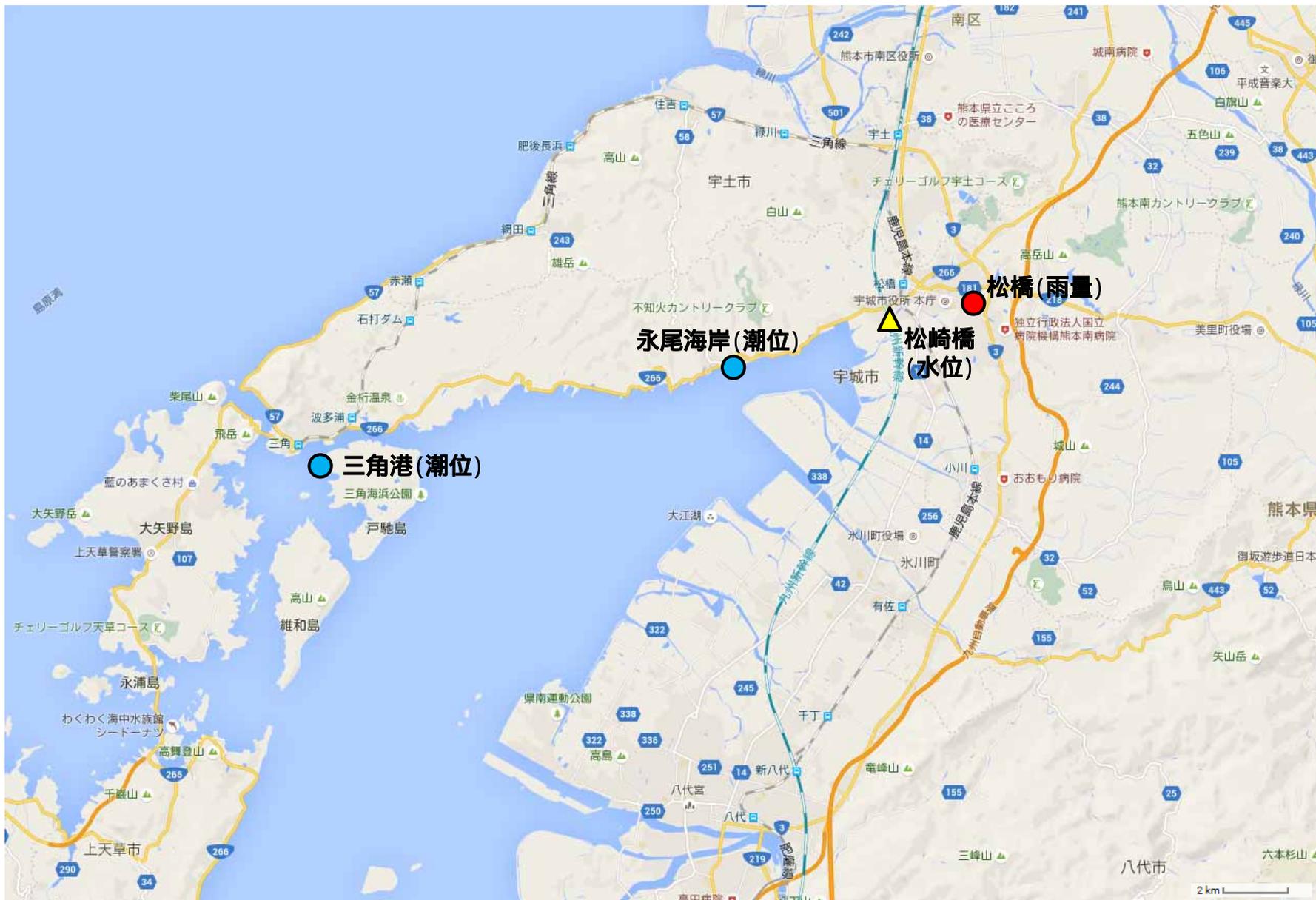
三角港風向	北東	北東	北東	北東	北東	東北東	東	東南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	南西													
-------	----	----	----	----	----	-----	---	-----	-----	---	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



松合の気圧、潮位についての欠損データ部分は、前後の数値と単純結線をした。  
 松崎橋推定水位は、8月24日と8月26日の4時～8時のそれぞれの潮位の平均値を示している。



# 潮位・水位観測所等の位置



出典: Google

# 台風15号に対する対応状況

日時		台風15号に対する対応状況
H27.8.24(月)	9:00	台風接近対応協議(対策会議)
	12:06	農作物注意、ごみ収集注意、台風接近注意及び避難所開設告知(防災無線)
	17:00	避難所開設(市内11箇所)
	17:06	避難所開設状況放送(防災無線)
	17:15	災害対応に伴う第1配備体制(要員待機)
	18:46	<b>暴風・波浪警報発令</b> 、第2配備体制
	19:00	避難所開設(市内11箇所)、避難の呼びかけ
	22:48	<b>大雨・洪水警報発令</b>
H27.8.25(火)	2:30	満潮時間前の巡視(松合・高良地区(～3:20))
	3:46	<b>満潮(永尾海岸 3.02m)</b>
	3:48	<b>高潮警報発令</b>
	4:00	警戒本部開催(対策会議)、高潮警報発令に伴う避難勧告、第3配備体制
	4:10	高潮に伴う避難勧告(沿岸部7,044世帯, 18,069名)
	4:20	大野川の水位確認(現場巡視) 風雨が強くなり外出不可能なため巡視中止
	6:05	高良地区の住民から、河川の水位が急激に上昇しているとの通報
	6:10	<b>最高水位(大野川松崎橋 5.37m)</b>
	6:15	高潮発生地域の状況確認出動
	6:50	高潮発生報告(対策会議)
	10:38	<b>高潮警報解除</b>
	10:41	避難勧告解除
	13:30	全避難所閉鎖

# 港川防潮水門操作の体制・稼働状況（台風15号通過時）

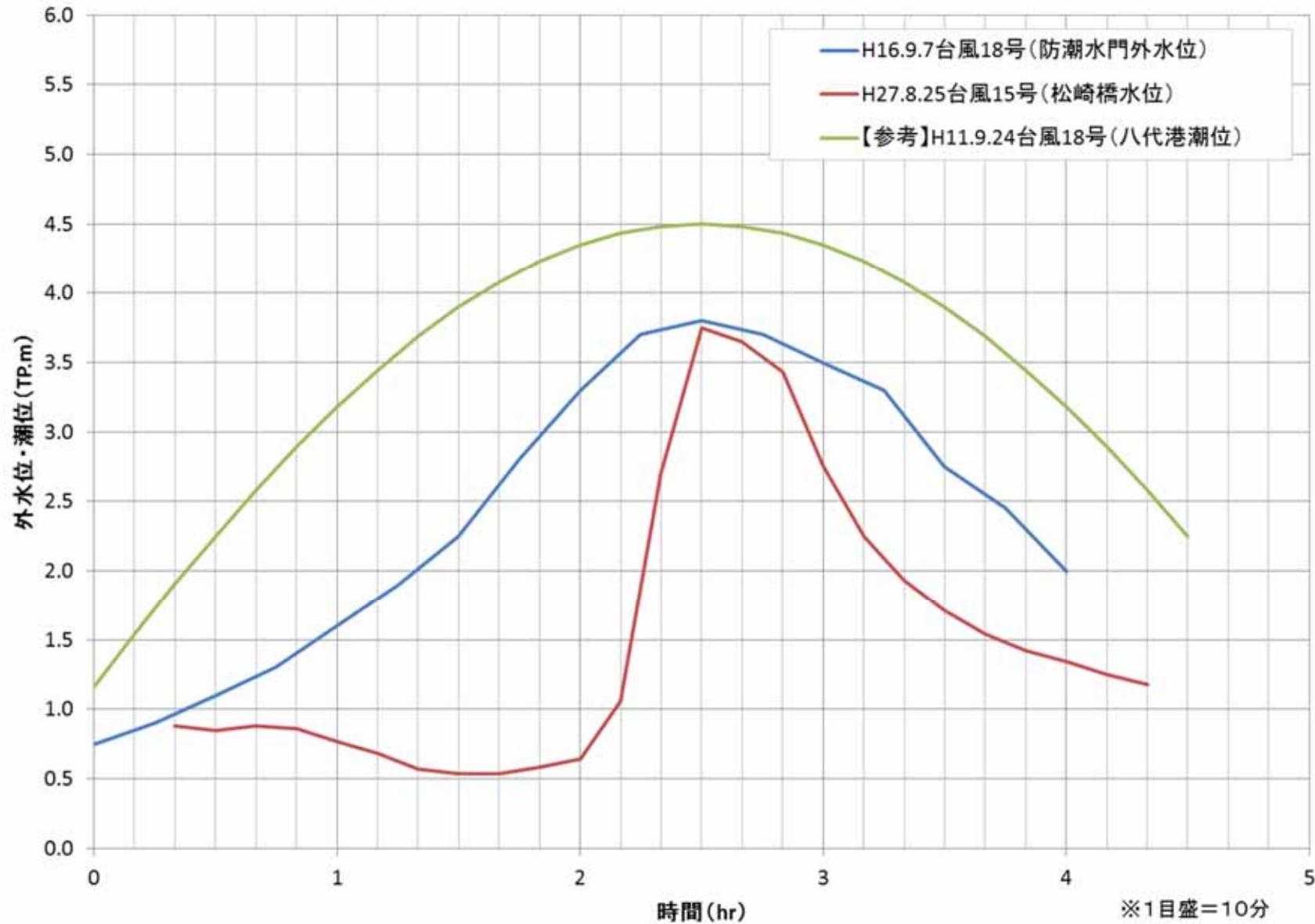
日時		水門操作の体制・稼働状況等
H27.8.24(月)	16:30	台風襲来に伴い水門操作が必要となる可能性あり、水門・排水機場操作委託業者に対応準備を依頼(宇城市)
H27.8.25(火)	4:00	宇城市災害対策本部を設置(宇城市)
	4:20	熊本県防災情報システム等で状況監視を開始(宇城市)
	4:50	高潮発生の可能性が高くなり、水門操作委託業者に出動準備を指示(宇城市) 暴風状態であり、出動準備のうち事務所待機(水門・排水機場操作委託業者)
	5:54	高潮発生の可能性がさらに高まったため、水門・排水機場操作委託業者に現地対応を指示(宇城市)
	6:18	水門・排水機場操作委託業者 現地到着
	6:21	防災情報システムで異常な水位上昇、高潮発生を確認したため、水門閉鎖を指示(宇城市)
	6:22	水門閉鎖の操作を開始(水門・排水機場操作委託業者) 12分後に全閉
	6:39	防災情報システムで、大野川の水位が浅井手川の堤防高より低下したことを確認し、水門・排水機場操作委託業者に水門開放を指示(宇城市)
	6:40	水門開放の操作を開始(水門・排水機場操作委託業者) 水門下流側の水位低下を現地で確認(宇城市)

宇城市 : 熊本県から管理受託(非常時の操作指示)

水門・排水機場操作委託業者 : 宇城市から操作管理受託(日常点検及び非常時の運転操作)

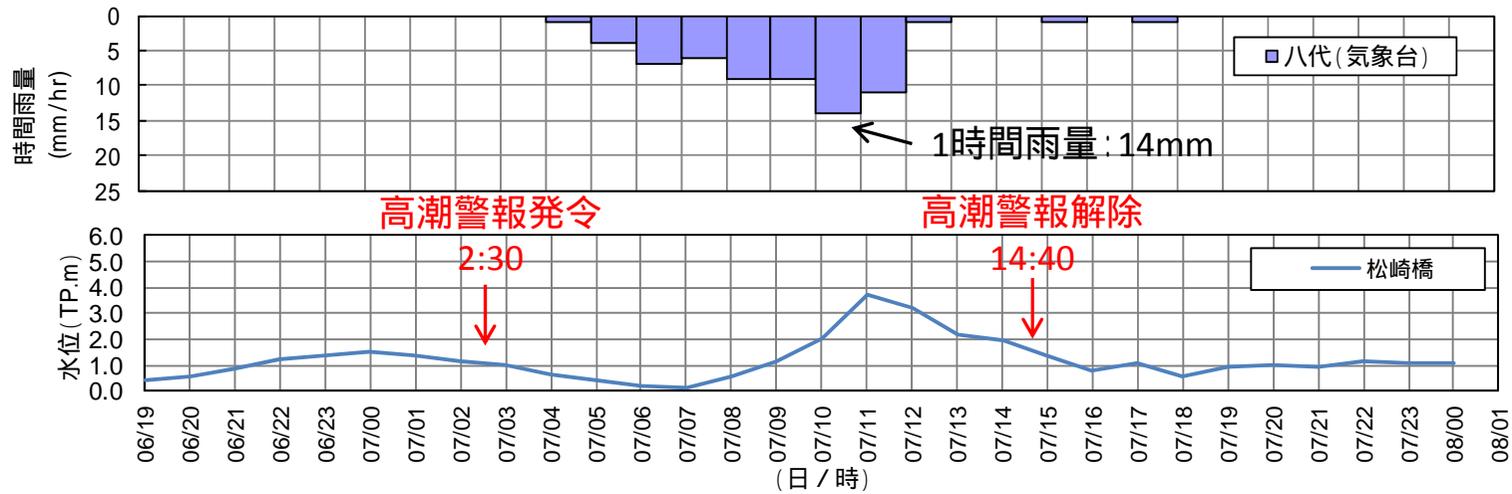
# 高潮による水位上昇（潮位偏差）の比較

## 高潮による水位上昇(外水位)



# 他の高潮との比較（雨量・水位）

## 平成16年9月高潮(台風18号)



## 平成27年8月高潮(台風15号)

