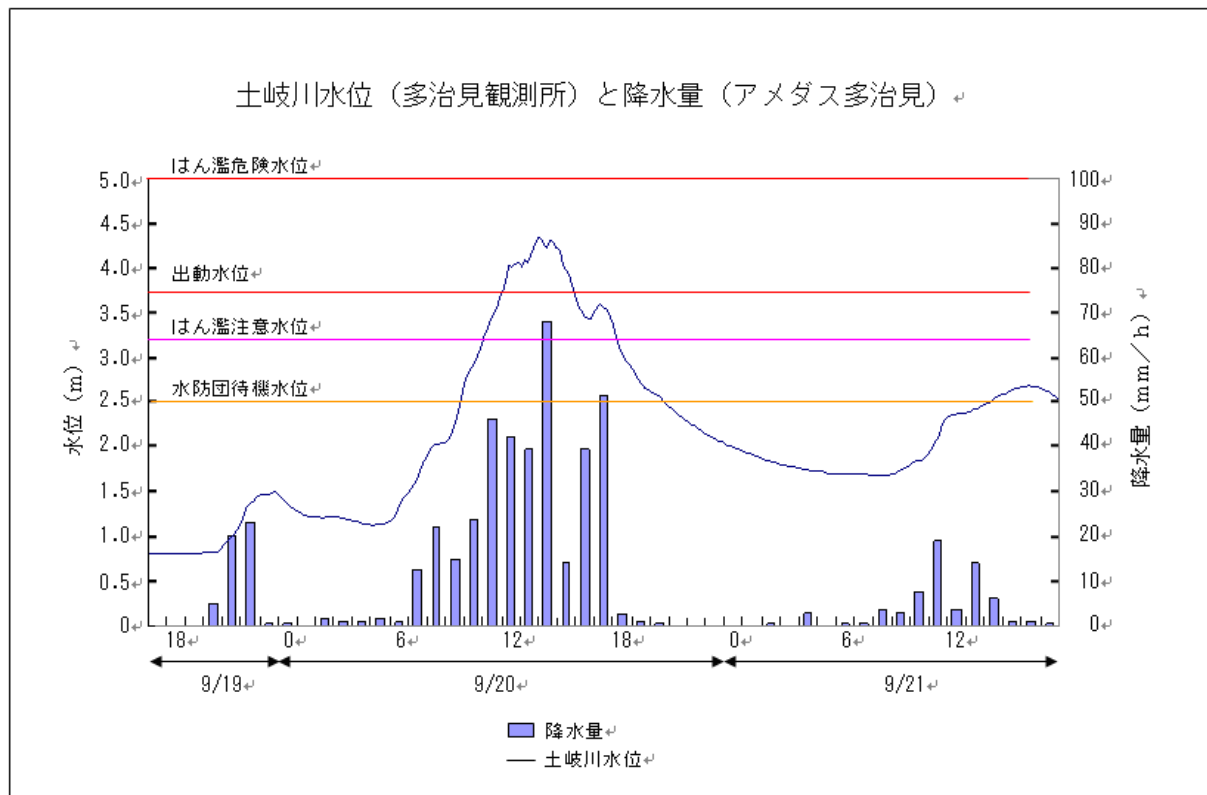


台風15号豪雨災害 被害概要報告

平成23年12月12日（月）

平成23年9月20日から21日かけて発生した台風15号の接近に伴う豪雨災害について、市内の被害及び市の対処の概要報告をいたします

1. 降水量及び土岐川水位の状況



○日最大1時間降水量
(9/20 15:35~16:35)
76.0mm 観測史上3位

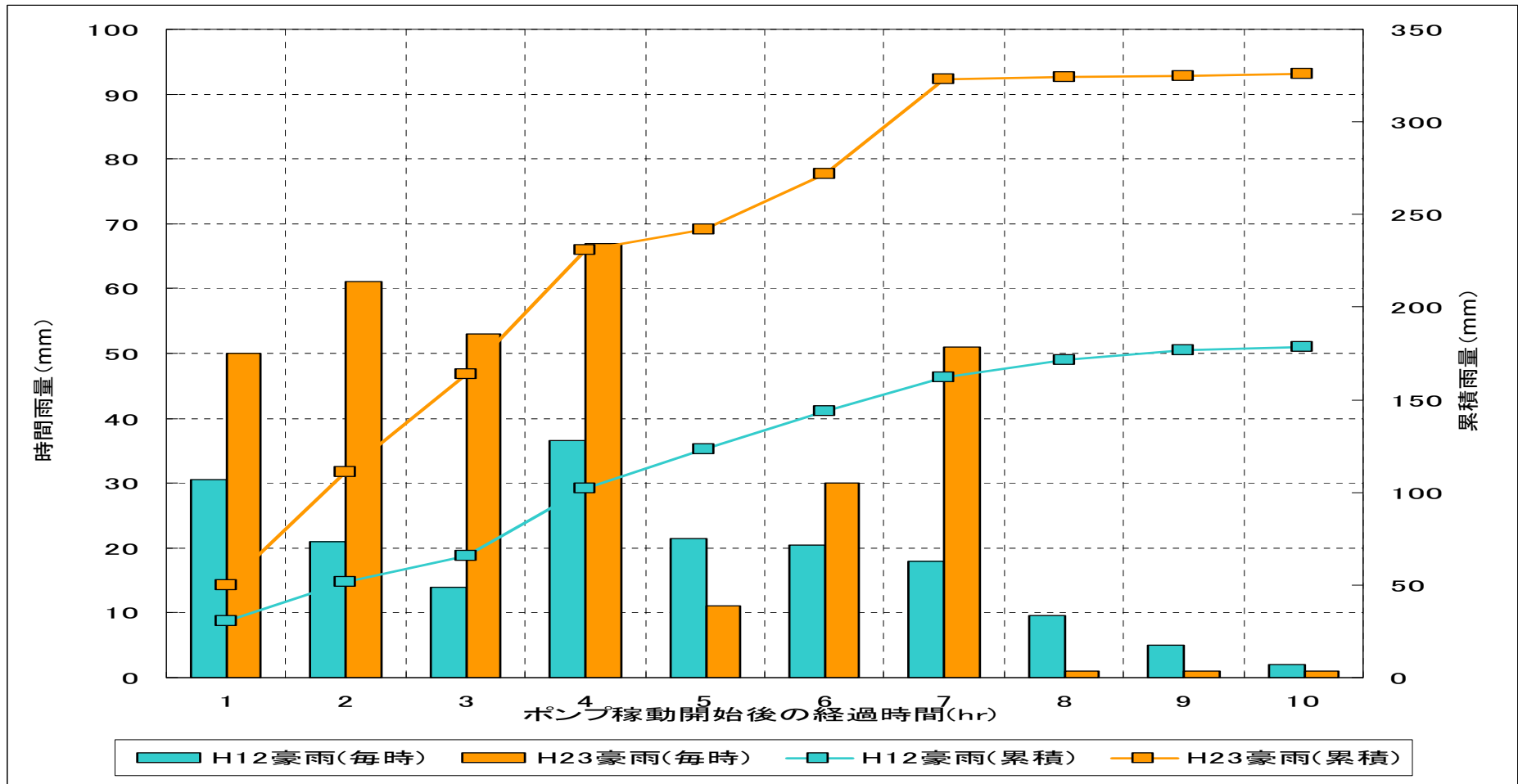
○日降水量 (9/20)
383.5mm 観測史上1位

○72時間降水量
(9/19 19:00~9/22 19:00)
496.0mm 観測史上1位

土岐川外水位の状況

	平成12年東海豪雨	平成23年9月豪雨
脇之島排水機場	92.44	92.94
池田下水処理場	92.72	93.24
多治見観測所	94.73	94.64

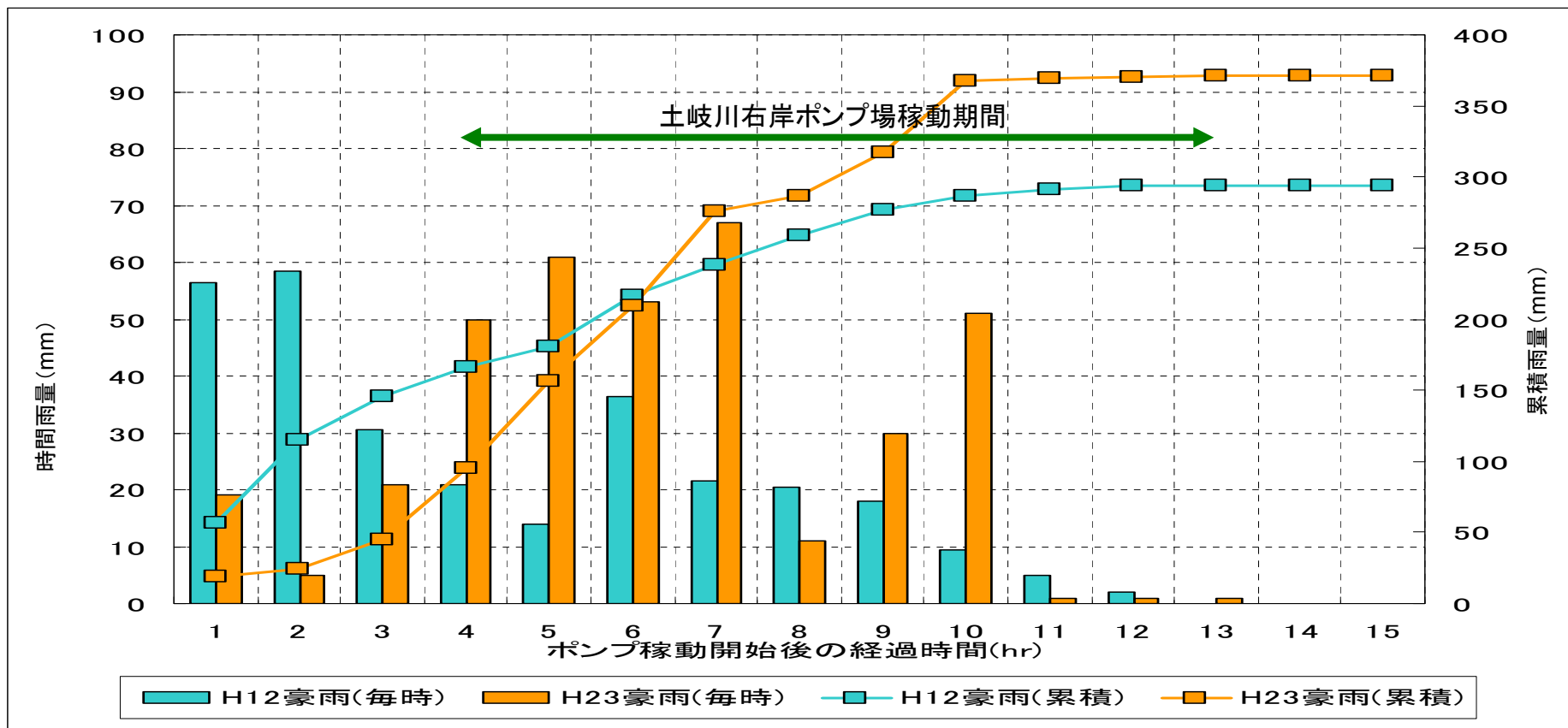
2. ポンプ稼動後の降雨の状況(脇之島排水機場地点) 脇之島川観測点における降雨量の比較



降 雨	ポンプ稼動中の累積雨量		ポンプ稼動中の最大60分雨量	
	mm	稼動期間	mm/60分	発生時間
H12豪雨 (H12.9.11～9.12)	178.5	H12.9.11 17:00 ～H12.9.12 10:00	36.5	H12.9.12 0:00
H23豪雨 (H23.9.20～9.21)	326.0	H23.9.20 10:00 ～H23.9.20 20:00	67.0	H23.9.20 13:00

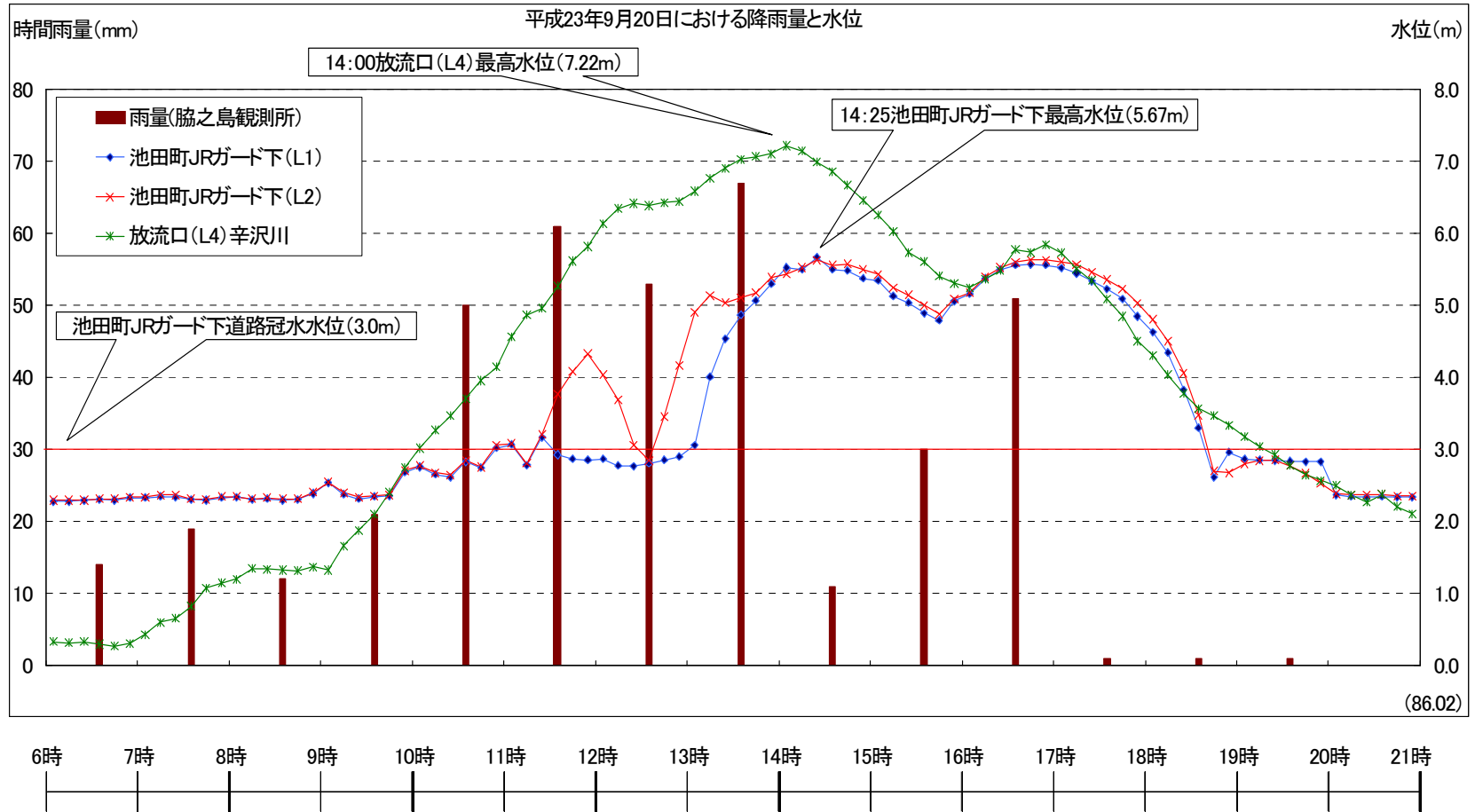
3. 降雨の状況(池田下水処理場)

降雨量の比較(降雨観測点:脇之島川観測点)



池田下水処理場 場内ポンプ場(雨水No.1~No.3)				
降 雨	ポンプ稼動中の累積雨量		ポンプ稼動中の最大60分雨量	
	mm	稼動期間	mm/60分	発生時間
H12豪雨 (H12.9.11~9.12)	293.5	H12.9.11 19:00 ~H12.9.12 10:00	58.5	H12.9.12 0:00
H23豪雨 (H12.9.20~9.21)	371	H23.9.20 7:00 ~H23.9.20 21:00	67.0	H23.9.20 13:00
土岐川右岸ポンプ場				
降 雨	ポンプ稼動中の累積雨量		ポンプ稼動中の最大60分雨量	
	mm	稼動期間	mm/60分	発生時間
H23豪雨 (H12.9.20~9.21)	326	H23.9.20 10:00 ~H23.9.20 19:00	67.0	H23.9.20 13:00

5. 池田下水処理場の運転状況



池田 水 下 ポン プ 処 理 場	No.1 雨水ポンプ	[Operation Schedule]																							
	No.2 雨水ポンプ	[Operation Schedule]																							
	No.3 雨水ポンプ	[Operation Schedule]																							
	土岐川右岸No.1ポンプ	[Operation Schedule]																							
	土岐川右岸No.2ポンプ	[Operation Schedule]																							
	土岐川右岸No.3ポンプ	[Operation Schedule]																							
池田町JRガード下ポンプ		自動交互運転												自動台運転						自動交互運					
ゲ ー ト	自然流下スルーゲート	全閉																							
	No.1 逆流防止ゲート	全閉																							
	No.2 逆流防止ゲート	全閉												← 随時閉操作するが、L1上昇の為、開 →						全閉					