

排水門操作実績表

水位
海面以上

年月日	調整池水位 (EL. m)	有明海潮位 (EL. m)	北部排水門		南部排水門		最大流速*	備考
			所要時間	ゲート開度 (m)	所要時間	ゲート開度 (m)		
1997年7月10日	-0.60	-0.98	3:01	3.00	3:07	2.84	-	
1997年7月10日	-0.02	-0.76	4:59	3.90	5:04	3.30	-	
1999年9月11日	-0.22	-1.02	4:40	4.50	4:39	4.50	-	

※ 調整池水位及び有明海潮位については、1秒当たりの排水量が最大のときの北部排水門側の水位である。

※ 流速については、観測していない。

背後地の湛水状況について2003(平成15年)~2007(平成19年)

西暦	年号 (平成)	湛水発生日	湛水面積 (ha)	調整池水位 (m)	最大時間雨量 (mm)	降雨量 (mm)
2003	15	7月20日	不明	-0.29	7/20・8時 28	149
2004	16	5月13日	40.5	-0.41	5/13・8時 24	133
2005	17	9月6日	5.8	-0.69	9/6・14時 15	125
2006	18	4月10日~11日	104	-0.13	4/10・24時 22	262
2006	18	6月26日	599	-0.10	6/26・5時 29	82
2007	19	7月6日	1	-0.44	7/6・6時 58	114
2007	19	7月7日	250	-0.15	7/7・5時 18	127

※ 諫早アメダス(気象庁)より時間最大降雨量を求めている。なお、最大時間雨量、降雨量は1出水時を抽出した。