

四万十川における出水時ハイドロ  
 [作成基準]

氾濫注意水位（6.50m）を超過した出水について、氾濫注意水位からピーク水位までの期間を整理。

No.	洪水年月日	ピーク水位 までの時間	最高水位	最低水	水位差	平均上昇速度	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	
1	平成15年5月31日	3 時間	6.98 m	6.50 m	0.48 m	0.16 m/h	6.50	6.79	6.93	6.98																						
2	平成15年8月8日	3 時間	6.97 m	6.58 m	0.39 m	0.13 m/h	6.58	6.85	6.97	6.97																						
3	平成16年8月2日	1 時間	6.50 m	6.50 m	0.00 m	0.00 m/h	6.50	6.50																								
4	平成16年8月30日	5 時間	8.12 m	6.85 m	1.27 m	0.25 m/h	6.85	7.45	7.81	8.00	8.10	8.12																				
5	平成16年10月20日	4 時間	8.55 m	7.08 m	1.47 m	0.37 m/h	7.08	7.72	8.17	8.46	8.55																					
6	平成17年9月6日	9 時間	9.86 m	6.77 m	3.09 m	0.34 m/h	6.77	7.13	7.55	7.97	8.36	8.81	9.22	9.53	9.78	9.86																
7	平成19年7月15日	10 時間	8.32 m	6.66 m	1.66 m	0.17 m/h	6.66	6.87	7.08	7.27	7.45	7.65	7.87	8.06	8.22	8.31	8.32															
8	平成21年8月10日	4 時間	7.36 m	6.70 m	0.66 m	0.17 m/h	6.70	7.08	7.29	7.36	7.36																					
9	平成23年7月19日	7 時間	8.50 m	6.70 m	1.80 m	0.26 m/h	6.70	7.15	7.58	7.91	8.19	8.38	8.48	8.50																		
10	平成25年10月25日	2 時間	6.83 m	6.64 m	0.19 m	0.10 m/h	6.64	6.81	6.83																							
11	平成26年8月9日	11 時間	9.08 m	6.67 m	2.41 m	0.22 m/h	6.67	7.03	7.34	7.62	7.88	8.10	8.31	8.53	8.73	8.92	9.05	9.08														
12	平成26年10月13日	1 時間	6.57 m	6.50 m	0.07 m	0.07 m/h	6.50	6.57																								
13	平成28年9月20日	2 時間	7.02 m	6.74 m	0.28 m	0.14 m/h	6.74	6.94	7.02																							

平均上昇速度の最大値 **0.37 m/h**

- 水防団待機水位超過
- 氾濫注意水位超過
- 避難判断水位超過（無堤部）
- 氾濫危険水位（無堤部）
- 避難判断水位超過（有堤部）
- 氾濫危険水位（有堤部）
- 計画高水位