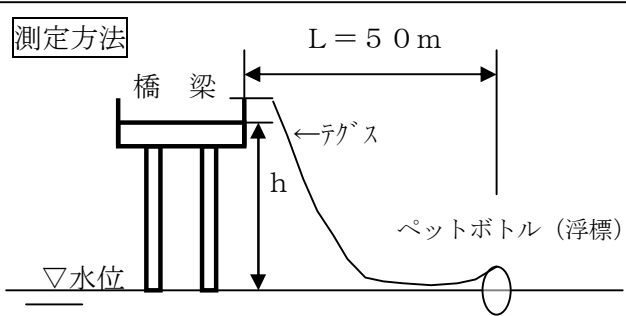
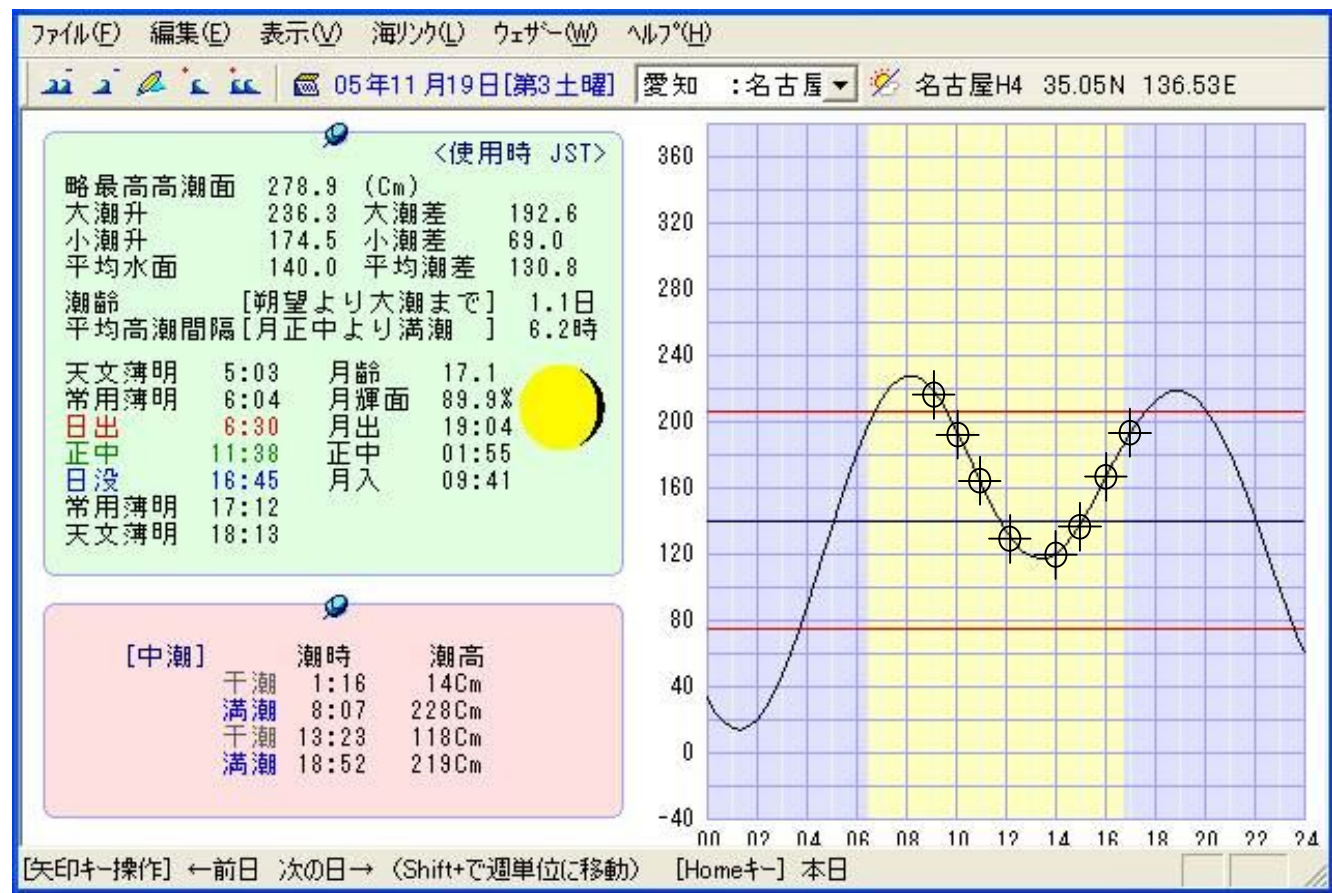


堀川 8 + 1 調査隊活動計画

計測日 H17. 11. 19 (土) 9時～17時 洲崎橋にて
 当日予定 9時の第1回を皮切りに、毎時に堀川の流速と、水位を計測。
 17:00頃には解散の予定
 器具準備 「吊竿・リール・50m」「ペットボトル」「巻尺」「ストップウォッチ」
 メンバー 戸崎・佐藤・本中野・脇本・成瀬・大口・松元・久世・益田



- 測定の仕方は以下のとおりです
- ①毎時に桁地覆から水位高 (h) を計測
 - ②同時にペットボトルの流速 (m/分) を計測
 - ③状況をビデオ撮影



堀川1000人調査隊2005活動記録

- ① 調査隊名 : 堀川8+1調査隊
- ② 調査地点 : 洲崎橋 (洲崎橋から閘門下流までの距離: 7704m)
- ③ 調査日時 : 平成17年11月19日
- ④ 天候 : 前日 晴れ 当日 晴れ
- ⑤ 調査結果

測定回数	潮流	測定時刻	測定時間(sec)	測定水位(m)	換算流速(m/s)	水質		
						亜硝酸(ppm)	COD(ppm)	pH
1	上流 → 下流	9:10	160	5.60	0.31	0.2	12	
2	上流 → 下流	10:30	115	5.95	0.43			
3	上流 → 下流	12:00	330	6.40	0.15			
4	完全停止	13:35	0	6.74				
5	下流 → 上流	15:10	0	6.50		0.3	13	6.5

- ⑥ 考察
 - ・ 5回目測定において、水面表層は停止しているが、水深30cm程度では50cm/sec程度の上げ潮がしょうじている。
 - ・ 水の透視度は、水底がかすかに見える(水深不明)