

富山湾沿岸海域における 自然現象に関する一考察

富山高等専門学校
富山高等専門学校
株式会社堀江商会
富山大学

○西井 典子
河合 雅司
林 泰三
張 勁

富山湾の不思議

- ・ 約30分周期の長周期波が、うねり性波浪に作用してうねり性波浪が約30分周期でビートするが、約30分周期の長周期波を駆動している力は不明。
- ・ ホタルイカが新月の夜の満潮時に富山湾沿岸で身投げする現象は富山湾のみで生じるが、その原因は不明。

観測地点

- 水温および塩分 (A)

富山県新湊マリーナ

- 潮位 (B)

富山新港内富山高等専門学校
臨海実習場検潮観測室

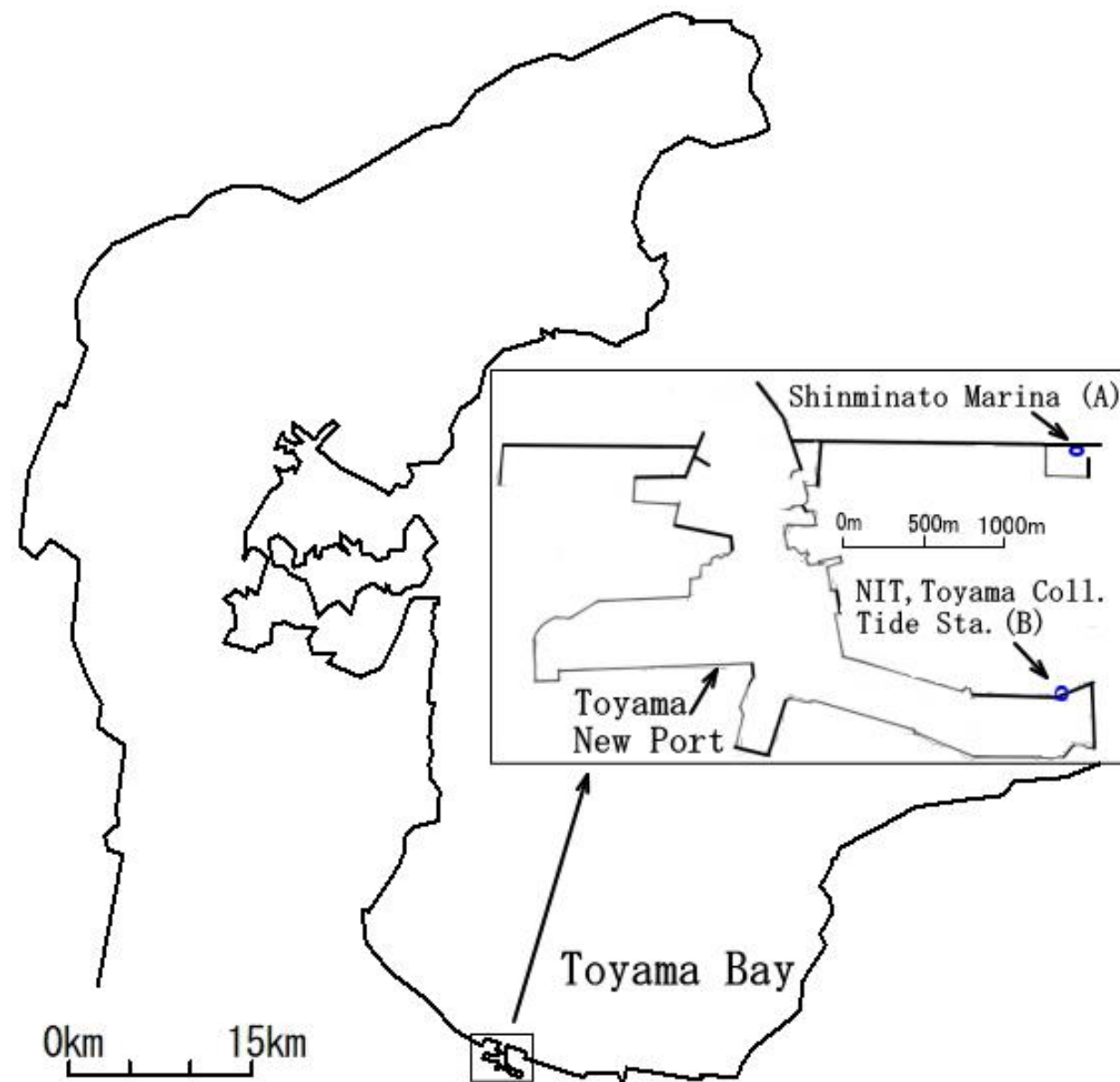


Fig.1 Observation points in Toyama Bay

水温・塩分観測 [富山県新湊マリーナ(A)]

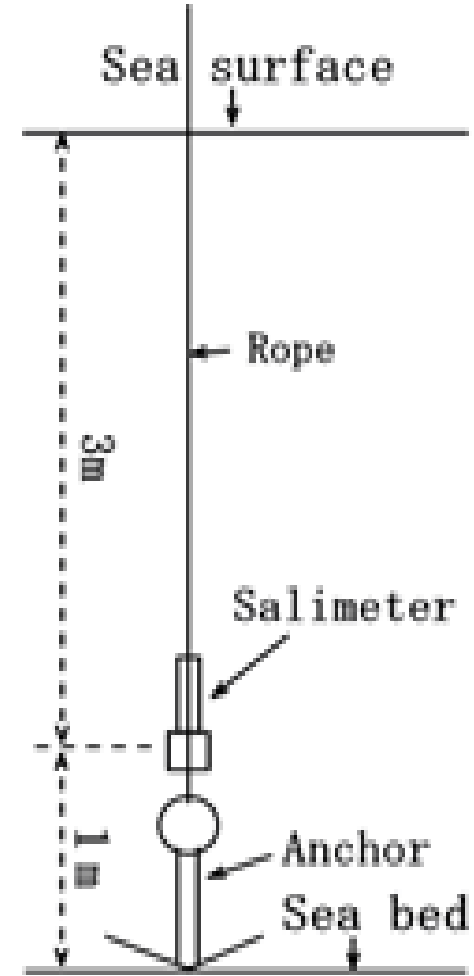


Fig.2 Observation system at point A

潮位観測



検潮室(富山新港)



水晶式水位計で
1秒毎に水位を観測

Fig.3 Observation system at point B