

漂流ブイ観測速報(4)

鹿児島大学水産学部水圏科学分野

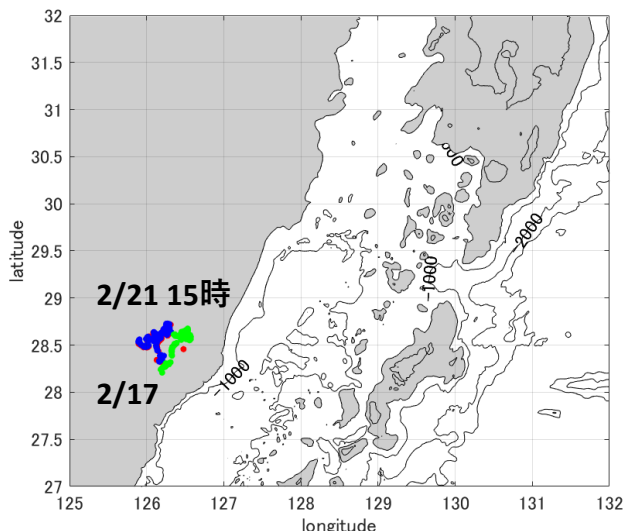
2023年2月21日

鹿大水産学部練習船「かごしま丸」により、2月17日、海上を漂流中の3個の流れ藻にペットボトル型ブイを取り付けて、その漂流経路を人工衛星ARGOSシステムで追跡しています。

この追跡の漂流経路図(左図)とデータ表(下表)は、ブイが薩南海域を通過するまで、1~2日毎に更新・公表されます。

同時に、海況予報モデル(DREAMS_E)によるブイの3日先の漂流予報も行い、公開します(次回は23日に予報する予定です)。

解説:現在、3個のブイは黒潮の大陸棚側で停滞しています。昨日の位置とほぼ変わっていません。今後、ブイは黒潮前線上の渦によって黒潮に取り込まれ、黒潮の下流側へ移動し始めると予想されますが、そのタイミングについては、現時点ではわかりません。したがって、薩南海域への来遊時期についても、まだわかりません。



漂流経路図:

3個のペットボトル型ブイの漂流軌跡(2月21日15時現在)。注意:漂流ブイが人工衛星を捕捉できない時間帯があるので軌跡は途切れ途切れになる。

ブイの数の変更について:

20日まで、5個のブイを流れ藻に取り付けて漂流させたと記述してきましたが、3個に訂正しました。残りの2個は、流れ藻ではなく、漂流中のボンデンブイに括りつけたことが、かごしま丸との連絡で確認されました。

データ表:ブイ投入から2/21 15時までのブイの位置情報. 時刻(世界時)、経度、緯度.

ID:227198 (●)		
日本時間2月21日15時更新		
世界時(日本時+9時間)	経度(度)	緯度(度)
2023/2/17 2:11	126.48	28.46
2023/2/18 1:21	126.15	28.55
2023/2/19 2:52	126.28	28.72
2023/2/20 10:59	126.04	28.57
2023/2/21 4:04	125.90	28.53

ID:227202 (●)		
日本時間2月21日15時更新		
世界時(日本時+9時間)	経度(度)	緯度(度)
2023/2/17 8:07	126.18	28.24
2023/2/18 1:19	126.36	28.50
2023/2/19 2:47	126.53	28.66
2023/2/20 11:09	126.49	28.62
2023/2/21 4:07	126.36	28.61

ID:227201 (●)		
日本時間2月21日15時更新		
世界時(日本時+9時間)	経度(度)	緯度(度)
2023/2/17 1:31	126.16	28.33
2023/2/18 1:23	126.15	28.56
2023/2/19 2:53	126.28	28.73
2023/2/20 10:51	126.03	28.57
2023/2/21 4:04	125.91	28.56