

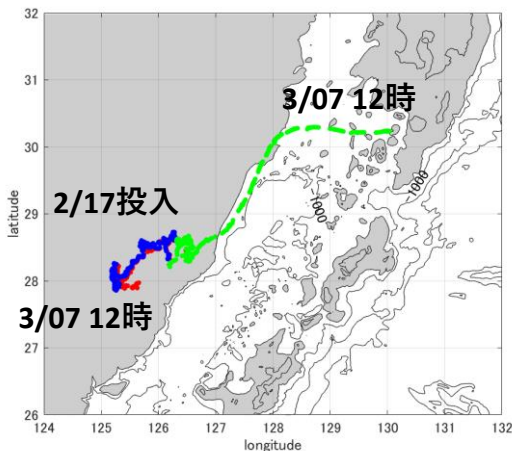
漂流ブイ観測速報(12)

鹿児島大学水産学部水圏科学分野

2023年3月7日

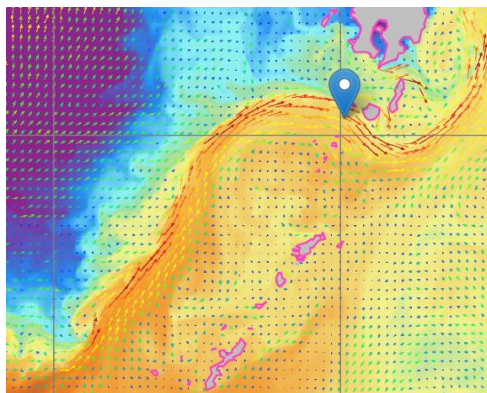
鹿大水産学部練習船「かごしま丸」により、2月17日、海上を漂流中の3個の流れ藻にペットボトル型ブイを取り付けて、その漂流経路を人工衛星ARGOSシステムで追跡しています。この追跡の漂流経路図(左図)とデータ表(下表)を、1~2日毎に更新・公表します。同時に、海況予報モデル(DREAMS_E)によるブイの38時間先の漂流予報も行い公開します(モデル予報は、[昨日の漂流予測速報\(5\)](#)をもって一旦終了しました)。

解説: 現在、1個のブイ(緑色)が、黒潮縁辺の強流帯を東に移動中です。このブイは、3月7日夜半に屋久島周辺を通過すると予想されます。昨日の速報では、南寄りのルートを取って口之島周辺を通過すると予想しましたが、その後、やや北東に向きを変え、屋久島方面に向かっていきます。先日から報告していますが、2月17日時点で奄美大島西方の大陸棚縁辺に存在した流れ藻集団(左上図参照: [規模は不明](#))は、黒潮本流に取り込まれ易い状況に転じたと思われます。風の影響によりますが、今後、それらは黒潮北縁の水溫前線に沿って、屋久島と口之島の間を通過することが予想されます([確度の低い予想](#))。大陸棚縁辺の流れ藻に付けたブイ(青と赤)が停滞しているため、ブイ漂流情報の提供を一旦終了します。次回は、これらのブイが黒潮に沿って北上を開始した段階で再開します。



漂流経路図:

3個のペットボトル型ブイの漂流軌跡(3月7日12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。



ひまわりモニタ海中天気予報の海面水温画像(3月7日12時): 図中のマークは2日現在の緑色●の漂流ブイの位置を示す。矢印は海面の流速と流向を示す。

提供:海洋研究開発機構・宇宙航空研究開発機構

データ表:ブイ投入から3/7 12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3月07日12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 |
| 2023/2/24 0:02 | 125.74 | 28.45 |
| 2023/2/26 1:25 | 125.45 | 28.09 |
| 2023/3/2 2:56 | 125.23 | 28.13 |
| 2023/3/3 2:37 | 125.25 | 28.05 |
| 2023/3/4 3:33 | 125.32 | 28.02 |
| 2023/3/5 3:23 | 125.36 | 27.95 |
| 2023/3/6 3:06 | 125.46 | 27.93 |
| 2023/3/7 2:53 | 125.66 | 27.97 |

| ID:227201 (●) | | |
|-----------------|--------|-------|
| 日本時間3月7日12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 |
| 2023/2/24 0:01 | 125.72 | 28.47 |
| 2023/2/26 1:25 | 125.44 | 28.13 |
| 2023/3/2 2:57 | 125.19 | 28.13 |
| 2023/3/3 3:29 | 125.21 | 28.05 |
| 2023/3/4 3:29 | 125.26 | 28.00 |
| 2023/3/5 3:16 | 125.26 | 27.93 |
| 2023/3/6 3:05 | 125.26 | 27.93 |
| 2023/3/7 2:52 | 125.29 | 27.98 |

| ID:227202 (●) | | |
|-----------------|--------|-------|
| 日本時間3月5日12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 |
| 2023/2/24 0:01 | 126.53 | 28.56 |
| 2023/2/26 1:28 | 126.46 | 28.37 |
| 2023/3/2 2:56 | 127.29 | 28.86 |
| 2023/3/3 2:38 | 127.68 | 29.50 |
| 2023/3/4 3:29 | 127.97 | 30.02 |
| 2023/3/5 3:16 | 128.43 | 30.28 |
| 2023/3/6 3:12 | 129.23 | 30.23 |
| 2023/3/7 2:58 | 130.05 | 30.24 |