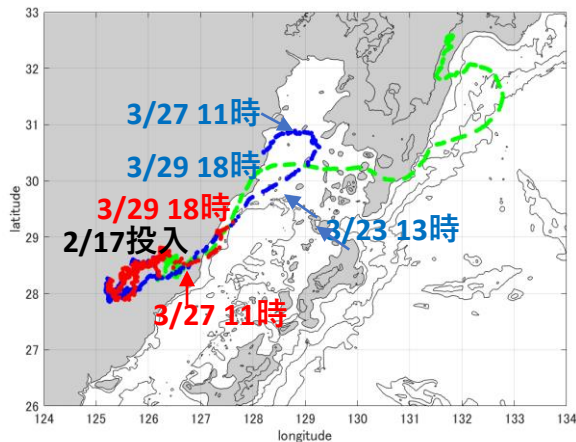


漂流ブイ観測速報(18)

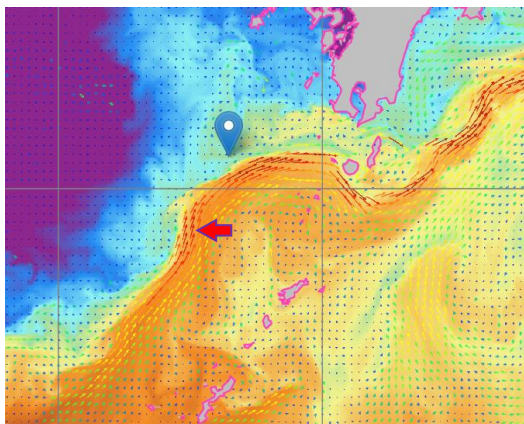
鹿児島大学水産学部水圏科学分野

2023年3月29日



漂流経路図:

3個のペットボトル型ブイの漂流軌跡(3月29日18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29日18時):

図中の青マークは29日の青色●の漂流ブイの位置を、赤矢印は赤色●の漂流ブイの位置を示す。その他の小さい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

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。

解説:現在、流れ藻に取り付けた2つのブイ(青色と赤色)が、奄美大島西方の大陸棚縁辺から黒潮に取り込まれて漂流しています。青色ブイは、3/24にトカラ海峡西方の黒潮流路の峯に達したところで、黒潮前線上の低気圧性渦(反時計回り)に巻き込まれ、現在は黒潮から外れていますが、今後、再び黒潮に取り込まれ屋久島西方の水温前線付近を漂流すると予想されます(流れ藻集団の規模は不明)。

一方、赤色ブイは、3/27頃に黒潮縁辺の強流帯に乗った後、下流へ移動しています。今後、赤色ブイは、4~5日後に屋久島西方海域に近づく予想されます。

2つのブイについては、海況予報モデル(DREAMS_E)による38時間先の漂流予報は行いません。

ID:227201 (●)		
日本時間3月29日18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
2023/3/7 2:52	125.29	27.98
2023/3/20 0:06	126.79	28.52
2023/3/23 3:06	128.44	29.93
2023/3/24 2:56	129.19	30.52
2023/3/25 2:38	129.13	30.71
2023/3/27 2:10	128.80	30.88
2023/3/29 8:47	128.21	30.51

データ表:ブイ投入から3/29 18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29日18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
2023/3/7 2:53	125.66	27.97
2023/3/20 0:04	125.77	28.44
2023/3/23 3:00	126.34	28.75
2023/3/24 2:48	126.26	28.81
2023/3/25 2:38	126.25	28.74
2023/3/27 2:14	126.90	28.57
2023/3/29 8:47	127.64	29.28

ID:227202 (●)		
日本時間3月29日18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
2023/3/2 2:56	127.29	28.86
2023/3/7 2:58	130.05	30.24
2023/3/20 0:03	131.80	32.53
2023/3/23 3:00	131.73	32.48
2023/3/24 7:29	131.72	32.49
2023/3/25 2:34	131.72	32.49
2023/3/27 2:10	131.72	32.48
2023/3/29 8:48	131.71	32.49