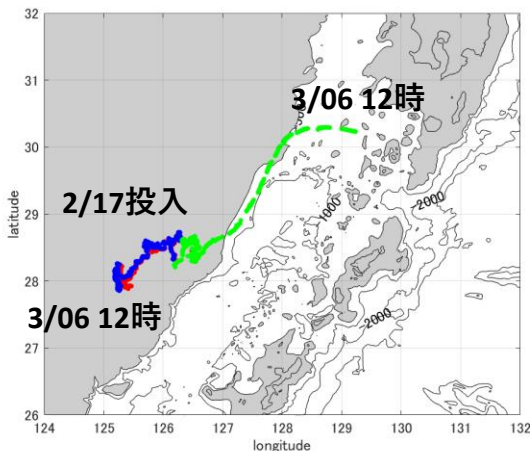


# 漂流ブイ観測速報(11)

鹿児島大学水産学部水圏科学分野

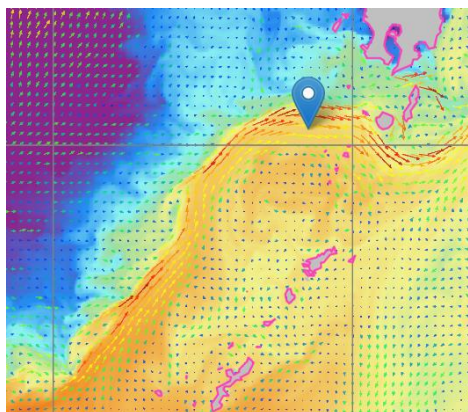
2023年3月6日



## 漂流経路図:

3個のペットボトル型ブイの漂流軌跡(3月6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6日12時):

図中のマークは6日12時の緑色●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3/6 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06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

ID:227201 (●)		
日本時間3月6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

ID:227202 (●)		
日本時間3月6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

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(準備でき次第、流れ藻漂流予測速報(5)を掲載します)。

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。今後、このブイは、黒潮北縁の水温前線付近(下図参照)を流れ、3月7日には口之島周辺を通過すると予想されます。九州南方でやや風の影響を受けているようで、南寄りのルートを取っています(中程度の確度の予想)。昨日同様の報告になりますが、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。風の影響にもよりますが、今後、それらは黒潮北縁の水温前線に沿って、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)。引き続き、ブイの漂流位置を監視しつつ、情報を更新します。