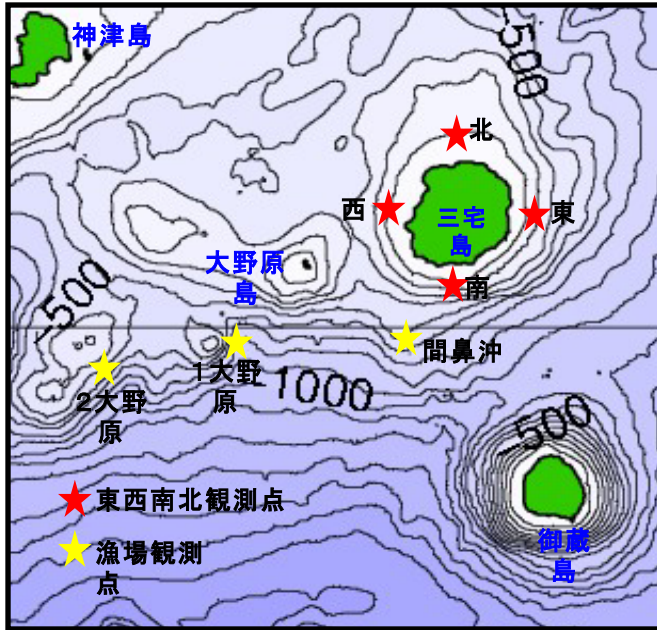


三宅島周辺海況情報No.19

平成22年4月13日

東京都島しょ農林水産総合センター大島事業所



4月6～9日に調査船「やしお」による三宅島周辺の海洋観測を行いました(図1)。

海況:黒潮は、遠州灘沖の北緯32度50分付近から石廊崎付近を北上して神津島付近に達した後、房総半島南南東沖の冷水域を迂回・北上していました。(図2)。現在は房総半島南南東沖の冷水域は縮小しています。各観測点の水温は、海面は21℃台、100m深は18~20℃台、200m深は15~18℃台でした(表1)。

図1 三宅島周辺海洋観測地点

表1 平成22年4月水温観測結果

観測点	三宅島東	三宅島西	三宅島南	三宅島北	第一大野原	第二大野原	間鼻
年月日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月9日	4月9日	4月9日
時刻	11:37	12:41	12:10	11:08	08:59	09:39	08:07
緯度(N)	34° 05'	34° 05'	34° 01'	34° 09'	33° 58'	33° 58'	33° 59'
経度(E)	139° 35'	139° 26'	139° 30'	139° 30'	139° 18'	139° 11'	139° 27'
水深(m)	201	223	214	-	-	-	-
流向(°)/流速(Kt)	330/0.3	19/1.8	75/3.8	39/2.7	-	-	-
水温(°C)							
0m	21.1	21.8	21.7	21.6	21.1	21.0	21.2
50m	20.3	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.2
75m	20.0	20.9	20.2	18.8	20.8	20.9	21.2
100m	19.4	20.9	19.5	18.0	19.7	18.8	20.4
150m	18.4	19.9	18.4	-	18.4	16.8	19.8
200m	17.4	18.1	16.9	-	16.0	15.0	17.5
250m	-	-	-	-	13.1	12.3	16.7
300m	-	-	-	-	12.0	-	14.9
350m	-	-	-	-	11.1	-	13.3
400m	-	-	-	-	10.2	-	11.1

* 流向・流速はドップラー潮流計による

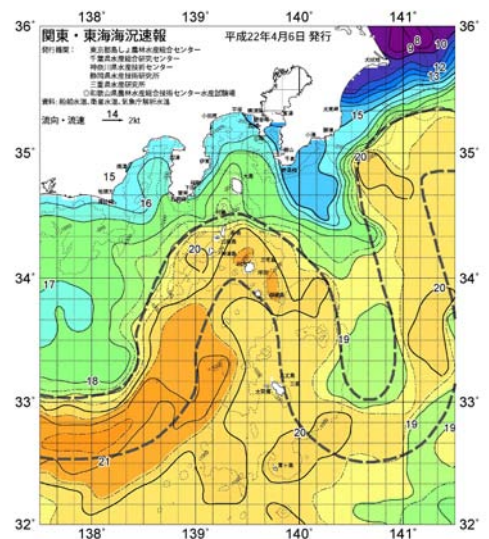


図2 4/6 関東・東海海域漁海況速報