

# 北太平洋柔鱼渔情分析

## 第 8 期

### 一，总体海况分析

#### 1, 距平均值分布情况

根据图 1 分析，在  $150^{\circ}\text{E}-180^{\circ}\text{E}$ 、 $35^{\circ}-45^{\circ}\text{N}$  海域，普遍出现了增温的现象。在整个太平洋海域表温普遍比往年高出  $1^{\circ}\text{C}$  以上，个别海域水温偏高  $2^{\circ}\text{C}$ 。12 度等温线在  $160^{\circ}\text{E}$  以东海域基本超过了  $42^{\circ}\text{N}$  线。

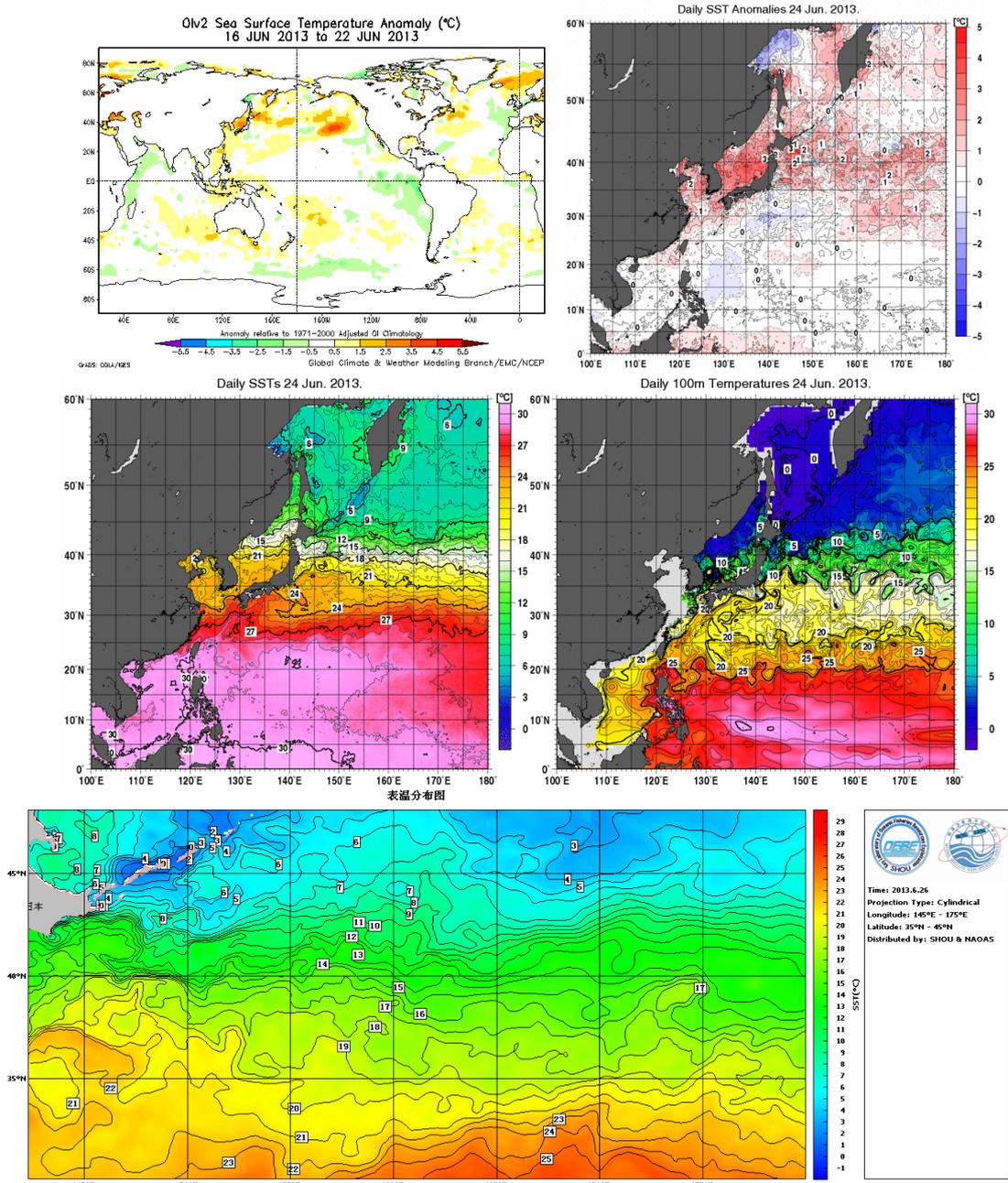


图 1

表温及其距平均分布图

#### 2, 表温分布情况

根据分析，在  $38^{\circ}-41^{\circ}\text{N}$ 、 $160^{\circ}-170^{\circ}\text{E}$  海域，其表温为  $13-18^{\circ}\text{C}$  间，其锋区在  $165-169^{\circ}\text{E}$  海域；在  $38^{\circ}-41^{\circ}\text{N}$ 、 $170^{\circ}\text{E}-180^{\circ}\text{E}$  海域，其表温为  $15-18^{\circ}\text{C}$  间，其锋区在  $170-174^{\circ}\text{E}$  海域；在  $38^{\circ}-41^{\circ}\text{N}$ 、 $170^{\circ}\text{W}-180^{\circ}\text{W}$  海域，其表温为  $13-16^{\circ}\text{C}$  间，其锋区在  $173^{\circ}\text{W}-170^{\circ}\text{W}$  海域。

根据表温分布图，其 12 度等温线已越过  $42^{\circ}\text{N}$  线；根据 100 米水层水温分布图，在  $165^{\circ}\text{E}$

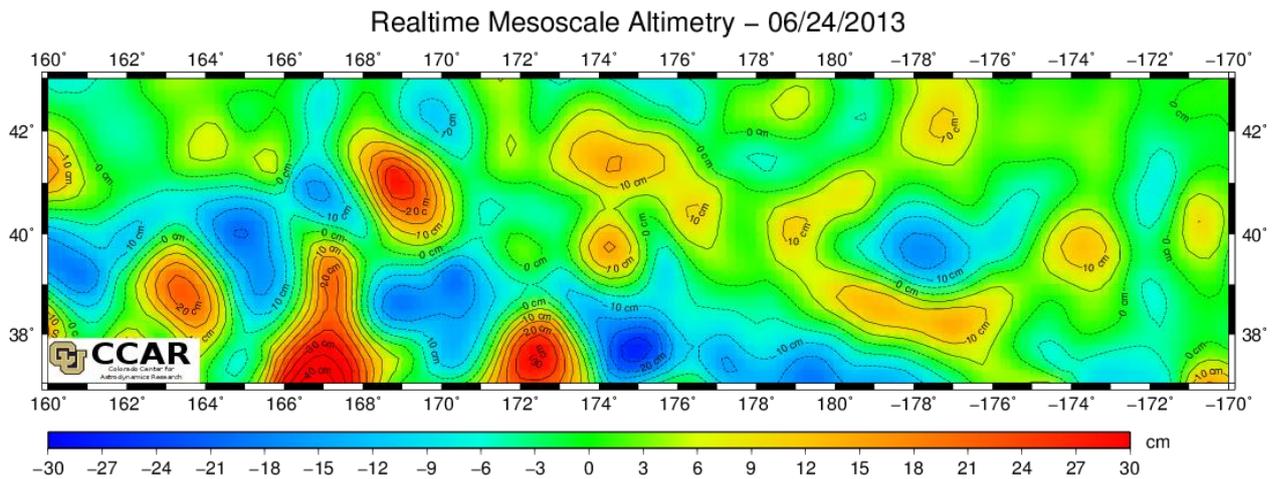
以东海域，其 10 度等温线形成若干个明显的锋面。

表 1 6 月 16 日—22 日表温分布情况

E	160.5	161.5	162.5	163.5	164.5	165.5	166.5	167.5	168.5	169.5
38.5	17.39	17.42	17.4	17.46	17.88	18.1	18.15	18.14	17.8	17.67
39.5	15.93	15.87	15.82	15.91	16.56	16.89	17.05	17.17	16.97	16.87
40.5	13.84	13.66	13.57	13.66	14.37	14.6	14.72	14.87	15.04	15.16
E	170.5	171.5	172.5	173.5	174.5	175.5	176.5	177.5	178.5	179.5
38.5	17.56	17.41	17.34	17.25	17.14	16.98	16.8	16.57	16.38	16.21
39.5	16.74	16.57	16.59	16.53	16.43	16.27	16.12	15.87	15.65	15.47
40.5	15.21	15.22	15.4	15.33	15.22	15.1	14.99	14.83	14.63	14.44
E	180.5	181.5	182.5	183.5	184.5	185.5	186.5	187.5	188.5	189.5
38.5	15.67	15.68	15.68	15.62	15.61	15.78	16.01	16.13	16.13	16.16
39.5	14.71	14.75	14.79	14.76	14.72	14.91	15.17	15.29	15.48	15.49
40.5	13.67	13.7	13.79	13.8	13.84	14.06	14.34	14.49	14.67	14.6

### 3、海面高度分布

在 166° E—168° E、40° -41° N；170° E—172° E、40° -41° N；180° E—174° W、40° -41° N 等海域有一个较强的冷水涡。



### 二、渔汛分析

目前，从整体上看，其表温总体上比正常年份偏高。在 170° E-177° E 海域有渔船在生产，产量为 0.5-1 吨。在 166° E—168° E、40° -41° N；170° E—172° E、40° -41° N；180° E—174° W、40° -41° N 附近海域渔场形成的可能。

鱿钓技术组  
HY-1B 渔情预报业务化运行小组  
6 月 25 日