

北太平洋柔鱼渔情分析
第 6 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° E—180° E、35° —45° N 海域，在 150° E 以东海域表温普遍比往年高出 0.5℃以上，在 150° E 以西海域水温偏低，有的达到 1℃。12 度等温线在 160° E 以东海域基本超过了 41° N 线。

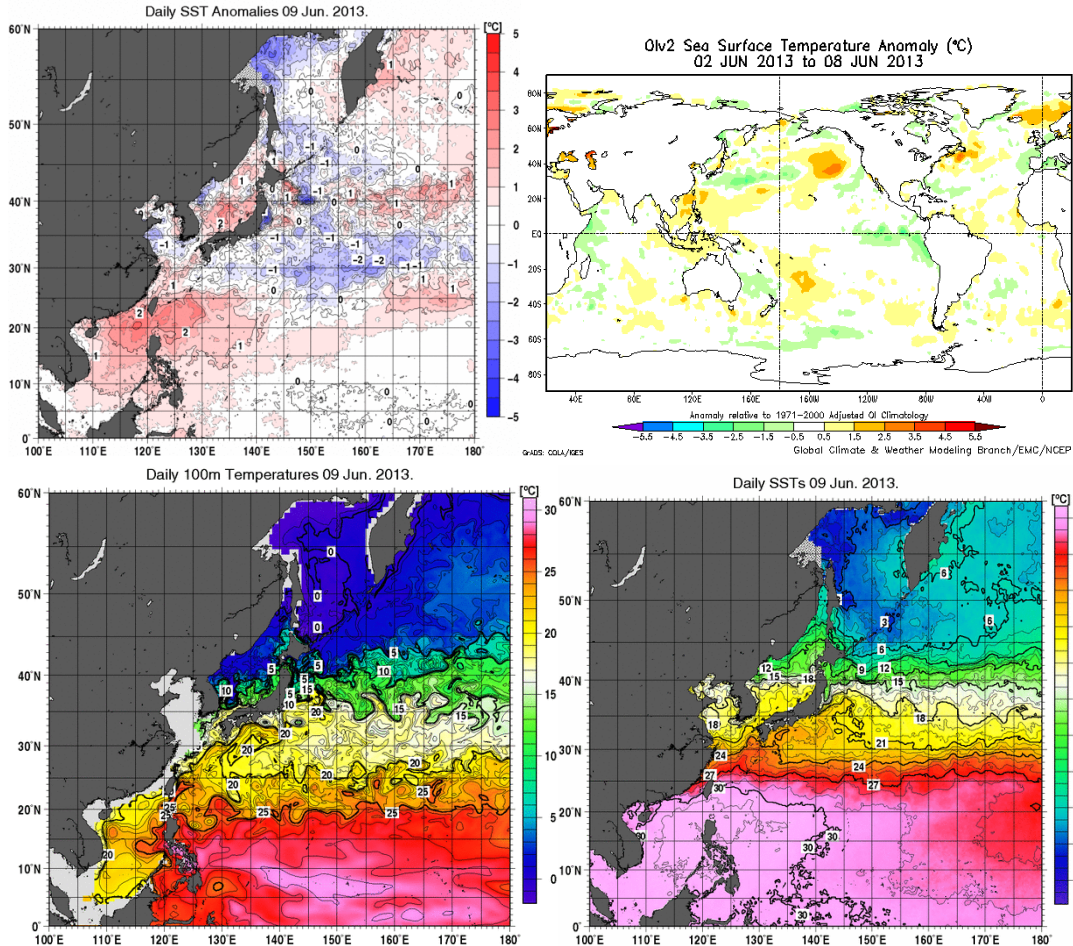


图 1 表温及其距平均分布图

2，表温分布情况

根据分析，在 38° —41° N、160° —170° E 海域，其表温为 11—16℃间，其锋区在 167—170° E 海域；在 38° —41° N、170° E—180° E 海域，其表温为 12—16℃间，其锋区在 170—174° E 海域；在 38° —41° N、170° W—180° W 海域，其表温为 12—15℃间，其锋区在 177° W—176° W、172° W—173° W 海域。

根据表温分布图，其 12 度等温线已越过 40° N 线；根据 100 米水层水温分布图，在 165° E 以东海域，其 10 度等温线形成若干个明显的锋面。

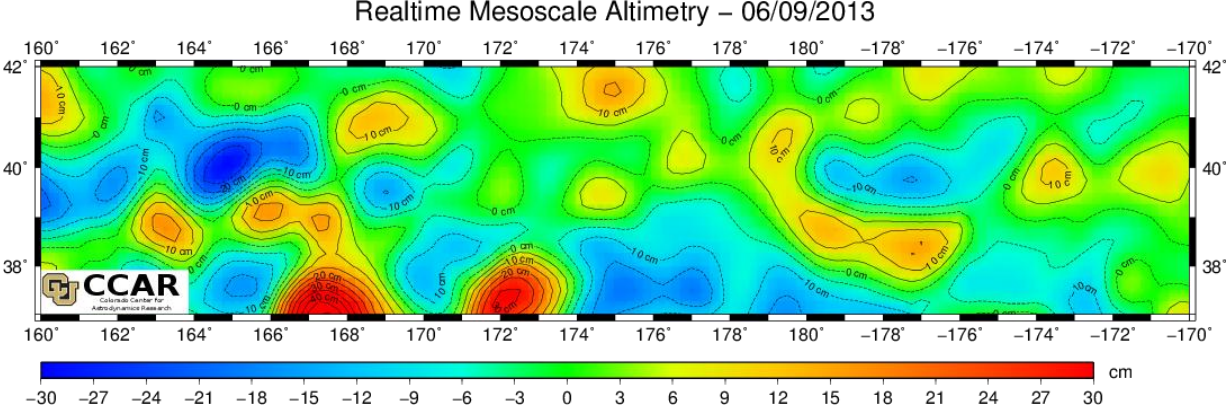
表 1 6 月 2 日—8 日表温分布情况

E	160.5	161.5	162.5	163.5	164.5	165.5	166.5	167.5	168.5	169.5
38.5	14.81	14.93	15	15.09	15.51	15.62	15.6	15.57	15.73	15.77
39.5	13.49	13.48	13.48	13.54	14.11	14.33	14.46	14.61	14.95	15.02
40.5	11.98	11.8	11.73	11.75	12.37	12.57	12.73	12.98	13.48	13.61
E	170.5	171.5	172.5	173.5	174.5	175.5	176.5	177.5	178.5	179.5
38.5	15.84	15.84	15.89	15.74	15.62	15.51	15.04	14.82	14.62	14.48
39.5	15.05	15.03	14.99	14.88	14.76	14.61	14.16	13.9	13.66	13.51
40.5	13.65	13.71	13.62	13.58	13.45	13.33	13.23	13.06	12.83	12.67

E	180.5	181.5	182.5	183.5	184.5	185.5	186.5	187.5	188.5	189.5
38.5	14.26	14.26	14.2	14.04	13.83	13.9	14.1	14.19	13.8	13.92
39.5	13.41	13.45	13.46	13.41	13.09	13.21	13.37	13.4	13.01	13.07
40.5	12.57	12.67	12.79	12.92	12.47	12.65	12.79	12.72	12.37	12.3

3、海面高度分布

在 168° E—172° E、39° —40° N; 174° E—180° E、38° —40° N; 180° E—174° W、39° —40° 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 1-2 吨。在 168° E—172° E、39° —40° N; 174° E—180° E、40° 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 11 日