

北太平洋柔鱼渔情分析

第 7 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, 普遍出现了增温的现象。在 155° E 以东海域表温普遍比往年高出 1°C 以上, 个别海域水温偏高 2°C。12 度等温线在 160° E 以东海域基本超过了 42° N 线。

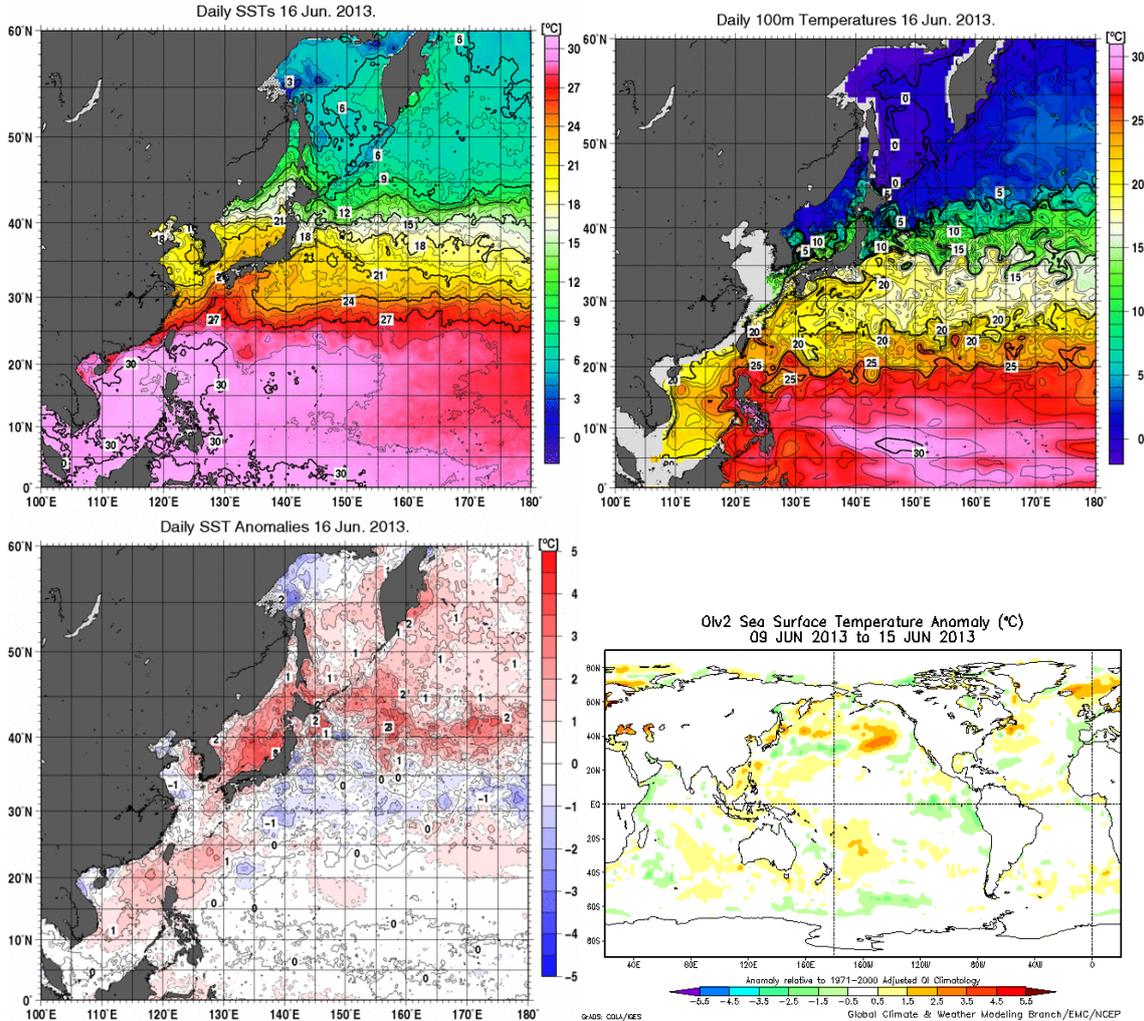


图 1 表温及其距平均分布图

2、表温分布情况

根据分析, 在 38° —41° N、160° —170° E 海域, 其表温为 13—17°C 间, 其锋区在 167—170° E 海域; 在 38° —41° N、170° E—180° E 海域, 其表温为 14—16°C 间, 其锋区在 170—174° E 海域; 在 38° —41° N、170° W—180° W 海域, 其表温为 13—15°C 间, 其锋区在 177° W—176° W 海域。

根据表温分布图, 其 12 度等温线已越过 42° 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。

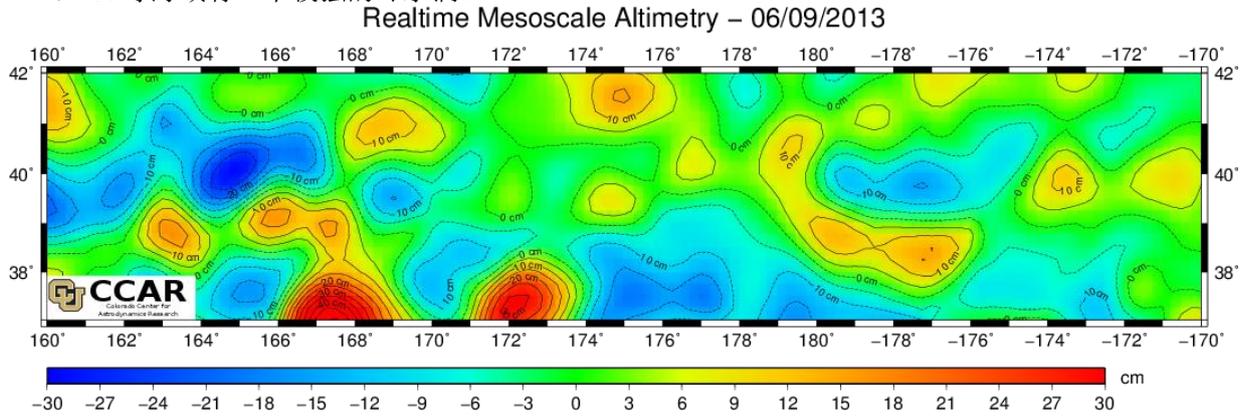
表 1 6 月 9 日—15 日表温分布情况

E	160.5	161.5	162.5	163.5	164.5	165.5	166.5	167.5	168.5	169.5
38.5	15.89	15.92	15.9	15.93	16.42	16.55	16.54	16.53	16.27	16.23
39.5	14.59	14.51	14.46	14.5	15.28	15.54	15.67	15.83	15.73	15.72
40.5	13.48	13.23	13.09	13.07	13.73	13.99	14.16	14.41	14.59	14.6
E	170.5	171.5	172.5	173.5	174.5	175.5	176.5	177.5	178.5	179.5
38.5	16.21	16.15	16.06	16	15.94	15.85	15.54	15.3	15.09	14.91

	39.5	15.65	15.56	15.37	15.33	15.25	15.13	14.83	14.55	14.3	14.11
	40.5	14.52	14.42	14.25	14.22	14.13	14.04	13.93	13.76	13.54	13.36
E	180.5	181.5	182.5	183.5	184.5	185.5	186.5	187.5	188.5	189.5	
	38.5	14.8	14.79	14.76	14.65	14.49	14.55	14.71	14.75	14.59	14.77
	39.5	13.99	14.04	14.08	14.05	13.79	13.86	14	13.98	13.79	13.92
	40.5	13.14	13.18	13.26	13.29	12.94	13.04	13.17	13.11	13.17	13.14

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、40° —41° N; 174° E—180° E、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18日