

北太平洋柔鱼渔情分析

第 1 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，其表温普遍比往年高出 0.5℃ 以上。但是在 155° E 以西海域水温偏低，有的达到 2℃。

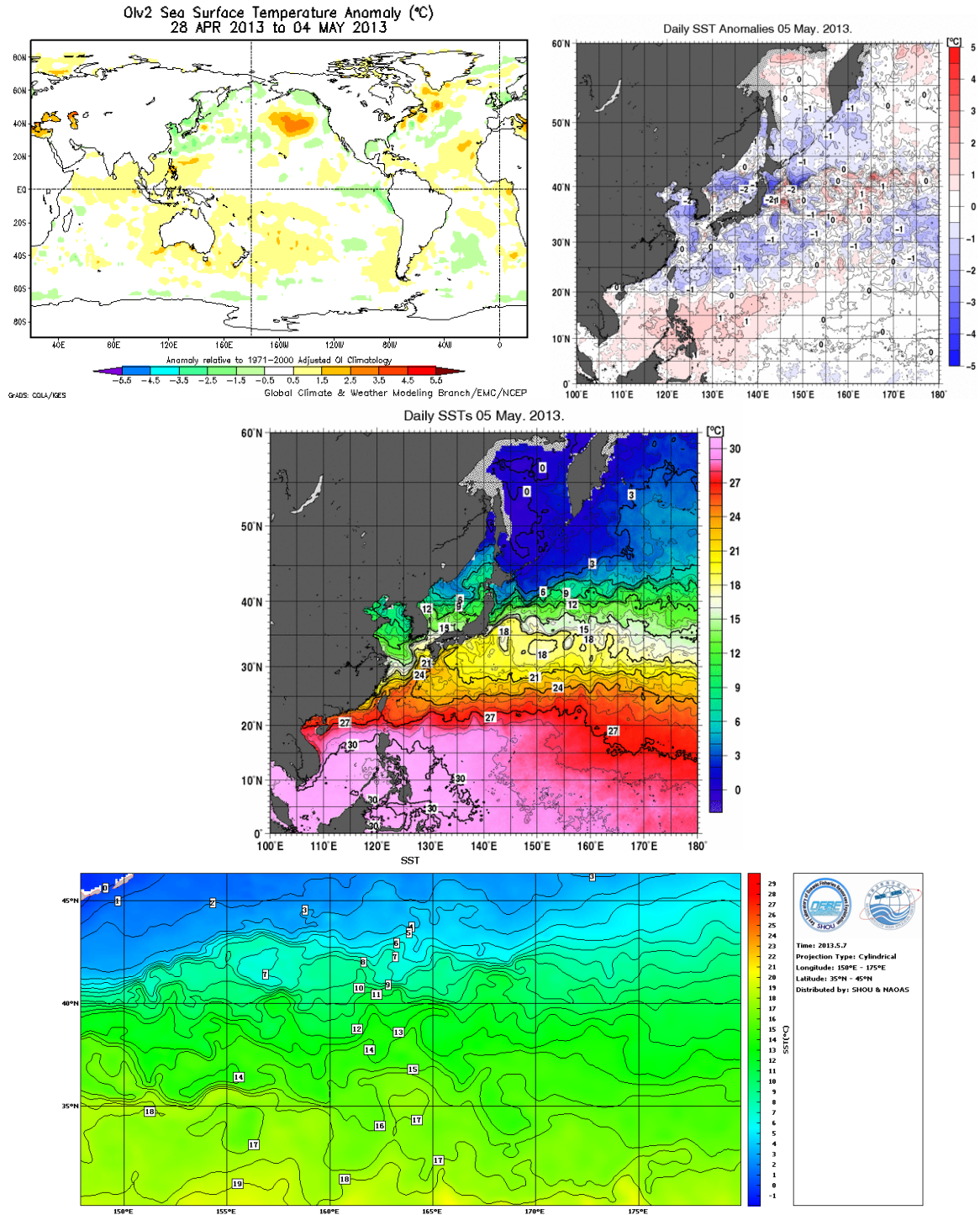


图 1 表温距平均分布图

2, 表温分布情况

根据表 1 分析，在 37° —40° N、160° —170° E 海域，其表温为 11—15℃ 间，其锋区在 167—170° E 海域；在 37° —40° N、170° E—180° E 海域，其表温为 11—14℃ 间，其锋区在 170—

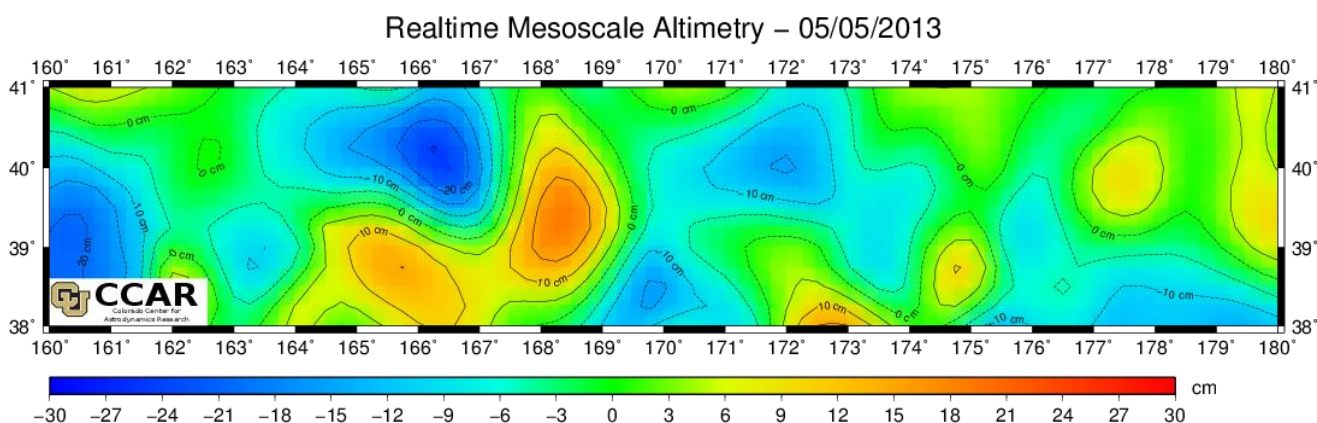
172° E、176—179° E 海域；在 37° —40° N、170° W—180° W 海域，其表温为 11—14℃间，其锋区在 171° W—174° W 海域。

表 1 4 月 21 日—27 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
	37.5	14.33	14.52	14.57	14.56	14.49	14.44	14.31	14.04	13.61
	38.5	13.06	13.19	13.21	13.21	13.12	13.25	13.3	13.24	12.93
	39.5	11.68	11.7	11.65	11.65	11.57	11.8	11.98	12.1	12.16
E	170.5	171.5	172.5	173.5	174.5	175.5	176.5	177.5	178.5	179.5
	37.5	13.98	14.12	13.38	12.9	12.61	12.57	13.04	13.21	13.23
	38.5	13.38	13.46	12.7	12.23	11.94	11.89	12.32	12.45	12.42
	39.5	12.51	12.55	11.96	11.59	11.34	11.3	11.74	11.82	11.71
E	180.5	181.5	182.5	183.5	184.5	185.5	186.5	187.5	188.5	189.5
	37.5	13.51	13.55	13.53	13.37	12.89	12.98	13.27	13.5	13.39
	38.5	12.64	12.71	12.75	12.67	12.29	12.38	12.64	12.82	12.71
	39.5	11.75	11.84	11.93	11.93	11.7	11.82	12.02	12.16	12.09

3, 海面高度分布

在 176° E—180° E、38° —39° 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—172° E、176—179° E 以及 171° W—174° W 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
5 月 7 日