

# 北太平洋柔鱼渔情分析

第 24 期

## 一. 总体海况分析

### 1. 表温距平均值分布情况

根据图 1 分析, 在 35°—45° N、150° E—160° E 海域表温较往年偏低 1°C 左右; 35°—40° N、160° E—170° E 海域, 表温较往年偏低, 而 40°—45° N、150° E—160° E 海域, 较往年持平; 35°—45° N、170° E—180° E 海域, 水温整体较往年偏低, 局部持平。整个传统渔场水温整体较往年偏低。

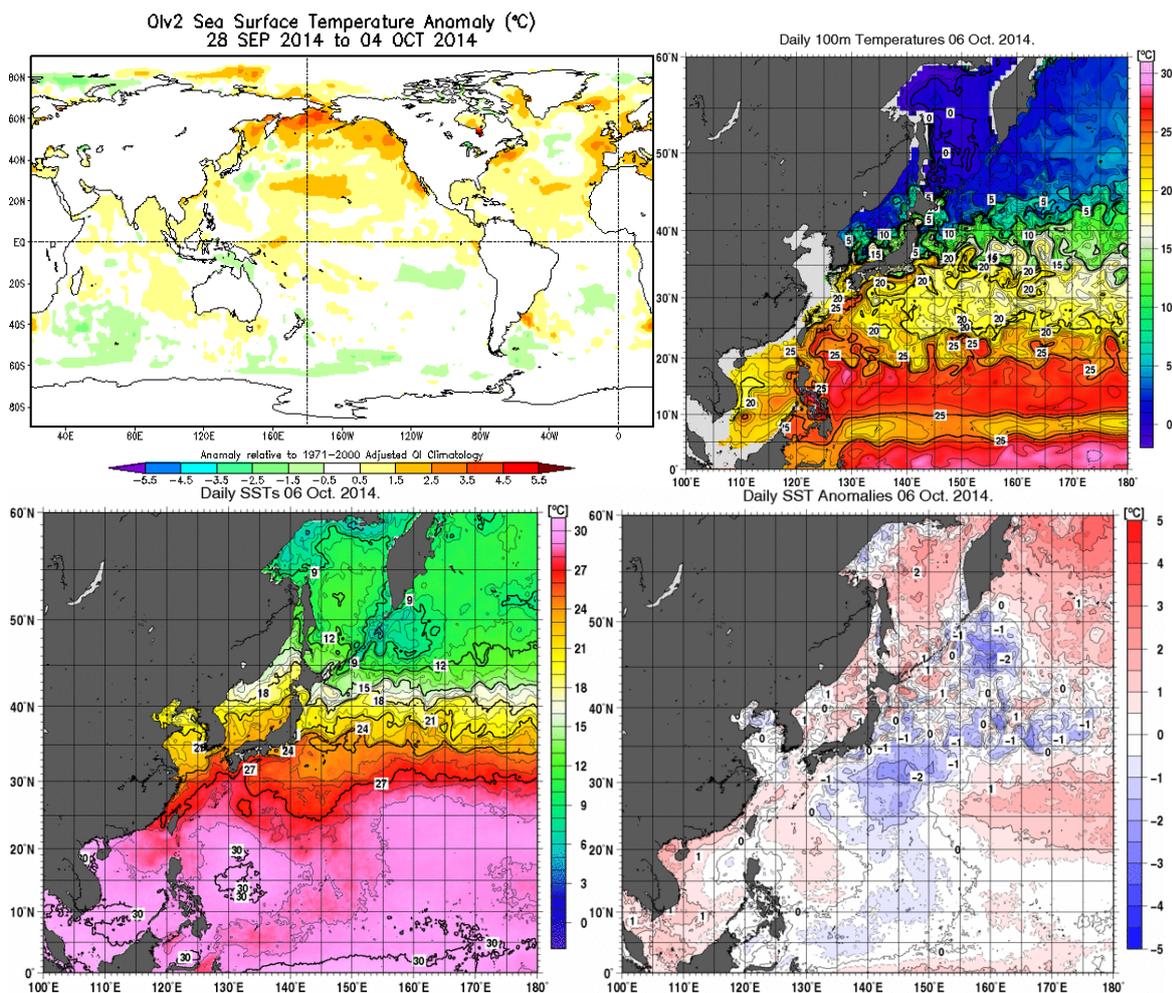


图 1 表温及其距平均分布图

### 2. 表温分布情况

根据表层温度分析, 在 35°—45° N、150°—160° E 海域, 其表温范围为 12.24—24.48°C, 其锋区在 155—160° E 海域; 在 35°—45° N、160° E—170° E 海域, 其表温范围为 12.91—24.08°C, 其锋区在 160—165° E 海域; 在 35°—45° N、172° E—178° E 海域, 其表温范围为 12.7—23.37°C, 其锋区在 172° E—179° E 海域。根据 100 米水层水温分布图, 其 10 度等温线已 153°—166° E 等形成若干个锋面。

表 1 9 月 28 日—10 月 4 日表温分布情况

E	150.5	151.5	152.5	153.5	154.5	155.5	156.5	157.5	158.5	159.5
42.5	22.73	22.8	22.83	22.46	22.09	21.97	22.49	22.61	22.48	22.25
43.5	23.78	23.75	23.62	23.25	22.92	22.79	23.3	23.41	23.32	23.12
44.5	24.51	24.48	24.33	24.05	23.8	23.68	23.98	24.08	24.08	23.97
E	160.5	161.5	162.5	163.5	164.5	165.5	166.5	167.5	168.5	169.5

<b>42.5</b>	22.53	22.6	22.77	22.9	22.34	21.92	21.5	20.94	19.93	19.78
<b>43.5</b>	23.31	23.31	23.41	23.49	22.77	22.36	21.97	21.49	20.74	20.79
<b>44.5</b>	24.08	24	24.02	24.05	23.66	23.4	23.16	22.86	22.3	22.45
<b>E</b>	<b>170.5</b>	<b>171.5</b>	<b>172.5</b>	<b>173.5</b>	<b>174.5</b>	<b>175.5</b>	<b>176.5</b>	<b>177.5</b>	<b>178.5</b>	<b>179.5</b>
<b>42.5</b>	19.88	20.09	20.07	20	19.88	19.99	20.63	21.01	21.19	21.38
<b>43.5</b>	21.07	21.41	21.5	21.44	21.34	21.44	21.85	22.16	22.28	22.39
<b>44.5</b>	22.76	23.08	23.27	23.2	23.09	23.1	23.12	23.3	23.37	23.42

## 二. 渔汛分析

从整体上看, 35°—45°N、150°E—170°E 海面表温偏低, 传统渔场表温整体上比正常年份稍低, 且最近几天海况比较恶劣, 建议做好避风工作, 待海况恢复后于在 42°—44°N、154°E—158°E; 42°—44°N、159°E—163°E; 41°—42°N、162°E—166°E; 41°—44°N、166°E—168°E 等海域生产。

鱿钓技术组  
HY-1B 渔情预报业务化运行小组  
2014年10月7日