

# 2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (51 期)

## 一. 表温分析

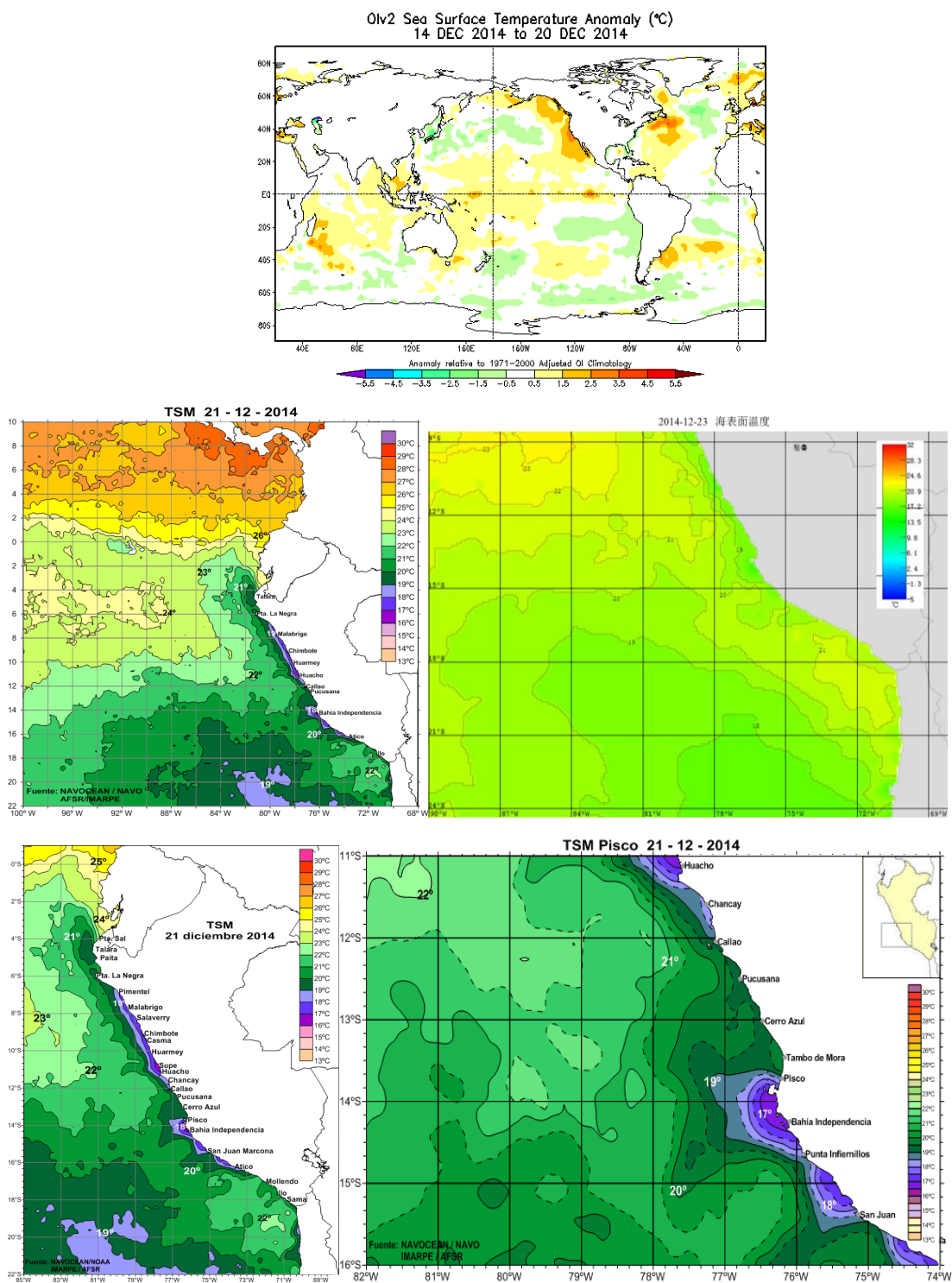


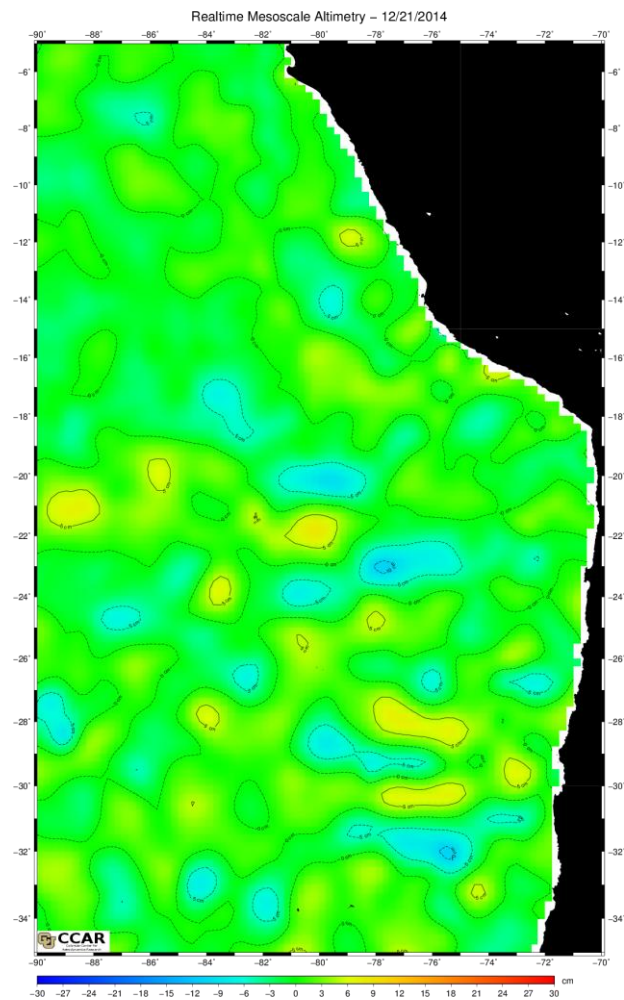
图 1 水温分布图

目前，赤道至智利鲁北部海域，沿岸和公海表温较正常年份持平；智利南部海域，表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.36—22.78°C 之间。

表1 12月14日-12月20日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	22.3	21.65	21.11	20.84	20.47	20.74	21.34	22.06	22.44
6.5	22.6	21.87	21.04	20.24	19.52	19.24	20.16	21.33	21.94
7.5	22.78	22.21	21.34	20.29	19.27	18.4	19.1	20.64	21.43
8.5	22.78	22.54	21.86	20.86	19.75	18.91	19.06	19.97	20.87
9.5	22.55	22.5	22.1	21.36	20.4	19.47	18.94	19.37	20.35
10.5	22.17	22.17	22.02	21.58	20.9	20.03	19.31	19.3	19.82
11.5	21.71	21.64	21.66	21.51	21.15	20.42	19.61	19.13	19.22
12.5	21.15	20.95	21.03	21.12	21.08	20.65	20.02	19.38	18.99
13.5	20.56	20.26	20.35	20.53	20.68	20.47	19.99	19.4	18.94
14.5	20.04	19.68	19.74	19.95	20.2	20.22	19.93	19.47	19.08
15.5	19.67	19.27	19.27	19.44	19.73	19.95	19.86	19.6	19.31
16.5	19.54	19.2	19.06	19.05	19.17	19.5	19.59	19.62	19.63
17.5	19.44	19.05	18.83	18.74	18.78	19.1	19.3	19.51	19.74
18.5	19.41	18.99	18.73	18.57	18.52	18.78	19	19.3	19.65
19.5	19.38	18.99	18.71	18.5	18.36	18.51	18.69	18.98	19.36

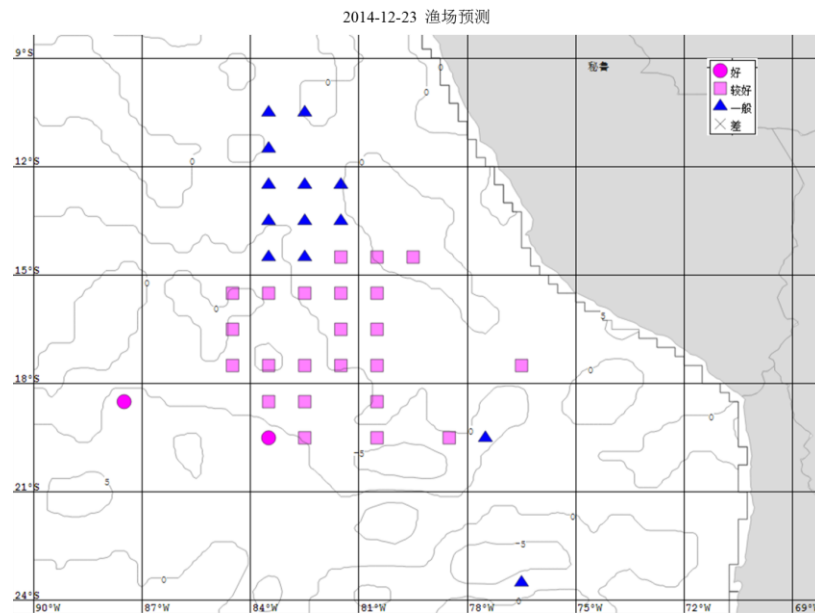
## 二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在  $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}87^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}23^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $23^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$  等海域及智利外海有小规模水涡存在。

### 三. 渔汛分析

目前，目前秘鲁外海水温稍低。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海12月为  $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为  $15^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}23^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$  等海域。



鱿钓技术组  
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组  
2014年12月23日