

## 海況速報

平成 12 年度 第 2 号 (通算 No.74)  
平成 12 年 6 月 26 日  
北海道立水産試験場



内容についてのお問い合わせは  
中央水産試験場 海洋環境部  
Tel 0135-23-4020

海洋環境部ホームページでもごらんになれます。

アドレス：<http://www.fishexp.pref.hokkaido.jp/exp/central/kaiyou/index.htm>

水温の平年差 (累年平均(\*1)との差) を表にして掲載しました。各観測地点名は地図を参照してください。

## 5 月下旬から 6 月中旬の海況

日本海海域

### 岩内沖暖水渦発達

岩内西方沖の暖水渦 (例えば 200m 層水温 6 以上) は対馬暖流から暖水の供給を受け、前回 (4 月) より中心の水温が上昇し、200m 層では渦が積丹半島西方まで張り出しています。対馬暖流は、乙部西方の 200m 層では沿岸近くを北上していますが、50m 層より浅いところでは沿岸と沖合に分岐して北上しているようです。北上した対馬暖流は、岩内沖暖水渦の西方を蛇行しています。

余市における 5 月中旬以降 6 月中旬までの沿岸水温 (旬平均) は、平年値に比べ、「やや高い」から「平年並み」で推移しています。

道東太平洋海域

### 沿岸親潮弱勢

前回 (4 月) に道東沖にあった暖水塊 (中心：200m 層 6 以上) は、中心位置がさらに東へ移動し、北緯 41 度 30 分、東経 146 度 30 分以東にありそうです。この暖水塊の西側には小規模な暖水 (中心：100m 層 5 以上) が二つあります。一方、親潮は東経 144 度付近を南下していますが、例年道東沿岸に沿って道南太平洋まで流れている沿岸親潮(\*2)は勢力が弱いようです。この沿岸親潮は、道東沿岸域では厚岸以東 (50m 層水温 2 以下) だけにしか見られませんが、沖合域では暖水塊の西側に沿って南北に分布しています。この暖水塊西側の沿岸親潮は、上流域で接岸している暖水塊の東縁に沿って離岸南下したものが、道東海域へ南方から北へ流入しているようです。また、暖水塊起源の暖かい水と混ざった水塊が沿岸親潮とともに道東沿岸を占めているため、白糠沖や厚岸沖の 50m 層では過去 10 年で最高水温となっています。

道南太平洋海域

### 津軽暖流渦モード

100m 層 6 以上の津軽暖流水が襟裳岬南方まで広がっており、津軽暖流は渦モード(\*3)になっています。このため道南沿岸は広く暖流水におおわれ、親潮系水は 100m より浅いところではあまり見られません。道東太平洋海域と同様に白老沖定線、浦河沖定線ともに平年より高い水温となっています。

オホーツク海海域

### 宗谷暖流は順調に流れる

50m 層水温を見ると、6 以上の範囲が宗谷海峡から知床岬先端まで延びており、宗谷海峡から浜頓

別沖までと、知床半島先端部では7以上の海域も見られ、宗谷暖流は順調に流れています。表面の冷水帯はまだ見られません。表面では宗谷海峡東方沖に4以下の冷水域が見られますが、これは塩分値からオホーツク海中冷水起源の冷水域です。例年ここに見られる日本海起源の冷水帯は、より沿岸側にあると考えられるため、宗谷海峡付近の宗谷暖流の幅は例年よりやや狭いようです。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	
青森水試(東奥丸)	平成12年5月30日から同6月1日	(東北日本海海域)
稚内・中央水試(北洋丸)	平成12年5月30日から同6月2日	(道北日本海・オホーツク海海域)
稚内水試(北洋丸)	平成12年6月5日から同6月7日	(オホーツク海海域)
釧路水試(北辰丸)	平成12年5月31日から同6月8日	(道東太平洋海域)
金星丸(函館水試)	平成12年5月31日	(道南太平洋海域)
金星丸(函館水試)	平成12年6月14日	(道南太平洋海域)
中央水試(おやしお丸)	平成12年5月30日から同6月3日	(道西日本海海域)

\*\*\*\*\*

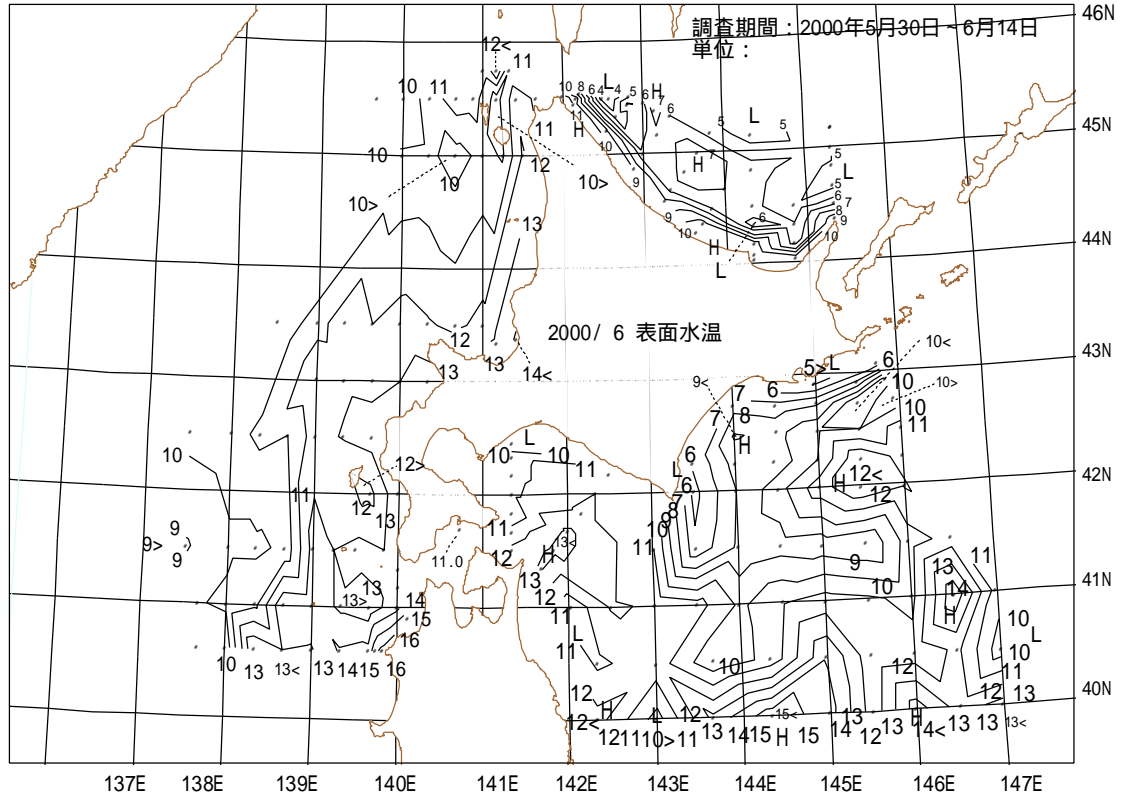
- \* 1 : 平成元年(1989)～平成11年(1999)までの平均値を使用しました。
- \* 2 : オホーツク海の海水の融氷水を含む親潮として特に沿岸親潮という名前が付けられています。
- \* 3 : 津軽暖流が津軽海峡から襟裳岬まで大きく張り出してから南下している状態を「渦モード」と呼びます。これに対して、津軽暖流が青森県尻屋崎からすぐ岸沿いに三陸方面へ南下している状態を、津軽暖流の「沿岸モード」と呼んでいます

2000年6月  
累年平均<平成元年(1989)～平成11年(1999)>からの水温偏差( )  
日本海

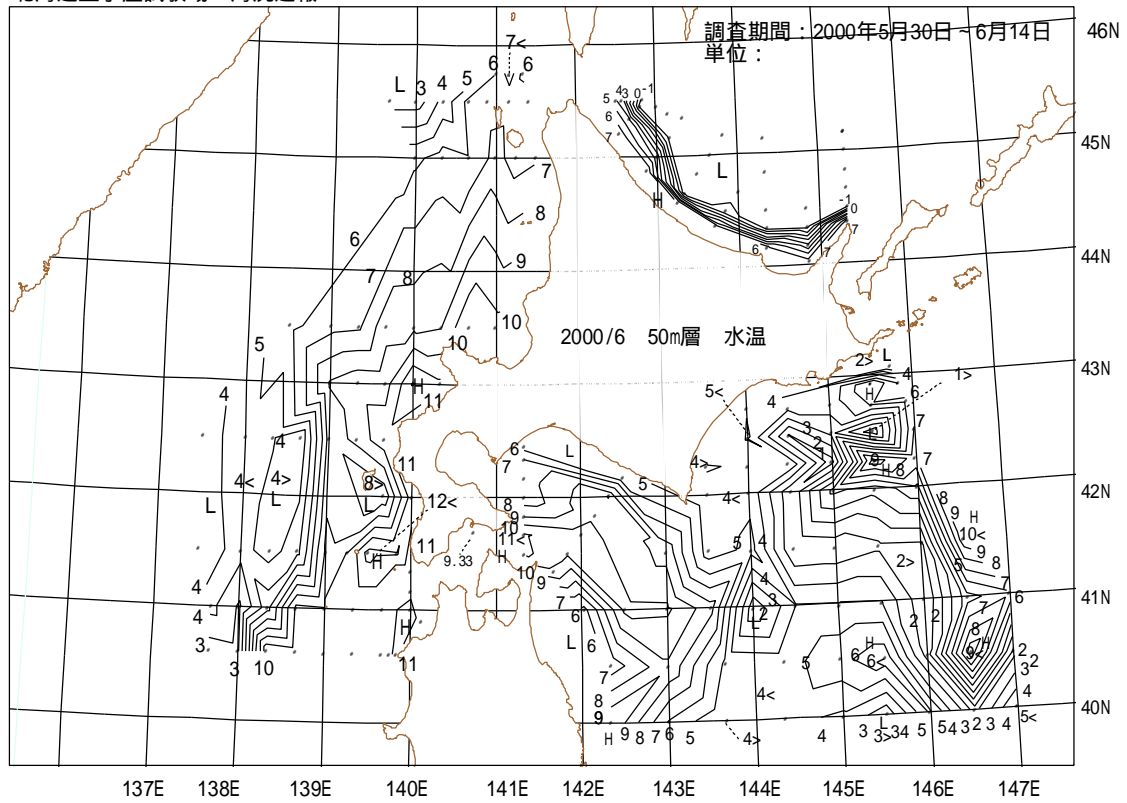
45-30NJ18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11		
0m	-1.4	-0.7	-0.6	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
50m	-1.7	-0.6	-0.5	0.6	0.7	0.5	0.3		
100m	-1.5	-0.8	-0.9	0.4	0.7	-0.1	0.3		
200m	-0.4	-0.3	-0.5	0.3	1.0				
44-30NJ27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m									
50m									
100m									
200m									
43-30NJ39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31	
0m	1.1	-1.4	0.3	-1.2	-1.4	-0.2	-0.1	0.2	0.3
50m	0.9	-1.0	0.3	-1.3	-1.0	0.4	0.2	0.6	
100m	0.1	-0.8	0.0	-1.4	-1.9	0.9	0.2		
200m	0.1	-0.6	-0.4	-1.3	-1.3	1.0	-0.8		
42-30NJ47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	1.2	0.4	0.1	-1.0	-0.3	0.1	-0.9		
50m	-0.1	0.0	0.5	0.0	-0.5	-0.6	-0.5		
100m	0.3	-0.1	0.4	0.2	-0.7	-0.2	-1.0		
200	0.1	0.1	0.2	0.2	-0.	-0.	0.6		
41-30NJ58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	0.7	0.3	0.9	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
50m	0.7	1.7	0.0	1.4	1.2	1.2	1.1	0.7	
100m	0.1	2.1	-0.2	0.8	2.3	2.2	2.1	1.0	
200	-0.	0.2	0.0	-0.	-0.	1.0	1.4	1.1	

オホーツク海						
浜頓別沖	011	012	013	014	015	
0m		0.8	-1.1	-2.7	0.8	
50m		-0.2	0.9	-0.5		
100m				0.2		
200m						
紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m		-1.0	-0.2	-0.8	0.1	-1.8
50m		-1.4	-6.0	-0.6	-0.3	-0.4
100m			-0.1	3.6	0.2	-0.1
200m						0.4
網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	-0.2	0.6	-2.0	-1.7	-1.1	-2.8
50m		-0.3	-2.0	-1.0	-0.8	-0.9
100m		0.5	-1.1	-0.5	0.0	-0.3
200m			1.0	-0.4		0.9
知床岬沖	041	042	043	044	045	046
0m	0.6	-1.0	-2.3	-1.9	-0.4	-0.8
50m	1.0	-4.1	-1.3	-1.3	-0.7	-1.5
100m	-2.5	-2.2	-1.0	-0.5	0.6	-0.6
200m		0.0	0.4	0.7	0.1	0.3

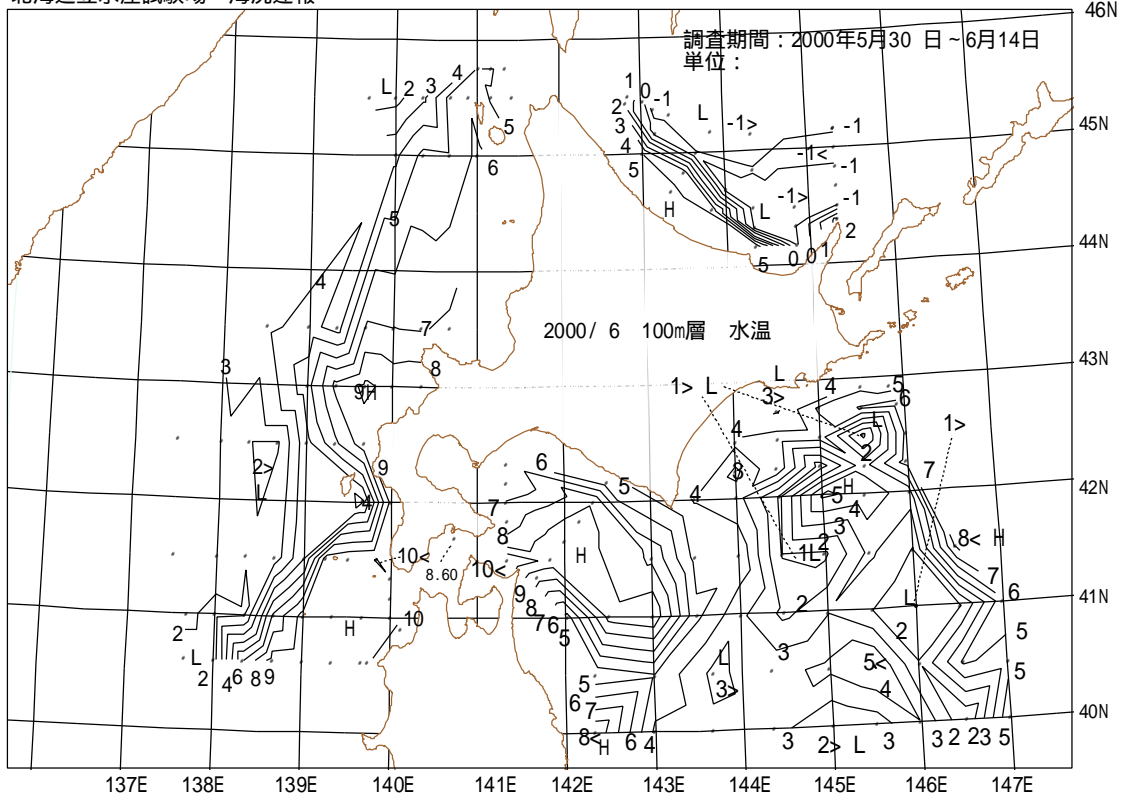
北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報



北海道立水産試験場 海況速報

