

海況速報

平成 13 年度 第 2 号 (通算 No.80)
平成 13 年 7 月 31 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

訂正

前号でもお知らせしましたが、水温分布図に間違いがありました。間違っているのは、1999 年 12 月から 2000 年 12 月までの 200m の水温分布図の中で、津軽半島西方、青森県水産試験場の観測データの 200m 水温値を用いるところ、150m の観測データを用いて作図しておりました。お詫び申し上げます。なお、前号では 1999 年 12 月から 2000 年 6 月分までの修正版をつけました。今回は 2000 年 8 月、10 月、12 月の修正版をつけました。

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>

5 月下旬から 6 月上旬の海況

日本海海域

奥尻南東方暖水渦

100m 層水温で見ると、奥尻島南東に暖水渦があり、この暖水渦の東、松前西方に冷水域があります。表面水温では松前西方、渡島大島東方の冷水域となって見えています。本道西岸の対馬暖流はこの暖水渦の西方を北上し、積丹半島北方から東へ向かい、沿岸よりに流れているようです。水温について見ると、対馬暖流の沖合の冷水域で平年より低く、4 月から低温傾向が継続しています。

余市における 5 月中旬以降 7 月中旬までの沿岸水温 (旬平均) は、「やや高い」～「やや低い」で推移しています。

道東太平洋海域

親潮勢力強い

道東海域は 4 月に引き続いて広く親潮におおわれ、水温は全般に低めとなっています。千島列島沿いに道東海域へ流れ込んだ親潮は、襟裳岬から東北沿岸へ南下しています。暖水塊や暖水塊の縁が北緯 40 度、東経 145 度 30 分付近にみられます。最も東にある暖水塊 (北緯 41 度、東経 147 度付近) の南側を親潮が回り込んでいるようです。

道南太平洋海域

津軽暖流は移行中

親潮が襟裳岬から東北沿岸へ南下し、その先端部は尻屋崎西方に達しています。そこでは津軽暖流との水温差が大きくなっています。函館沖津軽海峡では 50m 層で水温 3 以下の沿岸親潮 (*1) が残っていますが、100m 層より浅いところでは、水温は全般的に高めとなっています。津軽暖流は渦モード (*2) に移行しつつあるようです。。

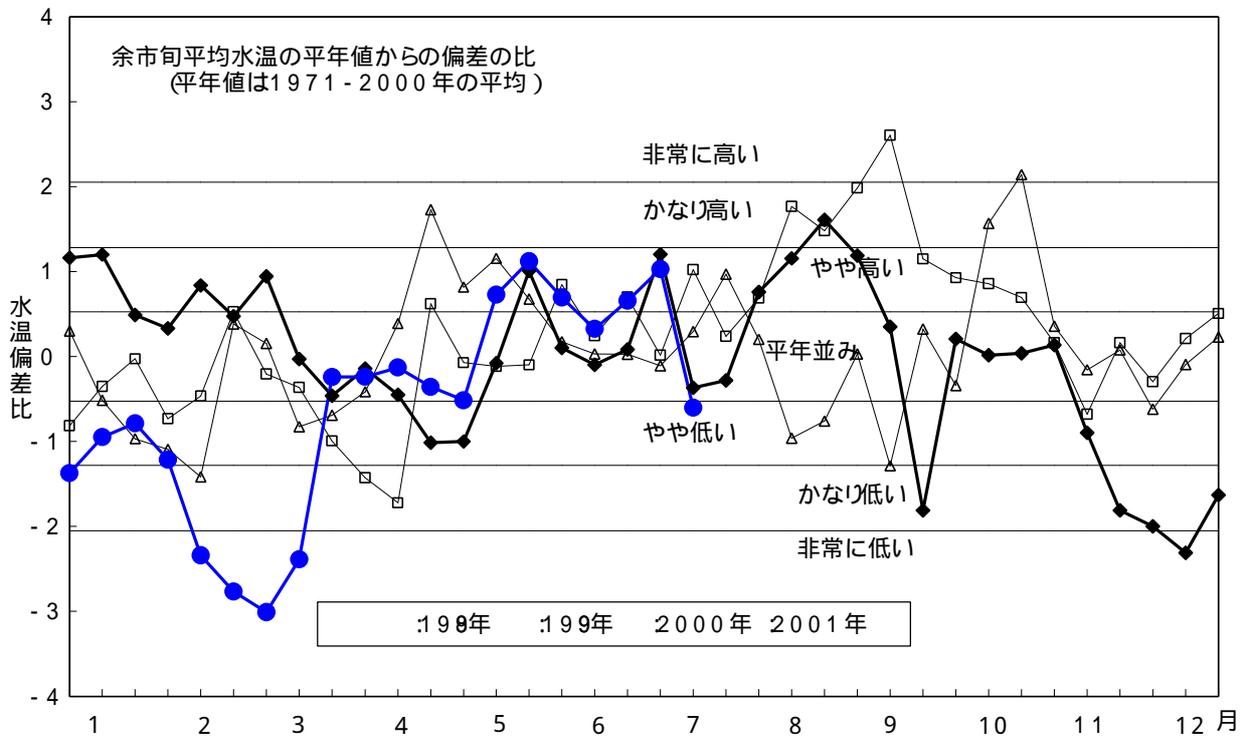
オホーツク海海域

冷水帯現れる

表面水温 13 以上の海域は紋別沖まで達しており、50m 層でも知床半島まで 8 以上となっています。表層では沖合冷水帯が見られます。水温についてみると、ほぼ平年並みとなっています。

資料	観測期間	
青森水試(東奥丸)	平成 13 年 5 月 29 日から同 5 月 31 日	(東北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	平成 13 年 5 月 21 日から同 5 月 24 日	(道北日本海)
稚内水試(北洋丸)	平成 13 年 5 月 28 日から同 5 月 29 日	(道北日本海)
稚内水試(北洋丸)	平成 13 年 6 月 4 日から同 6 月 8 日	(オホーツク海)
釧路水試(北辰丸)	平成 13 年 5 月 30 日から同 6 月 5 日	(道東太平洋海域)
函館水試(金星丸)	平成 13 年 5 月 29 日から同 5 月 30 日	(道南太平洋海域)
中央水試(おやしお丸)	平成 13 年 5 月 28 日から同 5 月 31 日	(道西日本海海域)
中央水試(おやしお丸)	平成 13 年 6 月 5 日から同 6 月 7 日	(道西日本海海域)

- * 1 : 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。
- * 2 : 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埼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



道南太平洋は、観測点が変更になりました。新観測点で位置が重複しているものについて、累年平均を掲載しています。

2001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	-2.0	-2.1	-3.1	-1.0	-1.0	-0.8	-1.1	-0.9	
50m	-2.0	-2.1	-3.1	-1.0	-1.0	-0.8	-1.1	-0.9	
100m	-1.0	-0.9	-0.8	0.7	-0.4	-1.1	0.0		
200m	-0.3	-0.4	0.0	0.3	0.0				

44-30NJ27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m	-3.4	-2.8	-1.9	-1.2	-1.6	-1.4			
50m	-3.4	-2.8	-1.9	-1.2	-1.6	-1.4			
100m	-2.3	-2.5	-0.6	-2.2	-1.3				
200m	-0.9	-1.6		-2.1					

43-30NJ39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31		
0m	-0.1	-0.8	-0.5	0.9	-0.1	-0.2	0.7	1.5	0.5	
50m	-0.1	-0.8	-0.5	0.9	-0.1	-0.2	0.7	1.5	0.5	
100m	-1.8	-2.7	-1.8	-1.3	1.7	1.6	1.3			
200m	-0.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	-0.2	0.3			

42-30NJ47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	-1.4	-0.5	-1.2	0.0	0.6	0.6	1.3		
50m	-1.4	-0.5	-1.2	0.0	0.6	0.6	1.3		
100m	-0.6	0.4	-0.1	0.1	0.0	-0.3	0.1		
200m	-0.0	0.5	0.1	0.4	-0.0	-0.0	-0.0		

41-30NJ58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	1.0	1.1	0.2	0.9	2.0	1.4	-0.7	0.9	
50m	1.0	1.1	0.2	0.9	2.0	1.4	-0.7	0.9	
100m	0.5	-0.2	0.2	0.1	2.4	3.8	0.7	-2.6	
200m	0.3	0.0	-0.1	0.0	0.4	3.0	1.0	-1.2	

津軽海峡			
140E	J63	J62	J61
0m	1.8	1.5	2.2
50m	1.8	1.5	2.2
100m	0.2	0.2	-2.3
200m	1.2		-1.3

道南太平洋						
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66
0m	1.3	1.0	0.5	1.7	0.0	0.6
50m	1.3	1.0	0.5	1.7	0.0	0.6
100m	-0.0	2.5	0.8	0.6	1.3	0.3
200m		-0.1	-0.6	-0.4	-1.5	1.7

浦河沖					
P51	P52	P53	P54	P55	P56
0m	4.3	2.4		1.3	-0.3
50m	4.3	2.4		1.3	-0.3
100m		-0.3		3.1	-0.4
200m		-1.0		4.3	-0.0

オホーツク海

浜頓別沖					
O11	O12	O13	O14	O15	
0m	-0.7	-0.2	2.0	2.4	1.1
50m	-0.7	-0.2	2.0	2.4	1.1
100m				0.8	
200m					

紋別沖						
O21	O22	O23	O24	O25	O26	
0m	2.3	1.0	0.0	0.7	0.1	1.0
50m	2.3	1.0	0.0	0.7	0.1	1.0
100m			-0.1	3.1	-0.3	-0.1
200m						0.6

網走沖						
O31	O32	O33	O34	O35	O36	
0m	0.4	1.2	-2.2	-2.5	-1.6	0.7
50m	0.4	1.2	-2.2	-2.5	-1.6	0.7
100m		-1.7	-1.0	-0.2	-0.2	-0.2
200m			-0.7	-0.4		-0.1

知床岬沖						
O41	O42	O43	O44	O45	O46	
0m	-0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2
50m	-0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2
100m	-0.4	1.4	-0.7	-0.5	0.1	-0.8
200m	-1.0	1.7	-0.0	-0.0	0.4	1.0

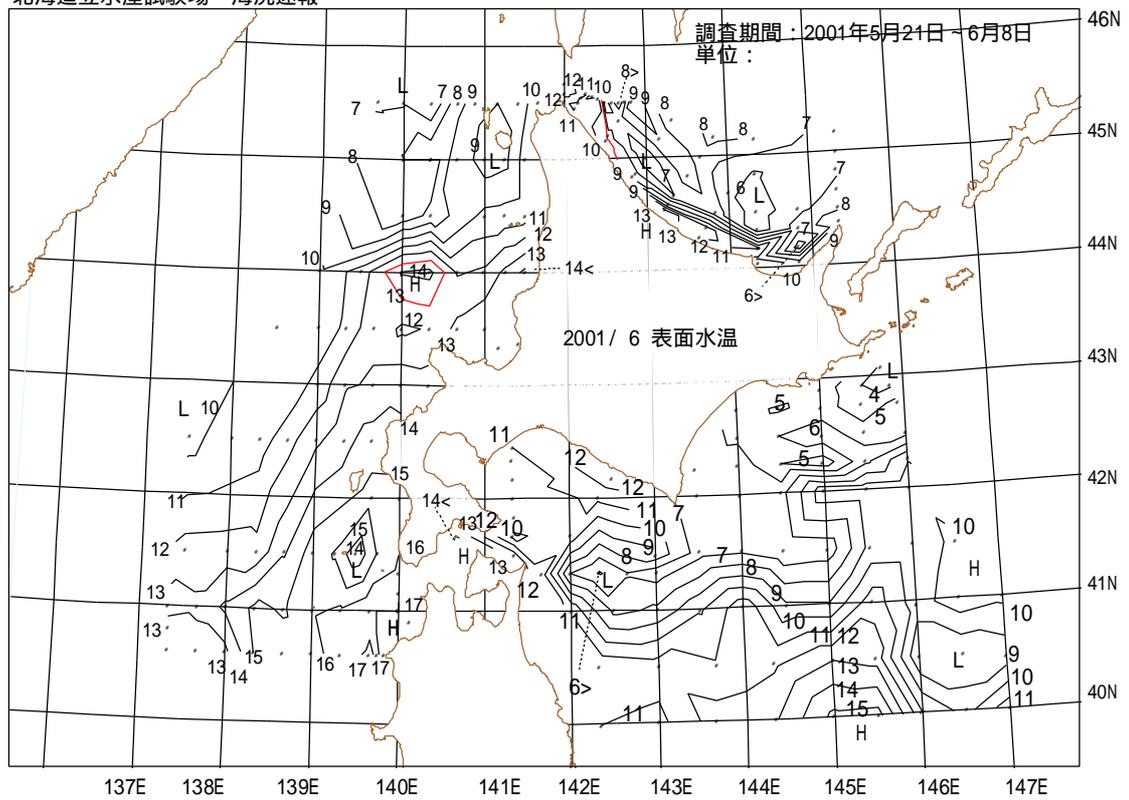
道東太平洋

白糠沖						
P31	P32	P33	P34	P35	P36	
0m	-0.7	-1.4	0.1	-0.3	-0.1	2.6
50m	-0.7	-1.4	0.1	-0.3	-0.1	2.6
100m		-1.4	-1.3	-1.7	-2.8	-2.3
200m		-1.2	-1.0	-1.2	-1.7	0.0

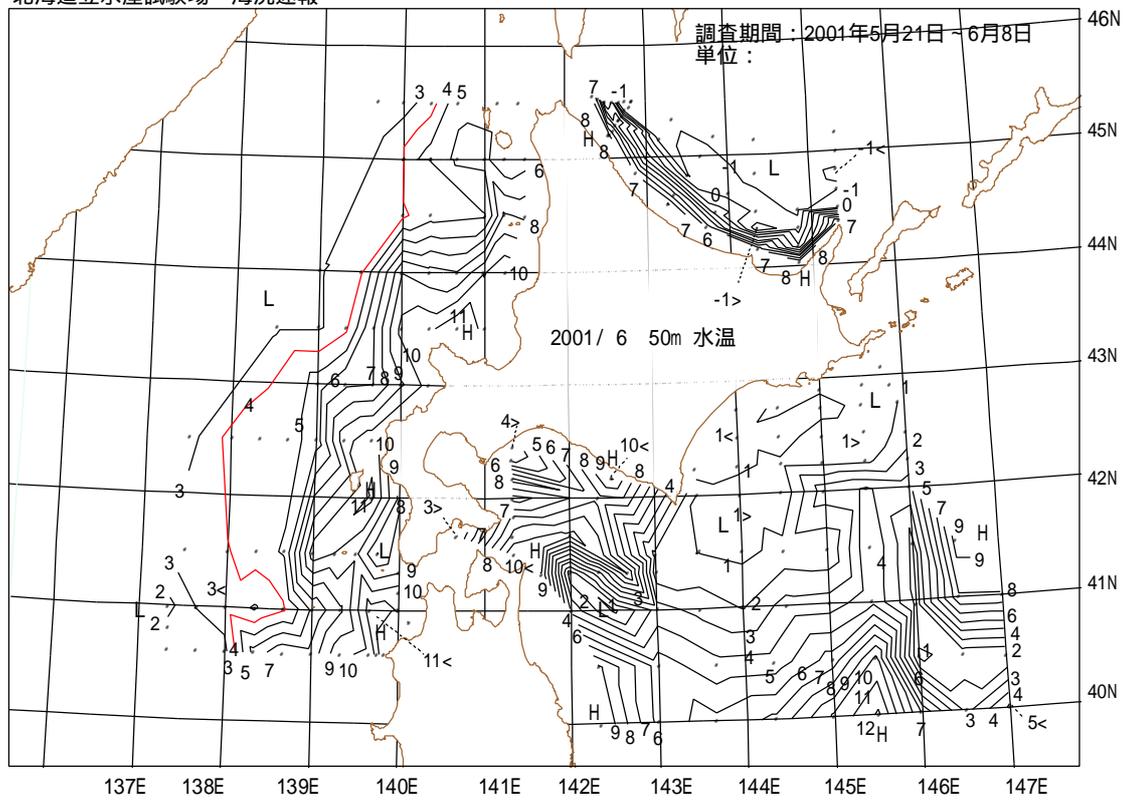
厚岸沖							
P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
0m	-0.4	-0.4	0.6	-2.5	2.3	-1.9	-1.3
50m	-0.4	-0.4	0.6	-2.5	2.3	-1.9	-1.3
100m		-1.4	-1.4	-0.9	1.0	-2.3	-2.4
200m			-1.2	-1.0	-0.7	-1.5	-1.5

根室半島沖								
P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	
0m	-1.0	-2.4	-1.7	-1.9	1.4	2.5	0.8	-1.1
50m	-1.0	-2.4	-1.7	-1.9	1.4	2.5	0.8	-1.1
100m		-1.1	-1.7	-2.3	1.2	1.2	-1.0	-3.8
200m		-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-1.0	-3.0

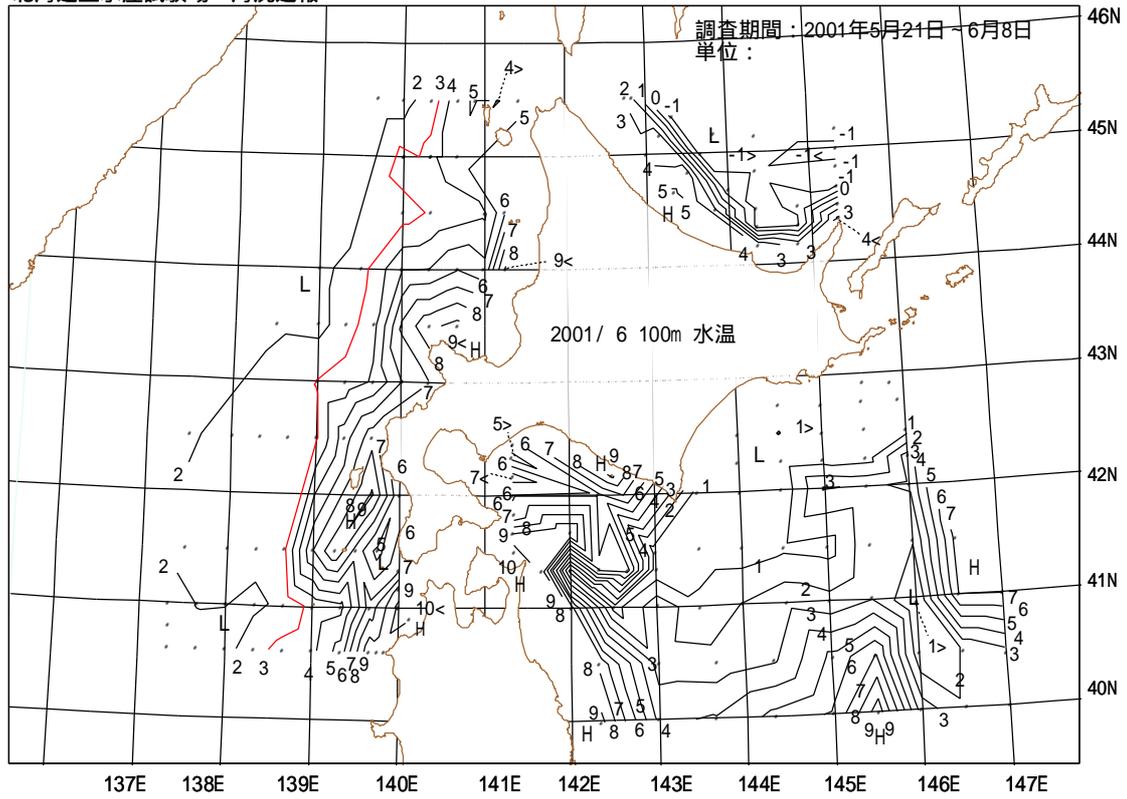
北海道立水産試験場 海況速報



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

