

海況速報

平成 12 年度 第 6 号 (通算 No.78)
平成 13 年 3 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

お詫びと訂正予定

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 10 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、次号で訂正した水温分布図を配布する予定です。

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>

1 月下旬から 3 月上旬の海況

日本海海域

低水温

近年にない寒さの厳しい冬で、各地で港湾内の結氷が問題となっていました。北海道西岸日本海では、荒天による欠測のため、積丹半島西方から北部の対馬暖流の流路ははっきりしません。平年からの水温偏差は、北緯 42 度 30 分、東経 138 度 40 分以西を除き、一般的に低くなっています。余市における 12 月上旬以降 3 月中旬までの沿岸水温（旬平均）は、「やや低い」から「非常に低い」状態で推移しており、2 月中旬以降 3 月中旬まで「非常に低い」状態が続いています。

道東太平洋海域

親潮勢力強い

道東海域は広く親潮におおわれ、北緯 41 度東経 146 度付近の暖水塊付近を除き、水温は全般に低めとなっています。親潮が千島列島沿いに道東海域へ流れて、広く道東海域を覆っており、表面では根室半島沖から襟裳岬まで -1 以下となっていて、根室半島沖では 200m 層まで氷点下の水温となっていてるところがあります。襟裳岬の南方沖北緯 41 度付近に津軽暖流起源の暖水（例えば 50m 層 4 以上）が前回（昨年 12 月）に引き続き残っています。

道南太平洋海域

津軽暖流沿岸モード

50m 以浅では 2 以下の沿岸親潮に広く覆われ、水温は平年より低くなっています。100m より深いところでは津軽暖流系水が残っているようです。津軽暖流は沿岸モード(*2)になっています。

オホーツク海海域

海水のため観測はありません。

資料	観測期間	
青森水試(東奥丸)	平成13年 2月 9日から同2月10日	(東北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	平成13年 2月 19日から同2月20日	(道北日本海)
稚内水試(北洋丸)	平成13年 2月 23日および同2月27日	(道北日本海)
釧路水試(北辰丸)	平成13年 2月 19日から同 2月 23日	(道東太平洋海域)
釧路水試(北辰丸)	平成13年 3月 6日から同 3月 7日	(道東太平洋海域)
金星丸(函館水試)	平成13年 1月 31日から同2月 1日	(道南太平洋海域)
金星丸(函館水試)	平成13年 2月 5日から同2月 6日	(道南太平洋海域)
中央水試(おやしお丸)	平成13年 1月 26日から同 1月 28日および31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 : 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

累年平均<平成元年(1989)~平成11年(2000)>からの水温偏差()

日本海									
45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11	
0m	-1.5	-1.4	-2.1	-1.8	-1.4	-1.6	-1.3	-1.0	
50m	-1.3	-1.8	-1.9	-1.2	-1.4	-1.7	-1.6		
100m	-0.5	-1.3	-0.7	-1.1	-2.1	-1.6			
200m	0.0	-0.3	-0.7	0.1	-0.5				

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	-3.0	-2.2	-1.1	-1.6	-1.1	-1.9	-1.3
50m	-2.4	-2.4	-1.1	-1.7	-1.6	-1.5	-1.7
100m	-1.3	-2.3	-0.8	-1.5	-1.7	-1.4	
200m	-0.8	-0.9	-0.8				

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m							-0.3	-0.8	
50m			荒天のため欠測				0.2	-0.4	
100m							0.5		
200m							1.0		

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	0.2	0.3	0.5	-0.6	-1.2	-0.5	-0.7
50m	0.6	0.5	0.8	0.5	-0.2	0.1	-0.1
100m	1.0	1.1	0.2	1.7	0.2	-1.1	0.8
200m	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.5	0.5

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m					0.1	-0.8	-0.9	-0.9
50m			荒天のため欠測		-0.6	-1.6	-0.1	-0.5
100m					-1.9	-1.4	-1.1	-0.5
200m					-1.1	-1.1	-0.1	-0.1

津軽海峡				
140E	J63	J62	J61	
0m	0.1	1.0	-1.2	
50m	0.7	0.4	-1.4	
100m	0.8	-1.1		
200m	0.6	-0.8		

道南太平洋						
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66
0m	-0.4	-0.5	-2.2	3.7	0.2	0.5
50m	-0.4	-2.2	-2.8	2.2	-2.2	0.4
100m	-1.0	-3.2	-2.7	1.5	-1.5	0.4
200m	-1.2	-1.1	0.5	1.4	0.7	0.7

浦河沖						
P51	P52	P53	P54	P55	P56	
0m	-0.6	-2.5	-2.5	-2.0	-3.4	-0.6
50m	-1.4	-3.0	-1.2	-3.0	-4.1	-1.1
100m	1.7	-2.0	-0.6	-1.0	-1.8	-1.0
200m		0.7	-1.3	-0.9	-0.6	-0.6

オホーツク海						
浜頓別沖	011	012	013	014	015	
0m						
50m						流水のため欠測
100m						
200m						

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m						
50m						流水のため欠測
100m						
200m						

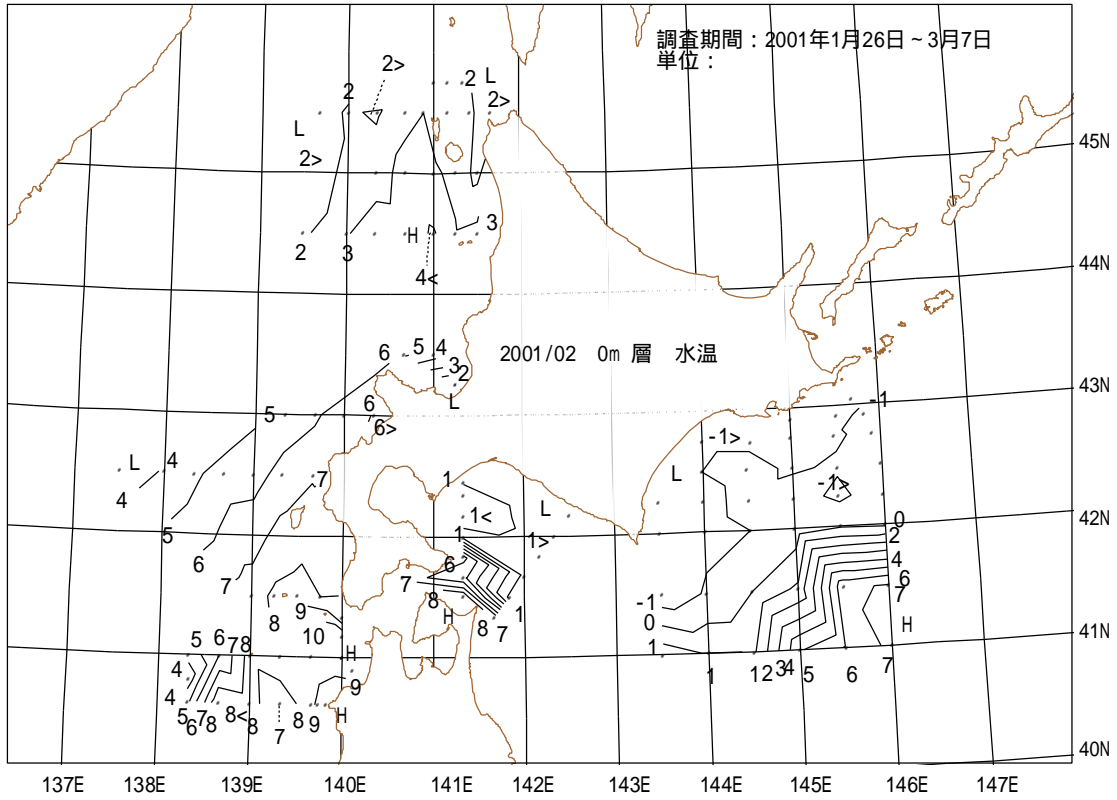
網走沖	031	032	033	034	035	036
0m						
50m						流水のため欠測
100m						
200m						

道東太平洋						
白糖沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	-1.0	-2.2	-3.1	-3.5	-4.3	-3.6
50m	-1.1	-2.6	-2.9	-2.9	-3.6	-3.3
100m		-1.3	-1.8	-1.9	-2.8	-3.5
200m		-0.9	-0.9	-1.2	-1.9	-2.2

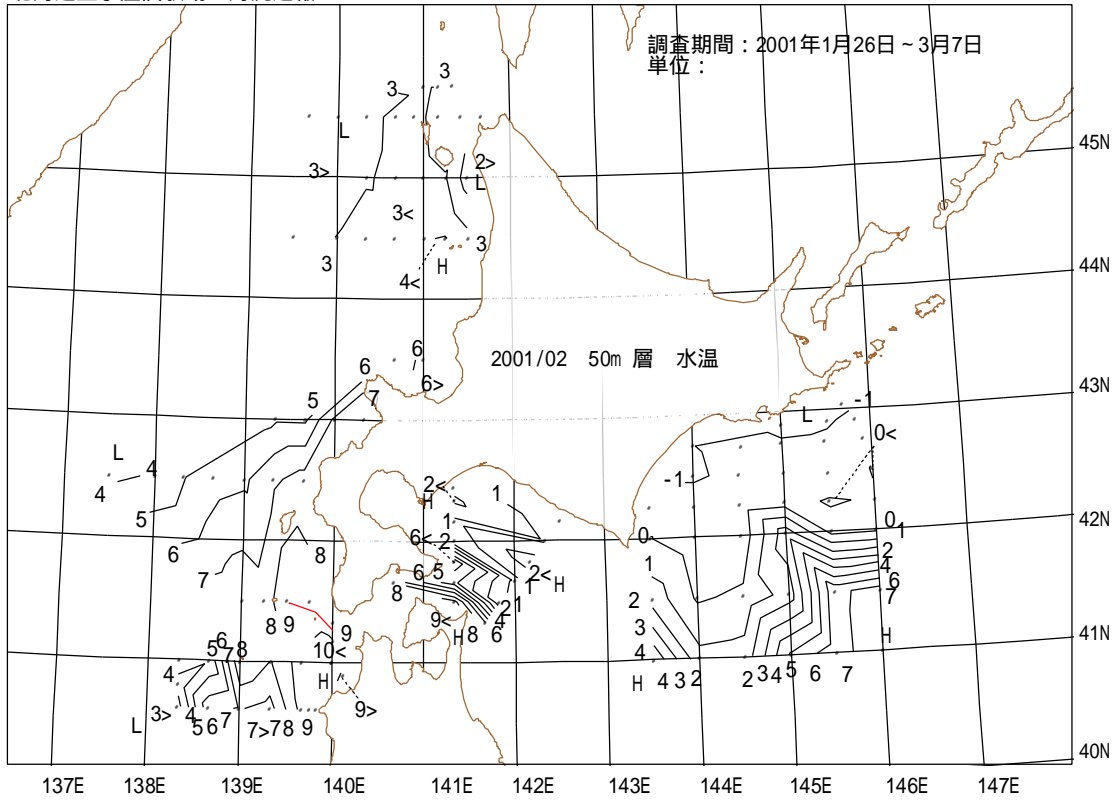
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	-1.3	-2.0	-2.9	-3.1	-3.3	-2.7	1.2
50m	-1.3	-1.9	-2.1	-2.9	-0.2	-2.4	1.4
100m		-1.9	-1.5	-2.2	-0.4	-1.8	1.3
200m			-1.3	-0.8	0.2	-1.1	-0.7

根室半島沖								
P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	
0m	-1.5	-1.8	-2.3	-2.2	-3.9	-2.8	2.7	3.2
50m	-1.8	-2.1	-3.0	-2.3	-3.5	-3.0	2.9	3.3
100m	-1.5	-2.3	-2.8	-1.1	-2.9	-1.9	2.4	3.1
200m		-1.3	-1.8	-0.2	-1.8	-1.2	1.1	1.8

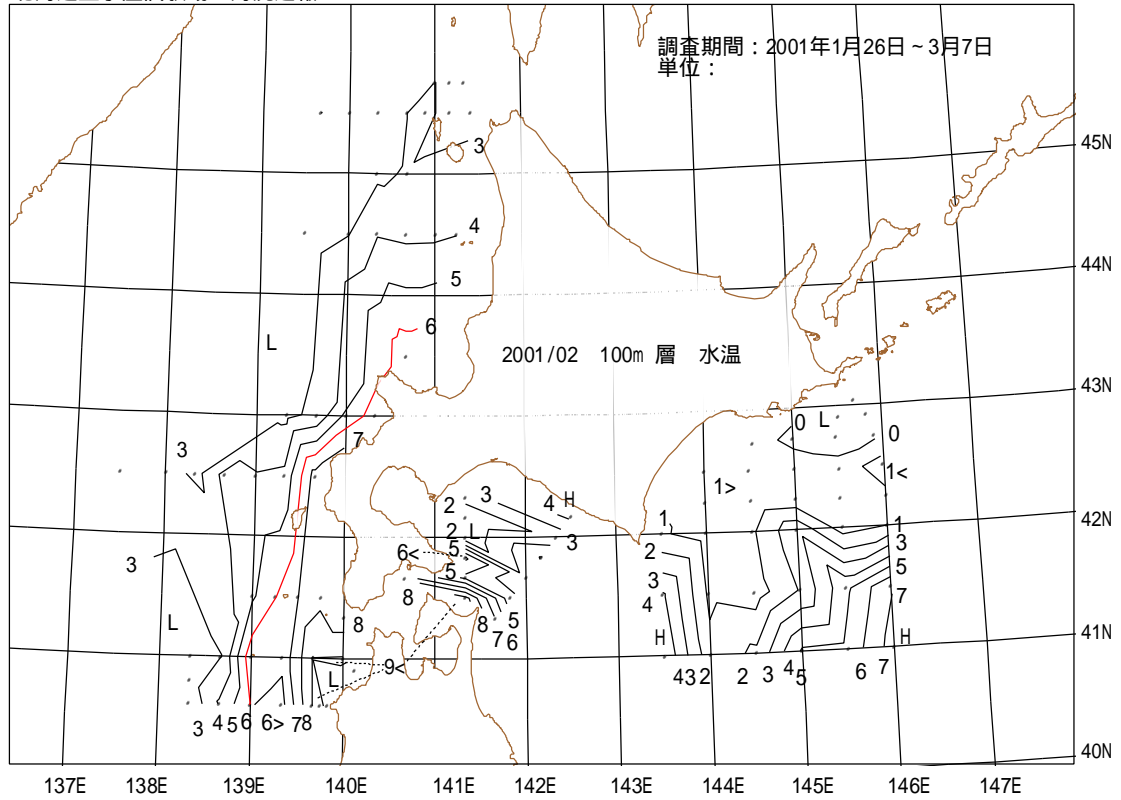
北海道立水産試験場 海況速報



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

