

# 海況速報

平成 28 年度 第 2 号 (通算 No.170)  
平成 28 年 6 月 21 日  
北海道立総合研究機構 水産研究本部



内容についてのお問い合わせは  
中央水産試験場 海洋環境グループ  
Tel 0135-23-4020  
ckaiyou@hro.or.jp

## 5 月下旬～6 月中旬の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流は津軽海峡西方沖から奥尻島西方の沖合を北上しています。現在、津軽海峡西方沖の流量は例年に比べてかなり多い (2.2Sv : 1Sv=10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>/s) 状況です。一方で、それ以北の檜山～石狩での流量は例年並み (0.9～1.0Sv) となっています。0～100m 深水温は、例年よりも高めの海域が多く、特に流量の多い津軽海峡西方沖では例年よりも 2～6℃高い状況です (水温偏差表参照)。南の対馬暖流流量が増えているため、今後は北側でも暖流流量が増加し水温が上昇する可能性があります。

余市前浜の沿岸水温は、4 月下旬から平年よりやや高めで推移し、5 月下旬にはかなり高めになり、その後、6 月上旬に平年並みまで下がりました。

### ☆オホーツク海海域

岸に沿って、高温・高塩分の宗谷暖流水が順調に流れています。そのため、沿岸 50m 以浅の水温は例年よりも 1～2℃高くなっています (水温偏差表参照)。一方で、沖合の海面には例年に比べて 1～2℃程度低い冷水が分布しており、沿岸と沖合の水温差が大きくなっています。

### ☆道東太平洋海域

道東太平洋は、4 月から引き続き南からの黒潮系暖水の影響を強く受けており、広い範囲で水温が高めです。例年ならば道東太平洋に分布する低温・低塩分な親潮水は、一部が岸に沿ってえりも岬付近まで到達しているほか、残りは根室沖で東に反転している状況です。そのため、釧路から襟裳にかけての沖合には南からの黒潮系暖水が広く分布しており、その海域では 200m 以浅の水温が例年よりも 2℃以上 (最大 7℃程度) 高い状況となっています (水温偏差表参照)。またその暖水の一部は沿岸部に流入してきており、道東沿岸各地では沿岸水温の急変なども報告されています。今後の情報にご注意ください。注) 併せて発行している「太平洋高水温情報」も参照ください。

### ☆道南太平洋海域

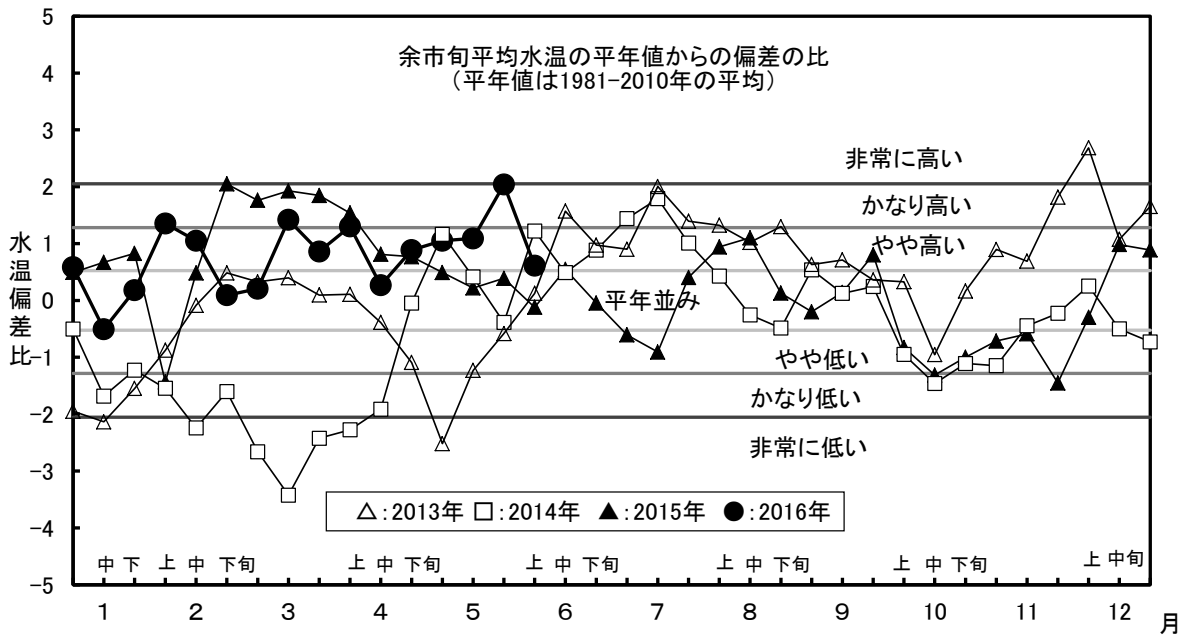
道南太平洋では、津軽暖流は沿岸モード (\*1) ですが、低水温な親潮水の影響は襟裳岬周辺に限られており、日高湾には流入していません。そのため、日高湾の大部分には例年に比べて 2～5℃程度高い暖水が分布しています (水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2016/6/ 6-6/ 1	(道北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2016/5/27-5/30	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2016/5/23-5/26	(道東太平洋海域)
中央水試 (金星丸)	2016/5/30-6/ 1	(道西道南日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2016/6/10-6/14	(道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\*1: 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。



「海況速報」は中央水産試験場ホームページに掲載しております。

<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/sokuhou/index.html>

また、同サイトにて余市前浜水温がご覧になれます。

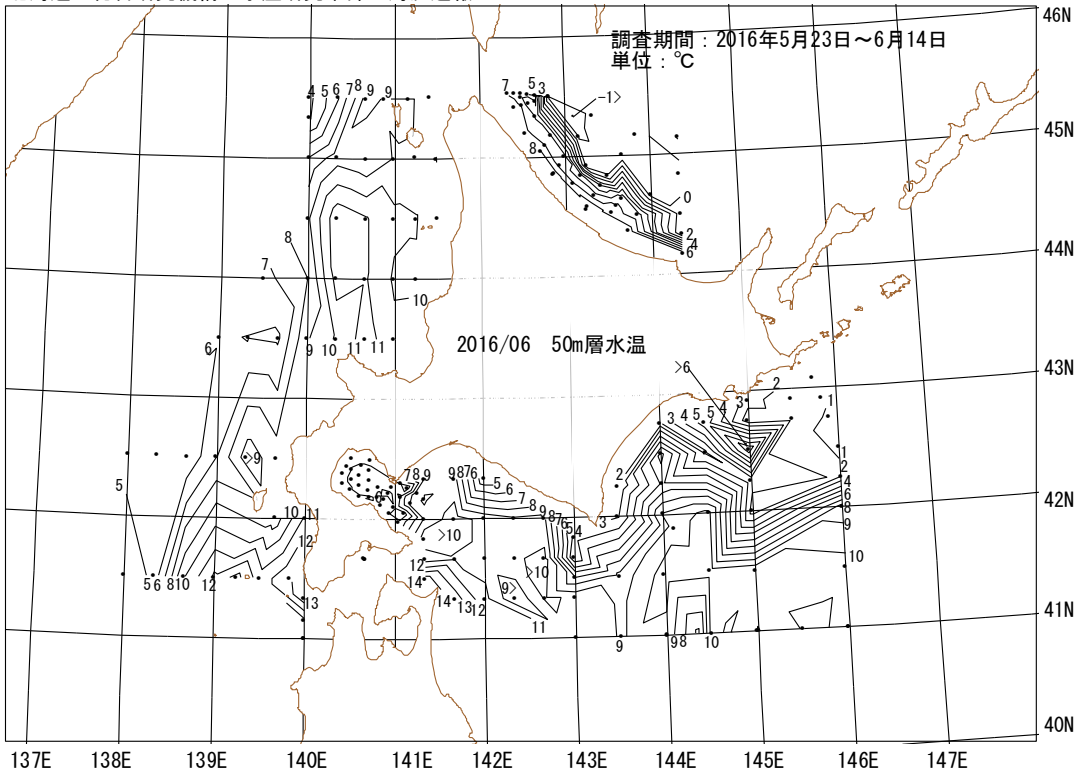
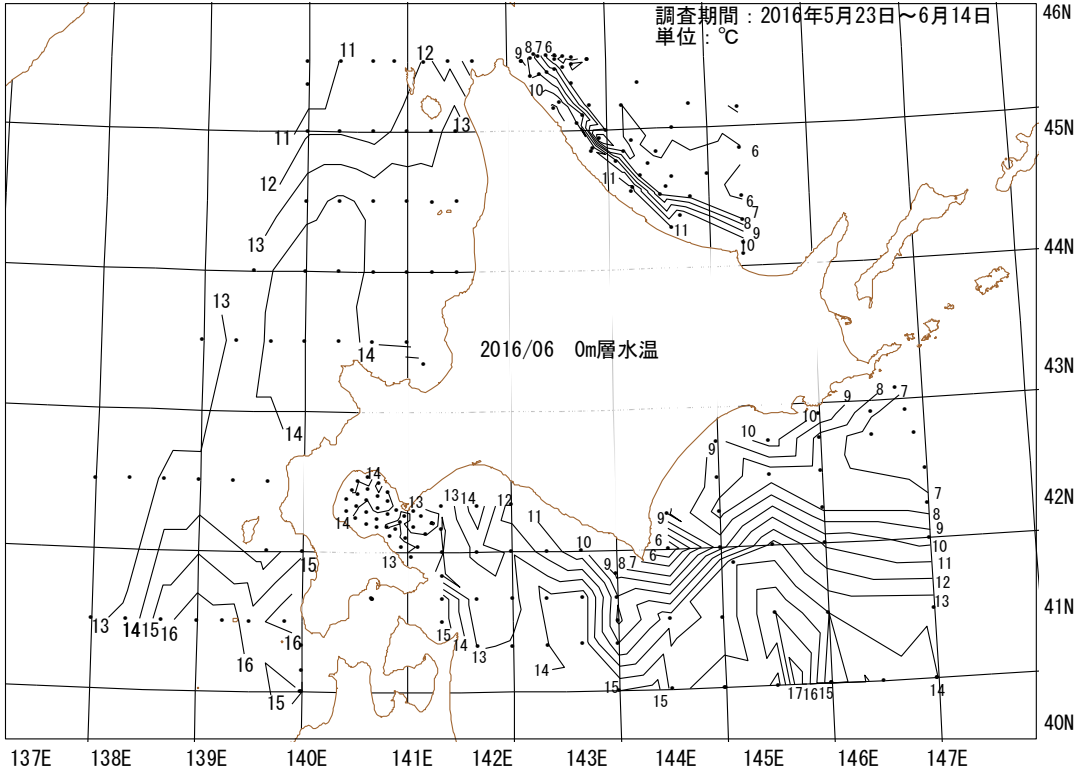
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

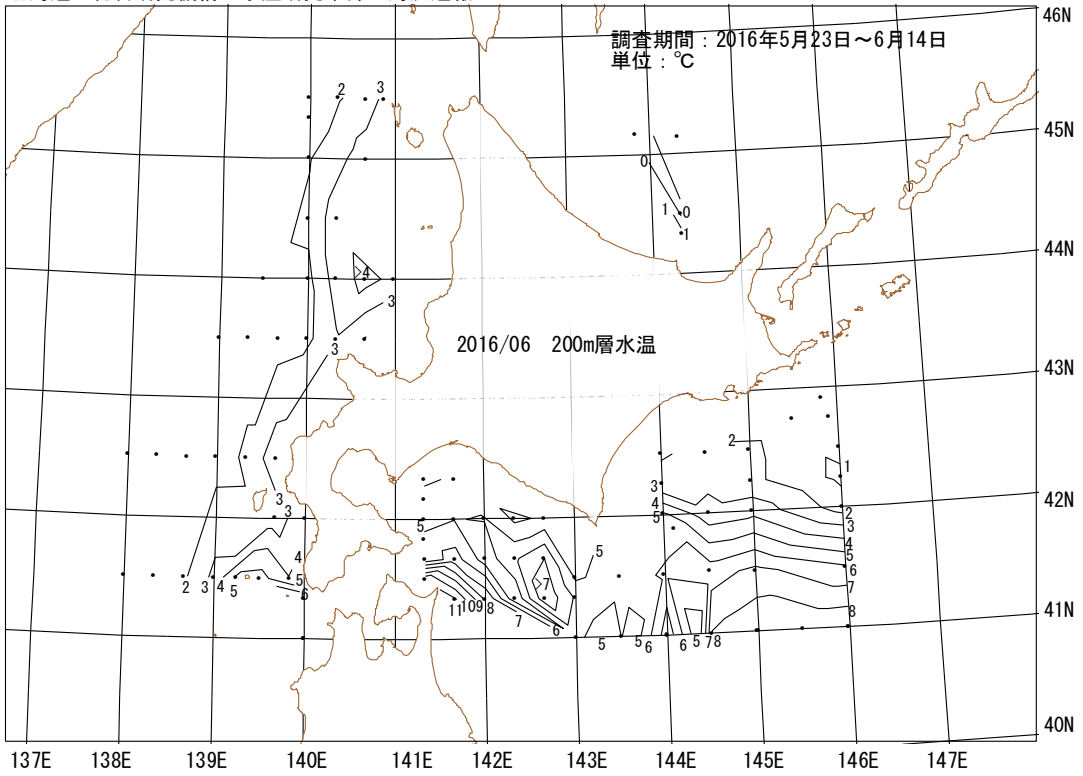
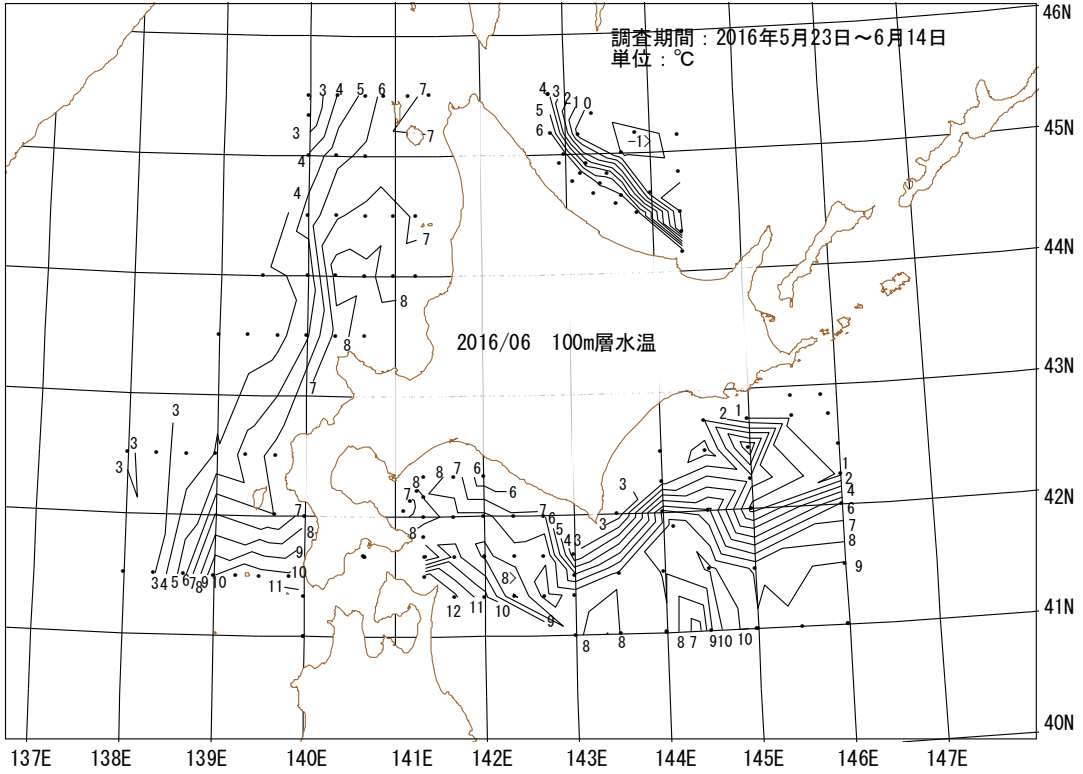
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<http://www.fishexp.hro.or.jp/exp/central/kaiyou/keitai/KSSTyc.html>

右に QR コードがあります。







# 水温偏差表

2016年6月  
 累年平均<平成元年(1989)~平成20年(2008)>からの水温偏差(°C) /は欠測または海底

## 日本海

45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	/	1.4	2.1	1.8	1.0	2.5	1.6	-1.4
50m	/	-0.2	1.3	3.8	1.9	1.2	3.0	/
100m	/	-0.5	1.1	1.3	1.0	1.2	0.8	/
200m	/	-0.2	0.4	0.3	-0.2	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	2.8	3.3	2.8	2.4	1.7	1.4
50m	/	1.9	4.2	3.4	2.3	1.3	0.8
100m	/	0.6	1.2	1.7	1.8	-0.3	/
200m	/	0.0	0.1	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	1.5	1.4	2.1	2.5	1.9	1.2	0.9	2.9
50m	/	0.0	-0.4	-1.8	0.4	0.6	1.5	0.6	/
100m	/	-0.3	-0.8	-1.3	-0.7	0.1	1.1	/	/
200m	/	0.0	-0.4	-0.8	-0.8	-0.4	-1.7	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	0.8	1.0	1.5	0.6	0.7	0.6
50m	/	0.8	0.6	0.1	0.9	0.9	-1.2
100m	/	0.7	0.1	0.5	0.6	-0.6	-0.9
200m	/	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.3

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	1.1	0.9	2.6	3.0	3.1	1.4	2.4
50m	/	-0.2	1.2	4.7	4.1	4.9	2.1	3.0
100m	/	0.1	0.7	3.0	5.2	5.3	4.4	2.9
200m	/	0.0	0.1	0.6	1.6	2.8	2.8	0.3

## 津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	0.5	0.2	0.6
50m	-0.8	0.2	2.6
100m	0.2	/	2.4
200m	0.8	/	0.5

## 道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.9	0.6	0.8	0.7	4.6	2.7
50m	2.9	2.6	2.7	3.6	0.3	2.3
100m	3.3	2.4	1.9	2.6	-1.0	1.9
200m	1.4	0.0	0.6	1.4	1.7	2.4

## 浦河沖

	D24	D33	D42
0m	1.1	2.1	0.2
50m	1.5	1.7	1.6
100m	0.5	0.8	1.9
200m	0.0	0.2	1.9

浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15
0m	1.6	2.2	-0.4	-1.5	0.8
50m	/	-0.4	1.6	-0.6	/
100m	/	/	/	0.2	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	1.0	2.1	-0.4	-1.7	-1.6	-1.2
50m	2.7	1.8	1.6	0.2	0.2	0.4
100m	/	/	/	3.0	0.1	0.0
200m	/	/	/	/	/	0.0

網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m	/	1.2	-0.3	-1.4	-1.0	-2.0
50m	/	2.7	-0.2	1.0	0.3	1.9
100m	/	0.9	-0.8	-0.2	0.0	0.3
200m	/	/	0.9	-0.1	/	0.9

知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46
0m	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/

## 道東太平洋

白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	2.0	1.7	0.6	2.6	6.1	5.1
50m	-0.6	5.0	3.4	6.0	7.1	4.5
100m	/	1.2	0.8	5.8	6.3	5.1
200m	/	1.7	0.2	3.1	3.7	4.3

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	3.9	1.8	0.9	0.7	3.3	5.8	2.4
50m	0.2	-0.9	6.1	-0.1	-1.5	7.3	3.8
100m	/	-0.5	4.9	1.8	-0.7	6.4	4.3
200m	/	/	0.3	-0.1	1.4	4.7	5.5

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	2.9	0.5	0.6	-0.2	0.7	2.4	5.6	3.2
50m	0.2	-1.2	-1.8	-2.9	-0.9	5.7	6.7	4.6
100m	/	-0.9	-1.2	-1.9	-1.4	4.1	6.3	4.4
200m	/	-0.7	-1.1	-1.4	-1.8	-0.8	3.3	4.4

北海道立水産試験場

