

# 海況速報

平成 27 年度 第 2 号 (通算 No.164)  
平成 27 年 6 月 18 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 (指標: 100m 層水温 6°C 以上) は比較的沖合を北上しており, その流量は例年並みです。留萌以北の沖 (140~141°E) では, この沖合を流れる暖流の影響により 50~200m 層水温が例年よりも 1~2°C 高くなっています (水温偏差表参照)。一方, 海峡付近の松前沖では暖流が沖を通過した影響で, 50~200m 層水温が例年よりも 2~4°C 低く, 50m で 7°C, 100m で 3°C 前後となっています。

表層水温は 2 月下旬以降, 全体的に例年よりも高めた状態が続いていましたが, 現時点では日本海全体で例年並となっています。余市における旬平均水温も, 4 月中旬までは「やや高い」状態でしたが, 5 月以降は「平年並み」となっています。

### ☆道東太平洋海域

道東沿岸には沿岸親潮 (\*1, 指標: 50m 層水温 2°C 以下) が流れており, その流域である沿岸域の水温はほぼ例年並みです。しかしながら, 親潮水が占める面積は例年に比べてかなり小さくなっており, 沖合 (42°N 以南) には南から黒潮系暖水が北上してきています。そのため, 沖合の海面から 200m までは例年よりも水温が 2~3°C 高くなっており (水温偏差表参照), 4 月に見られた沖合の高水温な傾向が継続している状態です。

### ☆道南太平洋海域

道南沿岸では津軽暖流が現在沿岸モード (\*2) で, 本流は青森沿岸に沿って南下していますが, 一部の暖水が日高沿岸側に波及しており, 浦河沖付近で小規模な暖水塊を形成しています。水温は, 暖水塊と津軽暖流の流域では, 例年よりも 1~3°C 高めですが, 噴火湾湾口部付近は冬場に流入した親潮の影響が残っており, 最大で例年よりも 5°C 程度低くなっています (水温偏差表参照)。

### ☆オホーツク海海域

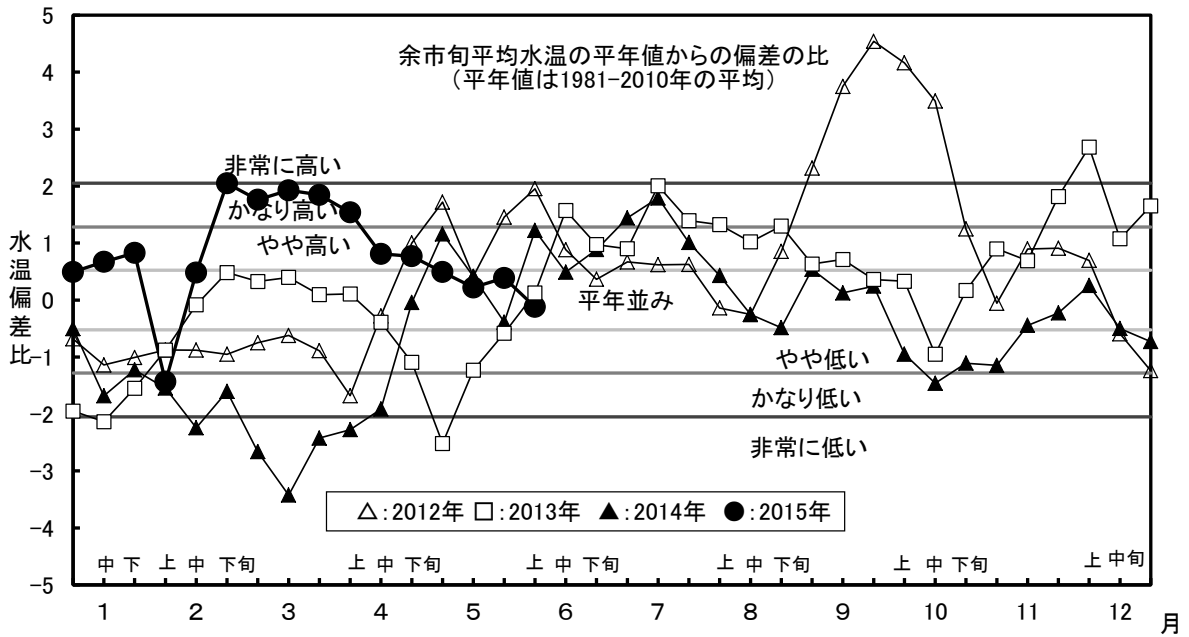
宗谷暖流 (指標: 50m 層水温 4°C 以上) がオホーツク海沿岸に沿って流れており, その影響は沿岸から 30km (約 16 マイル) 程度, 深さは 100m 付近までと, この時期としては比較的広い範囲に及んでいます。その結果, 特に底層付近の水温が例年よりも最大で 2~3°C 高くなっています (水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2015/ 5/26 - 5/29	(道西道北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2015/ 6/ 1 - 6/ 3	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2015/ 5/23 - 5/25	(道東道南太平洋海域)
函館水試 (金星丸)	2015/ 6/ 1 - 6/ 3	(道西道南日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2015/ 6/11 - 6/10	(道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\* 1 : オホーツク海の海氷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。



「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。

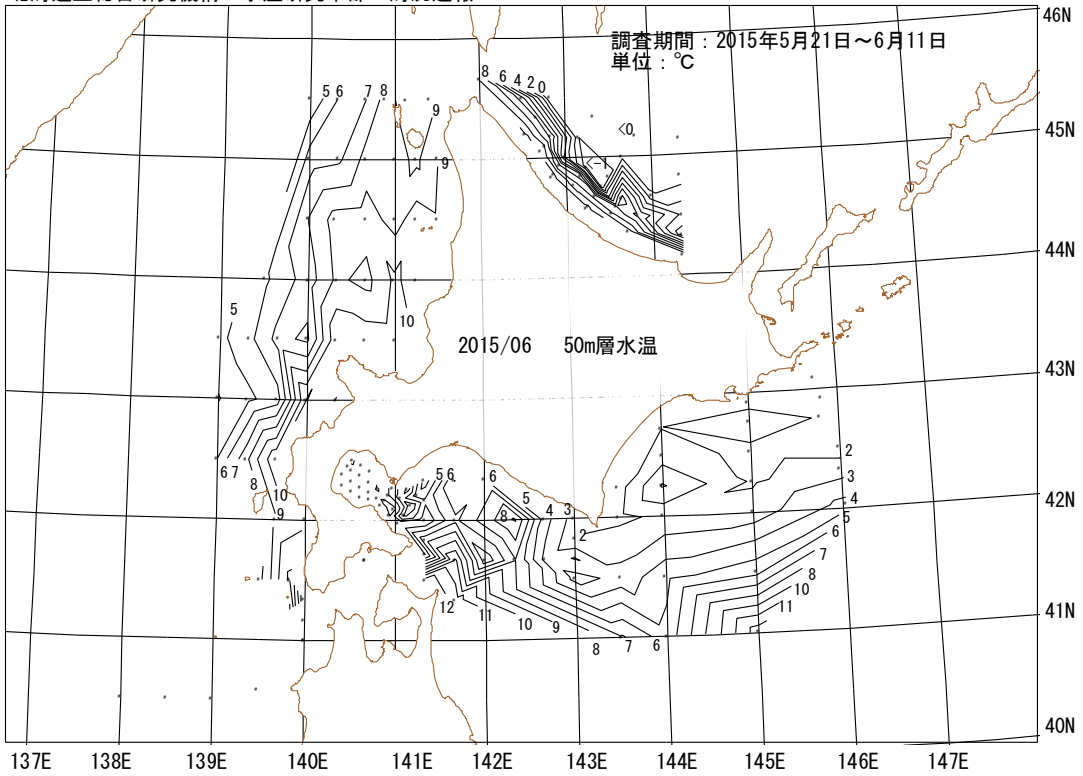
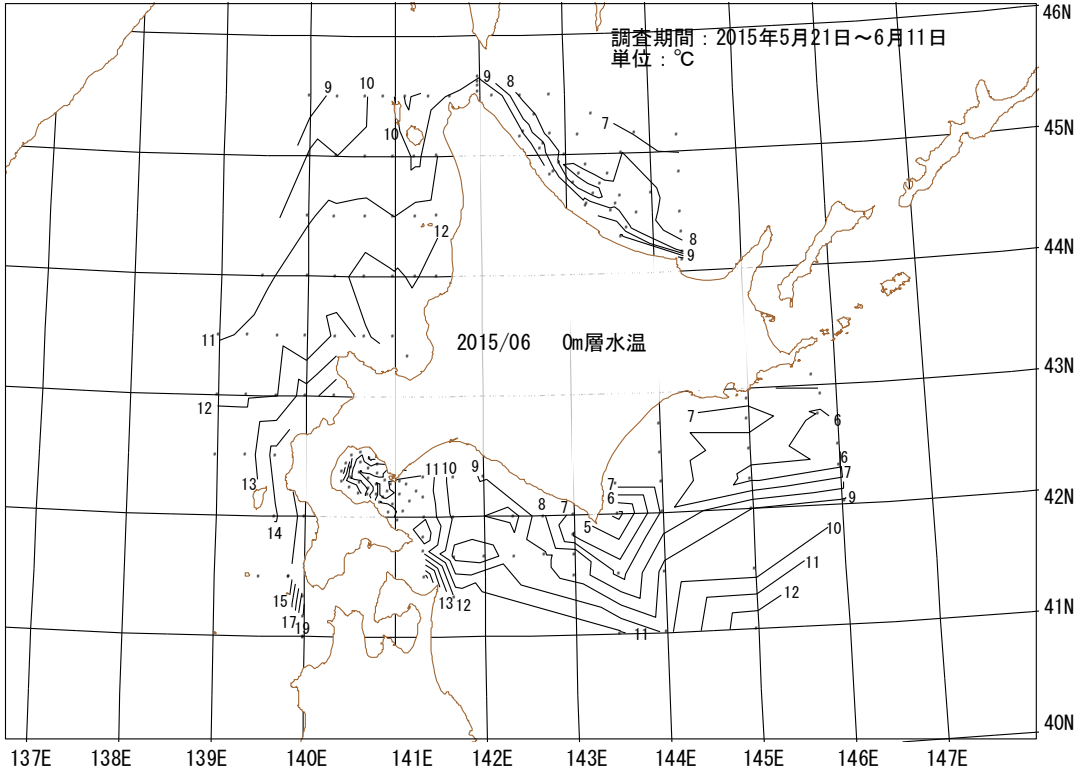
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

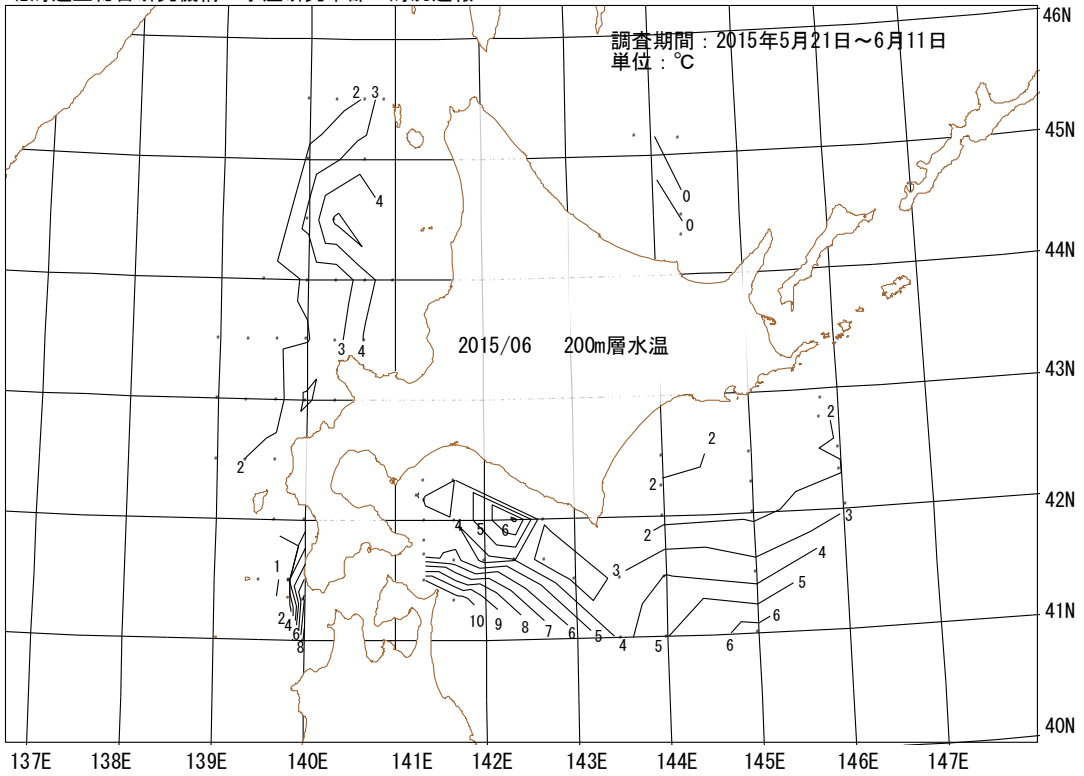
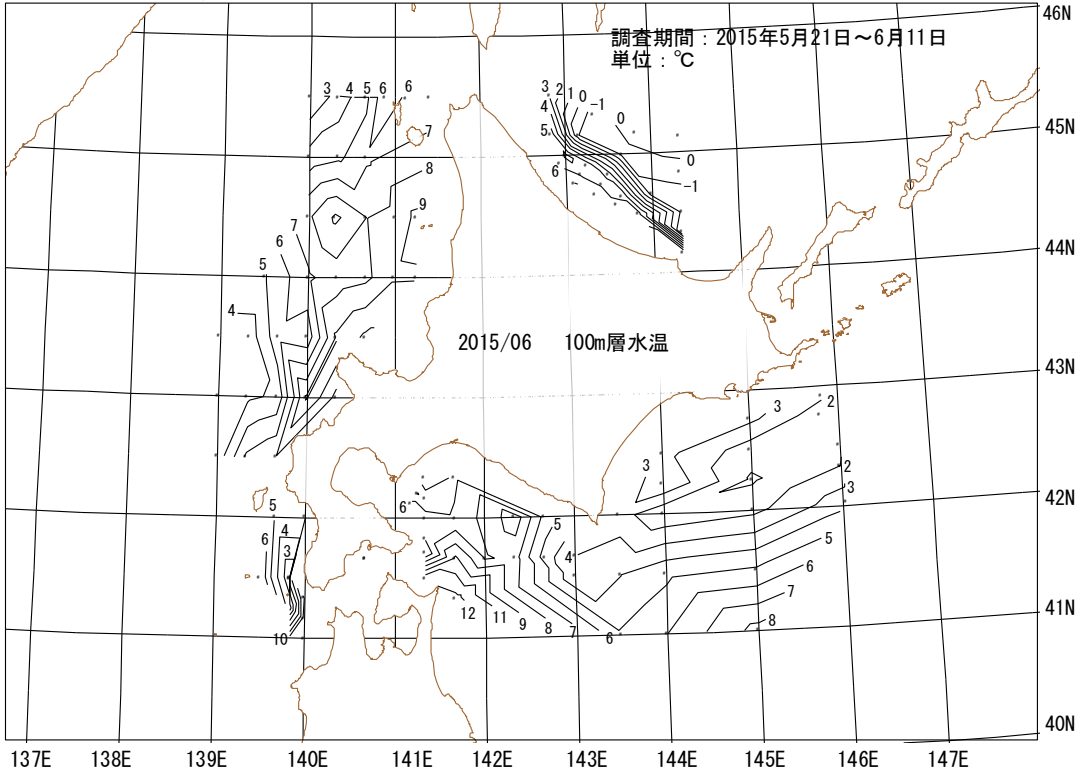
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2015年6月  
 累年平均＜平成元年（1989）～平成20年（2008）＞からの水温偏差（℃）  
 ／は欠測または海底

## 日本海

45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	/	-0.5	0.5	0.2	0.7	-0.8	-0.5	-1.6
50m	/	0.1	1.4	1.4	1.4	0.1	0.9	/
100m	/	-0.4	0.4	0.6	1.6	0.8	0.2	/
200m	/	-0.2	0.1	0.0	0.4	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	0.0	0.4	0.5	-0.2	-0.4	-0.4
50m	/	1.0	1.8	1.9	0.6	0.8	0.7
100m	/	2.0	2.5	1.4	1.4	1.2	/
200m	/	1.0	1.7	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	-0.2	-0.7	-0.4	-1.0	-0.2	-0.7	-0.2	-0.6
50m	/	-1.4	-0.6	-0.3	-1.8	1.3	0.7	0.8	/
100m	/	-1.5	-1.6	-0.3	-1.3	0.9	1.5	/	/
200m	/	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	0.5	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	/	/	/	-0.1	-0.6	1.3
50m	/	/	/	/	-1.1	-0.8	1.3
100m	/	/	/	/	-1.1	-0.9	-1.3
200m	/	/	/	/	-0.4	-0.3	-1.0

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	/	/	/	/	/	1.0	0.5
50m	/	/	/	/	/	/	1.1	-3.2
100m	/	/	/	/	/	/	1.8	-4.1
200m	/	/	/	/	/	/	0.0	-2.1

## 津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	2.1	2.2	2.4
50m	3.0	0.4	3.2
100m	0.4	0.9	1.2
200m	1.0	/	0.8

## 道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.6	0.4	0.7	1.4	0.4	3.4
50m	-4.2	-2.1	-3.4	-0.3	-5.1	1.6
100m	1.2	-0.1	0.5	-0.1	-2.8	0.3
200m	0.8	-0.4	1.0	0.5	1.0	1.5

## 浦河沖

	D24	D33	D42
0m	-0.1	-2.1	-1.0
50m	1.5	-3.6	0.7
100m	1.9	-0.1	1.0
200m	3.4	-0.7	1.6

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	0.9	1.4	2.3	-0.3	1.3
50m	/	1.4	1.6	-0.7	/
100m	/	/	/	1.6	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	-0.9	0.5	0.8	0.0	0.6	-0.1
50m	3.3	1.9	1.7	-1.1	0.6	0.4
100m	/	/	1.5	3.0	-0.3	0.6
200m	/	/	/	/	/	-0.2

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	-0.8	0.1	0.3	0.0	0.1
50m	/	2.4	0.1	2.4	0.3	0.4
100m	/	2.1	-0.7	0.7	-0.4	0.8
200m	/	/	0.4	-0.3	/	1.2

知床岬沖	041	042	043	044	045	046
0m	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/

## 道東太平洋

白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	0.6	0.7	0.7	0.1	2.2	0.3
50m	-0.4	0.2	1.3	-0.9	1.2	0.2
100m	/	1.6	2.1	-1.2	2.0	2.1
200m	/	0.9	0.0	-0.5	1.6	1.6

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.7	1.8	-0.2	-1.3	1.5	1.3	2.3
50m	-0.6	0.4	-1.0	-0.6	-0.5	2.2	5.5
100m	/	1.7	-0.4	-1.1	-0.6	2.7	3.6
200m	/	/	-0.4	-1.0	-0.5	0.8	3.0

## 根室半島沖

	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	0.7	0.6	0.0	-0.9	-0.8	2.1	/	/
50m	0.3	-0.6	-0.8	-1.8	-0.4	1.6	/	/
100m	/	0.4	-0.6	-0.9	-0.2	1.6	/	/
200m	/	0.1	-0.6	-0.6	-0.7	0.4	/	/

北海道立水産試験場

