

## 海況速報

平成 27 年度 第 1 号 (通算 No.163)  
平成 27 年 5 月 11 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

## 4 月上旬～下旬の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流(指標:100m 層水温 6℃以上)が松前から瀬棚の沿岸に沿って北上しています。その先端は北緯 45 度まで達しており、今年は例年に比べて北側の広い範囲で暖流の影響が見られます。そのため、石狩湾以北では 100m 以浅の水温が平年よりも 1~2℃高くなっています(水温偏差表参照)。

一方で、4 月時点で桧山海域を北上する対馬暖流の流量は平年並みとなっており、積丹岬以南の沿岸域での水温は、ほぼ平年並みとなっています。また、津軽海峡西方の沖合には冷水が張り出してきており、平年よりも最大で 4℃程度低くなっています(水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は、2 月下旬から 4 月上旬にかけて「かなり高い」となり、4 月中旬以降も「やや高い」状態で推移しています。

### ☆道東太平洋海域

道東沿岸では沿岸親潮(\*1, 指標:50m 層水温 2℃以下)が流れています。その沖合、えりも岬東方の北緯 41.5 度、東経 144 度の付近に、100m 深で 8℃以上の暖流の影響を受けた水塊が分布しています。水温は、暖流の影響を受けた水塊が分布する海域で、例年よりも 4~7℃高くなっているのを除くと、各深度ともに平年並みになっています(水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

道南沿岸では 2 月には恵山まで達していた沿岸親潮の先端がえりも岬西方まで後退しており、分布範囲が縮小しています。津軽暖流は沿岸モード(\*2)です。水温は一部を除いて、平年並みかやや高い状態です(水温偏差表参照)。

### ☆オホーツク海海域

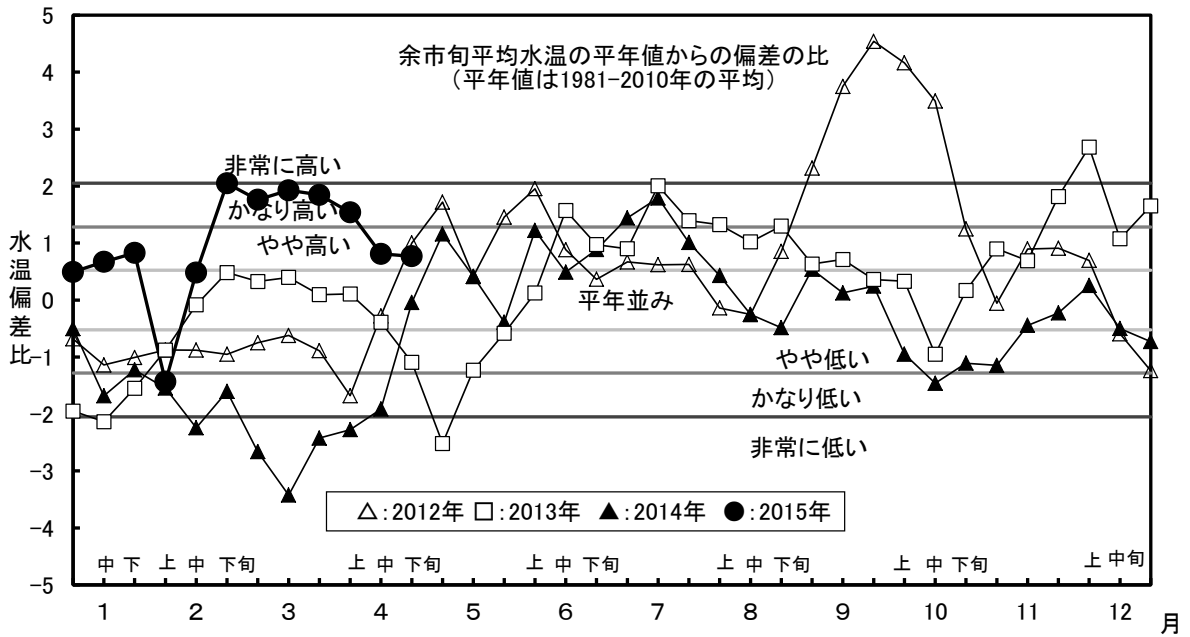
宗谷暖流(指標:50m 層水温 4℃以上)がオホーツク海沿岸に沿って流れており、その影響は網走沖まで見られます。水温は、宗谷暖流の流域である沿岸では平年よりも 2~4℃高く、沖合では平年並みとなっています(水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試(北洋丸)	2015/4/8-4/13	(道西道北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	2015/4/20-4/24	(オホーツク海海域)
釧路水試(北辰丸)	2015/4/14-4/20	(道東道南太平洋海域)
函館水試(金星丸)	2015/4/22-4/23	(道西道南日本海海域)
函館水試(金星丸)	2015/4/10-4/14	(道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\* 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。

また、同サイトにて余市前浜水温がご覧になれます。

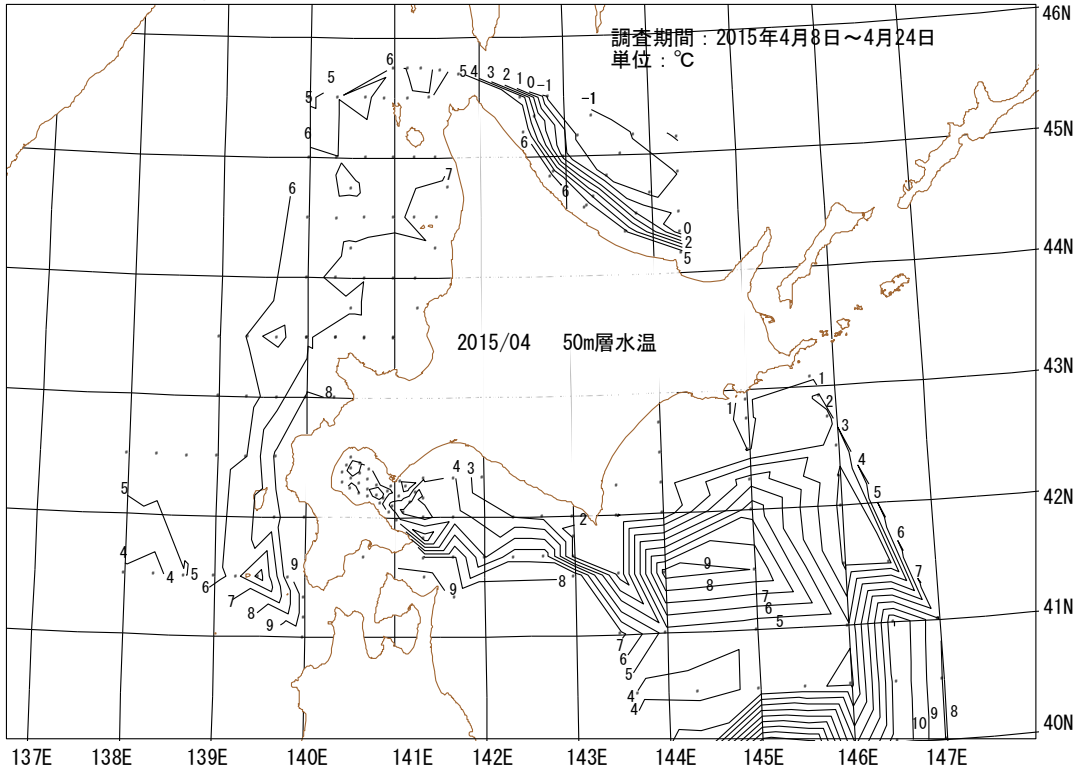
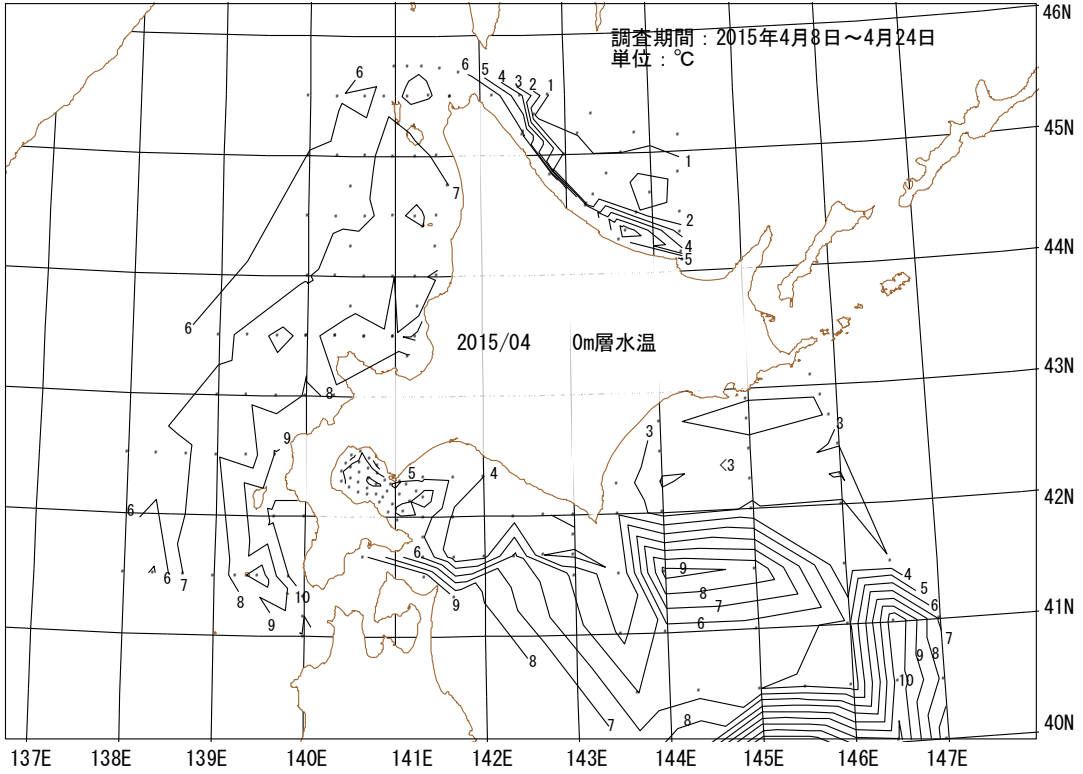
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/tkh4vd0000002n7a.html>

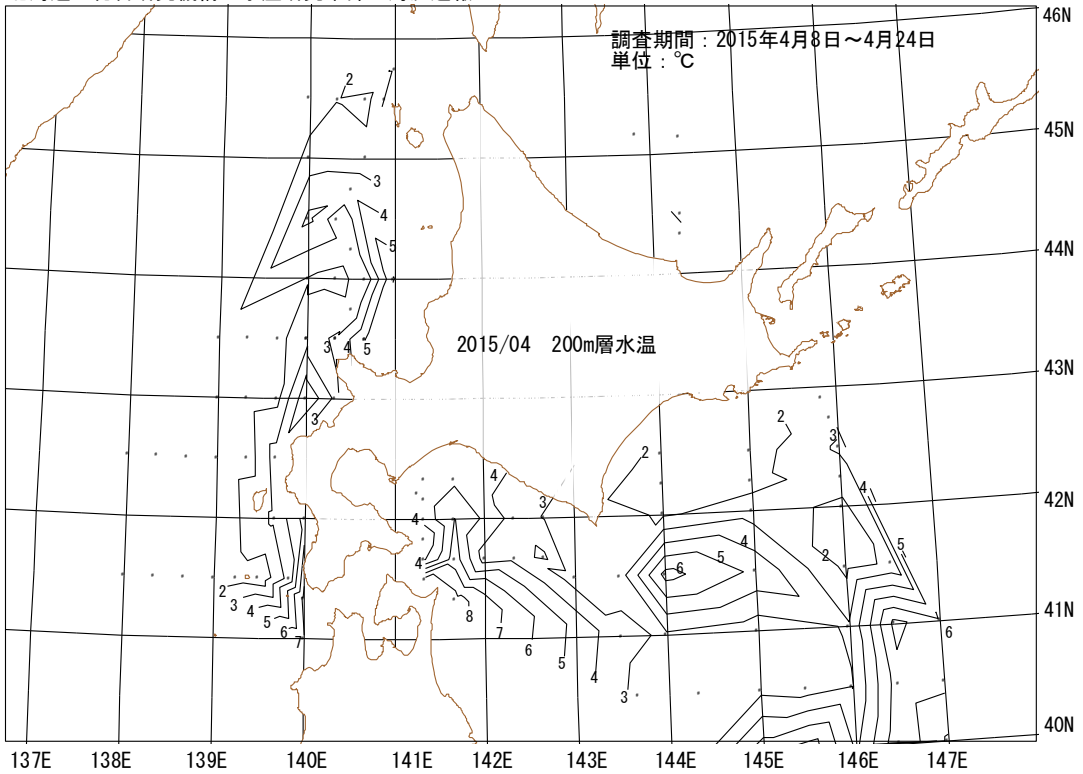
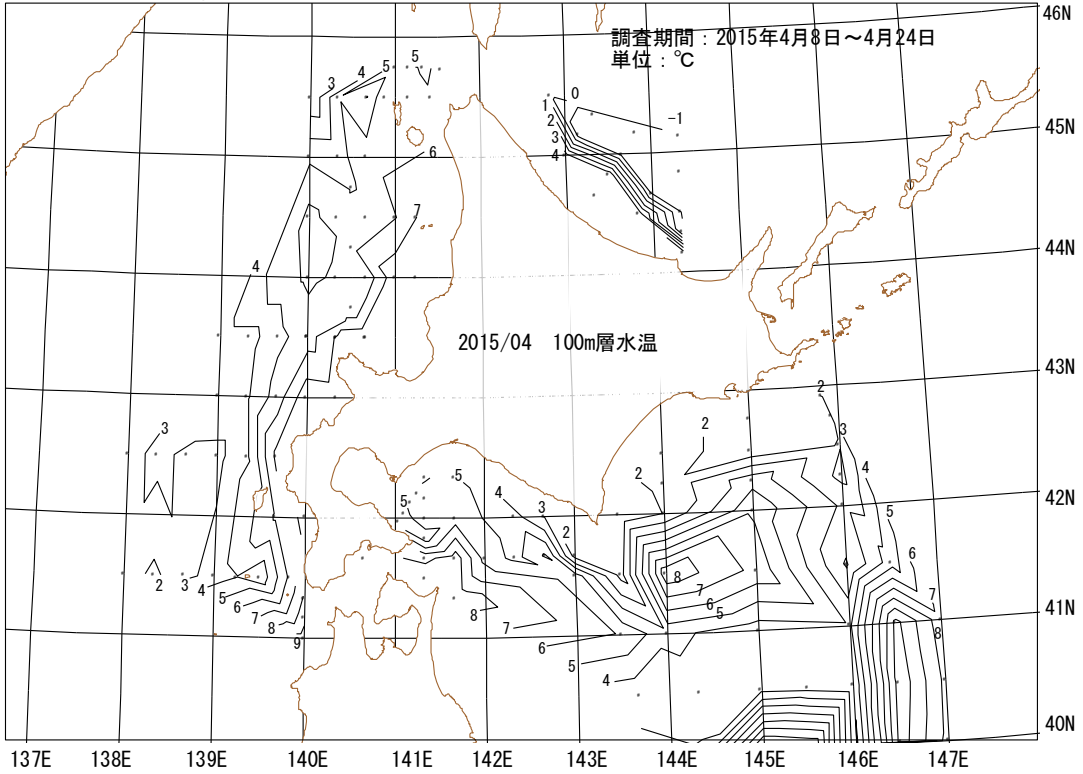
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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4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	/	0.8	1.4	0.9	1.5	0.9	1.0	1.4
50m	/	1.2	2.0	1.6	2.2	1.8	1.7	/
100m	/	-0.7	1.7	0.6	1.7	2.0	1.0	/
200m	/	-0.3	0.2	-0.2	0.1	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	0.8	1.1	1.0	1.8	2.2	1.9
50m	/	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	1.8
100m	/	2.4	0.9	1.4	1.0	2.0	/
200m	/	2.3	-0.2	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	0.4	1.4	1.7	0.9	1.3	1.0	1.0	0.8
50m	/	0.4	0.9	0.4	0.4	1.7	1.6	1.6	/
100m	/	0.0	-0.3	0.2	0.6	2.2	1.9	/	/
200m	/	-0.6	-0.6	-0.8	0.2	0.2	1.7	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	1.0	0.4	0.2	1.0	-0.7	0.7
50m	/	1.6	1.4	0.4	-0.2	-0.8	0.6
100m	/	0.0	0.7	-0.2	-0.8	-0.8	1.4
200m	/	-0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.5	0.5

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	-0.2	-2.4	-1.0	-1.9	-0.9	-1.9	0.7
50m	/	0.1	-0.7	-1.1	-2.3	-2.2	-4.1	0.1
100m	/	0.0	-0.6	-1.4	-3.1	-3.3	-4.4	-1.1
200m	/	-0.2	-0.1	-0.4	-2.0	-2.7	-3.4	-0.5

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	0.5	0.4	0.6
50m	0.5	0.2	0.9
100m	0.2	0.3	0.4
200m	-0.3	/	1.8

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	1.0	2.7	1.3	0.4	-0.3	1.1
50m	0.9	1.4	1.2	-2.3	1.3	0.9
100m	2.0	1.1	1.0	-0.6	0.6	0.5
200m	1.2	0.6	0.4	-1.2	-0.8	0.4

浦河沖

	D24	D33	D42
0m	0.0	-0.2	1.8
50m	-0.7	0.4	1.1
100m	0.1	0.7	1.1
200m	-0.2	-0.5	0.8

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	2.3	2.9	0.3	0.0	2.3
50m	/	2.3	1.8	-0.2	/
100m	/	/	/	-0.2	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	-0.6	-1.1	-0.2	0.5	0.5	0.4
50m	2.4	2.0	1.0	-0.2	0.0	0.3
100m	/	/	1.7	4.4	0.1	-0.1
200m	/	/	/	/	/	0.3

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	2.7	1.3	0.5	0.7	-0.2
50m	/	4.4	0.2	0.9	0.2	1.3
100m	/	2.9	0.1	0.2	-0.2	0.1
200m	/	/	0.6	0.7	/	0.4

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	0.5	0.4	-0.1	0.2	6.6	1.2
50m	1.3	0.0	0.3	-0.5	7.2	1.0
100m	/	1.2	0.9	0.2	6.3	0.9
200m	/	-0.2	-0.5	0.0	4.0	-0.3

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	1.2	2.2	-0.3	-0.6	-0.9	4.1	0.5
50m	0.6	-0.1	-1.0	1.6	3.3	4.6	-0.5
100m	/	0.0	-0.6	1.8	3.2	2.9	-0.8
200m	/	/	-0.6	-1.0	-0.1	1.7	-0.7

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	1.3	1.1	0.5	0.0	-1.2	-0.5	-1.6	-0.1
50m	0.2	0.9	0.1	-0.5	-0.7	-1.6	-2.1	-0.4
100m	/	0.7	0.2	-0.4	-0.9	-0.5	-1.8	-0.3
200m	/	0.8	0.6	0.4	-0.2	-1.4	-1.6	-0.5

北海道立水産試験場

