

海況速報

平成 28 年度 第 1 号 (通算 No.169)
平成 28 年 5 月 10 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やや沖合を北上しており、檜山沖での流量は例年並みか、やや多い状況 (0.9~1.2Sv : 1Sv=10⁶m³/s) です。200m 以浅の水温は、暖流の流路上では例年より 1~2℃程度高い海域も見られますが、ほとんどの海域では例年並みでした (水温偏差表参照)。

余市前浜水温は、4 月上旬までは平年よりも高めで推移していましたが、定期観測期間中の 4 月中旬には一気に低下し平年並みになりました。これは、4 月前半にみられた時化や寒気の流入等による一時的な変化で、4 月下旬には再び上昇しやや高めとなっています。

☆オホーツク海海域

岸に沿って高温・高塩分な宗谷暖流が流れています。宗谷暖流の勢力は例年に比べてやや強く、海底水深が 100m より浅い沿岸部では、海面から海底まで水温 4~6℃の宗谷暖流水が分布しています。そのため、紋別沖表層の一部を除いて、例年に比べて 1~3℃程度高くなっています (水温偏差表参照)。

☆道東太平洋海域

道東太平洋は、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。例年ならば道東沖に広く分布するはずの親潮水は、根室沖まで達したのち、一部は道東沿岸に沿って流れ、残りは根室沖を南東向きに流れています。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、その海域では例年よりも 3℃以上 (最大 8℃程度) 高い水温となっています (水温偏差表参照)。

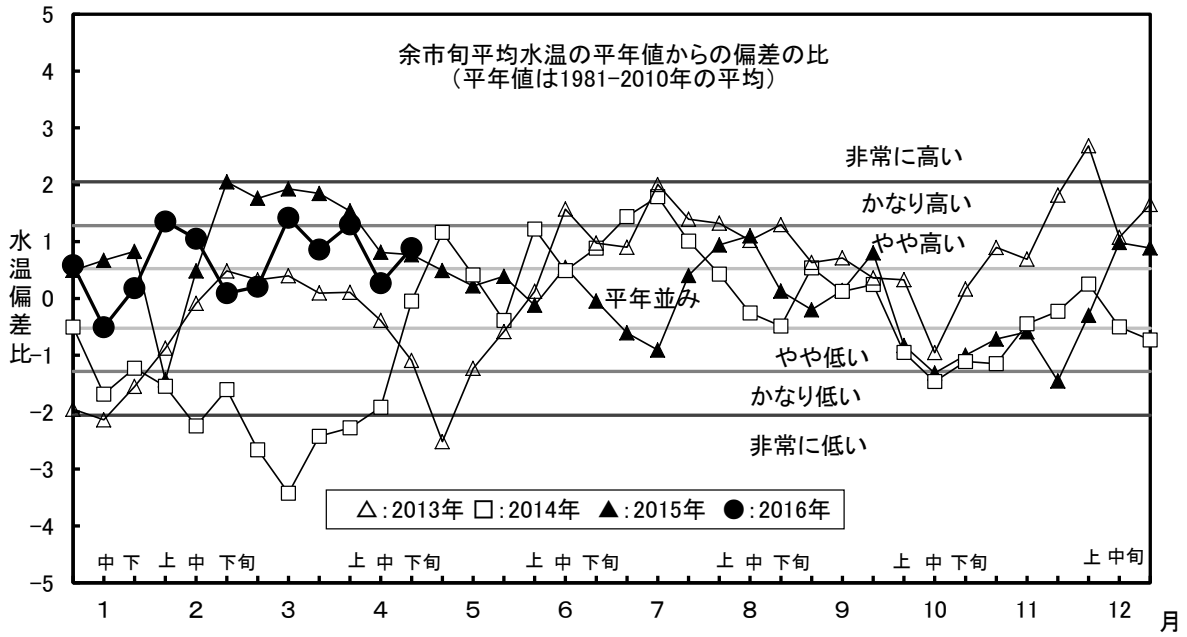
☆道南太平洋海域

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 3~4℃程度高い暖水が分布しています (水温偏差表参照)。

※現在気象庁から発表されている「季節予報」によれば、向こう 3 月間は平年よりも気温が高くなる可能性が高いと予報されています。今後、暖水の影響が強い太平洋を中心に、水温の上昇にご注意ください (参考 : <http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/>)。

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2016/4/12-4/20	(道北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2016/4/25-4/27	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2016/4/12-4/20	(道東太平洋海域)
中央水試 (金星丸)	2016/4/ 8-4/12	(道西道南日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2016/4/19-4/21	(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。

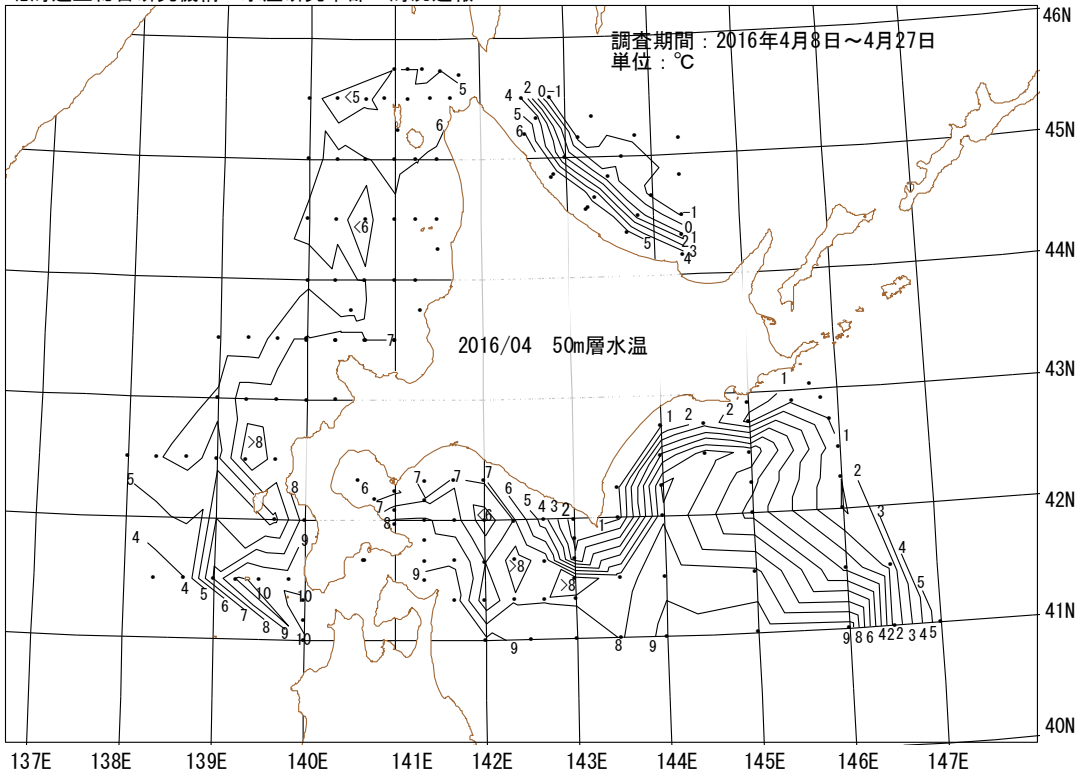
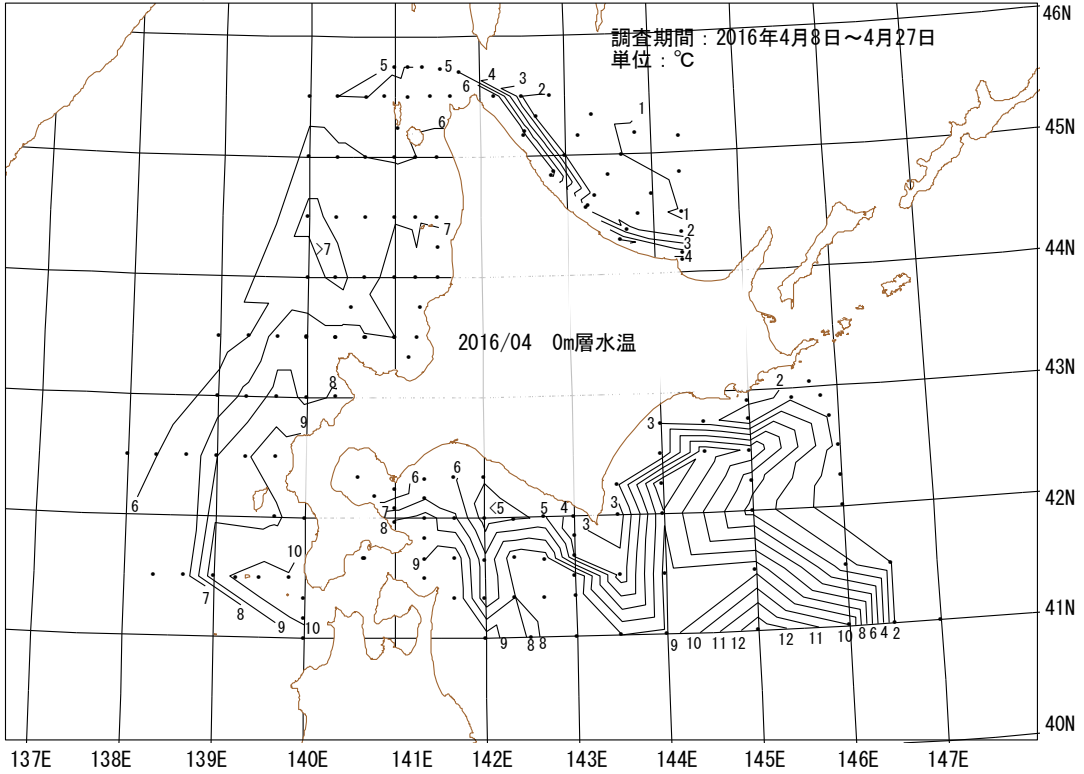
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

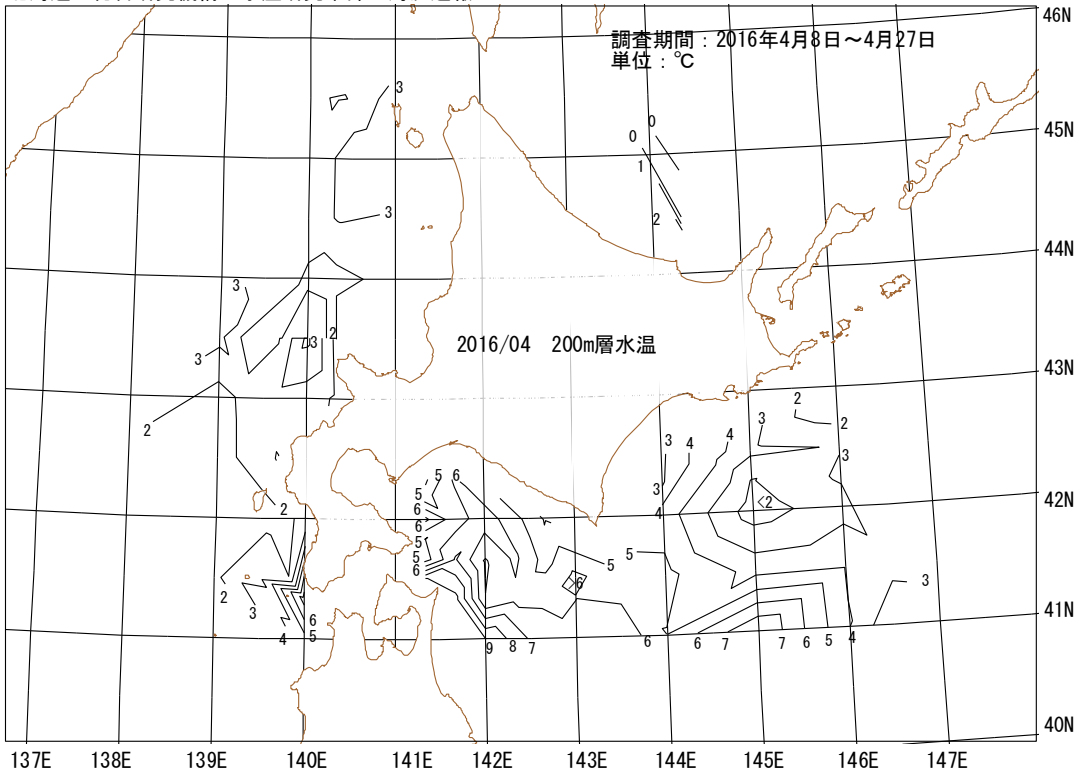
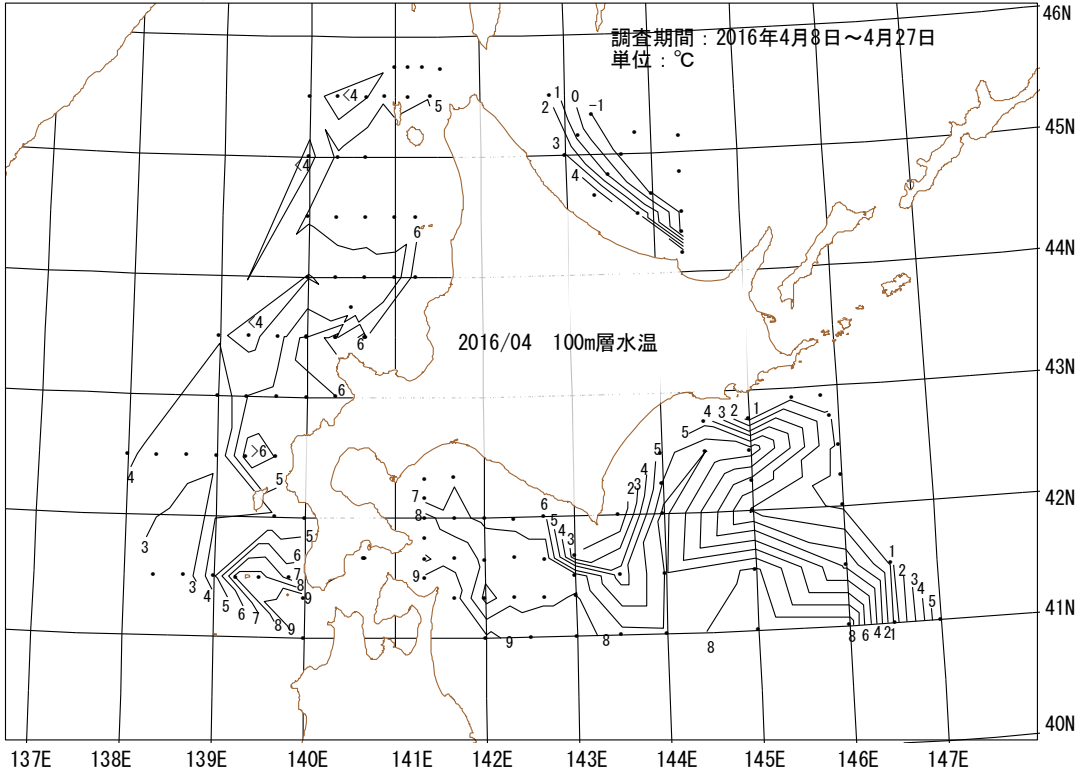
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2016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	/	1.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2
50m	/	2.0	0.1	0.7	0.9	0.9	0.9	1.5
100m	/	1.9	0.0	0.6	0.6	0.7	0.9	/
200m	/	0.6	0.2	0.2	0.4	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	1.5	1.0	1.3	0.9	0.8	0.8
50m	/	1.1	0.9	0.8	0.7	1.1	1.1
100m	/	1.2	1.1	1.1	1.0	0.5	/
200m	/	0.5	0.5	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	-0.5	-0.2	1.0	0.6	0.4	-0.2	0.1	0.2
50m	/	0.6	0.1	1.0	1.5	1.2	0.2	0.3	/
100m	/	0.6	-0.3	0.1	1.6	0.5	0.3	/	/
200m	/	1.3	-0.5	-0.5	1.7	-0.2	-0.6	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	0.1	-0.3	-0.5	1.1	0.8	1.2
50m	/	1.4	1.5	1.3	0.1	1.8	0.1
100m	/	1.7	0.9	0.3	-0.4	1.8	0.0
200m	/	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.1

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	/	-0.6	-1.7	0.7	0.8	1.0	0.7
50m	/	/	-0.9	-2.0	0.2	1.7	1.1	1.0
100m	/	/	0.0	-1.8	-1.7	1.1	0.8	-0.7
200m	/	/	0.1	-0.3	-1.5	-1.4	-1.9	-1.8

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	0.2	0.5	0.9
50m	0.4	0.7	1.4
100m	0.7	/	1.8
200m	-2.6	/	2.0

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	2.9	3.0	4.4	4.0	2.9	1.1
50m	4.5	3.4	4.2	3.7	1.6	1.0
100m	2.8	2.6	3.7	3.6	0.7	1.0
200m	0.0	0.7	3.2	0.8	-0.3	1.0

浦河沖

	D24	D33	D42
0m	1.3	2.3	2.8
50m	3.4	2.3	1.7
100m	2.4	2.8	1.7
200m	1.6	0.9	1.8

浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15
0m	2.5	2.9	1.1	0.7	2.6
50m	/	2.4	3.3	0.1	/
100m	/	/	/	1.3	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	-2.2	-1.4	0.0	1.1	0.5	0.3
50m	2.3	1.9	2.2	1.6	0.8	0.0
100m	/	/	1.6	0.7	0.1	-0.2
200m	/	/	/	/	/	0.7

網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m	/	2.7	0.1	0.2	-0.1	0.0
50m	/	3.5	2.0	0.0	-0.2	0.0
100m	/	2.1	-0.4	0.1	-0.2	0.1
200m	/	/	2.8	0.4	/	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	0.8	1.1	7.0	5.6	5.6	4.1
50m	0.7	3.9	6.9	6.1	6.5	5.8
100m	/	4.1	4.6	5.6	4.7	3.9
200m	/	0.9	1.2	2.6	2.8	1.8

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.7	-0.7	4.2	1.1	-0.4	4.0	8.0
50m	0.9	-0.2	4.7	2.3	1.3	3.9	5.2
100m	/	-0.5	4.9	0.9	-0.8	4.4	4.7
200m	/	/	1.2	-0.7	-1.1	0.6	5.0

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	0.5	0.1	-0.6	-1.5	-1.8	-2.5	-1.3	5.1
50m	0.2	-0.4	-1.0	-1.6	-1.7	-2.4	-0.2	5.0
100m	/	-0.5	-0.6	-1.8	-2.0	-2.5	0.1	4.4
200m	/	-0.4	-0.1	0.2	0.4	-0.5	0.6	0.5

北海道立水産試験場

