

海況速報

令和3年度 第1号 (通算 No.199)
令和3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月中旬～下旬の海況

☆日本海海域

対馬暖流(指標:100m層水温5℃以上)は、せたな沖では沿岸寄りを、岩内湾から石狩湾にかけては沖寄りを流れて北上しており、かなり蛇行した流路になっています。

暖流の流量は平年の6割弱程度であり、前回(2月)同様に平年よりも少なくなっています(*1)。

水温は、ほぼ平年並みの海域が多くみられますが、沖合冷水が沿岸方向へ張り出すせたな沖では平年よりも約1~2℃低い海域がみられます(水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は、3月下旬から4月上旬にかけては「やや高い」状況でしたが、4月下旬では「平年並み」になっています。

☆道東太平洋海域

道東沿岸域を広く沿岸親潮(指標:100m層水温3℃以下)が覆っています。また、沖合では東方の海域を中心に、黒潮系北上暖水(指標:水温5℃以上)がみられます。

水温はほぼ平年並みの海域が多くみられますが、黒潮系北上暖水が分布する東方の海域では平年よりも2℃高くなっています(水温偏差表参照)。

☆道南太平洋海域

津軽暖流(指標:100m層水温6℃以上)は本州沿岸を南下する沿岸モード(*2)ですが、日高方面への若干の張り出しがみられます。日高、胆振の沿岸域は沿岸親潮に覆われており、その一部は噴火湾へ流入している模様です。

水温は津軽海峡東口の海域で平年よりも2℃高くなっています(水温偏差表参照)。

☆オホーツク海海域

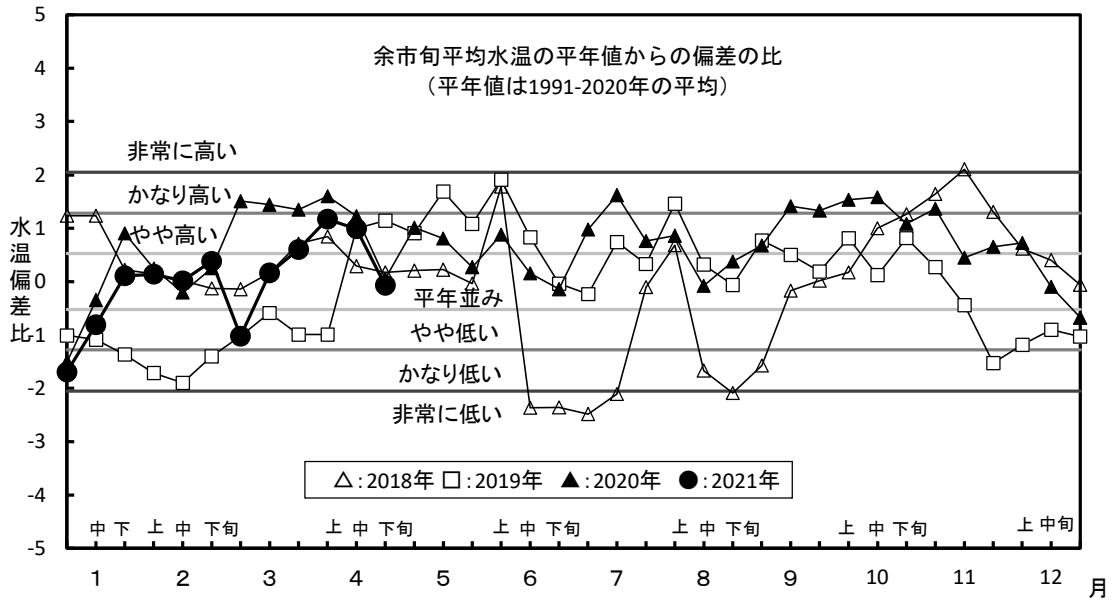
宗谷暖流(指標:50m層水温4℃以上)がオホーツク沿岸を順調に流れていますが、オホーツク表層水の本道側への張り出しが強いため、枝幸から網走に至る海域では潜流になっています。水温はほぼ平年並みの海域が多くみられます(水温偏差表参照)。

資料	観測期間	観測海域
稚内水試(北洋丸)	2021/4/15-4/24	(道西・道北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	2021/4/24-4/26	(オホーツク海海域)
釧路水試(北辰丸)	2021/4/15-4/21	(道東太平洋海域)
函館水試(金星丸)	2021/4/12-4/16	(道西・道南日本海海域)
函館水試(金星丸)	2021/4/22-4/23	(道南太平洋海域)

*1:別紙「日本海水温情報」もあわせてご覧ください

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

*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/kankyousokuhou/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/kankyosunion/index.html>

下に QR コードがあります。

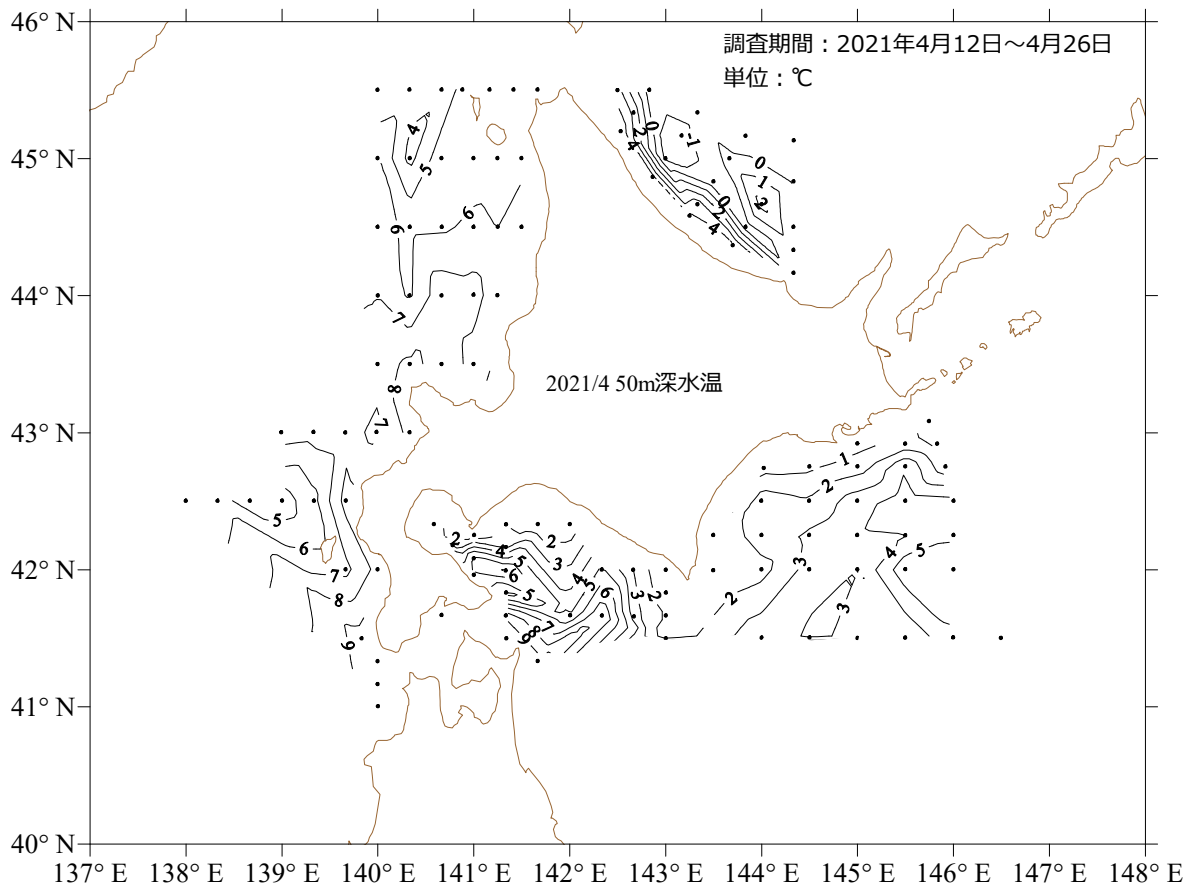
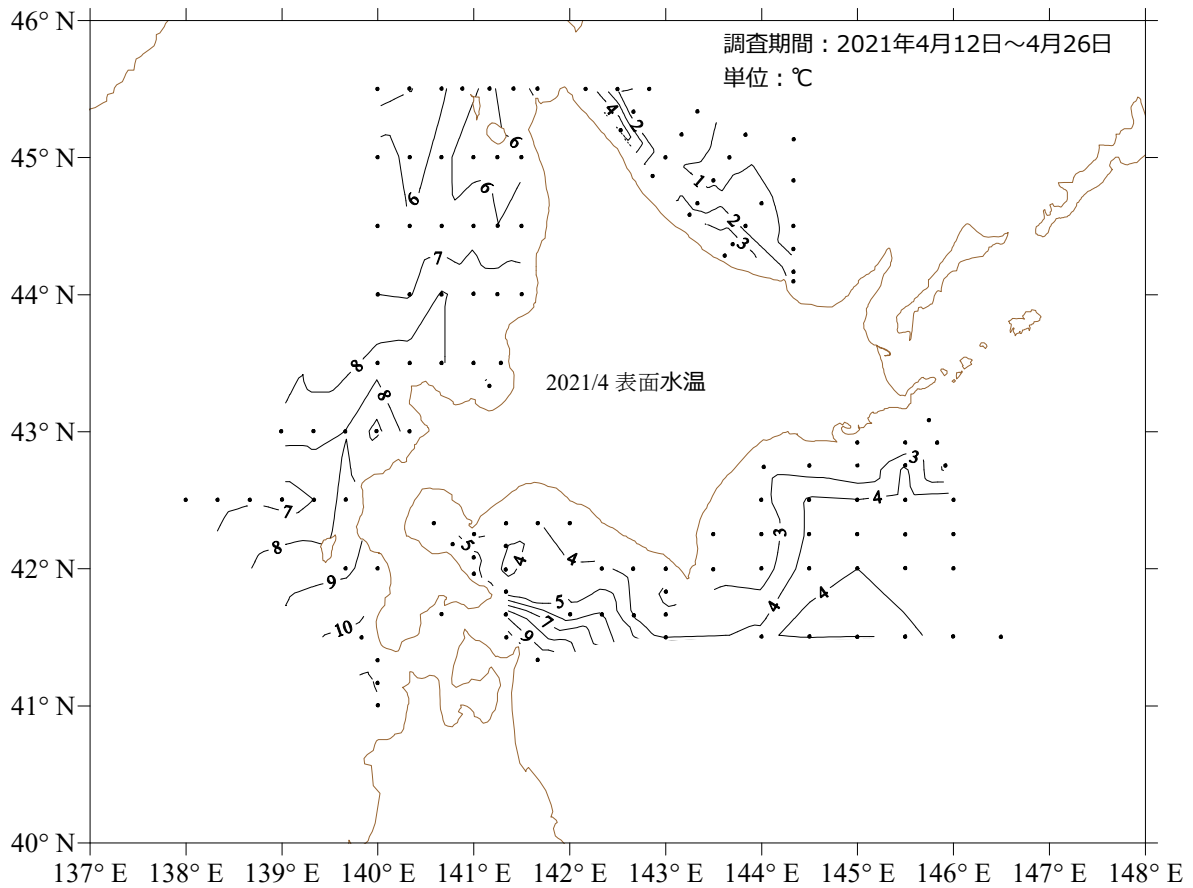


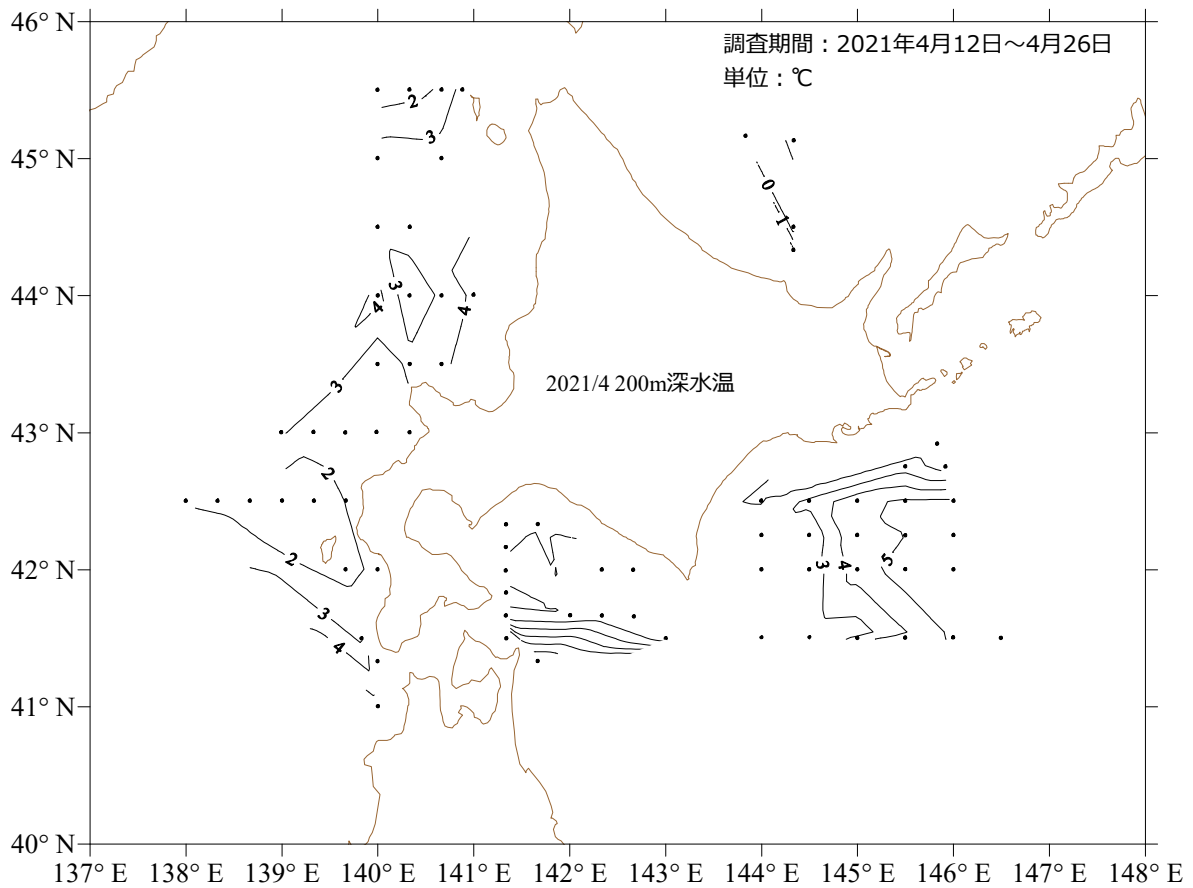
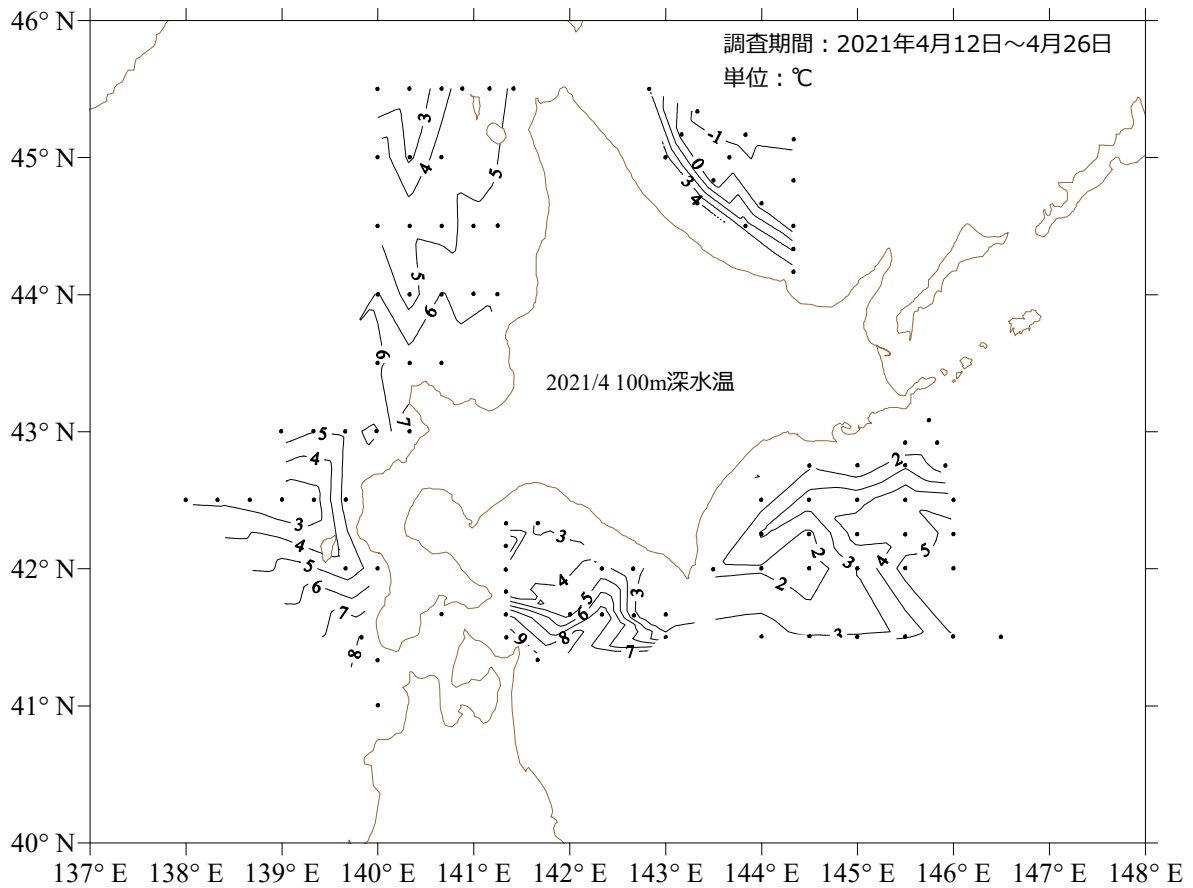
令和元年4月から「調査船による定点観測データ公開地図」ページを開設しました。

<https://webgis.hro.or.jp/marinenet/mapApp/>

下に QR コードがあります。







水温偏差表

2021年4月
 累年平均<平成元年(1989)~平成30年(2018)>からの水温偏差(°C) /は欠測または海底
 日本海 オホーツク海

45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	/	0.1	0.4	1.1	1.1	1.0	1.7	2.2
50m	/	0.2	0.4	0.0	0.6	0.9	1.0	0.9
100m	/	-1.1	-0.9	-0.1	0.4	0.7	1.0	/
200m	/	-0.1	-0.1	0.2	0.4	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	1.0	0.3	0.6	0.7	-0.1	0.5
50m	/	1.3	0.6	0.7	0.8	0.4	1.1
100m	/	0.7	0.2	0.0	0.4	0.0	/
200m	/	1.1	0.9	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	/	/	/	1.7	1.4	0.9	0.1	1.1
50m	/	/	/	/	1.9	1.8	1.3	0.3	/
100m	/	/	/	/	1.1	0.8	0.8	/	/
200m	/	/	/	/	-0.3	0.2	-0.2	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	0.5	0.5	0.2	-0.7	-1.1	0.0
50m	/	0.8	1.1	-0.6	-1.2	-1.2	0.7
100m	/	0.3	0.1	-0.5	-1.3	-2.5	-0.5
200m	/	0.6	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-1.0

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	/	/	/	/	/	/	1.1
50m	/	/	/	/	/	/	/	1.0
100m	/	/	/	/	/	/	/	1.0
200m	/	/	/	/	/	/	/	-0.9

津軽海峡			
	J63	J62	J61
0m	2.2	0.7	1.1
50m	0.2	0.6	0.6
100m	-0.1	/	0.8
200m	-1.9	/	0.2

道南太平洋						
白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.6	0.1	-0.6	-0.2	2.5	2.1
50m	-1.1	-0.7	3.1	-1.2	1.6	1.4
100m	-1.7	2.7	-1.2	-2.0	1.1	1.4
200m	-1.5	-1.5	-0.4	-1.8	-1.1	1.6

浦河沖			
	D24	D33	D42
0m	0.6	1.2	2.3
50m	1.6	0.4	1.4
100m	-0.1	-0.3	1.5
200m	-0.2	-0.9	1.4

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	/	1.1	-0.1	-0.2	-0.2
50m	/	0.6	0.9	0.7	/
100m	/	/	/	1.4	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	/	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
50m	/	0.5	1.0	0.3	1.4	0.2
100m	/	/	0.9	-0.8	0.8	0.1
200m	/	/	/	/	/	0.5

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	-0.5	-0.7	-0.4	-0.7	-0.7
50m	/	-1.1	1.1	1.2	1.0	0.5
100m	/	1.0	2.6	0.5	1.1	-0.1
200m	/	/	2.3	0.1	/	-0.7

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	0.6	-0.2	-0.2	1.1	/
50m	0.3	1.3	1.0	-0.3	1.1	/
100m	/	-0.2	1.5	-0.2	0.8	/
200m	/	0.1	1.0	0.4	-0.2	/

厚岸沖							
	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	1.0	0.1	1.3	1.6	0.1	-1.2	/
50m	0.3	0.6	1.4	1.0	-0.5	-1.1	/
100m	/	0.0	1.7	1.8	0.2	-1.1	/
200m	/	/	2.6	2.3	1.8	-0.6	/

根室半島沖								
	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	1.0	0.4	-0.6	1.7	1.5	1.6	0.2	/
50m	0.2	-0.6	-0.4	1.8	2.2	2.7	0.9	/
100m	1.4	-0.2	-0.3	2.3	2.8	2.8	1.4	/
200m	/	-0.4	-0.4	2.6	2.7	2.8	1.8	/

