

海況速報

令和元年度 第6号 (通算 No.192)
令和2年3月9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

2月の海況

☆日本海海域

対馬暖流の北上流量は平年よりも極めて少なく、2019年12月に続いて勢力が弱い状況です(*1)。流路は流量が少ないため、非常に不明瞭です。石狩湾の沖側には時計回りの暖水塊が分布しています。暖水塊の分布している海域以外では100m深水温が平年よりも1~2℃低くなっています(水温偏差表参照)。一方で、海面水温は高い気温の影響で、低温傾向が100m深より小さく、平年並みか1℃程度低い状況にとどまっています。

余市前浜水温は、1月上旬までは平年より「かなり低い」の水温でしたが、下旬以降は、気温がかなり高めで推移したため「やや高い」水温となり、その後は平年並みで推移しています。

☆道東太平洋海域

親潮は根室の沖合を西南西に流れており、襟裳岬の南まで達していますが、流れの強さ・面積ともに例年よりもかなり弱く・狭くなっています(*1)。親潮の沖側には南から張り出している暖水が分布しており、強い北東向きの流れと平年より最大8℃以上高い水温の海域が見られています(水温偏差表参照)。

☆道南太平洋海域

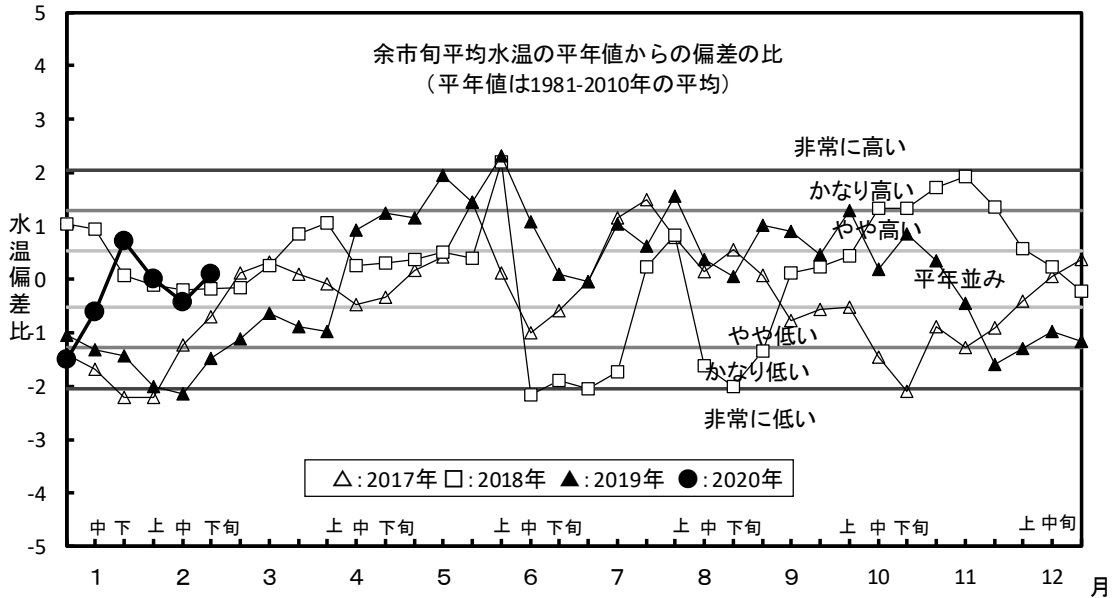
津軽海峡から流出した津軽暖流水(100m深水温:7~8℃以上)が日高湾に広く分布しており、全体的に水温が平年よりも2~3℃高めになっています(水温偏差表参照)。しかし、津軽暖流の流れは青森沿岸に沿って南下しており、沿岸モードです(*2)。

資料	観測期間	観測海域
釧路・函館水試(北辰丸)	2020/2/13- 2/21	(道東・道南太平洋海域)
稚内水試(北洋丸)	2020/2/11- 2/20	(日本海海域)

*1:別紙「日本海水温情報」「道東太平洋沖の流速場」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/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。

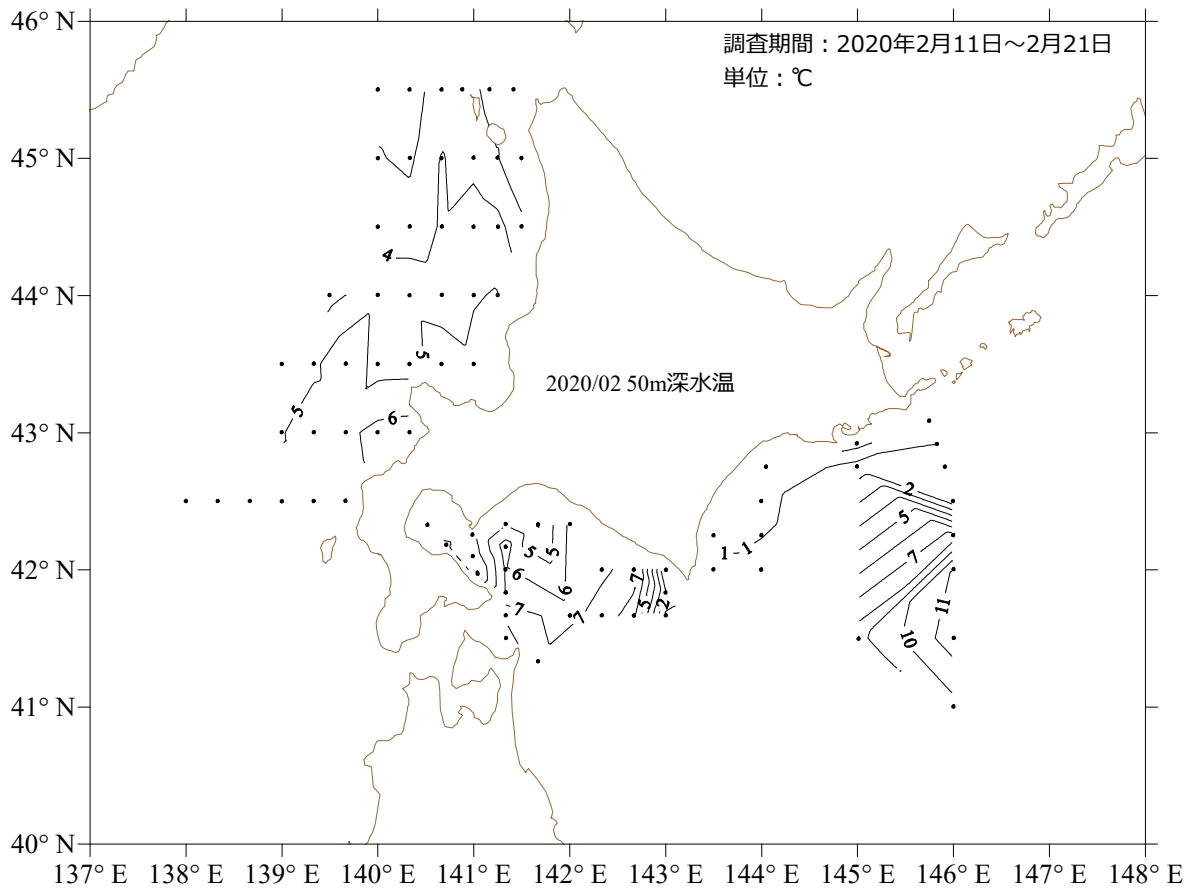
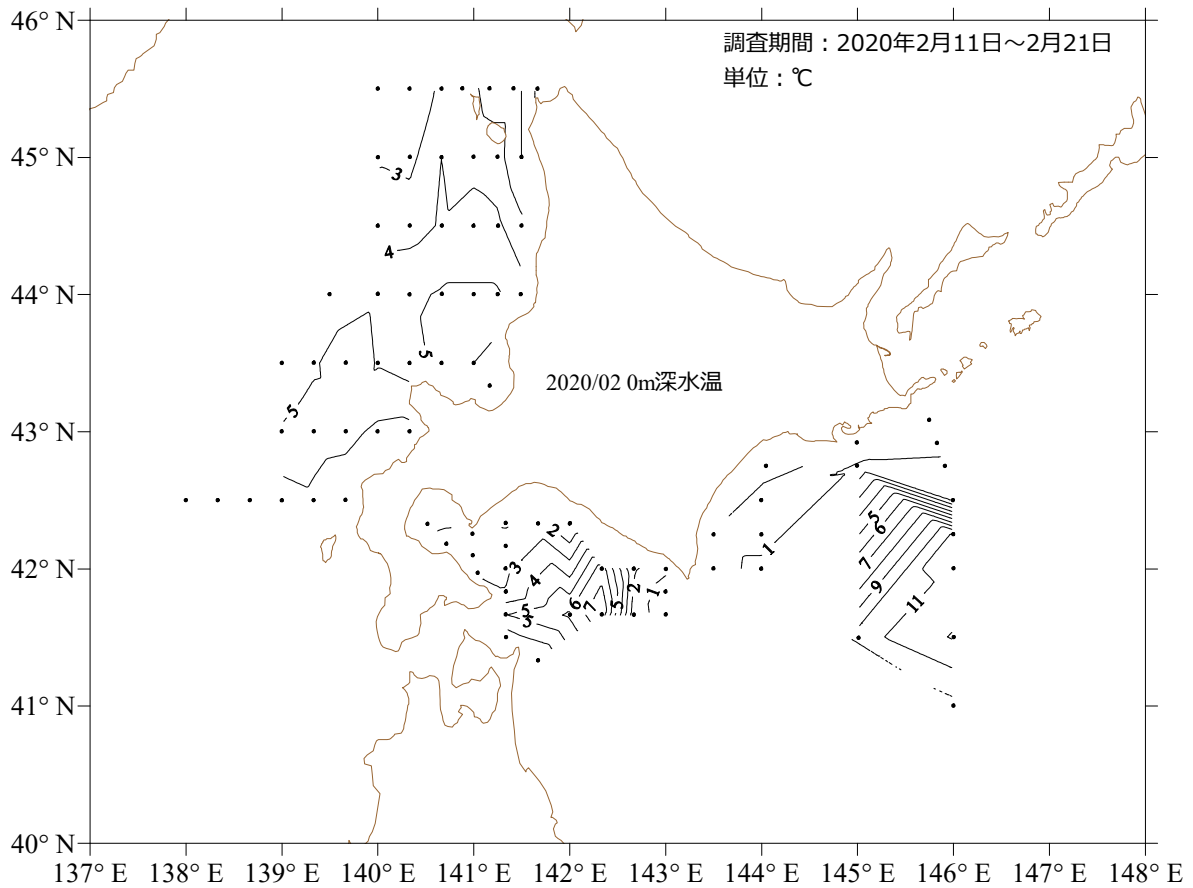


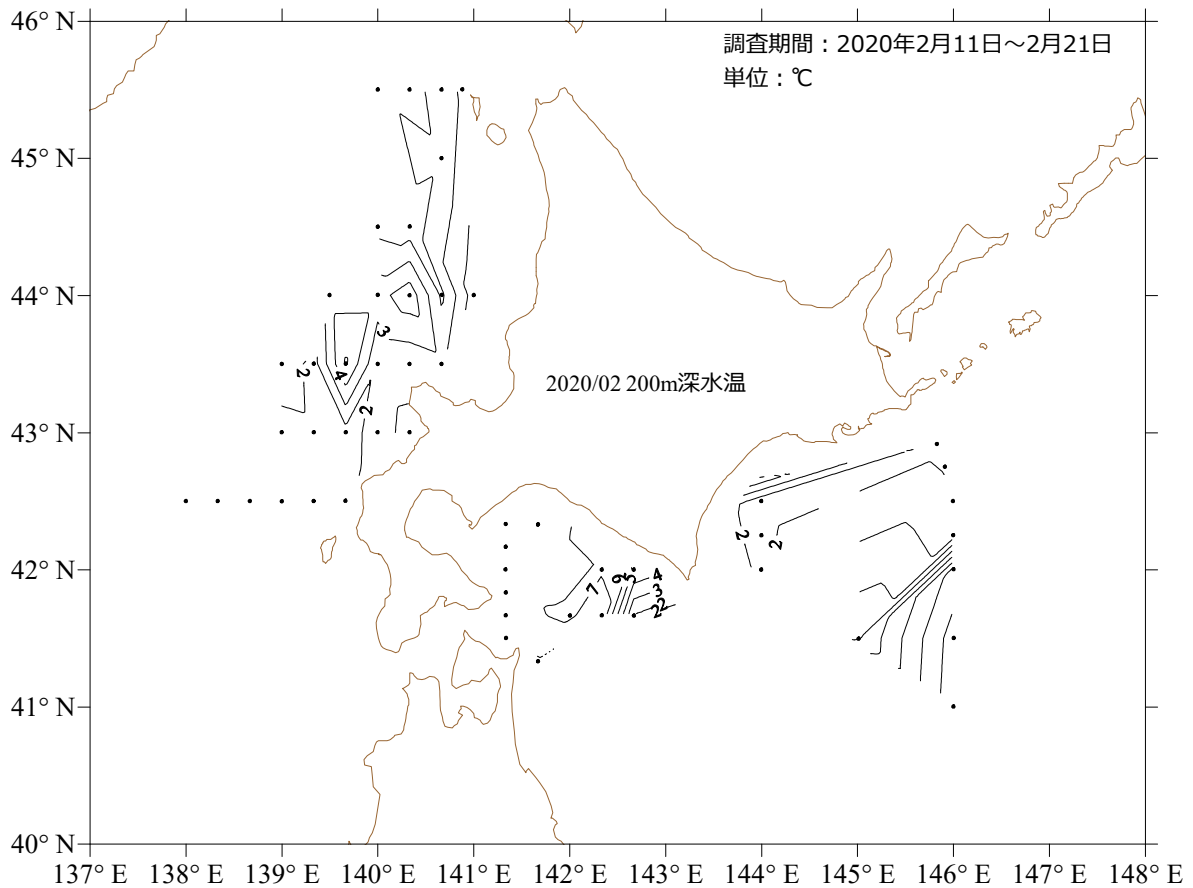
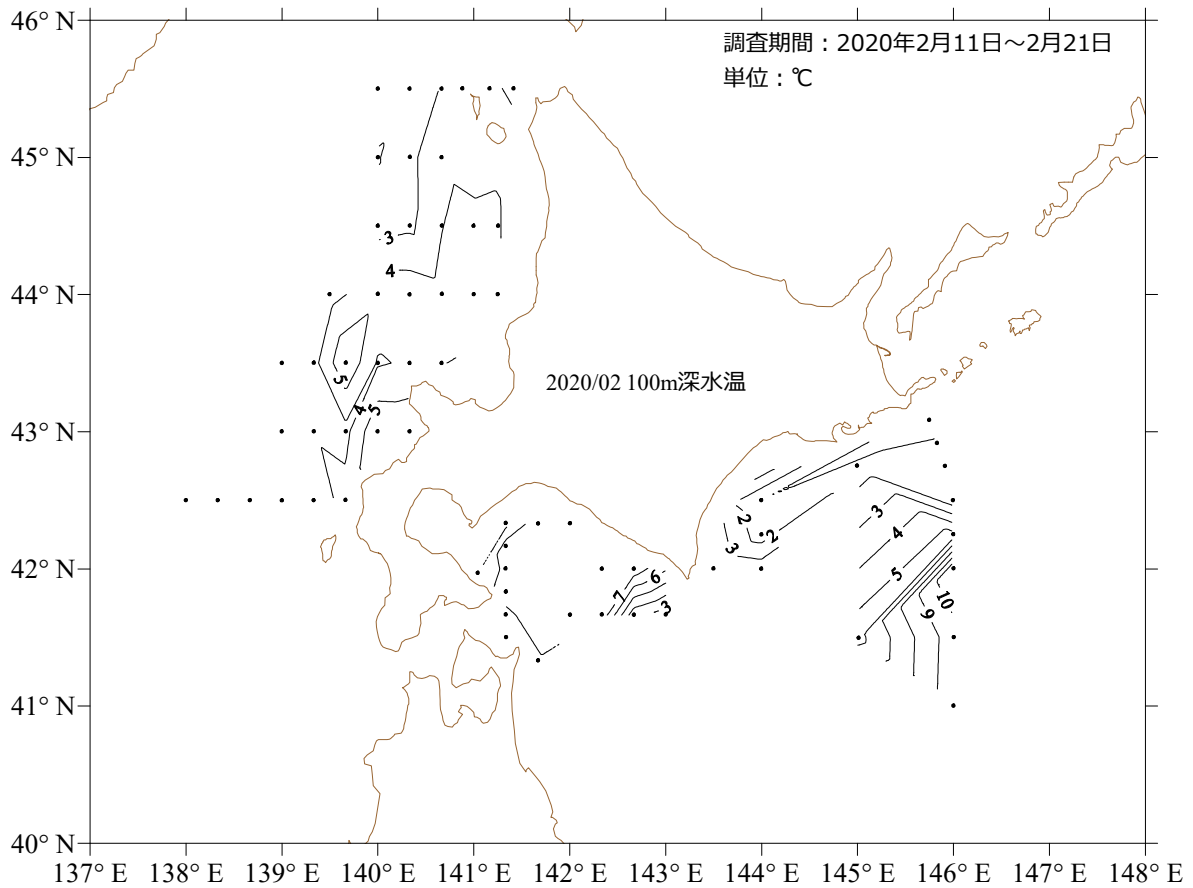
令和元年4月から「調査船による定点観測データ公開地図」ページを開設しました。

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

下に QR コードがあります。







水温偏差表

2020年2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	/	-1.0	-1.5	-1.0	-0.9	-0.9	-0.6	-1.6
50m	/	-0.9	-1.5	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	/
100m	/	-0.6	-1.3	-1.1	-1.4	-1.2	-1.6	/
200m	/	0.3	-0.2	0.1	-0.4	/	/	/

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	-1.5	-1.3	-1.1	-0.7	-0.9	-1.4
50m	/	-1.7	-1.7	-1.4	-0.9	-1.1	-1.5
100m	/	-2.2	-2.0	-1.3	-0.8	-1.0	/
200m	/	-1.0	-1.4	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	-0.4	-0.5	0.4	-1.5	-1.8	-0.8	-1.0	-0.3
50m	/	-0.4	-0.3	0.5	-1.7	-1.8	-0.8	-1.1	/
100m	/	0.4	-0.4	1.5	-1.6	-1.7	-1.1	/	/
200m	/	1.2	-0.1	3.3	-0.3	-0.9	-0.9	/	/

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	-0.2	2.5	1.7	0.2	-0.8	-0.7
50m	/	-0.3	1.3	1.9	-0.2	-1.6	-1.8
100m	/	0.3	1.0	1.4	0.7	-2.5	-2.3
200m	/	1.0	0.5	0.9	0.7	-0.8	-1.4

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

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

道東太平洋						
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	-0.7	0.1	-1.1	-0.1	/	/
50m	0.1	-0.4	-0.8	-0.3	/	/
100m	/	-0.9	-0.7	1.1	/	/
200m	/	-1.1	-0.9	-1.0	/	/

津軽海峡			
	J63	J62	J61
0m	/	/	/
50m	/	/	/
100m	/	/	/
200m	/	/	/

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.5	0.9	/	/	/	7.0	/
50m	-0.1	0.8	/	/	/	5.0	/
100m	/	0.3	/	/	/	2.0	/
200m	/	/	/	/	/	1.7	/

道南太平洋						
白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.8	-0.5	-0.1	0.0	-0.4	-4.5
50m	1.8	3.1	2.6	2.2	1.4	0.0
100m	1.8	3.4	2.8	2.9	1.9	0.0
200m	2.9	3.3	3.3	3.0	2.3	-0.4

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	0.7	-0.4	-0.1	0.1	9.0	8.6	8.7	4.9
50m	/	-0.5	-0.5	-0.4	5.0	8.5	7.9	4.6
100m	-0.3	-0.6	-0.5	-0.8	2.7	8.2	5.8	4.6
200m	/	-0.2	-0.5	0.1	-0.4	5.5	5.9	5.2

浦河沖	D24	D33	D42
0m	4.0	3.5	-4.1
50m	2.9	2.9	-0.1
100m	3.0	2.4	0.6
200m	2.4	2.6	0.9

