

海況速報

平成 30 年度 第 6 号 (通算 No.192)
平成 31 年 3 月 4 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 月中下旬の海況

☆日本海海域

対馬暖流は岸よりを通過する流路をとっており、北上流量は瀬棚～石狩沖で 0.5Sv (1Sv=10⁶m³/s) 程度と例年よりかなり少なめです (*1)。表層から 100m 深までの水温は、暖流の流量低下と強い寒気の影響により、広い範囲で例年よりも 1~3℃程度低くなっています (水温偏差表参照)。

余市前浜水温も同様に、昨年 10~11 月は「かなり高い」水温でしたが、12 月以降に徐々に低下し、2 月中旬には「非常に低い」水温となっています。

☆道東太平洋海域

道東太平洋には、広い範囲で 100m 深水温 5℃以下の親潮水が分布しており、岸に沿って親潮が南西向きに流れています (*1)。表層から 100m 深までの水温は、親潮が順調に流れていることに加え、寒気の影響も重なったため、広い範囲で例年に比べて 1~2℃低くなっています (水温偏差表参照)。

☆道南太平洋海域

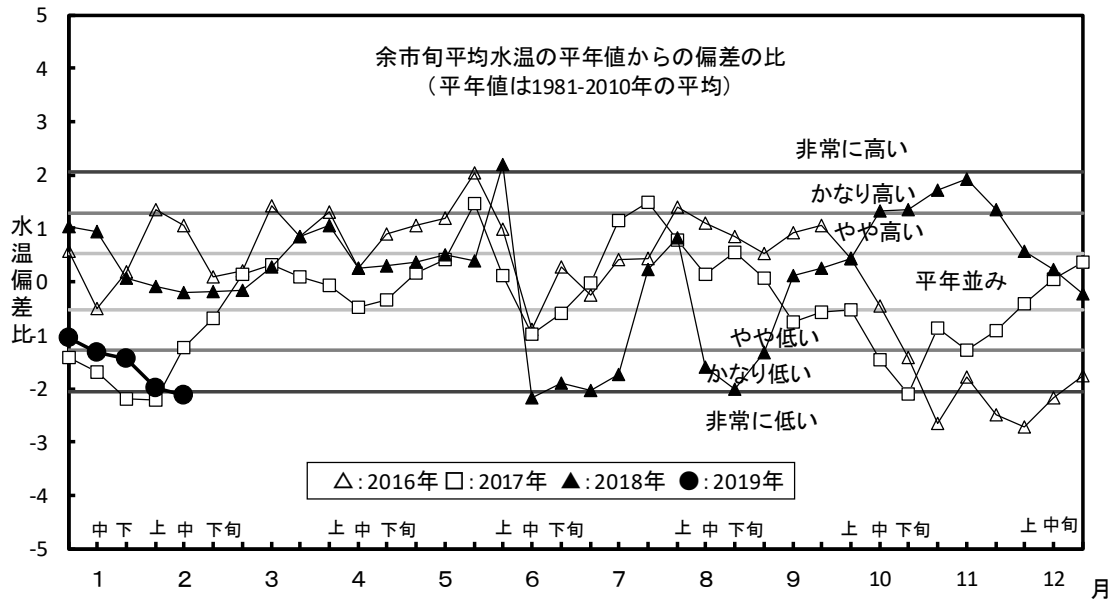
道南太平洋では津軽海峡から流出した津軽暖流水 (100m 深水温: 5~6℃) が青森県側の岸に沿って南下しており、津軽暖流は沿岸モード (*2) です。一方で、沖合には道東太平洋側から低温な親潮水 (100m 深水温 5℃以下) が流入しており、沖合を中心に表層から 100m 深までの水温は例年よりも 2~5℃低くなっています。

資料	観測期間	観測海域
釧路・函館水試 (北辰丸)	2019/2/13 - 2/21	(太平洋海域)
稚内・中央水試 (北洋丸)	2019/2/12 - 2/21	(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/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。

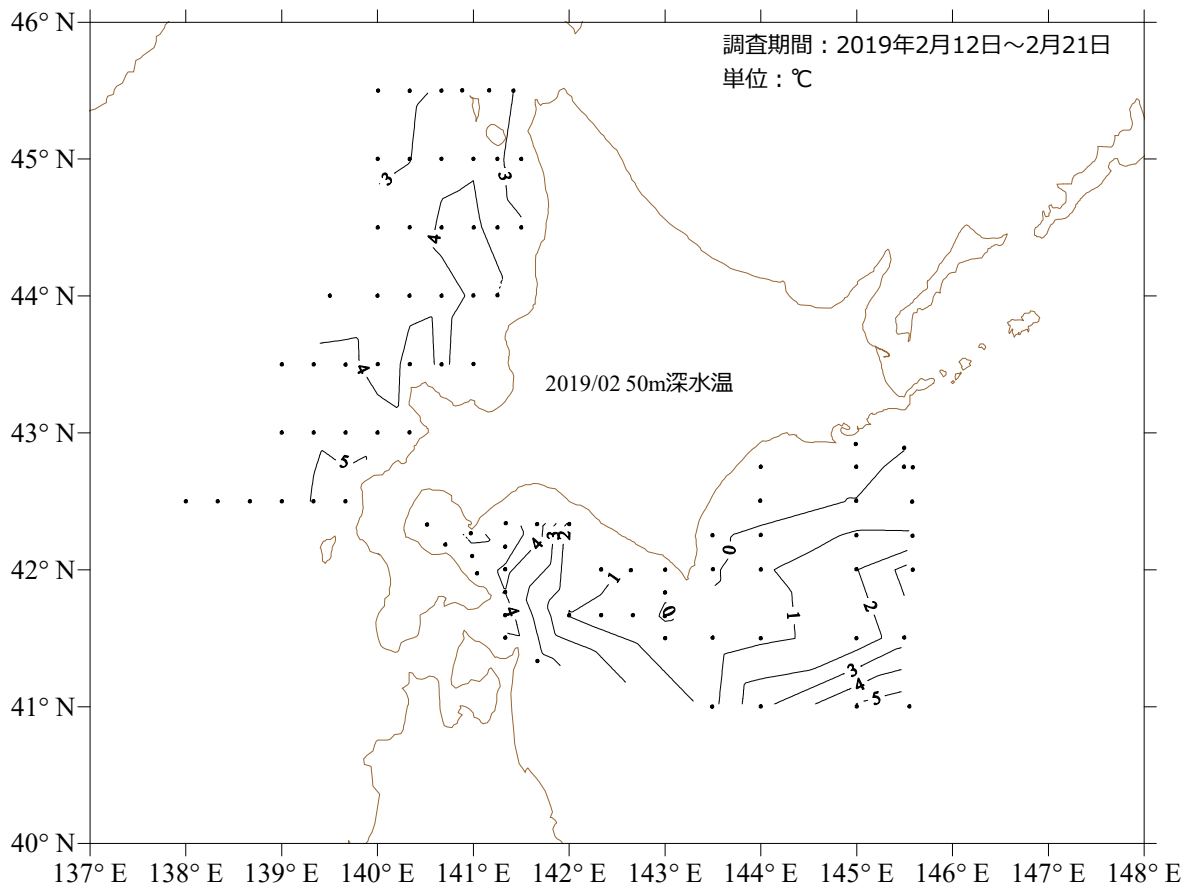
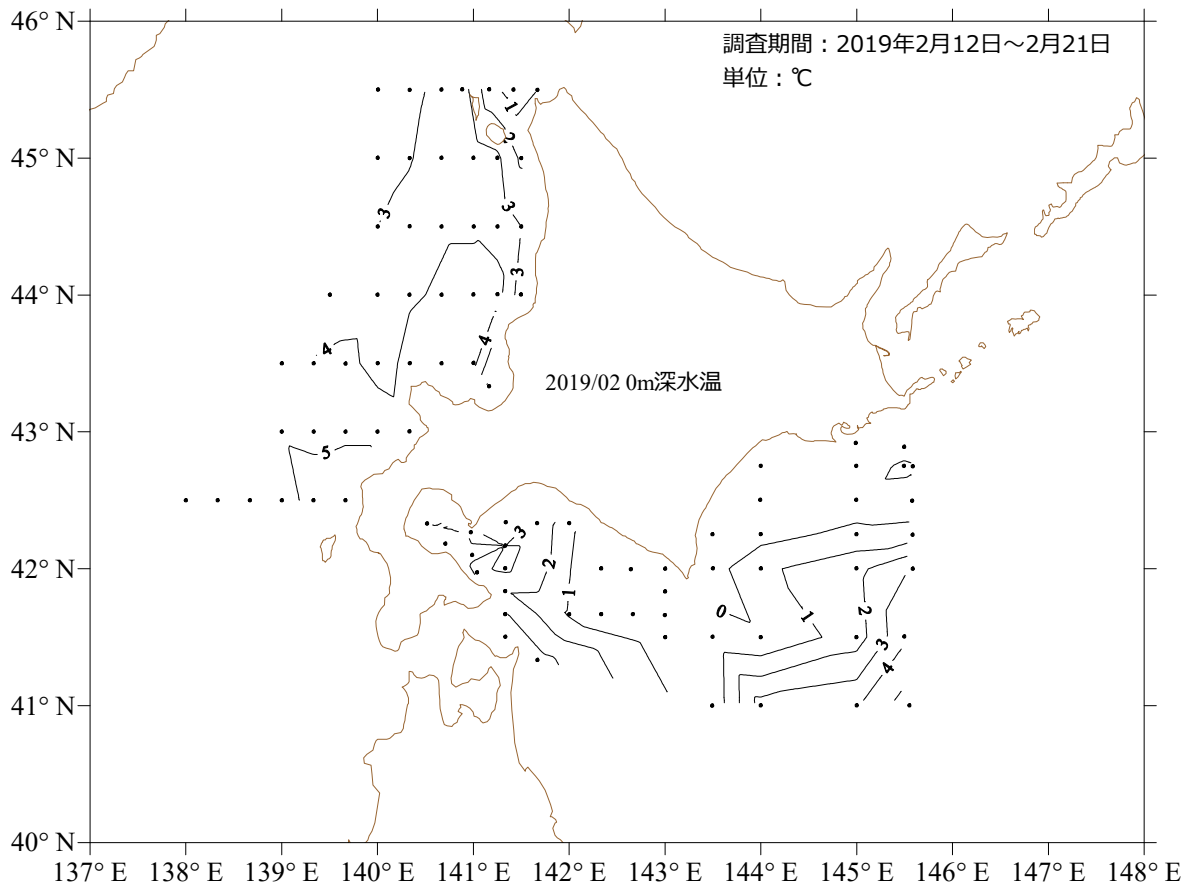
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

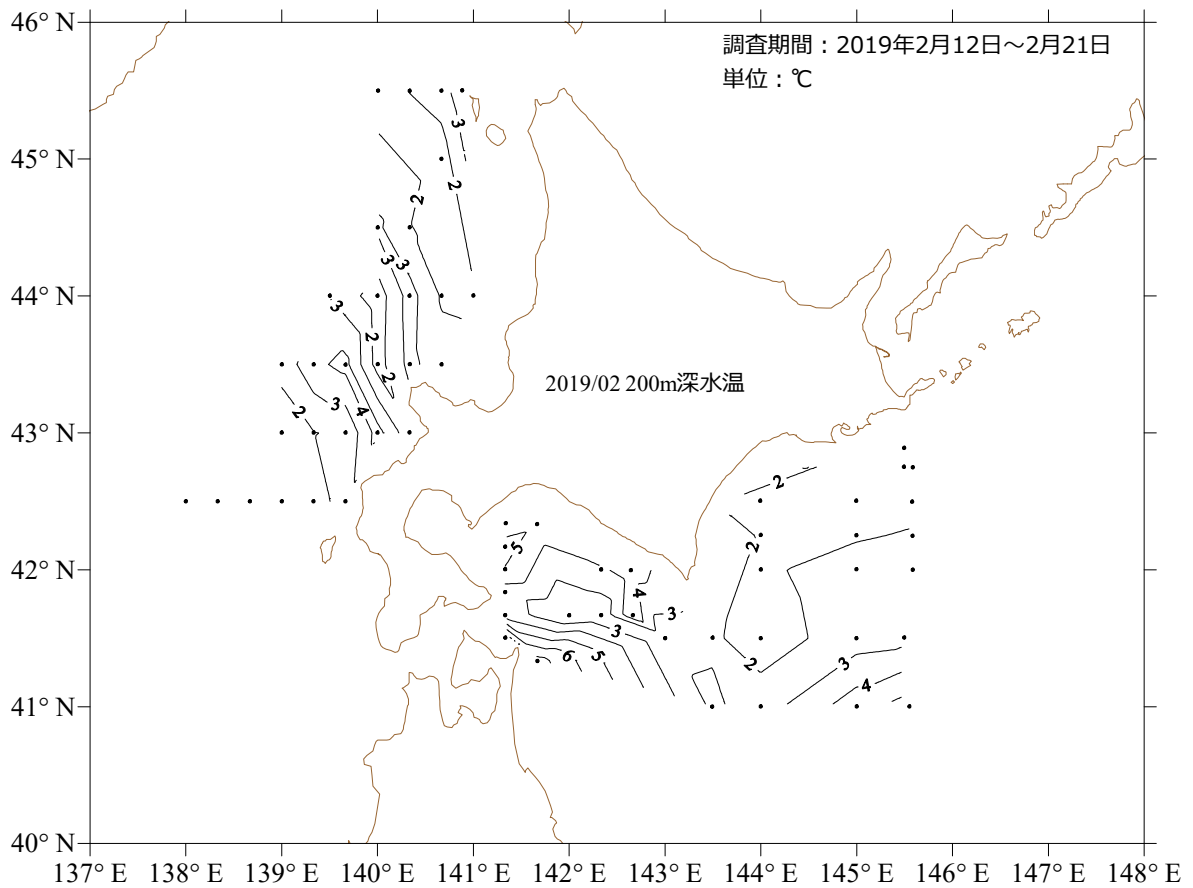
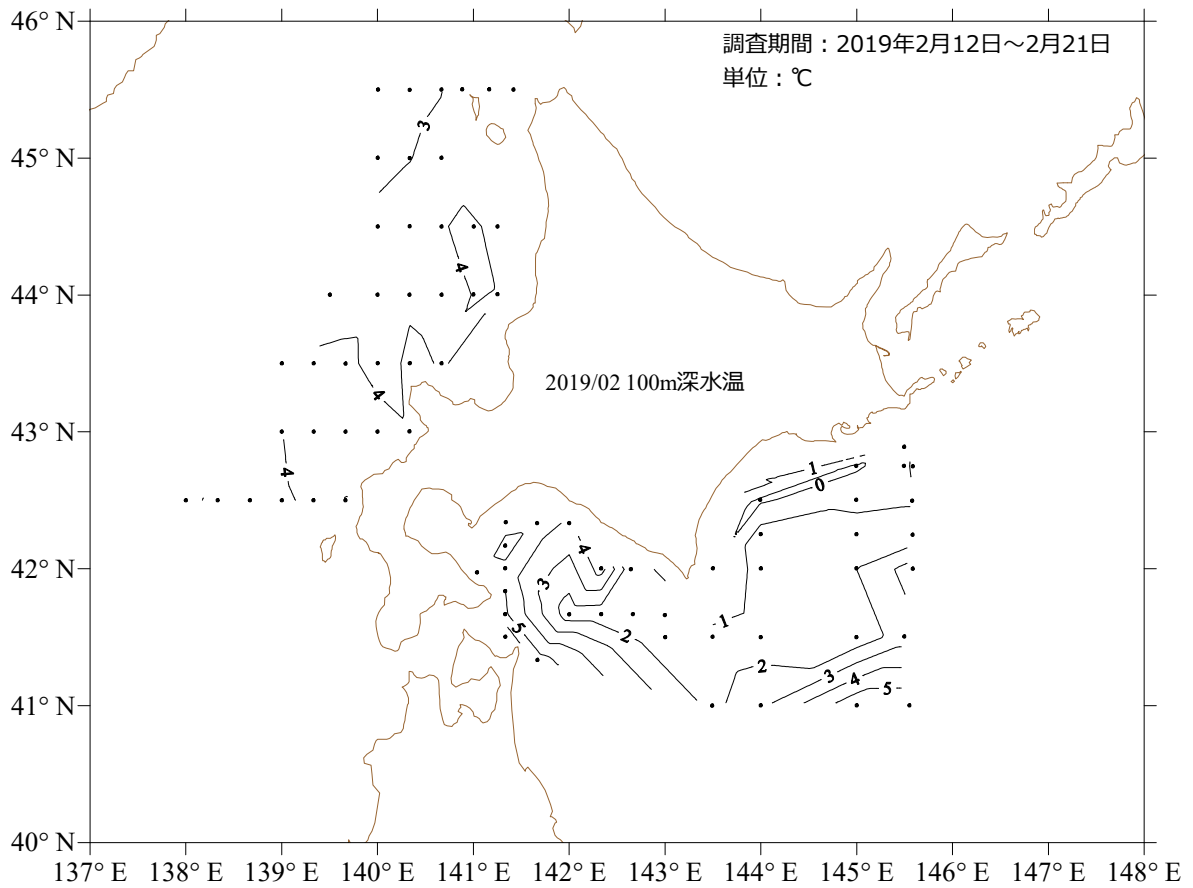
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2019年2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	/	-1.2	-0.9	-0.7	-0.8	-2.0	-2.6	-1.1
50m	/	-1.3	-1.1	-1.4	-1.0	-0.5	-1.2	/
100m	/	-0.8	-0.8	-1.3	-0.8	-0.6	-0.9	/
200m	/	-0.1	0.3	0.1	0.2	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	-2.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.5
50m	/	-1.9	-1.5	-1.4	-1.3	-1.7	-1.6
100m	/	-1.7	-1.1	-1.4	-1.2	-1.8	/
200m	/	0.2	-0.6	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	-0.5	-1.7	-1.3	-3.2	-2.3	-2.4	-1.9	-3.4
50m	/	-0.3	-1.0	-1.2	-3.3	-2.3	-2.7	-2.0	/
100m	/	0.9	0.1	-0.2	-2.6	-1.7	-2.4	/	/
200m	/	0.9	2.1	2.4	-1.0	0.2	-1.3	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	0.1	-0.1	-1.6	-2.2	-1.6	-2.0
50m	/	-0.2	-0.3	-1.1	-1.2	-2.1	-2.1
100m	/	-0.8	1.5	1.1	0.4	-1.5	-1.6
200m	/	0.0	0.2	0.1	0.0	-0.8	-0.6

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

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	/	/	/
50m	/	/	/
100m	/	/	/
200m	/	/	/

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	1.0	0.3	0.4	-1.0	-2.2	-4.9
50m	0.4	-0.2	0.8	0.1	-2.1	-5.1
100m	0.4	1.6	0.4	0.2	-1.3	-1.7
200m	-0.1	1.6	0.7	-0.8	-1.4	-0.9

浦河沖

	D24	D33	D42
0m	-2.5	-1.8	-4.2
50m	-1.9	-2.6	-4.5
100m	0.0	-3.2	-2.4
200m	-0.5	-1.7	0.1

オホーツク海

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

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

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

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	-0.8	-1.6	-2.0	-1.0	-2.3	0.6
50m	-0.8	-2.1	-1.6	-1.1	-1.8	-0.5
100m	/	-1.9	-0.7	-0.8	-1.3	-0.5
200m	/	-1.0	-0.5	-0.9	-1.3	-0.9

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	-0.1	-1.4	-2.2	-2.0	-0.8	-2.3	0.0
50m	-0.9	-1.8	-1.8	-1.3	-0.9	-2.5	1.0
100m	/	-1.5	-1.2	-1.2	-1.1	-2.6	1.6
200m	/	-0.6	-0.9	0.0	-0.9	0.9	

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	/	/	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/	/	/

P1ラインは流水接近につき調査位置変更

