

# 海況速報

令和元年度 第1号 (通算 No.187)  
令和元年 5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

## 4月の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流は津軽海峡から岩内沖では岸寄りの流路とっており、石狩以北では沖よりの流路を取っています。北上流量は津軽海峡～石狩沖で0.7Sv (1Sv=10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>/s)程度と例年よりやや少なめです(\*1)。水温は0m深では広い範囲でほぼ平年並みですが、暖流の流量がやや少ないせいにか50～100m深では平年に比べて1℃程度低い海域が見られます(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「やや低い」水温でしたが、気温の上昇と晴天が続いたため、4月中旬以降に急上昇して「かなり高い」水温となりました。

### ☆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おり、宗谷海峡から網走沖にかけて、50～100m深に強い水温前線が形成されています。網走沖を除いて、水温前線より岸側の50～100m深水温は平年並み、もしくは1～3℃高めとなっており、宗谷暖流の勢力は平年並みかやや強めと考えられます(水温偏差表参照)。

### ☆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、親潮が順調に流れています(\*1)。そのため、広い範囲で0～100m深水温が平年に比べて1～2℃低くなっています(水温偏差表参照)。しかし、親潮の沖合には北上暖水が分布しており、暖水の挙動次第では水温が急変する恐れがあります。今後の情報にご注意下さい。

### ☆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(50～100m深水温:8℃以上)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。日高湾の沖合では、親潮の本流がえりも以東を南下し日高湾には流入していないため、全体的に水温が平年よりも1～3℃高めになっています(水温偏差表参照)。

\*\*\*\*\*

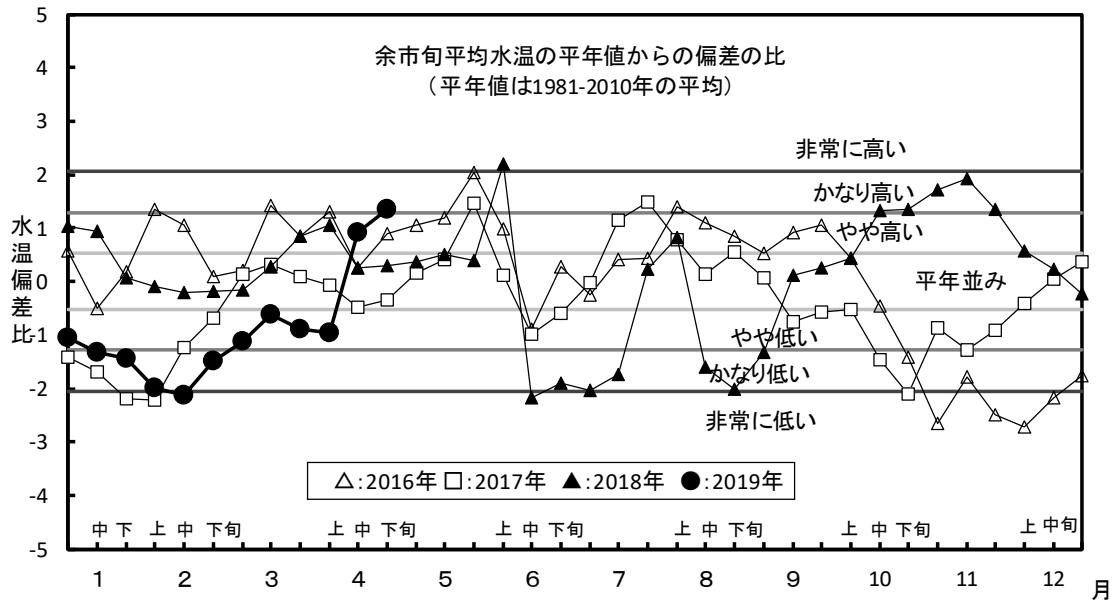
資料	観測期間	観測海域
釧路水試(北辰丸)	2019/4/9 - 4/14	(道東太平洋海域)
稚内水試(北洋丸)	2019/4/10- 4/16	(道北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	2019/4/22- 4/24	(オホーツク海域)
中央水試(金星丸)	2019/4/9 - 4/13	(道南日本海海域)
函館水試(金星丸)	2019/4/22- 4/24	(道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\*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/kankyou/sokuhou/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。

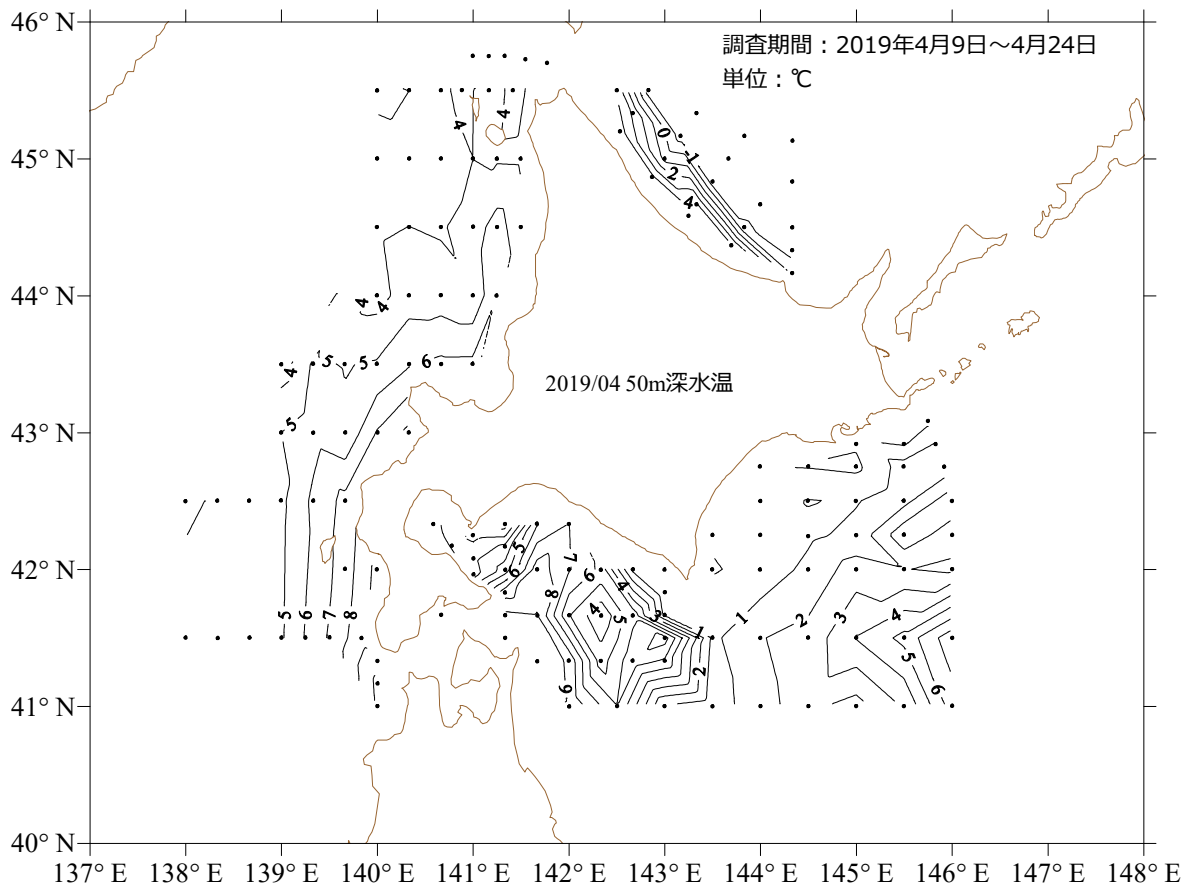
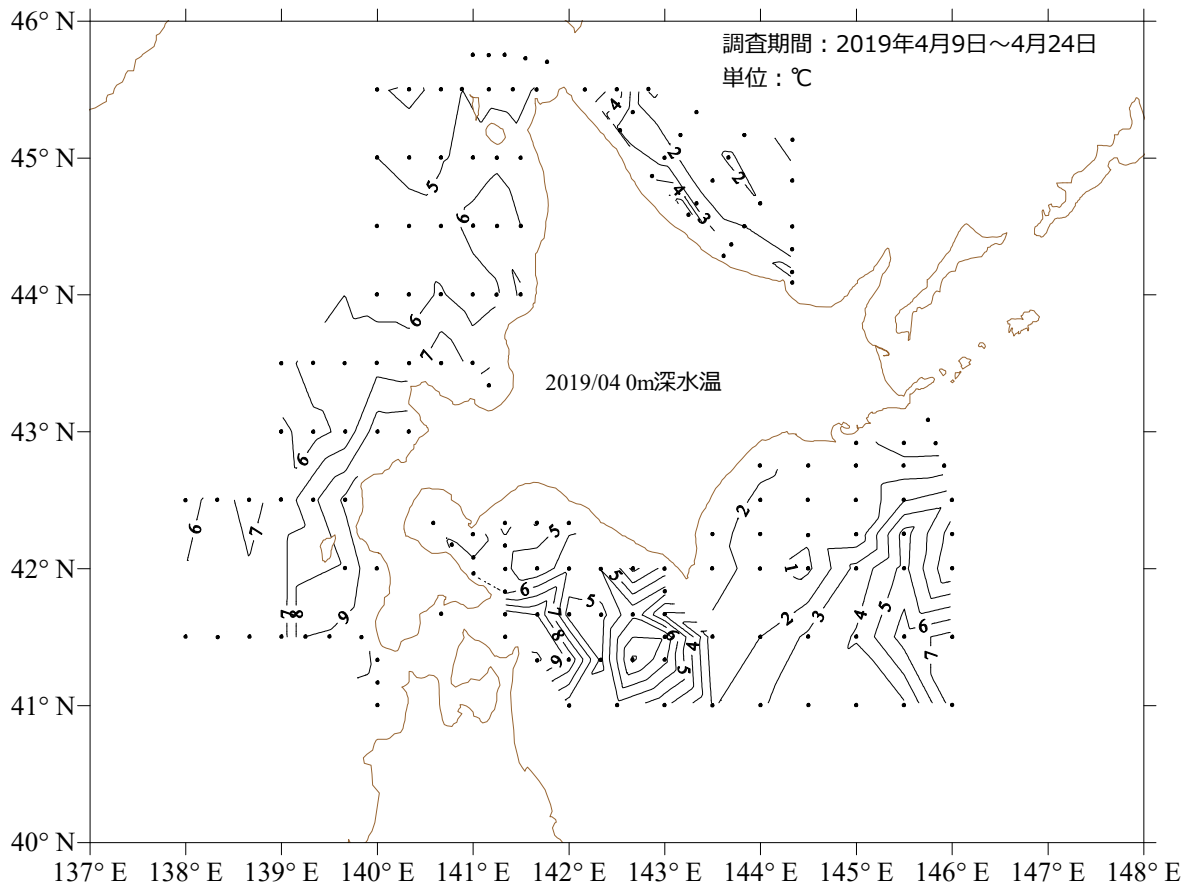
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

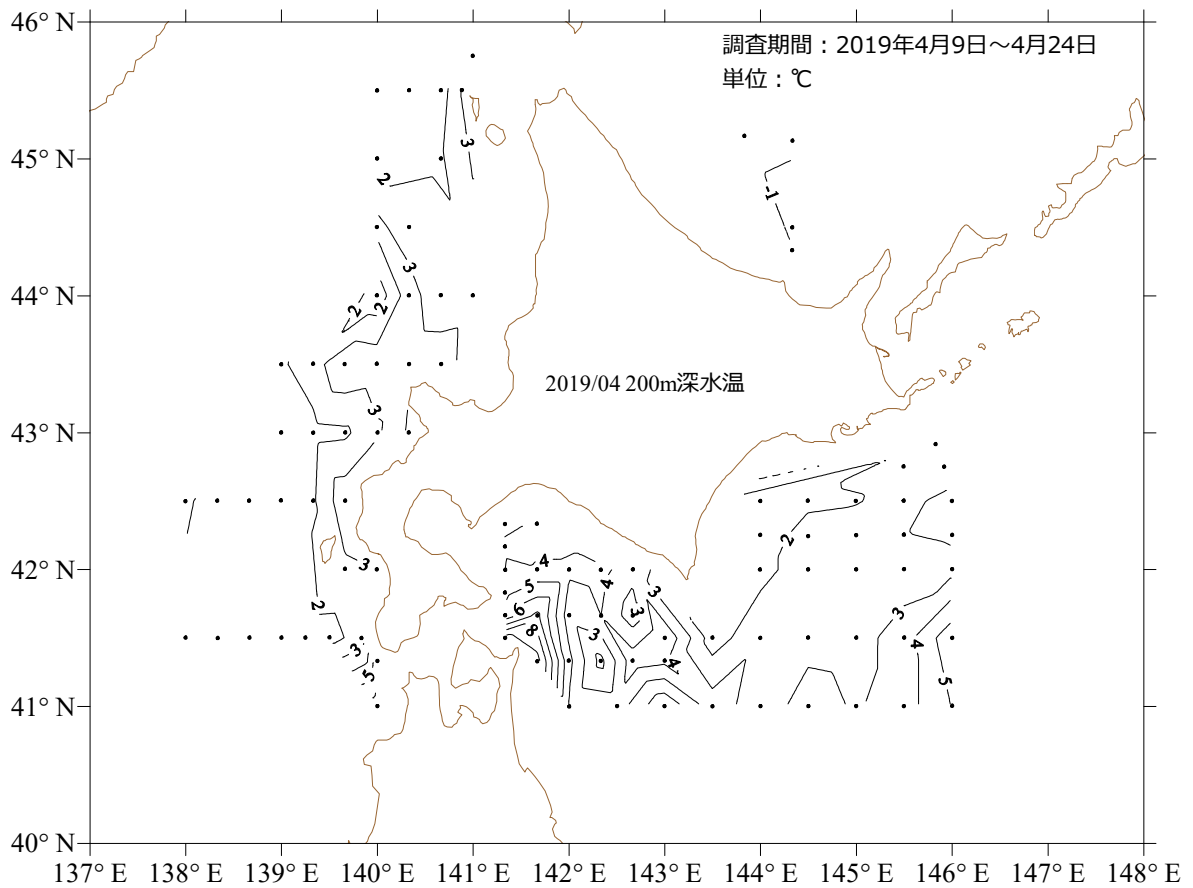
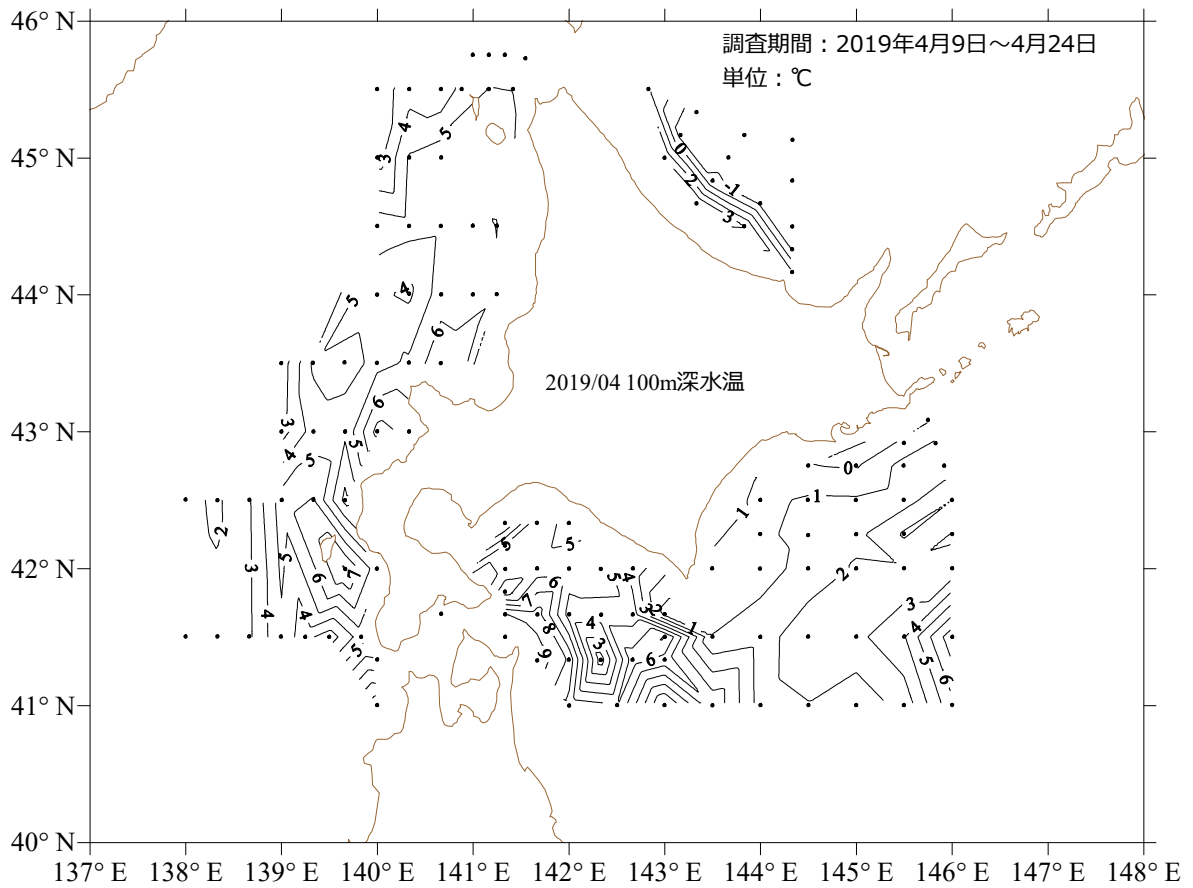
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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								
45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	/	-0.2	-0.7	-0.6	-0.2	-0.1	-0.3	0.1
50m	/	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3	-0.9	-0.1	/
100m	/	-0.4	-0.8	-0.8	-0.2	-0.6	-0.3	/
200m	/	0.1	-0.3	-0.5	0.1	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	-0.4	-0.1	-0.2	0.4	0.6	0.1
50m	/	-1.2	-1.2	-1.3	-0.9	-0.1	-1.0
100m	/	-0.6	-1.1	-1.1	-1.0	-0.5	/
200m	/	1.0	-0.3	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	-0.5	0.5	0.4	-0.1	-0.7	0.6	-0.4	0.2
50m	/	-1.2	-0.2	-0.6	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	/
100m	/	-0.9	0.4	-0.3	-0.2	-0.9	-0.3	/	/
200m	/	-0.1	0.4	1.3	1.1	0.9	0.2	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	0.1	0.1	0.9	-0.9	-0.3	0.8
50m	/	-0.6	-0.3	-0.3	-0.9	-0.7	-0.3
100m	/	0.4	0.6	-0.2	-0.4	-0.8	-0.2
200m	/	0.9	0.1	-0.1	-0.3	-0.2	0.7

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	1.0	-0.3	-1.6	-2.4	-0.1	0.1	0.5
50m	/	1.2	0.3	-0.8	-2.9	-2.2	-1.0	0.2
100m	/	0.5	0.1	-0.6	-3.3	-2.7	-2.3	-0.4
200m	/	0.1	0.2	-0.2	-1.5	-2.2	-2.5	-1.1

津軽海峡			
	J63	J62	J61
0m	1.1	0.6	1.0
50m	0.7	1.0	0.7
100m	1.1	/	0.7
200m	-0.7	/	0.0

道南太平洋						
白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.5	1.4	0.8	1.2	3.2	1.2
50m	-2.7	-0.2	0.4	2.9	2.0	1.6
100m	-2.6	1.1	0.7	-0.7	1.9	1.5
200m	1.0	-0.8	0.5	0.6	0.8	1.2

浦河沖			
	D24	D33	D42
0m	2.4	0.4	2.6
50m	2.1	0.4	1.8
100m	1.3	-0.3	1.7
200m	0.6	-0.5	1.6

オホーツク海					
浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	/	-1.1	1.3	-0.3	1.0
50m	/	0.3	0.9	-0.4	/
100m	/	/	/	0.5	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	/	3.4	0.9	0.6	1.3	1.0
50m	/	1.4	1.6	-0.6	-0.4	0.0
100m	/	/	0.7	-1.2	0.3	-0.2
200m	/	/	/	/	/	-0.5

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	1.2	-0.1	0.7	0.4	-0.2
50m	/	-1.6	-0.7	-0.3	-0.4	-0.6
100m	/	-1.3	-0.3	0.0	0.0	-0.4
200m	/	/	-1.1	0.7	/	-0.9

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	0.2	-0.5	-1.1	-1.5	-1.2	-1.8
50m	-0.4	-0.8	-1.0	-1.6	-0.7	-2.2
100m	/	-0.9	-0.8	-1.4	-1.2	-2.1
200m	/	-0.6	-0.6	-0.3	0.3	-0.9

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	-0.3	-0.7	-1.8	-1.9	-0.6	-0.7	-2.1
50m	-0.2	-1.1	-1.3	-1.7	-1.0	-0.3	-3.0
100m	/	-1.2	-0.8	-1.0	-0.7	-1.1	-2.9
200m	/	/	-0.2	0.4	0.1	-0.4	-0.2

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	-0.9	-1.3	-0.7	0.7	-0.5	-1.4	2.8	2.2
50m	-0.7	-0.2	-0.4	1.2	-0.2	-1.1	3.8	1.5
100m	0.0	-0.3	-0.2	0.8	-0.5	-0.7	4.1	1.1
200m	/	0.5	0.6	0.6	0.4	-0.3	2.4	1.2

