

海況速報

令和5年度 第2号 (通算 No.212)
令和5年6月14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

5月下旬～6月上旬の海況

☆日本海海域

対馬暖流(指標:100m層水温6℃以上)は、道南の遙か西方沖から本道に近づき、大部分が津軽海峡へ流入し、残りの部分が本道沿岸を北上しています。積丹半島西方には暖水渦(指標:100m層水温8℃以上)があり、対馬暖流はこの渦の西方を迂回しています。

北海道西方沖の流量は平年の半分程度となっています(*1)。

表面水温は11～15℃で、沖合の海域を除きほぼ平年並となっています。また、道南の海域では深度50m～200mの水温が平年よりも4～6℃高い地点がみられます(水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は、5月上旬から5月下旬は「やや高い」でしたが、6月上旬は「平年並み」になっています。

☆道東太平洋海域

道東海域の沿岸を親潮系水(指標:100m層水温5℃以下)が覆っています。また、道東沖合の北緯41度付近には黒潮系北上暖水(指標:水温6℃以上)が分布しており(*2)、そこから釧路沖にかけて暖水波及がみられます。

水温はほぼ平年並みですが、黒潮系北上暖水、暖水波及がみられる海域で平年よりも3～9℃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:水温7℃以上)は沿岸モードから渦モードへ移行中です(*3)。また、浦河沖、日高沖には親潮系水(指標:50m層水温5℃以下)が分布しています。

表面水温は津軽暖流の張り出す海域で平年よりも2～3℃高くなっていますが、その他の海域ではほぼ平年並です(水温偏差表参照)。また、白老沖沿岸の深度50m～100mでは水温が平年よりも2℃低くなっています(水温偏差表参照)。

☆オホーツク海域

宗谷暖流(指標:50m層水温6℃以上)がオホーツク沿岸を順調に流れています。

表面水温は8～10℃であり、ほぼ平年並みです(水温偏差表参照)。

資料	観測期間	観測海域
稚内水試(北洋丸)	2023/6/3 - 6/6	(道北日本海域)
稚内水試(北洋丸)	2023/6/1 - 6/3	(オホーツク海域)
函館水試(金星丸)	2023/5/30 - 6/1	(道西日本海域)
函館水試(金星丸)	2023/6/1 - 6/6	(道南太平洋海域)
釧路水試(北辰丸)	2023/5/23 - 6/9	(道東太平洋海域)

*1:別紙「日本海水温情報」もあわせてご覧ください

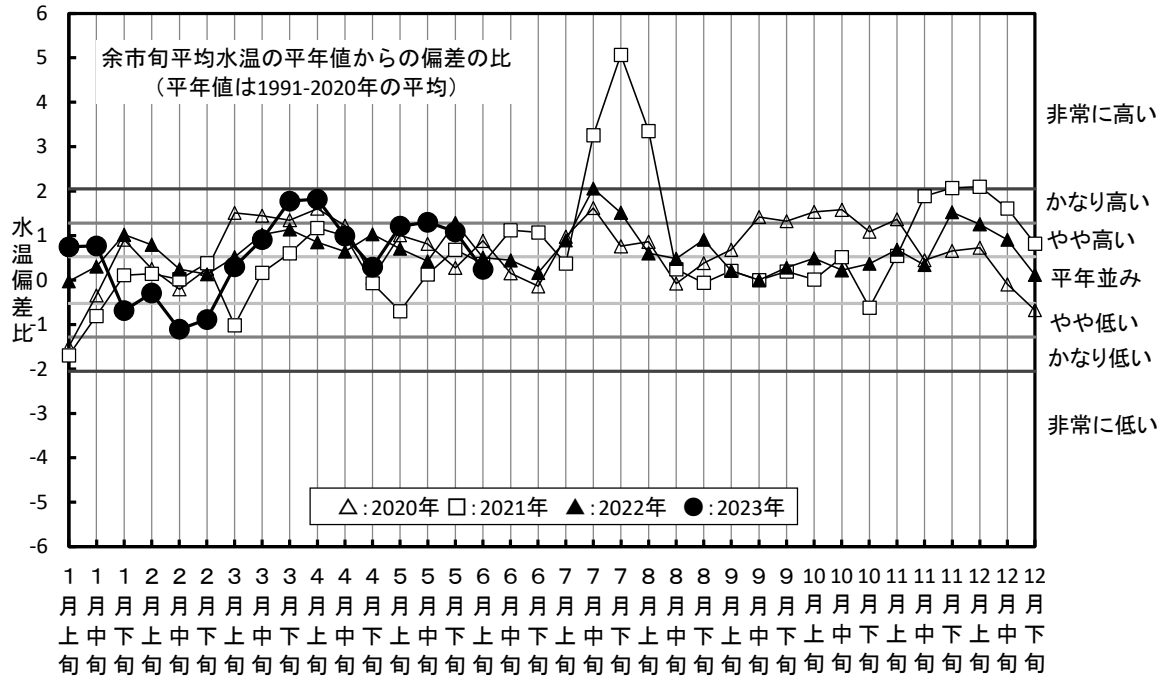
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/sokuhou/index.html>

*2:別紙「本道太平洋沖合海流情報」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>

*3: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/kankyosuion/index.html>

下に QR コードがあります。

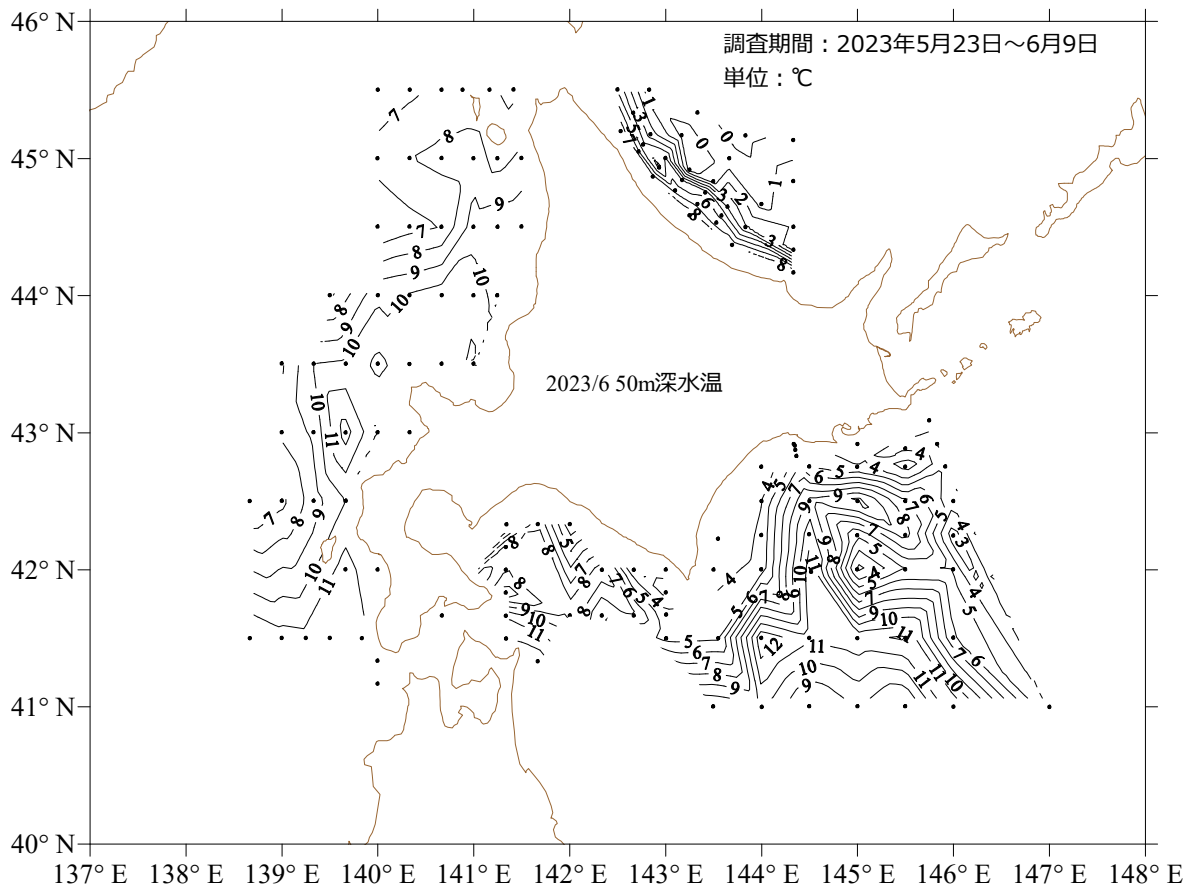
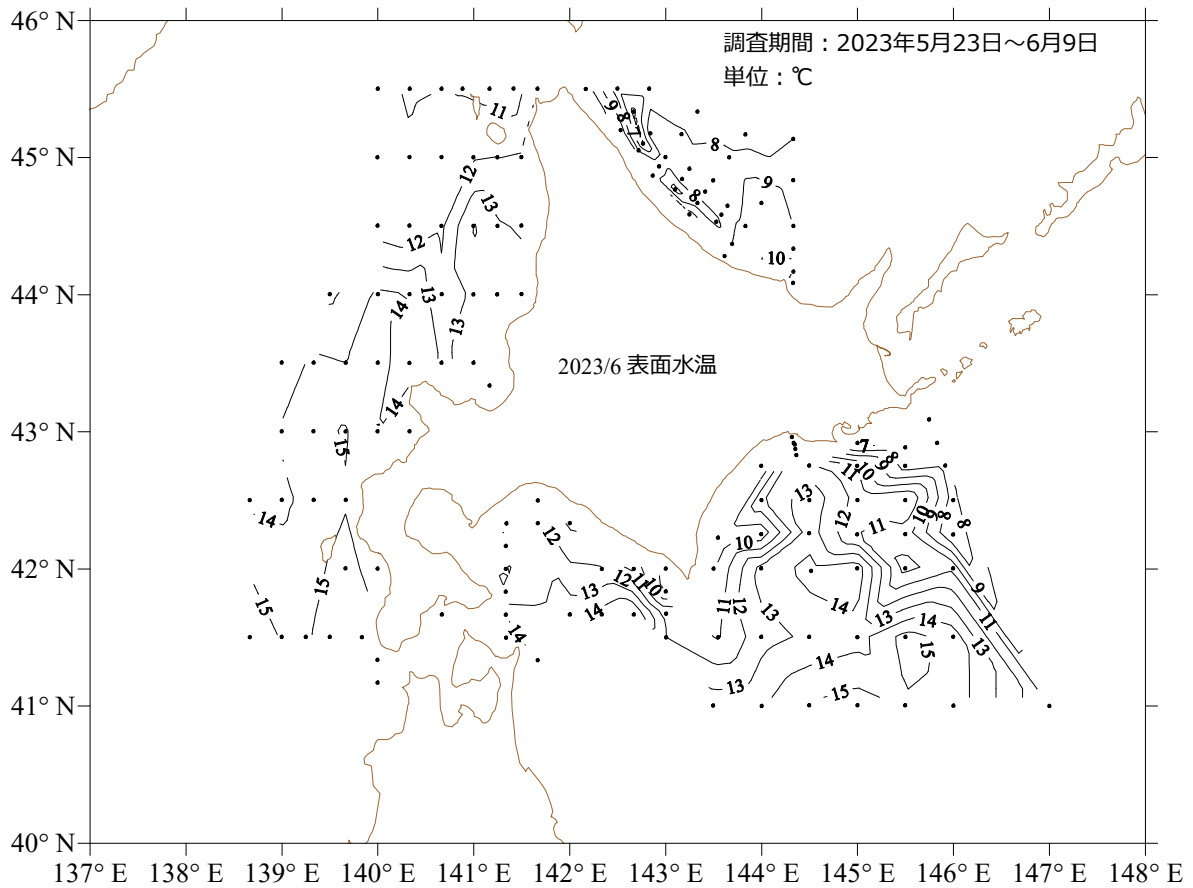


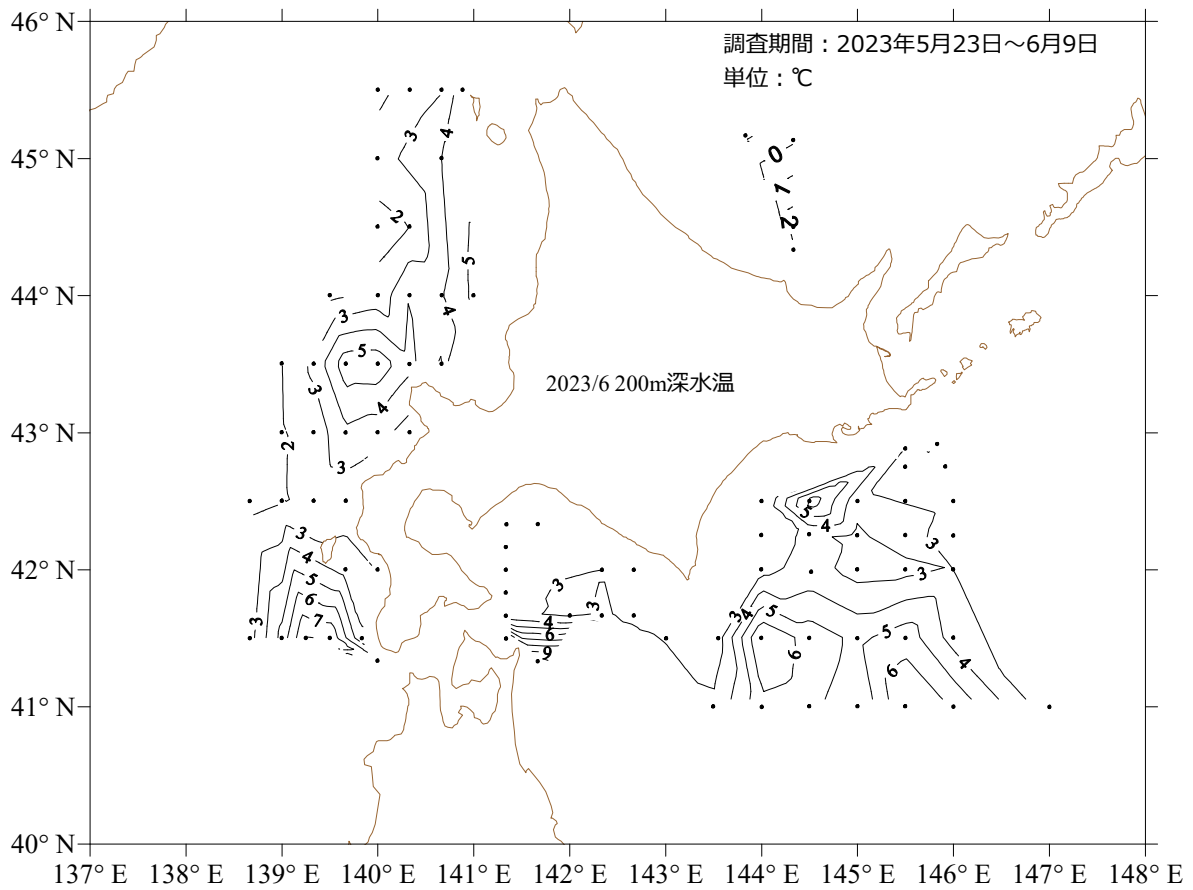
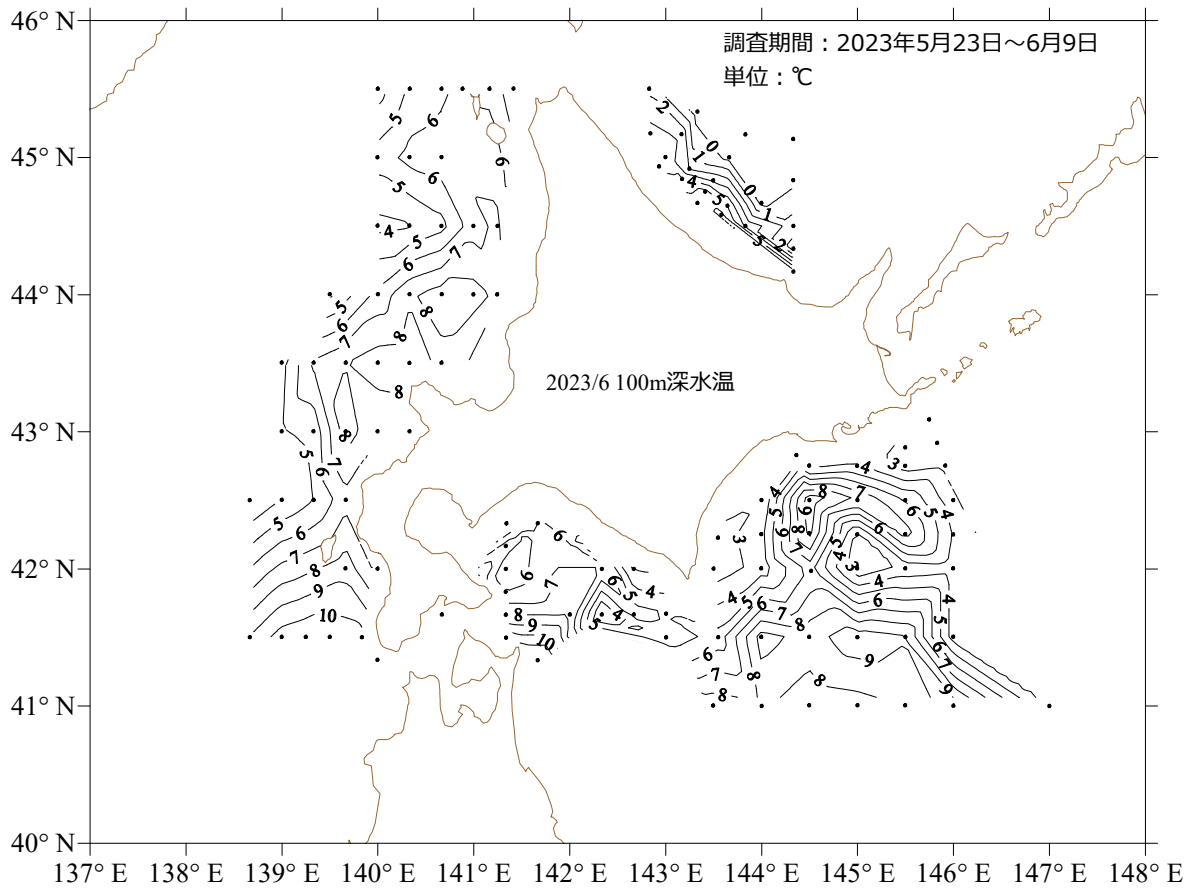
令和元年4月から「調査船による定点観測データ公開地図」ページを開設しました。

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

下に QR コードがあります。







水温偏差表

2023年6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	/	2.6	1.5	1.0	0.5	0.9	0.1	0.7
50m	/	2.2	2.1	1.3	0.2	-0.4	-0.1	/
100m	/	1.2	2.3	1.6	1.0	0.8	-0.6	/
200m	/	0.4	0.9	0.8	1.1	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	0.4	-0.2	0.6	2.6	1.2	0.9
50m	/	-1.2	-1.2	-0.7	1.4	1.0	1.5
100m	/	-1.1	-2.0	-0.9	0.6	0.3	/
200m	/	-0.6	-1.5	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	2.0	2.3	1.8	2.0	1.2	0.1	0.5	0.4
50m	/	1.5	3.4	2.6	2.9	0.9	0.4	1.6	/
100m	/	0.5	3.0	3.0	3.1	1.5	0.0	/	/
200m	/	0.1	1.3	3.2	3.1	1.1	-0.6	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	/	/	2.2	1.3	1.4	1.9
50m	/	/	/	0.8	0.6	0.1	0.5
100m	/	/	/	0.1	0.7	-0.7	-0.4
200m	/	/	/	0.3	0.4	0.0	-0.8

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	/	/	2.7	1.0	1.1	1.3	1.3
50m	/	/	/	6.0	2.8	2.1	1.9	1.2
100m	/	/	/	5.6	4.9	4.3	4.0	3.0
200m	/	/	/	1.1	3.3	5.2	4.9	0.5

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	/	1.2	1.4
50m	/	1.2	0.4
100m	/	/	1.1
200m	/	/	-0.3

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.3	1.5	0.3	0.7	2.4	2.0
50m	-2.8	2.4	1.6	-0.9	1.9	0.7
100m	-2.2	1.1	-0.8	-0.3	0.2	0.3
200m	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	1.1

浦河沖	D24	D33	D42
0m	1.9	3.3	1.4
50m	1.2	1.1	2.1
100m	0.4	0.8	2.3
200m	-0.9	-1.7	1.5

浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15
0m	/	1.0	0.2	0.2	1.1
50m	/	0.4	-0.7	0.7	/
100m	/	/	/	0.4	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	/	0.8	1.0	1.4	1.2	0.7
50m	/	1.7	1.8	0.6	1.2	0.6
100m	/	/	0.2	1.0	0.7	0.3
200m	/	/	/	/	/	-0.6

網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m	/	1.9	2.0	1.9	1.7	1.5
50m	/	2.6	1.5	2.4	2.5	1.1
100m	/	0.9	0.7	2.5	0.6	0.1
200m	/	/	1.0	2.9	/	0.0

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	2.1	5.1	2.5	6.3	5.2	4.5
50m	0.7	1.4	1.1	0.9	9.0	5.1
100m	/	1.2	1.4	0.8	6.3	4.1
200m	/	0.7	0.7	0.4	4.4	2.2

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.6	5.1	4.9	3.9	7.1	5.2	4.8
50m	1.2	1.8	7.5	2.2	-0.6	7.9	2.5
100m	/	2.5	5.9	0.5	-0.2	6.8	2.5
200m	/	/	1.3	0.4	0.1	1.9	0.3

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	2.8	2.2	1.8	1.4	0.2	3.2	6.1	3.9
50m	2.2	2.4	2.0	1.1	-0.9	1.0	1.5	5.3
100m	1.1	0.4	0.8	1.2	1.6	0.7	-0.1	4.3
200m	/	0.1	0.7	0.2	-0.4	0.4	0.3	1.9

北海道立水産試験場

