

## 海況速報

平成 27 年度 第 3 号 (通算 No.165)  
平成 27 年 8 月 7 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

## 7 月下旬の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流(指標:100m 層水温 6°C以上)は奥尻西側の沖合を北上し、積丹半島沖で一時的に岸寄りに進路を変えますが、それ以降は 140°E に沿って北上するやや沖よりの流路を取っています。北上流量は例年の 7 割程度です。積丹半島北側には暖水塊が分布しています。50~100m の水温は対馬暖流が弱勢のためか、沿岸から対馬暖流の流路までの広い範囲で例年並もしくは 1~3°C 程度低めとなっています。一方で表層水温は、ほとんどの場所で平年並みです。余市における旬平均水温は 7 月中旬までは「やや低い」状態でしたが、7 月下旬には気温の上昇に伴い「平年並み」となっています。

### ☆道東太平洋海域

道東沿岸では親潮水が占める面積が例年に類を見ないほど縮小しています。親潮水は根室の南(43°N 付近)と襟裳岬周辺の一部にのみしか分布しておらず、釧路から広尾までの沿岸にも暖水が接岸しています。今後は沿岸でも高水温化する恐れがあります。また沖合には 4 月から引き続き、南からの黒潮系暖水が分布しており表層から 200m までの水温は、例年よりも 3~5°C 高くなっています(水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

道南沿岸では津軽暖流水が日高湾に張り出しつつあり、沿岸モードから渦モード(\*2)へ移行中です。津軽暖流水が張り出している浦河沖では例年よりも水温が 1~3°C 高くなっていますが、噴火湾湾口部付近は冬場に流入した親潮水の影響が残っており、最大で例年よりも 3°C 程度低くなっています(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°C以上)がオホーツク海沿岸に沿って流れています。下流の網走沖では暖流の影響により、沖合の海面から 100m の水温が例年よりも 3~5°C 程度高くなっています。一方で紋別沖では表層の水温が例年よりも 2~3°C 低くなっております。これは調査前の 7 月 17 日前後に宗谷暖流が弱まった事による、一時的な現象だと考えられます。

(参考 オホーツク海貝毒プランクトン速報および宗谷暖流情報:

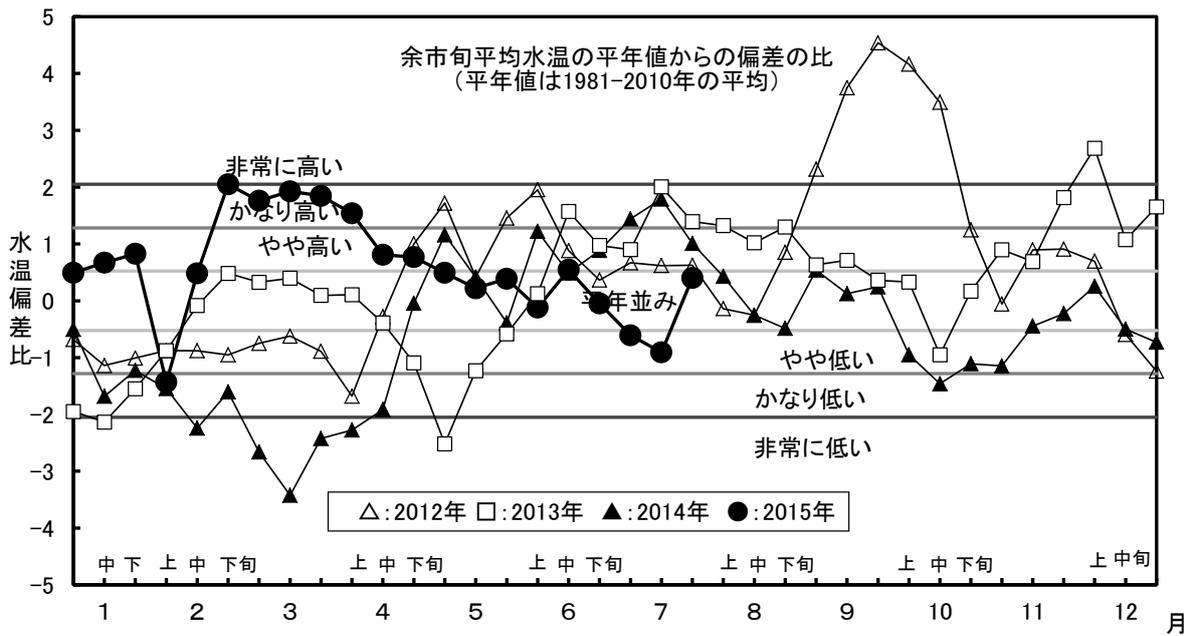
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/kaidoku/j12s22000000ddi.html>)

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試(北洋丸)	2015/ 7/25 - 7/28	(道西道北日本海海域)
稚内水試(北洋丸)	2015/ 7/22 - 7/24	(オホーツク海海域)
釧路水試(北辰丸)	2015/ 7/23 - 7/29	(太平洋海域)
函館水試(金星丸)	2015/ 7/22 - 7/26	(道西道南日本海海域)

\*\*\*\*\*

\* 1 : オホーツク海の海水の融氷水を含む親潮として特に沿岸親潮という名前が付けられています。  
\* 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。

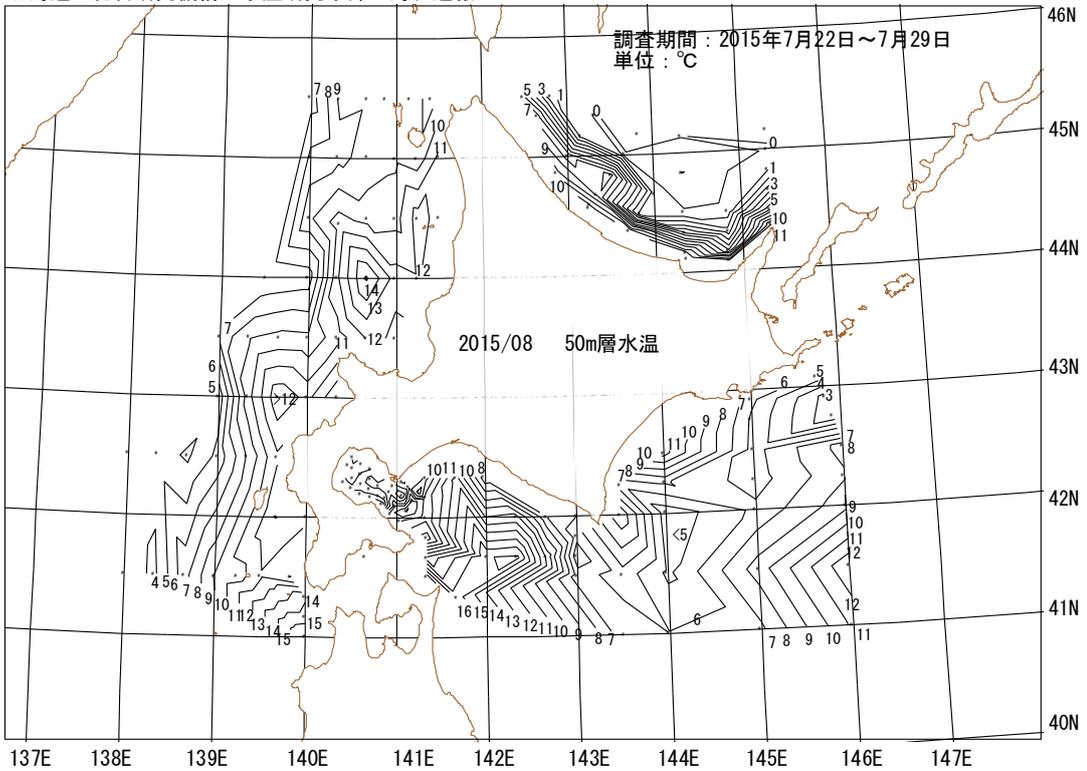
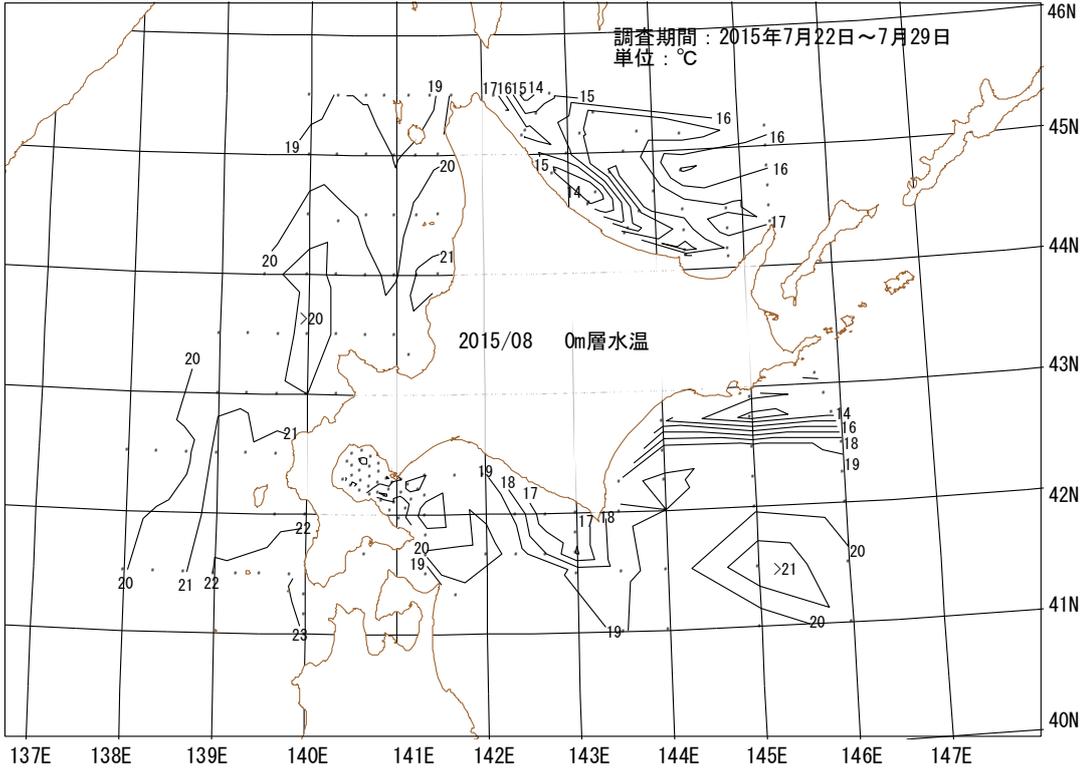
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

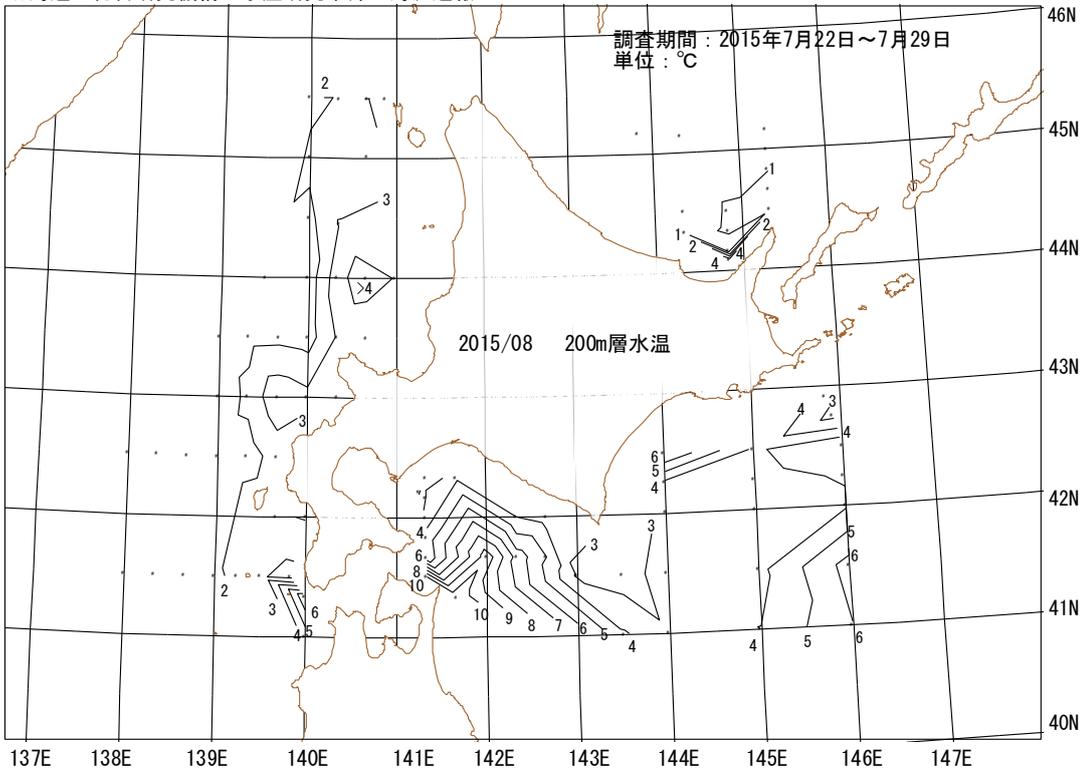
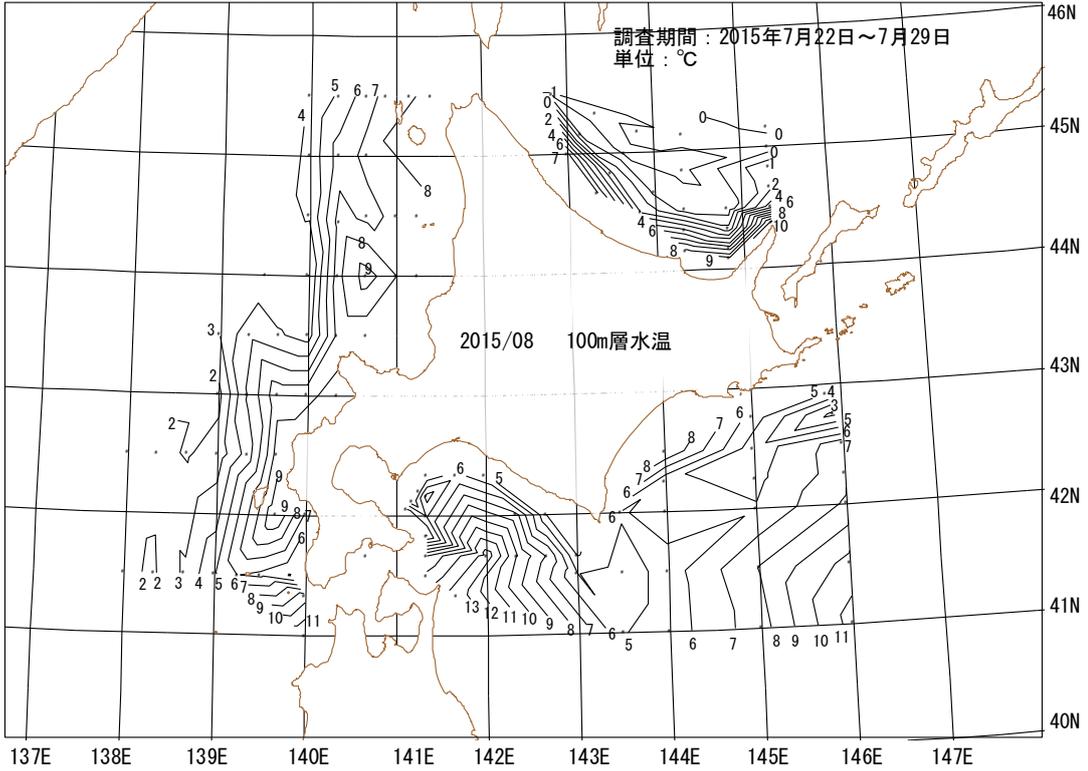
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2015年8月  
 累年平均＜平成元年（1989）～平成20年（2008）＞からの水温偏差（℃）  
 ／は欠測または海底

日本海

45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	/	0.6	0.7	0.4	-0.3	0.1	0.5	1.7
50m	/	1.3	2.4	0.8	-0.7	0.2	-0.6	/
100m	/	1.2	1.3	1.2	0.6	0.8	-0.1	/
200m	/	0.3	0.3	0.2	-0.2	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	1.0	0.5	0.3	-0.6	0.2	0.1
50m	/	0.7	1.0	-0.7	-2.1	-0.8	-1.4
100m	/	-1.6	0.2	-0.8	-1.0	-1.4	/
200m	/	-0.8	-0.5	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	0.3	0.4	0.2	-1.3	-0.6	-0.5	0.4	-0.6
50m	/	0.4	-0.3	-1.2	-2.1	-2.0	-1.5	0.6	/
100m	/	-1.0	-1.0	-2.9	-3.8	-0.9	-1.5	/	/
200m	/	-0.5	-0.5	-1.1	-1.6	-0.7	-1.0	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	-1.4	-1.3	-1.2	0.1	-0.4	0.6
50m	/	0.2	-0.4	-1.2	-1.1	-2.2	-1.2
100m	/	-0.2	-0.3	-0.8	-1.2	-2.0	0.0
200m	/	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-1.0	-1.4

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	-1.0	-0.5	-0.8	0.3	0.1	0.0	0.4
50m	/	0.7	-0.1	1.1	0.8	-0.2	-0.3	-2.5
100m	/	-0.1	-0.1	0.2	0.1	0.0	-1.4	-4.5
200m	/	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.7	-2.4

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	-0.4	0.0	1.0
50m	-0.2	0.0	-0.8
100m	-0.6	/	-1.6
200m	-3.3	/	-1.3

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.8	0.8	0.1	1.0	1.4	-0.7
50m	-2.8	-1.5	-1.5	-3.5	-1.0	2.6
100m	0.1	-3.3	-1.7	-3.9	0.1	-1.4
200m	0.1	-0.2	-0.6	0.5	0.1	-0.5

浦河沖	D24	D33	D42
0m	1.0	1.7	0.3
50m	0.0	1.4	0.7
100m	-0.5	1.8	2.3
200m	-0.2	1.9	3.5

浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15
0m	-0.7	0.2	3.1	-0.4	0.6
50m	/	/	0.8	0.8	/
100m	/	/	/	-2.0	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	-2.5	-2.6	-0.8	2.4	2.4	2.2
50m	-0.3	-0.7	0.7	8.1	0.4	1.1
100m	/	/	/	0.2	-0.6	-0.9
200m	/	/	/	/	/	0.5

網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m	/	2.7	3.7	2.8	0.1	2.4
50m	/	-0.3	4.5	0.4	-0.4	0.1
100m	/	-0.4	4.3	-0.1	-0.8	-0.2
200m	/	/	-0.1	0.0	/	0.5

知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46
0m	1.0	1.0	2.7	2.1	1.5	2.5
50m	0.0	1.2	2.0	0.7	-0.7	-1.0
100m	2.3	0.5	0.8	1.7	-1.2	0.2
200m	/	-0.6	1.1	0.0	-0.1	-0.2

道東太平洋

白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	0.3	4.3	2.6	2.9	2.1	1.5
50m	/	6.3	3.5	0.3	0.0	-0.2
100m	/	5.7	2.5	3.1	1.2	0.3
200m	/	4.8	1.7	1.2	1.3	-0.3

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	1.2	-1.4	4.0	3.6	2.4	4.2	0.5
50m	-1.9	0.7	2.4	1.6	2.1	4.2	1.0
100m	/	2.1	2.5	1.9	2.2	3.6	2.1
200m	/	/	1.7	1.2	1.0	0.9	0.6

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	0.1	-0.5	-1.6	3.0	3.0	2.3	2.3	2.0
50m	-0.9	-0.8	-1.6	5.2	4.6	5.0	8.2	6.1
100m	/	2.4	-0.4	4.5	4.2	4.6	6.2	7.0
200m	/	0.5	-0.5	2.5	1.7	1.2	3.5	3.2

北海道立水産試験場

