

## 海況速報

平成 27 年度 第 4 号 (通算 No.166)  
平成 27 年 10 月 19 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

## 9 月中旬～10 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、奥尻西側の沖合を北上するやや沖よりの流路を取っており、北上流量は例年並みです。50～100m 深水温は広い範囲で例年並みですが、利尻・礼文周辺には北から冷水が流入しており、例年よりも 2～5℃程度低くなっています。一方で、表層水温は日本海全域で 20～21℃と高く、特に道北では例年よりも 2～4℃高くなっています（水温偏差表参照）。加えて、余市における旬平均水温も 9 月中旬までは「平年並み」状態でしたが、9 月下旬には「やや高い」となっています。これは観測時期の 9 月中旬～下旬にかけて、北日本の気温が平年よりも高めで推移した事が関係していると考えられます。

### ☆道東太平洋海域

道東沿岸にはオホーツク海からの宗谷暖流起源の暖水が流れており、その沖合には親潮水が分布しています。しかし、今春から引き続き、沖合を親潮水が占める面積は例年にならぬほど狭く、代わりに南から黒潮系暖水が大きく張り出しています。そのため、道東太平洋全域で水温が高い状態が続いています。特に、本来であれば親潮の流路にあたる根室沖（42°N 付近）では、黒潮系暖水の影響により、50m 深水温が 15℃前後と高く、例年よりも 10℃以上高くなっています（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、渦モード（\*1）となっています。日高湾における津軽暖流水の張り出し範囲は例年並みですが、暖水の厚みが例年よりも厚いため、浦河沖の 100～200m 深の水温が 3～6℃程度高くなっています（水温偏差表参照）。

### ☆オホーツク海海域

沿岸に沿って暖かい宗谷暖流（指標：50m 層水温 4℃以上）が流れており、その沖には冷たいオホーツク中冷水（50m 深で 0℃以下）が分布しています。宗谷暖流は、例年よりも沖合まで張り出しており、流路に当たる海域では 50～100m 水温が例年よりも 2～6℃程度高くなっています（水温偏差表参照）。

※注意：現在（10 月下旬）は二つの低気圧の通過および気温の低下に伴い、全道的に表層を中心として海況が大きく変化しています（例：表層水温の急激な低下など）。

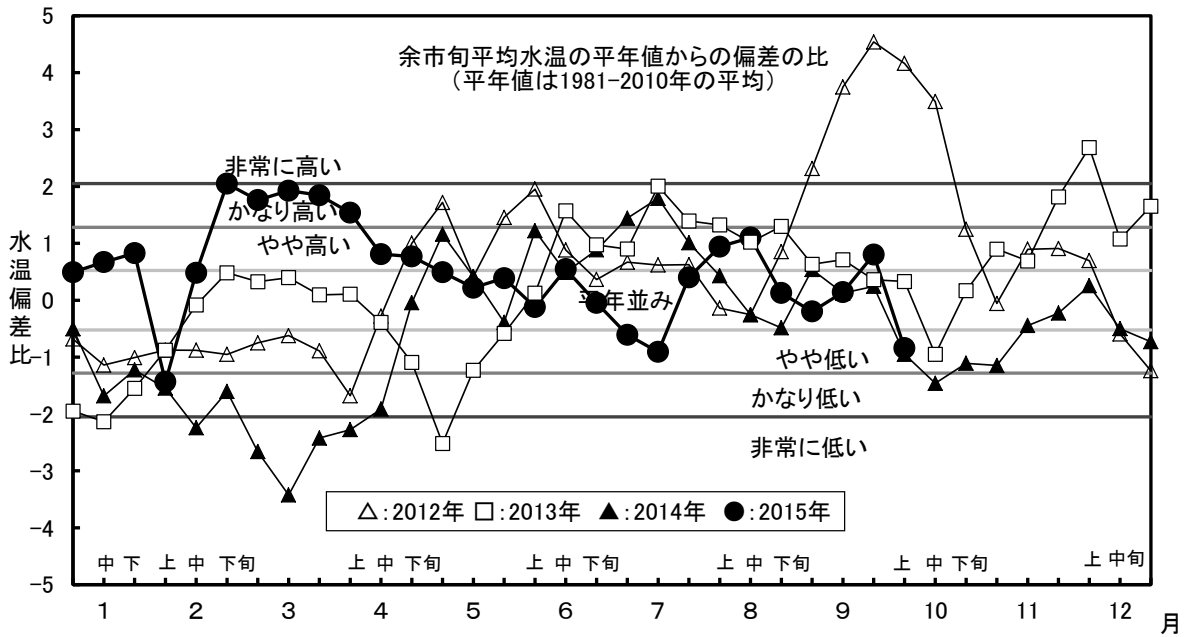
今後の情報にもご注意ください。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試（北洋丸）	2015/ 9/14 - 9/16	(道西道北日本海・オホーツク海海域)
釧路水試（北辰丸）	2015/ 9/14 - 9/16	(オホーツク海海域)
釧路水試（北辰丸）	2015/ 9/28 - 10/05	(太平洋海域)
函館水試（金星丸）	2015/ 9/25 - 9/30	(道西道南日本海海域)
函館水試（金星丸）	2015/10/05 - 10/07	(太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\*1: 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崎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。

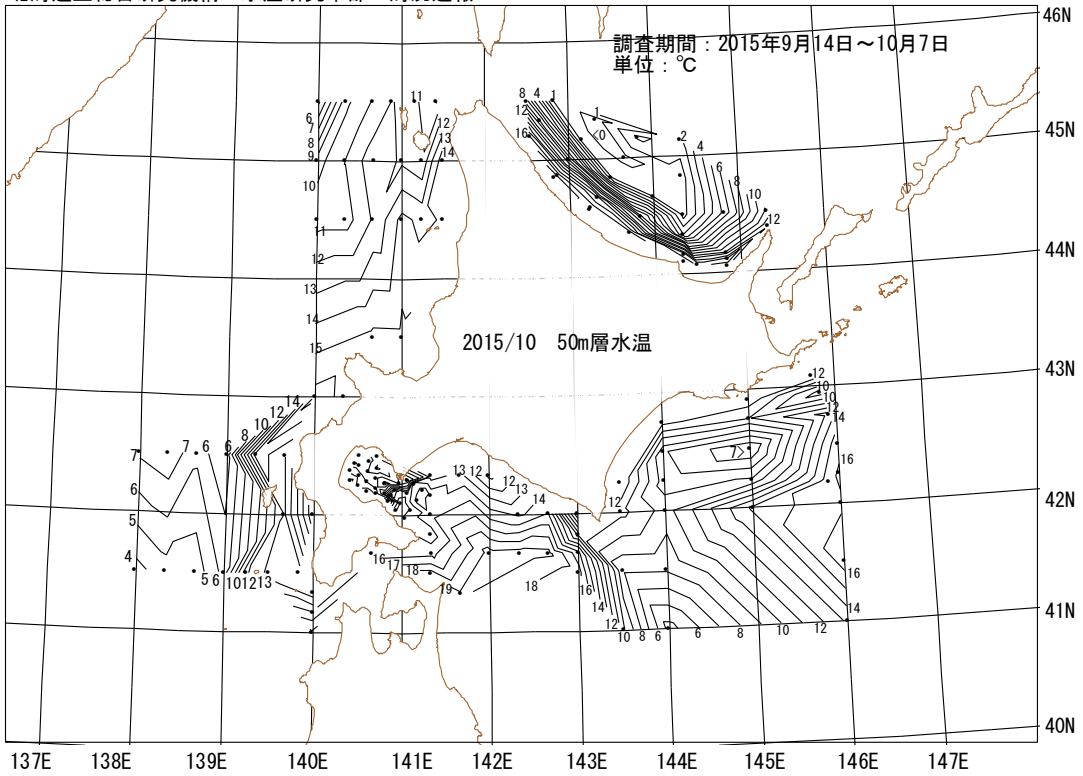
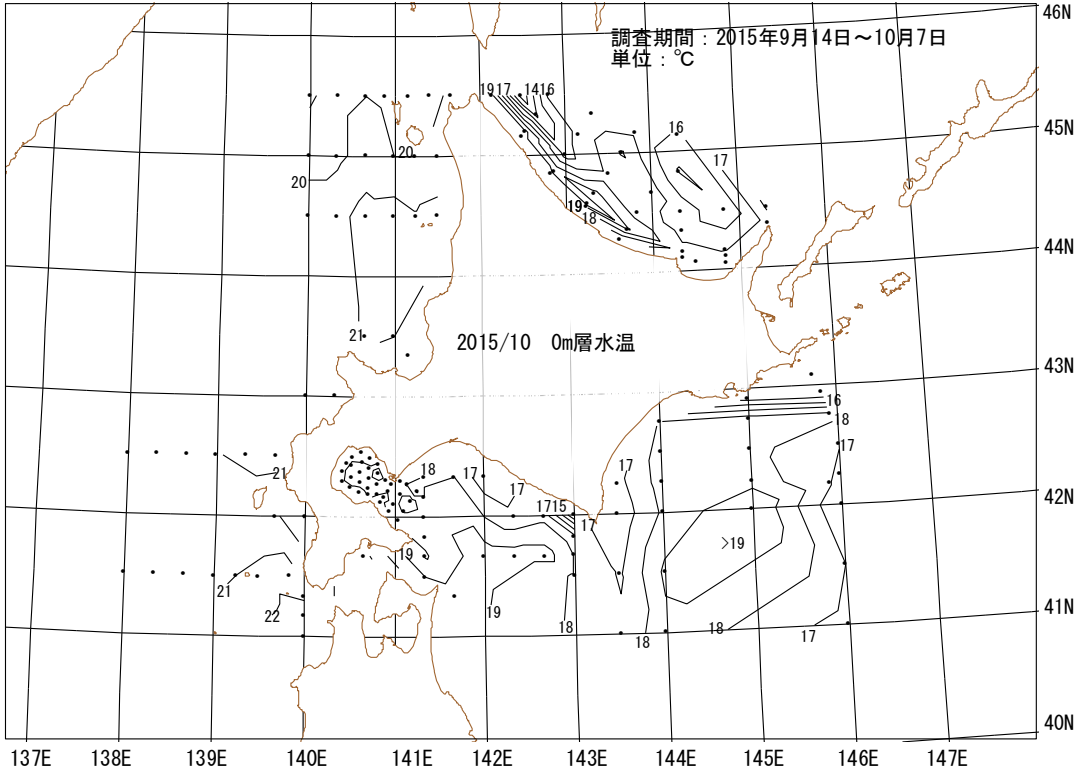
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

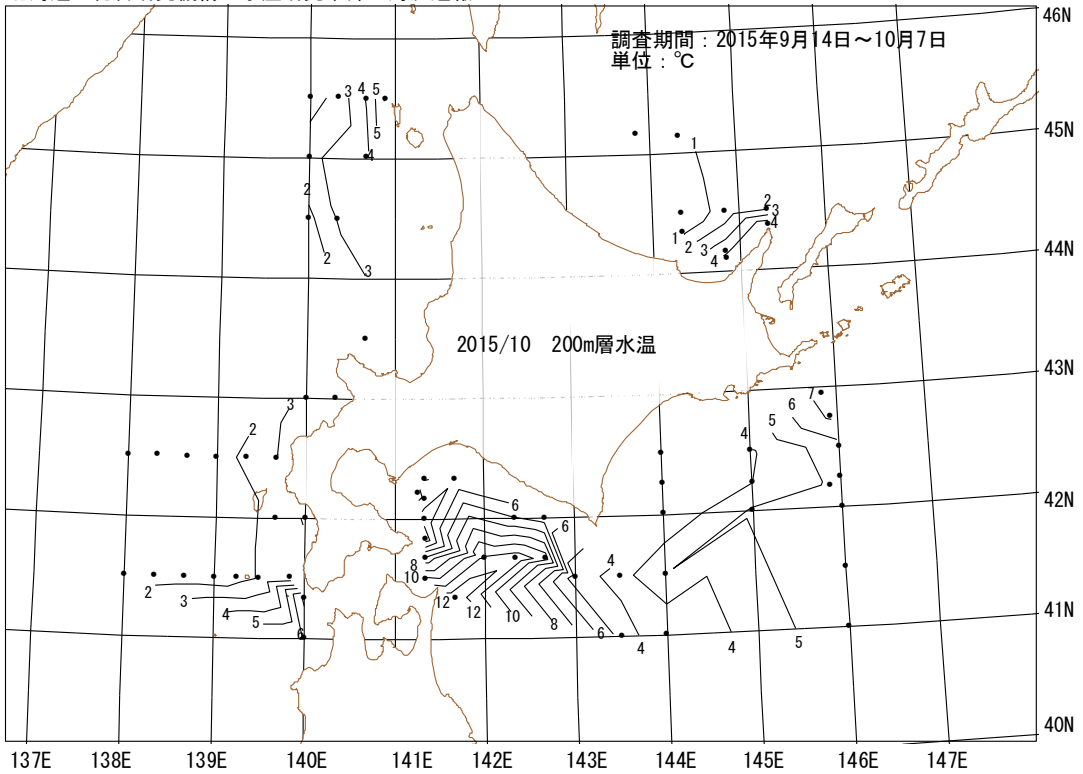
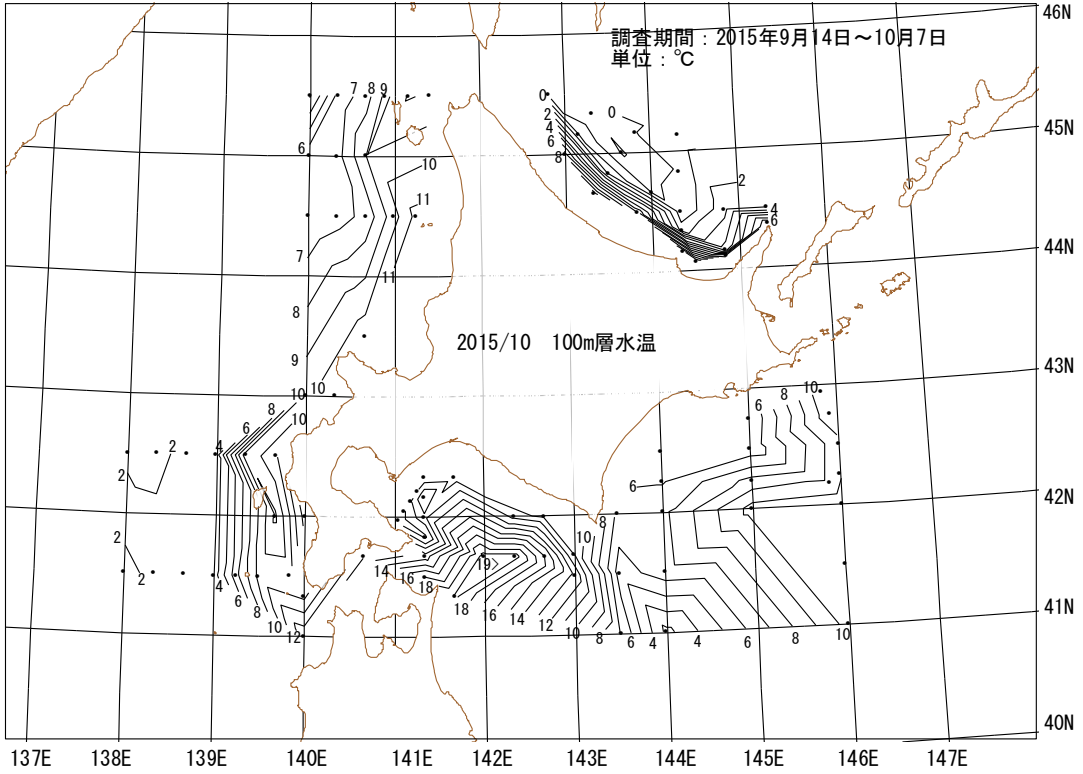
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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10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	/	3.9	4.0	4.0	3.6	3.9	2.7	3.8
50m	/	-2.6	-0.6	-1.0	-0.9	-3.5	-4.9	/
100m	/	-1.1	0.7	0.3	1.1	-0.2	0.7	/
200m	/	-0.3	0.1	0.8	2.8	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	4.0	4.1	4.2	4.0	3.6	3.6
50m	/	-0.7	-2.2	-1.4	-0.9	-2.1	-1.8
100m	/	-0.2	-0.7	-0.7	1.1	1.9	/
200m	/	-0.9	0.3	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	/	/	/	/	/	2.3	2.2	2.1
50m	/	/	/	/	/	/	1.2	1.4	/
100m	/	/	/	/	/	/	2.4	/	/
200m	/	/	/	/	/	/	-0.2	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	3.5	3.3	2.6	2.0	2.0	2.5
50m	/	2.6	3.5	0.9	-2.7	2.6	0.1
100m	/	1.1	1.3	0.1	-1.3	3.5	0.6
200m	/	0.2	0.4	0.1	-0.2	0.3	0.3

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	2.8	2.4	2.0	1.5	1.1	1.2	1.2
50m	/	-0.6	0.3	-1.1	-1.4	1.8	0.8	-1.0
100m	/	-0.5	0.4	-0.3	-1.5	0.3	1.3	0.1
200m	/	-0.1	0.2	0.3	-0.1	0.1	-0.2	-0.4

## 津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	1.4	1.6	1.2
50m	-1.2	-1.6	-3.0
100m	-2.1	/	-1.8
200m	0.7	/	0.8

## 道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	0.3	0.4	0.6	0.5	-1.3	-0.5
50m	-0.4	1.8	2.5	0.9	-0.2	0.3
100m	0.3	3.0	2.3	-0.2	1.8	3.0
200m	0.4	1.3	0.5	-0.7	3.3	-0.5

浦河沖	D24	D33	D42
0m	-0.8	1.3	0.3
50m	0.1	2.5	0.2
100m	1.2	6.1	2.5
200m	2.6	3.6	4.7

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	3.7	3.8	2.3	4.1	3.0
50m	/	2.1	1.1	-0.8	/
100m	/	/	/	-0.4	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	3.8	3.6	6.5	4.7	6.0	4.8
50m	2.0	3.4	5.7	-0.7	-0.9	1.6
100m	/	/	3.4	0.3	-0.6	0.3
200m	/	/	/	/	/	0.4

網走沖	031	032	033	034	035	036
0m	/	2.1	4.4	4.1	2.7	3.5
50m	/	2.7	-1.3	-2.3	-0.6	-0.3
100m	/	4.3	0.8	-0.9	0.0	0.1
200m	/	/	0.2	0.1	/	0.4

知床岬沖	041	042	043	044	045	046
0m	2.7	5.1	/	/	/	/
50m	-0.3	3.6	/	/	/	/
100m	-1.1	-0.3	/	/	/	/
200m	1.4	0.4	/	/	/	/

## 道東太平洋

白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	3.6	4.1	4.4	4.0	4.5	2.2
50m	0.1	-1.5	1.1	2.9	0.7	-5.9
100m	/	0.1	2.1	3.5	2.7	-3.9
200m	/	1.2	1.1	0.9	2.1	-1.3

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.3	4.7	4.5	4.1	5.4	/	/
50m	0.3	1.6	0.5	4.0	8.2	/	/
100m	/	0.3	2.3	5.9	6.9	/	/
200m	/	/	1.7	1.6	2.3	/	/

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	1.0	1.2	4.9	2.8	1.8	1.5	1.4	-0.5
50m	2.3	3.3	9.0	10.5	11.1	10.6	10.1	3.7
100m	/	8.0	8.5	6.8	6.9	8.1	6.5	4.1
200m	/	5.1	4.7	2.9	3.1	2.8	2.9	1.5

北海道立水産試験場

