

# 海況速報

平成 28 年度 第 3 号 (通算 No.171)  
平成 28 年 8 月 25 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 月中旬～8 月上旬の海況

### ☆日本海海域

対馬暖流は津軽海峡西方沖から奥尻島北側を北上しています。現在、津軽海峡西方沖の流量は例年に比べて多く ( $2.5Sv : 1Sv=10^6m^3/s$ )、それ以北の檜山～石狩での流量も例年並みからやや多め ( $1.1 \sim 1.5Sv$ ) となっています。0m 層水温は多くの海域で例年並みですが、50～200m 層水温は暖流流量の多い津軽海峡西方沖付近で例年よりも高めとなっており、最大で  $8^{\circ}C$  程度高い状況です (水温偏差表参照)。また留萌沖の 50m 層に水温  $15^{\circ}C$  程度の小規模な暖水塊が見られます。

余市前浜の沿岸水温は、7 月上旬から平年並みで推移していましたが、8 月上旬に気温の上昇に伴い「かなり高め」となっています。

### ☆オホーツク海海域

岸に沿って、高温・高塩分の宗谷暖流水が順調に流れており、例年よりもやや沖まで暖流が広がっています。そのため、沿岸付近の 50m 層水温は例年よりも  $1^{\circ}C$  以上、最大  $6^{\circ}C$  程度高くなっています (水温偏差表参照)。

### ☆道東太平洋海域

道東太平洋は、4 月から引き続き南からの黒潮系暖水の影響を強く受けており、海況は非常に複雑です。50～200m 層では、黒潮系暖水 ( $8 \sim 15^{\circ}C$ ) が南東から張り出してきており、道東沿岸を流れる沿岸親潮 ( $2 \sim 6^{\circ}C$ ) の間に顕著な水温前線が形成されています。一方で、襟裳岬の南東 ( $41^{\circ}N, 144^{\circ}E$  付近) には  $2 \sim 4^{\circ}C$  の冷水が分布しています。暖水が分布している海域では、水温が例年よりも  $2^{\circ}C$  以上 (最大  $12^{\circ}C$  程度) 高い状況となっています (水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

道南太平洋では、津軽暖流は沿岸モードから渦モードへの移行中 (\*1) です。低温な沿岸親潮の影響は襟裳岬から浦河沖周辺に限られており、苫小牧以東では例年に比べて  $1 \sim 3^{\circ}C$  程度高い暖水が分布しています (水温偏差表参照)。

注) 併せて発行している「太平洋高水温情報」も参照ください。

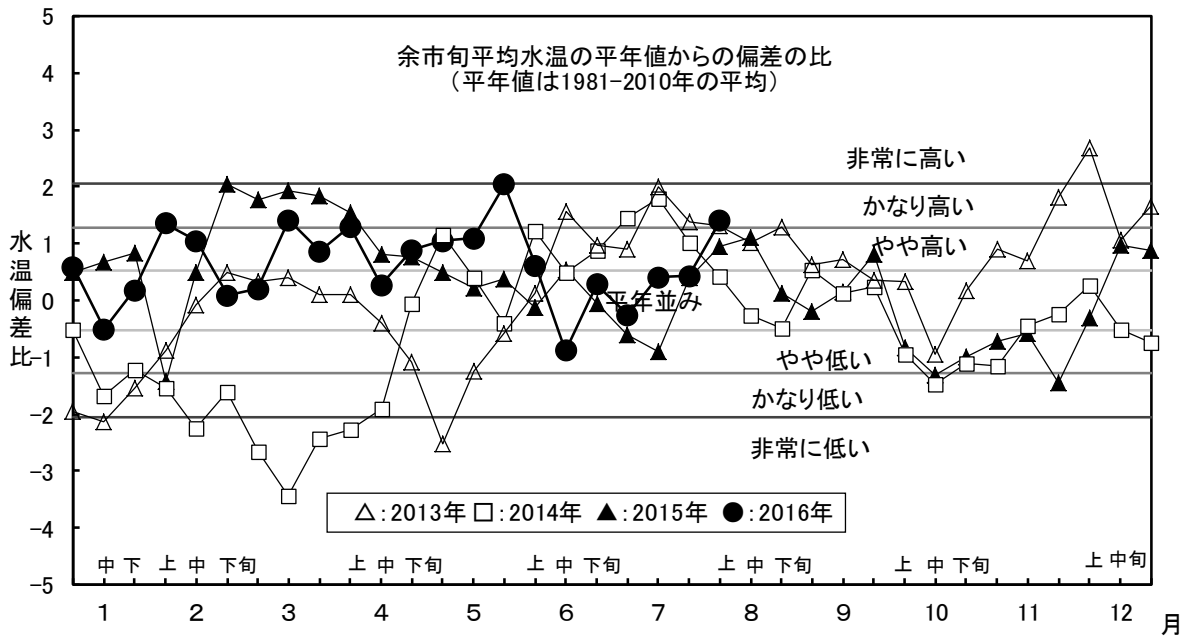
※気象庁では 8 月下旬までは、北海道の気温が高めで推移すると予想しています (<http://www.jma.go.jp/jp/longfct/>)。今後の気温や表層水温の変化にご注意ください。

\*\*\*\*\*

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2016/7/28-7/31	(道北日本海海域)
稚内水試 (北洋丸)	2016/7/19-7/21	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2016/7/25-8/ 5	(道東道南太平洋海域)
中央水試 (金星丸)	2016/7/25-7/27	(道西道南日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2016/7/31-8/ 1	(道南太平洋海域)

\*\*\*\*\*

\*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。

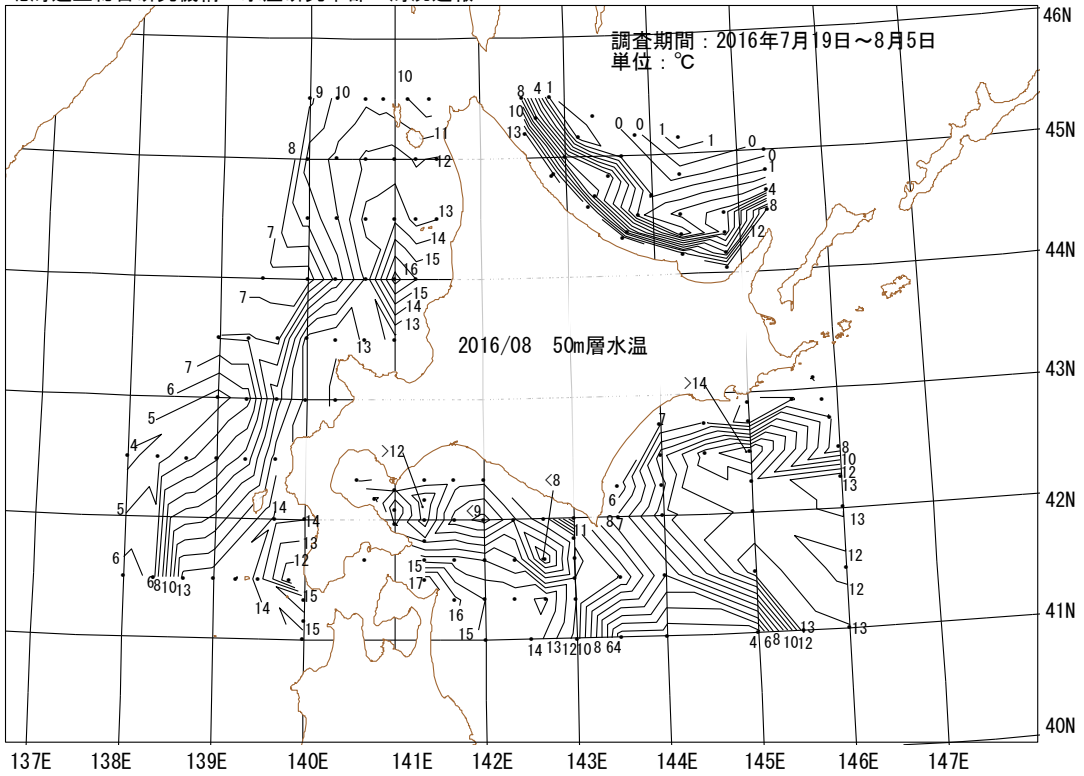
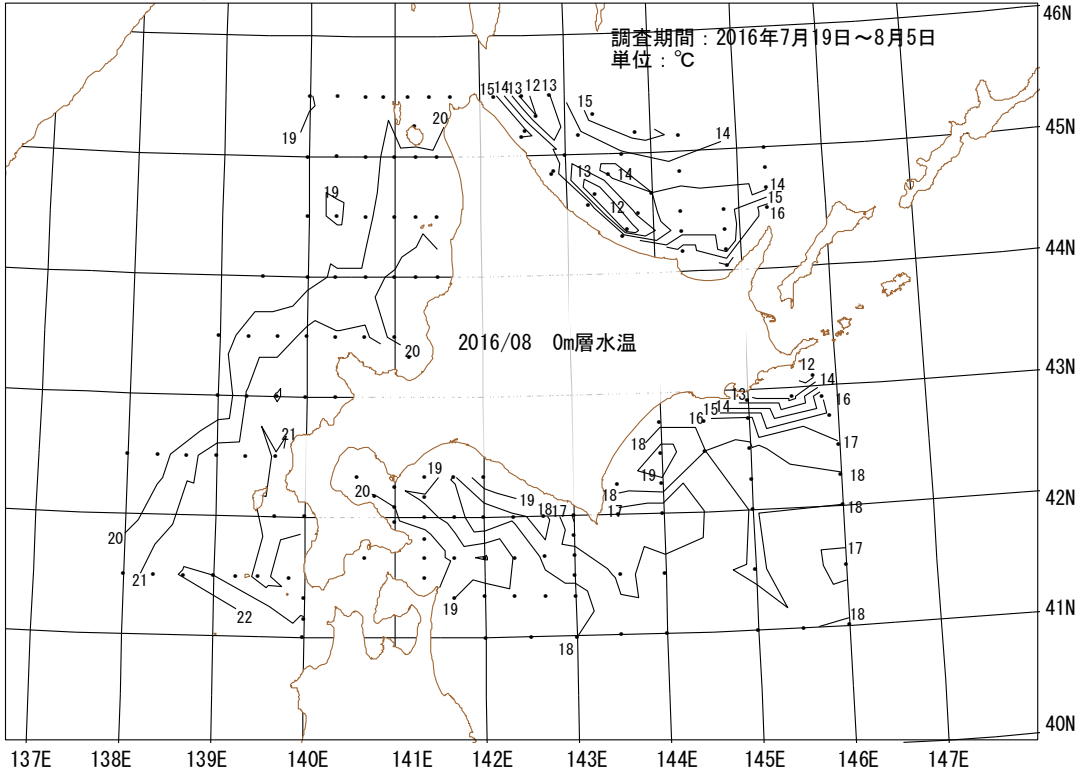
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

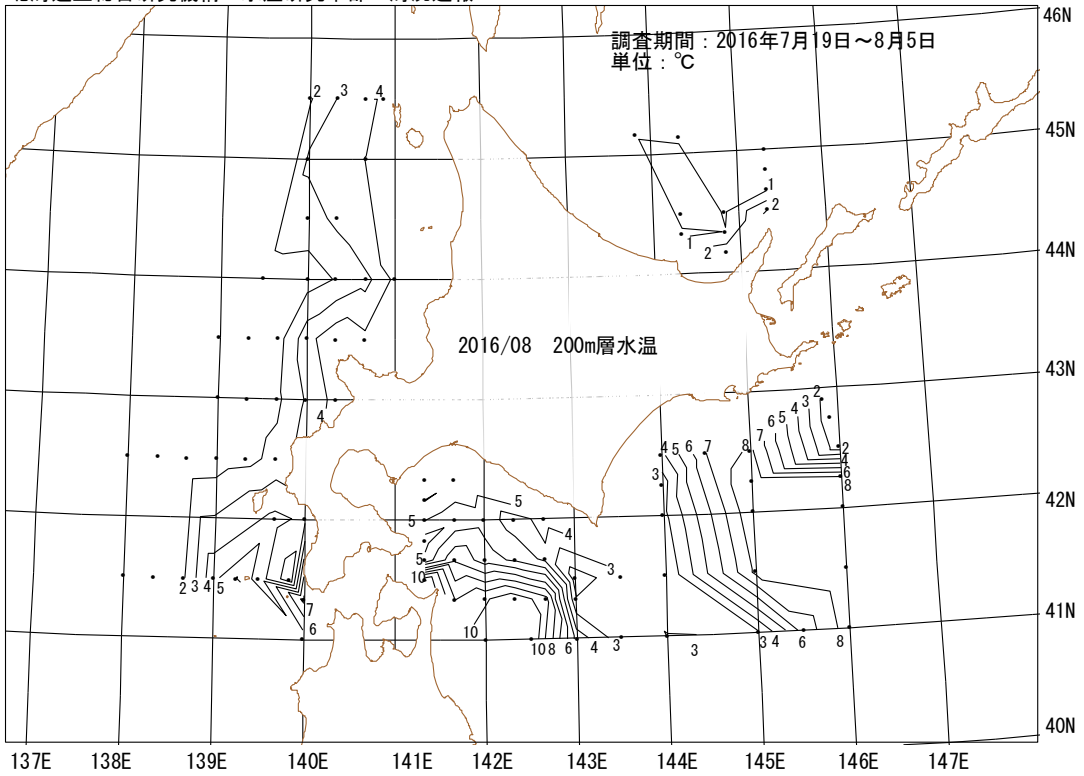
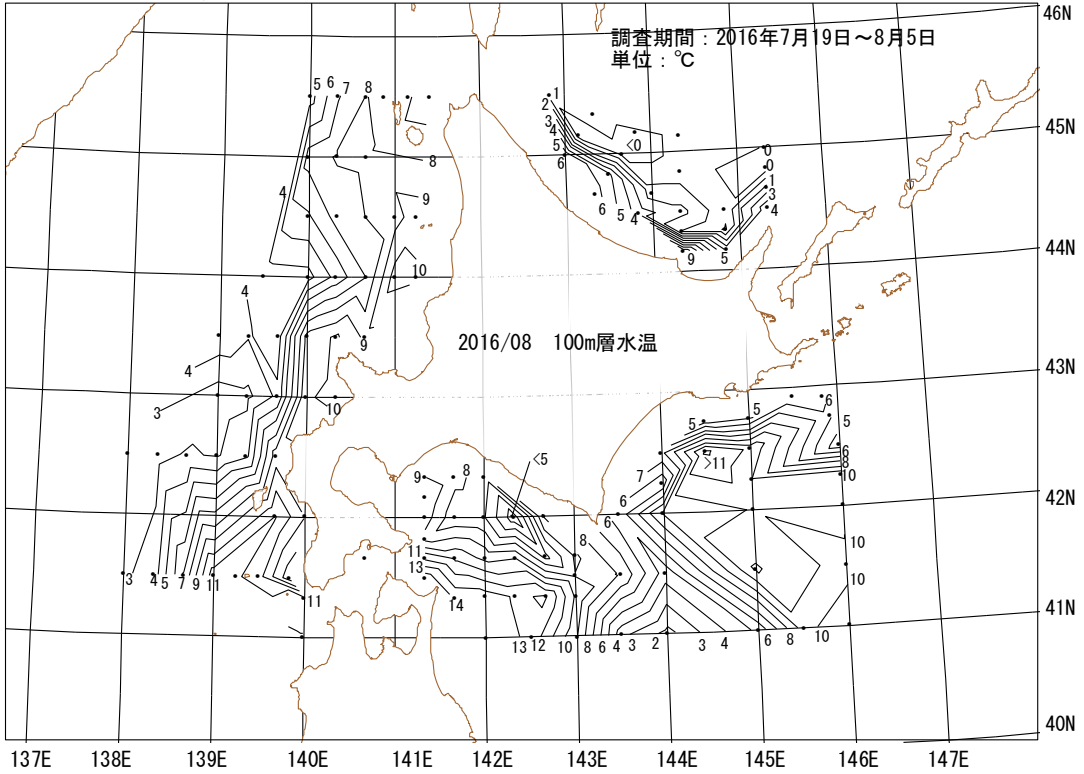
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2016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	/	0.9	1.4	0.5	1.1	1.3	1.0	1.3		
50m	/	3.6	3.6	2.5	0.9	0.5	0.1	/		
100m	/	1.6	3.0	2.5	0.9	0.6	0.0	/		
200m	/	0.5	1.2	0.7	0.5	/	/	/		
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m	/	-0.1	-0.9	0.2	0.7	0.1	0.3			
50m	/	0.2	0.5	2.1	1.0	-0.6	0.0			
100m	/	0.2	0.2	0.5	0.3	0.8	/			
200m	/	0.0	-0.3	/	/	/	/			
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31	
0m	/	-0.6	0.0	-0.1	0.7	0.3	0.5	-0.8	0.0	
50m	/	1.0	-1.1	-2.8	2.0	1.4	-0.8	-1.2	/	
100m	/	0.7	-1.7	-3.6	2.1	2.0	0.0	/	/	
200m	/	0.2	-0.4	-1.2	0.5	0.9	0.2	/	/	
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	/	-1.3	-1.2	-0.3	0.3	0.0	0.0			
50m	/	-1.1	-0.4	0.7	0.5	-2.0	0.5			
100m	/	-0.4	0.1	0.4	-0.7	-2.6	0.2			
200m	/	-0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.5			
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	/	-0.5	0.3	0.4	0.2	-0.5	-1.6	-1.0		
50m	/	2.3	2.0	7.8	5.4	3.3	3.2	-1.3		
100m	/	0.5	1.5	4.1	6.8	5.1	3.2	-2.1		
200m	/	0.2	0.4	0.6	2.8	3.9	1.7	-1.7		
津軽海峡										
	J63	J62	J61							
0m	-1.1	-1.2	-1.1							
50m	-0.6	-0.1	1.4							
100m	-0.5	/	0.2							
200m	-2.5	/	0.2							
道南太平洋										
白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41				
0m	1.8	0.2	1.2	2.1	1.6	2.1				
50m	0.9	2.8	2.6	0.9	0.3	2.6				
100m	1.4	2.0	2.0	0.7	1.7	2.1				
200m	0.8	2.0	0.9	-0.5	0.2	1.5				
浦河沖	D24	D33	D42							
0m	0.0	1.3	-0.5							
50m	-1.5	-1.6	1.4							
100m	-4.5	-2.1	2.4							
200m	-0.8	-2.2	1.6							

オホーツク海								
浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15			
0m	-1.8	-0.8	-0.1	-2.2	-1.5			
50m	/	0.7	-0.3	-0.5	/			
100m	/	/	/	-0.5	/			
200m	/	/	/	/	/			
紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26		
0m	/	-2.0	-3.2	-1.6	-1.5	0.0		
50m	/	-1.0	-1.1	5.3	1.1	0.5		
100m	/	/	-0.3	2.5	-0.2	0.2		
200m	/	/	/	/	/	1.0		
網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36		
0m	/	-0.1	0.0	0.0	-1.3	-0.3		
50m	/	-1.1	1.1	3.7	0.2	1.7		
100m	/	1.3	1.0	2.6	0.9	1.0		
200m	/	/	0.0	1.5	/	0.9		
知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46		
0m	/	0.8	-0.2	-0.2	-0.8	/		
50m	/	5.8	2.2	0.8	-1.2	/		
100m	/	1.8	1.4	-0.7	-0.4	/		
200m	/	1.3	-0.1	-0.4	0.0	/		
道東太平洋								
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36		
0m	2.9	3.9	2.8	0.0	0.2	-1.2		
50m	-0.3	5.7	6.1	6.8	2.3	-2.9		
100m	/	4.5	2.6	6.7	1.1	-2.5		
200m	/	1.5	0.5	0.6	-0.2	-0.4		
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
0m	0.1	3.3	2.6	2.3	0.7	0.5	-1.3	
50m	-1.4	1.3	11.8	8.5	8.2	9.2	-2.1	
100m	/	1.5	8.8	7.2	7.2	7.6	0.8	
200m	/	/	6.1	6.4	6.5	5.4	-0.5	
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	-0.9	1.6	1.3	1.4	1.7	0.9	-1.3	-0.5
50m	1.5	4.2	4.3	3.9	10.6	9.6	6.9	7.9
100m	/	3.4	4.1	2.3	8.6	8.1	6.4	7.4
200m	/	-0.2	-0.9	-1.1	5.5	6.3	6.0	5.8

北海道立水産試験場

