

海況速報

平成 29 年度 第 6 号 (通算 No.180)
平成 30 年 3 月 8 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

2 月中旬～下旬の海況

☆日本海海域

対馬暖流 (指標: 100m 深水温 5°C 以上) は瀬棚沖では岸より、岩内以北ではやや沖を通過する流路をとっています。北上流量は瀬棚～石狩沖にかけてほぼ例年並みで (0.9Sv (1Sv=10⁶m³/s))、昨年 12 月時点で少なかった岩内以北での流量は例年並みまで回復しました。

石狩以南での表層水温 (50m 以浅) は、暖流の流路上ではほぼ例年並みですが、その沖側では例年よりも 1～3°C 程度低めとなっています (水温偏差表参照)。一方で、最も北のライン (J1) での 100m 以浅の水温は、暖流の影響からか、例年よりも 1～2°C 程度高くなっています。

余市前浜水温は、1 月中旬までは「やや高め」で推移しました。これは、1 月以降に気温が平年よりも高めに推移したこと、暖流の北上流量が岩内以北で増加したことが関係していると考えられます。その後、2 月に入り気温は平年よりも低めとなりましたが、暖流の影響からか前浜水温は「平年並み」を維持しています。

☆道東太平洋海域

道東太平洋では、観測海域内のほぼ全域に親潮水 (100m 深水温 5°C 以下) が分布しています。特に岸よりの観測点では 100m 深水温が 2°C 以下と低くなっており、親潮が岸に沿って流れています (*1)。一方で、親潮の流路付近での水温は例年並みですが、沖側の多くの観測点では例年よりも 2～3°C 程度高くなっており (水温偏差表参照)、親潮の勢力は例年並みからやや弱めだと考えられます。

☆道南太平洋海域

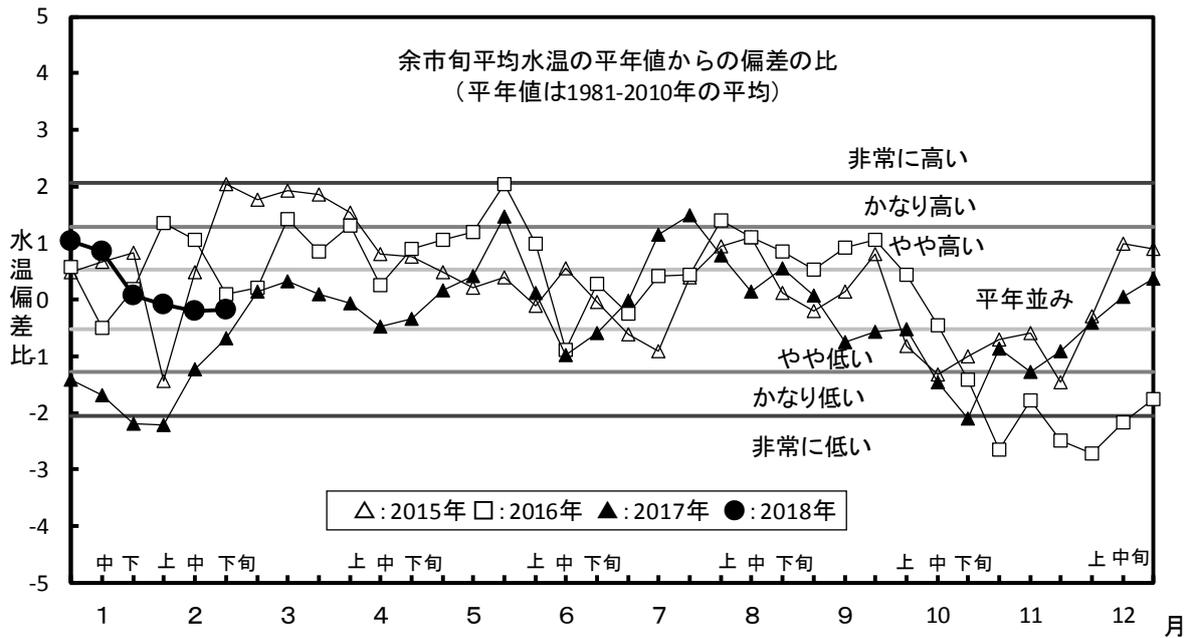
道南太平洋では道東太平洋で見られた親潮水 (100m 深水温 5°C 以下) がほとんど分布しておらず、広い範囲に津軽暖流水が分布しています。その影響により、道南太平洋のほぼ全域で 200m 以浅の水温は例年よりも 1～4°C 程度高くなっています (水温偏差表参照)。一方で、津軽暖流の流路は、青森県側の岸に沿って南下しており、沿岸モード (*1*2) となっています。

資料	観測期間	観測海域
釧路・函館水試 (北辰丸)	2018/ 2/13 - 2/27	(太平洋海域)
稚内・中央水試 (北洋丸)	2018/ 2/15 - 2/23	(日本海海域)

*1:別紙「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。

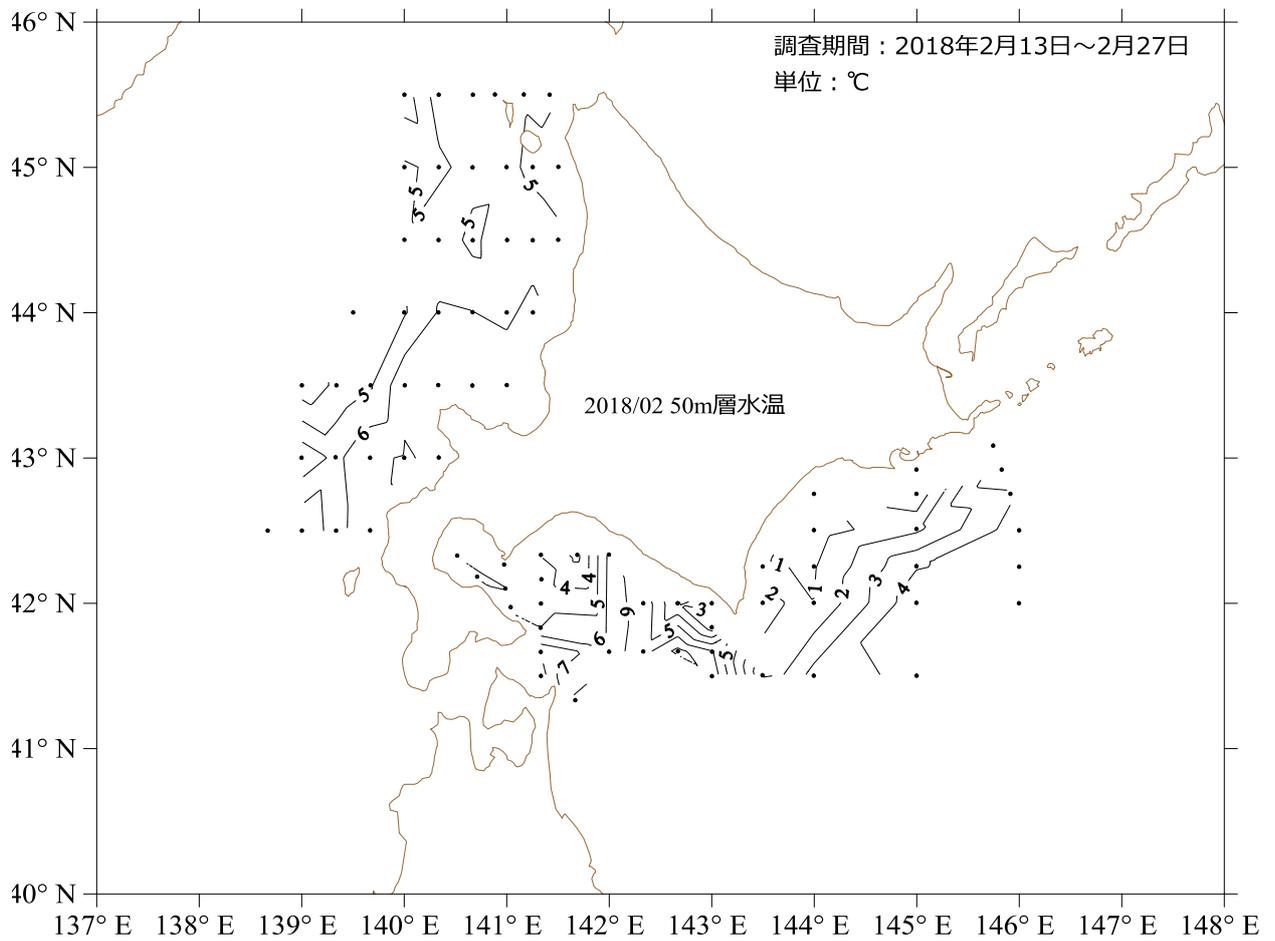
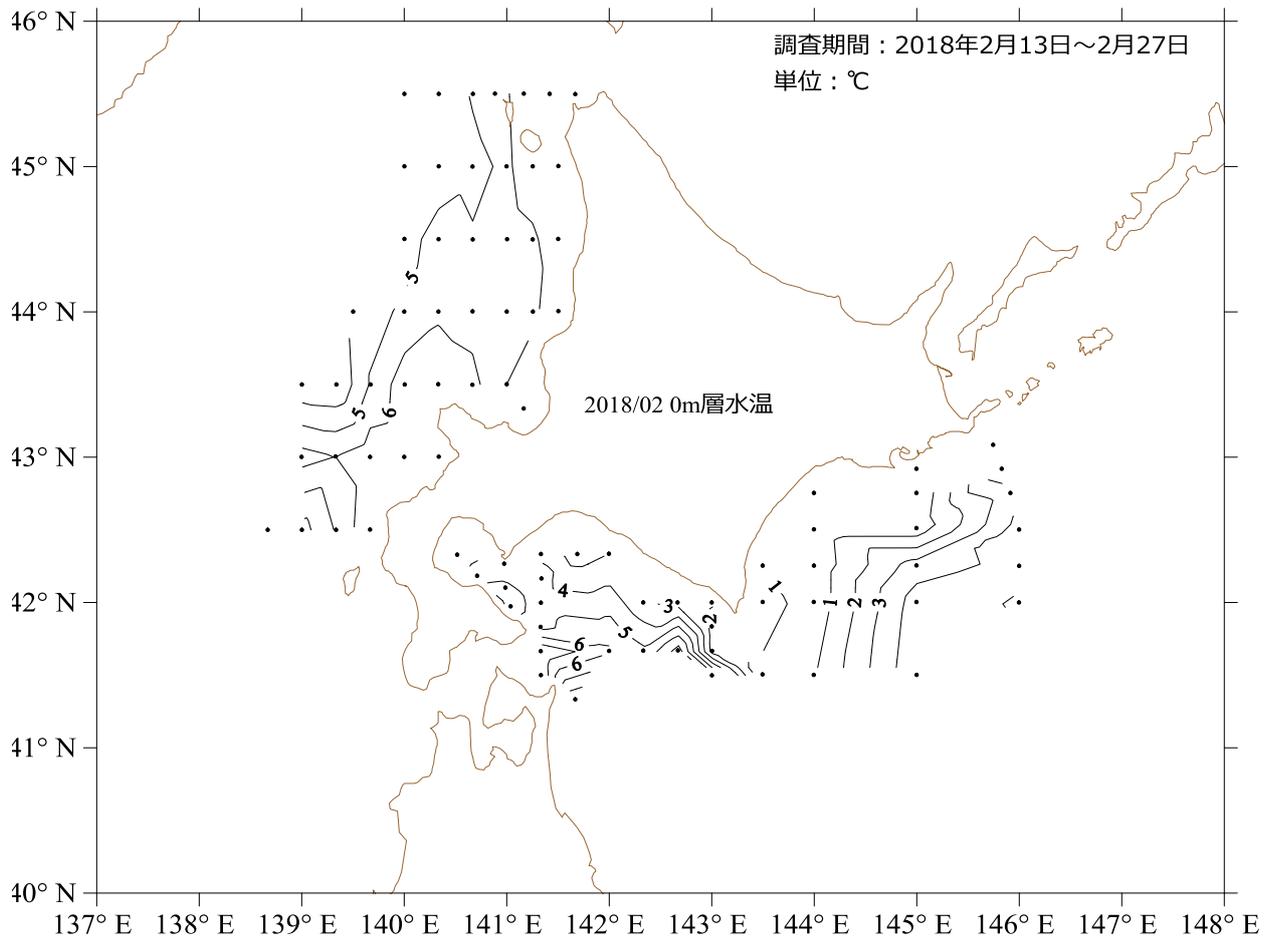
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

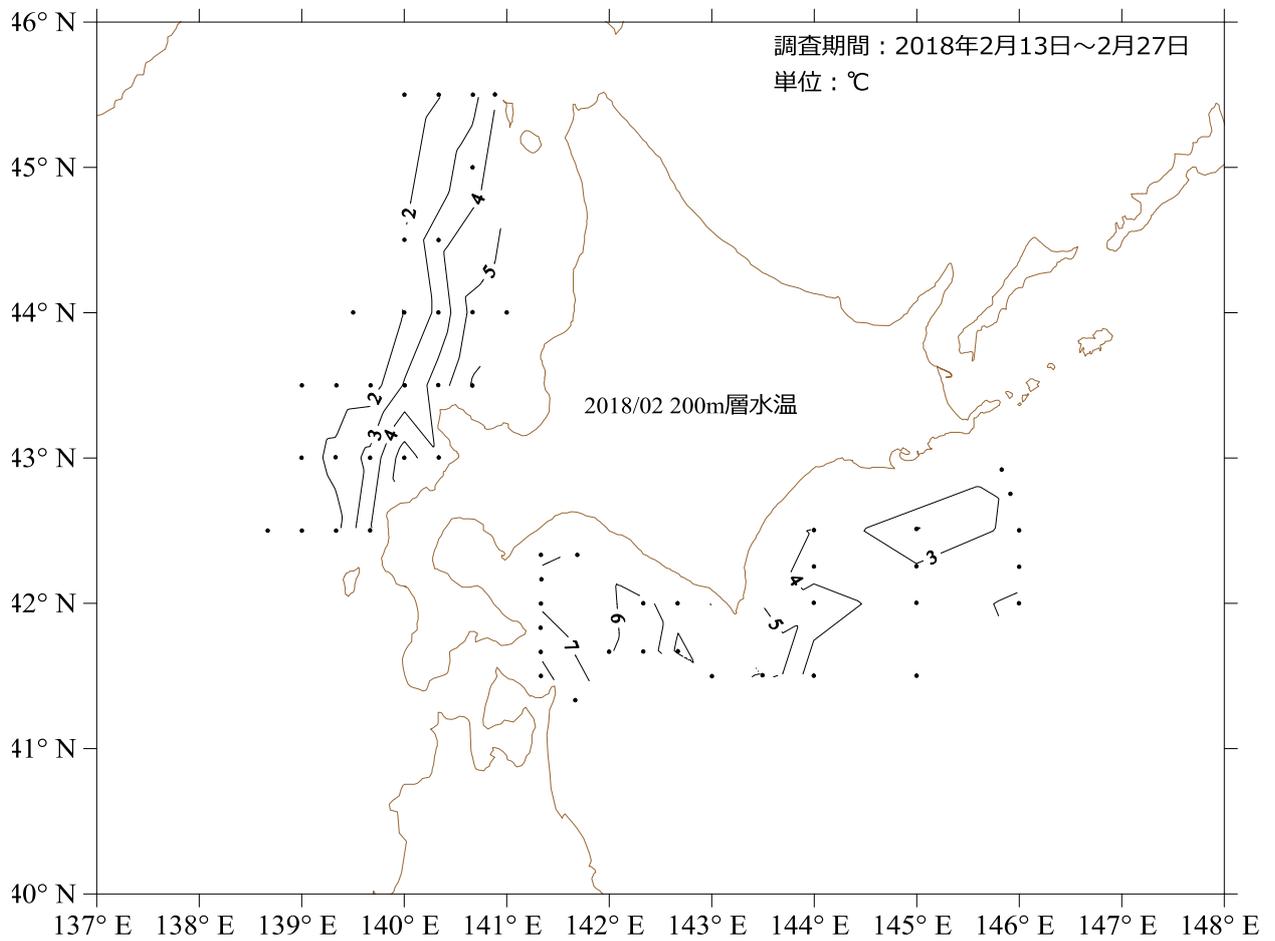
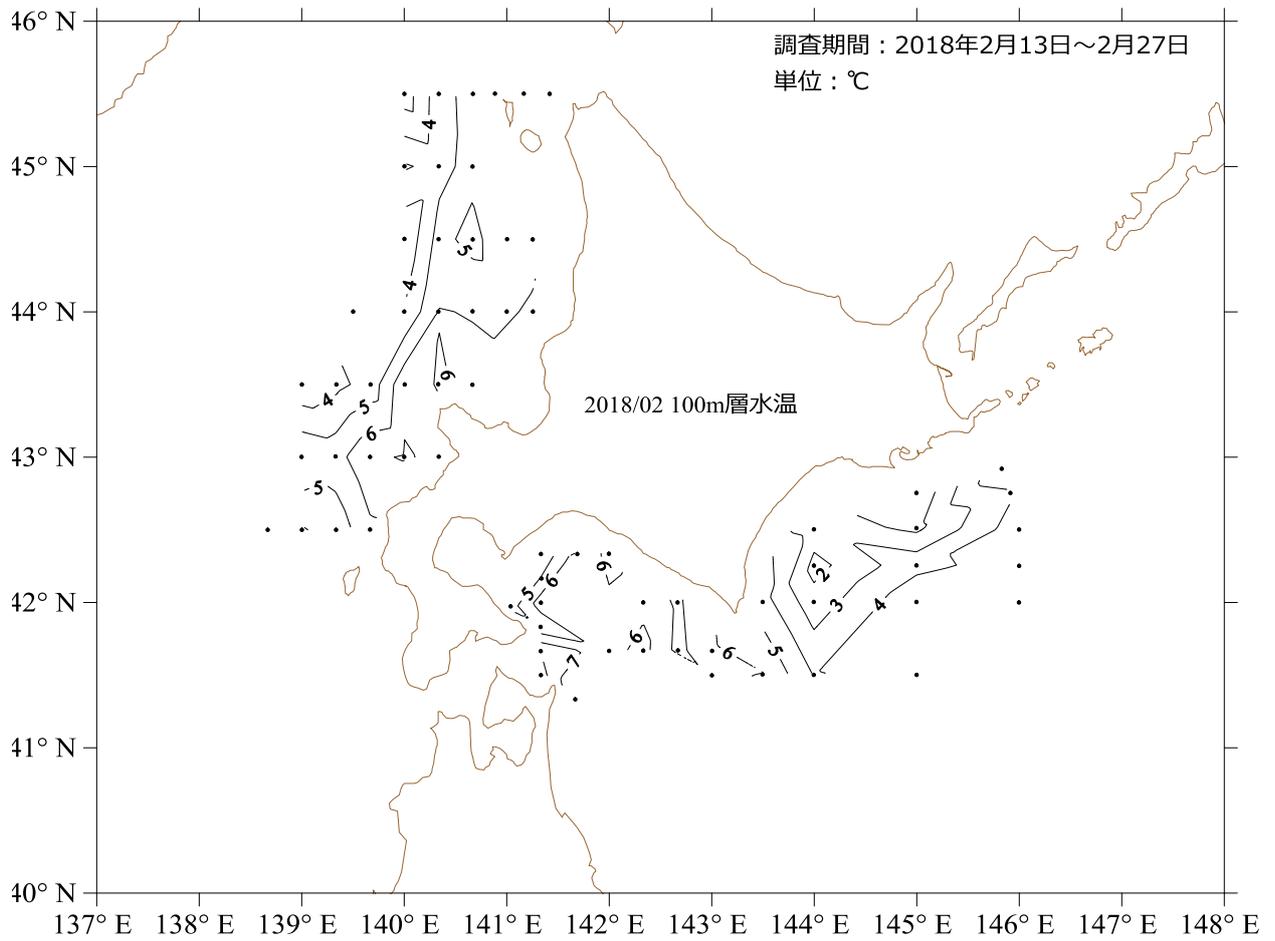
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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

2018年2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	/	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.6	1.9		
50m	/	-0.1	1.7	1.1	0.9	0.8	1.0	/		
100m	/	-0.7	1.2	1.2	0.7	0.8	0.8	/		
200m	/	-0.3	0.2	0.2	0.4	/	/	/		
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m	/	-0.6	0.7	0.0	0.4	0.3	-0.2			
50m	/	-0.3	0.6	-0.7	0.4	0.3	0.6			
100m	/	-1.9	0.6	-0.6	0.5	0.3	/			
200m	/	-1.0	1.1	/	/	/	/			
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31	
0m	/	-1.6	-2.7	-0.6	-0.1	0.3	-0.1	-1.2	-0.5	
50m	/	-1.2	-1.2	-0.8	0.1	0.3	-0.3	0.1	/	
100m	/	-0.1	-0.4	-0.3	0.9	-0.1	0.0	/	/	
200m	/	-0.1	-0.3	-0.4	0.5	1.3	2.5	/	/	
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	/	/	/	-2.2	-3.1	-1.9	-0.6			
50m	/	/	/	-2.3	-1.6	-1.6	-0.5			
100m	/	/	/	0.0	0.5	-1.4	-0.8			
200m	/	/	/	-0.1	0.0	-0.6	0.8			
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
津軽海峡										
	J63	J62	J61							
0m	/	/	/							
50m	/	/	/							
100m	/	/	/							
200m	/	/	/							
道南太平洋										
白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41				
0m	1.0	2.1	1.8	1.6	2.6	-0.2				
50m	0.7	1.5	1.2	1.1	1.4	-0.4				
100m	0.5	1.0	2.3	0.4	1.5	-0.4				
200m	1.4	2.7	2.6	3.3	2.8	-0.2				
浦河沖	D24	D33	D42							
0m	0.6	3.5	-4.4							
50m	2.1	2.8	-2.0							
100m	1.8	1.7	-1.6							
200m	1.3	2.5	0.2							

オホーツク海								
浜頓別沖	011	012	013	014	015			
0m	/	/	/	/	/	/		
50m	/	/	/	/	/	/		
100m	/	/	/	/	/	/		
200m	/	/	/	/	/	/		
紋別沖	021	022	023	024	025	026		
0m	/	/	/	/	/	/		
50m	/	/	/	/	/	/		
100m	/	/	/	/	/	/		
200m	/	/	/	/	/	/		
網走沖	031	032	033	034	035	036		
0m	/	/	/	/	/	/		
50m	/	/	/	/	/	/		
100m	/	/	/	/	/	/		
200m	/	/	/	/	/	/		
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	-0.4	-1.3	-1.5	-1.5	/		
50m	0.8	-0.8	-1.0	-1.0	0.7	/		
100m	/	0.9	-0.5	0.3	1.2	/		
200m	/	1.6	1.1	2.1	0.6	/		
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
0m	0.1	/	-1.3	1.2	2.0	1.0	/	
50m	0.3	-0.6	-0.1	1.5	1.8	0.5	/	
100m	/	-0.3	-0.3	1.3	1.7	0.3	/	
200m	/	/	-0.2	0.4	0.4	0.0	/	
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	0.0	3.8	2.3	2.7	1.7	1.4	/	/
50m	1.5	3.4	1.8	2.7	1.7	1.4	/	/
100m	/	3.0	1.6	2.3	1.5	1.2	/	/
200m	/	1.3	0.6	0.7	0.3	-0.1	/	/

