

海況速報

平成 27 年度 第 5 号 (通算 No.167)
平成 27 年 12 月 22 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

11 月下旬～12 月中旬の海況

☆日本海海域

対馬暖流 (指標: 100m 層水温 9°C 以上) は津軽海峡西方沖を北上し, 奥尻海峡を抜けて北上する沿岸よりの流路を取っています。津軽海峡西方では北上する暖流の勢力が強くなっており, 例年に比べて 100m 深水温が 10°C 以上高くなっている海域もあります (水温偏差表参照)。現在その影響は, 奥尻海峡周辺までとなっており, 奥尻以北から石狩以南の海域での水温は例年並みかやや低い状況です。しかし今後, 暖流が勢力を保って北海道沿岸を北上すれば, 石狩以南の沿岸域では水温が上昇する可能性があります。今後の水温変化にご注意ください。

石狩以北では, 積丹半島沖に暖水塊 (指標: 100m 層水温 10°C 以上) が分布しています。また沖合 (140~141°E) では, 南からの暖水の影響により, 100m 深水温が 9°C 前後と例年に比べ 2~3°C 高くなっています。一方で, 沿岸側の水温は表層から 100m 層にいたるまで例年よりも 1~2°C 低くなっています。

余市における旬平均水温は, 気温の低下と低気圧の通過などにより 10 月上旬中旬にかけて低下し「かなり低い」となりました。その後「やや低い」から「かなり低い」状態で推移していましたが, 12 月中旬からは「平年並み」になっています。

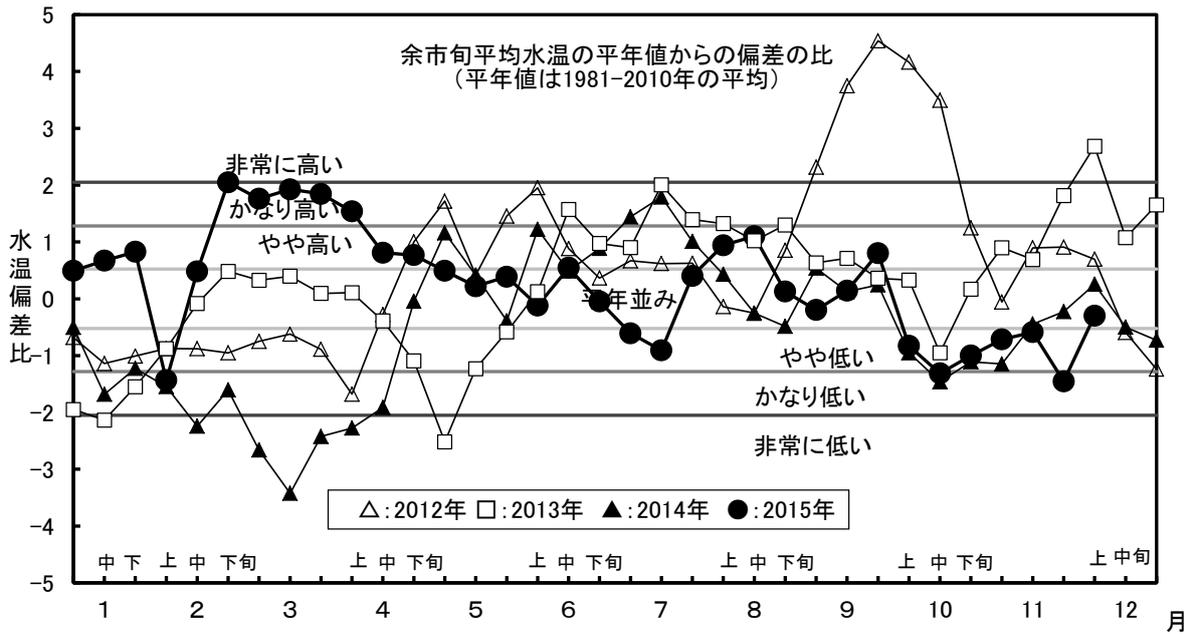
☆道東太平洋海域 (※時化のため、道南太平洋及び一部の道東太平洋観測点を欠測しております。)

道東太平洋は, 今春から引き続いて南から黒潮系暖水を受けています。そのため, 沖合の観測点では水温が例年よりも 3~5°C 程度高い状態が続いています (水温偏差表参照)。しかし, 厚岸沖の沿岸側では周辺に比べて冷たく, ほぼ例年並みの水温が観測されており, 北からの親潮水の影響が見られました。

☆オホーツク海海域

沿岸に沿って宗谷暖流 (指標: 50m 層水温 7°C 以上) が潜流となって流れています。しかしその勢力は例年に比べて弱く, 紋別よりも北の海域までしか到達しておりません。そのため紋別沿岸の底層水温は例年よりも 2°C 前後低くなっています (水温偏差表参照)。

資料	観測期間	観測海域
稚内水試 (北洋丸)	2015/11/25 - 11/26	(オホーツク海海域)
釧路水試 (北辰丸)	2015/11/30 - 12/ 2	(太平洋海域)
稚内水試 (北洋丸)	2015/12/ 1 -12/ 9	(道西道北日本海海域)
函館水試 (金星丸)	2015/12/ 8 - 12/13	(道西道南日本海海域)



「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。

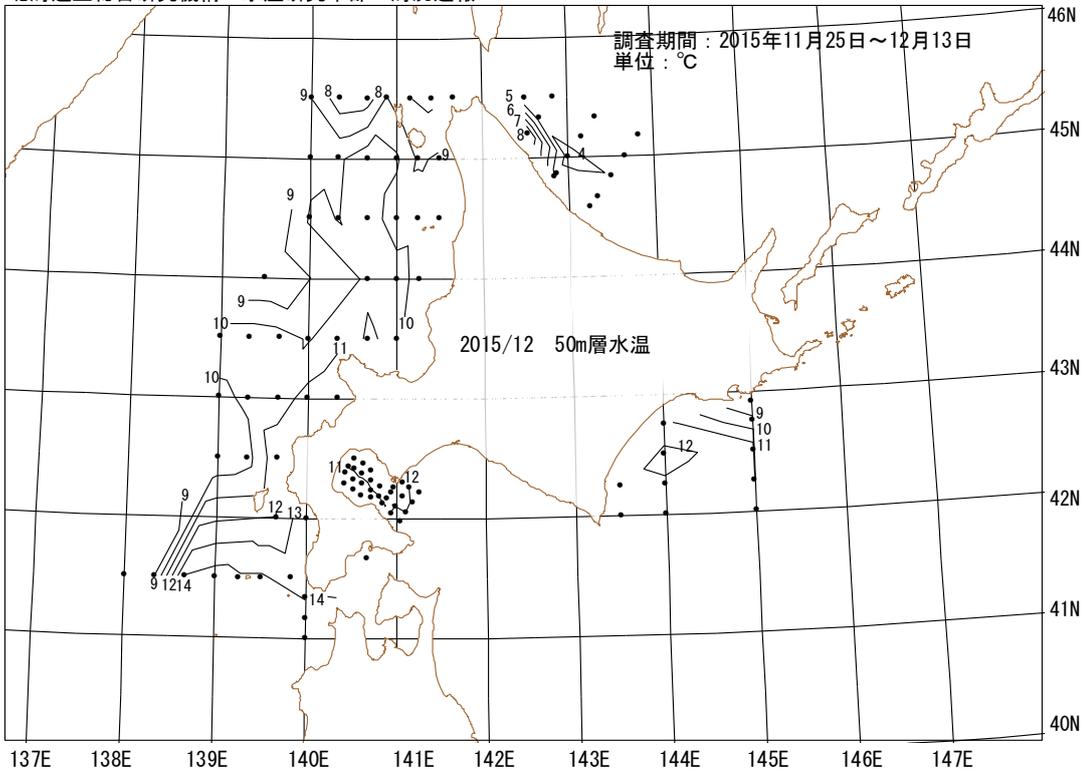
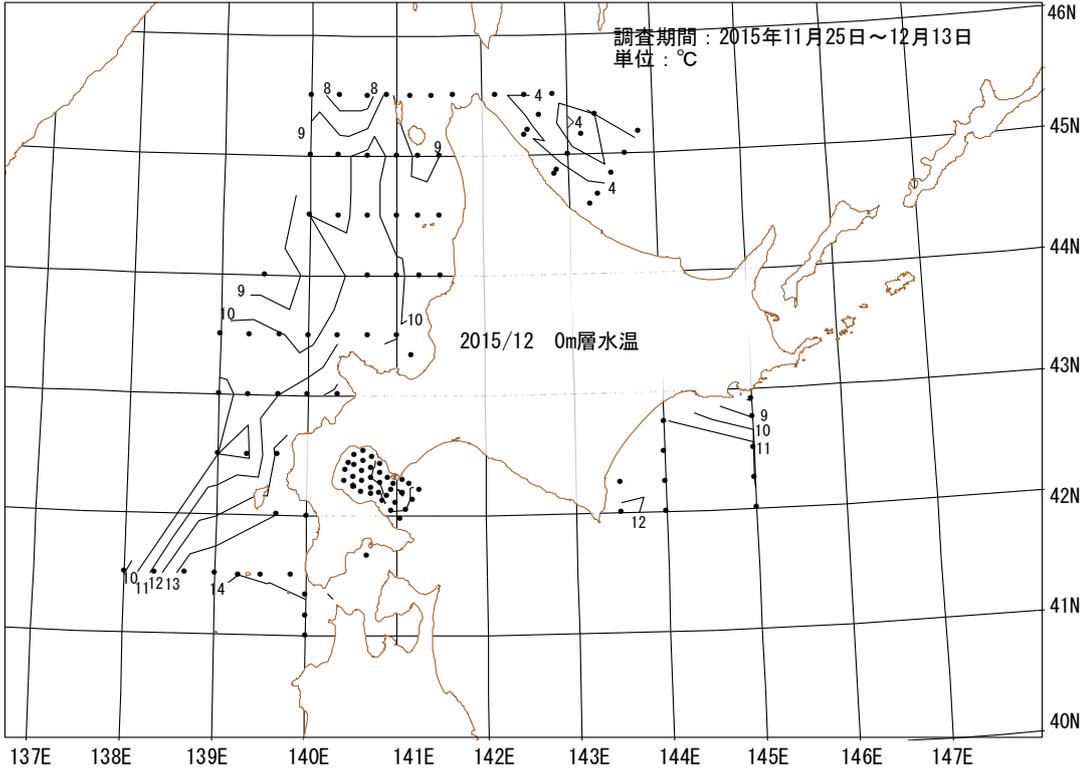
<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html>

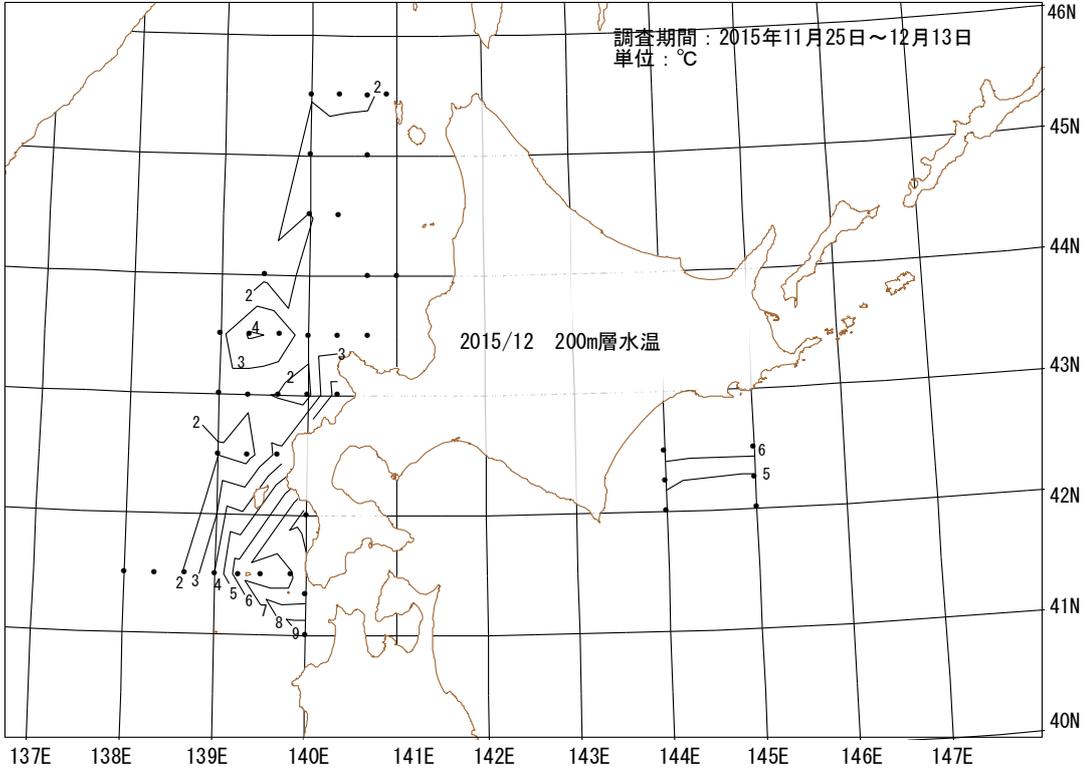
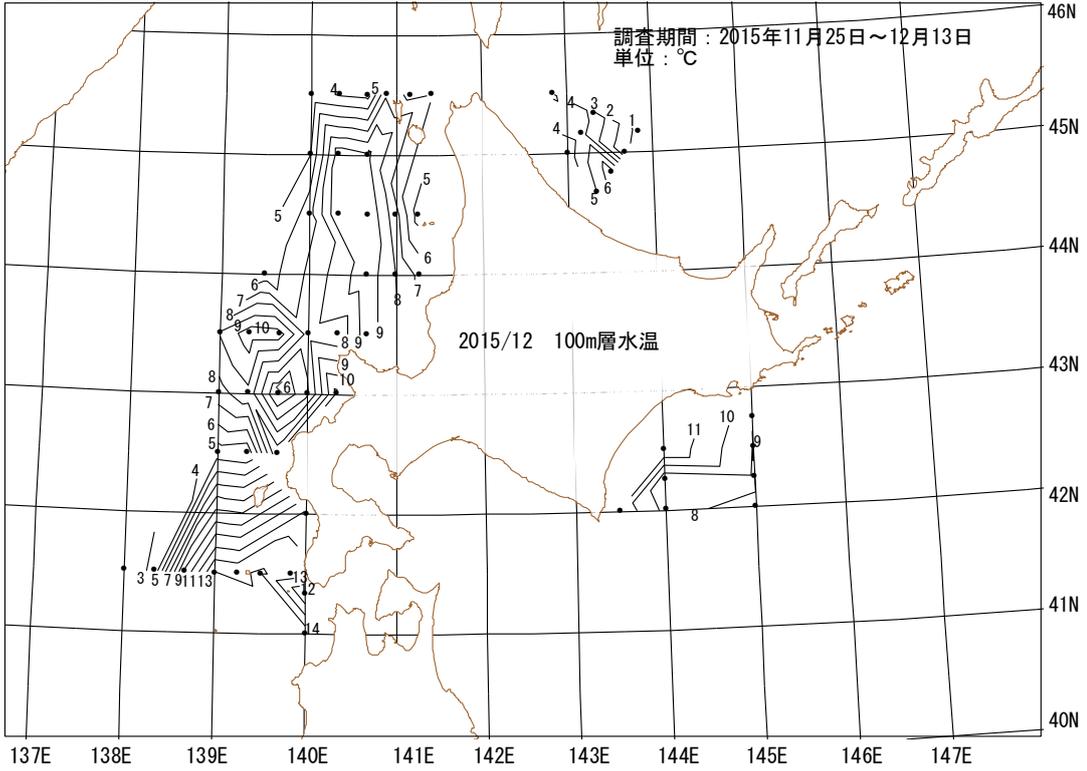
余市前浜水温の携帯サイトはこちらから

<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12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	/	1.1	-0.5	-0.9	0.1	-1.3	-1.0	-1.0
50m	/	1.7	-0.5	-0.7	-0.6	-1.7	-1.8	-1.9
100m	/	0.1	-0.8	-2.1	-1.3	-2.7	-2.7	/
200m	/	0.2	-0.2	-0.3	-0.8	/	/	/

44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21
0m	/	0.4	0.1	0.3	-0.7	-1.1	-1.0
50m	/	1.1	0.6	0.6	-0.5	-1.3	-1.3
100m	/	0.4	3.0	2.9	-0.7	-5.1	/
200m	/	-0.1	0.3	/	/	/	/

43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31
0m	/	0.2	0.2	-0.7	-1.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8
50m	/	0.2	0.5	0.1	-0.9	-0.3	-1.2	-1.0	/
100m	/	1.8	2.9	2.7	-0.8	-2.1	-0.3	/	/
200m	/	0.1	1.4	1.0	-1.0	-1.4	-1.3	/	/

42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41
0m	/	/	/	/	-0.6	-1.9	-0.3
50m	/	/	/	/	0.4	-1.5	-0.3
100m	/	/	/	/	0.4	-1.9	1.4
200m	/	/	/	/	0.5	-0.2	0.1

41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	/	0.6	2.6	4.0	3.6	2.4	1.7	-0.2
50m	/	2.5	1.9	6.0	5.5	4.3	2.7	0.4
100m	/	0.1	1.3	7.7	10.8	9.2	8.4	3.6
200m	/	0.1	0.1	0.9	2.8	5.2	4.5	3.3

津軽海峡

	J63	J62	J61
0m	-0.5	-0.4	-0.5
50m	-0.7	-0.5	0.1
100m	-0.3	/	-0.8
200m	3.3	/	-1.8

道南太平洋

白老沖	D11	DH05	D21	DH02	D31	D41
0m	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/

浦河沖	D24	D33	D42
0m	/	/	/
50m	/	/	/
100m	/	/	/
200m	/	/	/

浜頓別沖	011	012	013	014	015
0m	-2.2	-0.3	0.2	0.8	-3.2
50m	/	1.6	-0.3	1.5	/
100m	/	/	/	1.5	/
200m	/	/	/	/	/

紋別沖	021	022	023	024	025	026
0m	/	0.3	1.1	0.8	0.0	1.7
50m	/	-1.9	-0.5	0.3	0.7	1.5
100m	/	/	-1.9	3.5	-0.3	-0.4
200m	/	/	/	/	/	-0.5

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	3.3	3.6	3.9	3.9	/	/
50m	3.2	4.0	4.1	4.5	/	/
100m	/	5.3	2.3	3.7	/	/
200m	/	3.1	2.1	2.0	/	/

厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27
0m	0.1	1.4	4.5	3.4	3.8	/	/
50m	0.2	2.1	4.6	4.2	5.1	/	/
100m	/	3.4	4.4	5.1	3.5	/	/
200m	/	/	3.8	1.9	1.8	/	/

根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	/	/	/	/	/	/	/	/
50m	/	/	/	/	/	/	/	/
100m	/	/	/	/	/	/	/	/
200m	/	/	/	/	/	/	/	/

北海道立水産試験場

