

漁海況速報

No.31

平成20年8月8日発行

(次回発行は8月22日となります。)

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

海況(表面)

①本県沖30海里より沖合は先週より2℃程度昇温し24~26℃台が広く分布した。

②本県北部海域20~30海里沖から南部海域の沿岸にかけてに19~22℃台の比較的低温な水塊が波及した。

③定地水温は、小名浜1℃高く、大熊は1℃低く、松川浦は平年並。

見通し(1週間)

・現状並の海況で推移するでしょう。

平成20年8月海洋観測結果

・8月4~7日に本県調査船「いわき丸」で行いました沖合定線海洋観測結果をお知らせします。
・観測された定線ごとの水温平均値と、その平年差、前年差は以下の表のとおりでした。

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	鵜ノ尾埼	23.94	+1.20	+1.89
	富岡	24.61	+1.46	+2.51
	塩屋埼	23.26	+0.77	+1.02
	全体	23.94	+1.14	+1.81
100m深	鵜ノ尾埼	10.37	-2.21	+0.66
	富岡	9.56	-3.80	+0.03
	塩屋埼	10.97	-2.17	+0.91
	全体	10.35	-2.72	+0.55

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

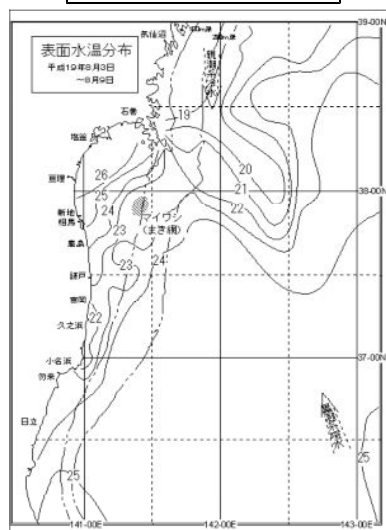
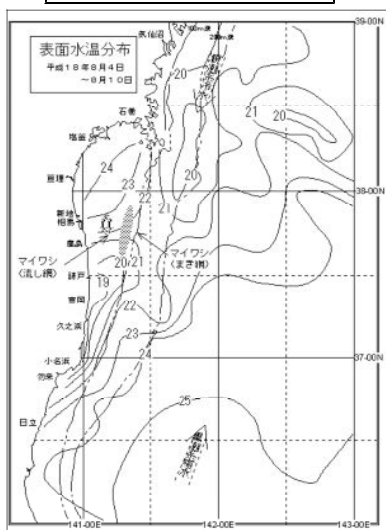
・本県沖150海里付近を中心とする暖水塊があるとみられ、100海里沖付近にあるその西側の縁からの暖水波及により、本県沖40~50海里沖では平年より高め~極めて高めの水温がみられました。
・一方、鵜ノ尾埼沖30海里付近から富岡沖10~20海里、塩屋埼沖10海里付近にかけては北から親潮由来とみられる比較的低塩分な水塊の波及がみられ、特に深層では低温・低塩分な水塊が分布、100m深の水温で極めて低めを記録する定点がみられました。

平成18年同期

平成19年同期

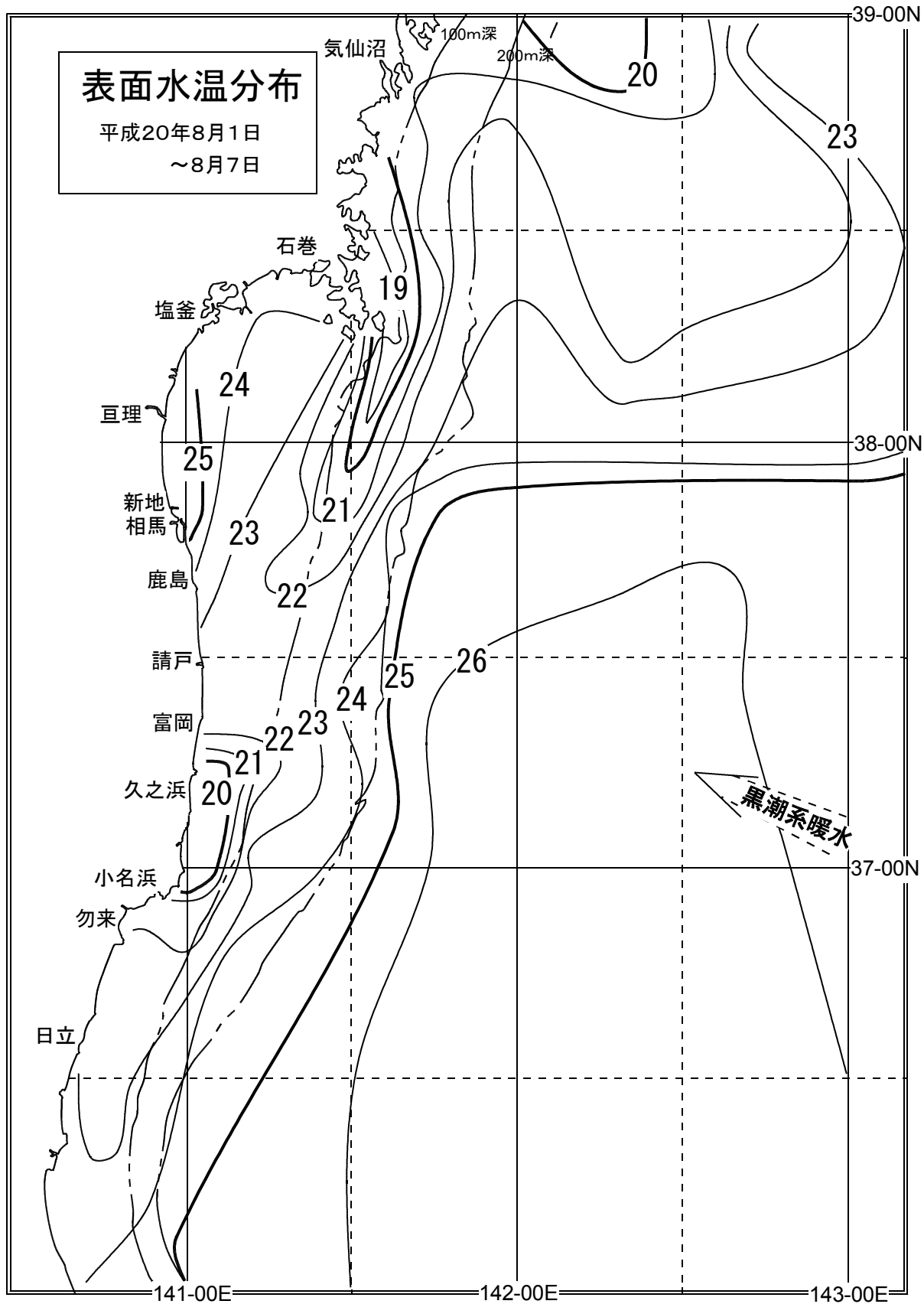
定地・定点水温の推移(℃)

場所	小名浜	大熊	松川浦
月日			
8/1	21.2	22.5	24.4
8/4	21.6	17.0	23.2
8/5	19.9	17.5	21.9
8/6	20.0	20.4	23.2
8/7	22.2	19.8	24.4



表面水温分布

平成20年8月1日
~8月7日



漁海況速報

No.32

平成20年8月22日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

①親潮由来とみられる北からの冷水の差し込みが本県中部海域40海里付近にみられ、20~50海里沖には20~22℃が分布した。

②本県南部海域沖20~50海里には25℃台がみられる。

③定地水温は、小名浜・松川浦は1℃高く、大熊は平年並。

見通し(1週間)

・北からの冷水の波及は継続し、南部海域の沿岸でも水温の低下がみられるでしょう。

平成20年北西太平洋サンマ長期漁海況予報

・8月7日、東北区水産研究所とりまとめにより水産庁から発表されました標記予報をお知らせします。

漁況予報

今後の見通し(2008年8月~12月)

- (1) 来遊量: 来遊量は昨年並みとなる。
- (2) 魚体: 漁期を通じて大型魚が主体となる。
- (3) 漁期・漁場: 大型船出漁後の漁場は色丹島から択捉島沖に形成される。三陸沖への南下時期は平年並みで、漁場形成は10月上旬になる。常磐沖での漁場形成は10月下旬となる。

海況予報

今後の見通し(2008年8月~9月)

- ・親潮第1分枝の張り出しは平年並みであり、三陸沖に暖水塊は存在するものの、三陸~常磐近海に冷水域も持続する。
- ・主要な水塊配置の予測
 - (1) 近海の黒潮の北限位置は北緯36°~37°で推移する。
 - (2) 三陸沖の暖水塊は西進し、常磐沖の暖水塊は停滞する。
 - (3) 親潮第1分枝の張り出しは北緯39°30'以北で推移する。冷水域が三陸~常磐近海に持続する。
 - (4) 親潮第2分枝の張り出しは北緯40°以北で推移する。
 - (5) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは東経144°付近までで推移する。

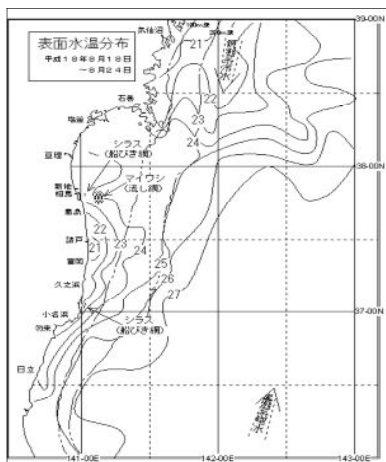
本県周辺海域の見通し(2008年9月~11月, 福島水試発表)

・沖合からの暖水および北からの冷水の波及傾向は継続するも現状より衰え、水温は平年並で推移するでしょう。

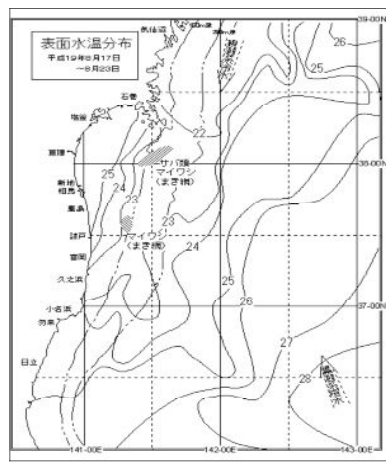
定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
8/15	22.6	20.4	26.0
8/18	21.8	23.4	24.1
8/19	22.4	23.5	24.2
8/20	22.2	20.1	23.4
8/21	22.1	22.1	23.1

平成18年同期

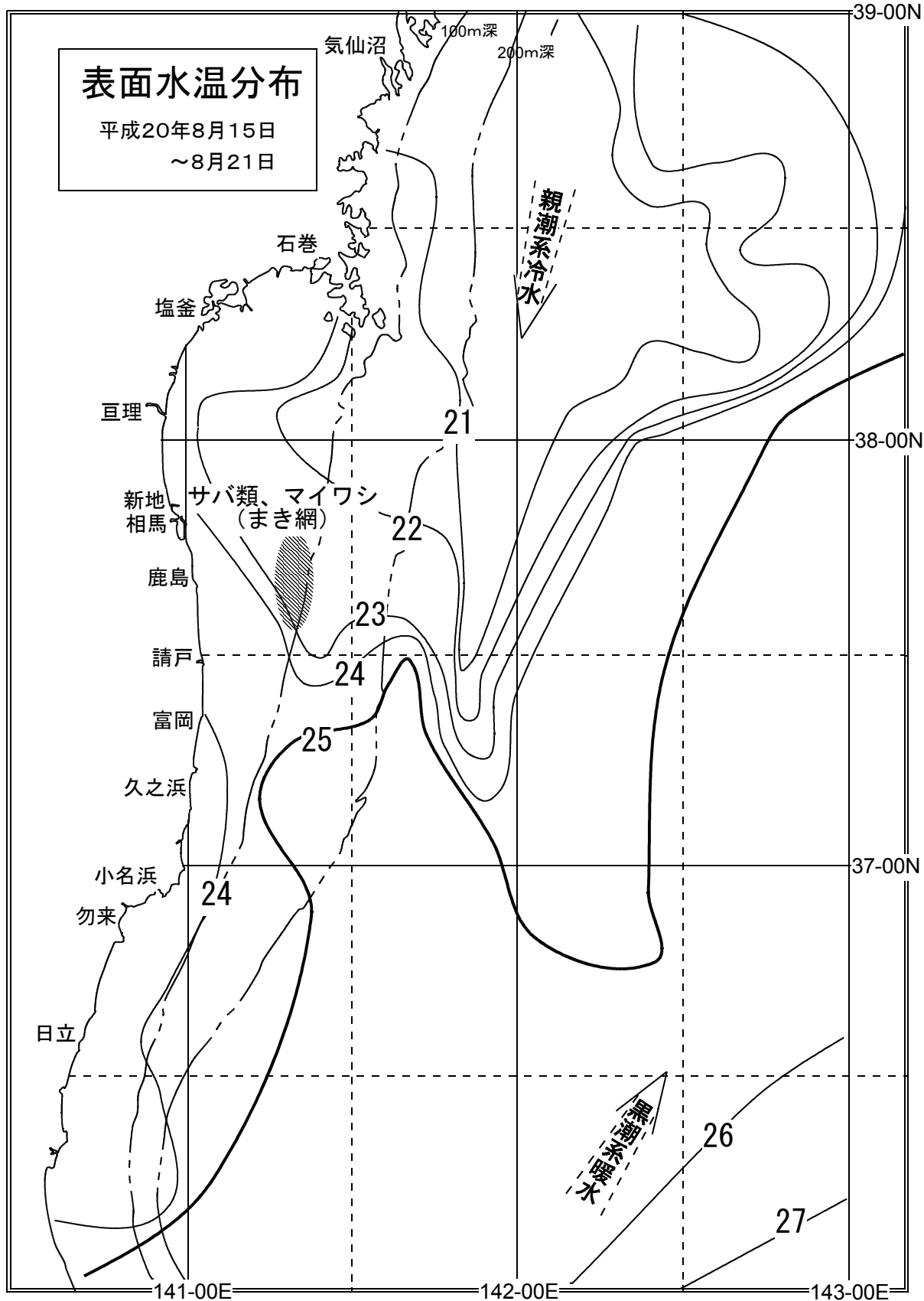


平成19年同期



表面水温分布

平成20年8月15日
~8月21日



漁海況速報

No.33

平成20年8月29日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

- ①本県周辺海域は気温の低下に伴い、先週より全般的に降温した。
- ②本県沖20～30海里付近に20～21℃台の比較的水温の低い水塊が北から波及した。
- ③定地水温は、小名浜・大熊は1℃低く、松川浦は2℃高い。

見通し(1週間)

- ・南部海域沖合では水温の上昇がみられる場合がありますが、概ね現状並みの海況で推移するでしょう。

漁況情報(シラス)

- ・本県における船びき網シラス漁の漁模様をお知らせします。
- ・8月27日までの水揚げ量および金額と、その前年、過去5年平均比は以下の表のとおりでした。

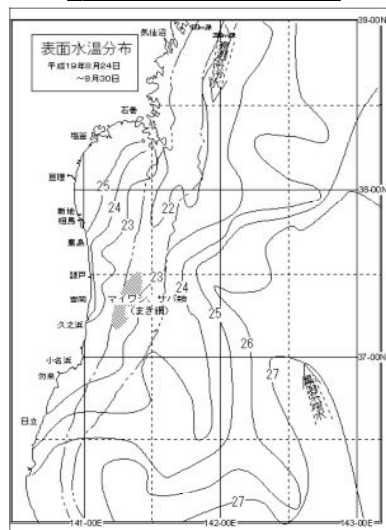
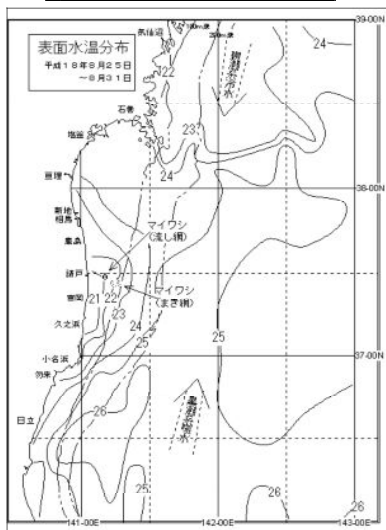
		いわき	相双	県内合計
平成20年	数量(kg)	174,717	223,158	397,875
	金額(千円)	58,635	68,096	126,731
	単価(円/kg)	336	305	319
平成19年	数量(kg)	86,247	313,942	400,189
	金額(千円)	30,304	88,802	119,106
	単価(円/kg)	351	283	298
平成20年と 過去5年 平均値の比	数量	581.7%	253.7%	337.2%
	金額	535.5%	251.6%	333.4%
	単価	92.1%	99.2%	98.9%

- ・今漁期よりいわき地区のシラスの内、今まで茨城県大津港へ水揚げされていたものが県内水揚げとなりました(現在までで110トン程度)。
- ・今年のシラス漁は例年よりやや早く7月上旬頃から水揚げがみられ始め、8月上旬以降本格化しました。数量は上記増加分を除くと近年にない好漁であった昨年に次ぐ好漁となっております。

平成18年同期

平成19年同期

定地・定点水温の推移(℃)			
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
8/22	22.4	23.3	—
8/25	22.3	22.3	21.7
8/26	22.4	23.1	20.6
8/27	22.5	22.6	21.7
8/28	23.3	22.2	23.0

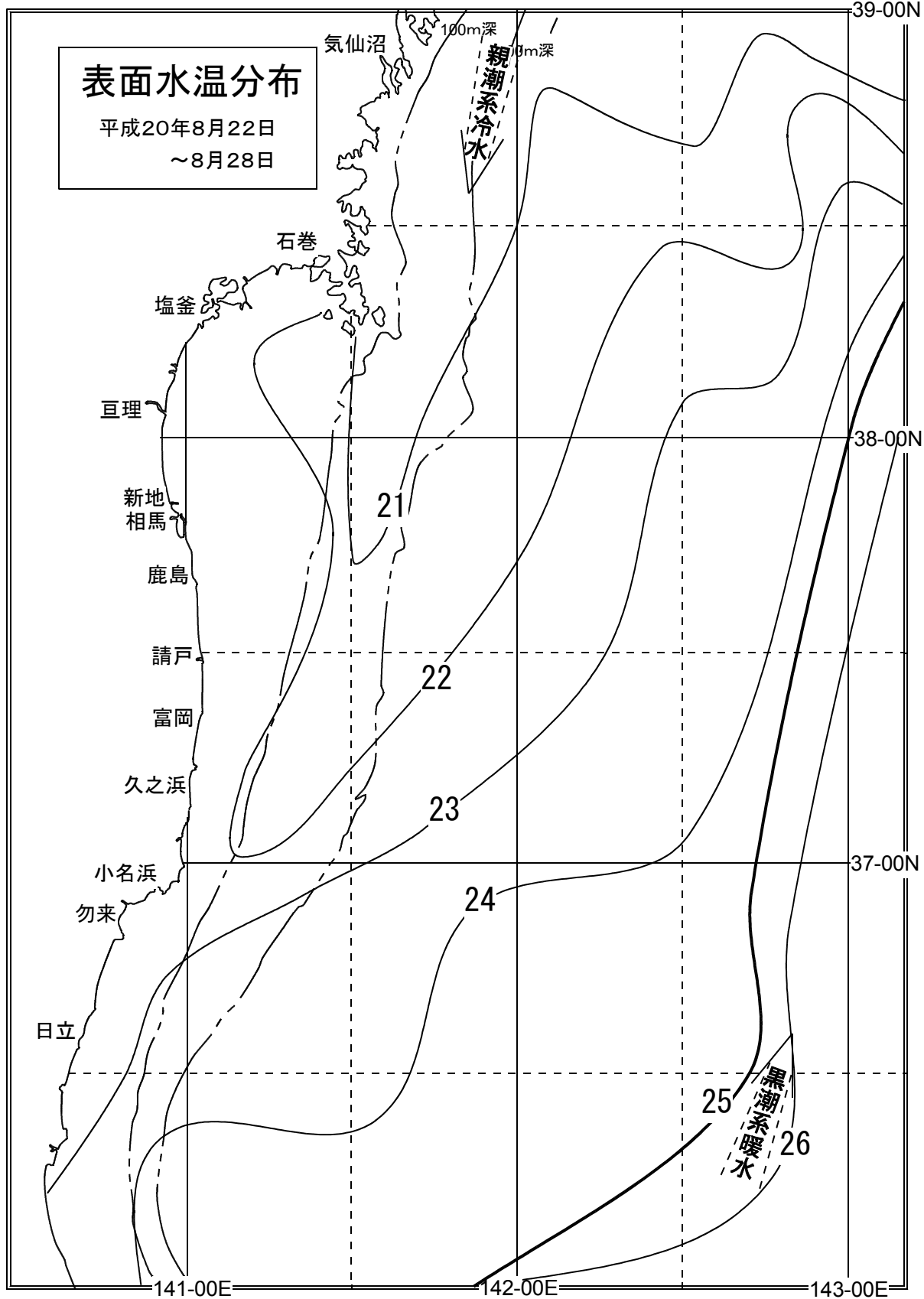


表面水温分布

平成20年8月22日
～8月28日

平成20年8月22日

～8月28日



漁海況速報

No.34

平成20年9月5日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

- ① 本県沖30~40海里付近に北からの親潮由来とみられる比較的低い水温の水塊が波及している。
- ② 50海里より沖合では沖からの暖水波及がみられ、先週より3℃程度水温が上昇した。
- ③ 定地水温は、小名浜は平年より2℃、大熊は1℃高く、松川浦は1℃低い。

見通し(1週間)

- ・ 現状並みの海況で推移するでしょう。

平成20年9月海洋観測結果

- ・ 9月1日~4日に本県調査船「いわき丸」で行いました沖合定線海洋観測結果をお知らせします。
- ・ 観測された水温の定線ごとの平均値と、その平年差、前年差は以下の表のとおりでした。

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	鵜ノ尾埼	24.19	+1.26	+1.82
	富岡	24.43	+1.04	+1.70
	塩屋埼	24.19	+0.23	+1.20
	全体	24.27	+0.84	+1.57
100m深	鵜ノ尾埼	9.89	-0.16	-2.04
	富岡	10.46	-2.00	-1.27
	塩屋埼	11.68	-0.74	-0.04
	全体	10.83	-1.01	-0.95

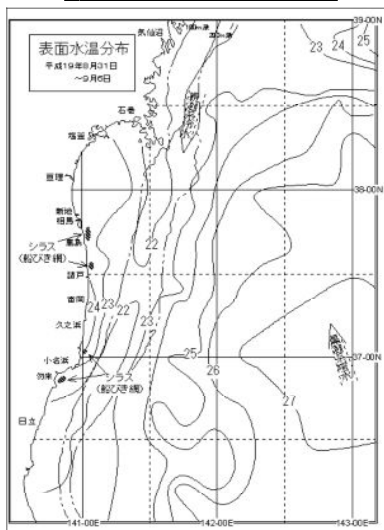
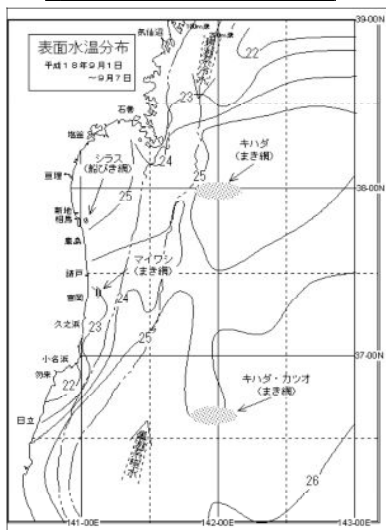
(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

- ・ 本県の100海里より沖合にみられる暖水塊は先月より接岸し、本県沖50海里より沖合に沖からの暖水波及がみられました。一方で40~50海里沖を中心に下層では北から波及している親潮由来とみられる低温・低塩分な水塊の分布がみられ、100m深では平年よりやや低め~低めの水温がみられました。

平成18年同期

平成19年同期

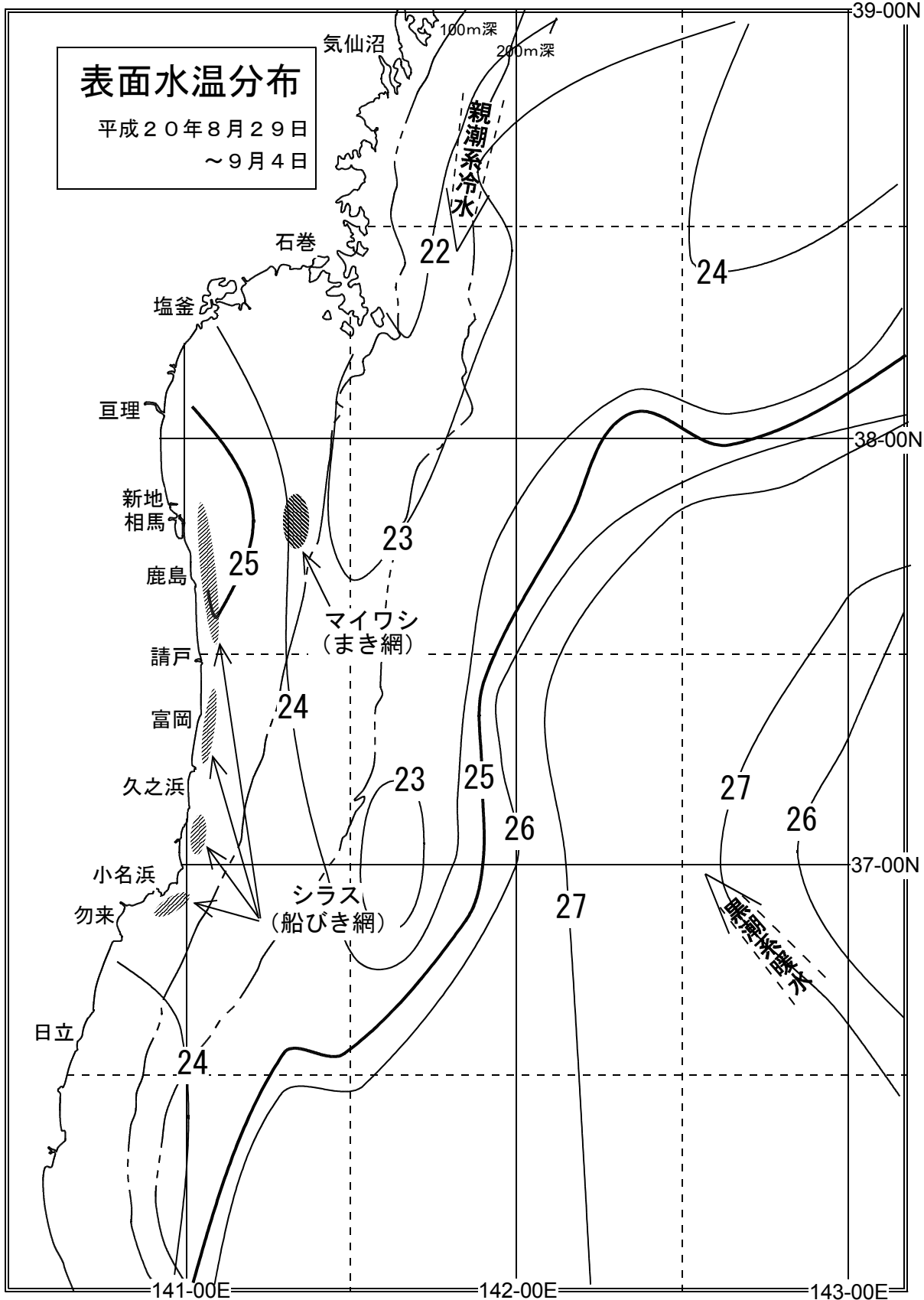
定地・定点水温の推移(℃)			
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
8/29	23.2	22.4	22.2
9/1	23.8	23.2	22.9
9/2	23.9	23.1	22.7
9/3	24.8	23.4	23.5
9/4	24.8	22.9	23.1



表面水温分布

平成20年8月29日

～9月4日



漁海況速報

No.35

平成20年9月12日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況（表面）

- ① 本県沖20海里より沿岸は先週より2℃程度降温し、22℃台が広く分布した。
- ② 50海里より沖合には先週に続き黒潮系暖水の南からの波及がみられ、25～26℃台が広く分布している。
- ③ 定地水温は、小名浜は平年並、大熊は平年より1℃高く、松川浦は2℃高い。

見通し（1週間）

- ・ 現状並みの海況で推移するでしょう。

第13回水産試験場参観デー開催のお知らせ

今年も福島県水産試験場の一般公開が開催されます。今回は「福島県豊かな海づくり大会」として、種苗放流体験などのイベントを用意し、多くの方々のご来場をお待ちしております。

開催日：9月27日（土曜日）9時～15時

場所：福島県水産試験場

（みさき公園近く…詳細な場所は当試験場HPをご参照下さい。）

＝イベント内容＝

ヒラメ放流

「豊かな海づくり」への取組の一つとして、ヒラメ稚魚の放流を行います。（どなたでも参加できます。松下海岸に11時30分までにお集まり下さい。）

試験研究成果の展示

最新の成果をパネルで展示します。

ちびっ子お魚教室

マガレイの解剖を体験できます。

タッチプール・釣堀

海にいる生き物を実際に触って観察出来ます。

調査船「拓水」公開

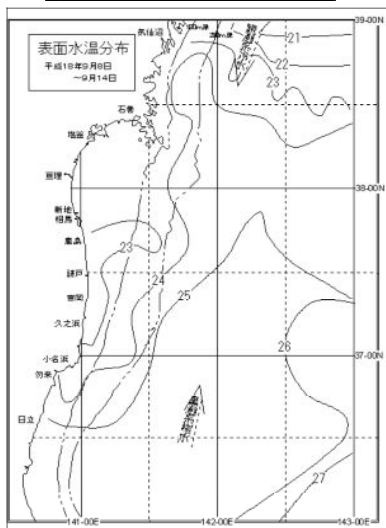
本県の沿岸調査で活躍する拓水を公開します。

※荒天などにより開催中止または内容変更をする場合があります。

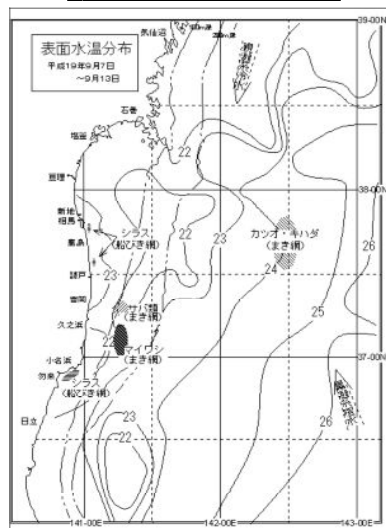
定地・定点水温の推移（℃）

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
9/5	23.2	24.0	23.1
9/8	24.7	22.9	24.7
9/9	24.5	22.9	23.9
9/10	24.3	22.2	24.0
9/11	23.5	22.3	23.5

平成18年同期

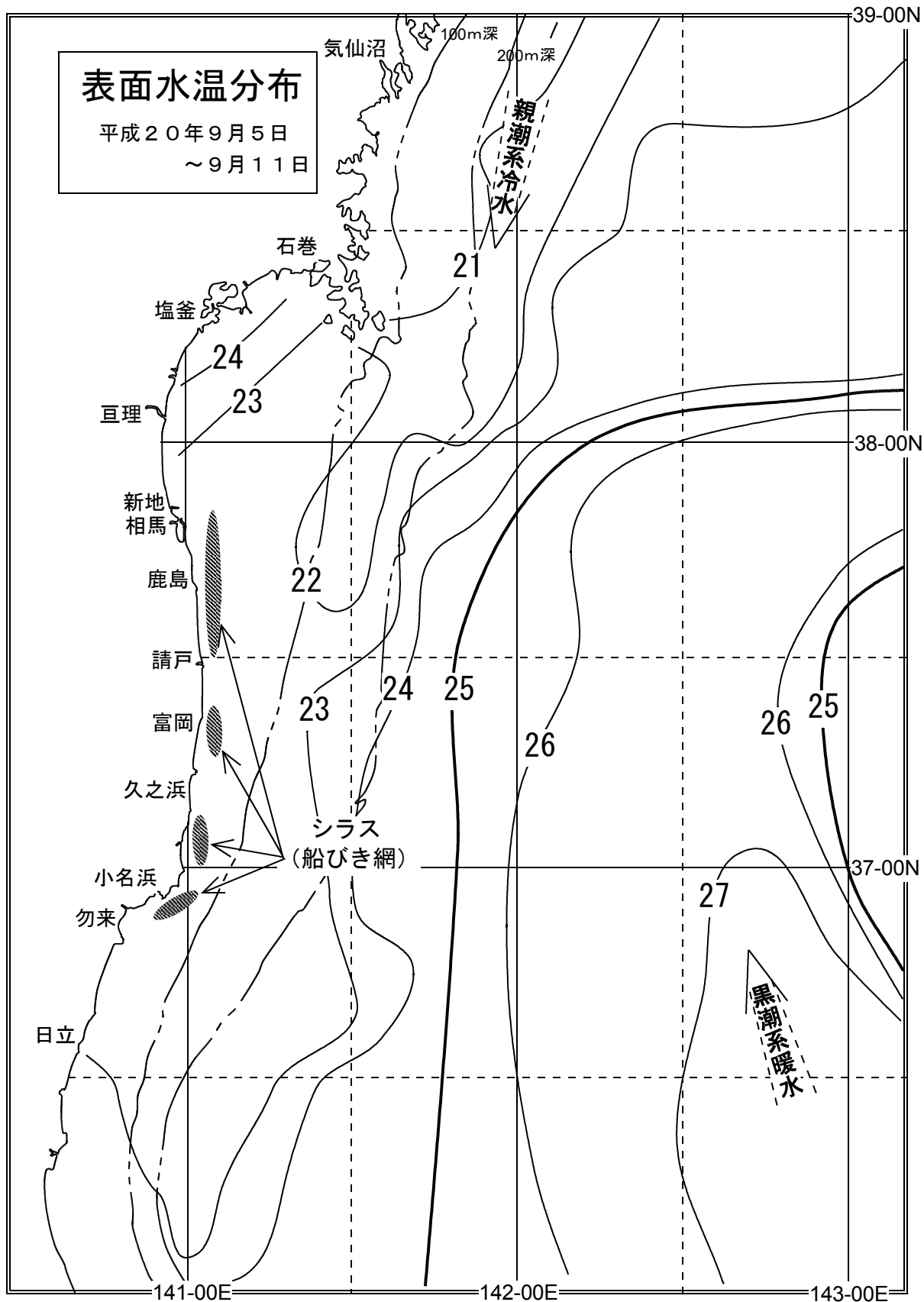


平成19年同期



表面水温分布

平成20年9月5日
～9月11日



漁海況速報

No.36

平成20年9月19日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況（表面）

- ① 本県南部海域沖20海里より沿岸では先週より1℃程度増温し、21℃台が広く分布した。
- ② 沖合における黒潮系暖水の南からの波及は先週並で、30海里より沖合には23～27℃台が広く分布している。
- ③ 定地水温は、小名浜、大熊、松川浦ともに1℃低い。

見通し（1週間）

- ・ 概ね現状並みの海況で推移しますが、中北部海域では沖合からの暖水波及がみられるでしょう。

漁況情報（底びき網）

- ・ 9月1日に解禁となりました底びき網漁業の初漁（9月15日まで集計）の状況をお知らせします。
- ・ 今期の総水揚げ量は559トン（対前漁期比105%）、金額は158百万円（対前漁期比91%）でした。
- ・ 水揚げ量の前年と比較した増減は、操業隻数の増減とほぼ対応していますが、単価の高いヒラメ、マコガレイ、メヒカリの水揚げが減少したことで金額では減少しました。
- ・ 主な水揚げ物は、相双地区の沖底ではマガレイが総水揚げ量の31%、ヤナギダコが17%を占め、いわき地区の沖底ではスルメイカが36%、ヤナギダコが24%を占めました。小底では、マガレイが20%、ヤナギダコが15%を占めました。

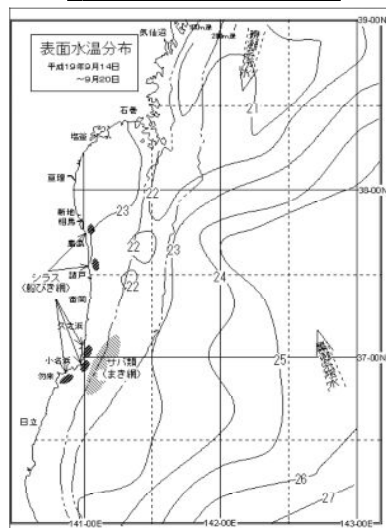
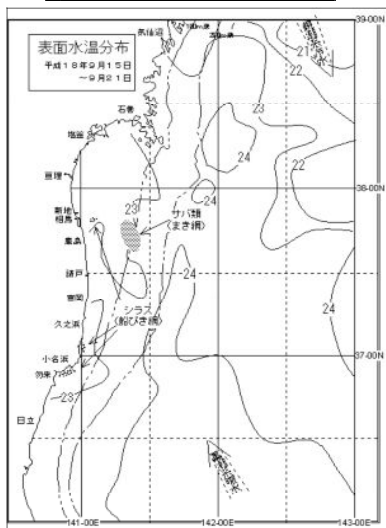
		沖底		小底	合計
		相双	いわき		
水揚げ量 (トン)	平成20年	378	118	63	559
	平成19年	331	125	74	531
	前漁期比	114%	94%	85%	105%
水揚げ金額 (百万円)	平成20年	115	24	19	158
	平成19年	120	27	26	174
	前漁期比	95%	87%	74%	91%
操業隻数	前漁期比	115%	96%	93%	103%

平成18年同期

平成19年同期

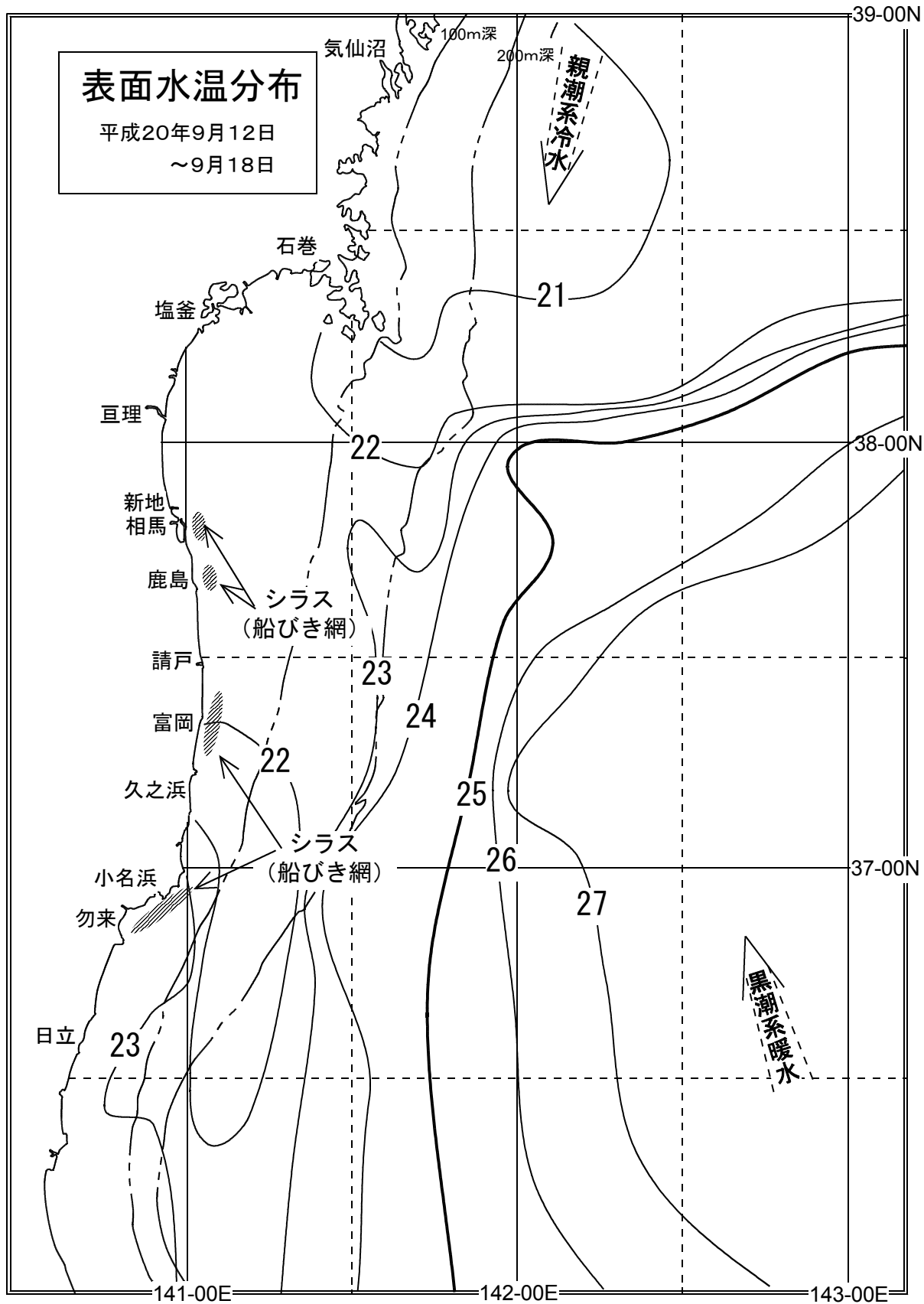
定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
9/12	22.9	23.6	22.9
9/15	—	—	—
9/16	23.4	22.5	23.3
9/17	23.2	22.4	23.1
9/18	23.1	23.3	22.9



表面水温分布

平成20年9月12日
～9月18日



漁海況速報

No.37

平成20年9月26日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

- ① 本県海域沖20海里より沿岸では先週より1℃程度降温し、21℃台が広く分布した。
- ② 黒潮系暖水の沖合からの波及は、南部海域で先週より強まり、20海里付近に24～25℃台がみられる。
- ③ 定地水温は、小名浜、松川浦は平年より1℃高く、大熊は平年並。

見通し(1週間)

- ・ 沖合からの暖水波及の影響は小さく、沿岸の水温は現状並で推移するでしょう。

漁況情報(シラス)

・ 9月25日までの船びき網によるシラスの水揚げ状況は以下の表のとおりでした。

	いわき	相双	県内合計
平成20年			
数量(kg)	479,797	1,213,491	1,693,288
金額(千円)	142,672	375,543	518,215
単価(円/kg)	297	309	306
平成19年			
数量(kg)	148,089	956,652	1,104,741
金額(千円)	89,317	267,383	356,700
単価(円/kg)	603	279	323
平成20年と過去5年			
数量	324.0%	126.8%	153.3%
金額	159.7%	140.5%	145.3%
平均値の比	49.3%	110.7%	94.8%

*平成19年以前は勿来水揚分含まず

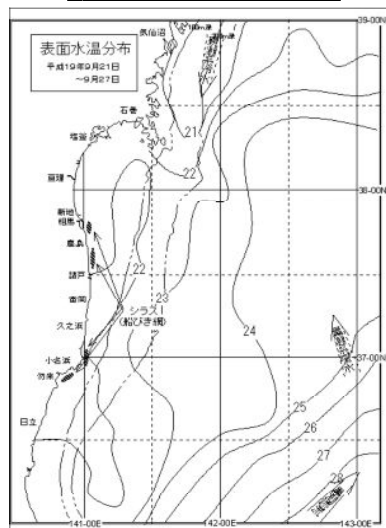
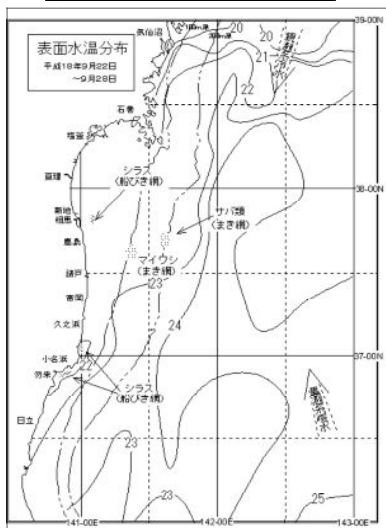
・ 9月1～25日の間の水揚量を過去と比較すると過去5年平均の4倍以上の水揚げがみられ、漁模様は8月よりさらに上向きました。結果、ここまでの水揚量はいわき地区(勿来水揚分含めず比較)で過去5年平均の1.6倍、相双地区で1.3倍程度と、近年で最も好漁であった昨年をさらに上回りました。

平成18年同期

平成19年同期

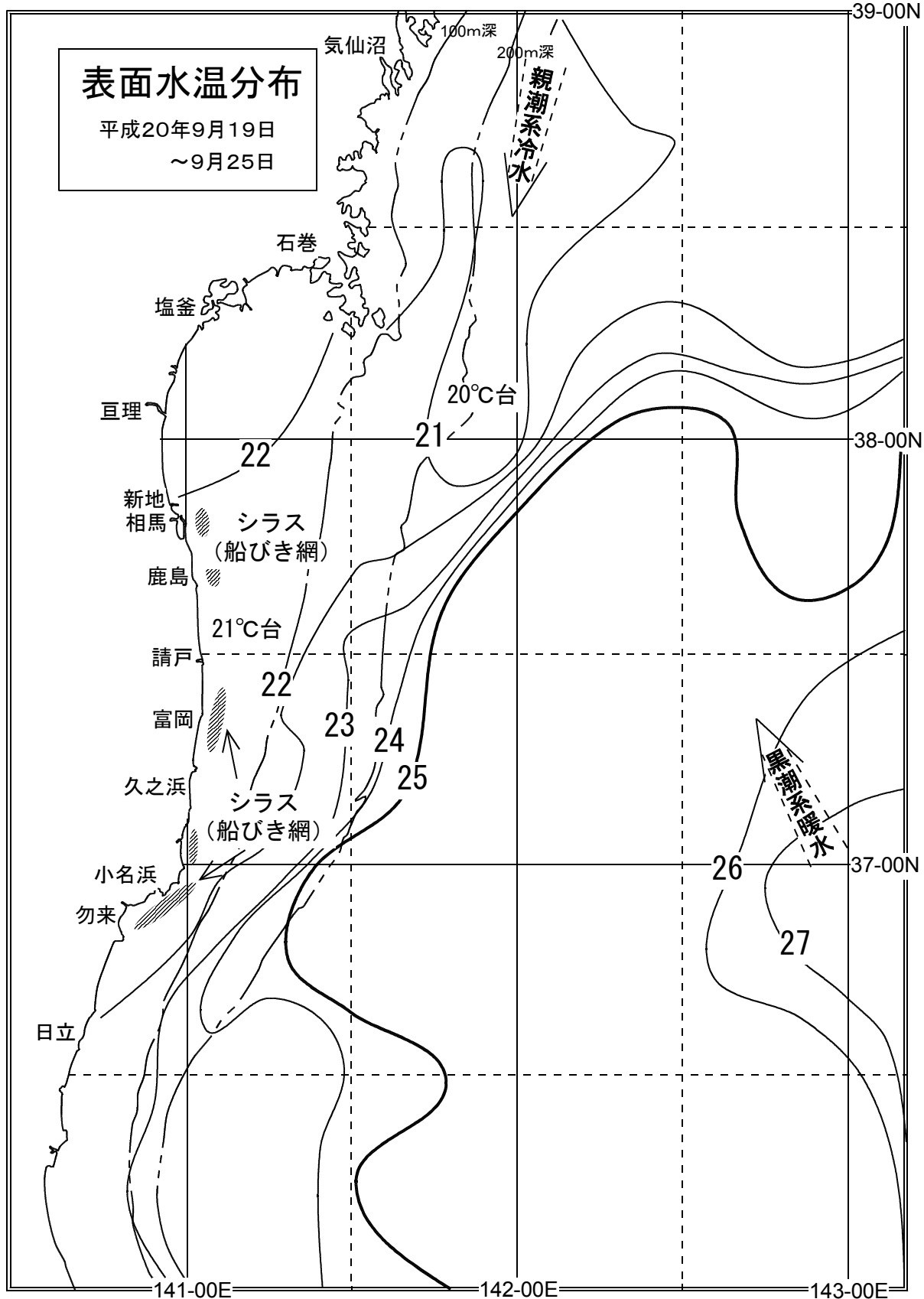
定地・定点水温の推移(℃)

場所	小名浜	大熊	松川浦
月日			
9/19	23.0	21.7	23.0
9/22	22.2	21.9	22.3
9/23	—	—	—
9/24	22.1	21.8	21.7
9/25	21.5	22.0	21.4



表面水温分布

平成20年9月19日
~9月25日



漁海況速報

No.38

平成20年10月3日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

- ① 本県海域は気温の低下に伴い、全般的に1~2℃程度降温した。
- ② 北部海域沖30海里付近に北から19℃台の冷水の波及傾向がみられる。
- ③ 定地水温は、小名浜は平年並、大熊、松川浦は平年より1℃低い。

見通し(1週間)

- ・ 季節的な降温傾向が継続し、水温の低下がみられるでしょう。

平成20年10月海洋観測結果(県北、県南海域)

- ・ 9月30日~10月1日にかけて、鵜ノ尾埼定線及び塩屋埼定線について本県調査船「いわき丸」で観測を行った結果は以下のとおりでした。
- ・ 観測された水温値の50海里沖以内における平均値と、平年差、前年差の平均値は以下の表のとおりでした。

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	鵜ノ尾埼	20.27	-2.17	+0.36
	塩屋埼	22.07	+0.16	+1.22
	全体	21.17	-1.01	+0.79
100m深	鵜ノ尾埼	10.89	-2.75	-1.36
	塩屋埼	14.12	+1.23	+1.74
	全体	12.91	-0.26	+0.58

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

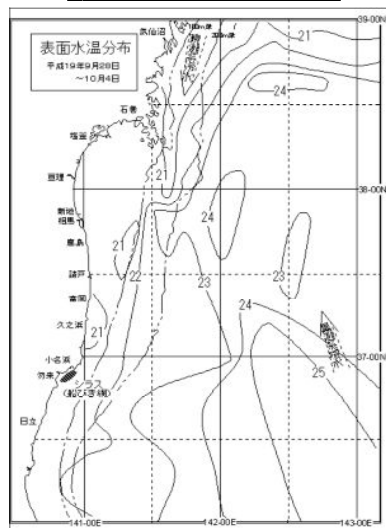
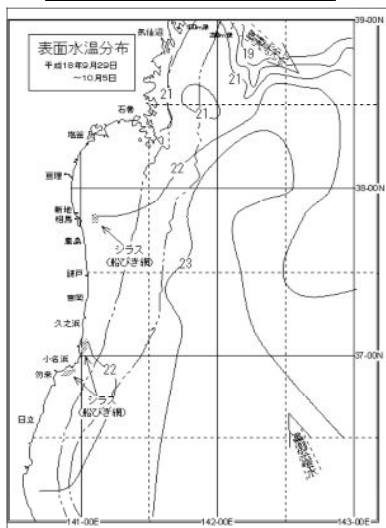
- ・ 鵜ノ尾埼沖では先月同様北からの親潮由来とみられる低水温な水塊が沿岸に分布し、深層では平年より低めの水温を記録する定点がみられました。塩屋埼沖では沖合からの黒潮系暖水の勢力がこれまでより強まり、10海里より沖合に波及、30~50海里沖の100m深水温は平年より高めとなりました。

平成18年同期

平成19年同期

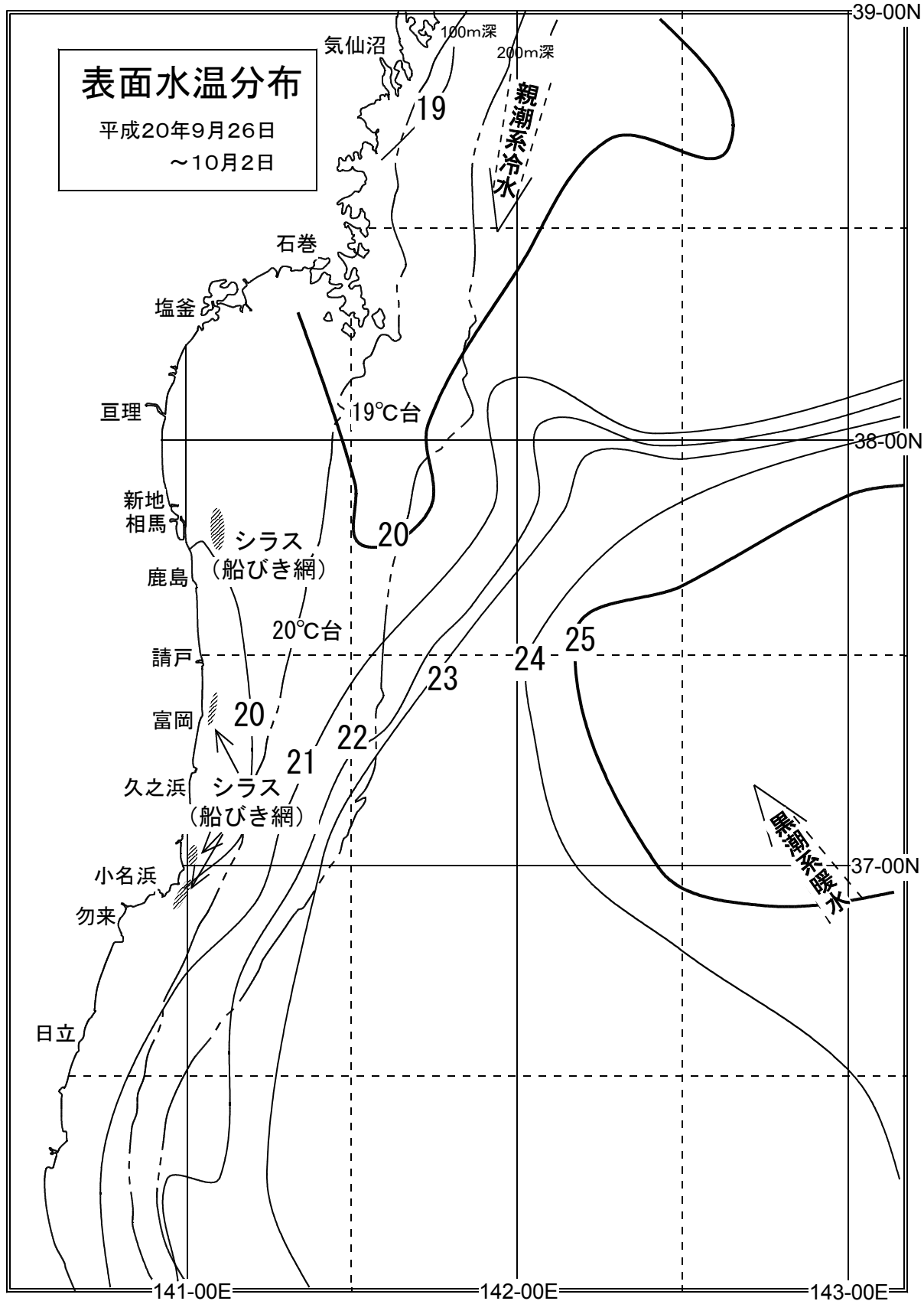
定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
9/26	21.7	21.5	20.6
9/29	20.3	19.8	18.7
9/30	20.3	20.1	19.1
10/1	20.2	20.1	19.3
10/2	20.2	19.8	19.3



表面水温分布

平成20年9月26日
～10月2日



漁海況速報

No.39

平成20年10月10日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほかに

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

①本県中北部海域に北から19℃台の比較的水温の低い水塊が波及した。

②中南部海域への沖合からの暖水波及は先週並だが50海里より沖合では1℃程度降温した。

③定地水温は、小名浜、大熊、松川浦ともに平年並。

見通し(1週間)

・季節的な降温傾向が継続し、水温の低下がみられるでしょう。

平成20年10月海洋観測結果(県中海域)

・10月7日～10月9日にかけて本県調査船「いわき丸」で観測を行った結果をお知らせします。
・観測された水温値の50海里沖以内における平均値と、平年差、前年差の平均値は以下の表のとおりでした。

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	富岡	20.77	-1.26	+0.39
	全県	21.04	-1.09	+0.66
100m深	富岡	13.47	+0.94	+1.69
	全県	13.09	+0.14	+0.95

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

・本県南東沖合から波及している黒潮系暖水は県中海域では沖合から40海里付近まで波及し、その影響が沿岸までおよび、100m深水温の平均は平年よりやや高めでした。

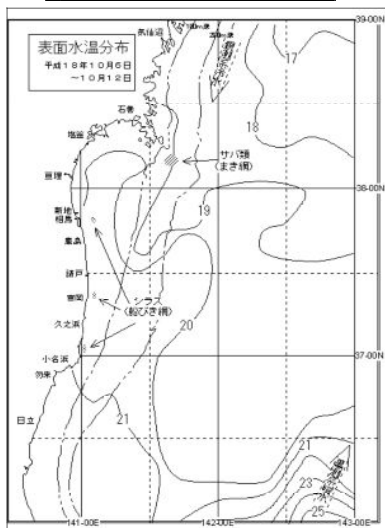
福島県海域の海況の今後の見通し(10月～12月)

・現状の中南部海域を中心とした沖合からの暖水波及は勢力を弱めますがその影響は残るでしょう。親潮系冷水の波及も現状並で推移し、全体の水温としては平年並で推移するでしょう。

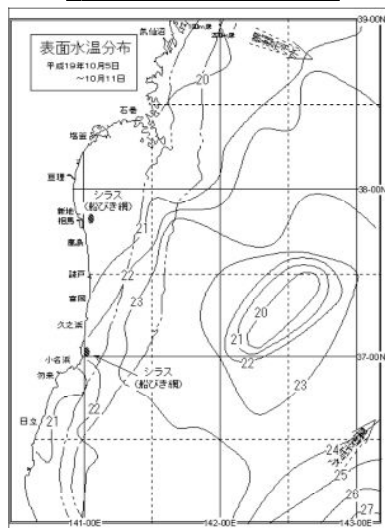
定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
10/3	19.9	20.1	19.7
10/6	20.3	19.9	19.5
10/7	20.1	19.8	19.6
10/8	20.3	20.1	19.6
10/9	20.1	20.0	19.6

平成18年同期

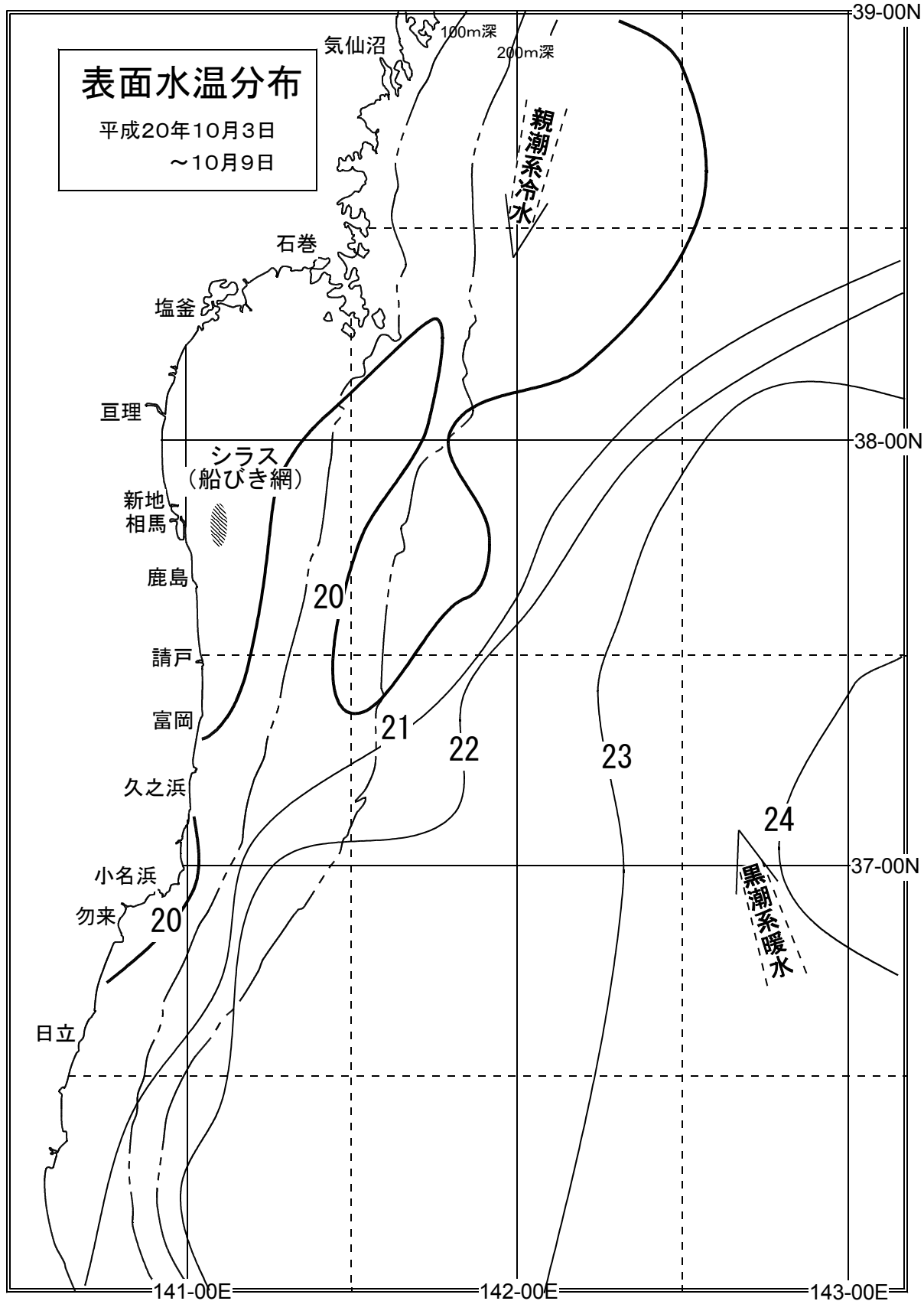


平成19年同期



表面水温分布

平成20年10月3日
～10月9日



漁海況速報

No.40

平成20年10月17日発行

協力機関:

県内各漁業協同組合

宮城県水産技術総合センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター ほか

福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

海況(表面)

① 本県中北部海域では19℃の分布が先週より広がった。

② 中南部海域への沖合からの暖水波及は先週並で、50海里以内では20~22℃台がみられる。

③ 定地水温は、小名浜は平年より1℃高く、大熊、松川浦はともに平年並。

見通し(1週間)

・ 北部海域では水温の低下傾向がみられるでしょう。

漁況情報(カツオ)

・ 今年の本県へのカツオ水揚げ状況は以下のとおりでした。

まき網

	平成20年	平成19年	過去5年平均との比
数量(トン)	9,643	11,207	90.1%
金額(百万円)	2,668	2,765	118.4%

一本釣り

	平成20年	平成19年	過去5年平均との比
数量(トン)	298	79	25.4%
金額(百万円)	138	27	42.8%

10月15日まで集計

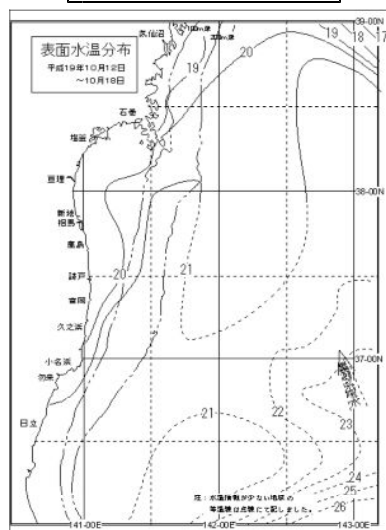
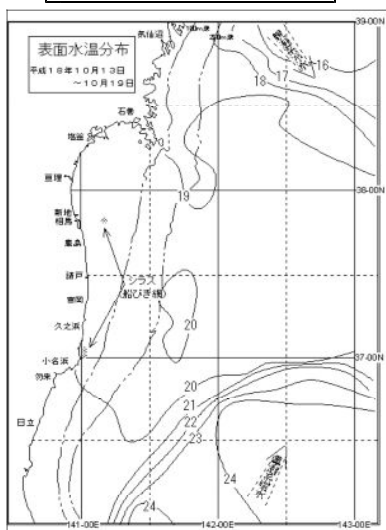
・ まき網による水揚げは6月、7月に上向き、好調であった昨年をその間は上回りましたが、8月以降本県への水揚げは減少しました。一本釣りによる水揚げは昨年に続き低位でした。水揚げ量はやや低位ですが、全国的な高値傾向により水揚げ金額は昨年を上回る高位でした。

平成18年同期

平成19年同期

定地・定地水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦
10/10	20.3	20.1	20.1
10/13	—	—	—
10/14	19.7	19.6	18.5
10/15	19.9	19.8	18.9
10/16	20.0	19.9	19.0



表面水温分布

平成20年10月10日
～10月16日

