

漁海況速報

No.41

平成16年10月22日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の波及は前週より顕著になり、本県沖距岸50海里までは17~18°C台となつた。

②黒潮系暖水の本県沖への波及はみられず、小名浜沖距岸50海里以東で20°C以上となっている。

③定地水温は、小名浜・大熊及び松川浦とともに平年より1°C低い。

見通し(1週間)

・表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

平成16年10月海洋観測結果

- 10月12日~15日にいわき丸で行ないました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前年差、平年差は以下のとおりです。

		観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	19.31	1.44	-1.62
	富岡	18.77	0.33	-1.64
	鵜ノ尾	18.99	0.57	-0.73
100m深	塩屋	11.26	3.16	-1.55
	富岡	9.75	1.47	-2.17
	鵜ノ尾	13.85	2.95	0.83

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

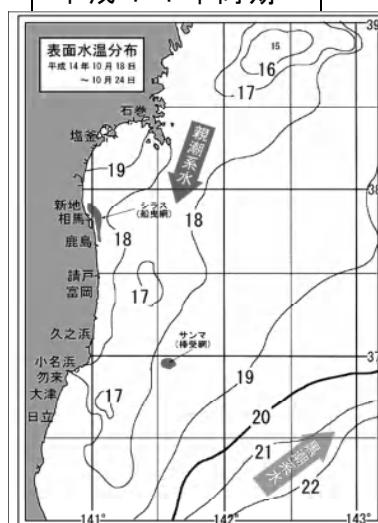
- 水温は表面・100m深ともに平年並みからやや低めで、先月に引き続き距岸30~50海里付近に、親潮系冷水の波及により平年より極めて低めとなっているところがみられました。

定地・定点水温の推移(°C)

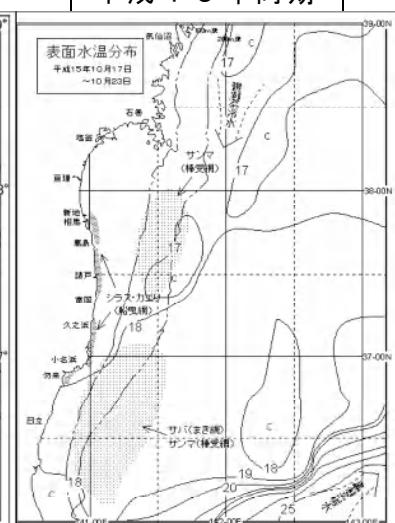
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
10/15	18.5	19.0	17.8	16.3
10/18	18.2	18.5	18.2	18.2
10/19	18.3	18.7	18.4	17.3
10/20	18.3	18.6	18.0	17.2
10/21	18.1	17.8	16.2	17.7

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

平成14年同期

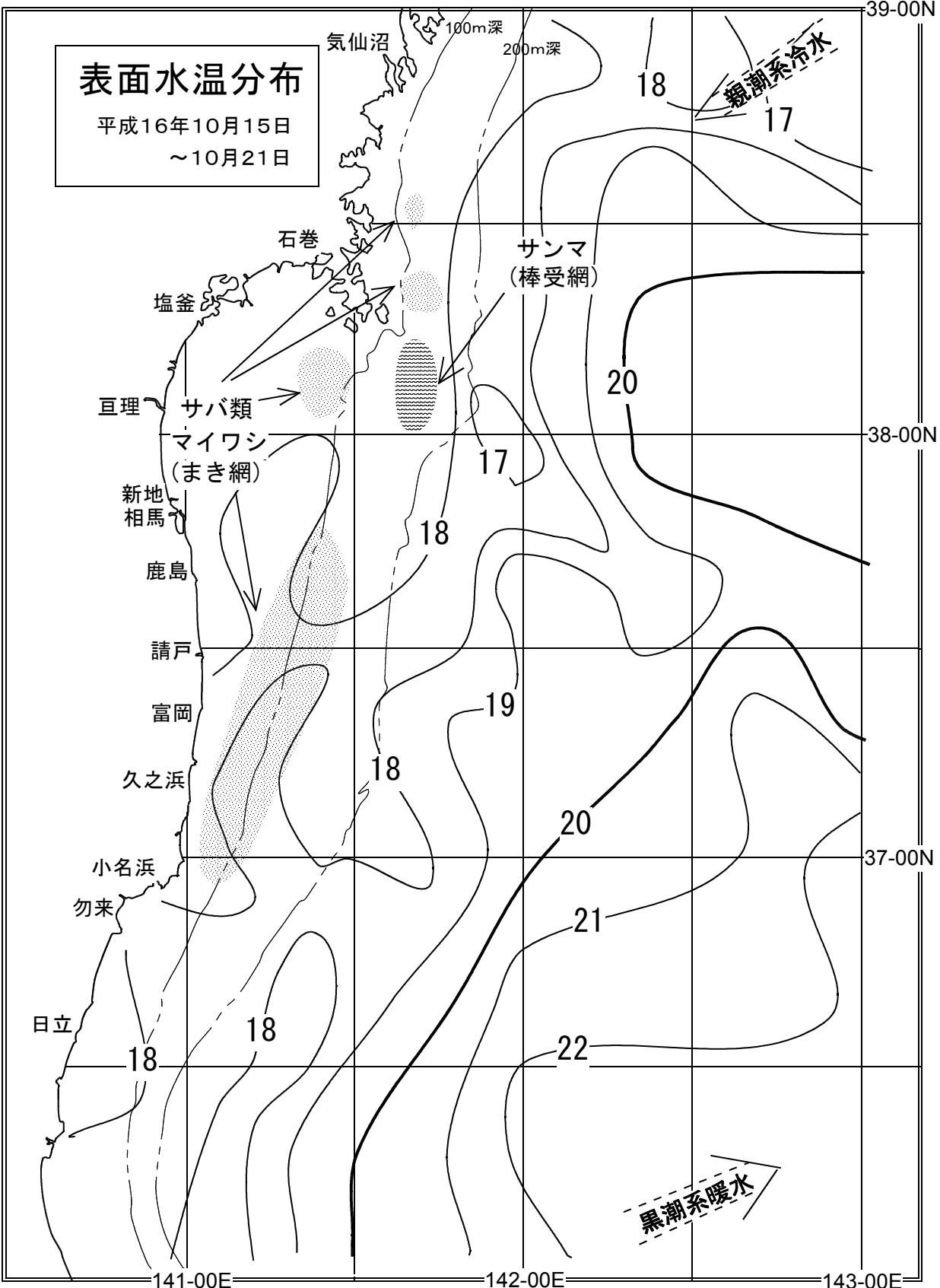


平成15年同期



表面水温分布

平成16年10月15日
~10月21日



漁海況速報

No.42

平成16年10月29日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週並みで、本県沖距岸25海里以内は18~17°C台が分布している。

②黒潮系暖水の勢力は弱いものの、沖合よりの暖水波及により本県沖距岸50~60海里付近に22°C台が見られる。

③定地水温は、小名浜・大熊でともに平年より1°C低く、松川浦で2°C低い。

見通し(1週間)

・表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

漁況情報(サケ)

- 10月中旬までのサケ漁の水揚状況をお知らせします。
- 平成16年の9月1日より10月20日まで、ならびに平成14, 15年ににおける同時期の水揚量・金額は以下のとおりです。

	9月上旬	9月中旬	9月下旬	10月上旬	10月中旬	期間合計	対前年比
H16年	数量 11	90	3,455	22,023	98,964	124,543	48.3%
	金額 0	30	779	5,081	23,520	29,411	65.7%
	単価 41	336	226	231	238	236	135.8%
H15年	数量 200	319	7,641	99,050	150,432	257,642	98.2%
	金額 68	73	1,105	17,740	25,804	44,790	75.9%
	単価 340	229	203	179	172	174	77.3%
H14年	数量 5,682	562	7,641	151,705	96,808	262,398	
	金額 1,089	155	1,474	32,895	23,378	58,991	
	単価 192	276	193	217	241	225	

単位…数量:kg 金額:千円 単価:円/kg

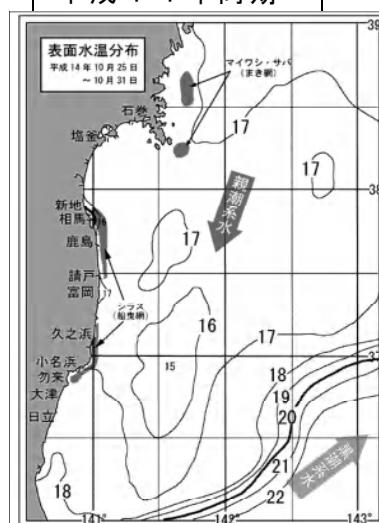
・今年は9月当初より昨年より少なめの水揚となっており、10月中旬までで昨年比で約48%の水揚量となりました。単価は昨年比約136%と高めですが金額では約65%と少なくなりました。

定地・定点水温の推移(°C)

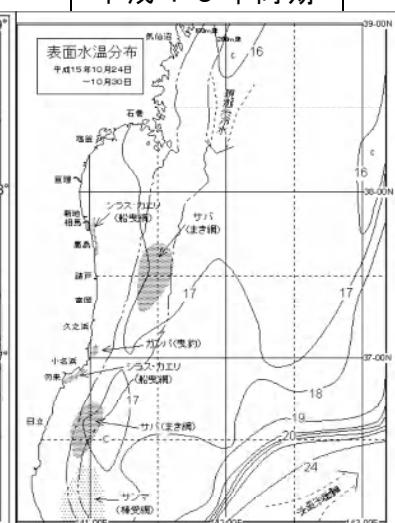
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
10/22	17.8	18.1	16.2	16.9
10/25	17.5	18.2	16.6	17.5
10/26	17.9	18.0	16.1	18.3
10/27	17.1	17.3	14.3	17.6
10/28	16.6	16.8	14.2	19.2

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

平成14年同期

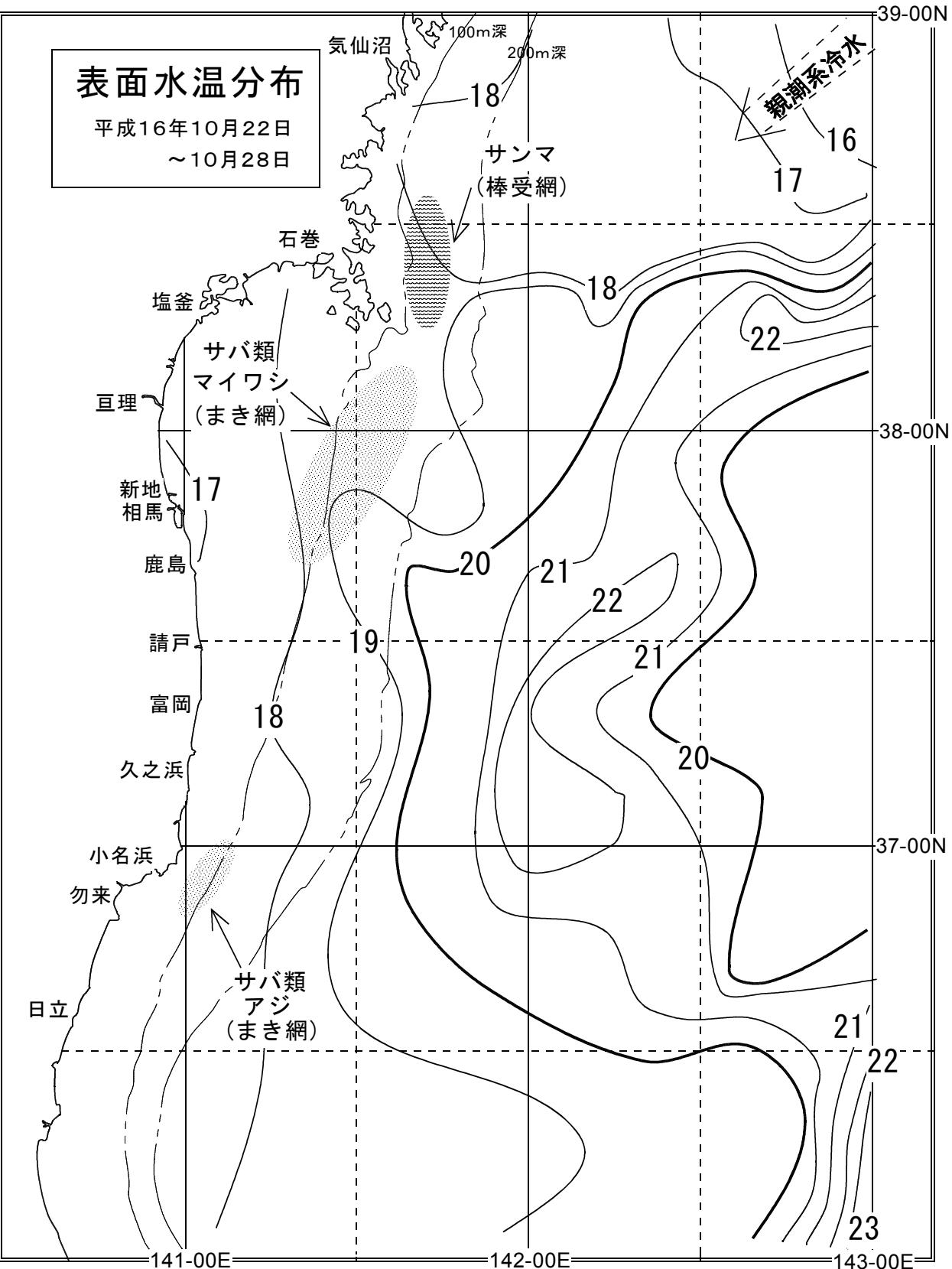


平成15年同期



表面水温分布

平成16年10月22日
~10月28日



漁海況速報

No.43

平成16年11月5日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週並で、本県沖距岸50海里まで概ね17~19°C台となった。

②黒潮系暖水の本県沖への波及はみられず、小名浜沖距岸50海里以東は広く19~20°C台がひろがっている。

③定地水温は、小名浜・松川浦とともに平年より1°C低く、大熊では平年並み。

見通し(1週間)

・表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

漁況情報(サンマ)

・平成16年10月31日まで及び、平成14、15年同期のサンマ水揚げ模様は以下のとおりです。

	平成14年	平成15年	平成16年	16年・15年比
福島	延隻数	32	85	12
	水揚量(トン)	328	2,630	388
	単価(円/kg)	150	53	80
全国合計	延隻数	16,841	14,153	12,663
	水揚量(トン)	178,857	206,900	159,667
	単価(円/kg)	170	75	130

(全さんま資料より抜粋)

・今年の水揚量は昨年と比較すると少なくなっておりますが、一昨年とは同等で、単価は低めでした。

調査船情報

調査船「いわき丸」は11月8~11日、沖合定線観測を実施する予定です。

定地・定点水温の推移(°C)

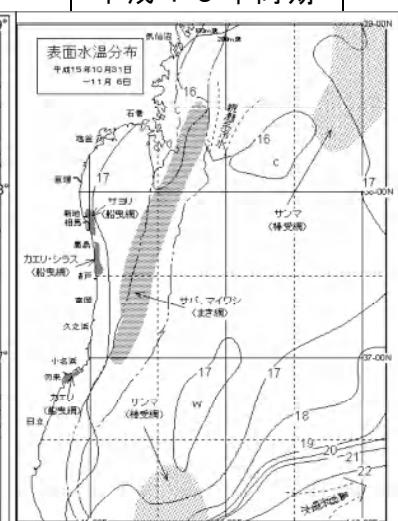
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
10/29	16.2	16.6	14.1	19.6
11/1	17.1	17.3	17.0	18.6
11/2	17.2	17.2	17.1	18.3
11/3	—	—	—	18.4
11/4	17.3	17.7	16.6	18.2

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

平成14年同期

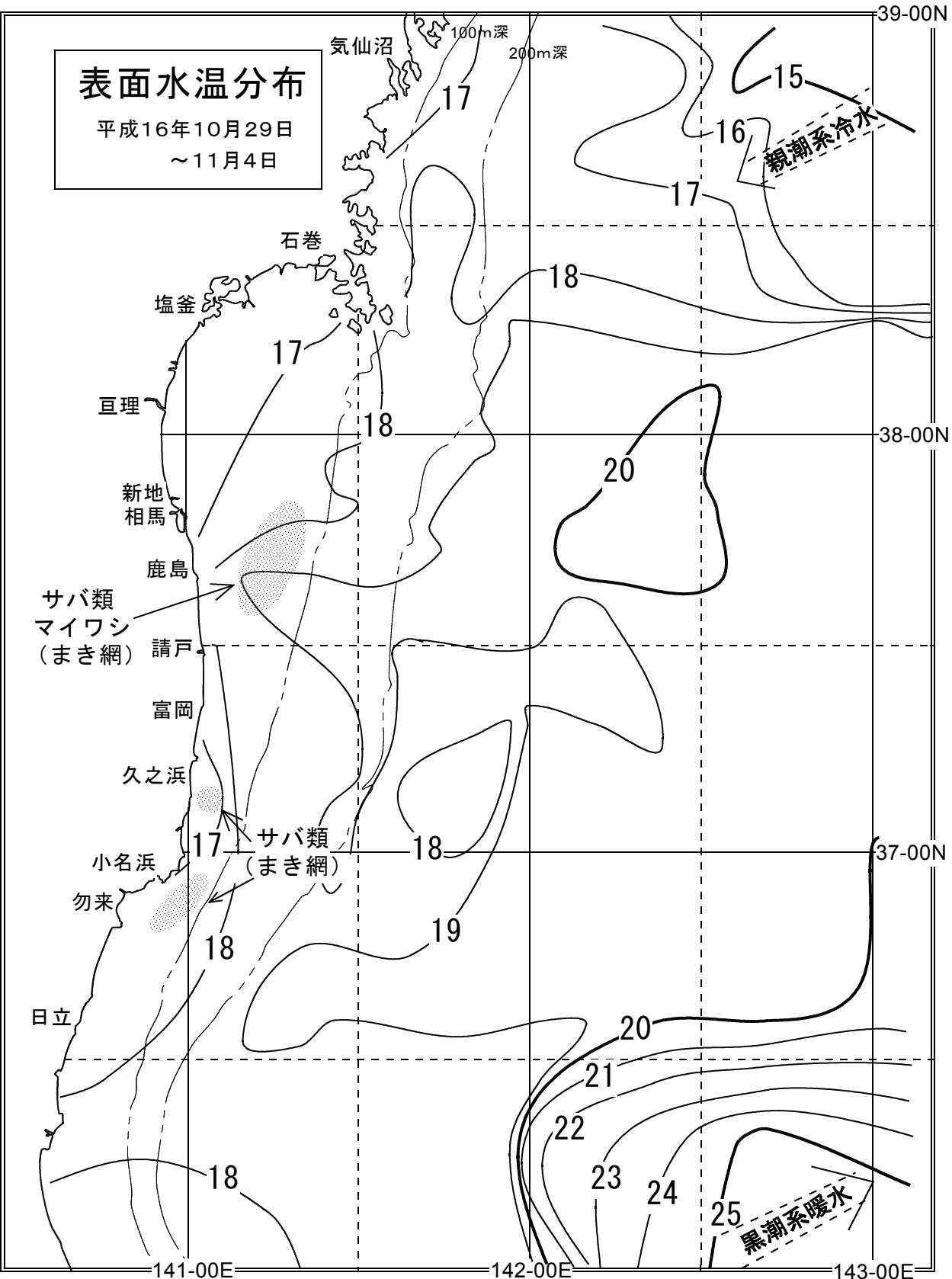


平成15年同期



表面水温分布

平成16年10月29日
~11月4日



漁海況速報

No.44

平成16年11月12日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週並で、本県沖距岸30海里までは概ね16~18°C台となった。

②請戸沖60海里を中心に暖水波及がみられ、その中心は21°C台となっている。

③定地水温は、小名浜・大熊及び松川浦とともに平年並み。

見通し(1週間)

・表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

平成16年11月海洋観測結果

- 11月8日~11日にいわき丸で行ないました海洋観測結果をお知らせいたします。
- 観測された水温の定線ごとの平均値と前年差、平年差は以下のとおりです。
- 塩屋沖100m深が平年よりやや低いほかは平年並みかやや高い。

		観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	18.57	2.97	0.61
	富岡	19.60	3.83	2.18
	鵜ノ尾	17.91	2.16	1.86
100m深	塩屋	11.88	0.02	-1.97
	富岡	13.87	2.90	0.85
	鵜ノ尾	14.40	0.94	0.38

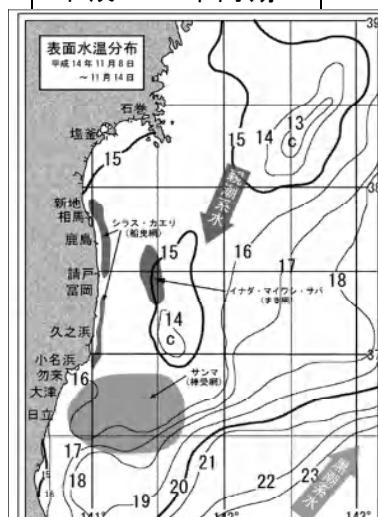
(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

定地・定点水温の推移(°C)

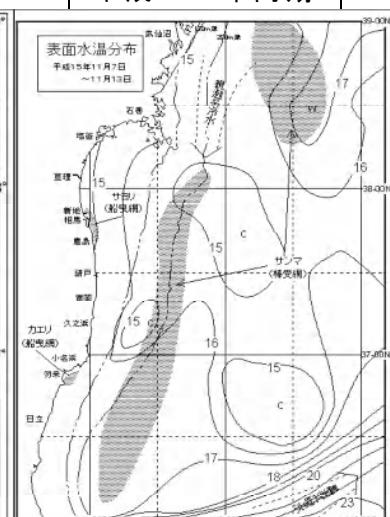
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
11/5	17.3	17.3	16.4	17.4
11/8	17.2	17.2	15.8	17.5
11/9	17.2	17.2	15.4	17.3
11/10	17.0	17.7	14.9	18.1
11/11	17.4	17.7	16.1	18.1

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

平成14年同期

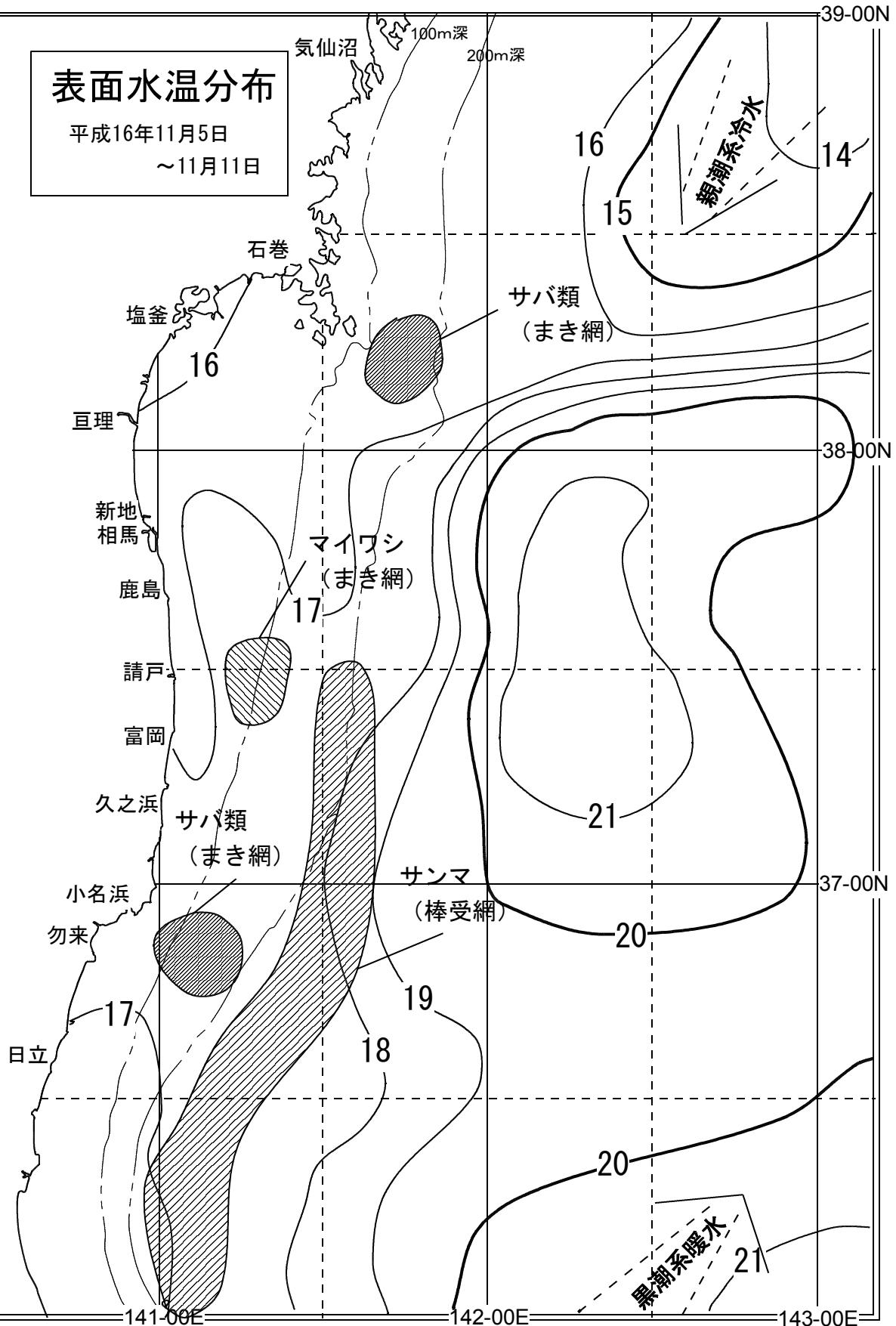


平成15年同期



表面水温分布

平成16年11月5日
~11月11日



漁海況速報

No.45

平成16年11月19日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週並だが、本県のごく沿岸では降温し15°C台がみられた。

②黒潮系暖水の勢力は先週並みだが、本県北部沖の距岸40海里付近に沖合からの暖水波及による21°C台がみられた。

③定地水温は、小名浜・大熊でともに平年並み。松川浦で1°C高め。

見通し(1週間)

・表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

漁況情報(サンマ)

・今年度11月上旬までおよび平成14・15年同期のサンマ水揚模様は以下のとおりです。

	11月上旬のみ	平成14年	平成15年	平成16年	16・15年比
福島	延隻数	94	20	38	190.0%
	水揚量(トン)	2813	989	1270	128.4%
	単価(円/kg)	85	36	53	147.2%
全国合計	延隻数	489	437	523	119.7%
	水揚量(トン)	12275	17403	17182	98.7%
	単価(円/kg)	99	37	56	151.4%

	漁期累計	平成14年	平成15年	平成16年	16・15年比
福島	延隻数	126	105	50	47.6%
	水揚量(トン)	3141	3618	1659	45.9%
	単価(円/kg)	92	48	59	122.9%
全国合計	延隻数	17330	14590	13189	90.4%
	水揚量(トン)	81937	224304	176877	78.9%
	単価(円/kg)	167	73	123	168.5%

(全さんま資料より抜粋)

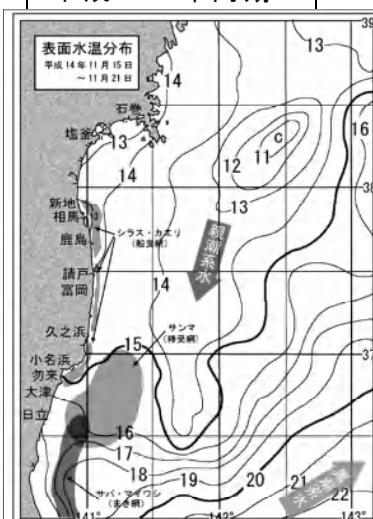
・漁期累計でみると、好漁であった昨年に比べ全国での水揚量は80%程度ですが、11月上旬では同程度となっており、単価もやや高めとなっております。

定地・定点水温の推移(°C)

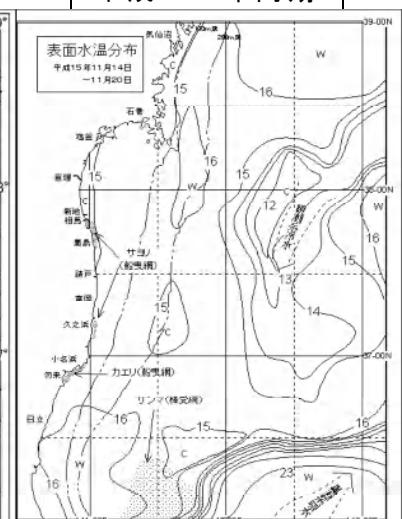
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
11/12	17.7	18.0	17.0	17.9
11/15	16.1	17.1	15.8	16.1
11/16	16.0	16.7	15.1	20.2
11/17	16.1	16.6	15.6	18.7
11/18	16.1	16.3	15.7	18.6

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

平成14年同期

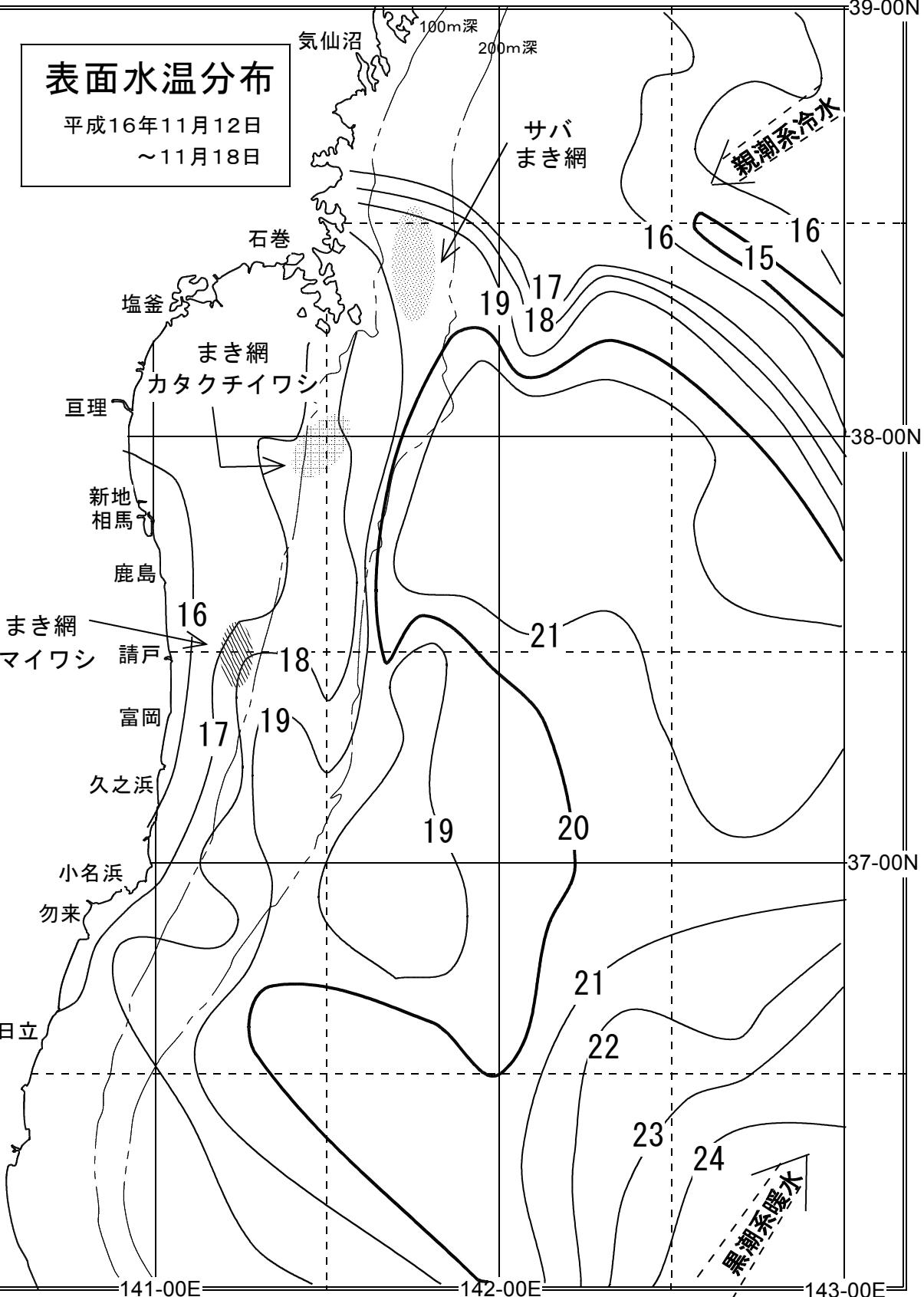


平成15年同期



表面水温分布

平成16年11月12日
～11月18日



漁海況速報

No.46

平成16年11月26日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の波及は前週同様、極めて弱く、15°C以下の波及は本県沖にはみられないと。

②黒潮系暖水の勢力は先週並みだが、沖合からの暖水波及によって、小名浜沖距岸25海里以東は19°C~22°C台が広がっている。

③定地水温は、小名浜・大熊でともに平年並み。松川浦で1°C低め。

見通し(1週間)

・沖合からの暖水で昨年より高めで推移しますが季節的な降温が進むでしょう。

漁況情報(サバ類、マイワシ、カタクチイワシ)

・今年10月まで及び平成15年同期のまき網による水揚状況(福島県内)は以下のとおりです。

	10月まで	平成15年	平成16年	16・15年比
サバ類	955	955	816	85.4%
マイワシ	147	147	86	58.5%
カタクチ	7,795	7,795	3,494	44.8%

単位:トン

・サバ類の水揚げは今年前半まで極めて低調で、8月まで皆無でした。9、10月にはまとまった漁獲がありましたが、10月まで対前年比85%となってい

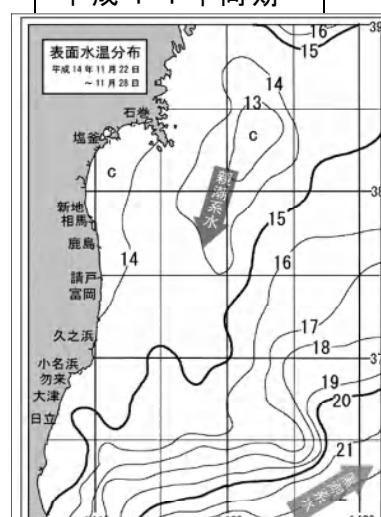
ます。
・マイワシの水揚げは9月まで皆無でした。10月に入り、福島県沖に漁場が形成され、漁獲が始まりましたが、10月まで対前年比58%と低迷しています。
・カタクチイワシの水揚げは、1、2月の漁獲が少なかつたため、10月まで対前年比44%と極めて低調となっています。

定地・定点水温の推移(°C)

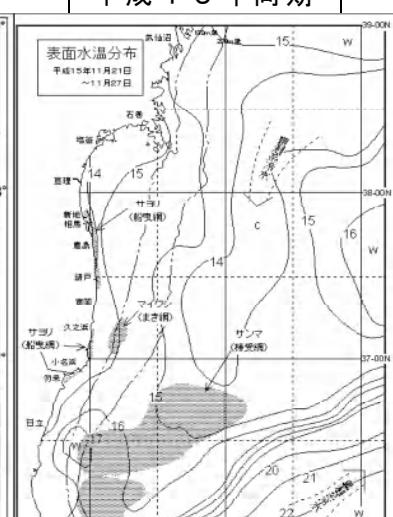
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
11/19	16.0	16.1	15.1	16.2
11/22	16.1	15.8	14.2	18.1
11/23	-	-	-	18.8
11/24	15.6	15.7	14.6	18.1
11/25	15.9	16.1	13.9	18.5

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

平成14年同期

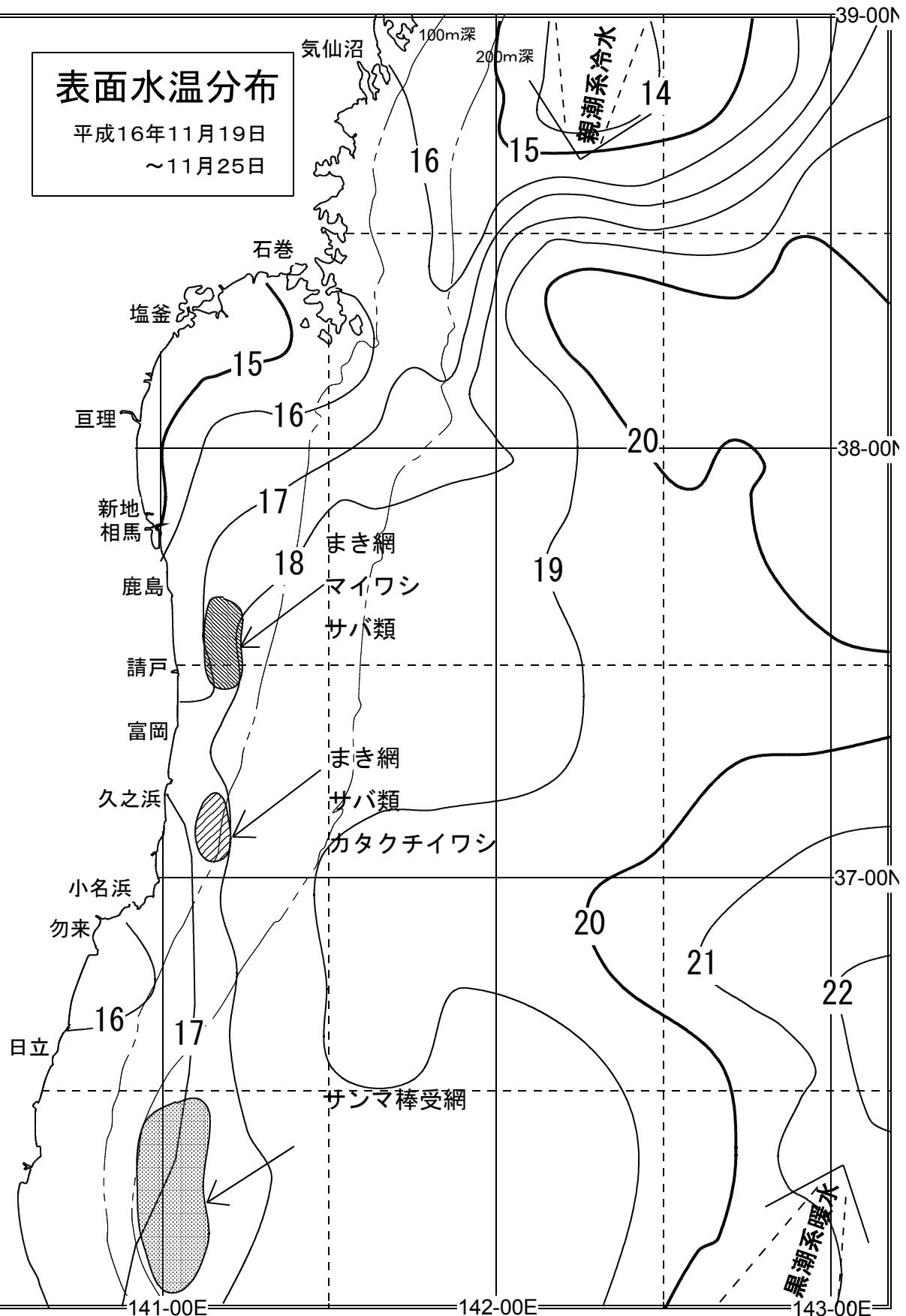


平成15年同期



表面水温分布

平成16年11月19日
～11月25日



漁海況速報

No.46

平成16年12月3日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週並だが、本県のごく沿岸では降溫し15°C台がみられた。

②黒潮系暖水の勢力は先週並みだが、本県北部沖の距岸40海里付近に沖合からの暖水波及による21°C台がみられた。

③定地水温は、小名浜・大熊でともに平年並み。松川浦で1°C高め。

見通し(1週間)

・表面では降溫が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

平成16年12月海洋観測結果

- 11月29日～12月1日にかけて、本県調査船いわき丸により航行なされました、沿岸定線観測の結果をお知らせいたします。
- 観測された水温、ならびにその前年差・平年差は以下の表のとおりです。

(単位:°C) 観測値 前年差 年差

	塩屋	2.89	1.92
表面	富岡	2.63	1.60
	鵜ノ尾	2.54	2.16
100m深	塩屋	3.34	-1.09
	富岡	4.41	0.70
	鵜ノ尾	4.39	2.27

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

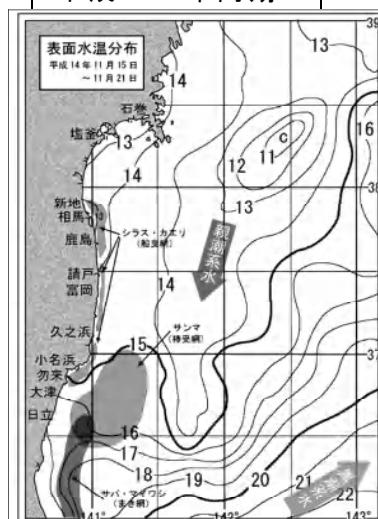
- 本県中北部海域では沖合からの暖水波及の影響がみられ、水温は平年並みからやや高めとなっていました。

定地・定点水温の推移(°C)

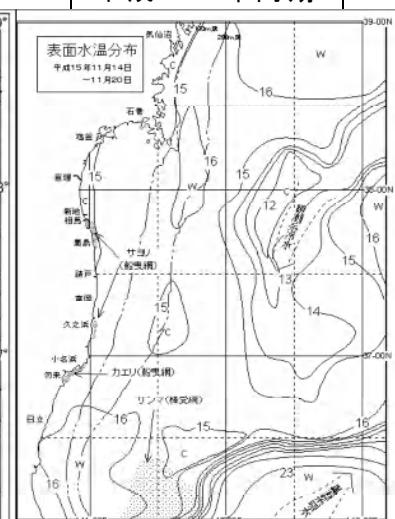
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
11/12	17.7	18.0	17.0	17.9
11/15	16.1	17.1	15.8	16.1
11/16	16.0	16.7	15.1	20.2
11/17	16.1	16.6	15.6	18.7
11/18	16.1	16.3	15.7	18.6

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

平成14年同期

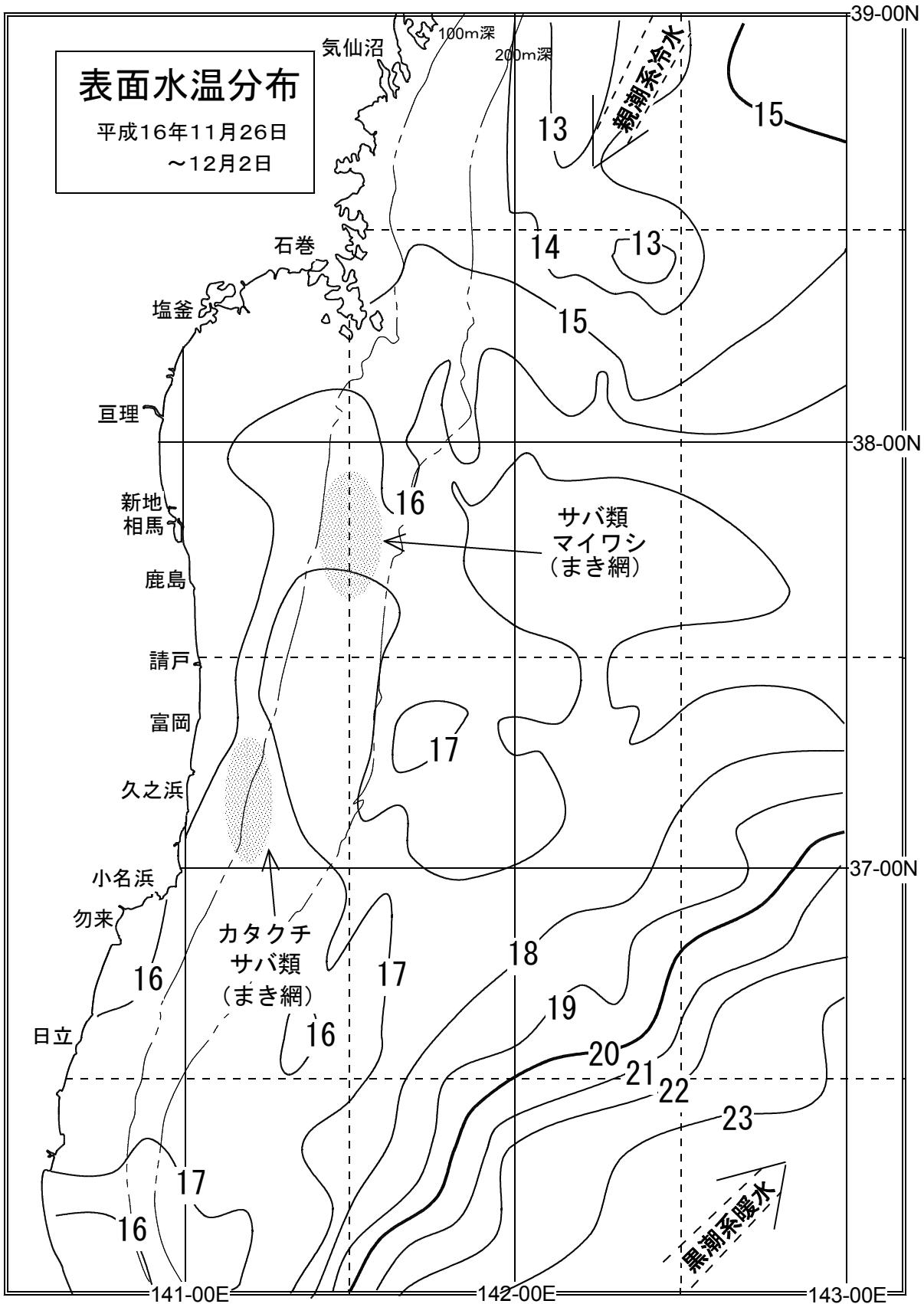


平成15年同期



表面水温分布

平成16年11月26日
～12月2日



漁海況速報

No.48

平成16年12月10日発行

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

TEL 0246-54-3151 FAX 0246-54-9099

ホームページ <http://www.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

海況（表面）

- ①親潮系冷水の勢力は前週並だが、本県のごく沿岸では降温し、13°C台がみられた。
 - ②黒潮系暖水の勢力は先週並み。
 - ③定地水温は、小名浜・大熊

見通し（1週間）

- 表面では降温が進み、親潮系冷水の断続的な波及がみられるでしょう。

漁況情報（サンマ）

・ 今 年 度 11 月 下 旬 ま で お よ び 平 成 14 ・ 15 年 同 期 の
サン ナ 水 揚 模 様 は 以 下 の と おり で す。

11月下旬のみ	平成14年	平成15年	平成16年	16・15年比
福島	延隻数	69	24	35
	水揚量(トン)	695	913	556
	単価(円/kg)	69	30	39
全国合計	延隻数	274	235	389
	水揚量(トン)	3,342	10,665	11,539
	単価(円/kg)	75	37	34

漁期累計		平成14年	平成15年	平成16年	16・15年比
福島	延隻数	352	165	137	83.0%
	水揚量(トン)	5,628	5,715	3,513	61.5%
	単価(円/kg)	87	43	52	119.4%
全国合計	延隻数	18,154	15,217	14,012	92.1%
	水揚量(トン)	202,423	249,941	199,201	79.7%
	単価(円/kg)	162	69	114	165.4%

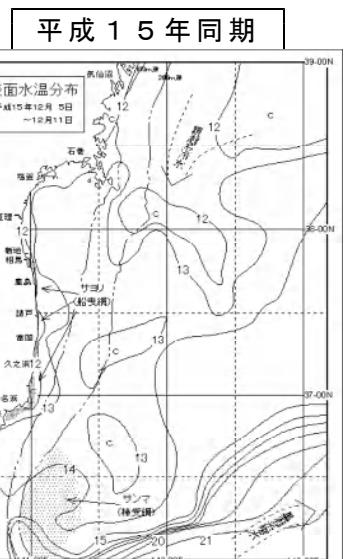
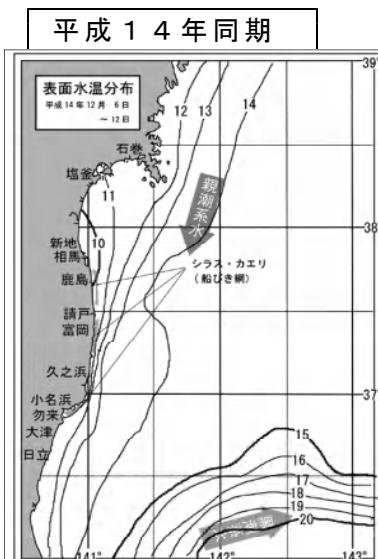
(全さんま資料より抜粋)

・漁期累計でみると、来遊量が多かった昨年に比べ
全国での水揚量は80%程度ですが、単価が昨年よりも高いため、水揚金額では昨年を上回っています。

定地・定点水温の推移(°C)

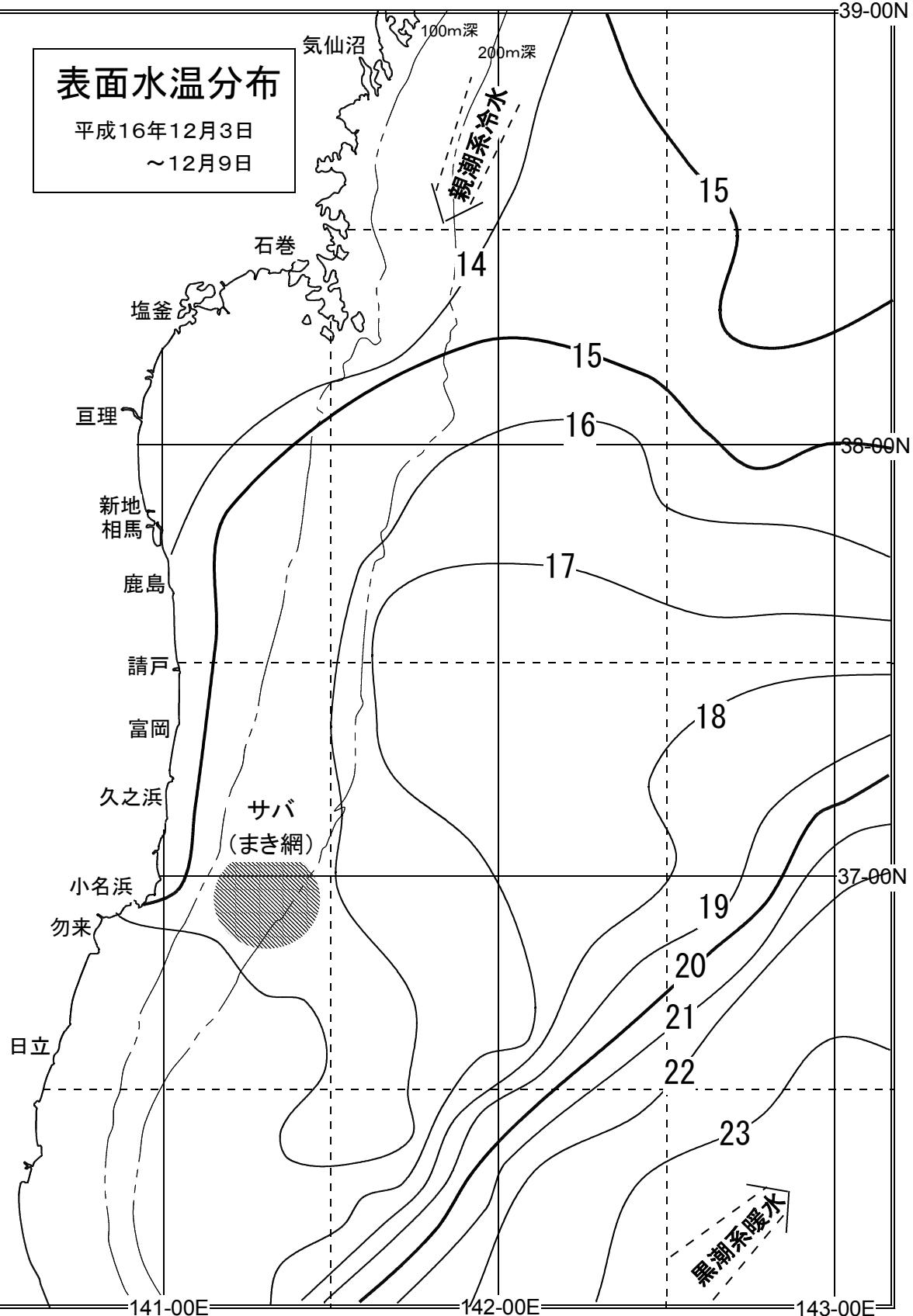
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
12/3	14. 3	14. 6	12. 5	16. 2
12/6	15. 4	15. 6	12. 9	13. 9
12/7	14. 9	15. 2	13. 0	14. 5
12/8	14. 9	15. 8	13. 2	14. 5
12/9	14. 6	14. 6	11. 5	15. 6

庄野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



表面水温分布

平成16年12月3日
~12月9日



漁海況速報

No.49

平成16年12月17日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の勢力は前週に引き続き弱いが、本県沖30海里以内にはところにより13~14°C台がみられる。

②黒潮系暖水の沖合いからの波及は弱く、先週より降溫し、本県沖は広く15~16°C台に覆われた。

③定地水温は、小名浜・大熊でともに平年並み。松川浦で2°C高め。

見通し(1週間)

・現状の海況のまま推移するも、表面では降溫が進むでしょう。

平成16年度第2回太平洋イワシ・アジ・サバ等長期漁海況予報

12月13日に発表となりました、(独)水産総合研究センター中央水産研究所とりまとめによる太平洋長期漁海況予報をお知らせします。

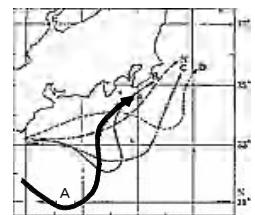
海況…今後の見通し(2005年1月~6月)

日本南岸の黒潮は、期間を通してA型流路で推移するが、6月後半には蛇行が東偏する。

沿岸水温は、犬吠埼以北が「平年並み」~「低め」で推移する。

※平年並み=±0.5°C程度。

低め=平年値-1~-1.5°C程度。



黒潮流型の分類図

川合英夫(1972):海洋物理Ⅱ, 東海大学出版会

漁況(来遊量予測)

・マサバ太平洋系群

マサバ1歳魚と3歳魚は前年を上回る。2歳魚は前年を下回る。

・ゴマサバ太平洋系群

ゴマサバ1歳魚を中心に比較的低調であった前年並みか上回る。サバ類全体として前年を上回る。

・マイワシ太平洋系群

依然として低水準であるが、豊後水道南部~熊野灘では前年を上回る。

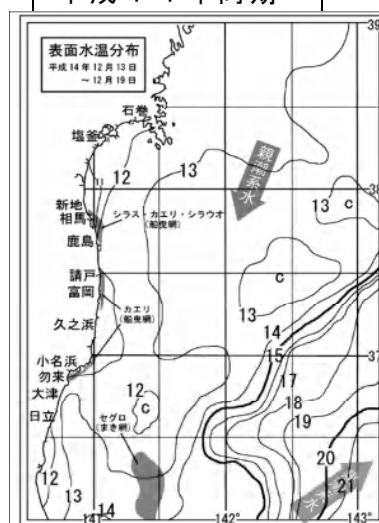
・カタクチイワシ太平洋系群 前年を下回る。

定地・定点水温の推移(°C)

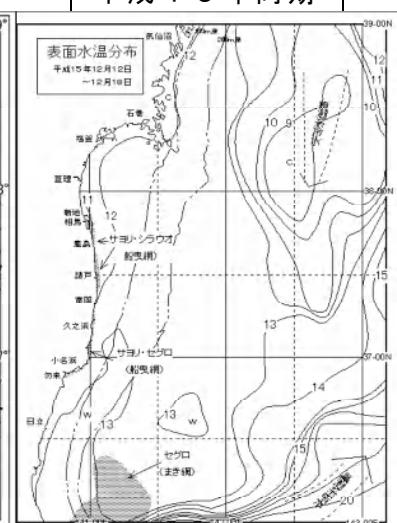
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
12/10	13.9	14.1	12.2	16.0
12/13	13.9	13.5	12.6	16.0
12/14	13.4	13.3	12.2	15.1
12/15	13.2	13.4	12.6	14.1
12/16	14.1	14.0	12.4	14.0

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

平成14年同期

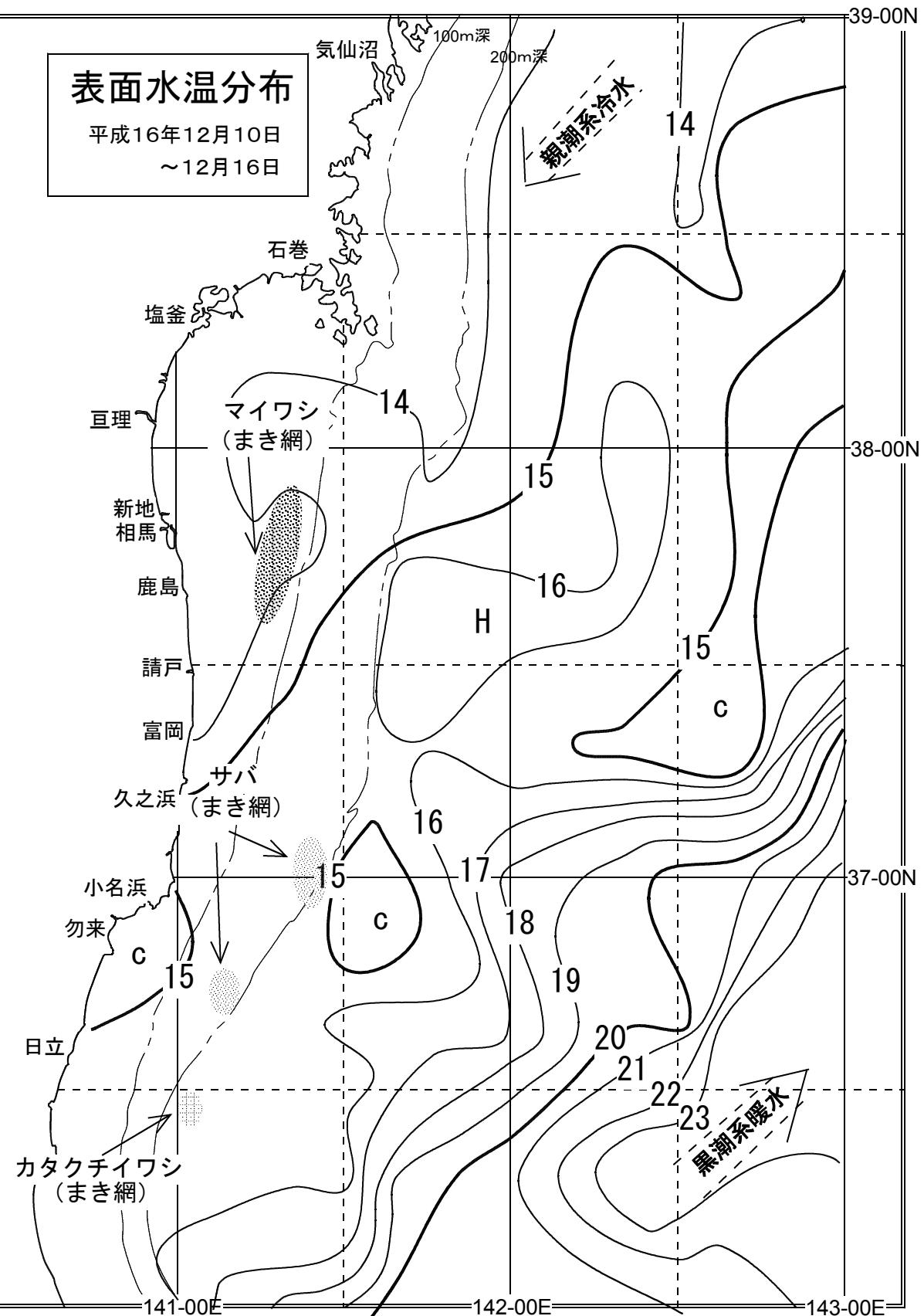


平成15年同期



表面水温分布

平成16年12月10日
～12月16日



漁海況速報

No.50

平成16年12月24日発行

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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

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親潮系冷水の波及は本県沖にはみられないが、北緯38度付近まで南下してきている。

②黒潮系暖水の勢力は前週並みで弱い。本県沖の水温は先週より降温し、広く14~15°Cに覆われている。

③定地水温は、小名浜は平年並み、大熊は2°C低め、松川浦では平年より1°C高め。

見通し(1週間)

・親潮系冷水の波及がみられ、表面では降温が進むでしょう。

漁況情報(まき網)

・1月~12月のまき網による浮魚類の水揚量は、次のとおりでした。(平成16年12月は21日まで)

	平成16年			平成15年		
	マイワシ	セグロ	サバ類	マイワシ	セグロ	サバ類
1月	0	1,505	0	0	4,920	0
2月	0	1,548	0		2,470	0
3月	0	130	0		124	0
4月	0	90	0		17	378
5月	0	203	0		0	200
6月	0	0	0	0	264	0
7月	0	19	0	37	0	170
8月	0	0	0	51	0	0
9月	0	0	189	9	0	17
10月	87	0	627	50	0	190
11月	250	14	561	110	0	12
12月	337	14	1,188	4	423	205
合計	674	3,522	2,566	261	8,218	1,172

単位:トン

お知らせ

・今年の漁海況速報は本号で終了です。平成16年は1月14日(金)から発行します。

平成14年同期

平成15年同期

定地・定点水温の推移(°C)

場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
12/17	13.8	12.8	11.3	-
12/20	13.0	13.2	10.4	-
12/21	13.5	12.4	10.8	-
12/22	12.7	11.9	10.4	-
12/23	-	-	-	-

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

