

水温情報マニュアル

2013年3月 改訂版



株式会社 気象海洋コンサルタント
Weather and Marine Co., Ltd.



目次

はじめに

- ログイン
- 海域の選択

表面水温情報

- 表面水温情報の作成
 - 基本情報
 - 付加情報
 - その他

中層水温情報

- 中層水温情報の作成
 - 基本情報
 - 付加情報
 - その他

気象・海象情報

- 気象・海象情報の作成

参考情報

- 情報内容一覧
- 価格表



ログイン

1. <http://www.wamwam.co.jp/special/> にアクセスし、アクセスコードとパスワードを入力します。
2. [OK]をクリックしてログインします。

Consulting Pages

(コンサルティング契約が必要です) [\[戻る\]](#)

お客様のアクセスコードを入力してください アクセスコードによってページの内容が異なります ご不明な点はお問い合わせください	
アクセスコード	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="取消"/>	

[ユーザーサポートへメール送信](#)

<注意> 必ず半角小文字で入力してください。



海域の選択

1. 「表面水温情報」または「中層水温情報」からご希望の海域を選択します。
2. 気象・海象情報もご利用できます。

株式会社気象海洋コンサルタント 様の水温情報・気象海象情報です

台風(熱低) 情報があります。気象情報に注意してください。

最近のご利用状況

海面高度とは [PDF file (117KB)]

データ更新情報

詳細水温情報に船舶実測値を追加いたしました。6/28 11:06:33

詳細水温情報を更新いたしました。6/28 08:06:29

普通水温・比較情報を更新いたしました。6/28 07:21:53

海面高度情報を更新いたしました。6/28 07:38:48

高度偏差情報を更新いたしました。6/28 07:36:41

基礎生産力情報を更新いたしました。6/28 07:36:54

中層水温情報を更新いたしました。6/27 02:43:28 (Latest data : 06/25 , Next update schedule : 06/29)

お知らせ

表面水温情報

- ケープ沖
- 気象情報

中層水温情報

- ケープ沖

気象・海象情報

- ケープ沖
- 北東太平洋 / 衛星画像 / Joint Typhoon Warning Center (LINK)

日本近海水温図

- 水温 Updated Wed Jun 27 12:02:59 2012
- 偏差 Updated Wed Jun 27 12:02:59 2012
- 水温(100m)・海流図 Updated Thu Jun 28 10:07:18 2012
- オホーツク海・海水情報は12月再開予定です。

ここから海域を選択

- 北太平洋 / 偏差 Updated Sun Jun 24 17:11:40 2012

日本近海水温予想図

- 海水温予想図 Updated Wed Jun 20 15:57:16 2012

日本付近の天気図

- 最新台風情報 Updated Thu Jun 28 09:55:54 2012
- 最新台風情報(5days) Updated Thu Jun 28 10:20:02 2012
- 実況天気図 Updated Thu Jun 28 11:29:15 2012
- 速報天気図 Updated Thu Jun 28 11:03:09 2012
- 24時間予想天気図 Updated Thu Jun 28 03:53:47 2012
- 48時間予想天気図 Updated Thu Jun 28 05:38:59 2012
- 週間予想天気図 Updated Thu Jun 28 07:56:54 2012

日本付近の波浪図

- 沿岸実況 Updated Thu Jun 28 00:34:23 2012
- 北太平洋実況 Updated Thu Jun 28 00:34:24 2012

気象情報も利用できます



表面水温情報

図の種類やカラー、範囲、付加情報等を選択して、水温図を作成します。

1. 基本情報

- 図の種類
- 図のカラー

2. 図の範囲

3. 基準日

4. 出力方法

5. 付加情報

6. 現在の船の位置

7. 水温の変化

ケープ沖 水温情報
最近24時間の水温図利用状況 [1] ありがとうございます

水温情報作成 再読み込み 戻る

基本情報	付加情報	現在の船の位置
図の種類1 ① 詳細水温図	水温・海面高度間隔 水温 1.0°C	船名 緯度 999 度 0 分
図の種類2 ① カラー等値線	緯経線間隔 1度毎	経度 999 度 0 分
水温表示 自動	基礎生産力 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
図の範囲	海面高度流れ/矢印 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
北 /-20 南 /-55 西 /-20 東 /40	水温流れ/矢印 ⑤ 流線中	SHIP 緯度 999 度 0 分
基準日 ③ 2012 年 06 月 28 日	船舶観測値 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
出力方法 ④ GIF 大 1 日分	暖水塊・海面高表示 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
	特定等温(高度)帯 999.9 等温帯	SHIP 緯度 999 度 0 分
	海底地形 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
	漁獲/データ 付加しない	SHIP 緯度 999 度 0 分
	海面高度図3D OFF	SHIP 緯度 999 度 0 分

水温の変化
緯度・経度を確認して「グラフ作成」をクリックしてください。(Loading time / max 60sec)

グラフ作成 再読み込み

基本情報	図の種類	グラフ縦[水温]	基準年月
中心となる緯度 35 度 /南緯=マイナス符号	水温種類 普通	最大 30 °C	年 2012 月 指定なし
中心となる経度 165 度 /西経=マイナス符号	⑦	最小 0 °C	年 指定なし
中心から 0 度内の海域			年 指定なし



図の種類

- 詳細水温図
- 詳細水温図+表層の流れ
- 普通水温図
- 普通水温図+表層の流れ
- 詳細水温から求めた渦の強さ
- 普通水温から求めた渦の強さ
- 水温比較図(平年)
- 水温比較図(昨年)
- 水温比較図(先週)
- 水温比較図(前日)
- 海面高度図
- 海面高度図+表層の流れ
- 海面高度から求めた渦の強さ
- 高度偏差
- 高度偏差+表層の流れ
- 高度偏差から求めた渦の強さ
- 潮境分布図/海面高度
- 潮境分布図/表面水温

基本情報

図の種類1

図の種類2

水温表示

図の範囲

北 /-20

南 /-55

西 /-20

東 /40

基準日

出力方法

タイプ / 画像サイズ

詳細水温図

詳細水温図

詳細水温図+表層の流れ

普通水温図

普通水温図+表層の流れ

詳細水温から求めた渦の強さ

普通水温から求めた渦の強さ

水温比較図(平年)

水温比較図(昨年)

水温比較図(先週)

水温比較図(前日)

海面高度図

海面高度図+表層の流れ

海面高度から求めた渦の強さ

高度偏差

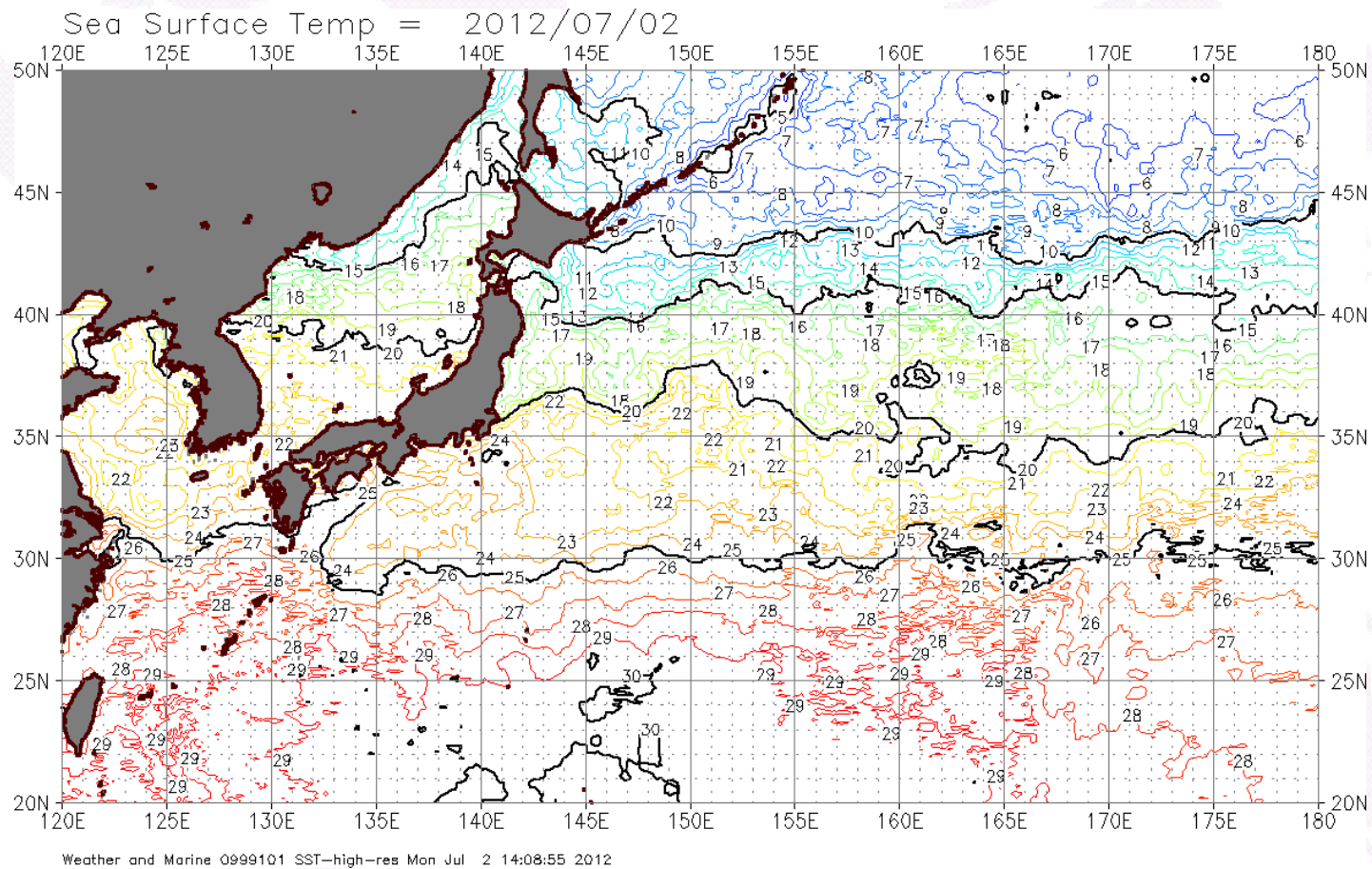
高度偏差+表層の流れ

高度偏差から求めた渦の強さ

潮境分布図/海面高度

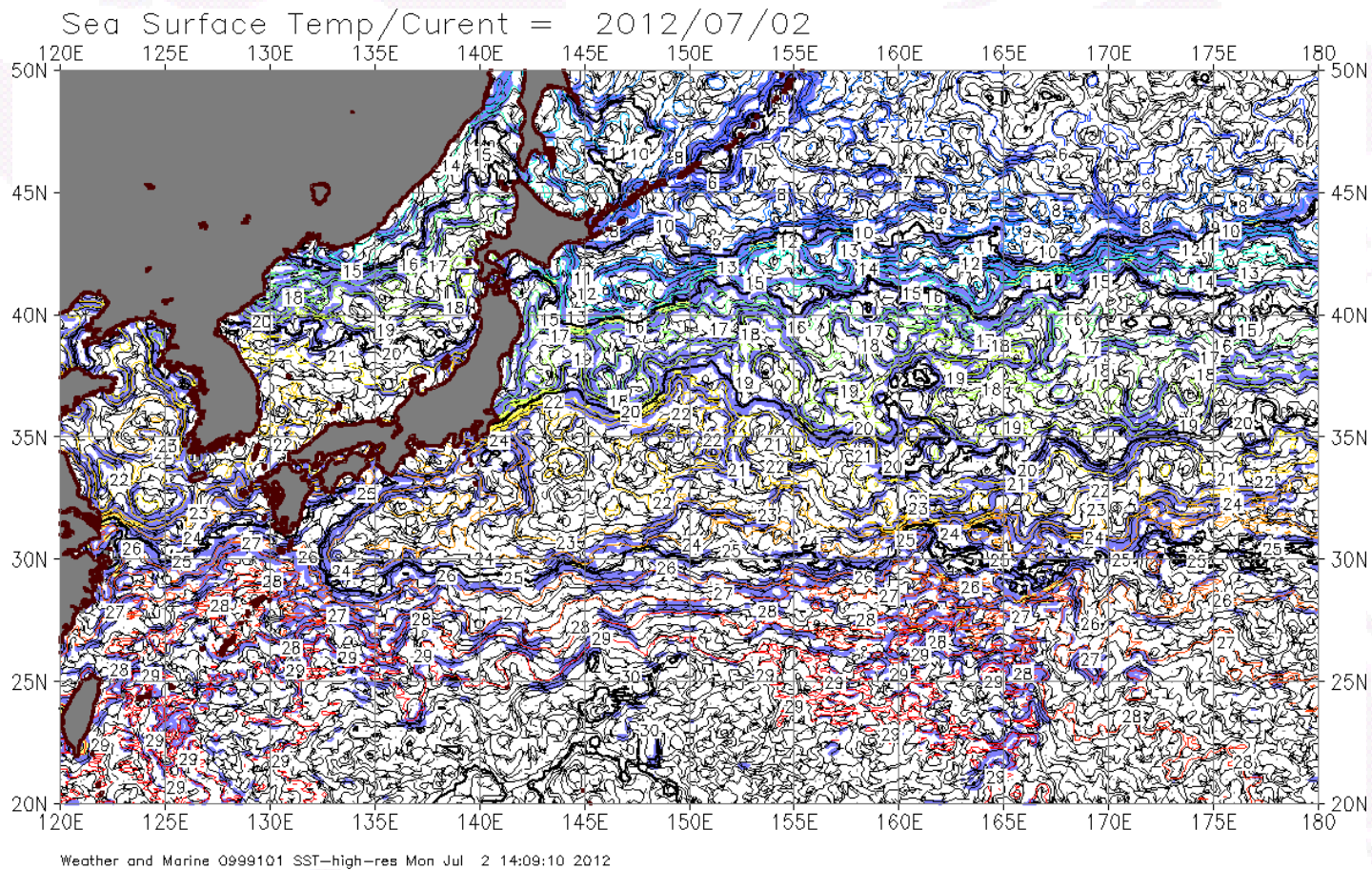
潮境分布図/表面水温

詳細水温図

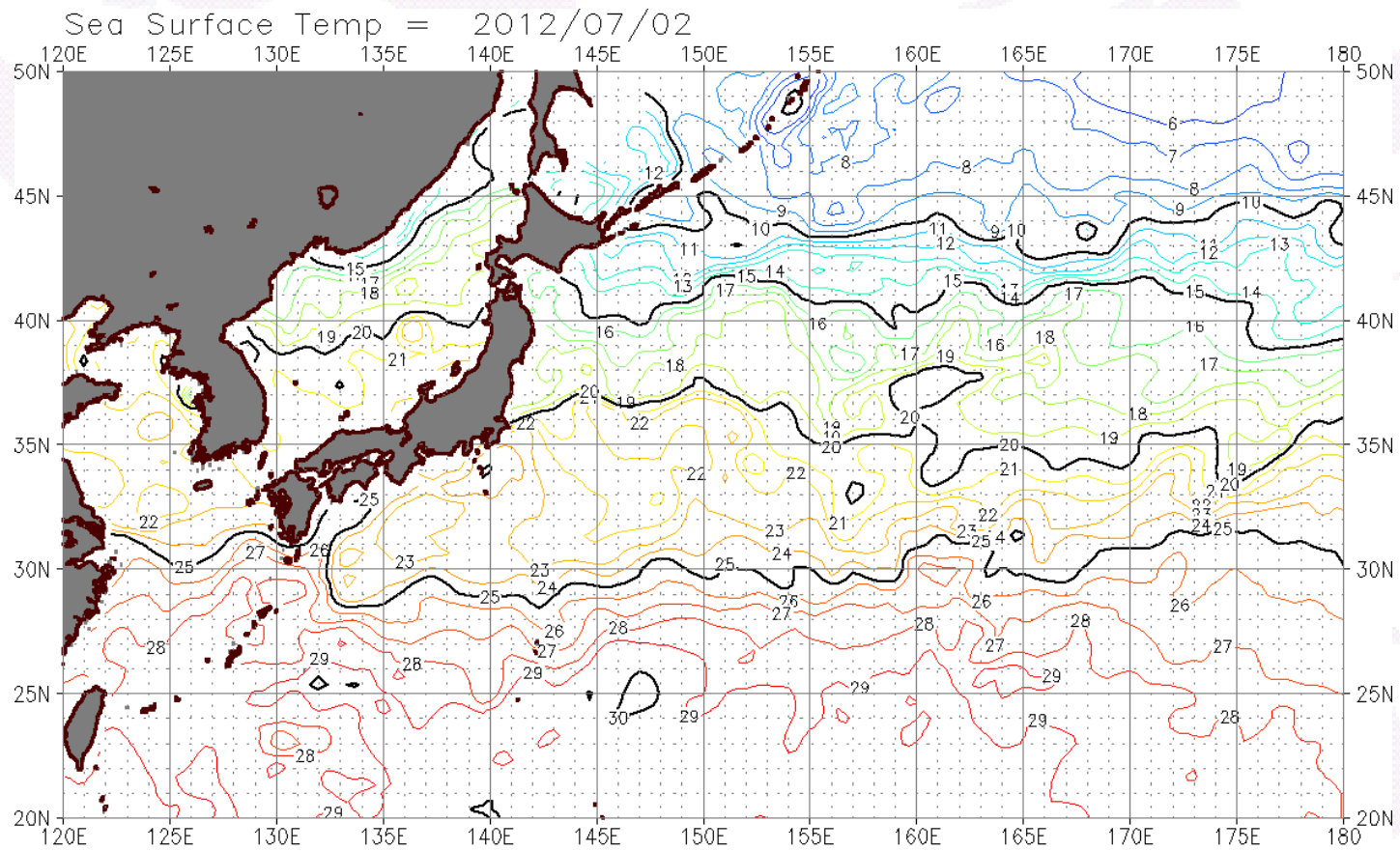




詳細水温図+表層の流れ

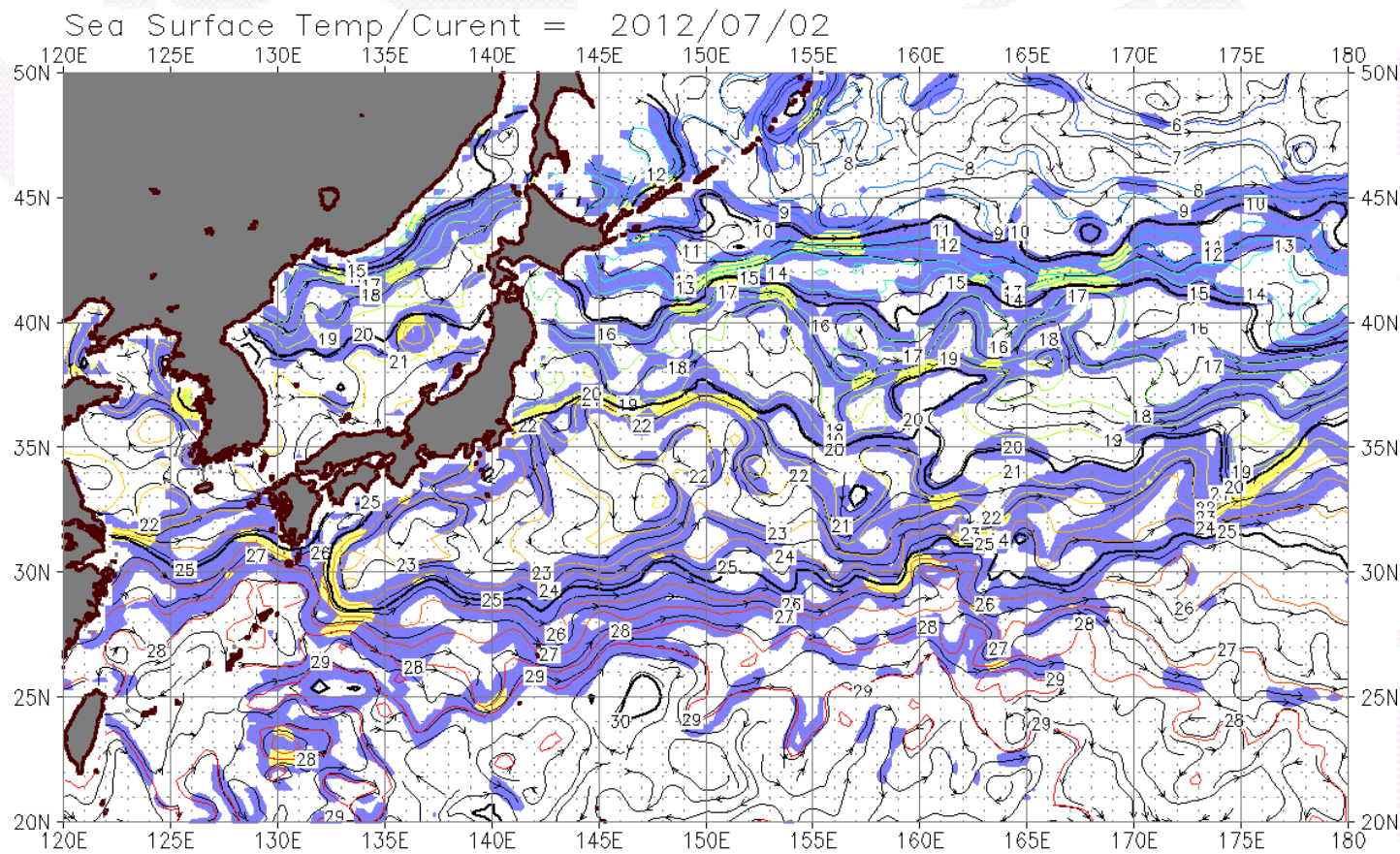


普通水温图





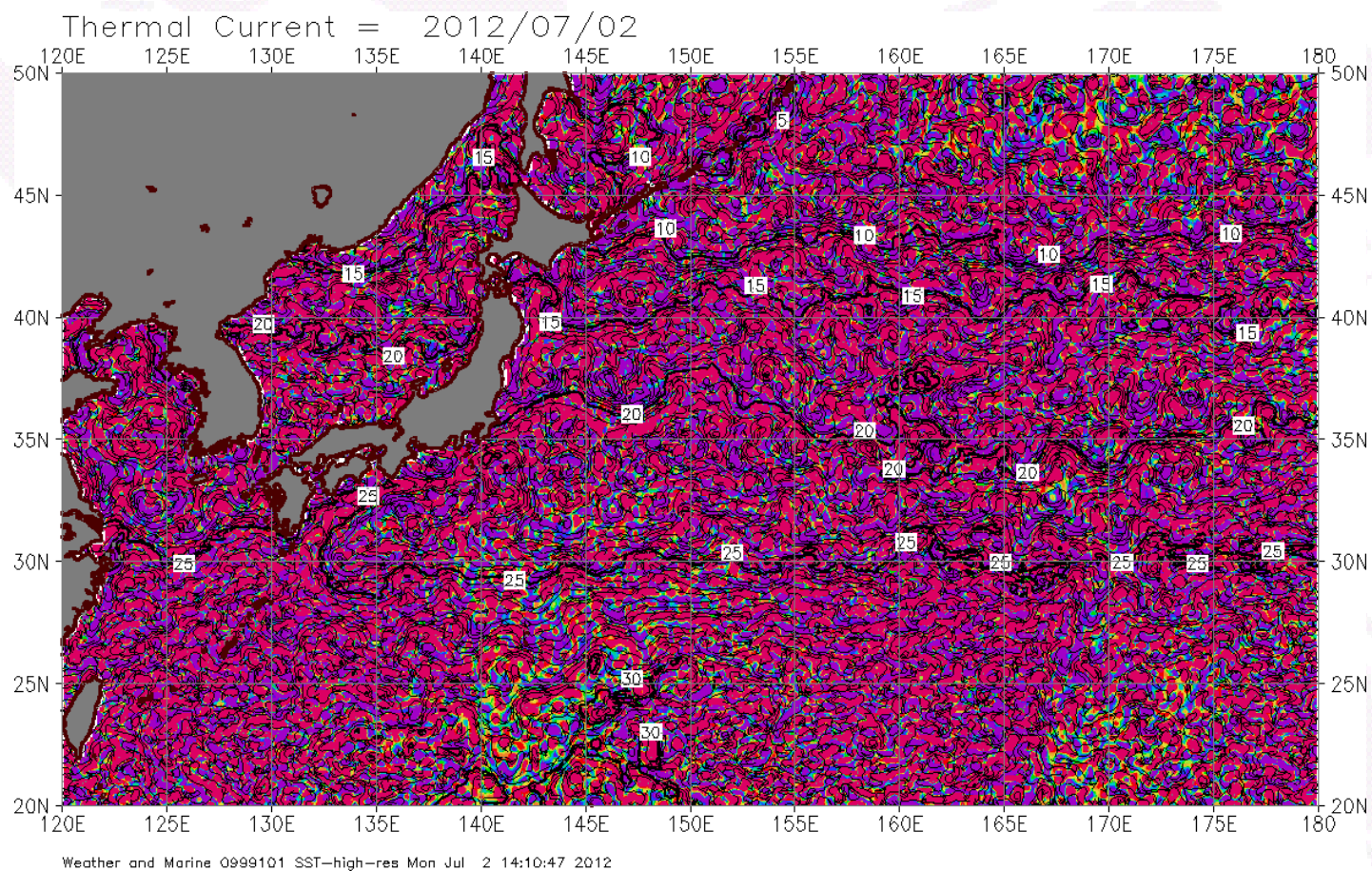
普通水温図+表層の流れ



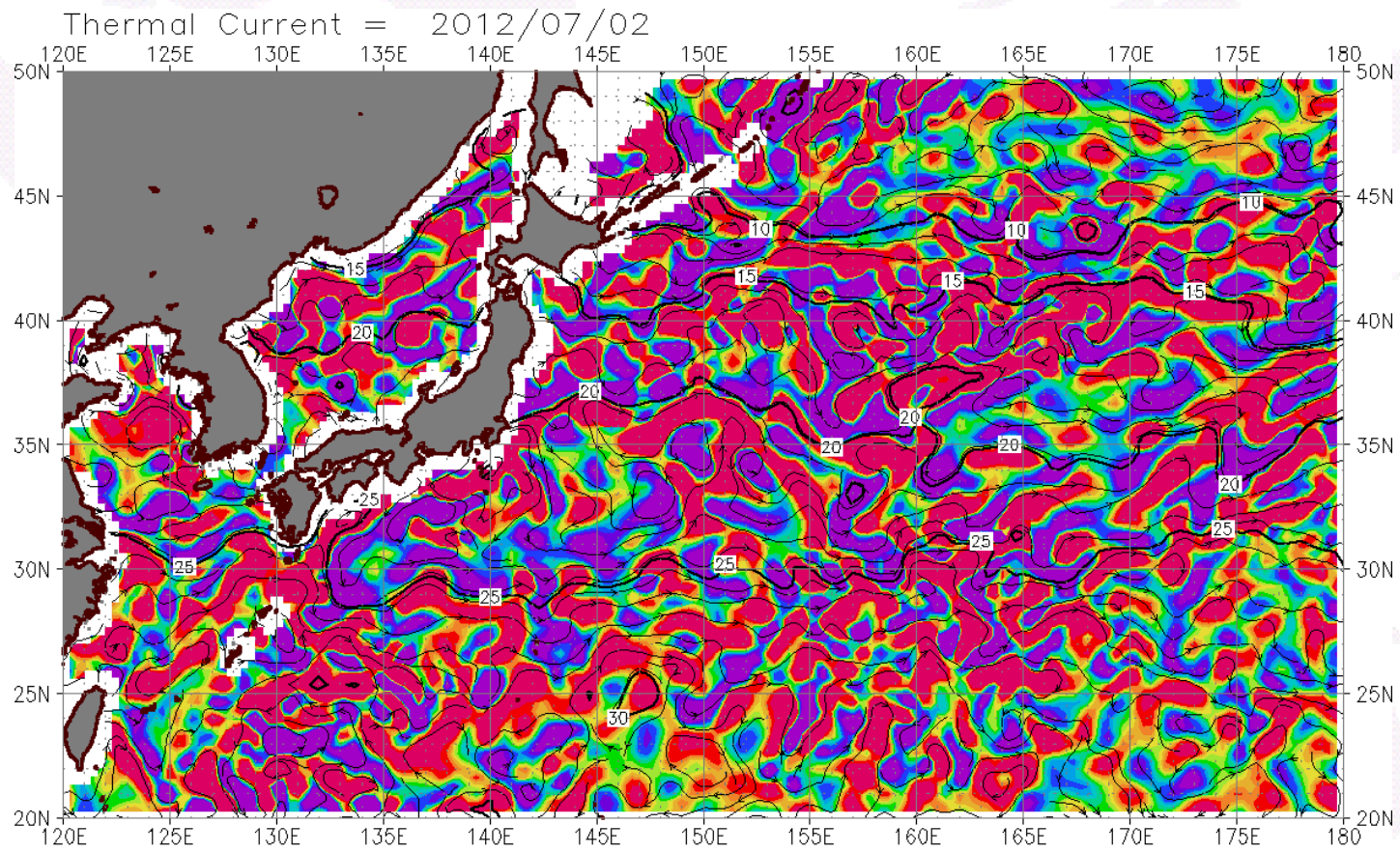
Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:10:33 2012



詳細水温から求めた渦の強さ



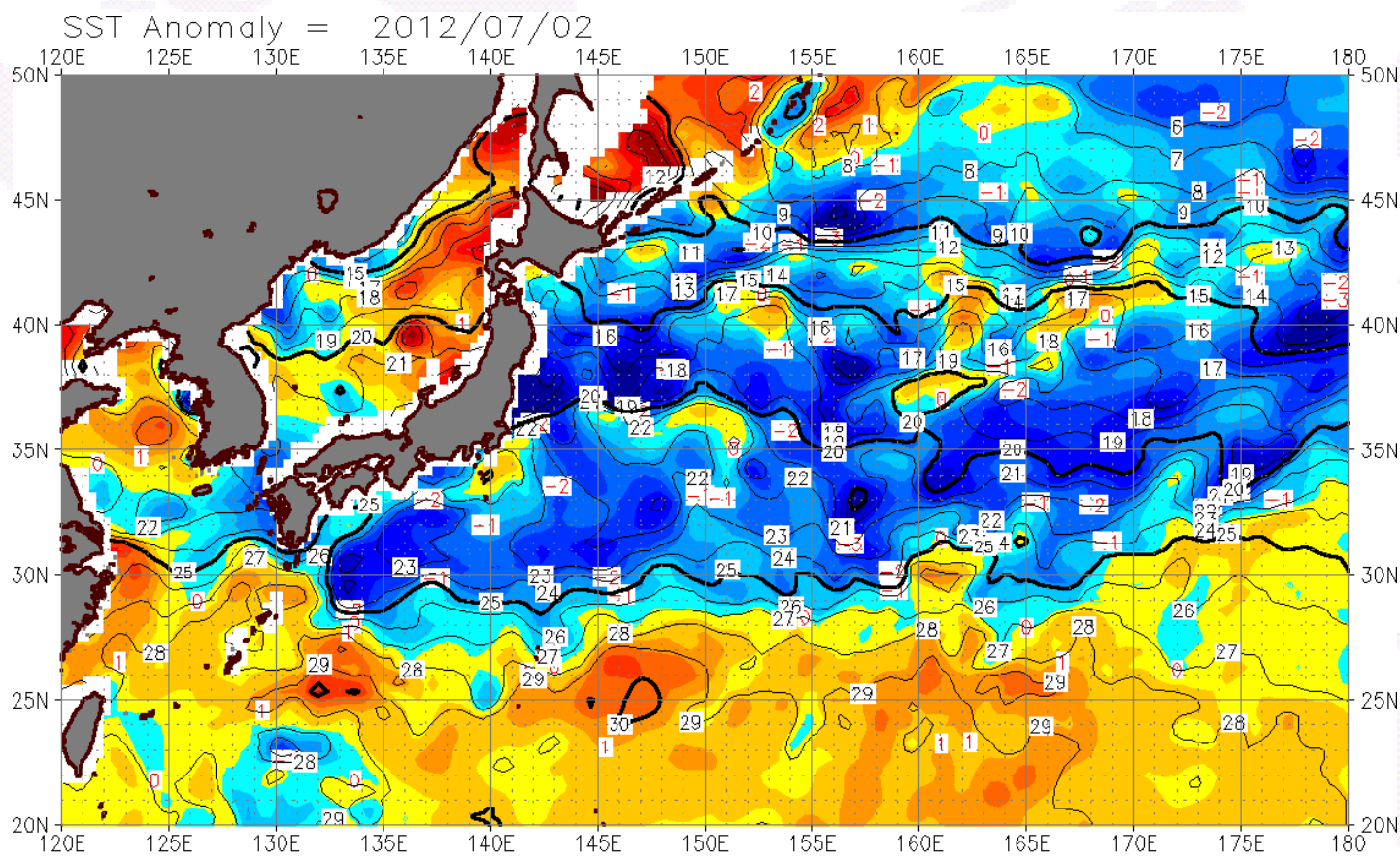
普通水温から求めた渦の強さ



Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:11:02 2012



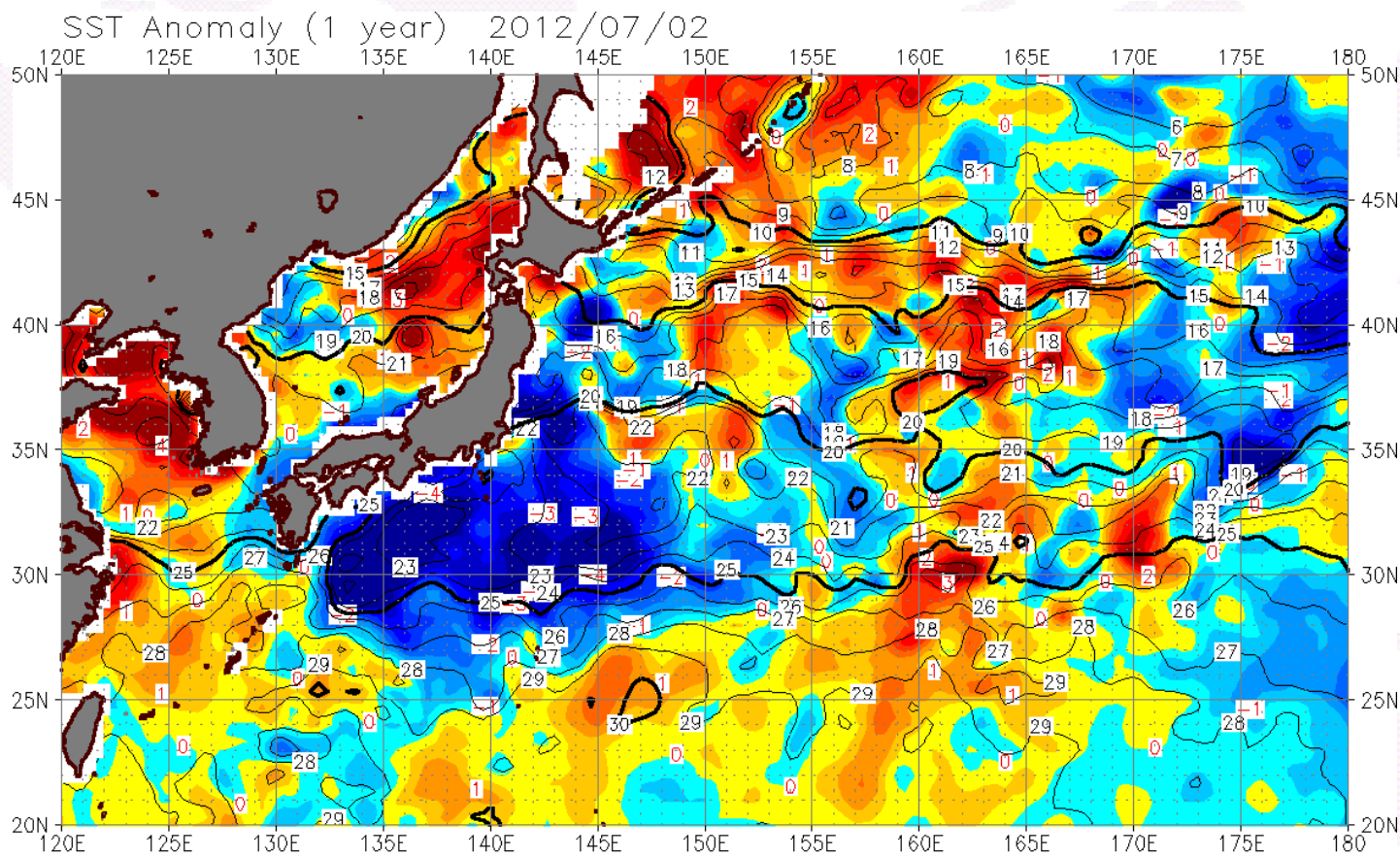
水温比較図(平年)



Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:03:17 2012



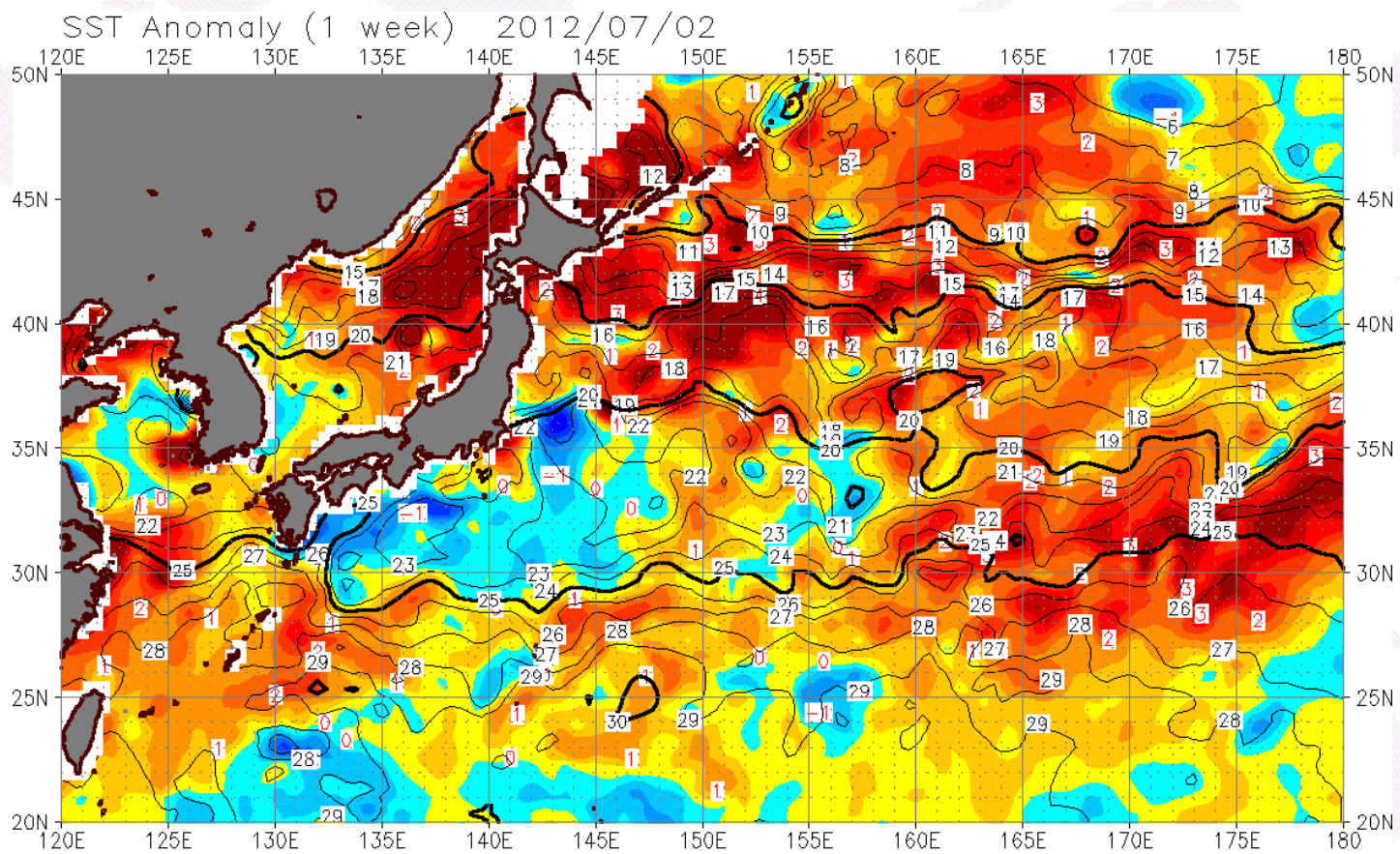
水温比較図(昨年)



Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:03:43 2012



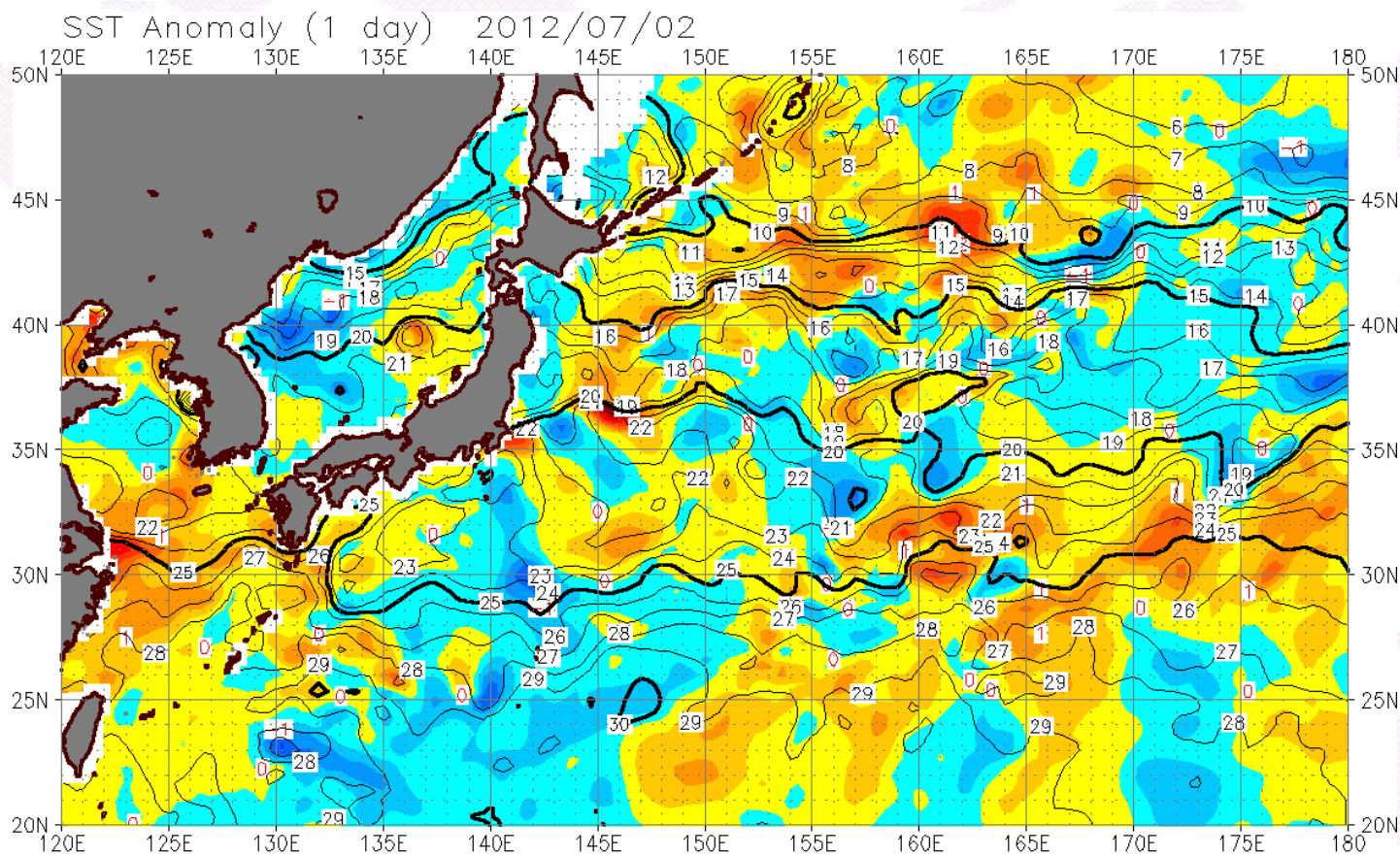
水温比較図(先週)



Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:04:03 2012

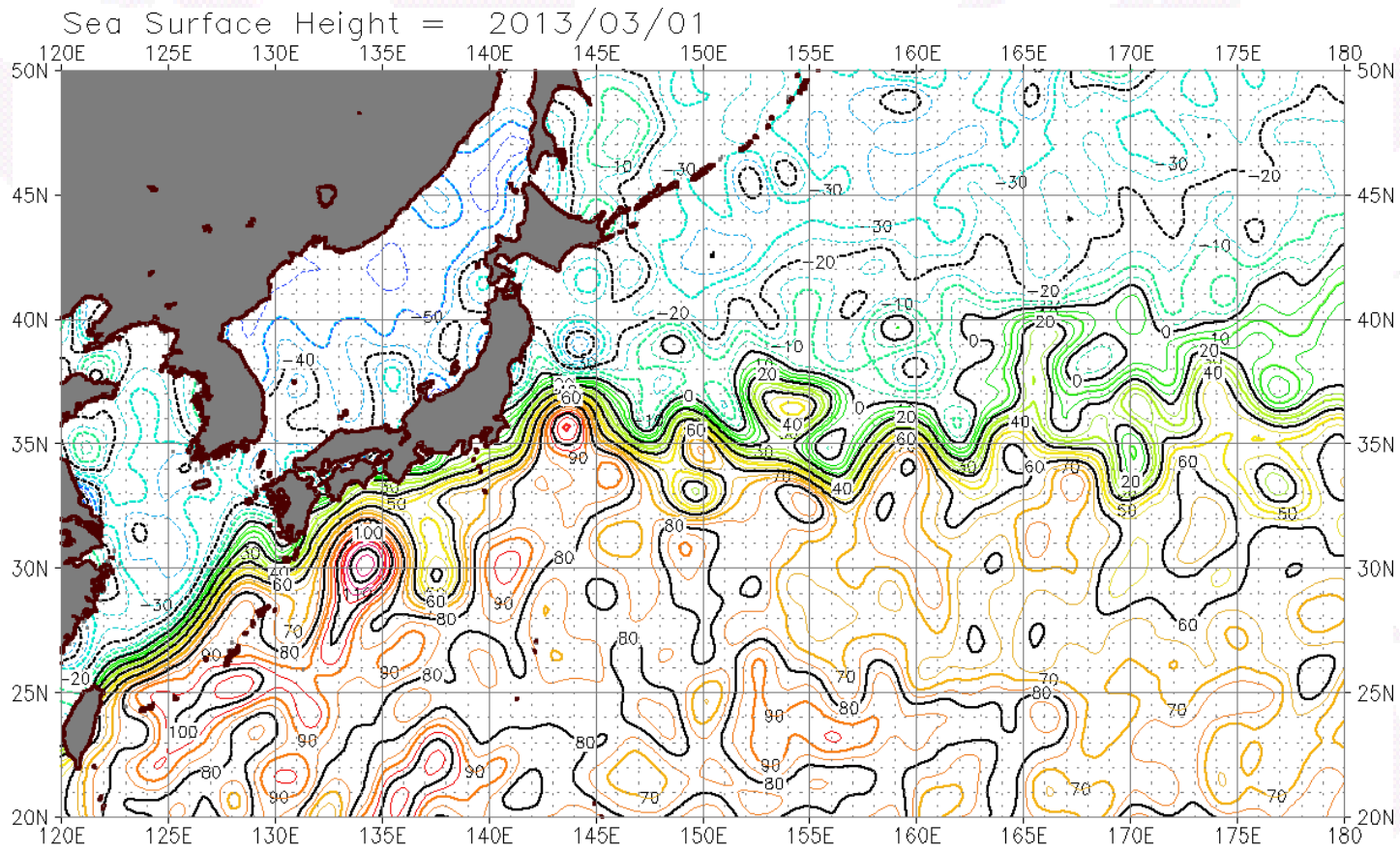


水温比較図(前日)



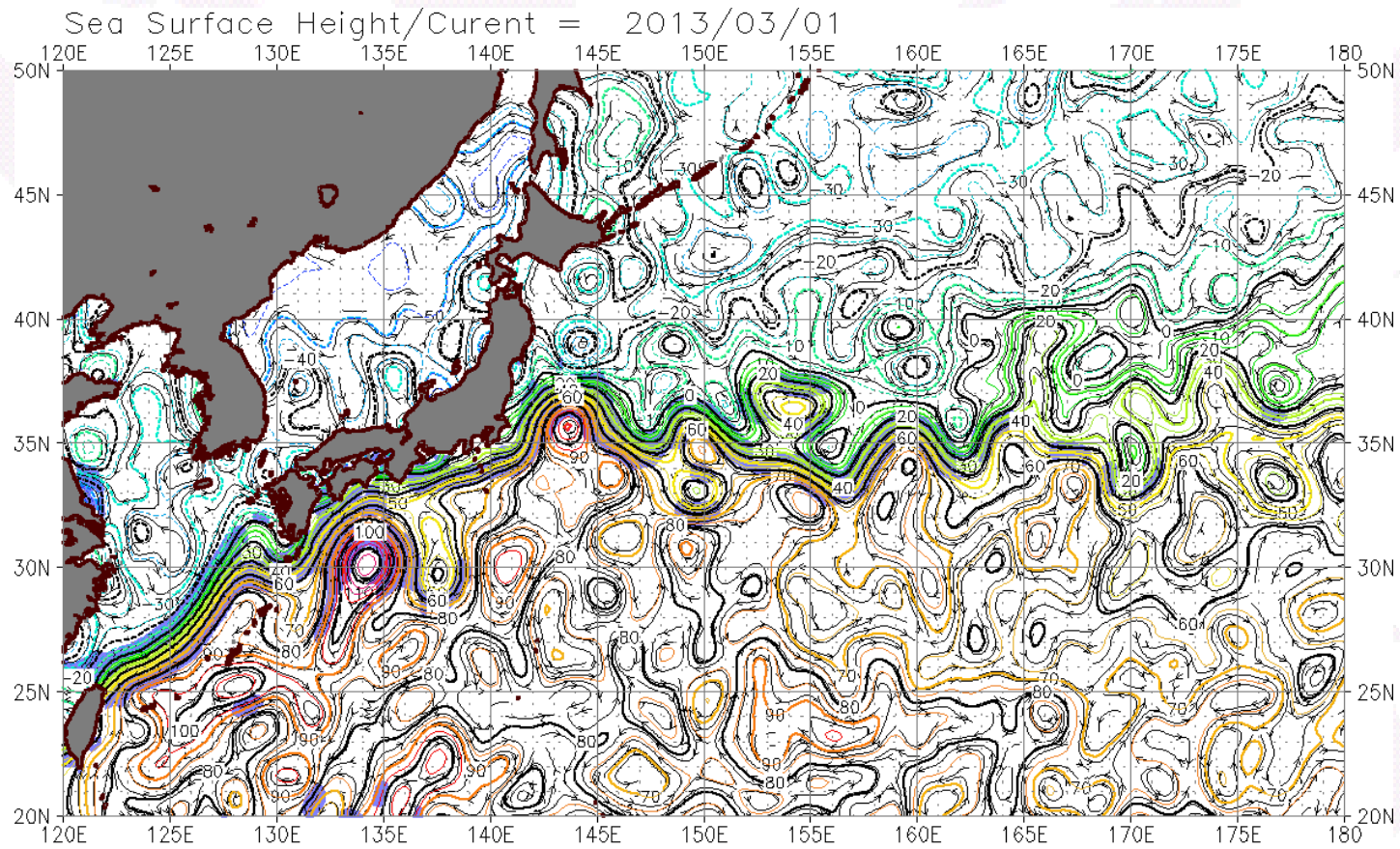
Weather and Marine 0999101 SST-low-res Mon Jul 2 14:04:24 2012

海面高度图



Weather and Marine 0999101 Fri Mar 1 11:21:51 2013

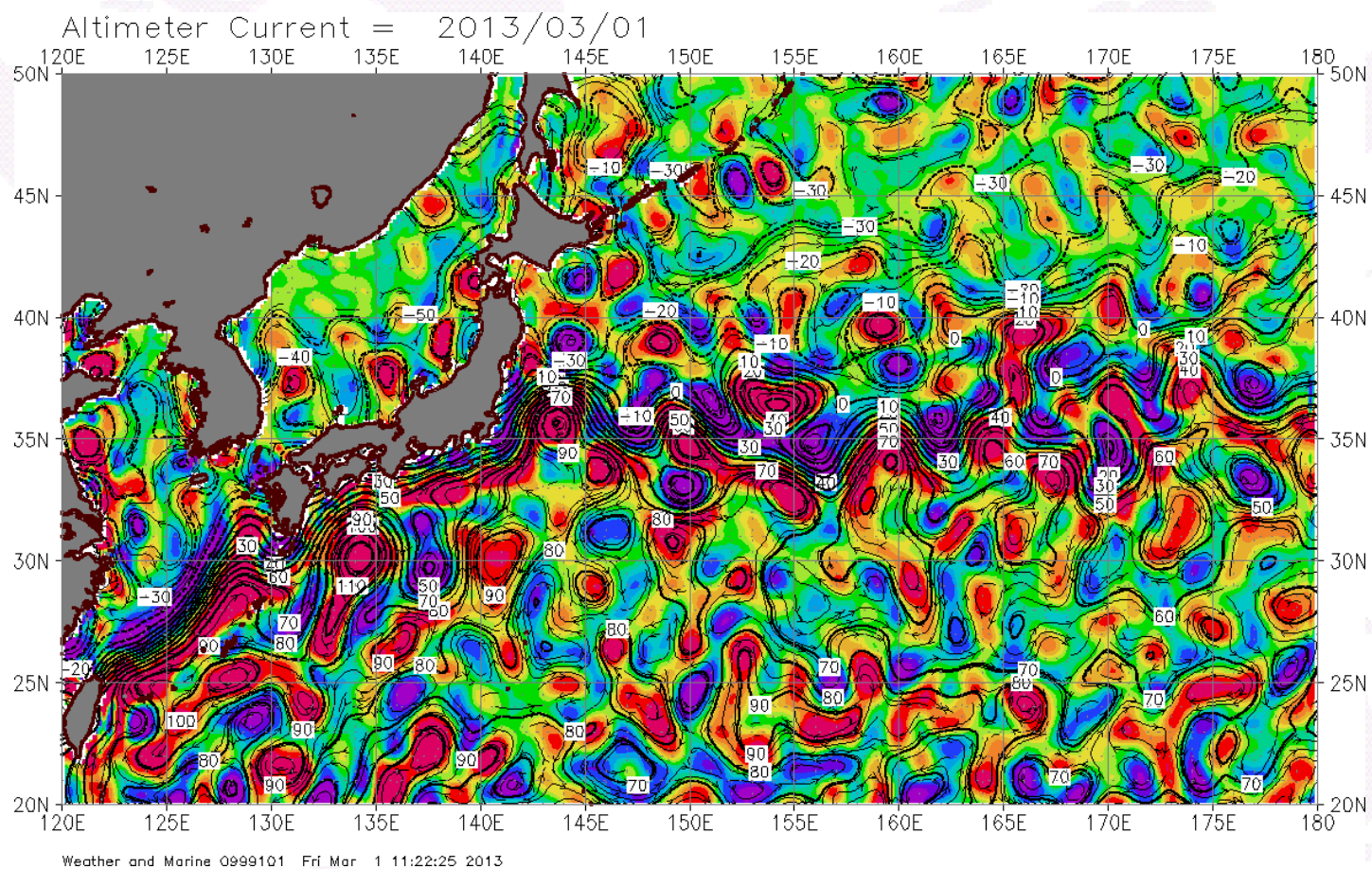
海面高度図+表層の流れ



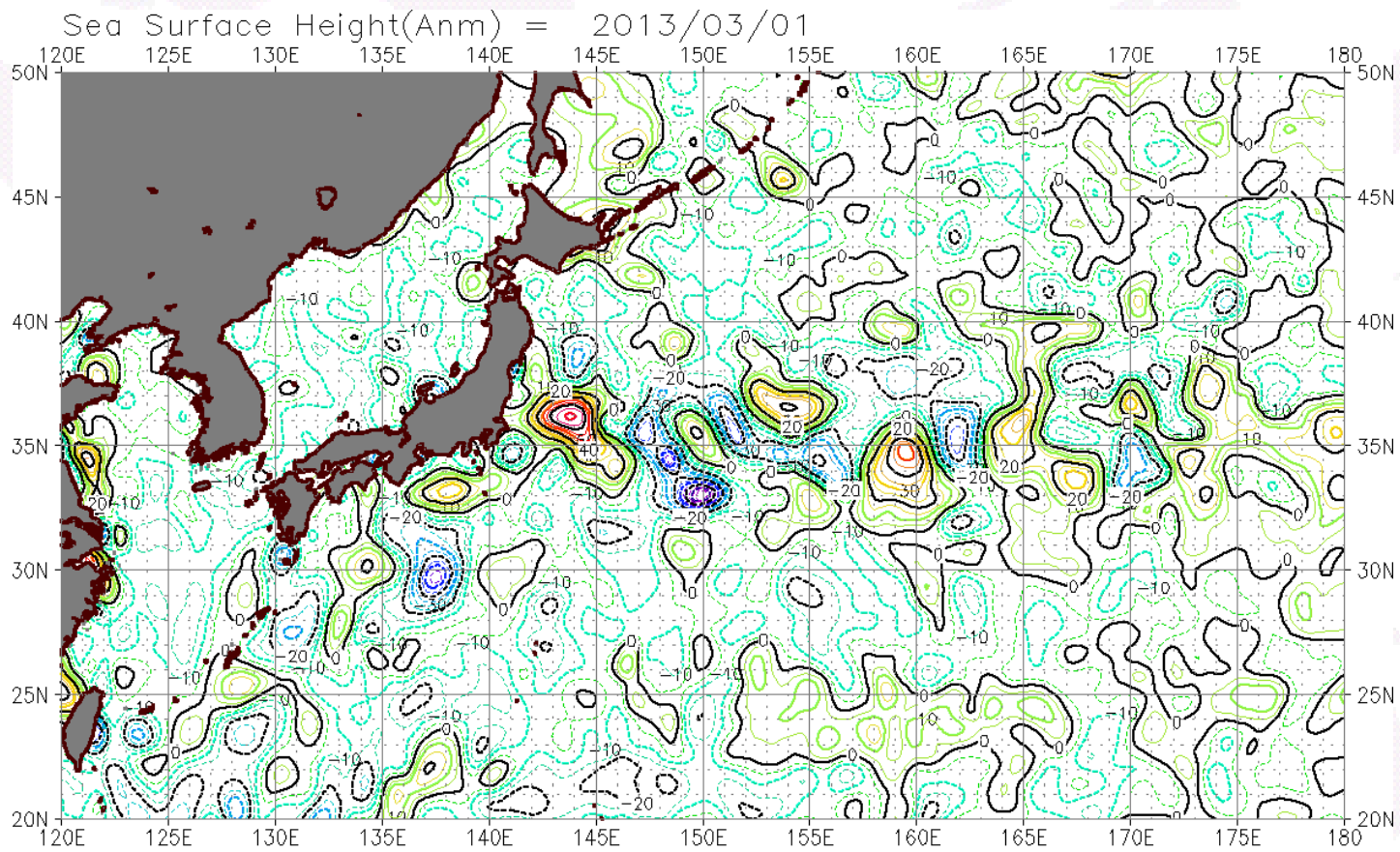
Weather and Marine 0999101 Fri Mar 1 11:22:08 2013



海面高度図から求めた渦の強さ



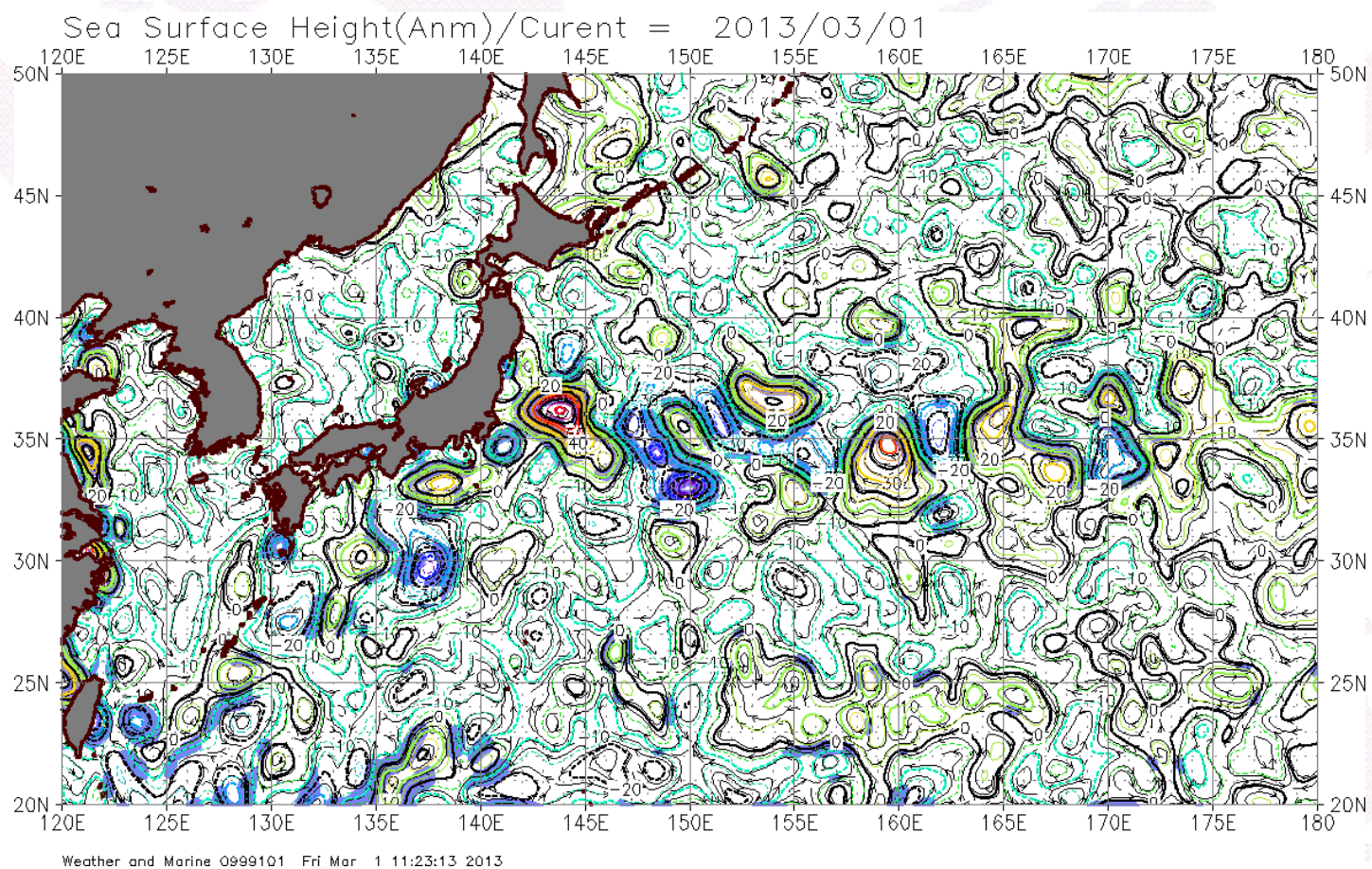
高度偏差



Weather and Marine 0999101 Fri Mar 1 11:22:53 2013

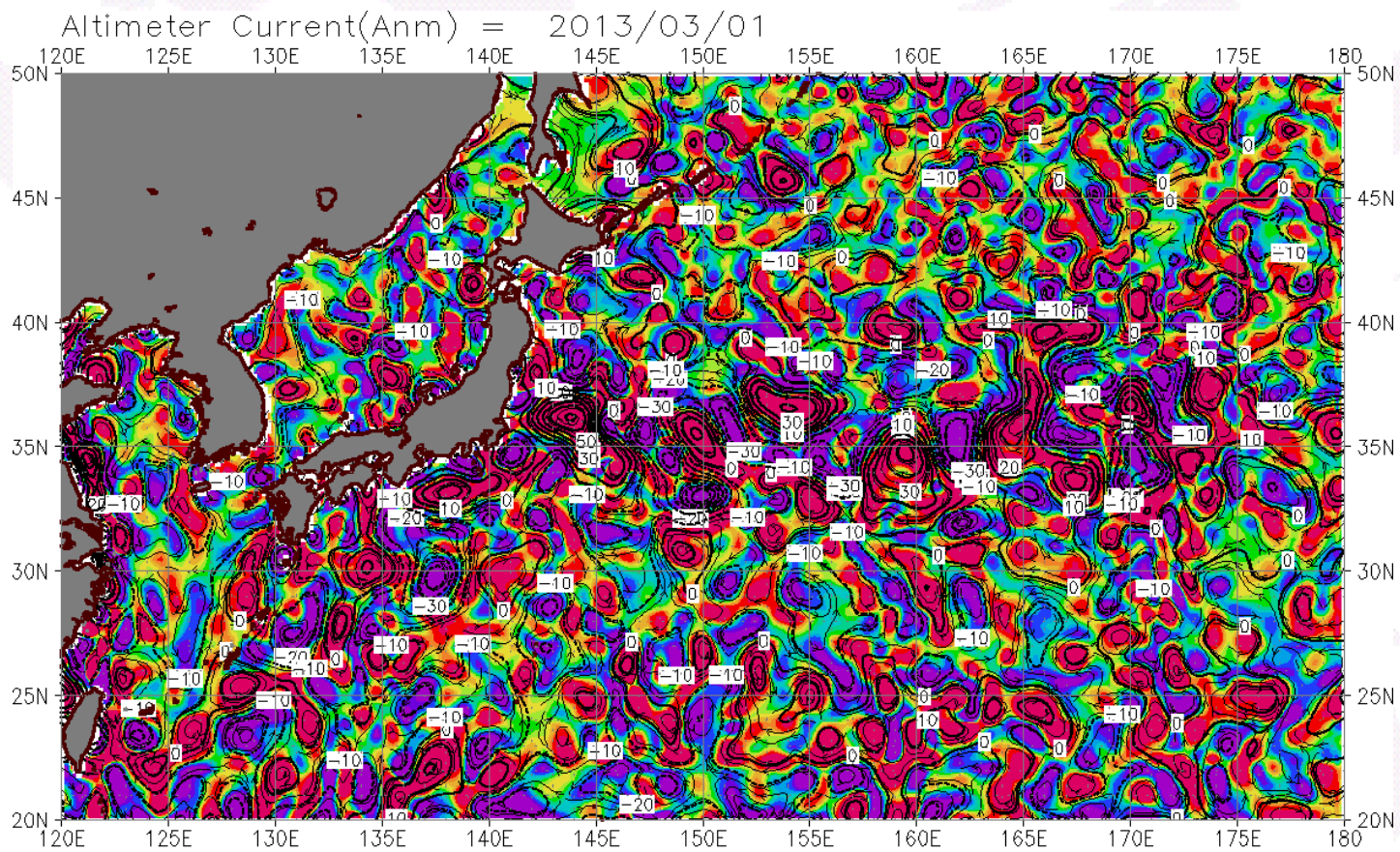


高度偏差+表層の流れ





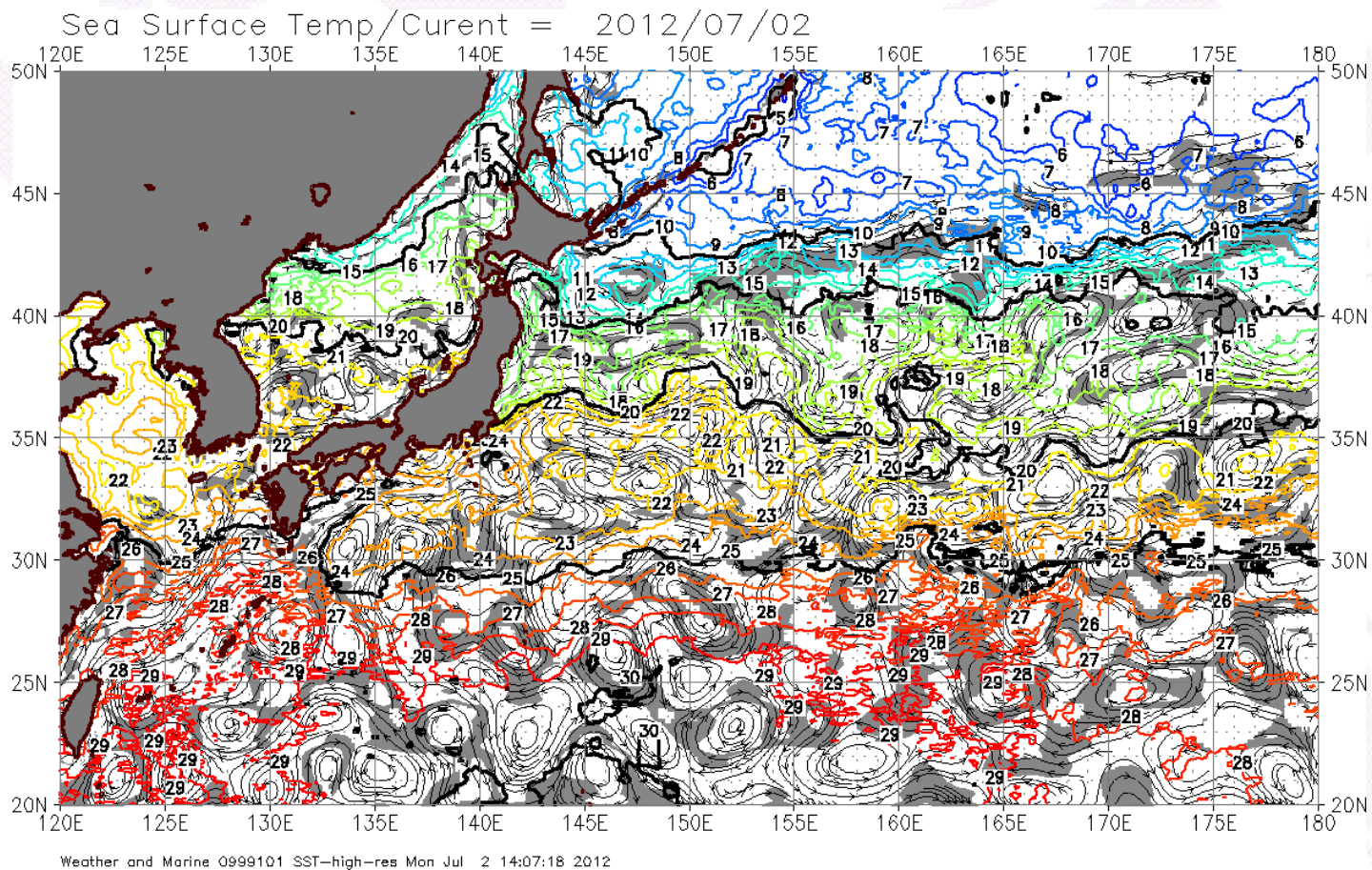
高度偏差から求めた渦の強さ



Weather and Marine 0999101 Fri Mar 1 11:23:33 2013

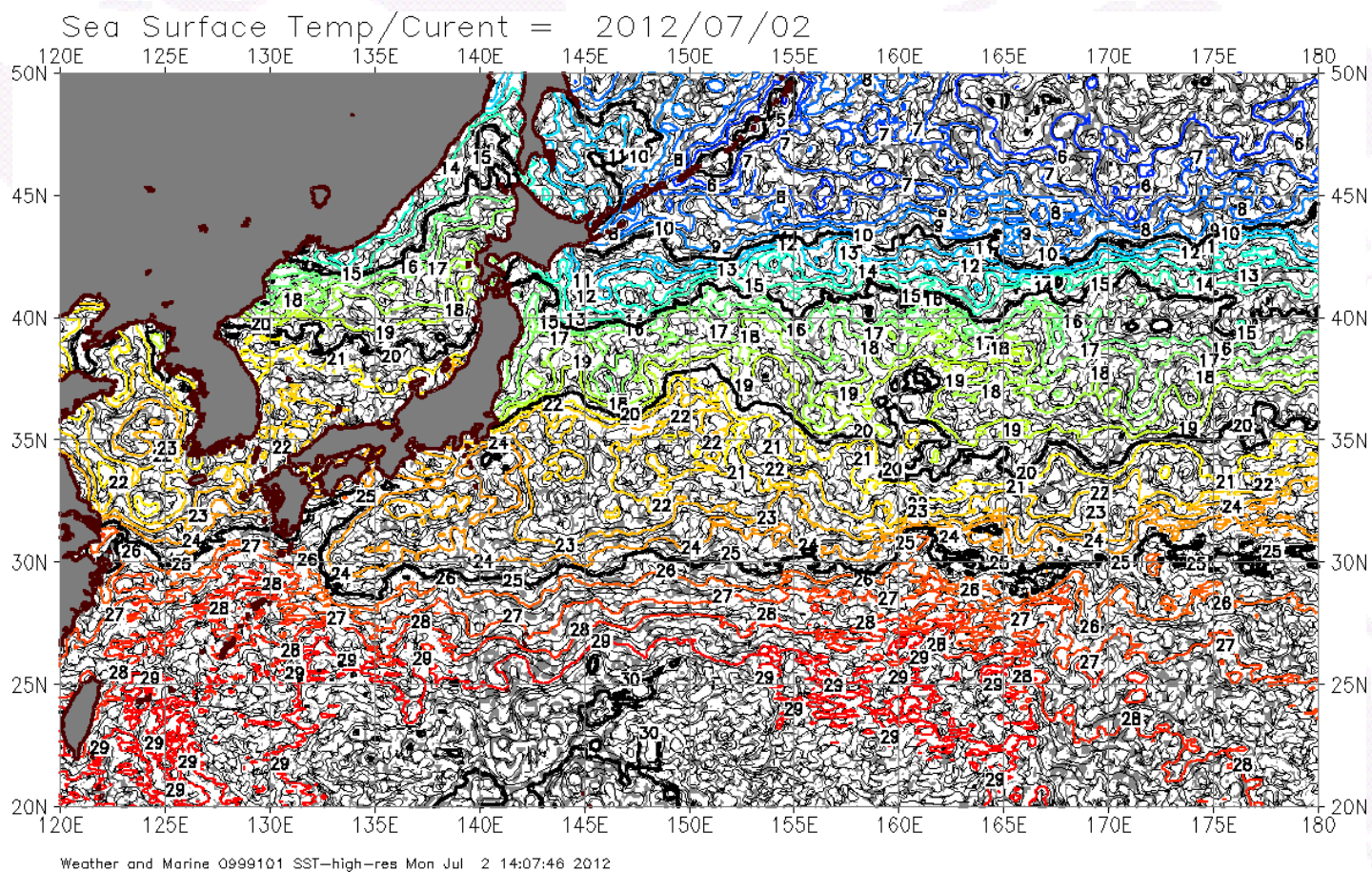


潮境分布图/海面高度





潮境分布图/表面水温



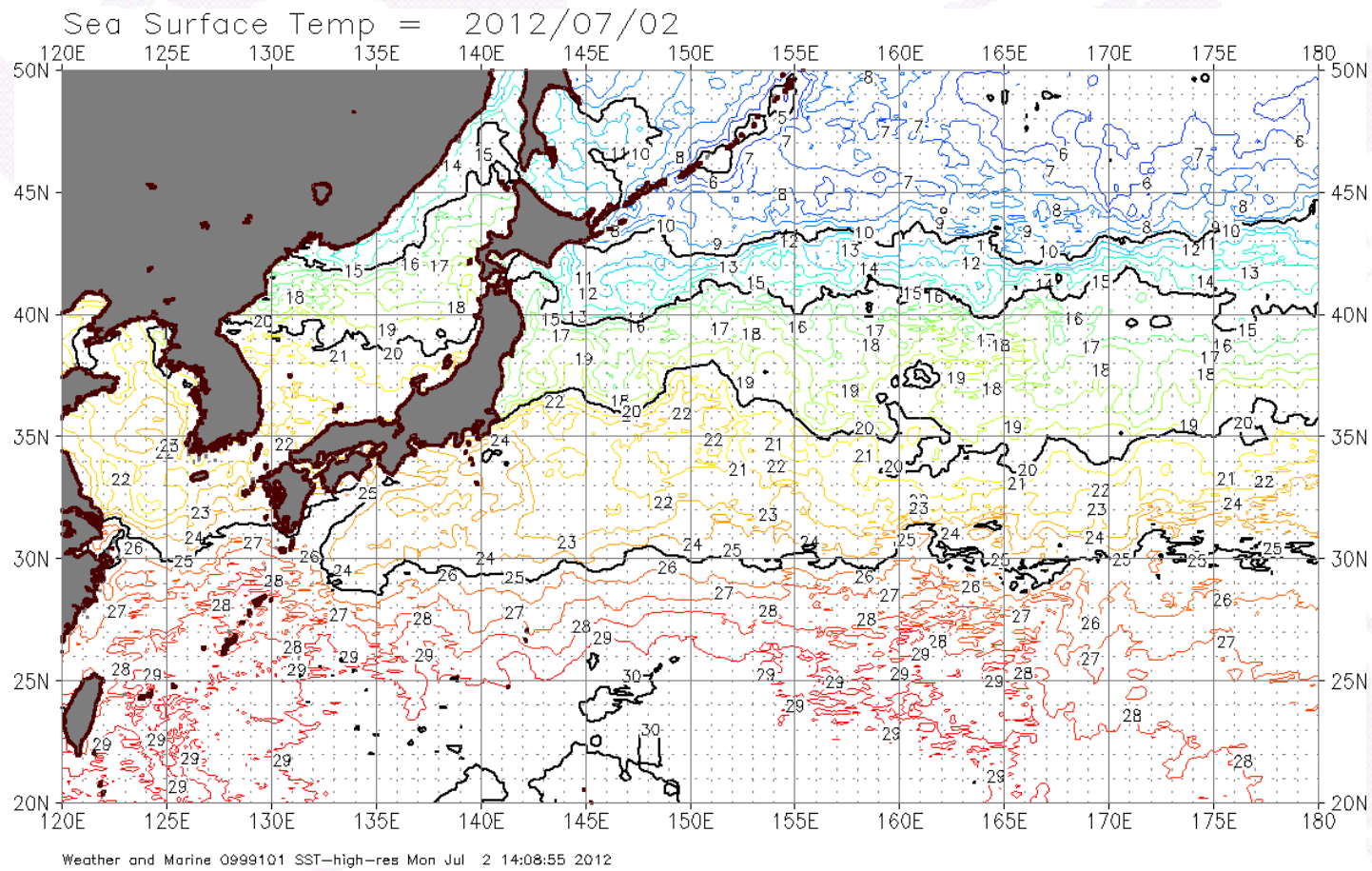


図のカラー(図の種類2)

- カラー等値線
- 等温帯(青→赤)
- 等温帯(強調)
- 白黒等値線(陸地灰色)
- 白黒等値線(陸地白色)

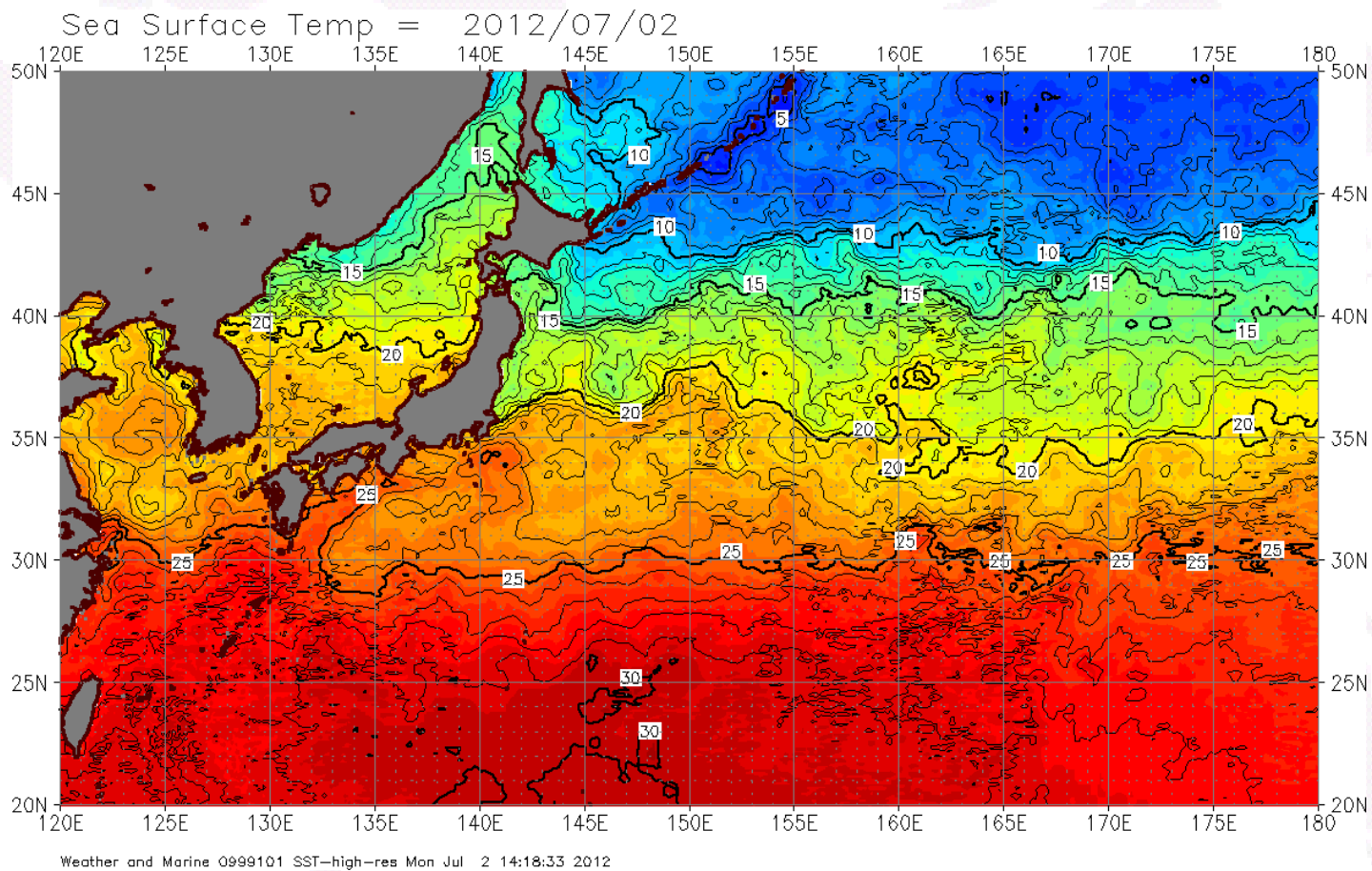
基本情報	=====
図の種類1	詳細水温図
図の種類2	カラー等値線
水温表示	カラー等値線
図の範囲	等温帯(青→赤)
北 /-20	等温帯(強調)
南 /-55	白黒等値線(陸地灰色)
西 /-20	白黒等値線(陸地白色)
東 /40	-55 度
基準日	-20 度 *西経=マイナス符号
	40 度
	=====
	2012 年 06 月 28 日
	* 詳細水温図 2001/1/1 -
	* 普通水温図 2001/1/1 -
	* 海面高度図 2004/1/1 -
	=====
出力方法	
タイプ / 画像サイズ	GIF 大
	1 日分

カラー等値線

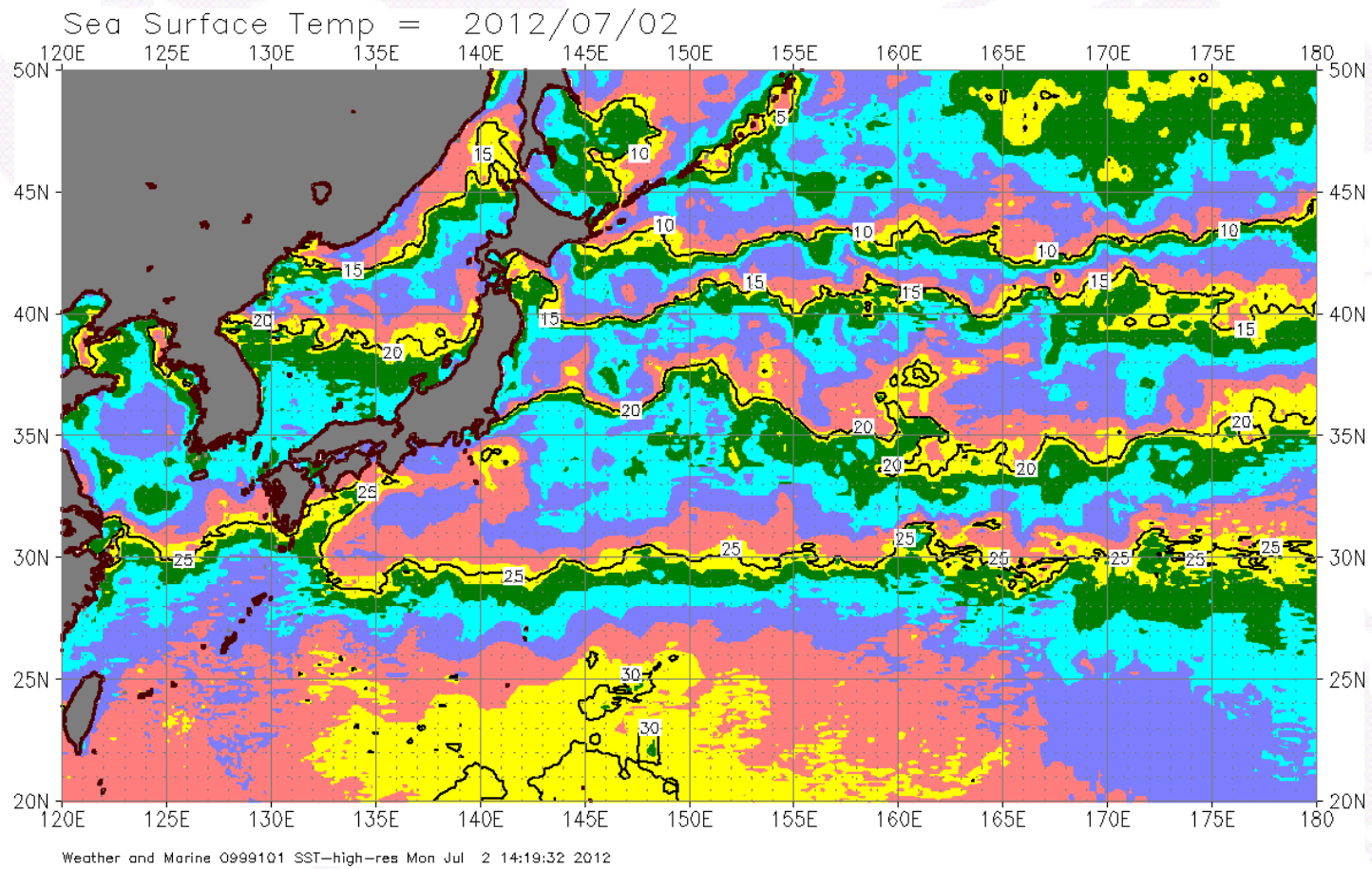




等温带(青→赤)

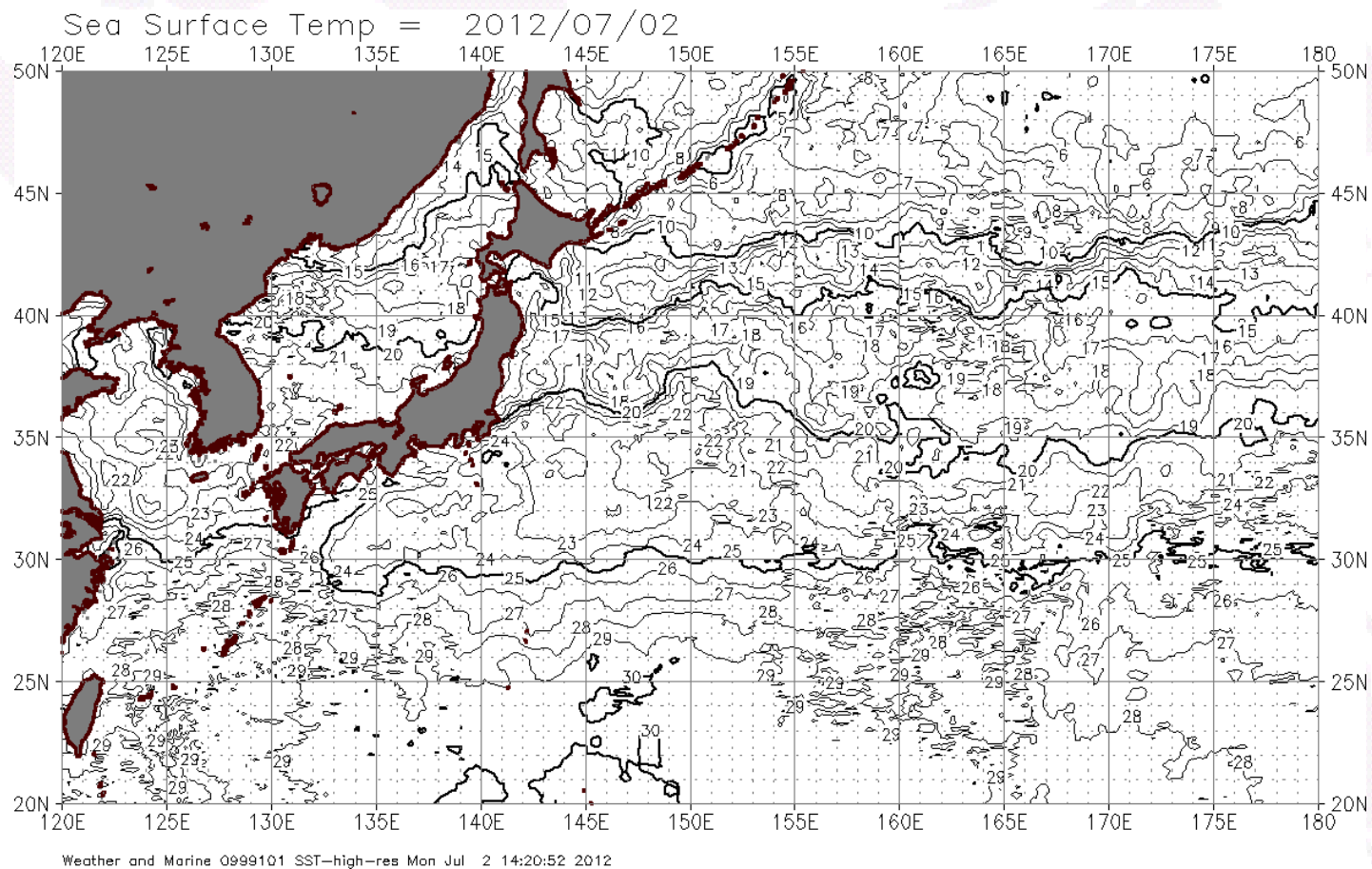


等温带(強調)



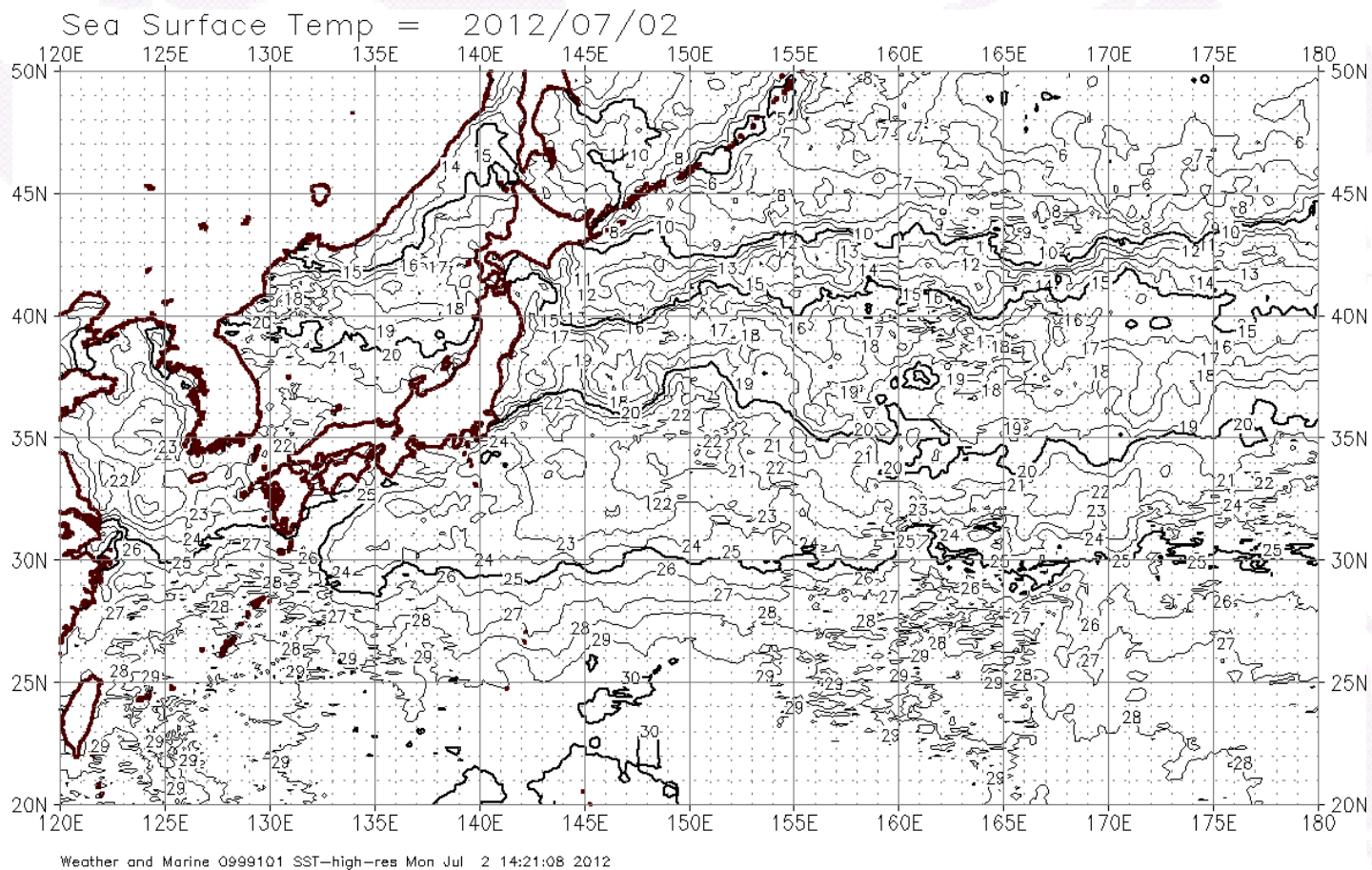


白黑等值線(陸地灰色)





白黒等值線(陸地白色)





図の範囲

- 画面左側に表示されている数値は、現在ご契約中の範囲です。
- ご契約範囲内で緯度/経度を入力します。
- 南緯と西経はマイナス符号を付けて入力します。

<ご契約範囲について>

最大範囲の目安は、緯度 × 経度 = 約1800です。

(例)

N50-N20 → 緯度の幅 30°

E150-W150 → 経度の幅 60°

30 × 60 = 1800 OK!!

※ご契約範囲は変更可能です。弊社までご連絡ください。

基本情報	=====
図の種類1	詳細水温図 ▾
図の種類2	カラー等値線 ▾
水温表示	自動 ▾
図の範囲	=====
北 /-20	<input type="text" value="-20"/> 度 *南緯=マイナス符号
南 /-55	<input type="text" value="-55"/> 度
西 /-20	<input type="text" value="-20"/> 度 *西経=マイナス符号
東 /40	<input type="text" value="40"/> 度
基準日	=====
	2012 ▾ 年 06 ▾ 月 28 ▾ 日
	*詳細水温図 2001/1/1 -
	*普通水温図 2001/1/1 -
	*海面高度図 2004/1/1 -
出力方法	=====
タイプ / 画像サイズ	GIF ▾ 大 ▾
	1 ▾ 日分



付加情報

- 水温・海面高度間隔
- 緯経線間隔
- 基礎生産力
- 海面高度流れ/矢印
- 水温流れ/矢印
- 船舶観測値
- 暖水塊・海面高表示
- 特定等温(高度)帯
- 海底地形
- 漁獲/データ
- 海面高度図/3D

<付加情報について>

付加情報は、基本情報で選択した図に重ねて表示します。目的に合わせてご利用ください。

付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ/矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	
水温流れ/矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	999.9 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	OFF ▾

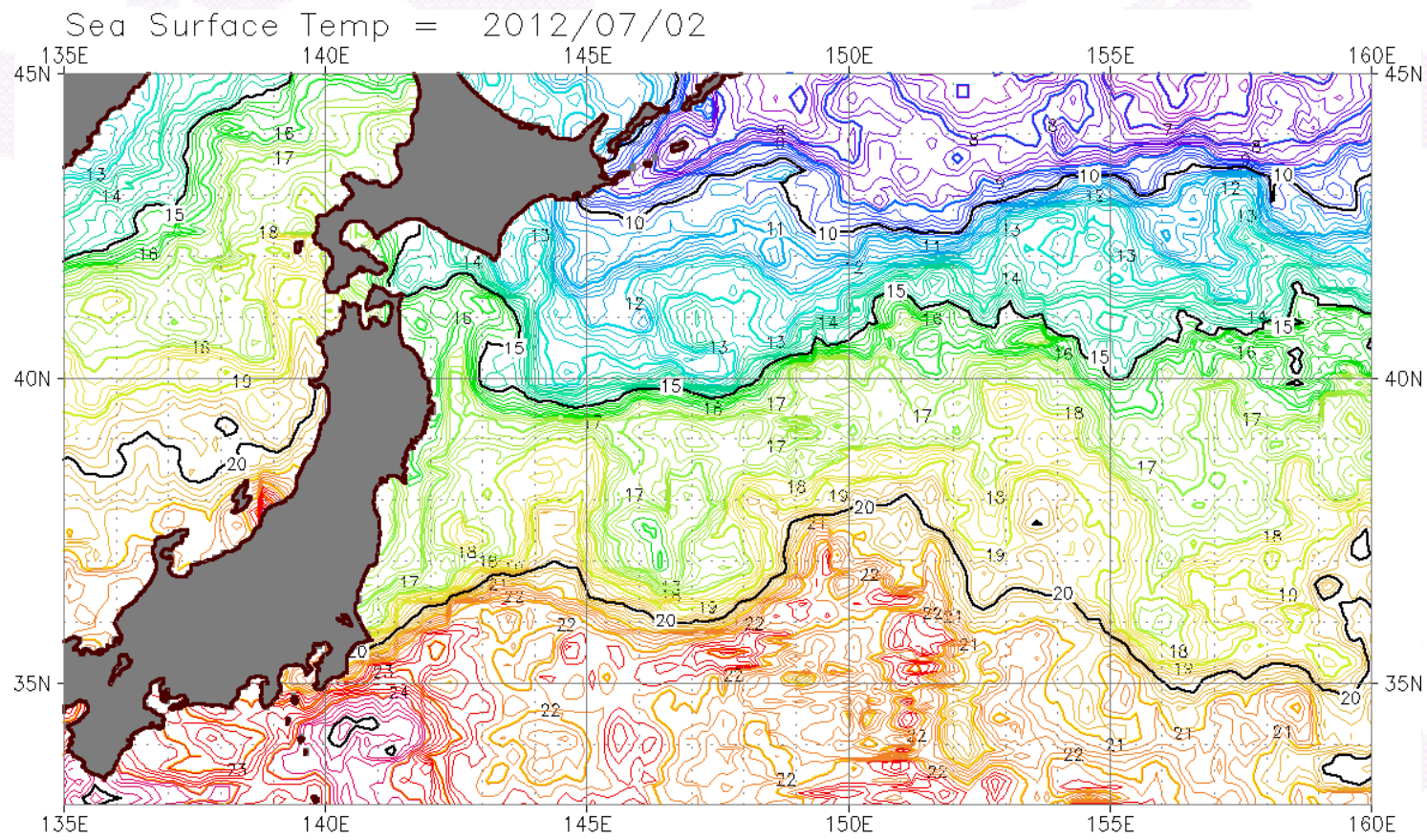


水温・海面高度間隔

- 水温0.2°C
- 水温0.5°C
- 水温1.0°C
- 水温5.0°C
- 海面高度2cm
- 海面高度5cm
- 海面高度10cm
- 海面高度20cm
- 付加しない

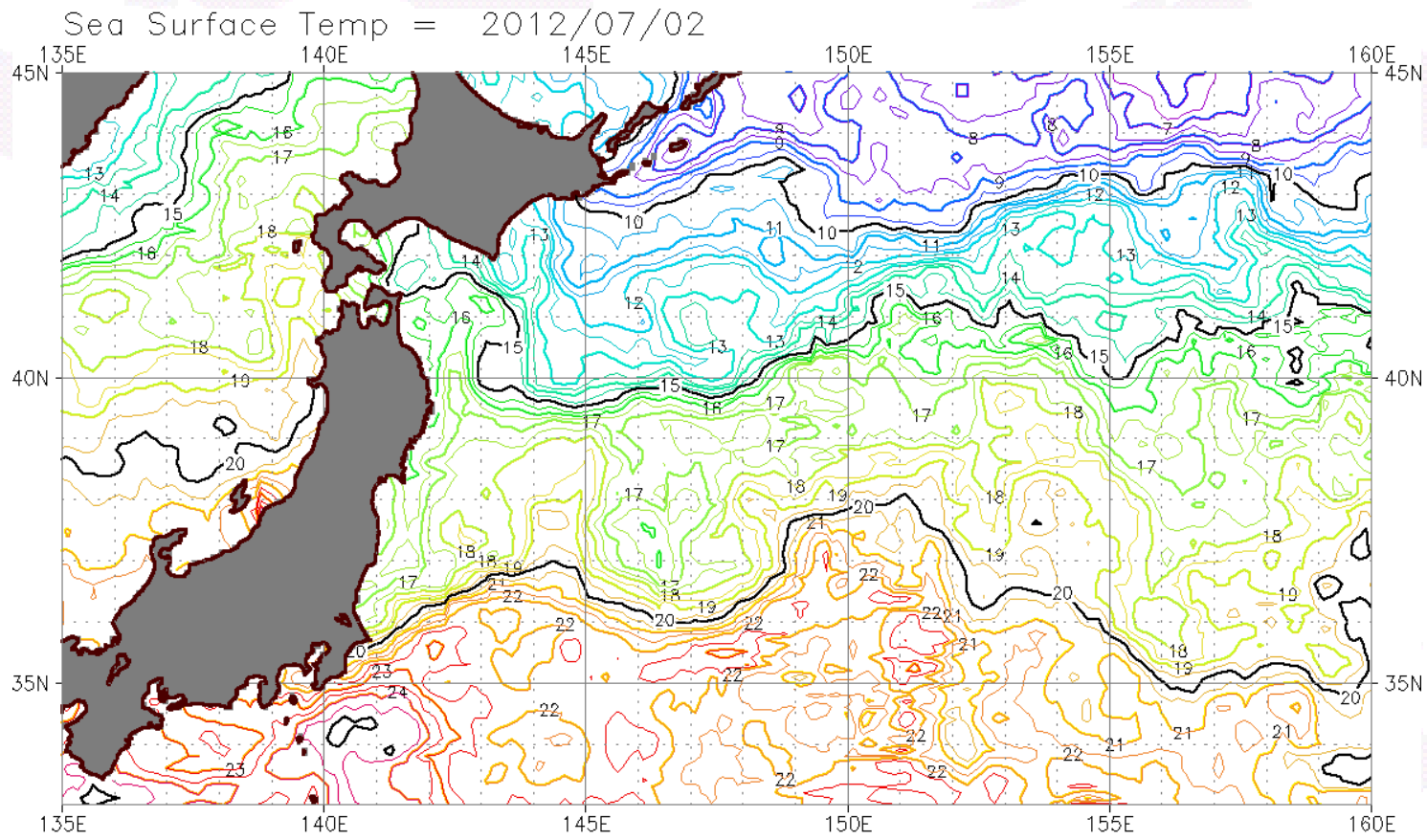
付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0°C ▼
緯経線間隔	水温0.2°C
基礎生産力	水温0.5°C
海面高度流れ / 矢印	水温1.0°C
* 2004/1/1 -	水温5.0°C ▼
水温流れ / 矢印	海面高度2cm ▼
船舶観測値	海面高度5cm
暖水塊・海面高表示	海面高度10cm
特定等温(高度)帯	海面高度20cm
海底地形	付加しない ▼
漁獲 / データ	付加しない ▼
海面高度図/3D	OFF ▼

水温0.2°C



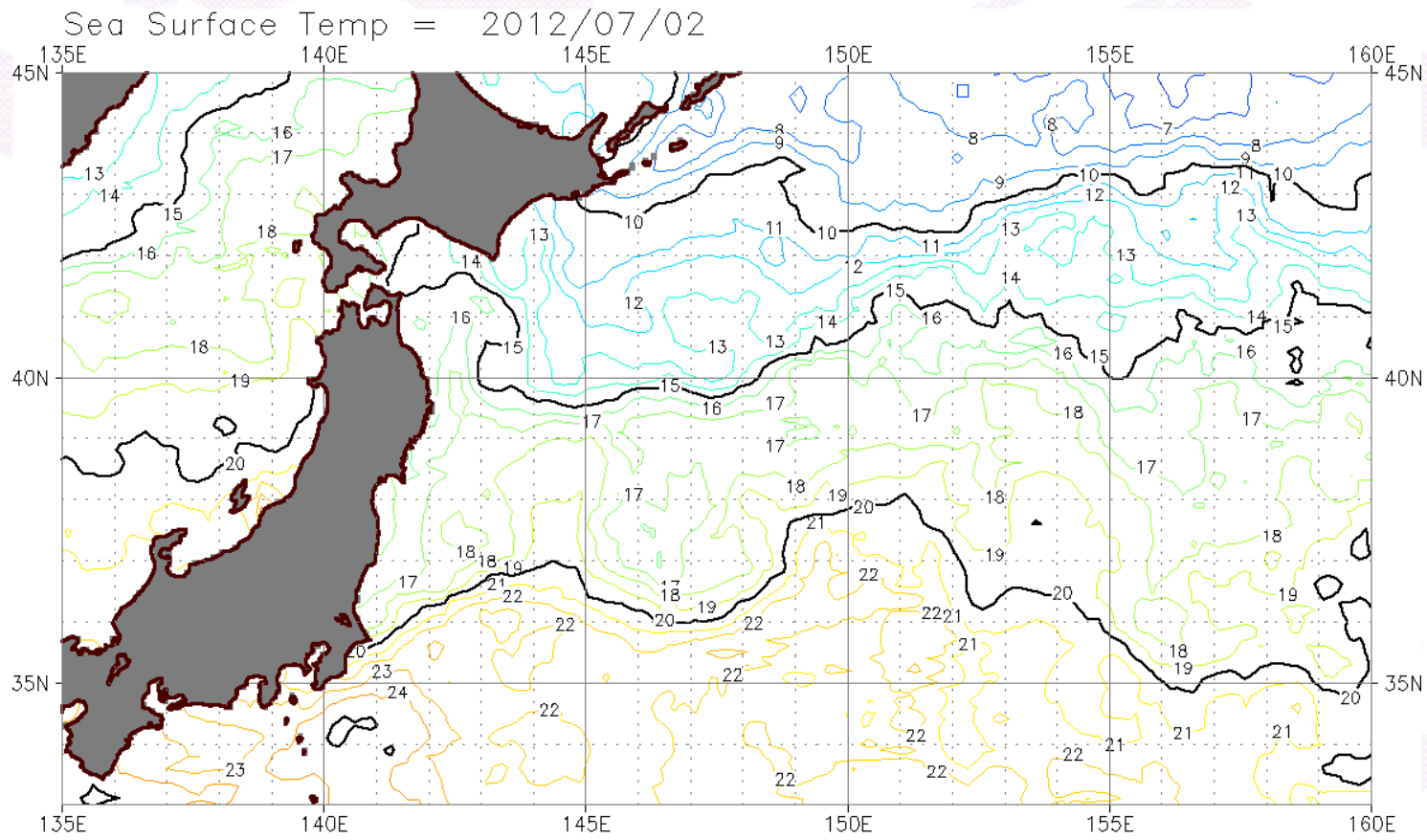
Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:33:29 2012

水温0.5°C



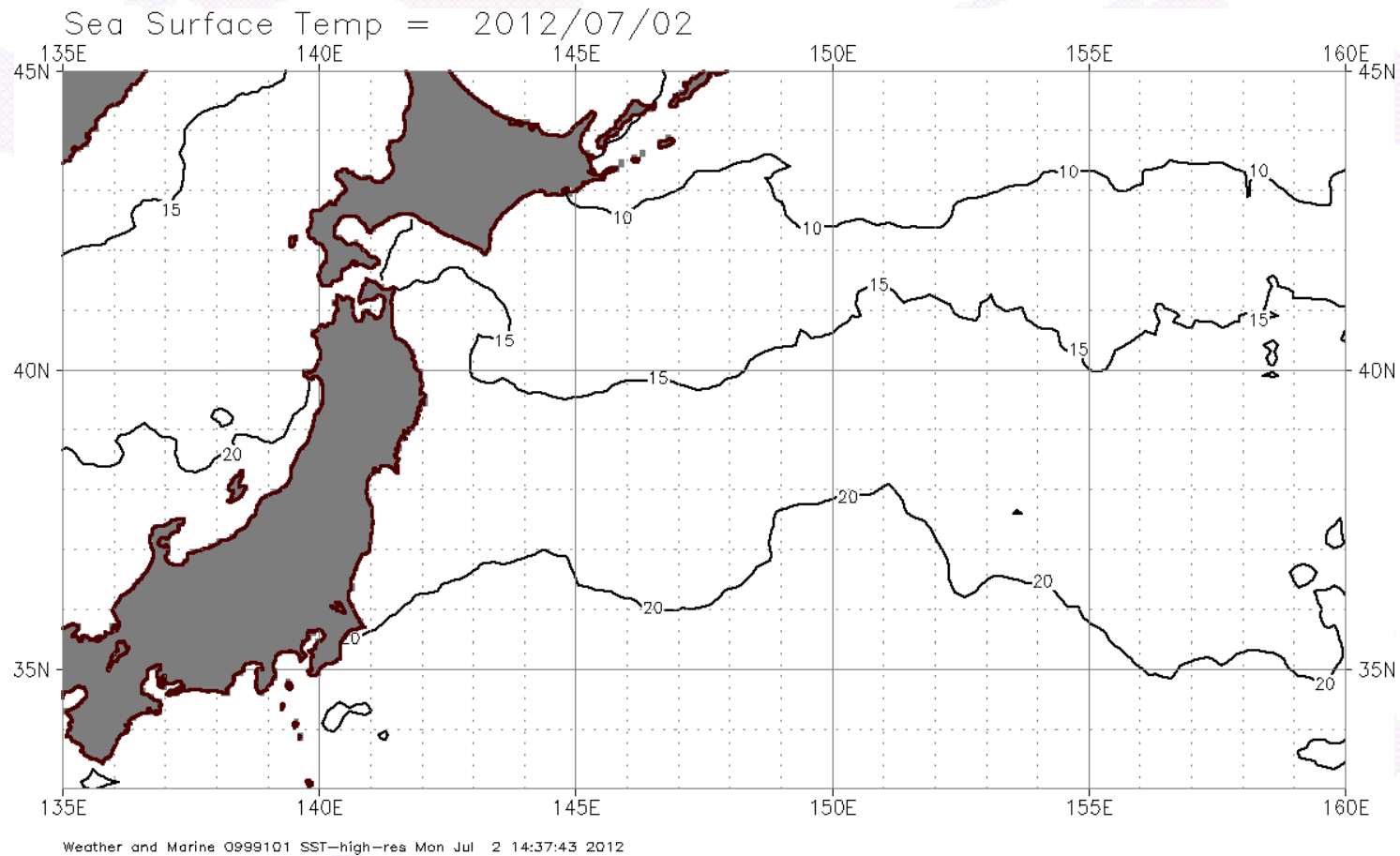
Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:35:02 2012

水温1.0°C

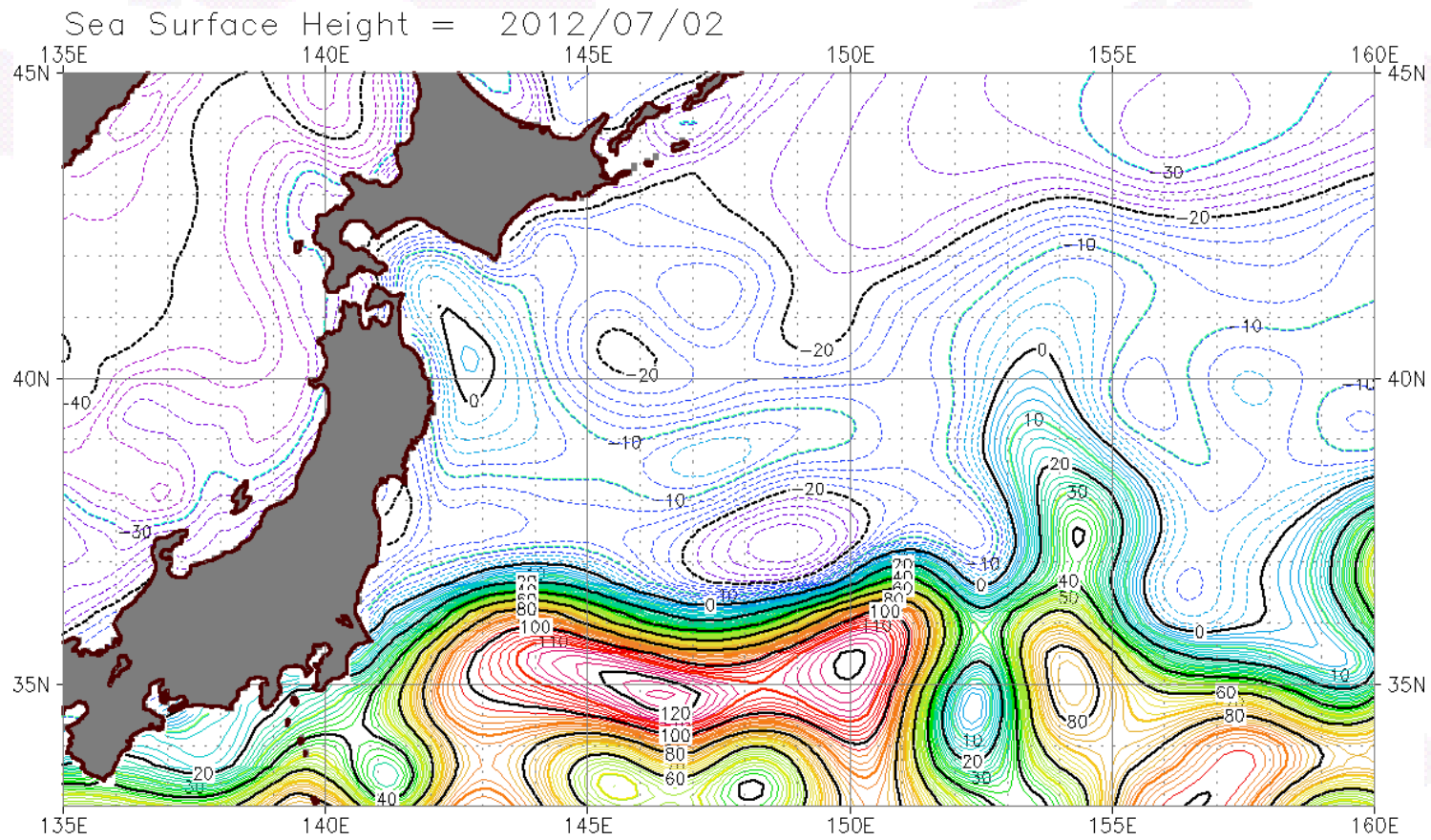


Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:35:57 2012

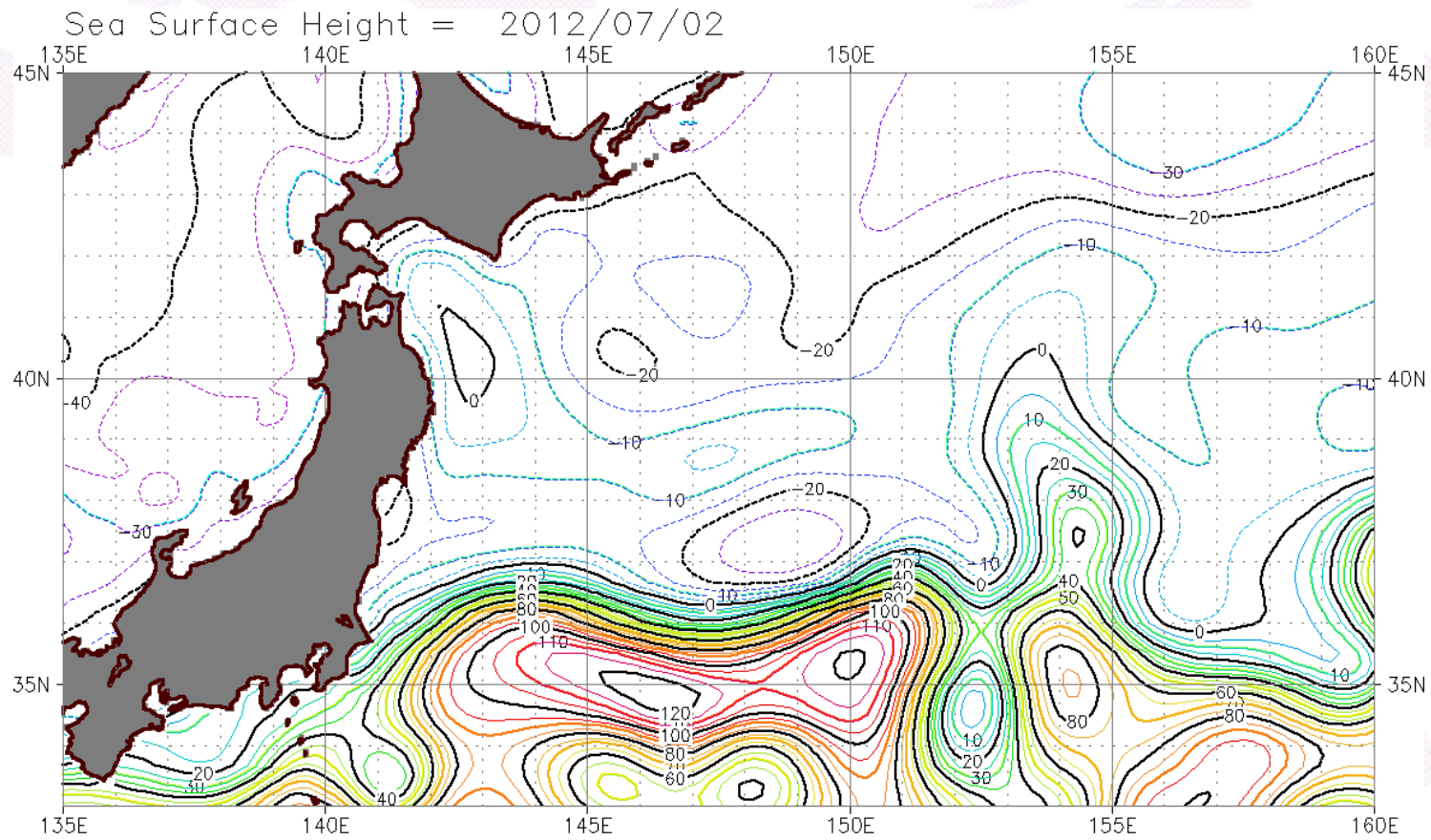
水温5.0°C



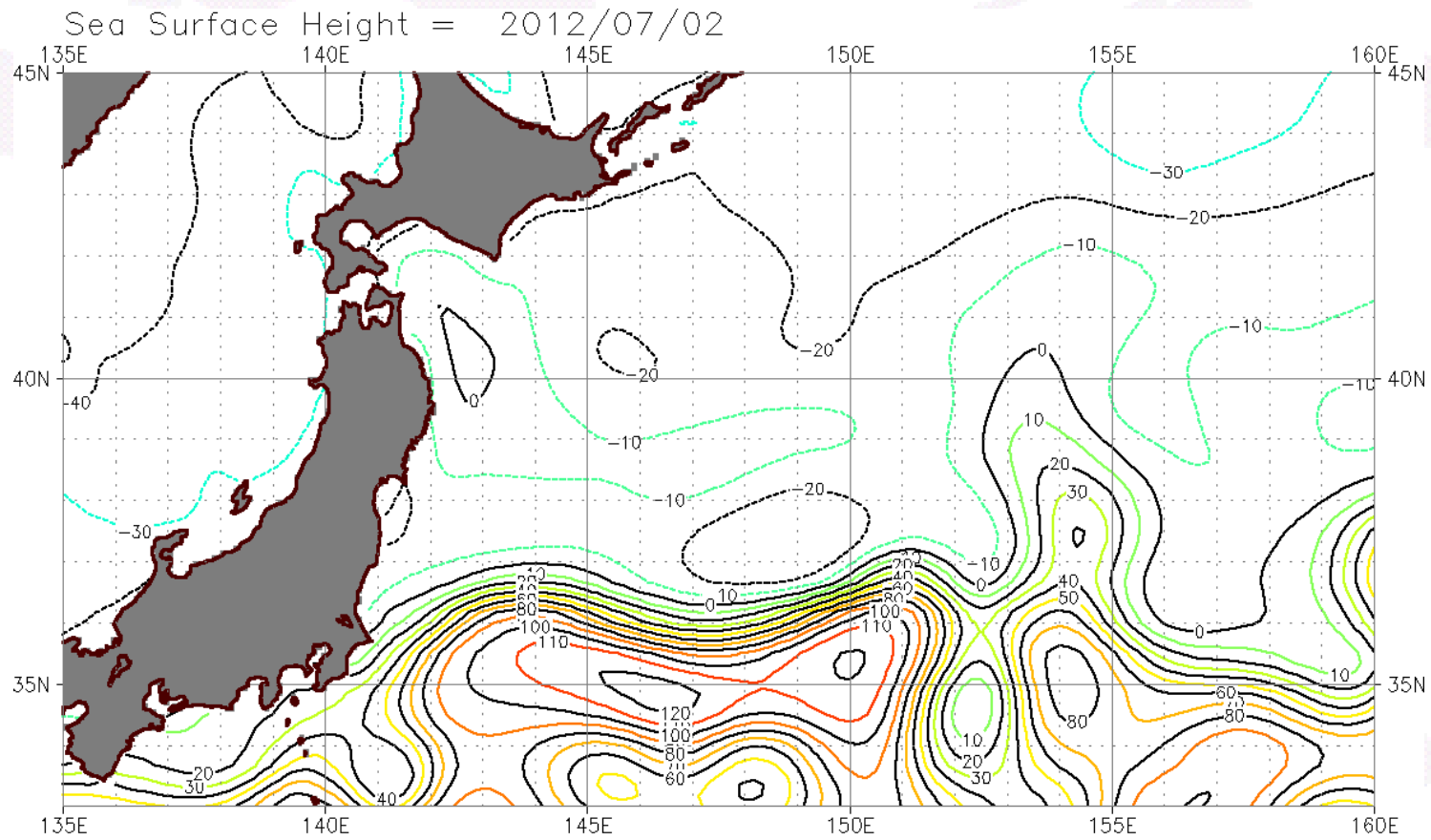
海面高度2cm



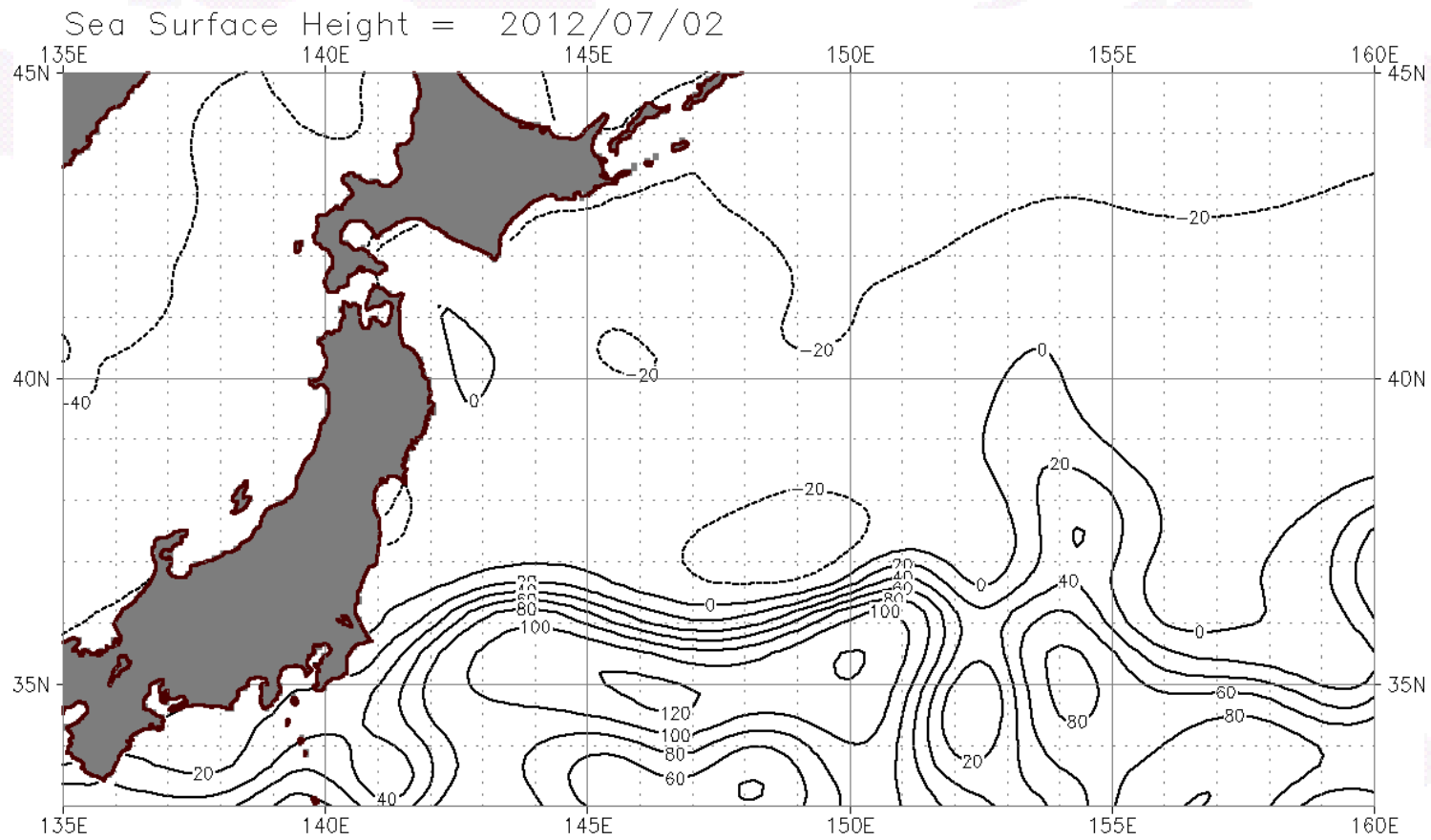
海面高度5cm



海面高度10cm



海面高度20cm





経緯線間隔

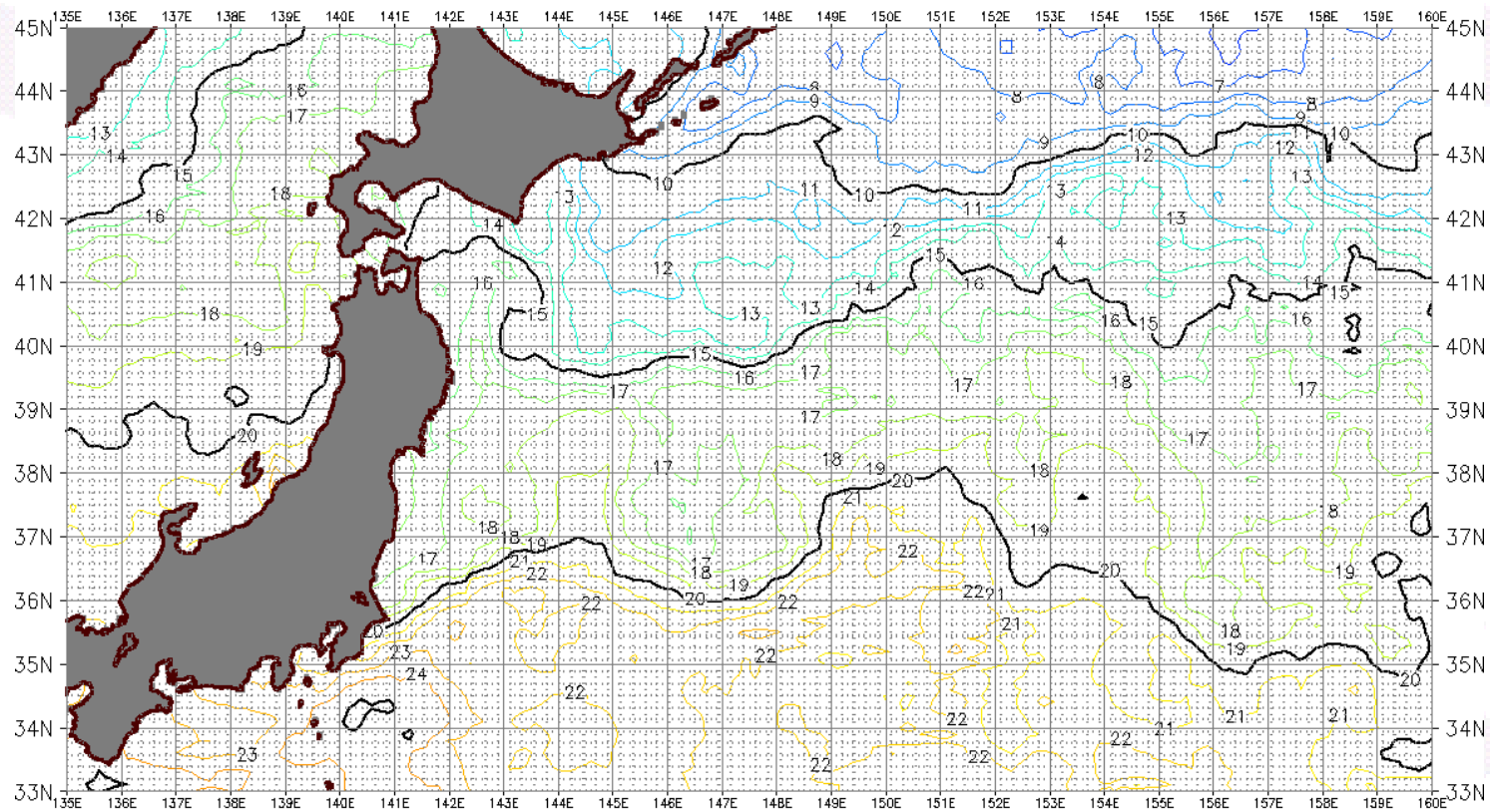
- 6分毎
- 10分毎
- 30分毎
- 1度毎
- 5度毎

付加情報	=====
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	6分毎 ▾
海面高度流れ / 矢印	10分毎 ▾
* 2004/1/1 -	30分毎 ▾
水温流れ / 矢印	1度毎 (highlighted)
船舶観測値	5度毎
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	999.9 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	OFF ▾

6分毎



Sea Surface Temp = 2012/07/02

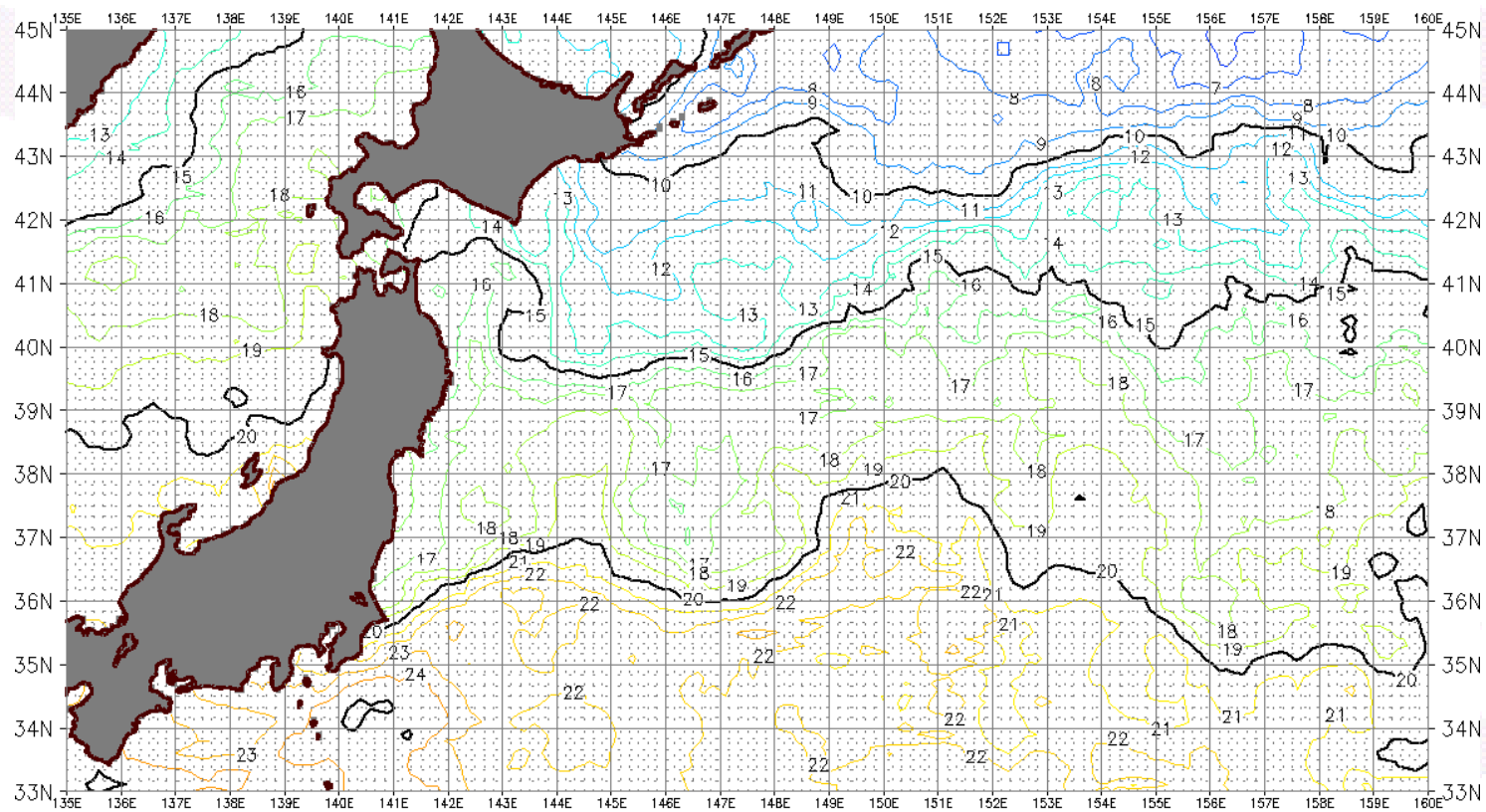


Weather and Marine O999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:46:14 2012

10分毎



Sea Surface Temp = 2012/07/02

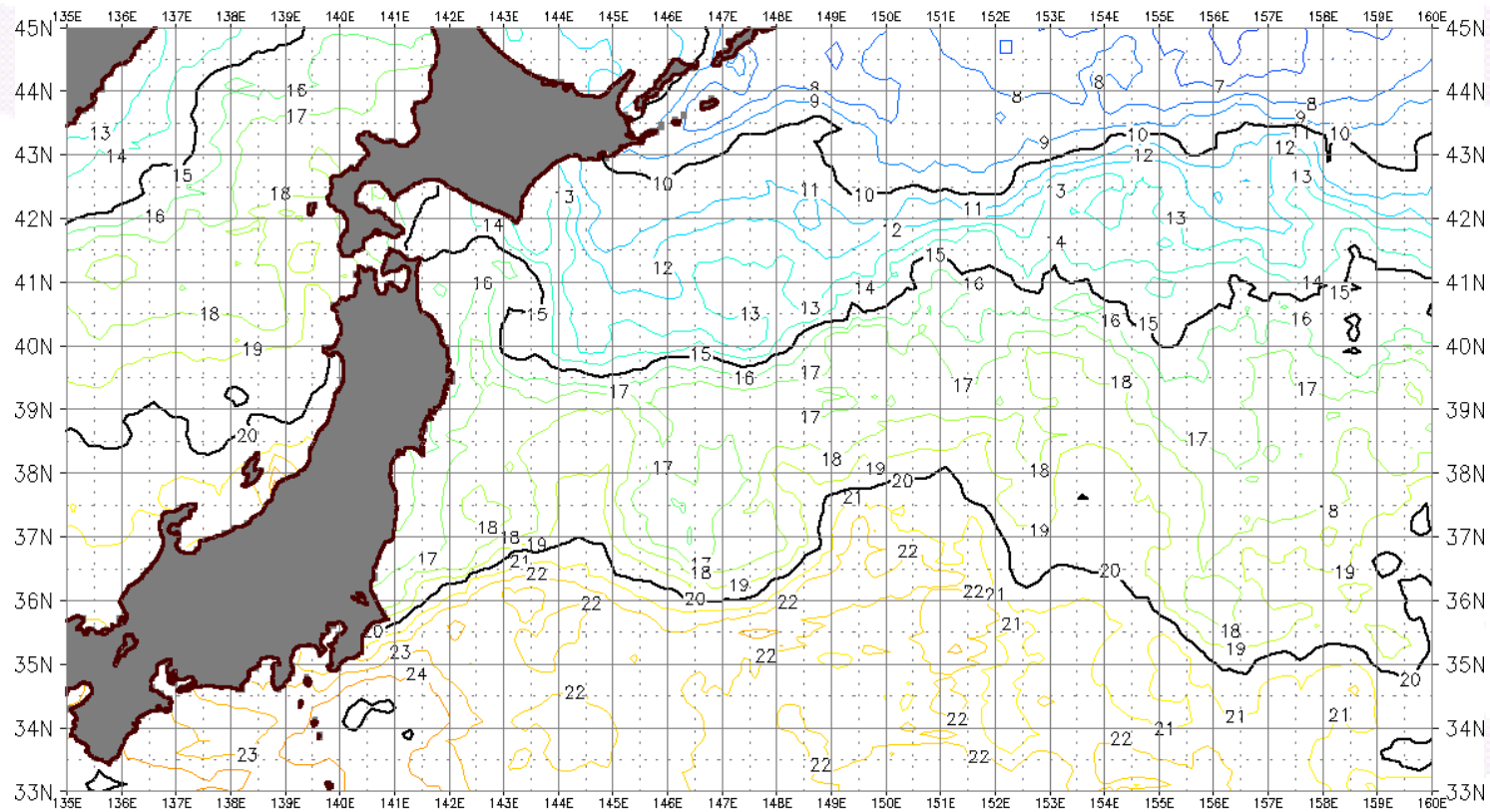


Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:50:44 2012

30分毎

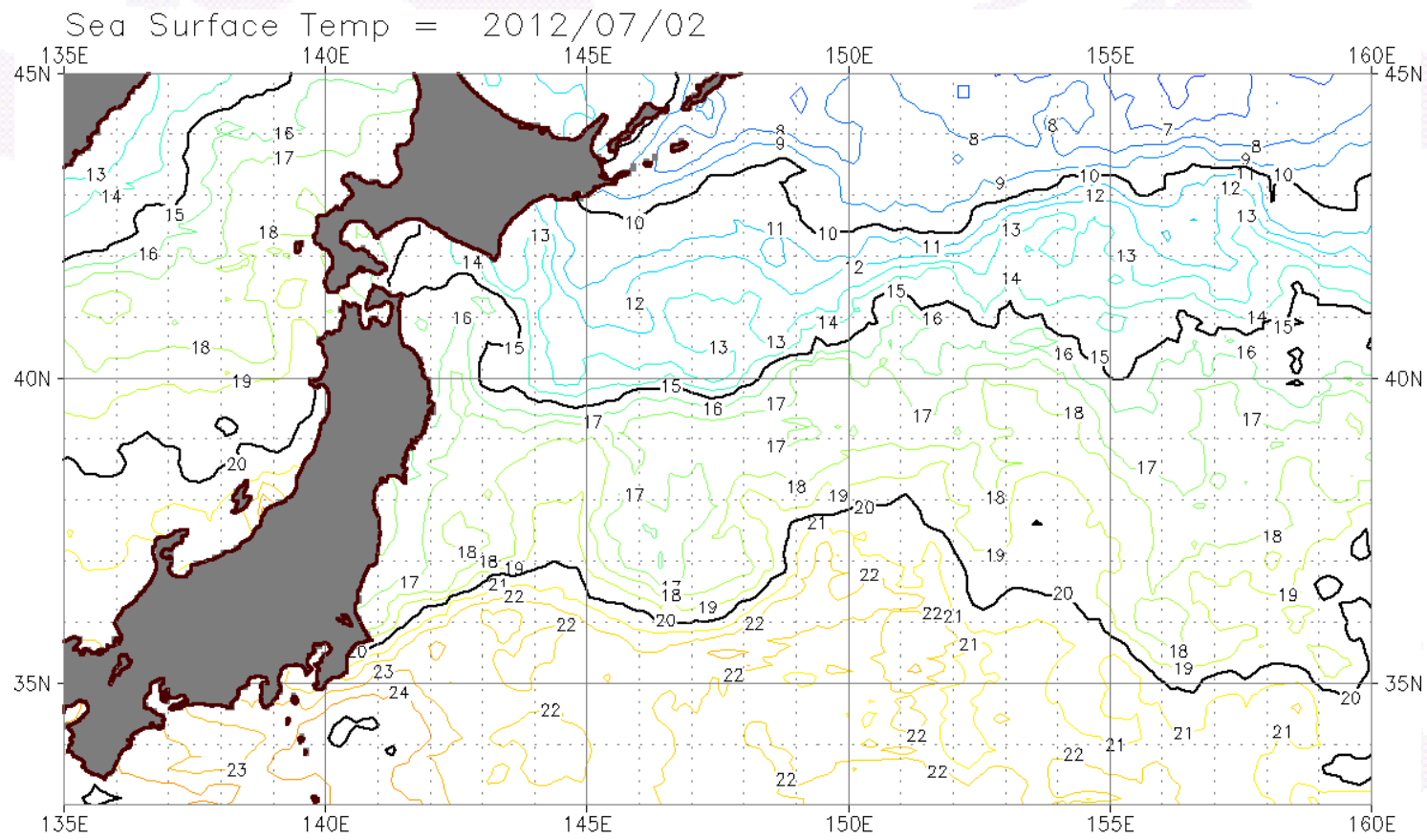


Sea Surface Temp = 2012/07/02



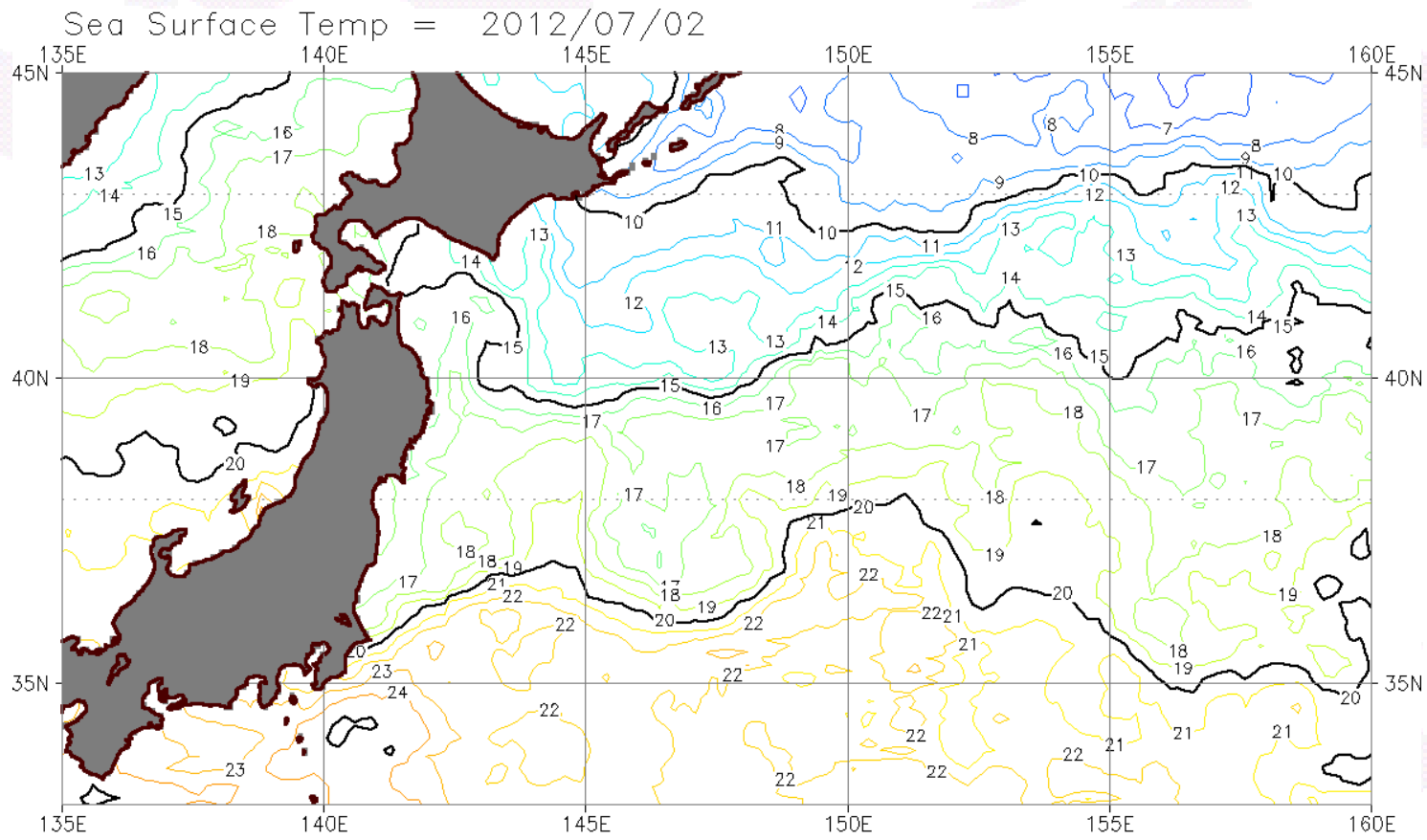
Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:52:52 2012

1度毎



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:53:16 2012

5度毎



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 14:53:55 2012



基礎生産力

- 付加しない
- 付加する
- 付加する/黒

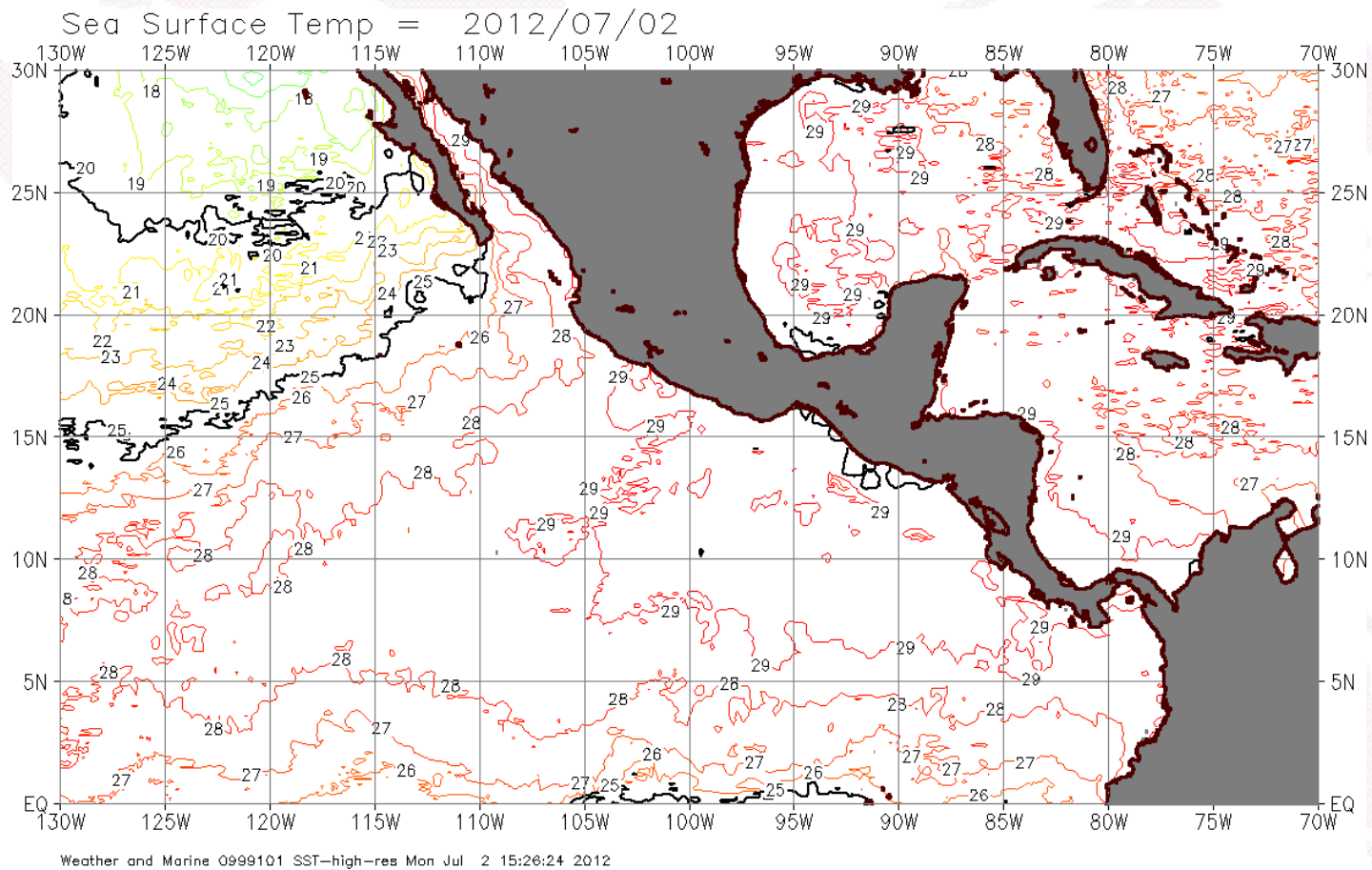
<基礎生産力について>

周辺海域と比べた時の植物プランクトンの量の多さを表します。

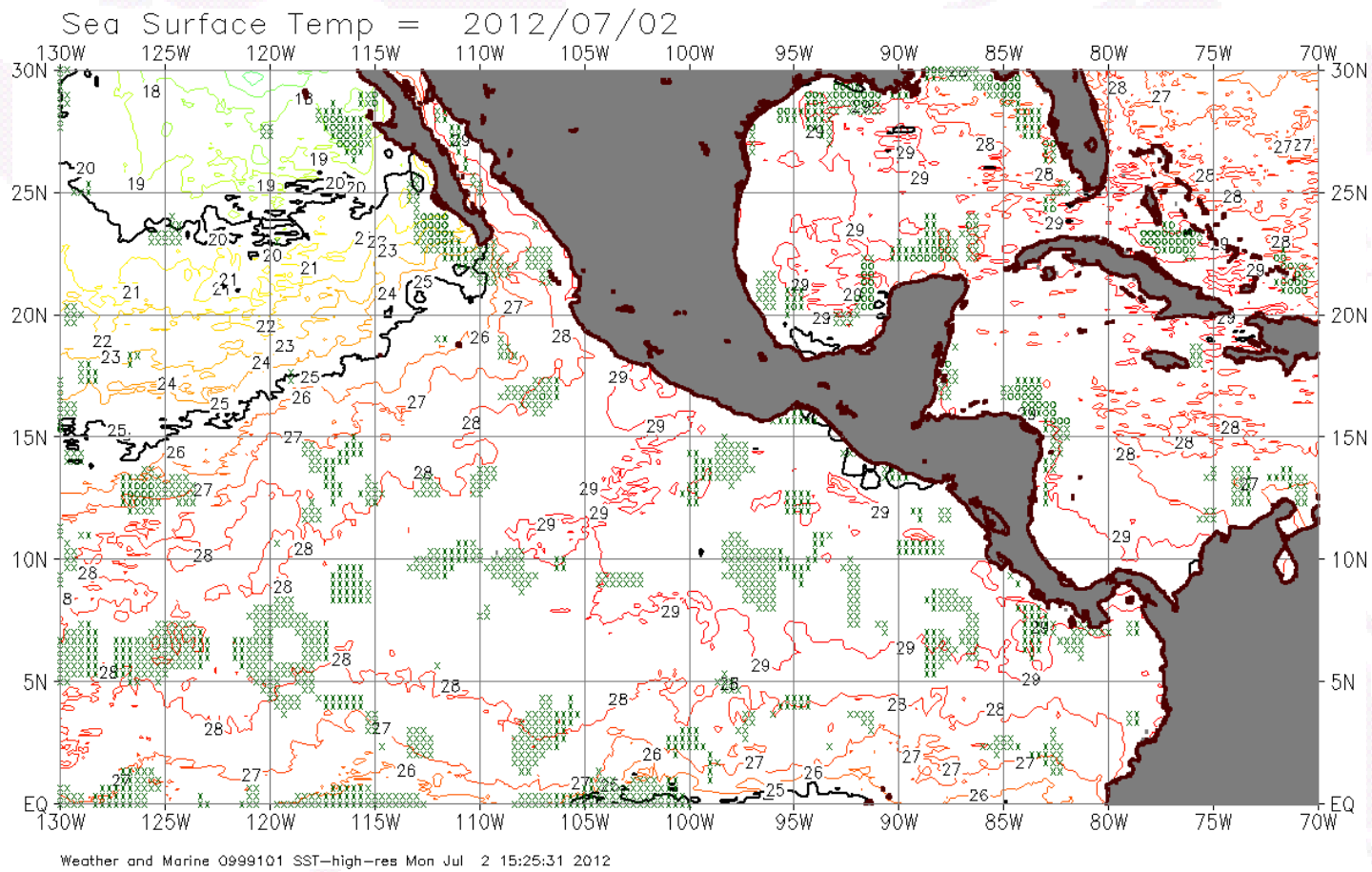
- … 非常に多い
- × … 多い

付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	付加する
水温流れ / 矢印	付加する/黒
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	999.9 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	OFF ▾

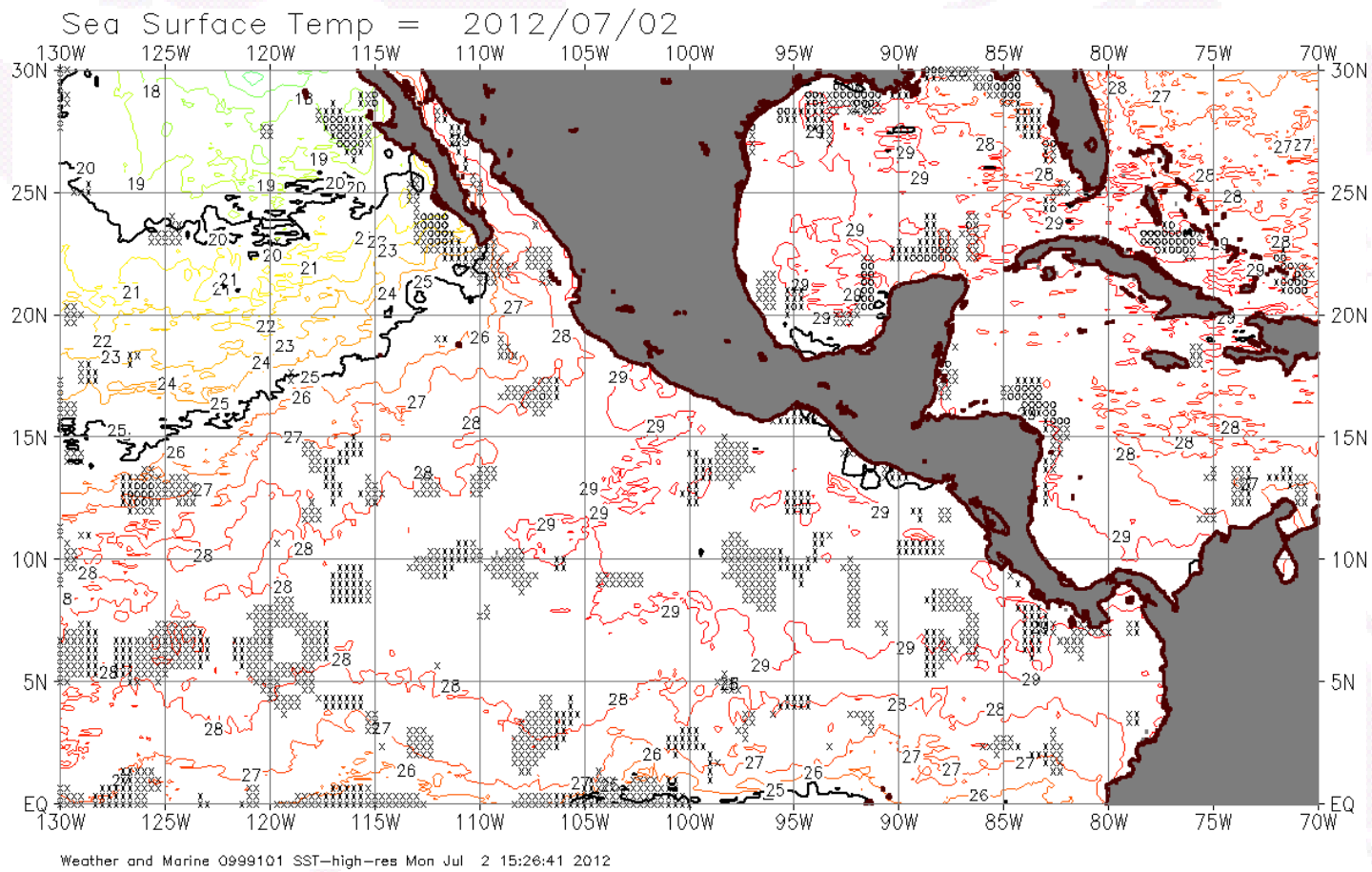
付加しない



付加する



付加する/黒





海面高度流れ/矢印

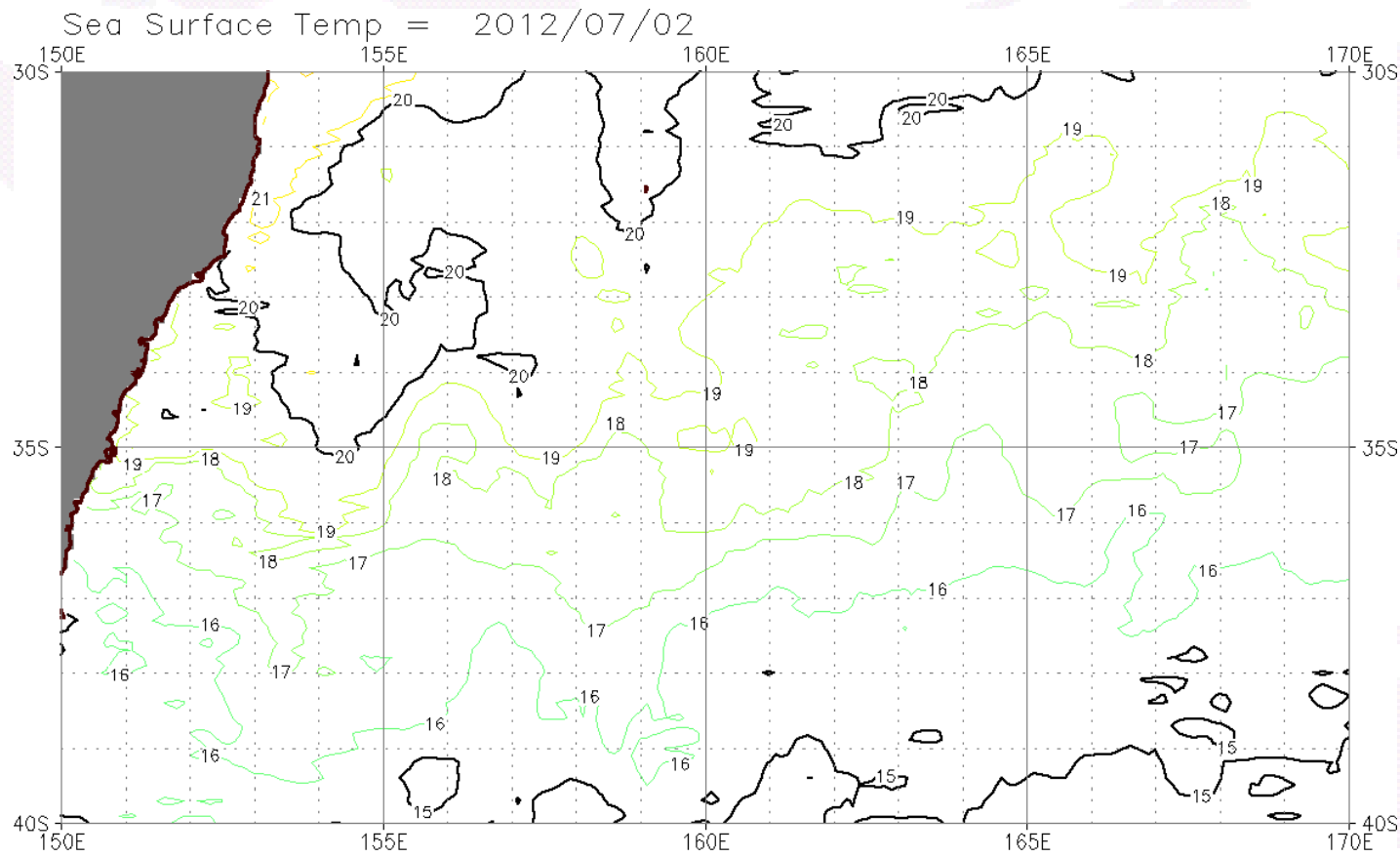
- 付加しない
- 付加する(高度)
- 付加する(高度/線)
- 矢印:少
- 矢印:中
- 矢印:多
- 流線:少
- 流線:中
- 流線:多

<海面高度流れについて>

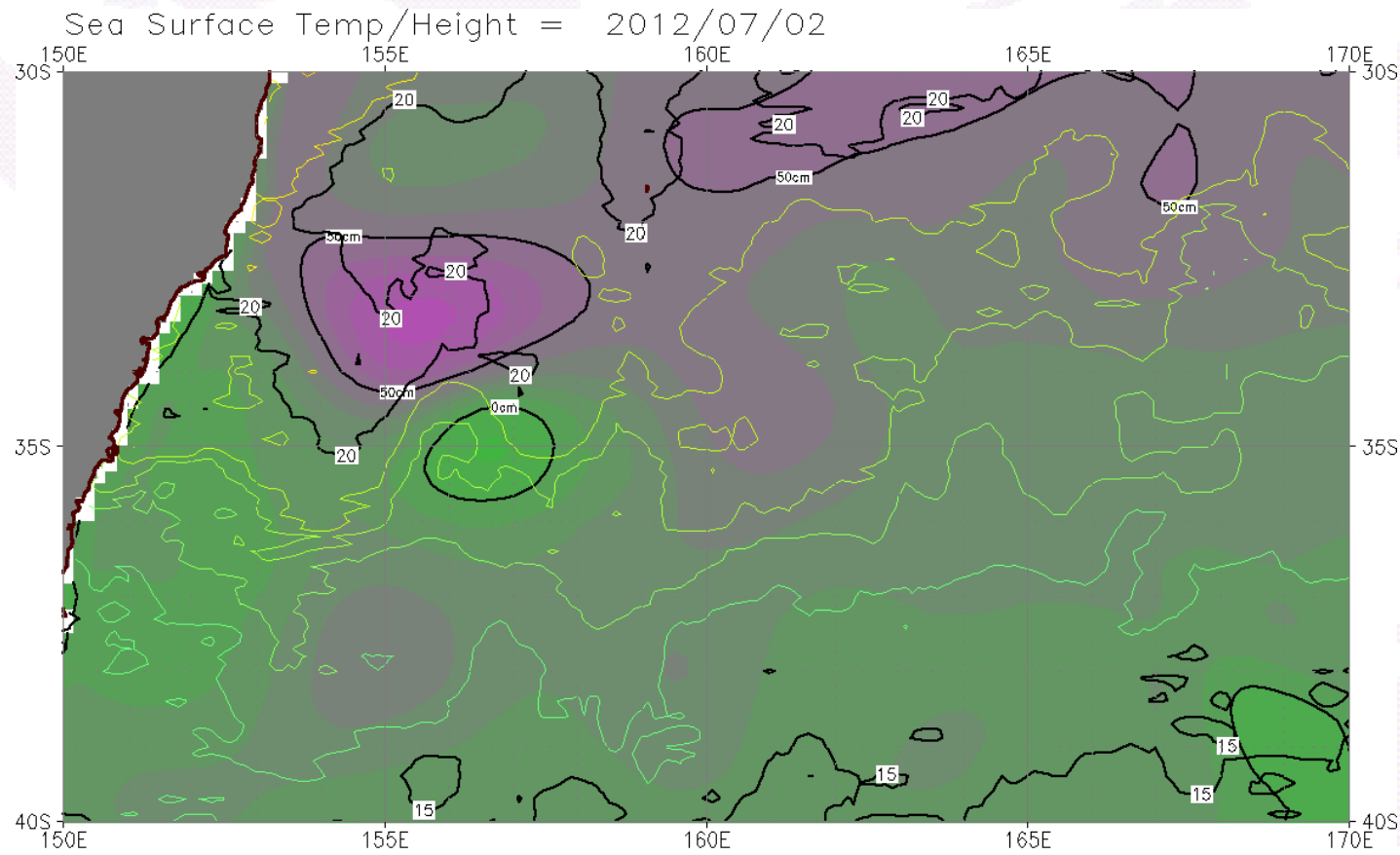
海面高度から計算した表層の流れを、流線または矢印で表します。

付加情報	=====
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ/矢印	付加しない ▾
* 2004/1/1 -	付加しない
水温流れ/矢印	付加する(高度)
船舶観測値	付加する(高度/線)
暖水塊・海面高表示	矢印:少
特定等温(高度)帯	矢印:中
海底地形	矢印:多
漁獲 / データ	流線:少
海面高度図/3D	流線:中
	流線:多
	付加しない ▾
	OFF ▾

付加しない

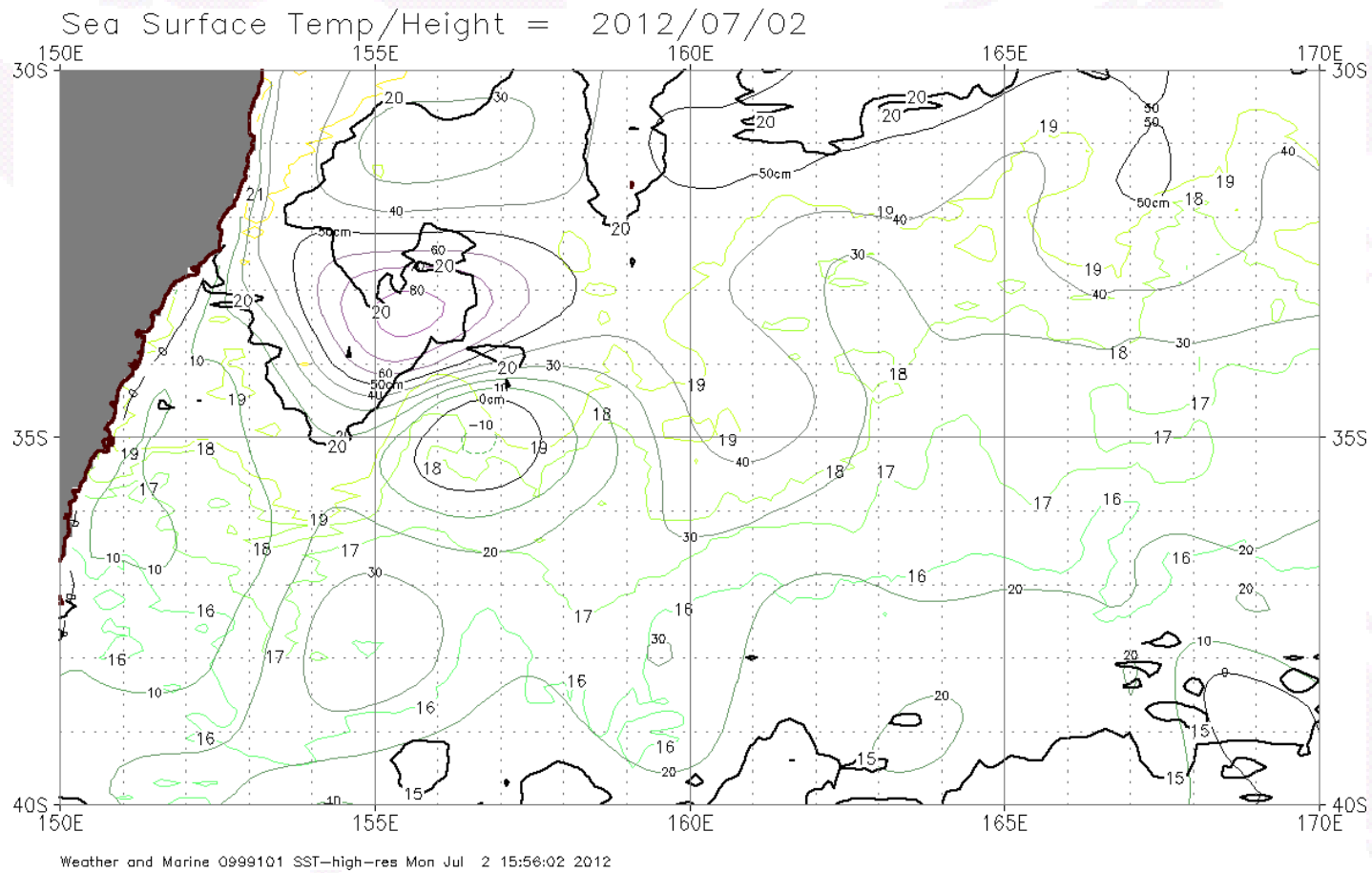


付加する(高度)

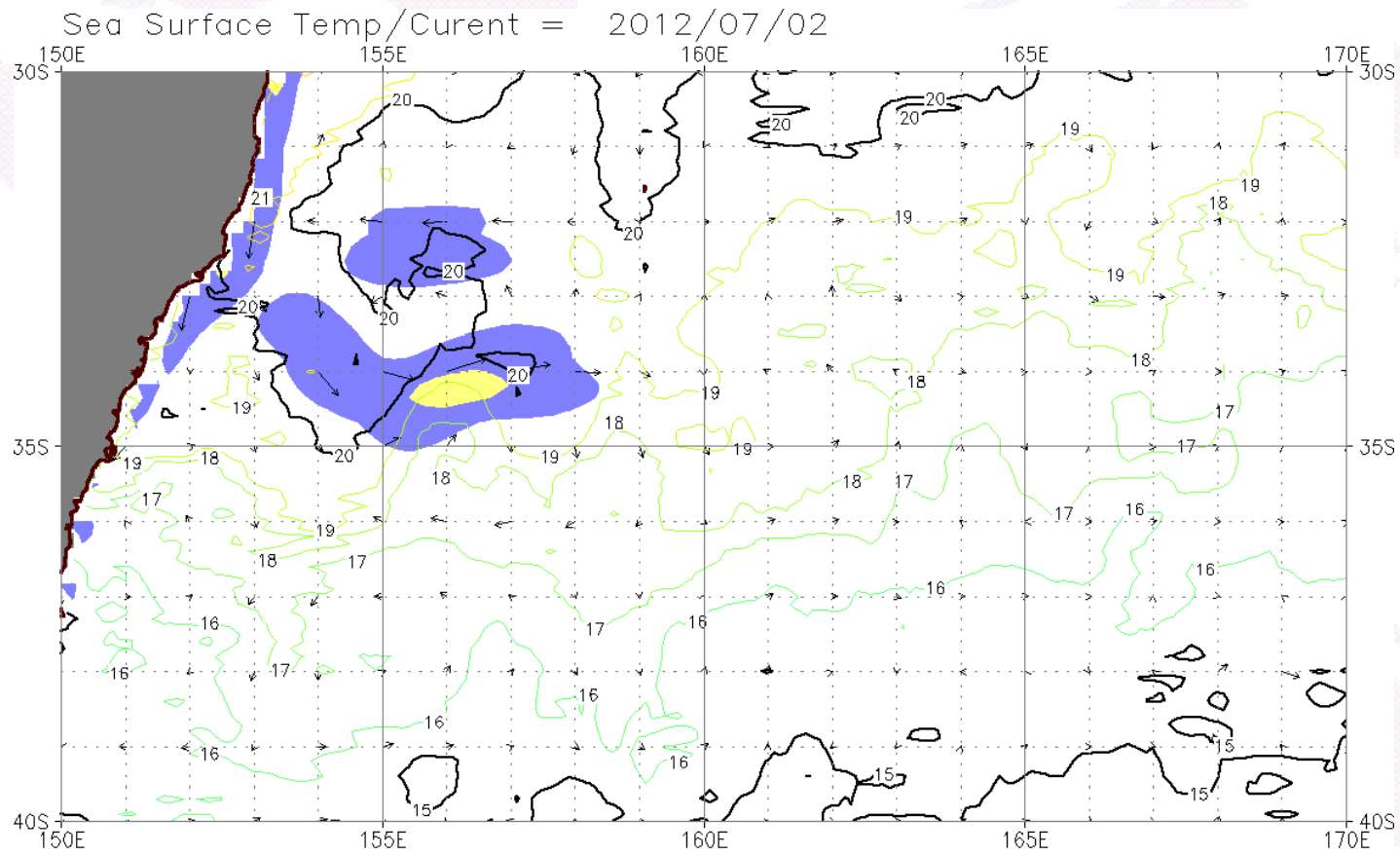


Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:55:34 2012

付加する(高度/線)

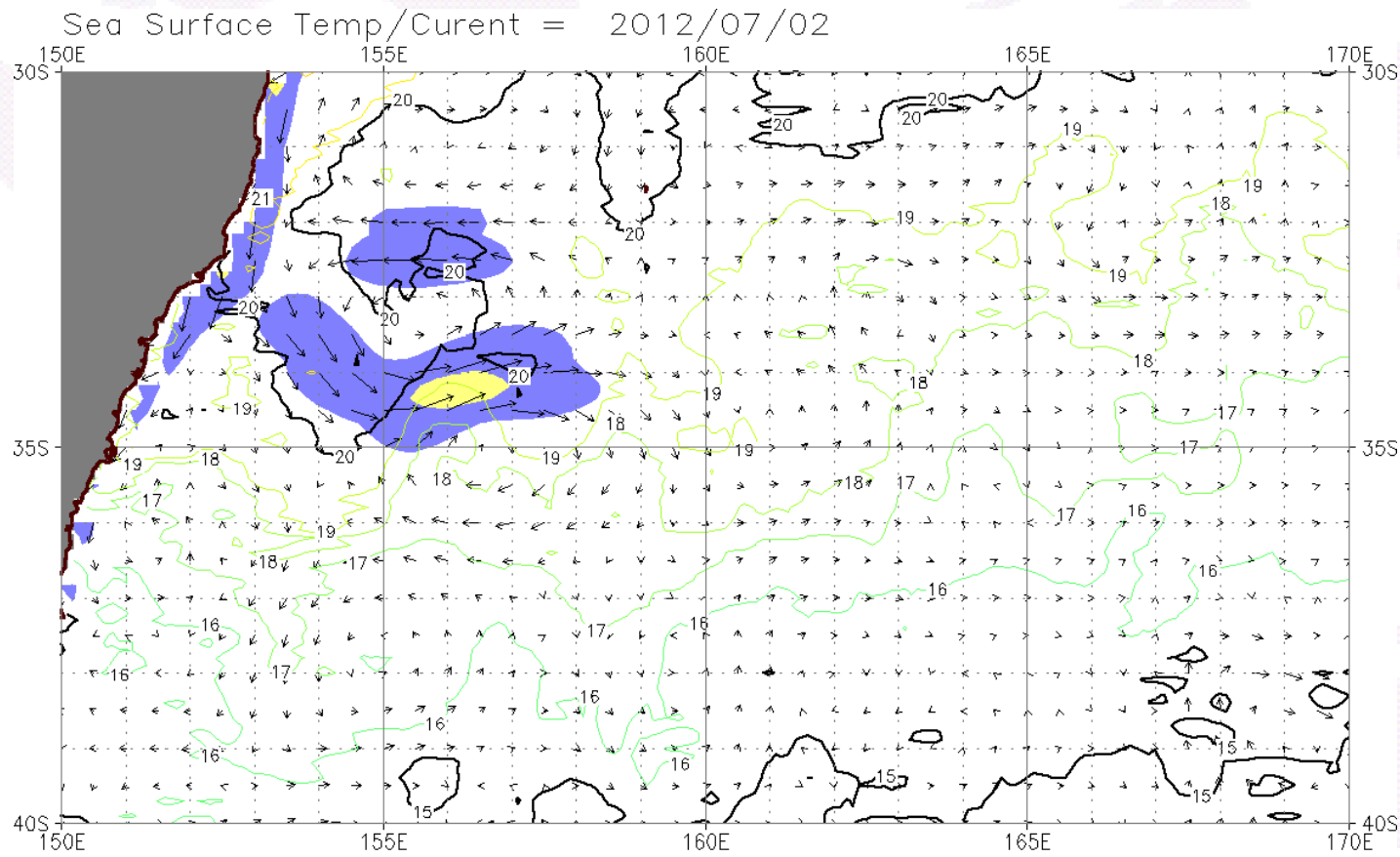


矢印:少



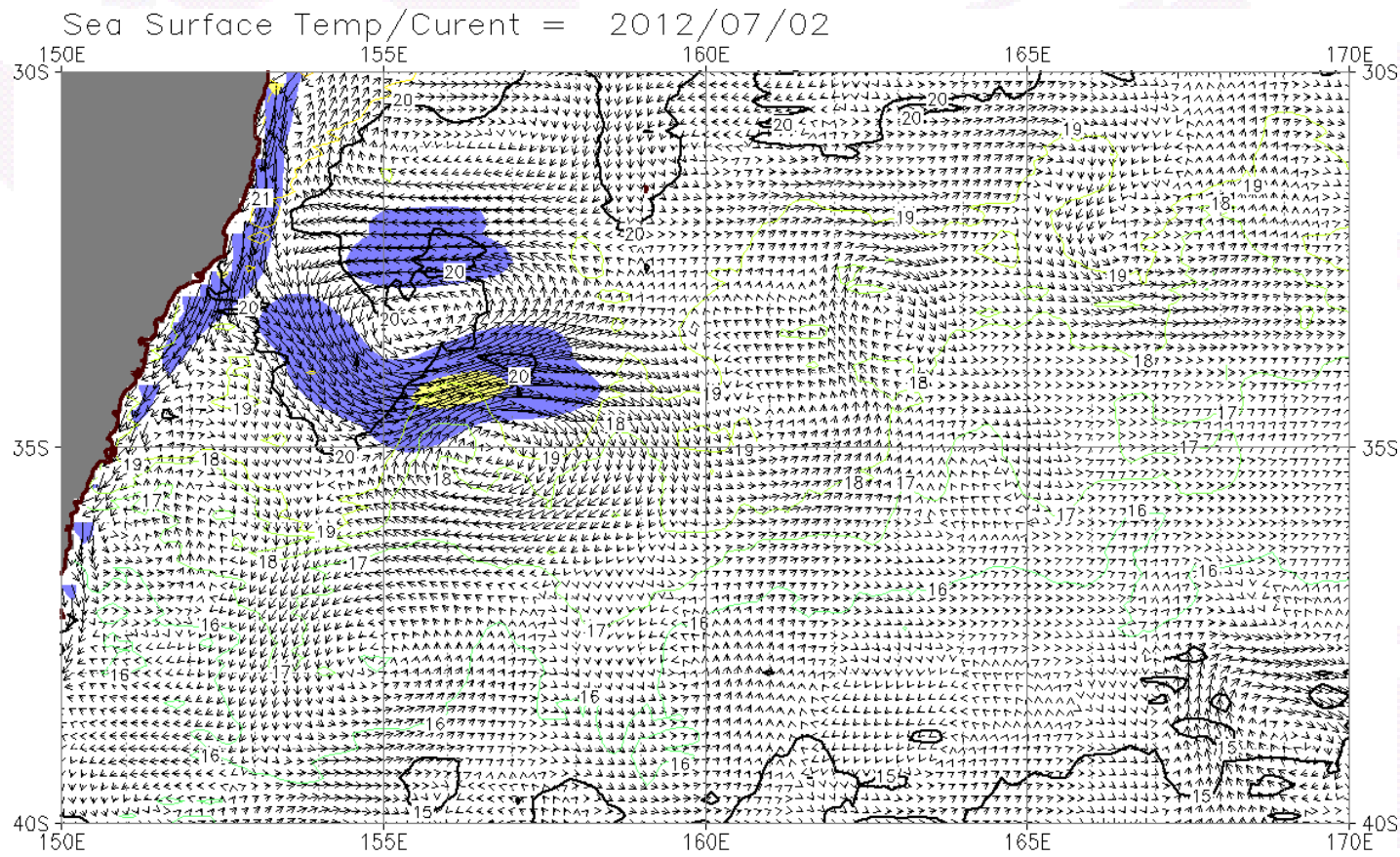
Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:56:44 2012

矢印:中



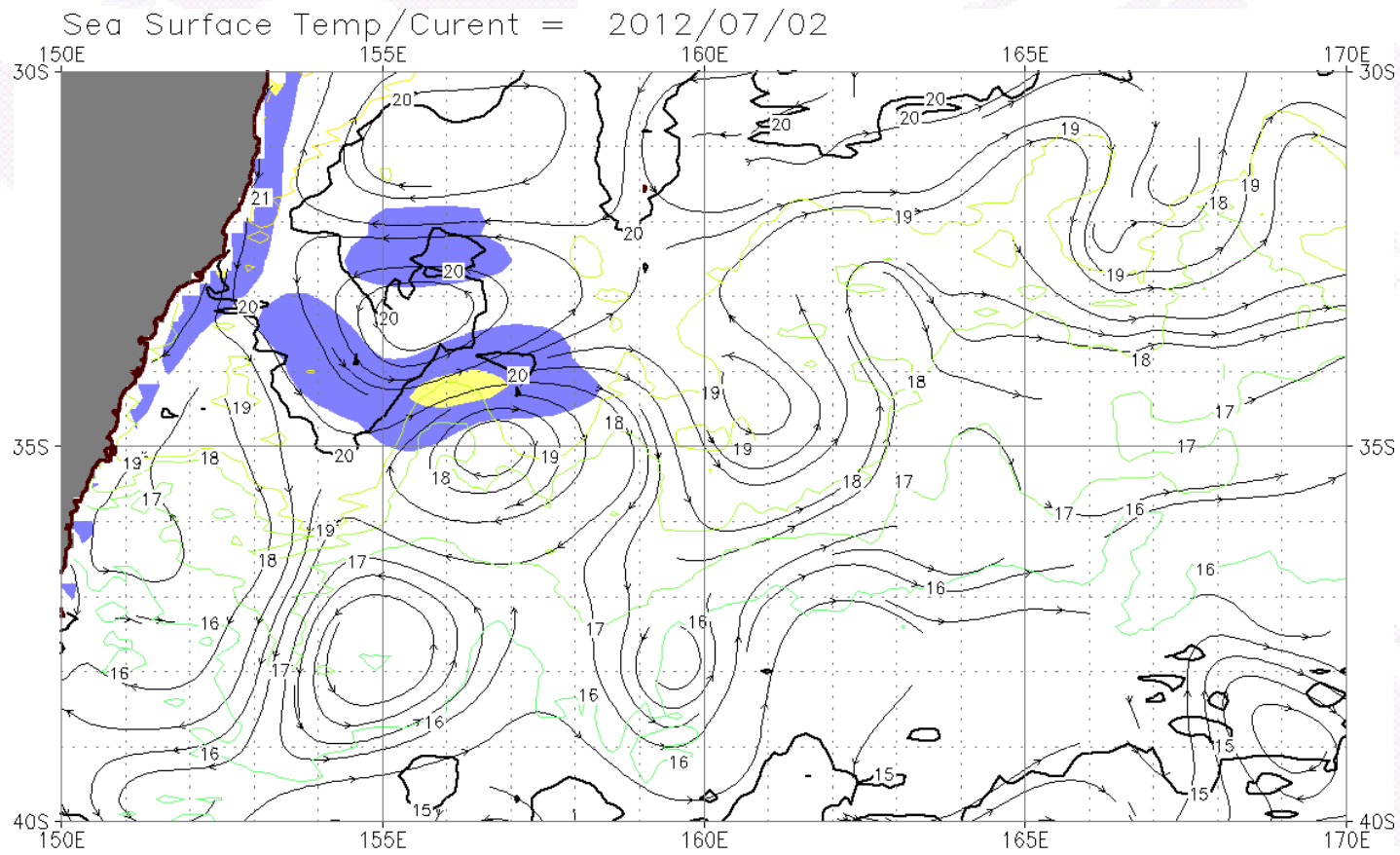
Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:57:08 2012

矢印: 多



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:57:32 2012

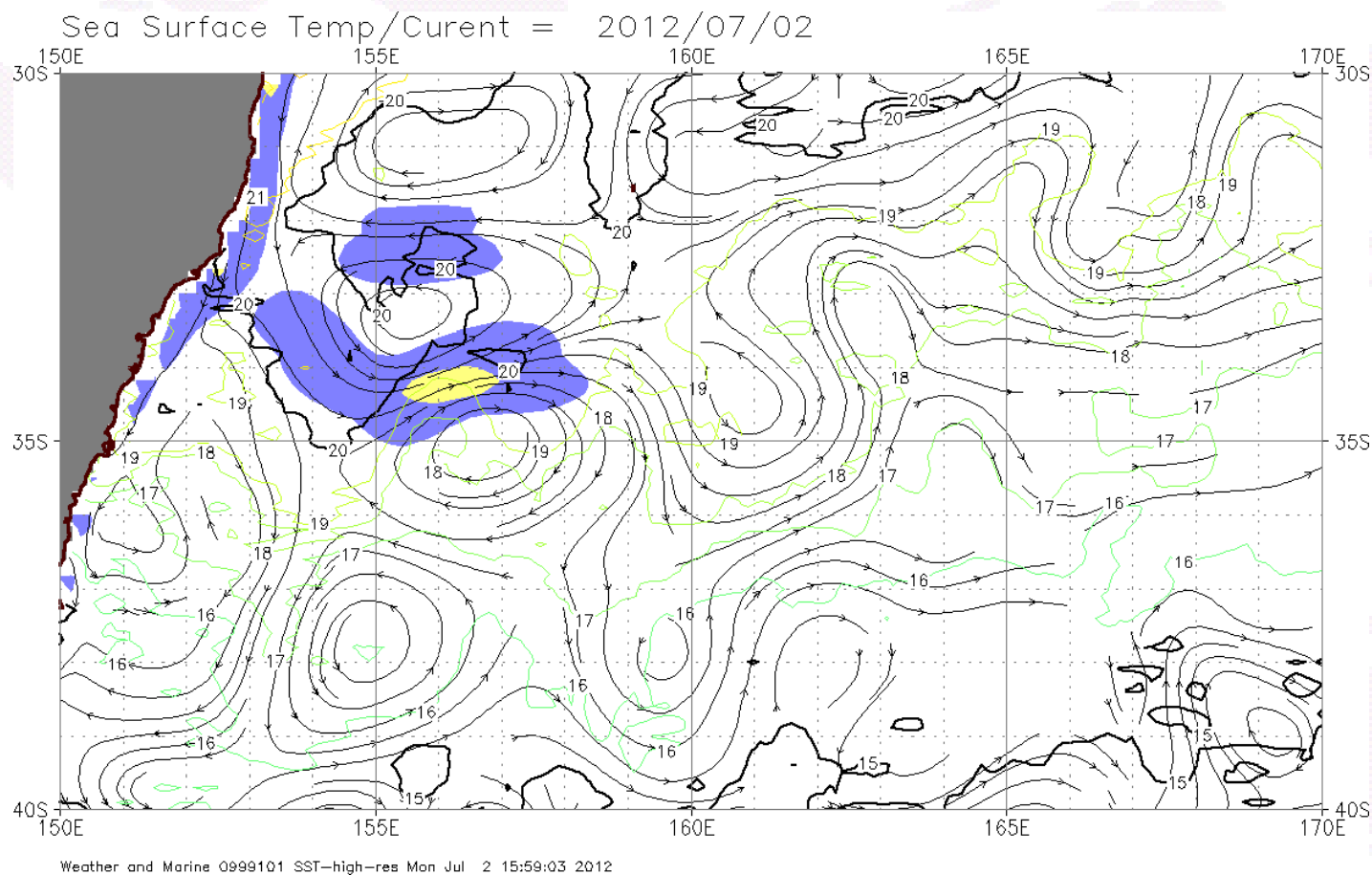
流線:少



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:57:50 2012

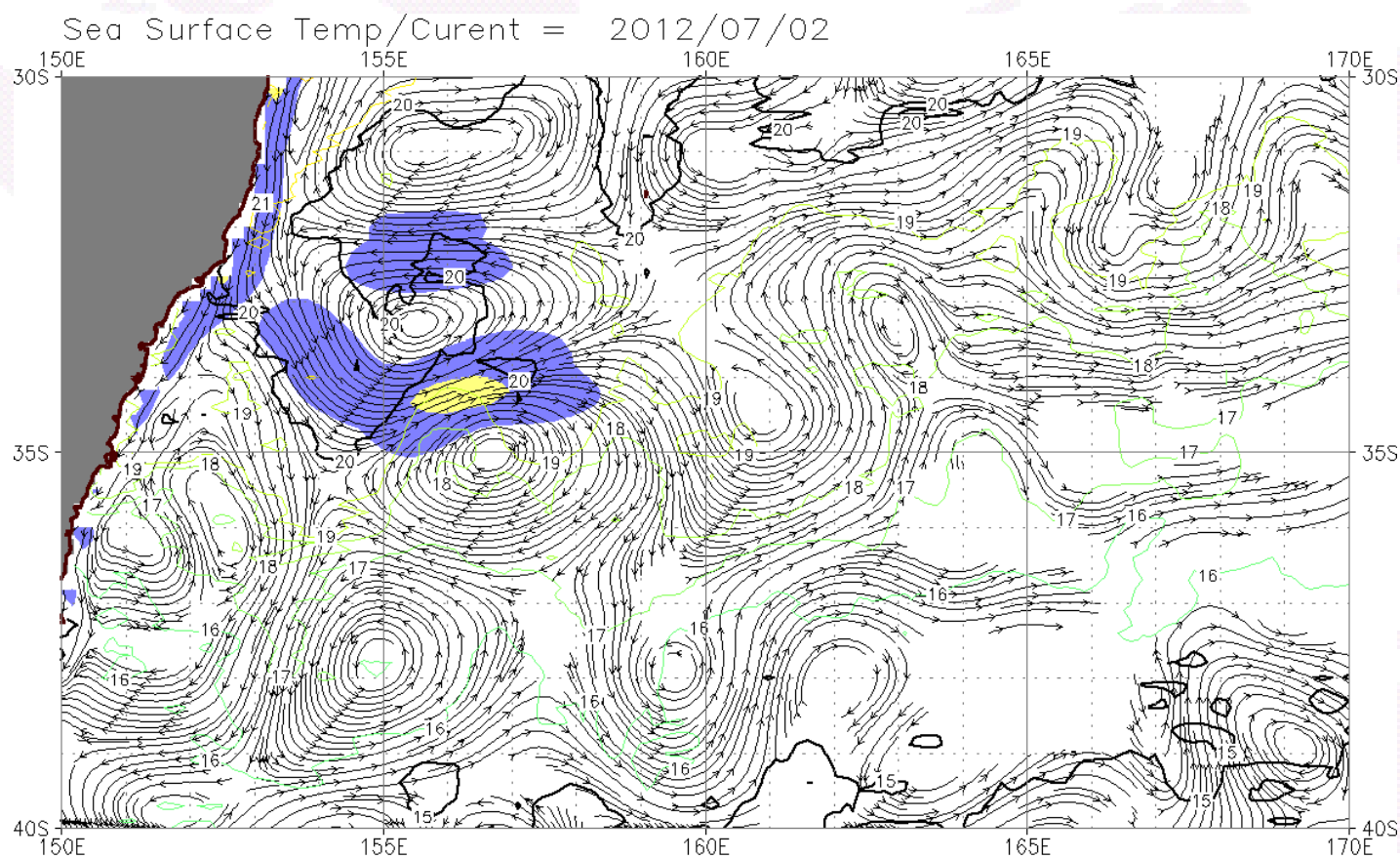


流線:中





流線：多



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 15:59:24 2012



水温流れ/矢印

- 矢印:少
- 矢印:中
- 矢印:多
- 流線:少
- 流線:中
- 流線:多

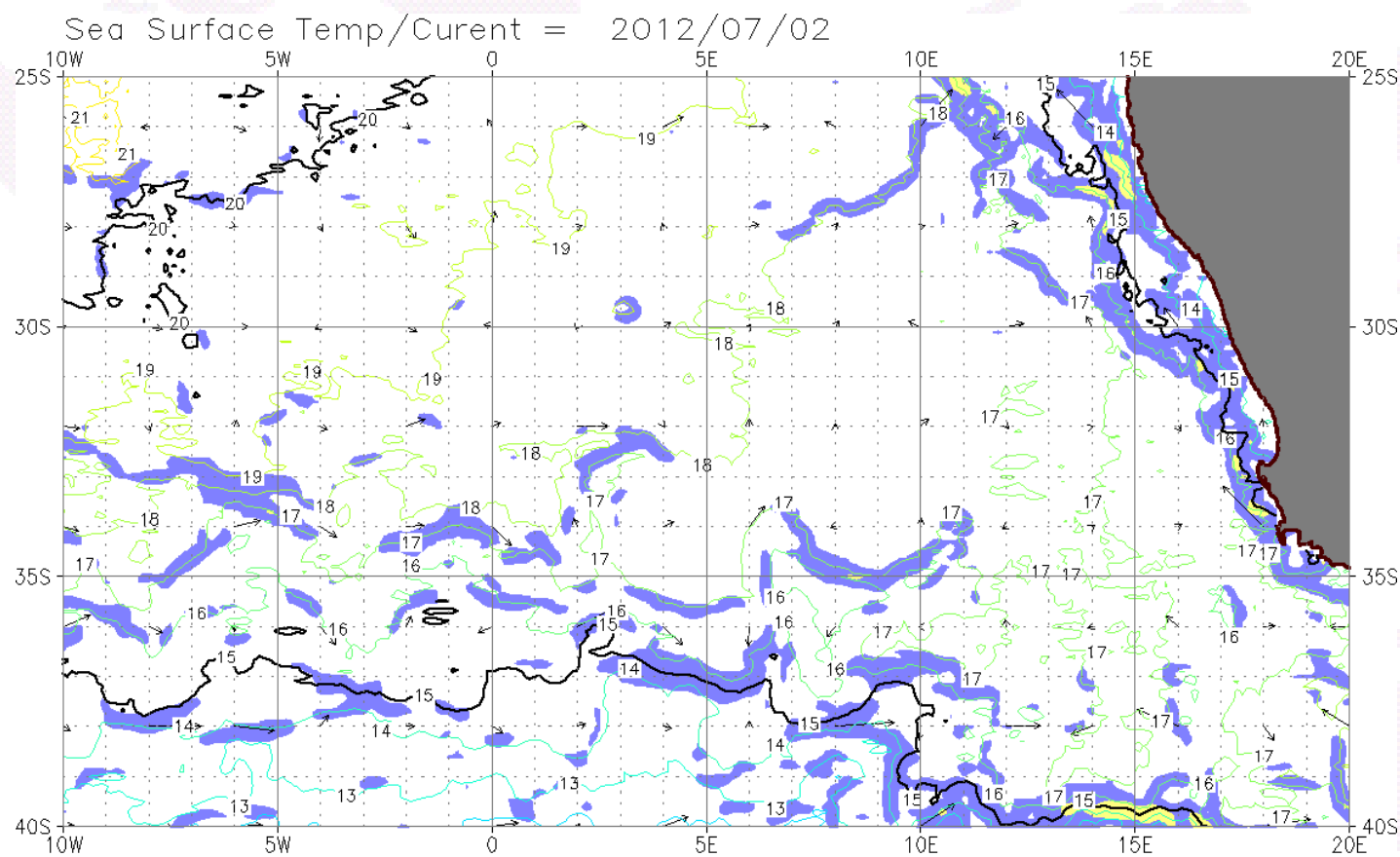
<水温流れについて>

水温分布から計算した表層の流れを、流線または矢印で表します。

付加情報	=====
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ/矢印	付加しない ▾
* 2004/1/1 -	
水温流れ/矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	矢印:少 ▾
暖水塊・海面高表示	矢印:中 ▾
特定等温(高度)帯	流線:少 ▾
海底地形	流線:中 等温帯 ▾
漁獲 / データ	流線:多 ▾
海面高度図/3D	付加しない ▾
	OFF ▾



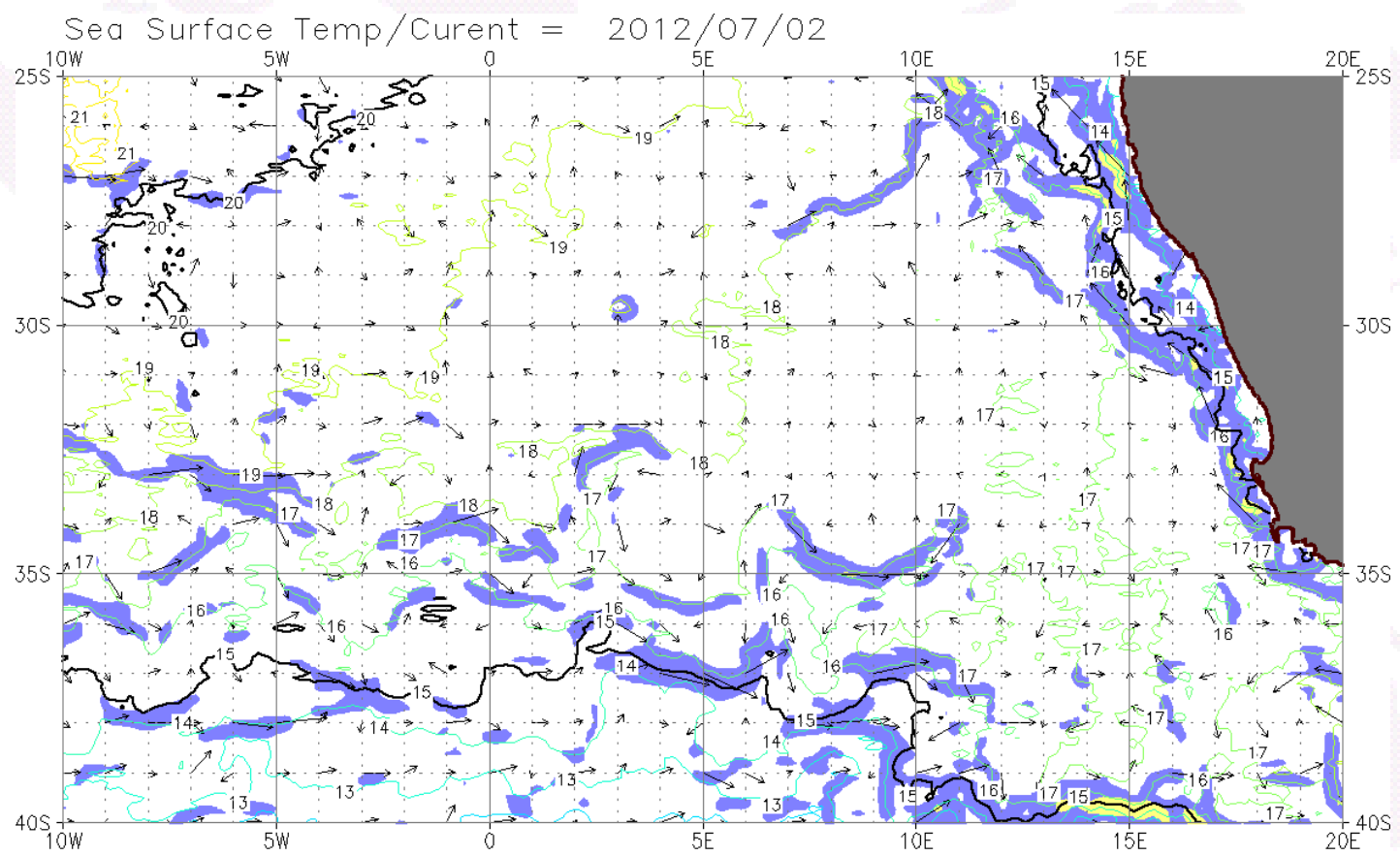
矢印:少



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 16:10:28 2012

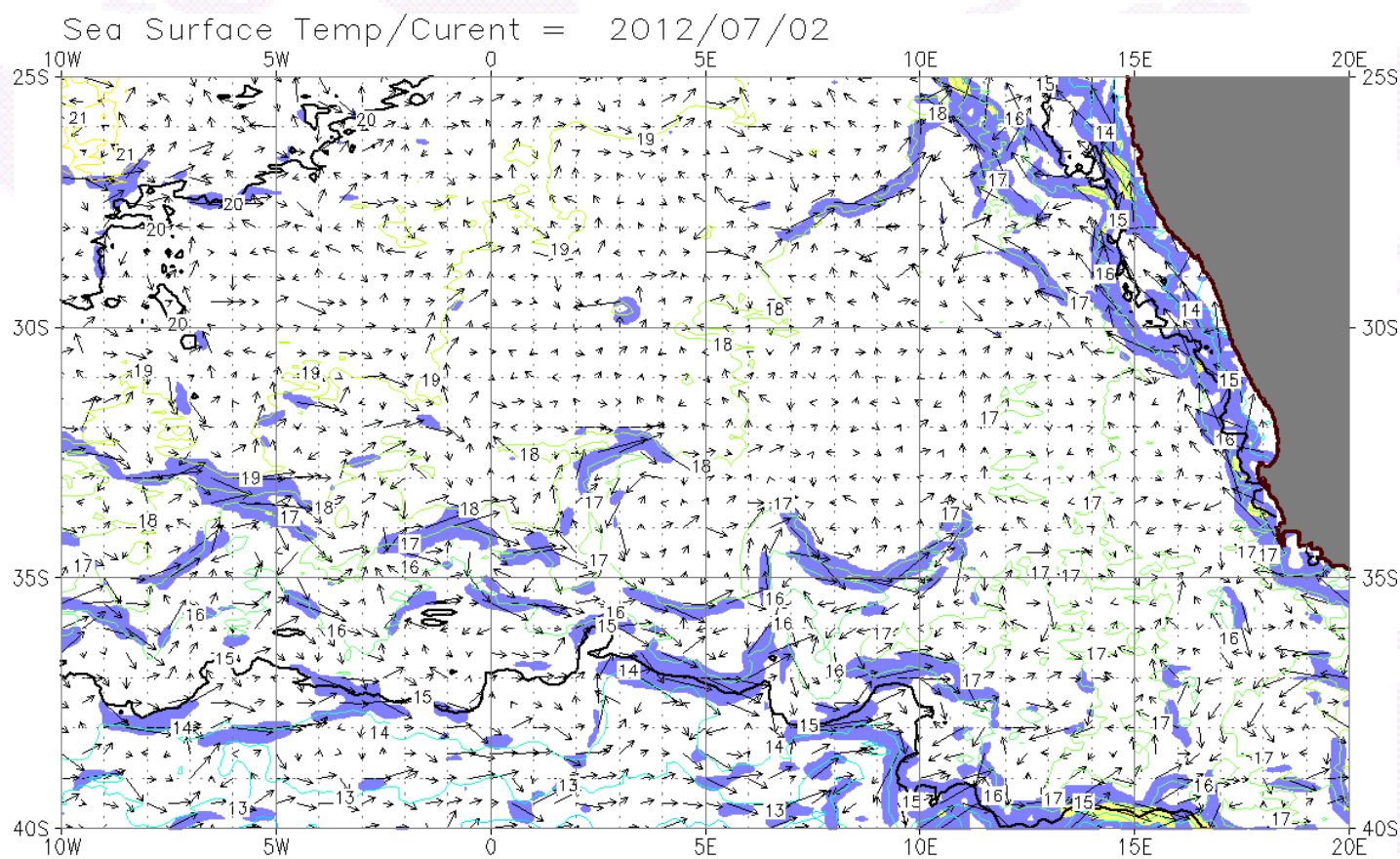


矢印:中





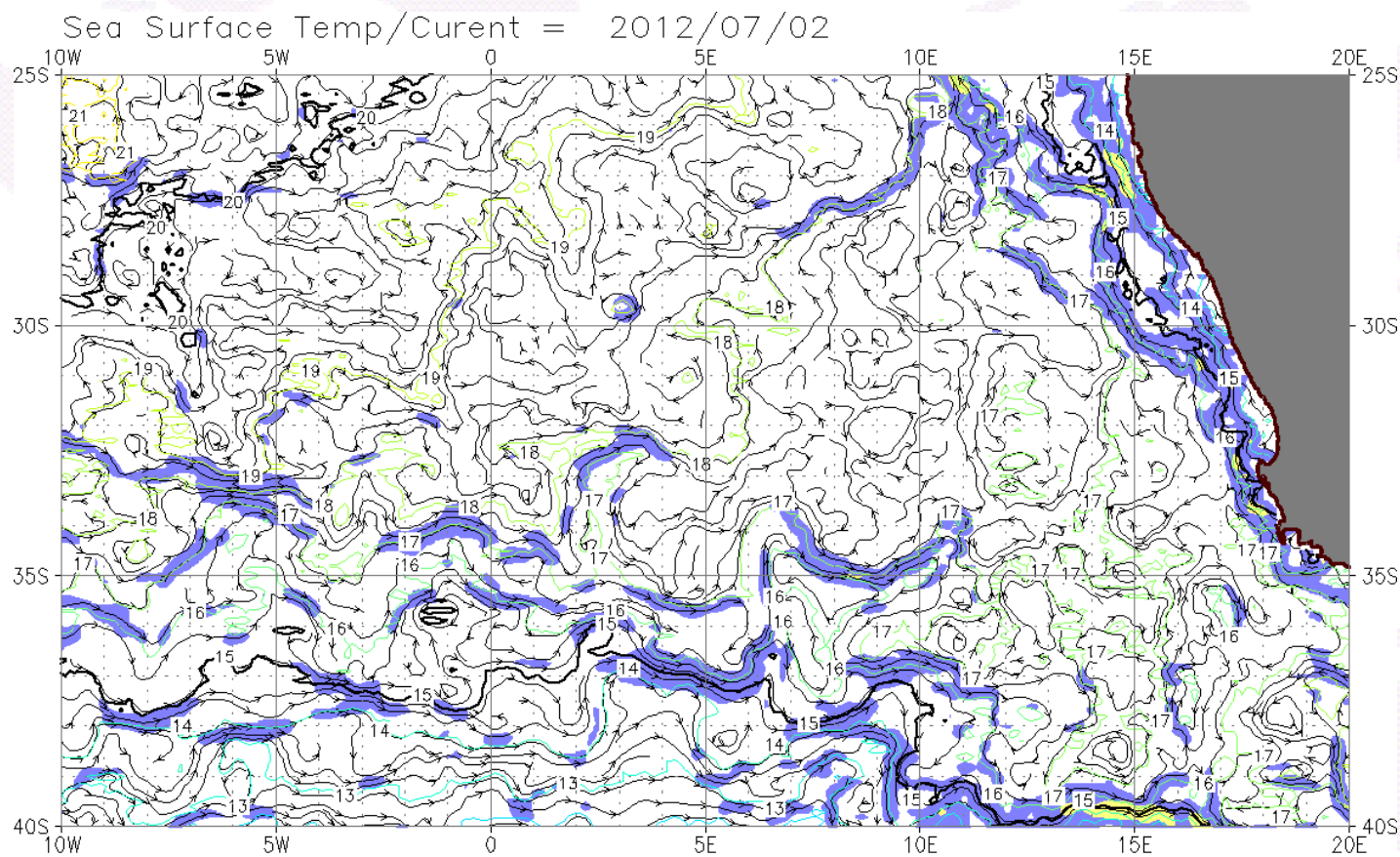
矢印:多



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 16:11:58 2012



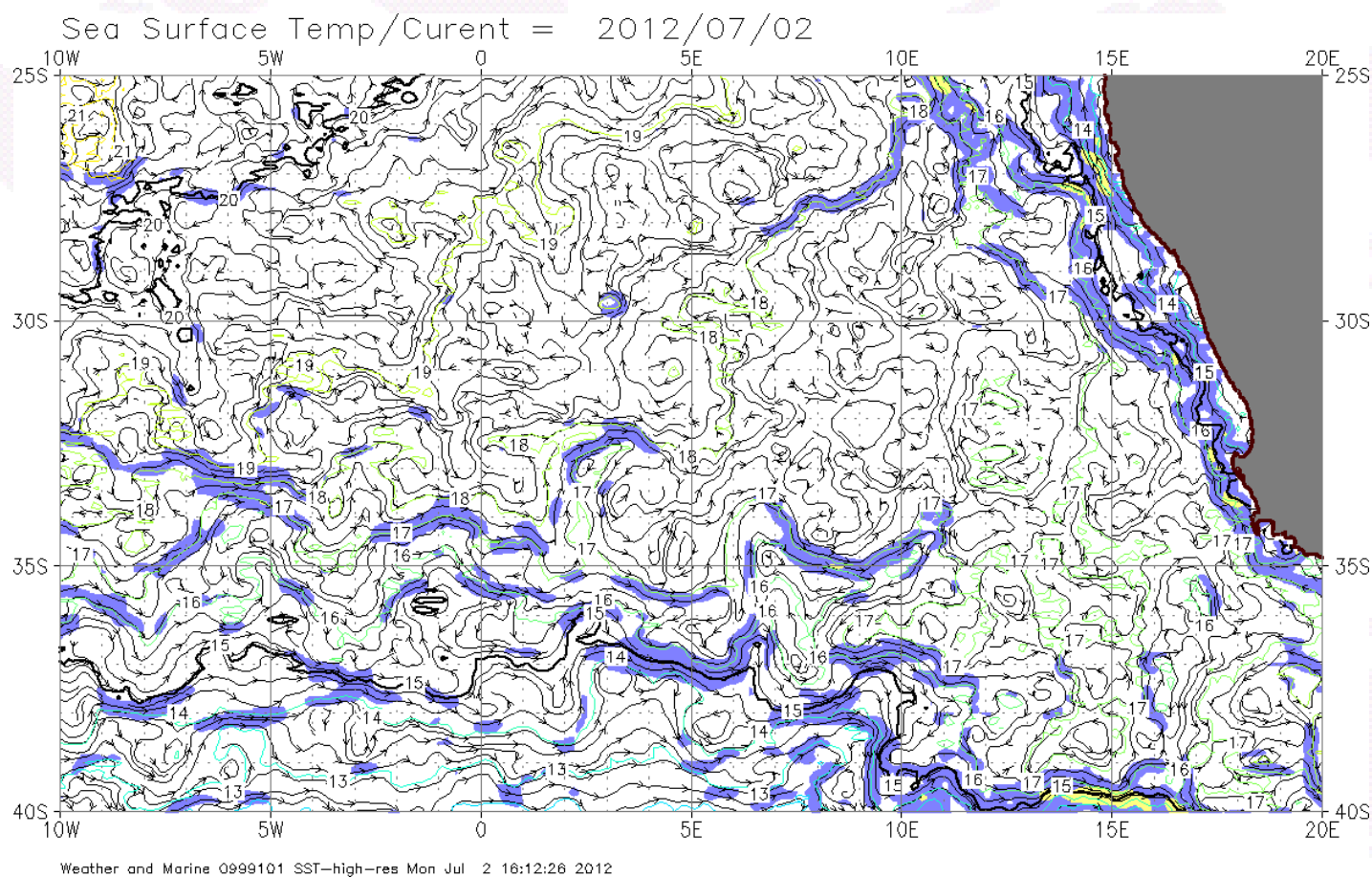
流線:少



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 16:12:11 2012

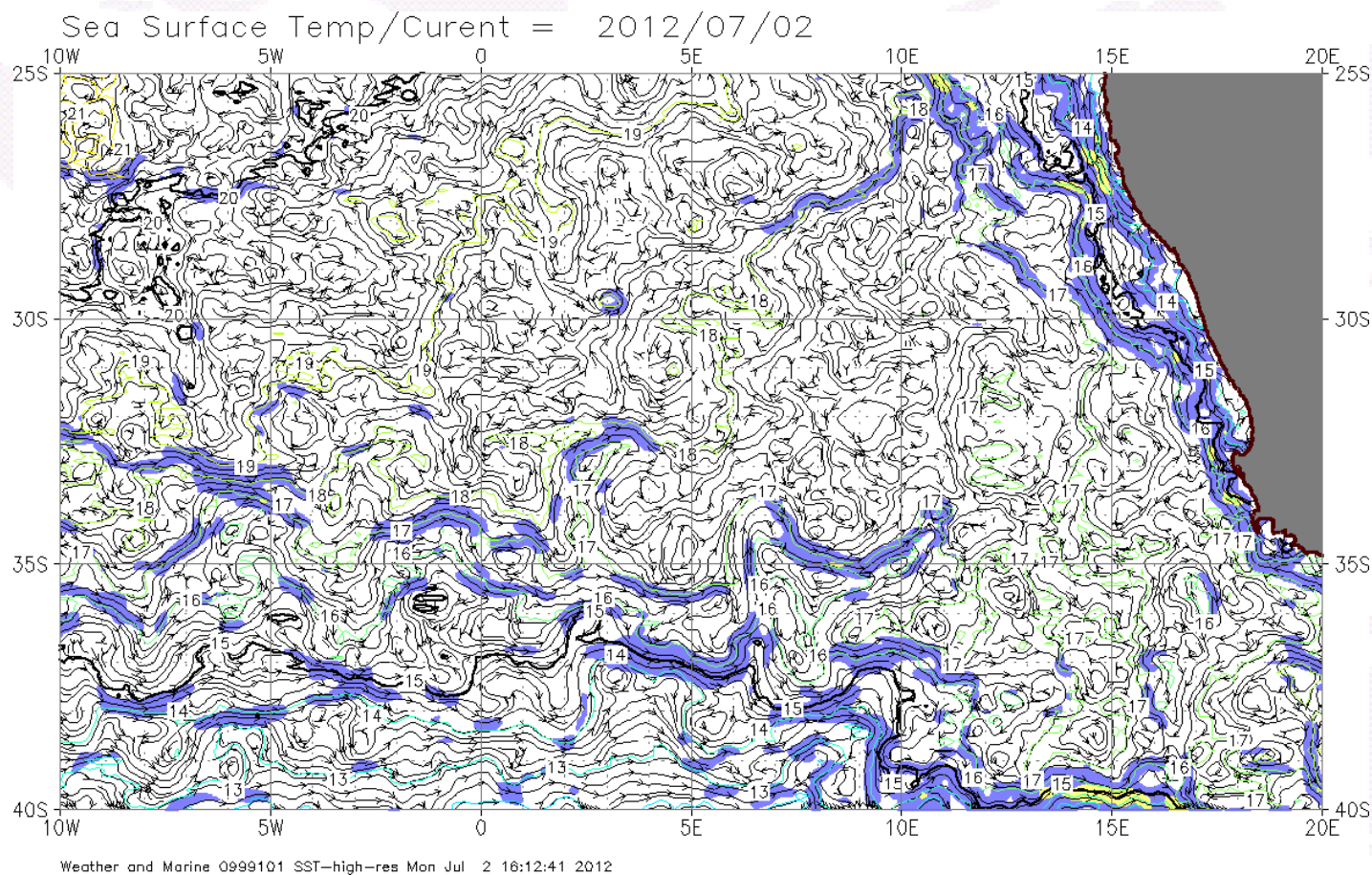


流線: 中





流線：多





船舶観測値

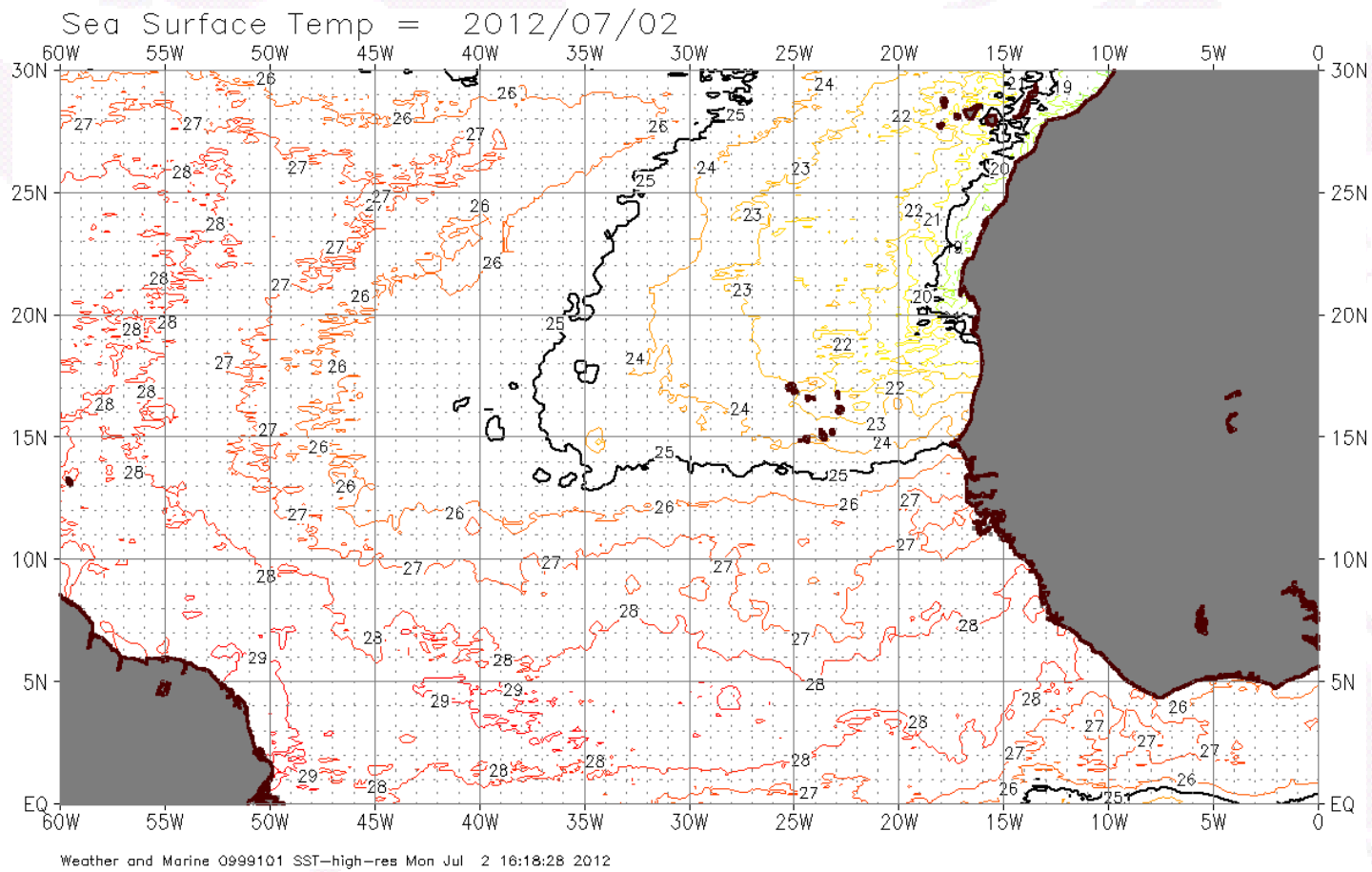
- 付加しない
- 付加する

<船舶観測値について>

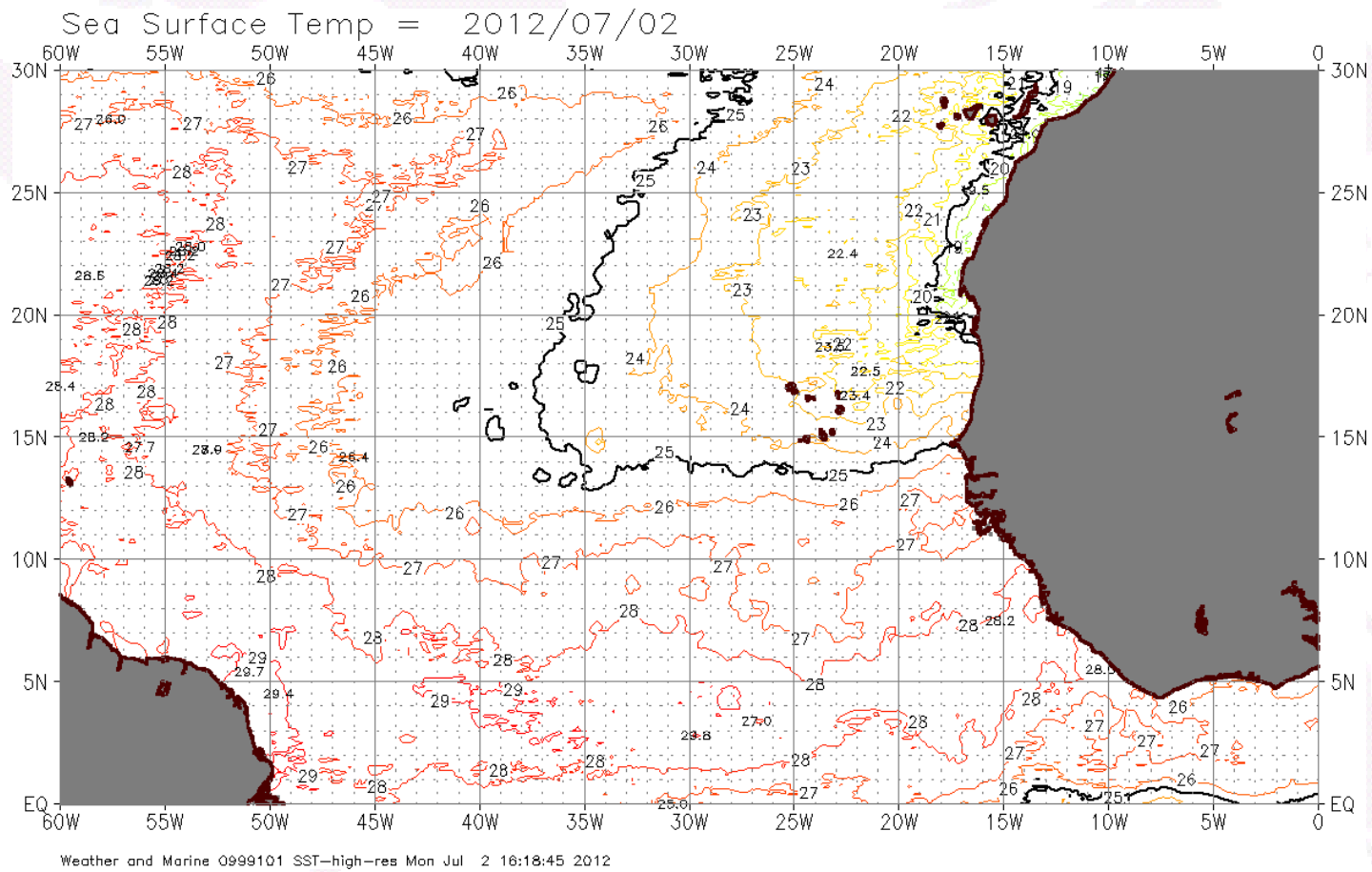
航海中の船舶からの実測値を表示します。

付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	
水温流れ / 矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない 付加する
特定等温(高度)帯	25 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	OFF ▾

付加しない



付加する



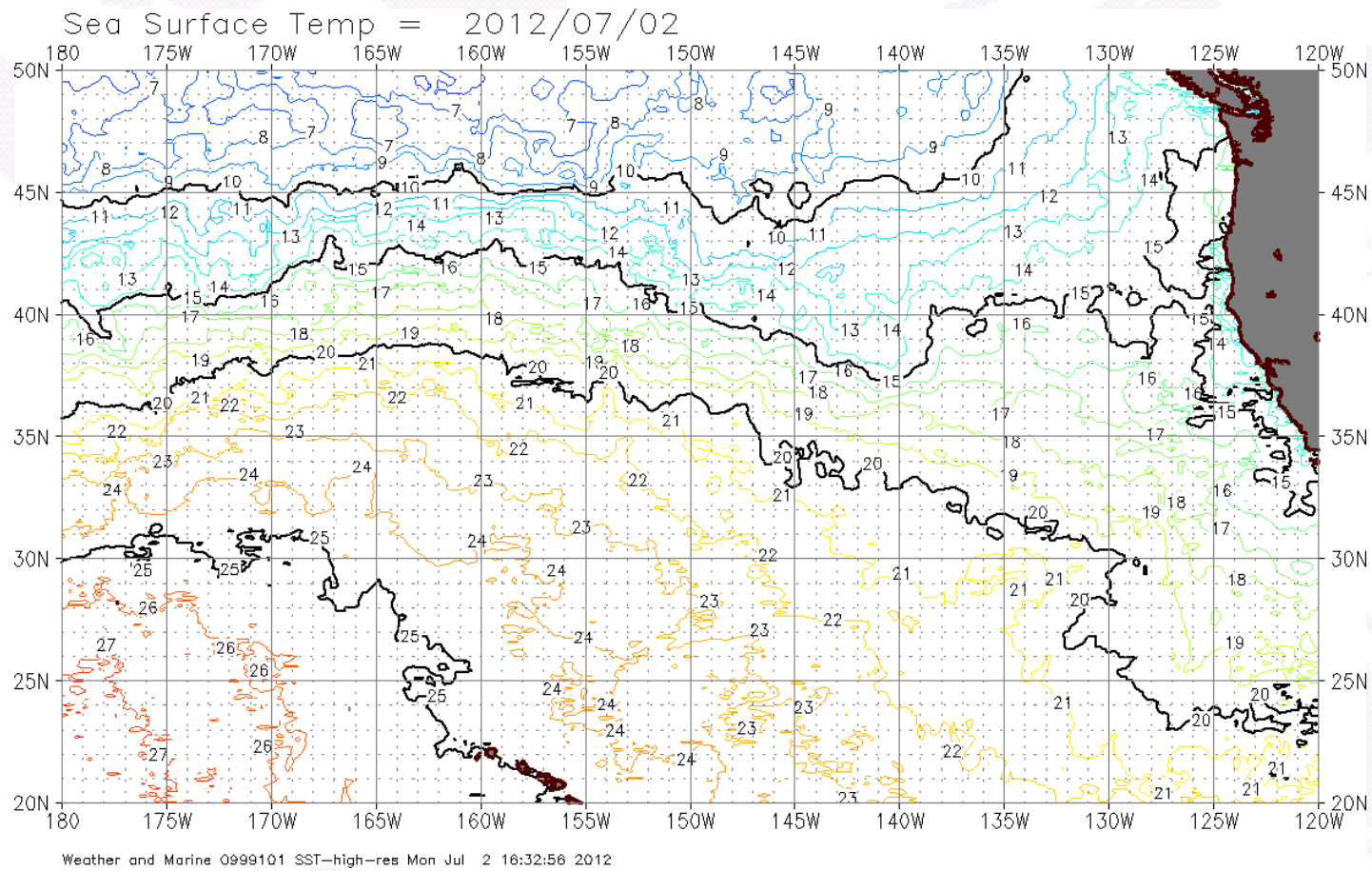


暖水塊・海面高表示

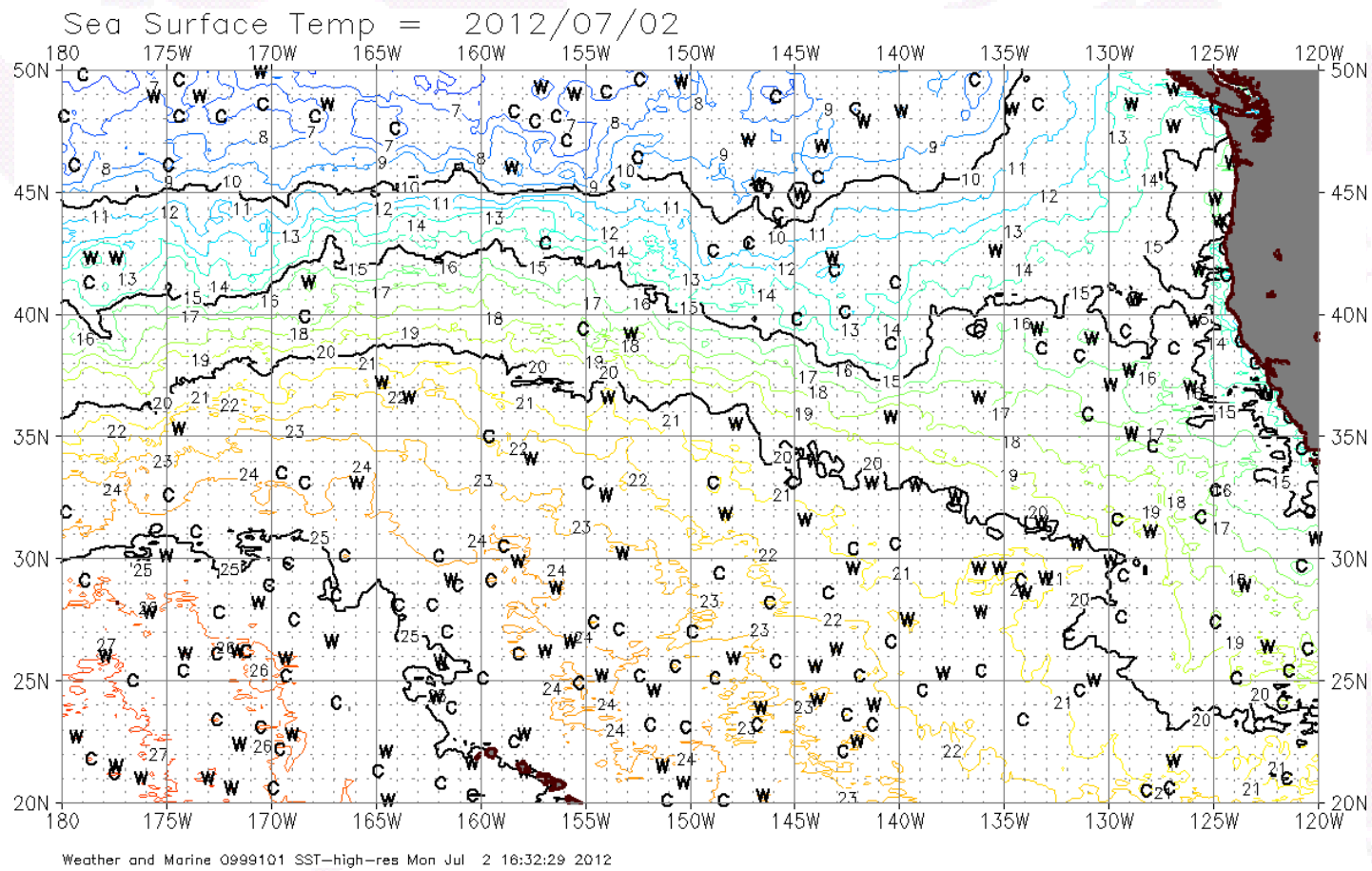
- 付加しない
- 付加する

付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0℃
緯経線間隔	1度毎
基礎生産力	付加しない
海面高度流れ / 矢印	付加しない
* 2004/1/1 -	
水温流れ / 矢印	流線:中
船舶観測値	付加しない
暖水塊・海面高表示	付加しない
特定等温(高度)帯	付加しない 温帯
海底地形	付加しない
漁獲 / データ	付加しない
海面高度図/3D	OFF

付加しない



付加する





特定等温(高度)帯

- 等温帯
- 等値線

<特定等温(高度)帯について>

特定の水温を強調して表示します。水温は、小数点第一位まで入力可能です。

(例)

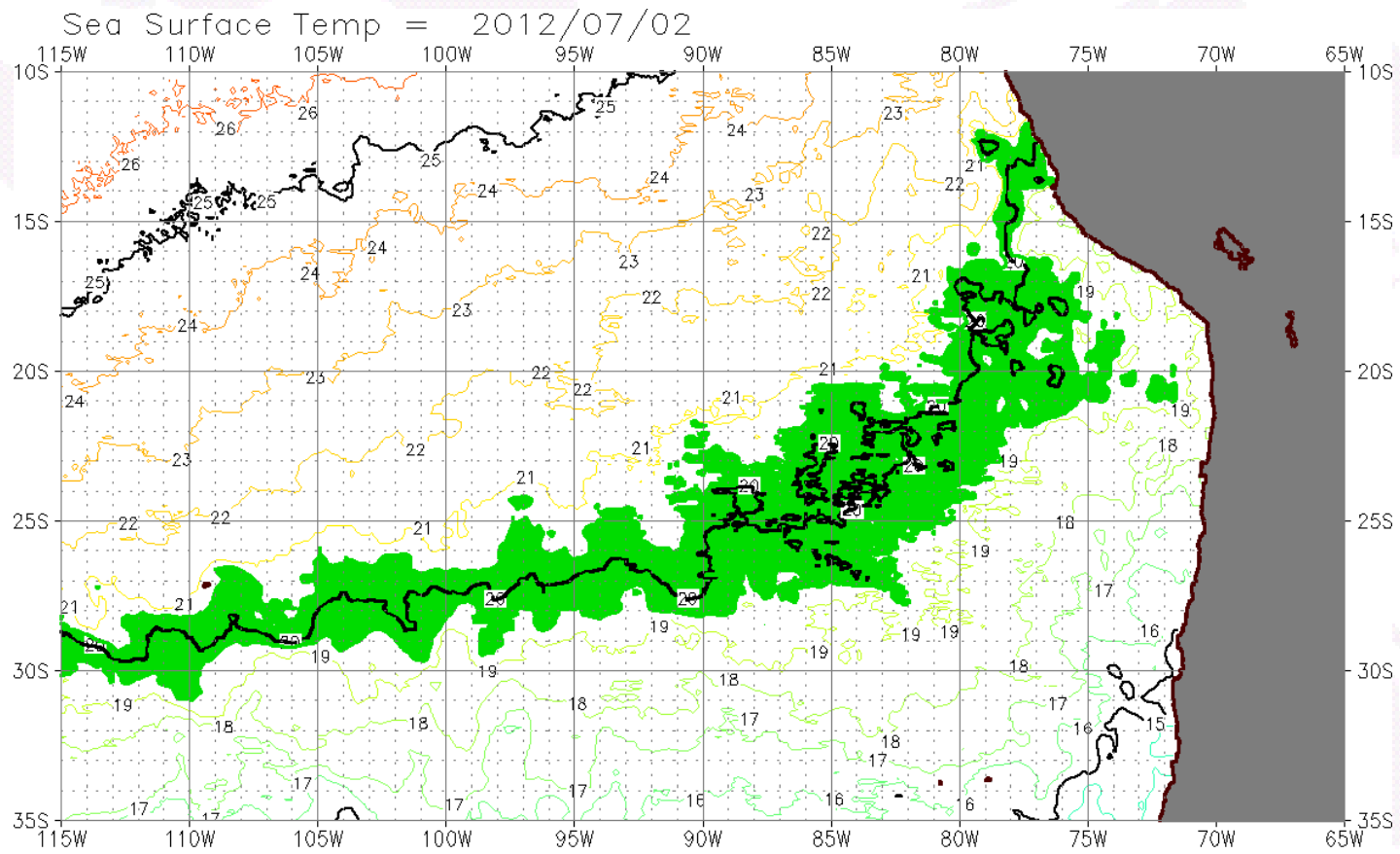
「25.3」°Cと入力した場合

等温帯 … 25.0~25.9°Cを強調表示

等値線 … 25.3°Cの線を強調表示

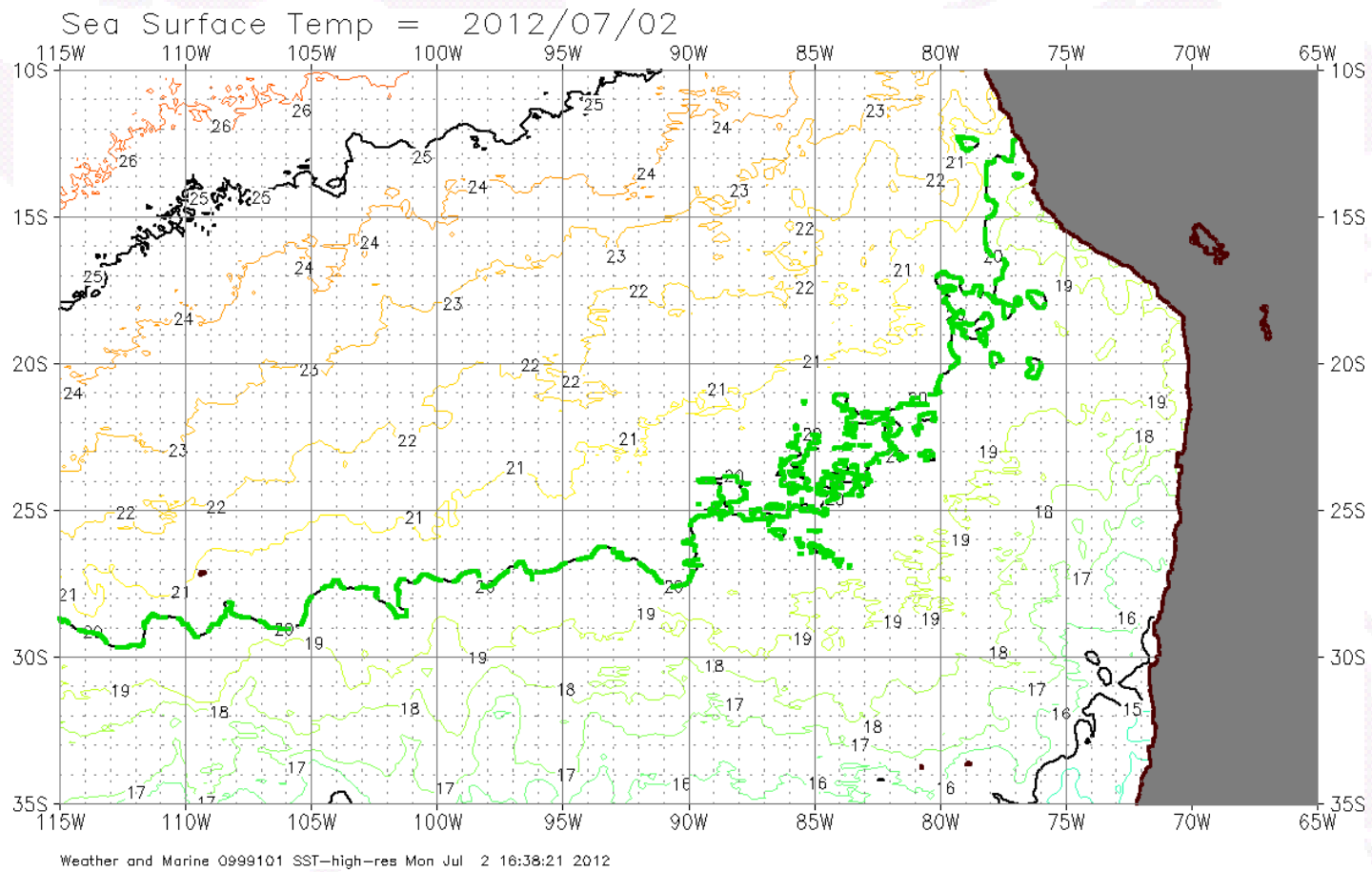
付加情報	=====
水温・海面高度間隔	水温1.0°C ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	
水温流れ / 矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	25 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	OFF ▾

等温带



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 16:39:41 2012

等值線



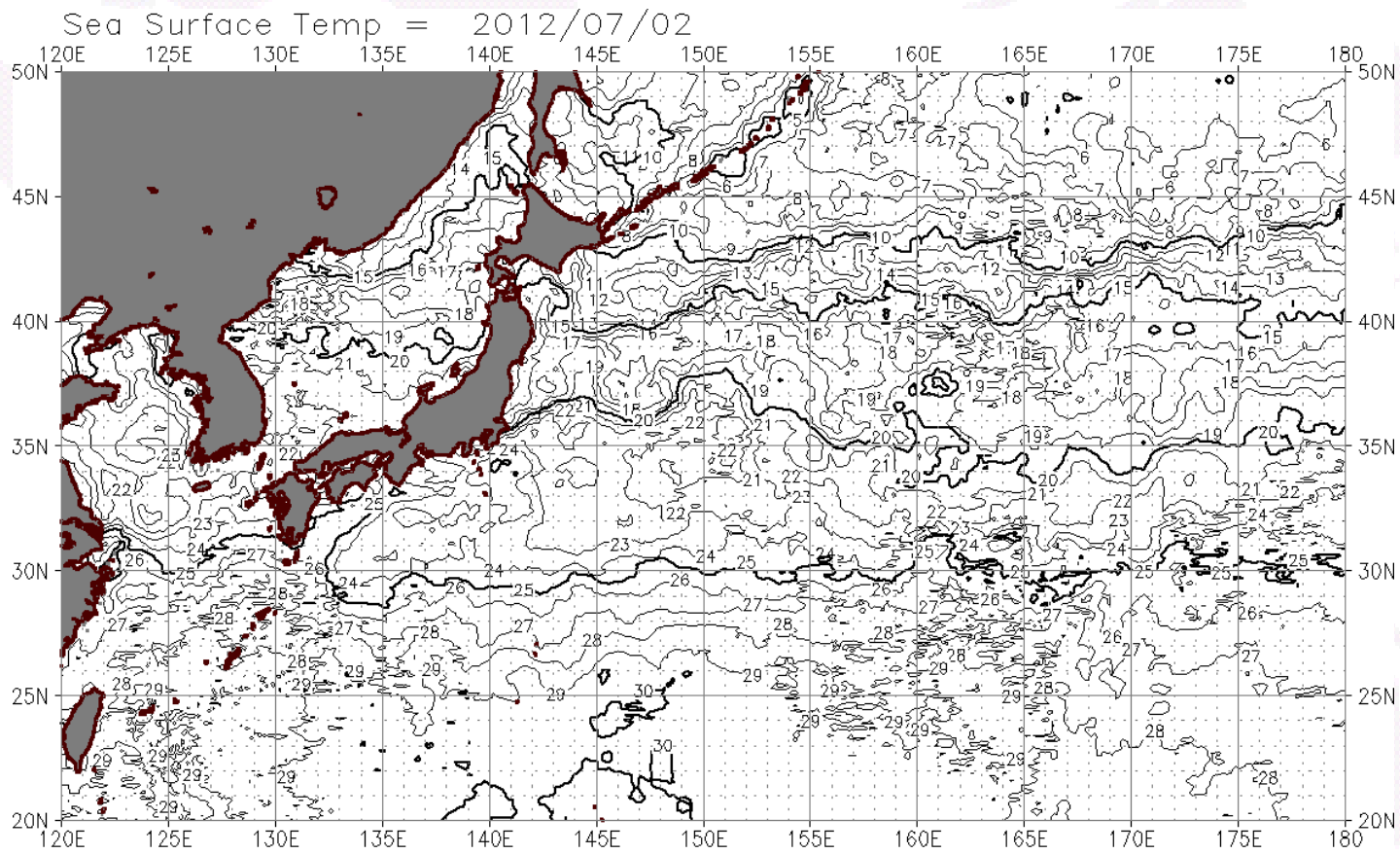


海底地形

- 付加しない
- 付加する

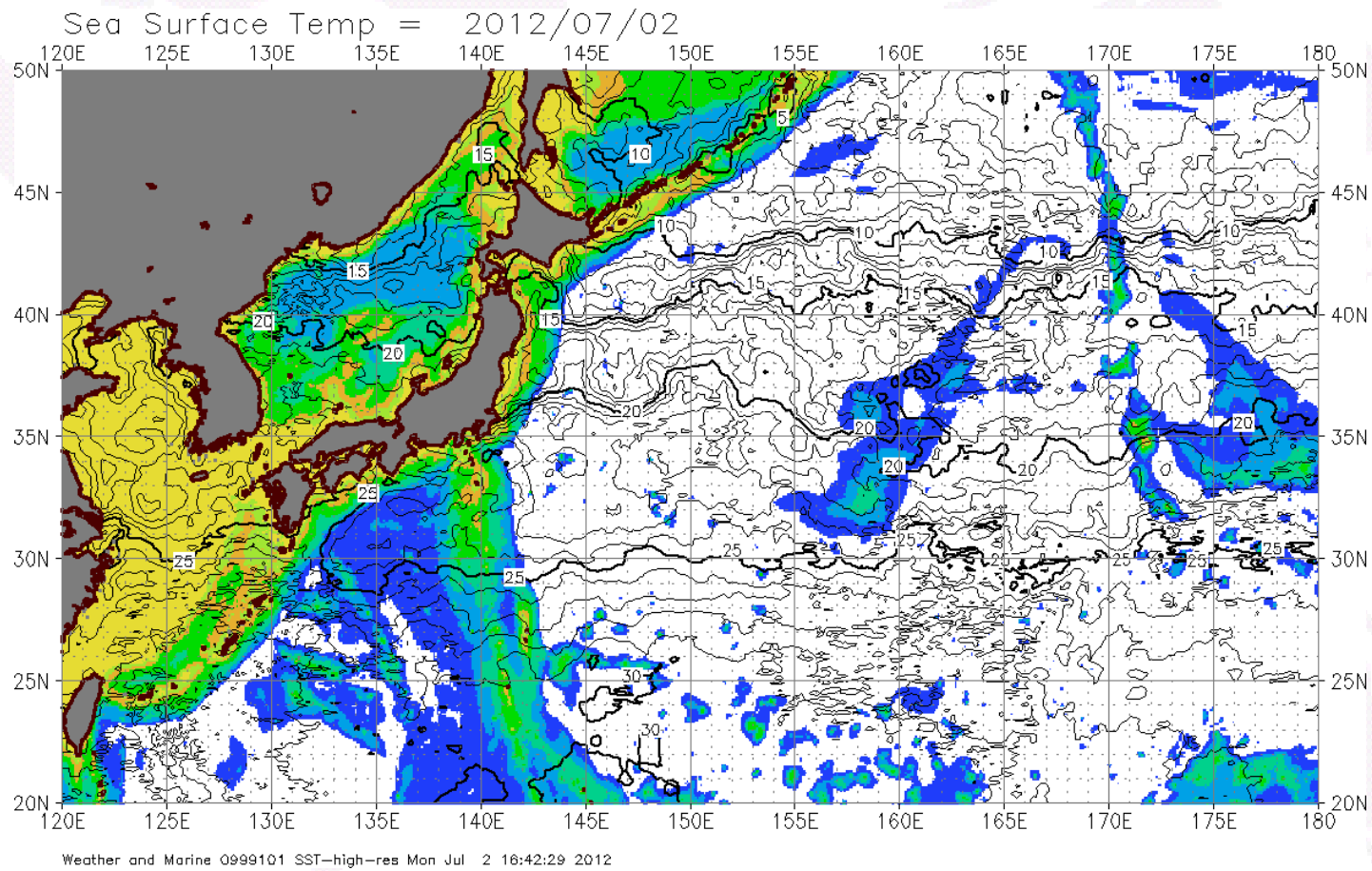
付加情報	=====
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	
水温流れ / 矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	25 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / <u>データ</u>	付加しない
	付加する
海面高度図/3D	OFF ▾

付加しない



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Mon Jul 2 16:43:22 2012

付加する





漁獲/データ

- 付加しない
- 付加する

<漁獲/データについて>

緯度経度、漁獲量、水温など作業中のデータを記録することができ、それを水温図に表示します。

付加情報	
水温・海面高度間隔	水温1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
<small>* 2004/1/1 -</small>	
水温流れ / 矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	25 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	付加しない 付加する



漁獲データ入力

水温情報作成画面から「データ」を押して、年月日、緯度経度、漁獲量、水温、船名を記録します。

Save Data

Save

年月日 2012 年 07 月 02 日

緯度 20 度 0 分

経度 -130 度 分

漁獲 20 t

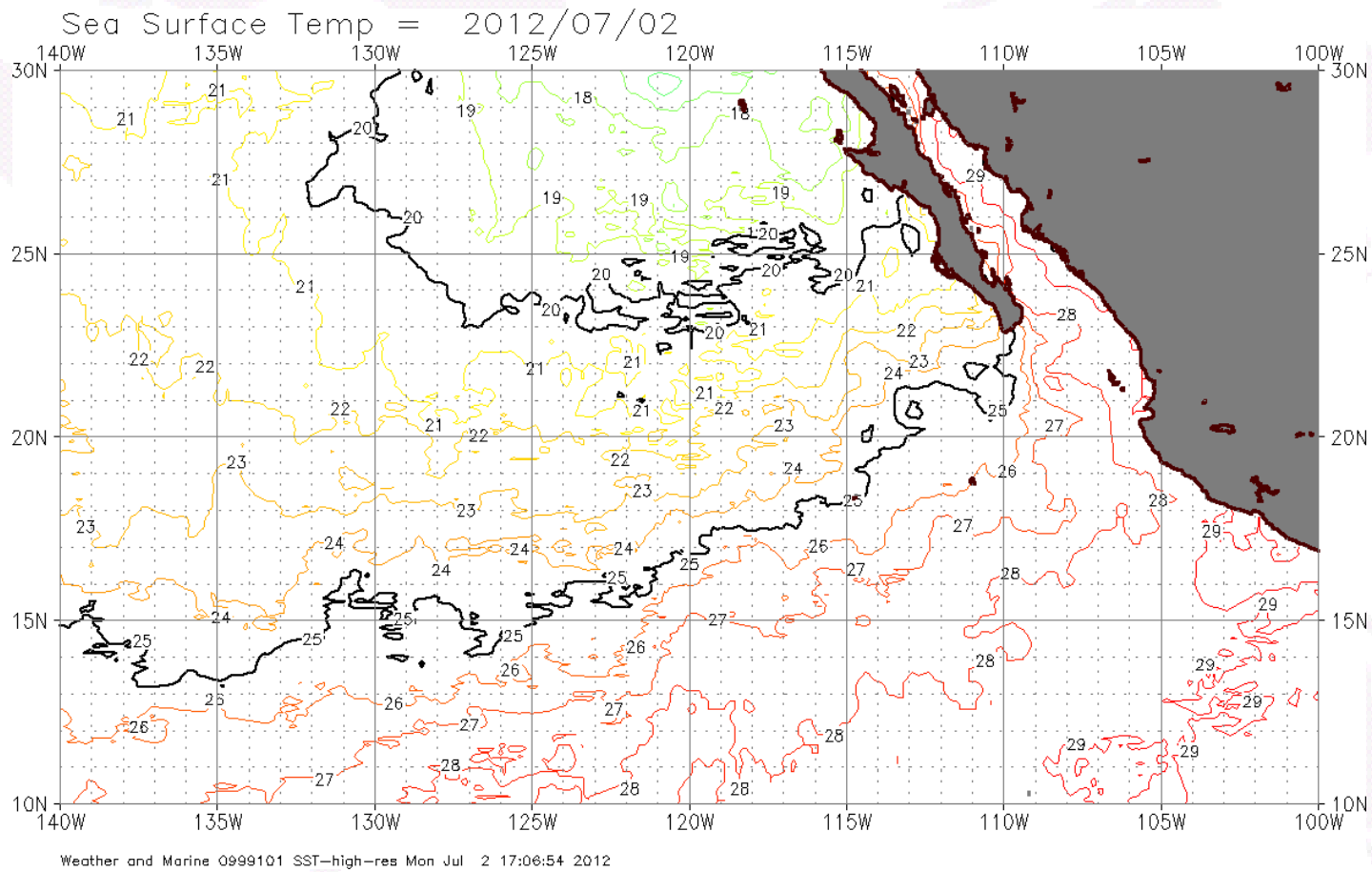
水温 22 °C

船名 SHIP

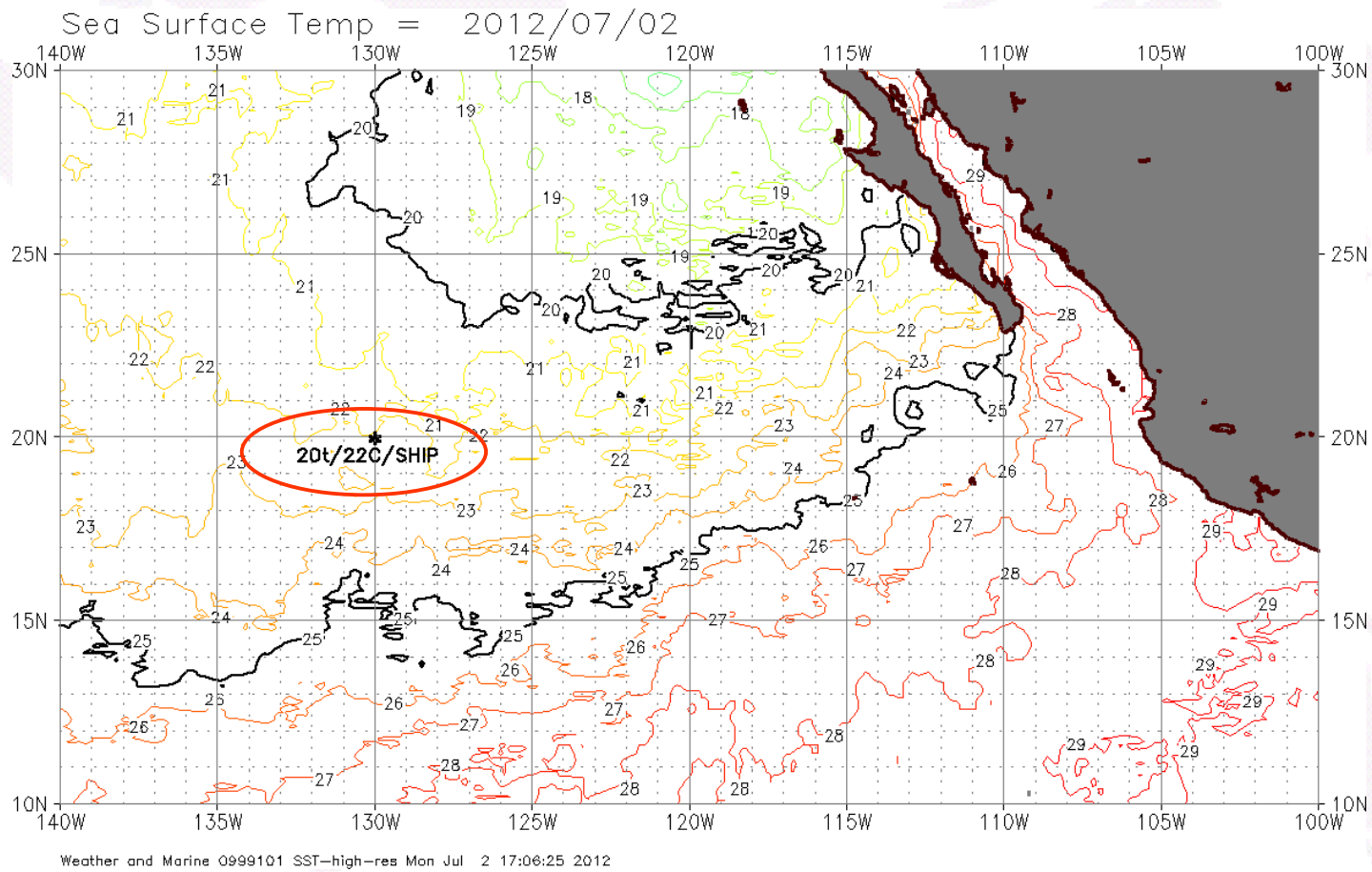
[Delete \(Check\) Data](#)

データの削除、確認はこちらから

付加しない



付加する





海面高度図/3D

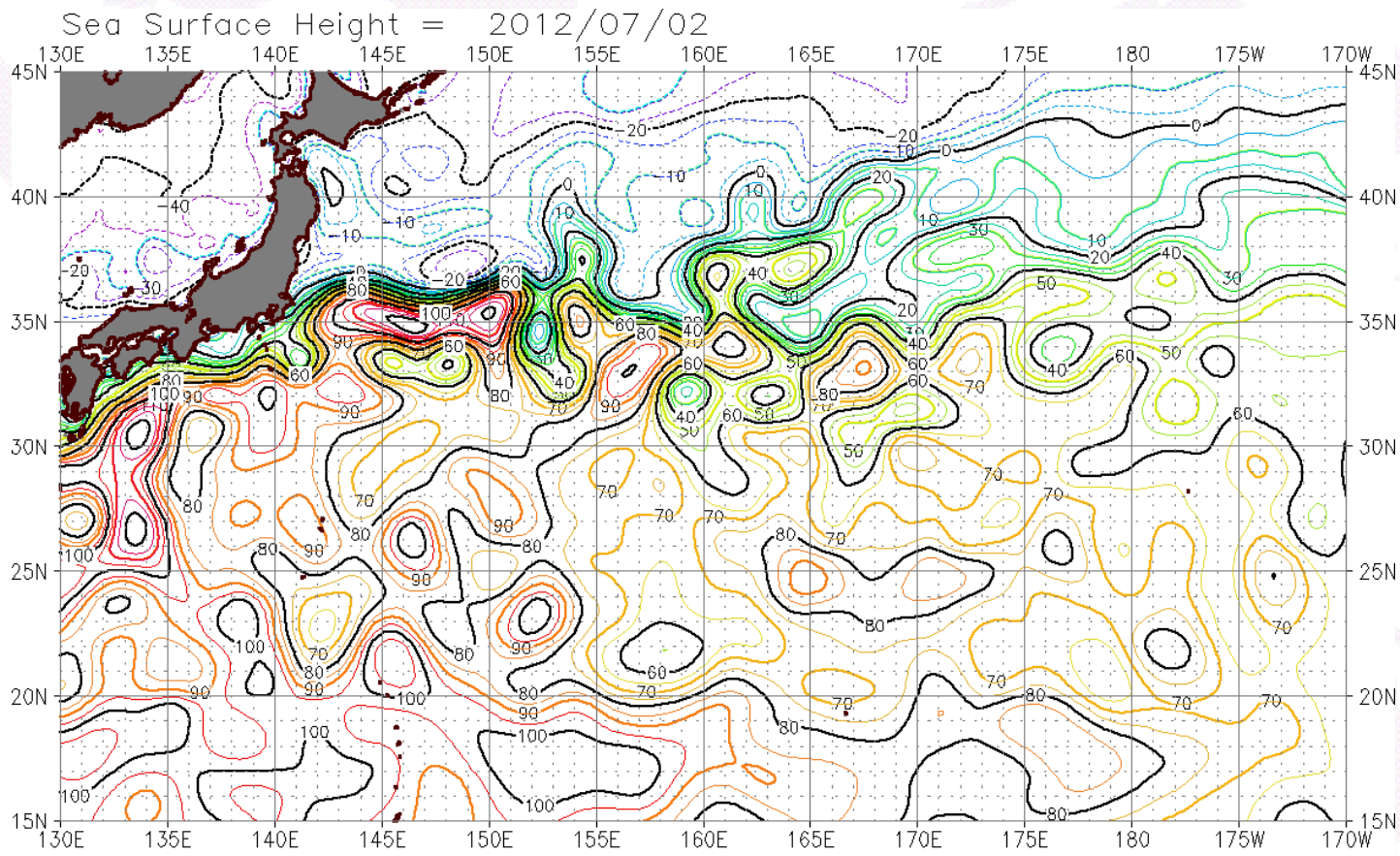
- OFF
- ON
- ON+SST

<海面高度図/3Dについて>

海面高度図を立体的に表示します。水温図(SST)を重ねることも可能です。

付加情報	
水温・海面高度間隔	海面高度5cm ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
基礎生産力	付加しない ▾
海面高度流れ / 矢印	付加しない ▾
* 2004/1/1 -	
水温流れ / 矢印	流線:中 ▾
船舶観測値	付加しない ▾
暖水塊・海面高表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	999.9 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
海面高度図/3D	ON ▾ OFF ON ON+SST

OFF



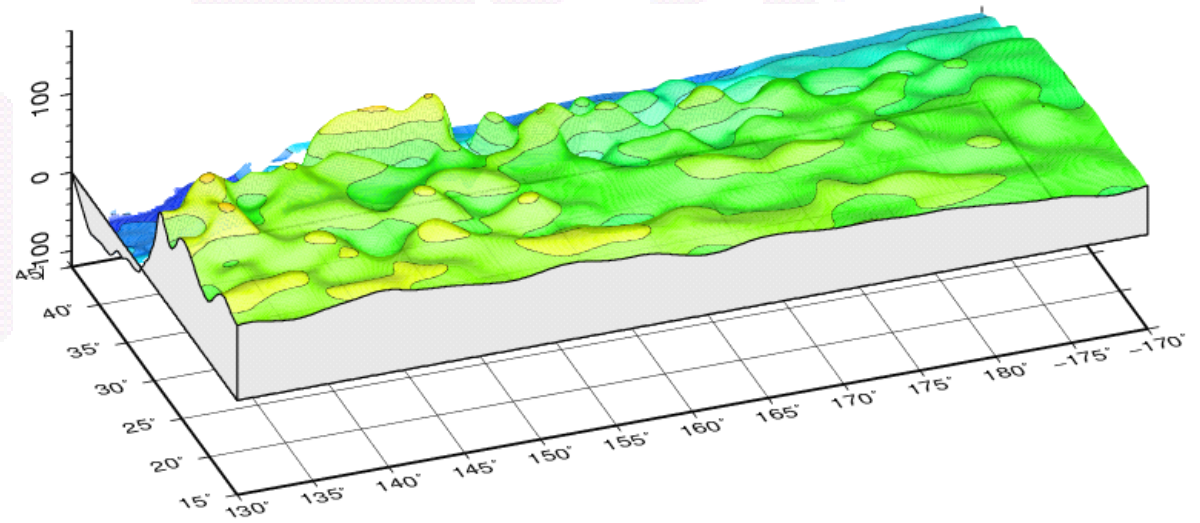
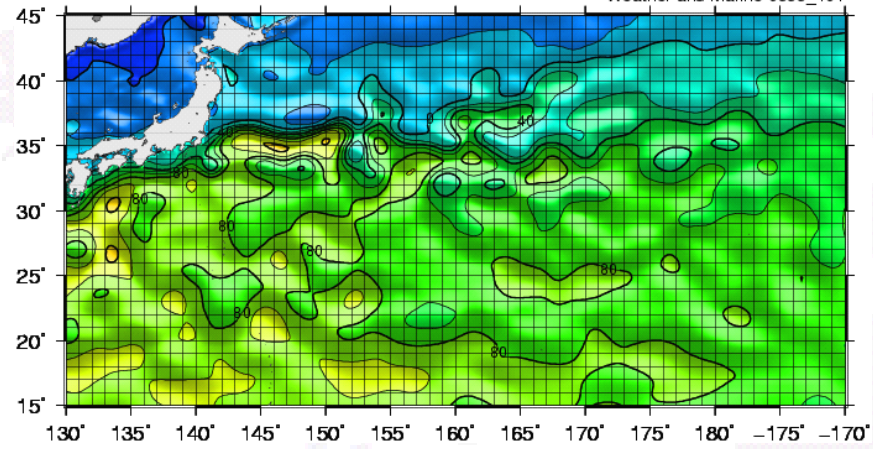
Weather and Marine 0999101 Mon Jul 2 17:24:05 2012

ON



SSH(cm) 2012/07/02

Weather and Marine 0999_101

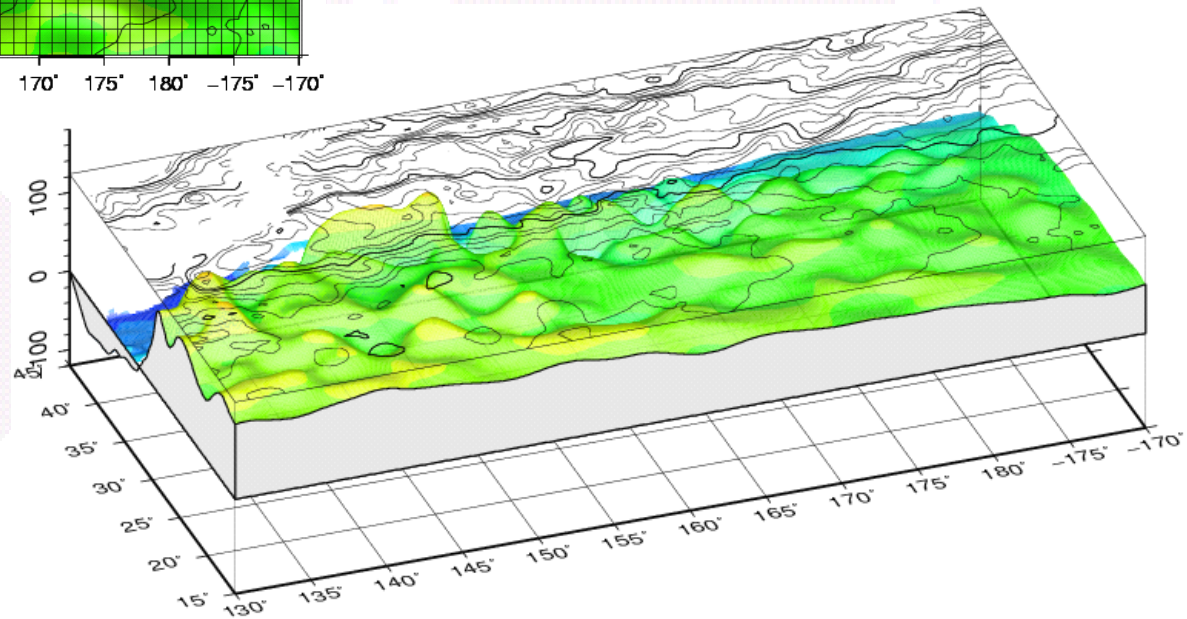
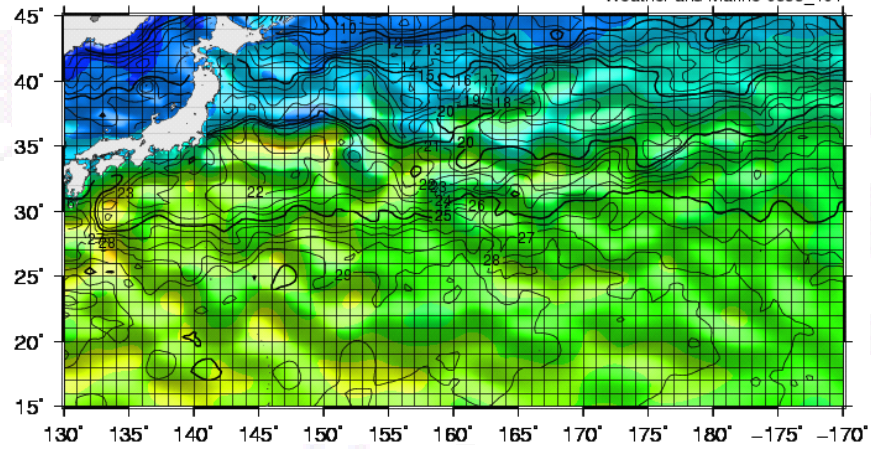




ON+SST

SSH(cm)-SST(C) 2012/07/02

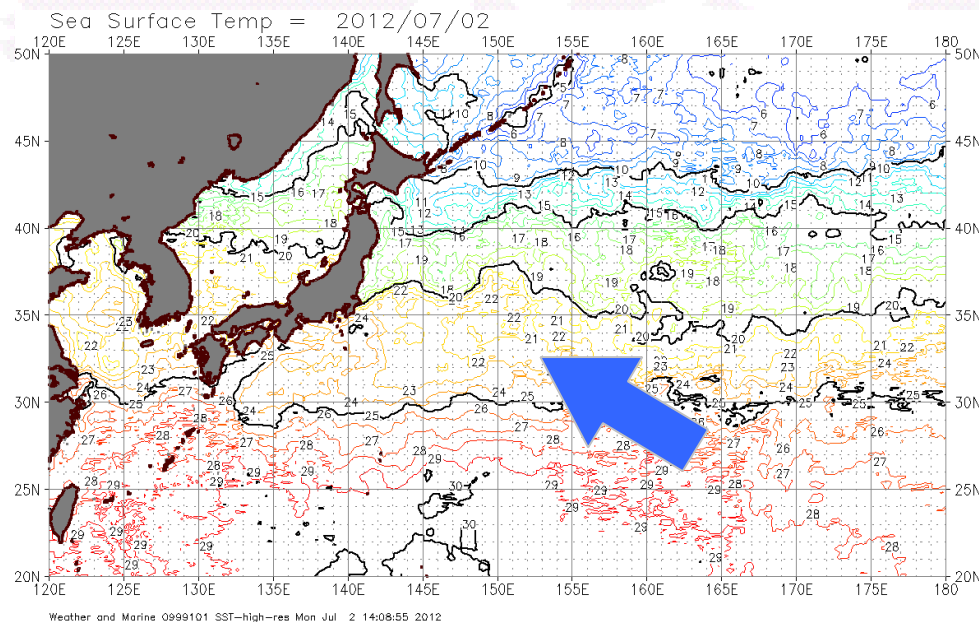
Weather and Marine 0999_101





海洋ポイント情報

水温図上のお好みのポイントをクリックします。



<注意>

ブラウザの表示を拡大/縮小している場合、ポイントがずれる
事があります。その場合は倍率を100%にしてご利用ください。

海洋ポイント情報

北緯32度31分		東経152度36分	
*			
表面水温 2012/07/01		中層水温 2012/07/01	
水温	22.8°C	50m	19.9°C
基礎生産力	-	100m	16.9°C
高度	+49.6cm	150m	15.5°C
表面水温流れ	弱	200m	14.5°C
海面高度流れ	弱/南東	300m	12.4°C
		400m	9.9°C
		500m	7.9°C
		600m	5.9°C
		700m	4.9°C
		800m	4.2°C
		900m	3.9°C
*流れ / 弱<1kt 中<3kt 強>=3kt			



海洋ポイント情報

CLOSE

海洋ポイント情報

北緯32度31分 東経152度36分

*
 表面水温 2012/07/01 中層水温 2012/07/01

水温	22.8°C	50m	19.9°C
基礎生産力	-	100m	16.9°C
高度	+49.6cm	150m	15.5°C
表面水温流れ	弱	200m	14.5°C
海面高度流れ	弱南東	300m	12.4°C
		400m	9.9°C
		500m	7.9°C
		600m	5.9°C
		700m	4.9°C
		800m	4.2°C
		900m	3.9°C

* 流れ / 弱<1kt 中<3kt 強>=3kt

Weather and Marine 9999

Sea Temp(C) 0-300m

Sea Temp(C) 400m-

West - East (A - B)

South - North (C - D)

Point (P)



海況トレンド情報

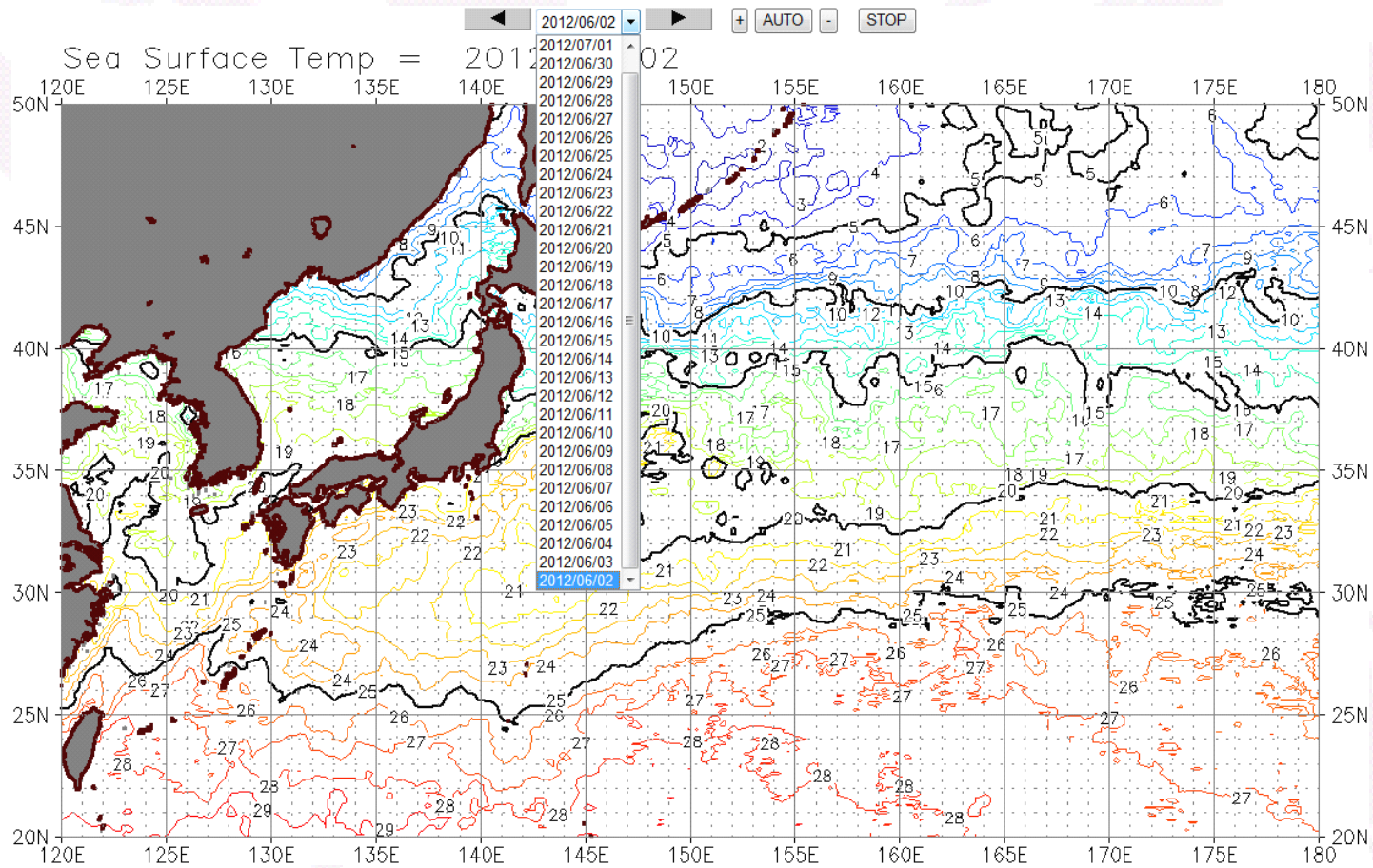
- 「基準日」を基準として、過去何日分まで表示するかを選択します。
- コマ送りのように1日ずつ表示し、日々の変化を見ることができます。
- 最大で過去30日分の水温・海面高度を表示します。

<注意>

多い日数を選択するとデータ量も多くなり、表示に時間がかかる場合があります。

基本情報	=====
図の種類1	詳細水温図
図の種類2	カラー等値線
水温表示	自動
図の範囲	=====
北 /70	50 度 *南緯=マイナス符号
南 /-70	20 度
西 /-180	120 度 *西経=マイナス符号
東 /-60	180 度
基準日	=====
	2012 年 07 月 02 日
	* 詳細水温図 2001/1/1 -
	* 普通水温図 2001/1/1 -
	* 海面高度図 2004/1/1 -
出力方法	=====
タイプ / 画像サイズ	GIF 大
	1 日分
	1
	5
	10
	15
	20
	25
	30
	緯度・経度を確認して

海況トレンド情報





現在の船の位置

- 船名と緯度経度を入力します。
- 水温図に船名とその位置が表示されます。

<注意>

船の位置を表示しない場合は、緯度経度の欄に「999」を入力してください。

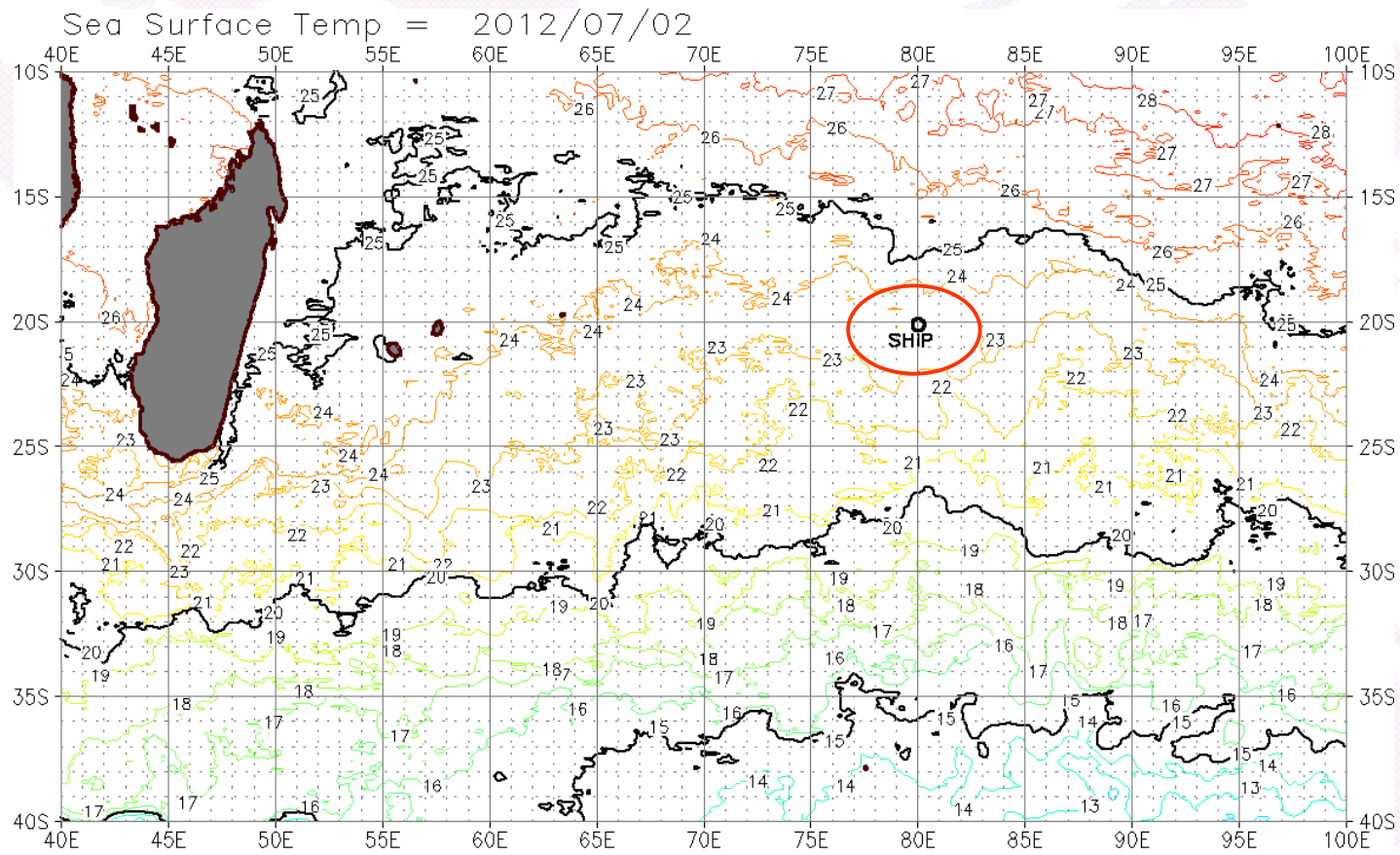
現在の船の位置

船名=半角英数字

入力緯度=分 経度=分(小数点以下は入力できません)

船名	位置				
WAM	緯度	<input type="text" value="-30"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
	経度	<input type="text" value="20"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度	<input type="text" value="0"/>	分

現在の船の位置



Weather and Marine 0999101 SST-high-res Tue Jul 3 14:13:52 2012



水温の変化

- 基本情報
- 図の種類
- グラフ縦[水温]
- 基準年月

水温の変化

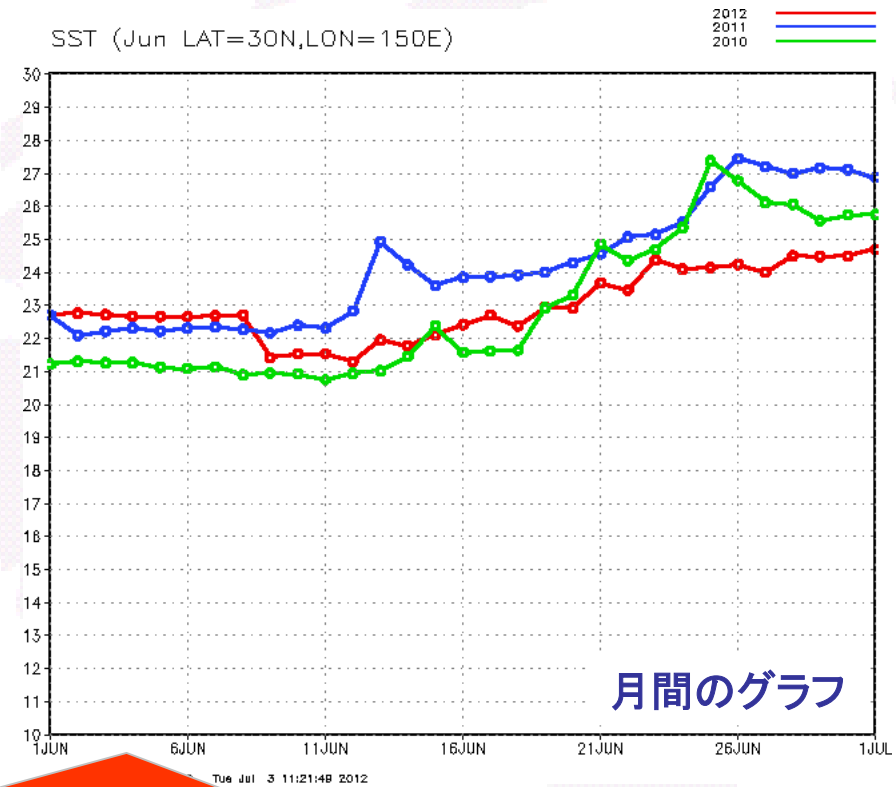
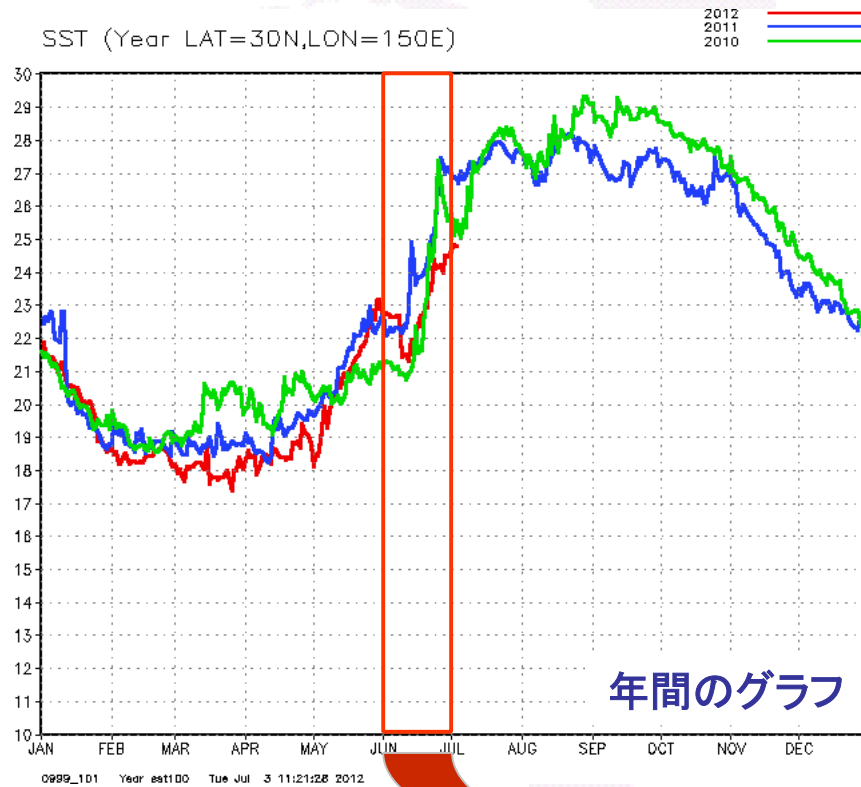
緯度・経度を確認して「グラフ作成」をクリックしてください (Loading time / max 60sec)

グラフ作成

再読込

基本情報	図の種類	グラフ縦[水温]	基準年月
中心となる緯度 <input type="text" value="30"/> 度 /南緯=マイナス符号	水温種類 <input type="text" value="詳細"/>	最大 <input type="text" value="30"/> °C	年 <input type="text" value="2012"/> 月 <input type="text" value="指定なし"/>
中心となる経度 <input type="text" value="150"/> 度 /西経=マイナス符号		最小 <input type="text" value="10"/> °C	年 <input type="text" value="2011"/>
中心から <input type="text" value="0"/> 度内の海域			年 <input type="text" value="2010"/>

水温の変化



中層水温情報



図の種類やカラー、範囲、付加情報等を選択して水温図を作成します。

1. 基本情報

- 図の種類
- 図の水深
- 図のカラー

2. 図の範囲

3. 基準日

4. 出力方法

5. 付加情報

6. 現在の船の位置

ケープ沖 中層水温情報

水温情報作成 再読込 戻る

基本情報		付加情報		現在の船の位置	
図の種類1	中層水温図	水温間隔(等値線)	1.0℃	船名=平角英数字	位置
層	50m	緯経線間隔	1度毎	入力緯度=分 経度=分	小數点以下は入力できません
	15℃	暖水塊・水深表示	付加しない	緯度	999 度 0 分
図の種類2	カラー等値線	特定等温(高度)帯	999.9 等温帯	経度	999 度 0 分
水温表示	自動	海底地形	付加しない	SHIP	緯度 999 度 0 分
図の範囲		漁獲/データ	付加しない	SHIP	緯度 999 度 0 分
北 / -20	-20 度 *南緯=マイナス符号	等水温面深度/3D	OFF	SHIP	緯度 999 度 0 分
南 / -55	-55 度			SHIP	緯度 999 度 0 分
西 / -20	-20 度 *西経=マイナス符号			SHIP	緯度 999 度 0 分
東 / 40	40 度			SHIP	緯度 999 度 0 分
基準日				SHIP	緯度 999 度 0 分
	2012 年 06 月 25 日			SHIP	緯度 999 度 0 分
	(Latest 2012.06.25)			SHIP	緯度 999 度 0 分
	* 2010年10月までは月1回(末日)のみ			SHIP	緯度 999 度 0 分
	* 2011年03月までは5日毎			SHIP	緯度 999 度 0 分
	* 2011年04月からは2日毎			SHIP	緯度 999 度 0 分
	* 水温比較図は最新(2012.06.25)のみ			SHIP	緯度 999 度 0 分
出力方法				SHIP	緯度 999 度 0 分
タイプ / 画像	GIF			SHIP	緯度 999 度 0 分
	1 日分			SHIP	緯度 999 度 0 分



図の種類

- 中層水温図
- 水温比較図(平年)
- 水温比較図(昨年)
- 等水温面深度
- 断面図

基本情報

図の種類1

層
水温比較図(平年)
水温比較図(昨年)
等水温面深度
断面図

図の種類2

水温表示

図の範囲

北 /-20 度 *南緯=マイナス符号

南 /-55 度

西 /-20 度 *西経=マイナス符号

東 /40 度

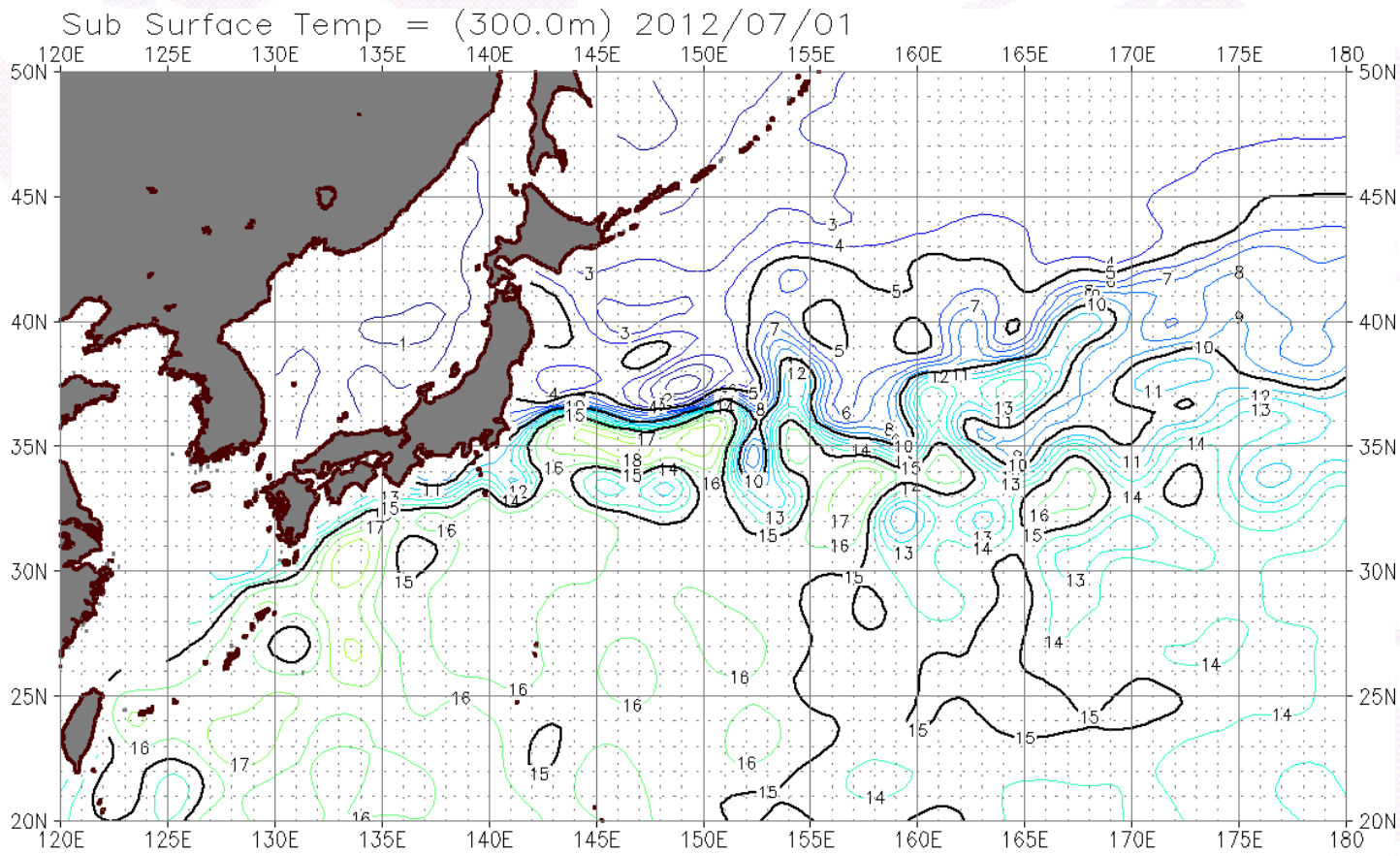
基準日

2012 年 06 月 25 日
(Latest 2012/06/25)
* 2010年10月までは月1回(末日)のみ
* 2011年03月までは3日毎
* 2011年04月からは2日毎
* 水温比較図は最新(2012/06/25)のみ

出力方法

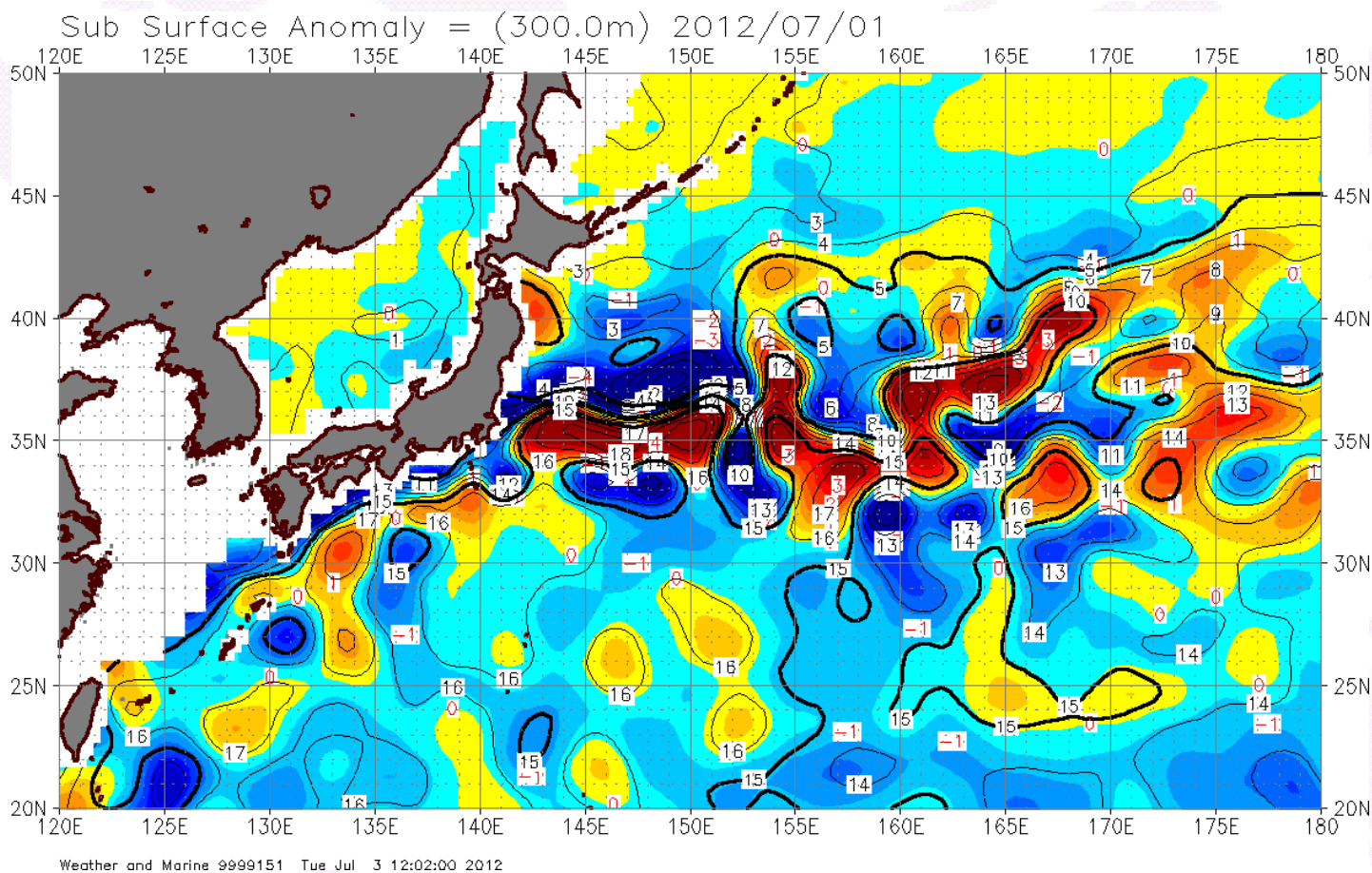
タイプ / 画像サイズ
 日分

中層水温図

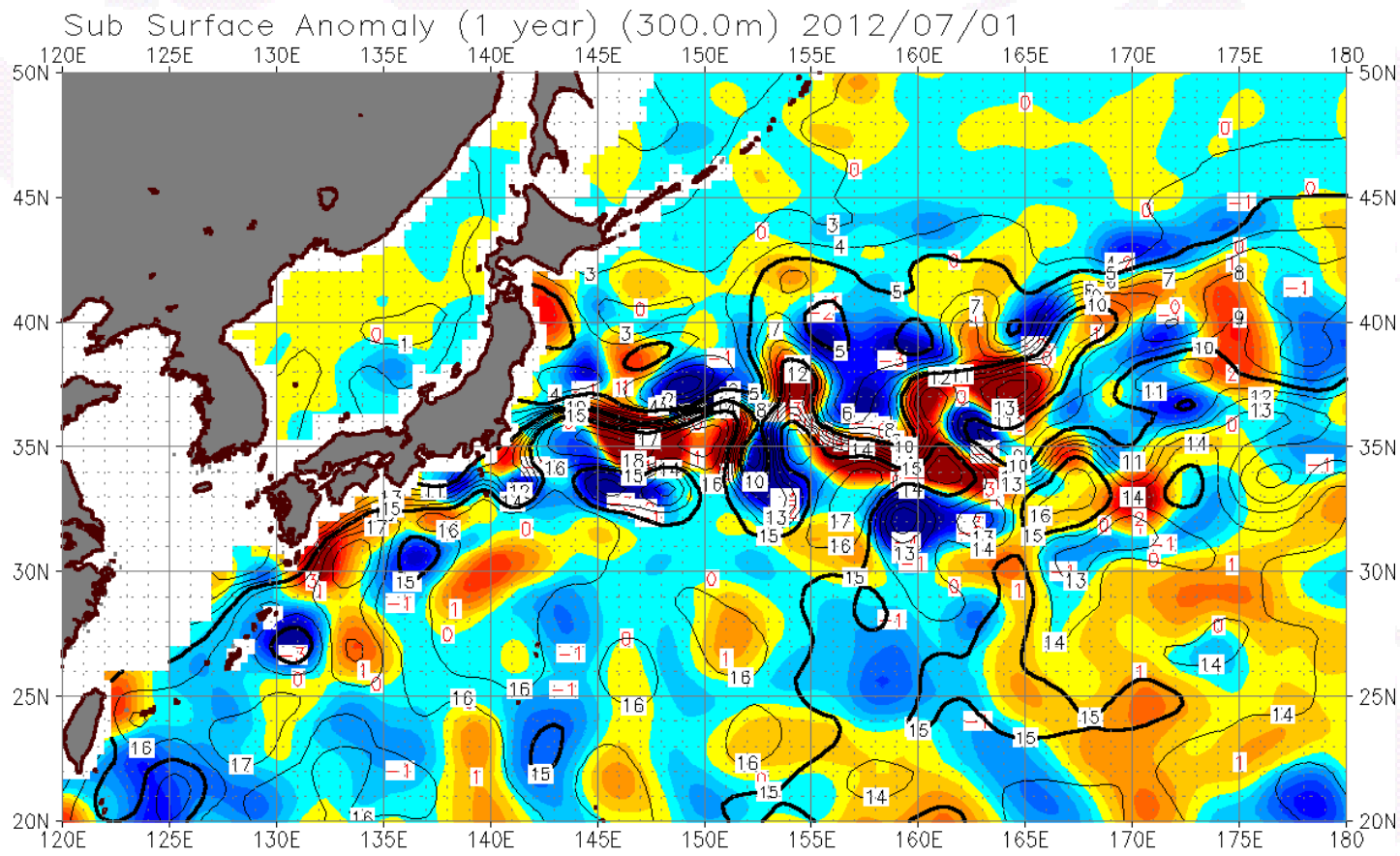




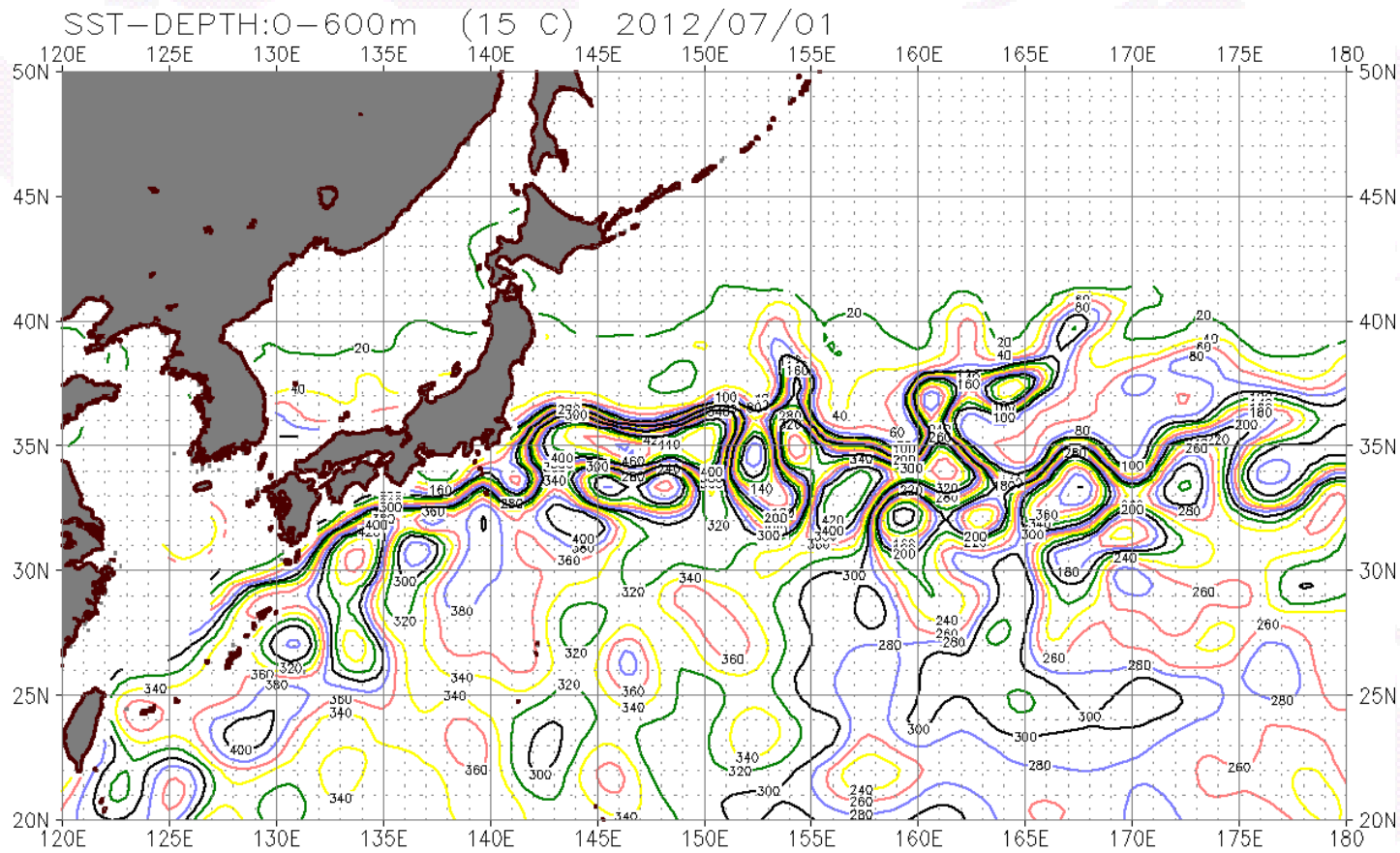
水温比較図(平年)



水温比較図(昨年)

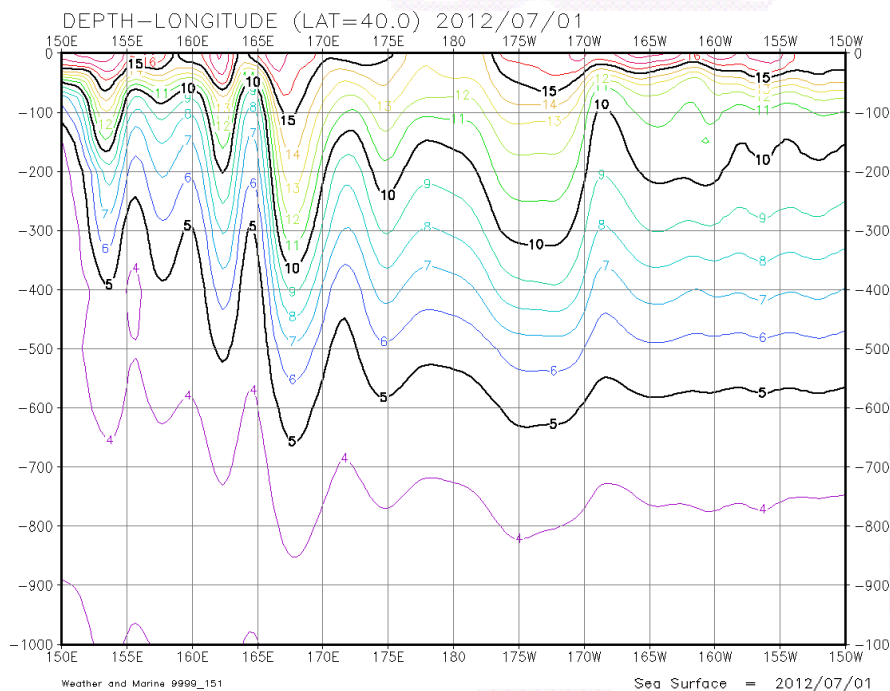


等水温面深度

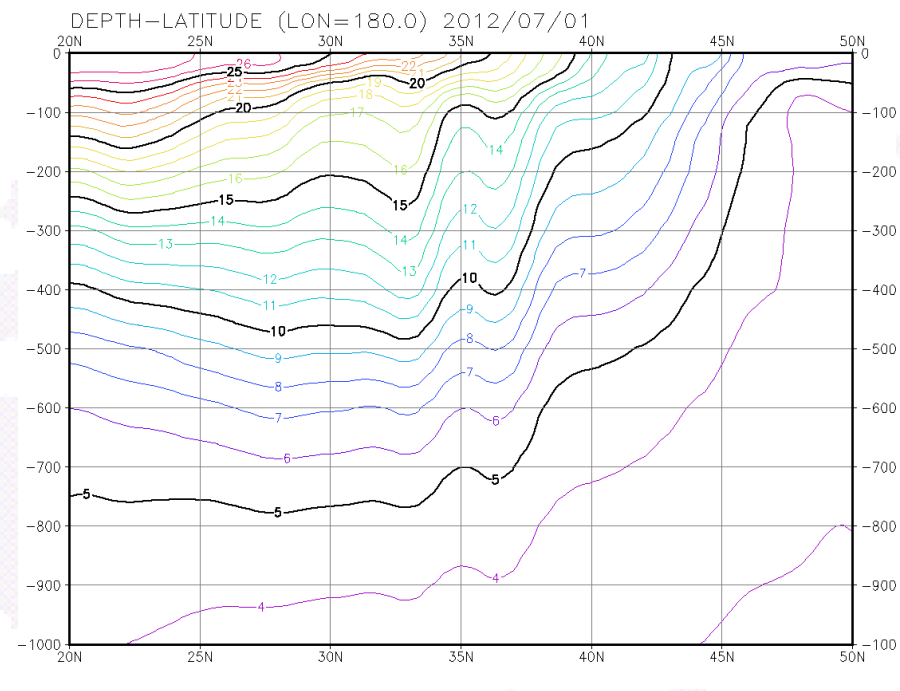




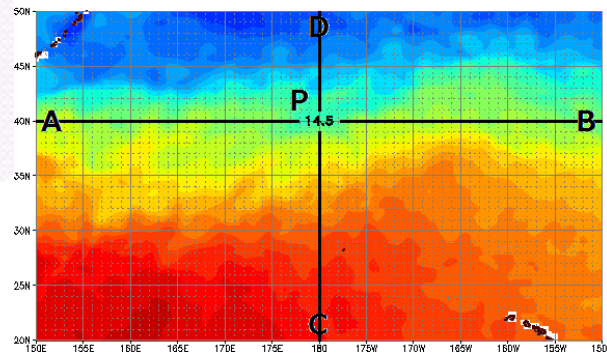
断面图



東西方向(A-B)



南北方向(C-D)





図の水深(層)

- 50m
- 100m
- 150m
- 200m
- 300m
- 400m
- 500m
- 600m

基本情報

図の種類1

層

図の種類2

水温表示

図の範囲

北 /70 度 *南緯=マイナス符号

南 /-70 度

西 /-180 度 *西経=マイナス符号

東 /-60 度

基準日

2012 年 06 月 25 日
(Latest 2012/07/03)

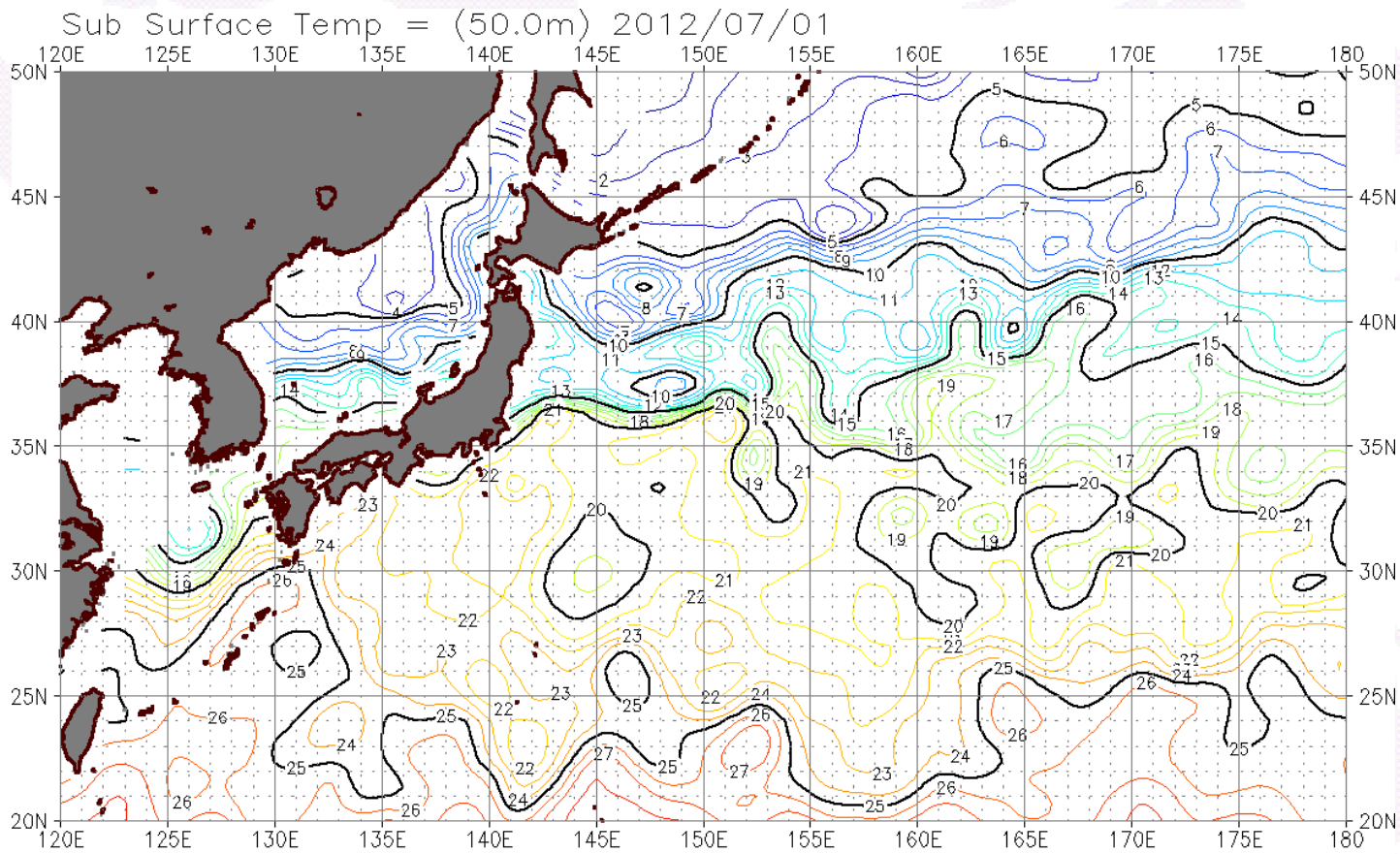
* 2010年10月までは月1回(末日)のみ
* 2011年03月までは3日毎
* 2011年04月からは2日毎
* 水温比較図は最新(2012/07/03)のみ

出力方法

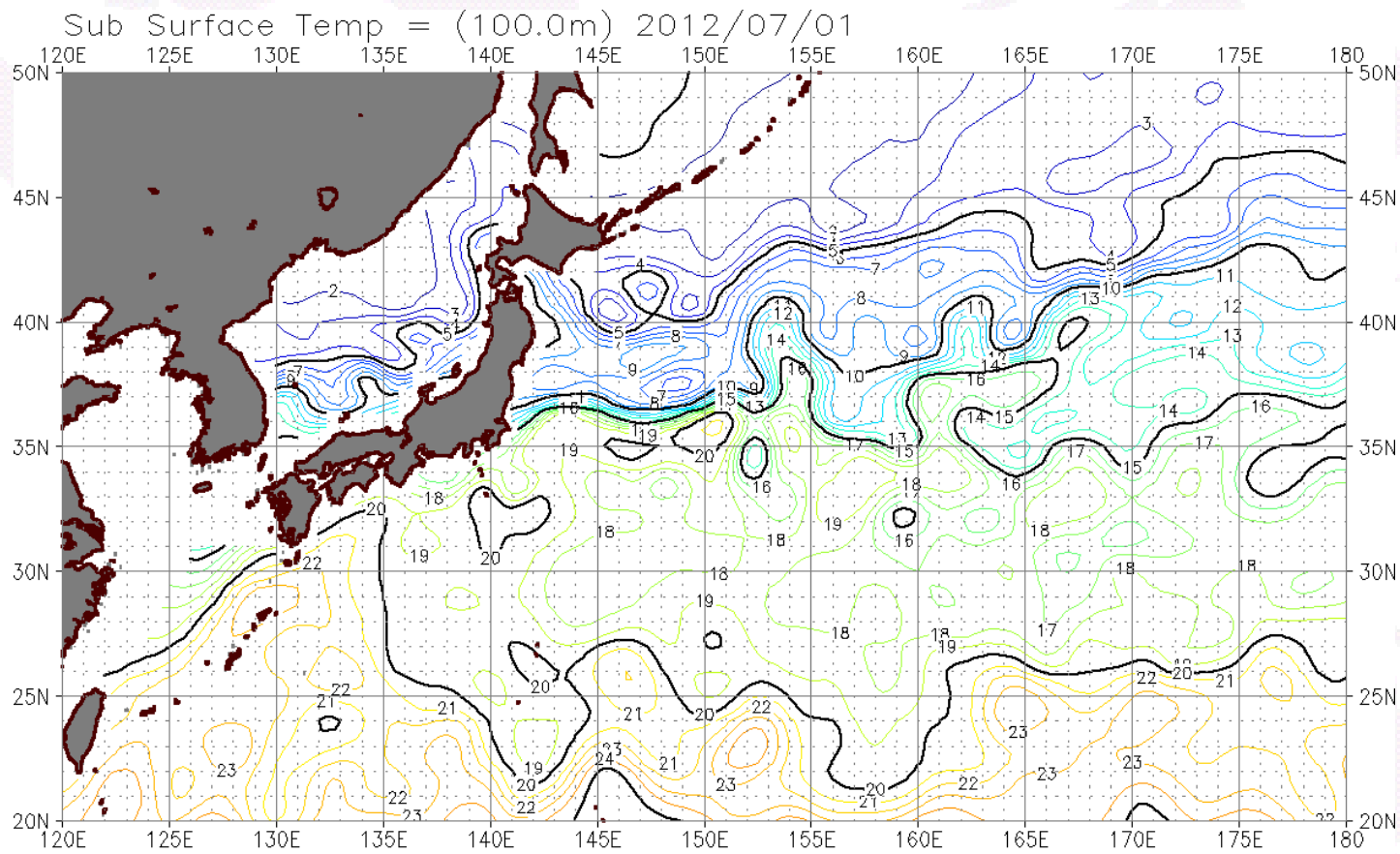
タイプ / 画像サイズ

日分

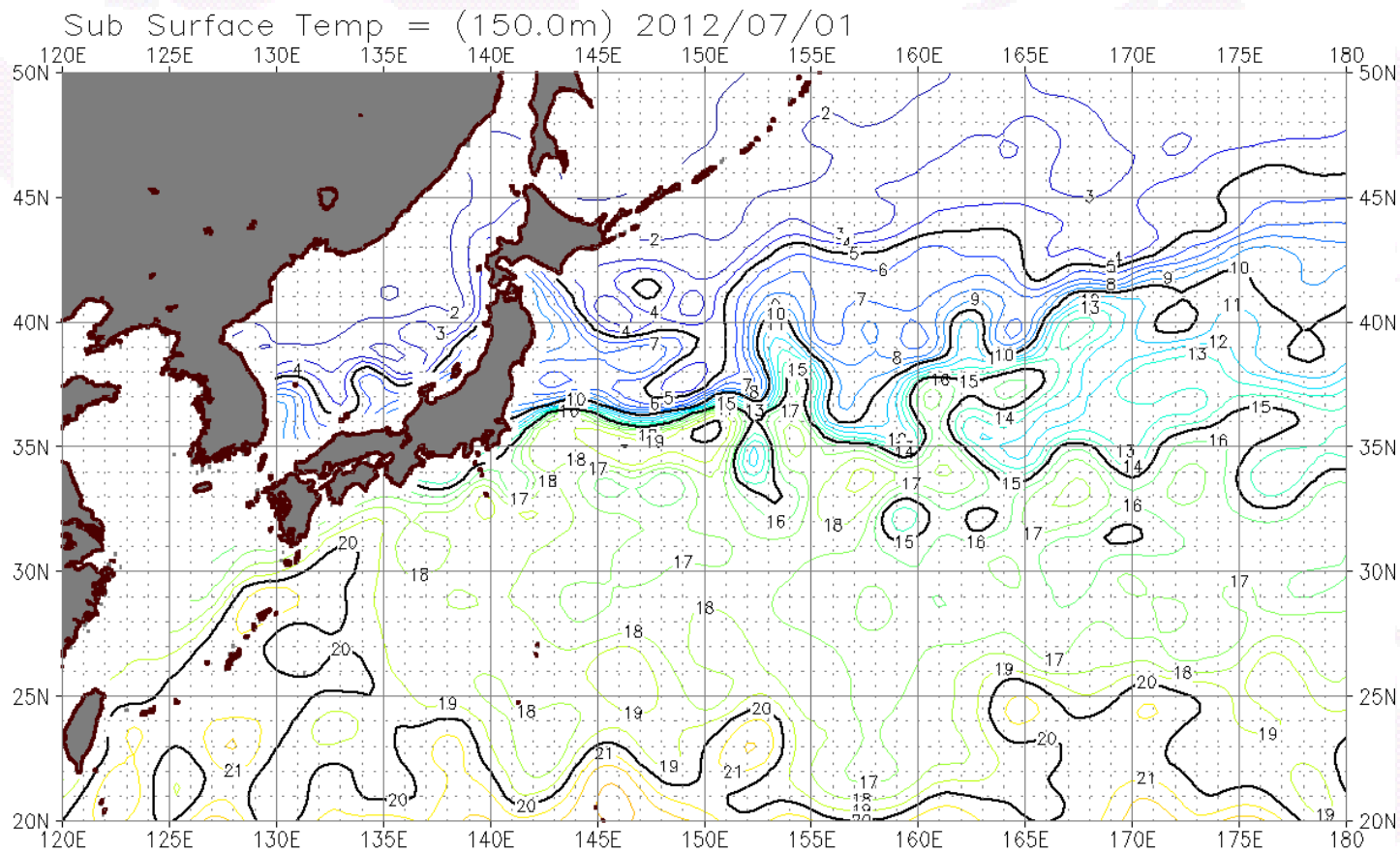
50m



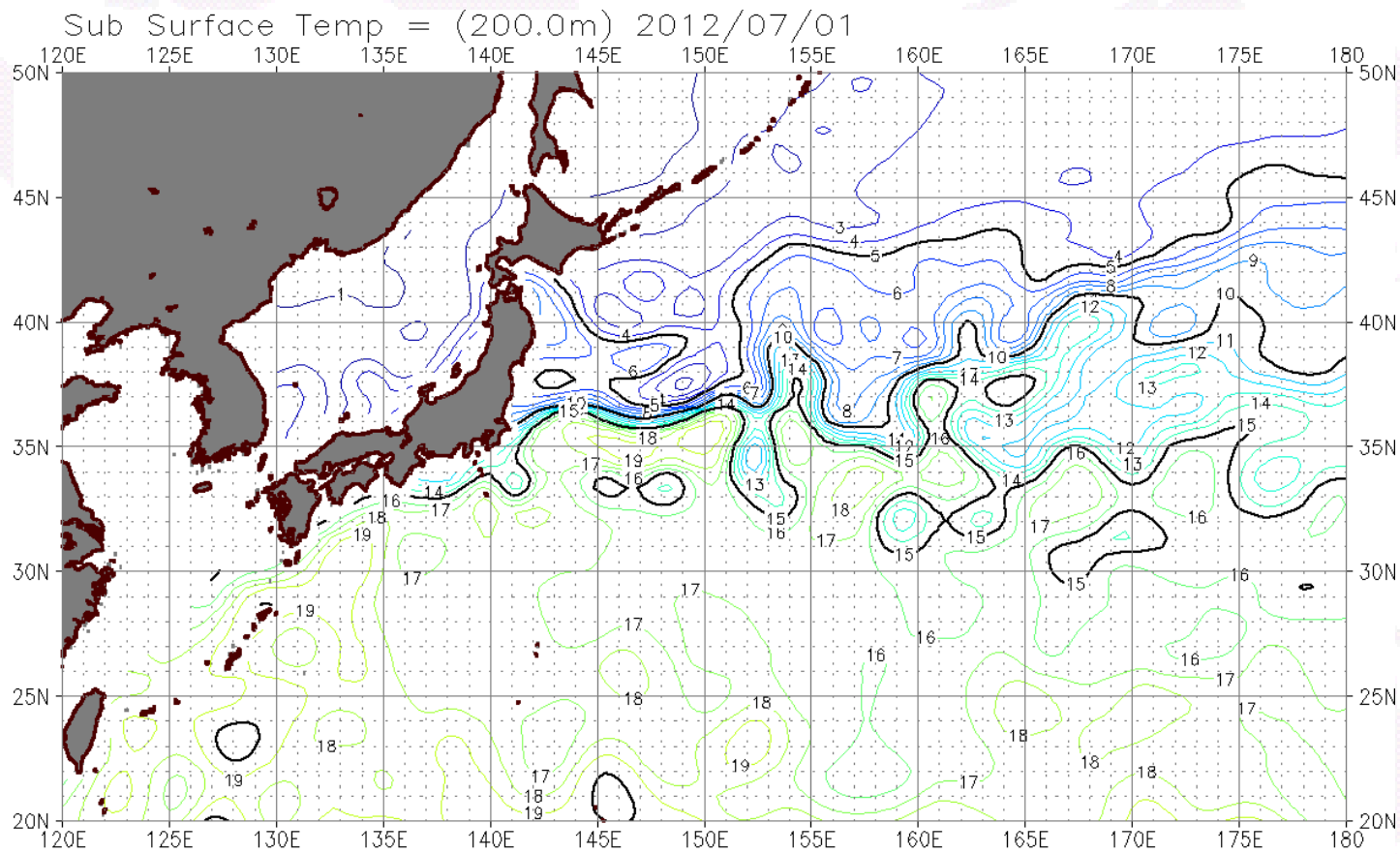
100m



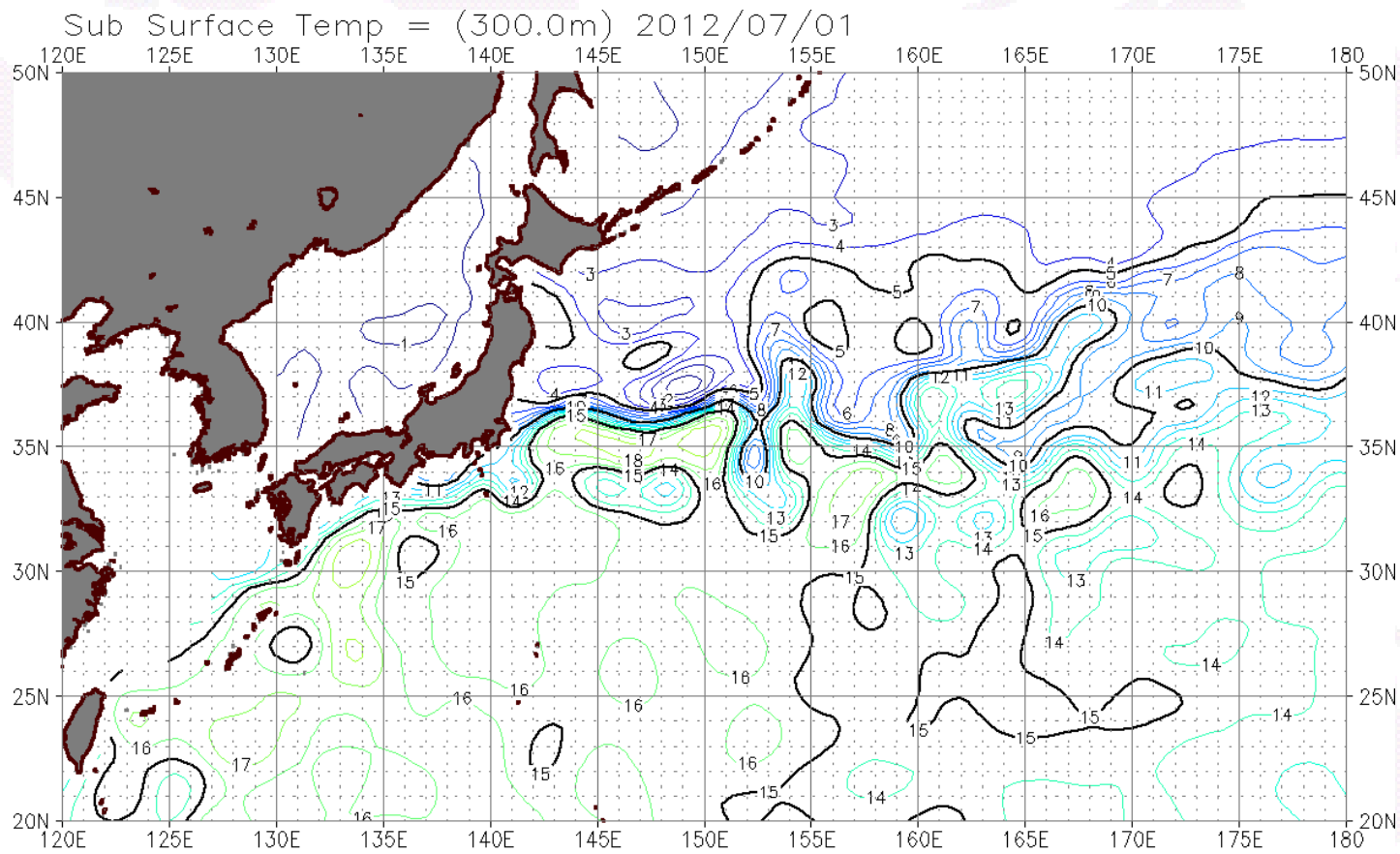
150m



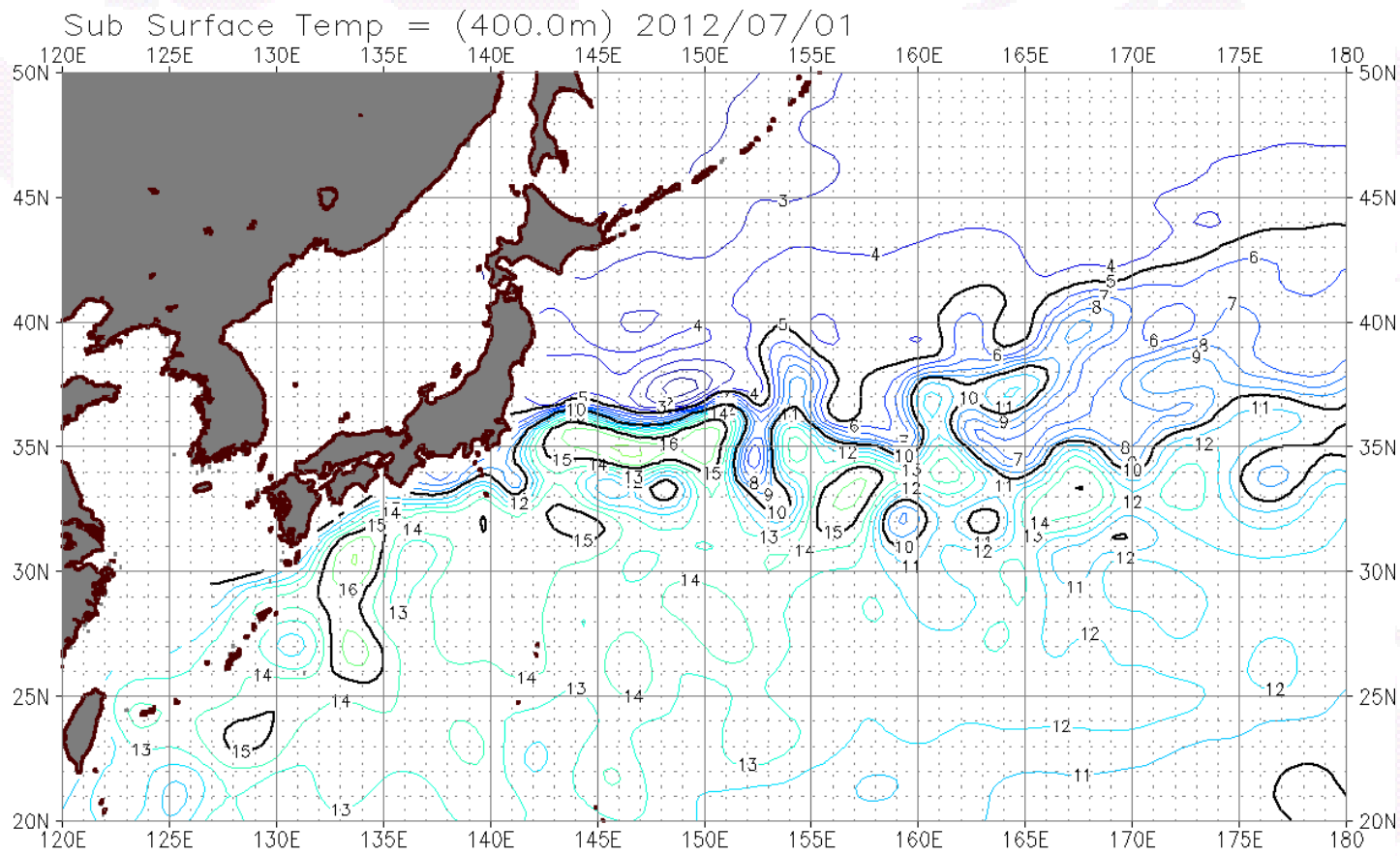
200m



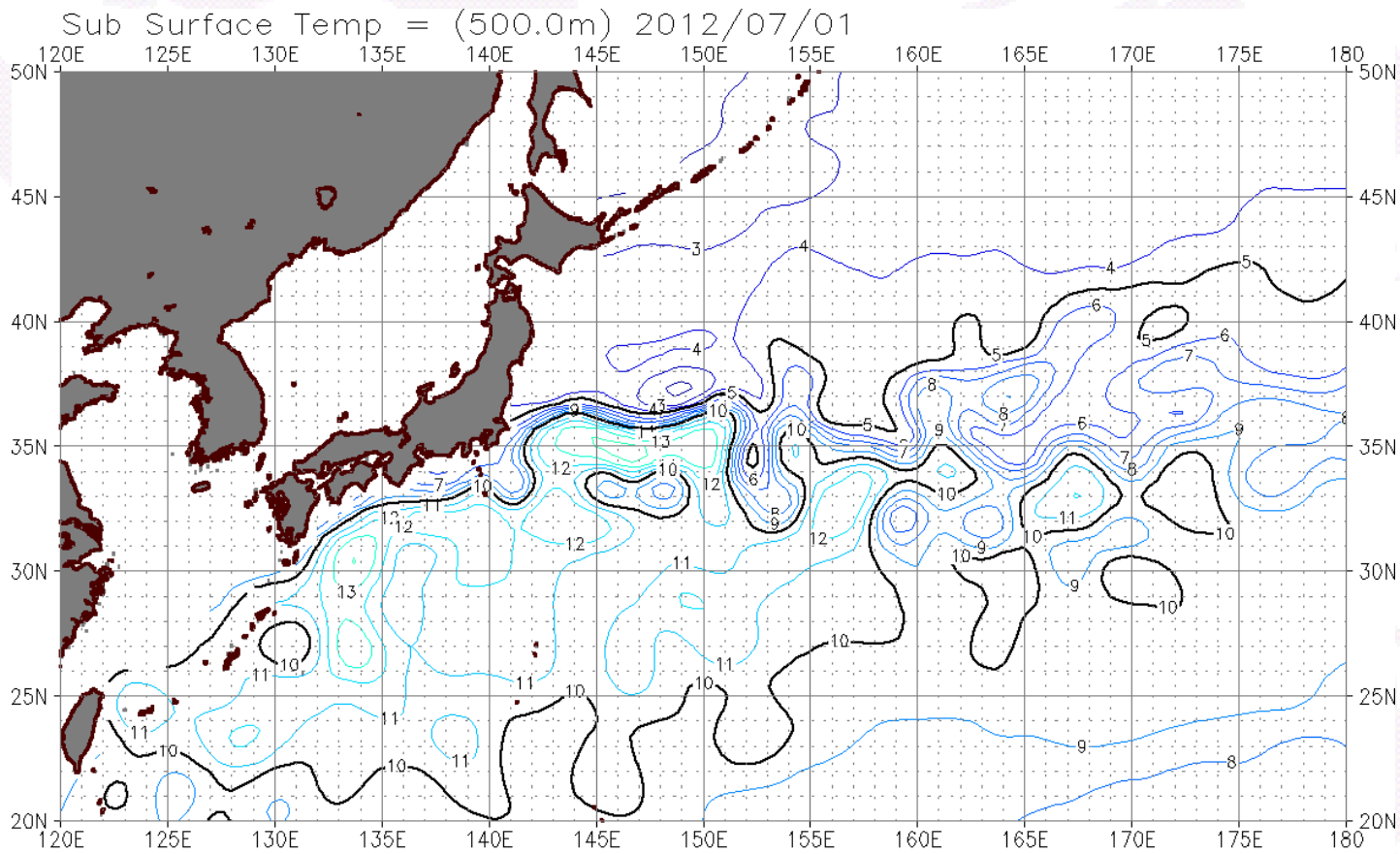
300m



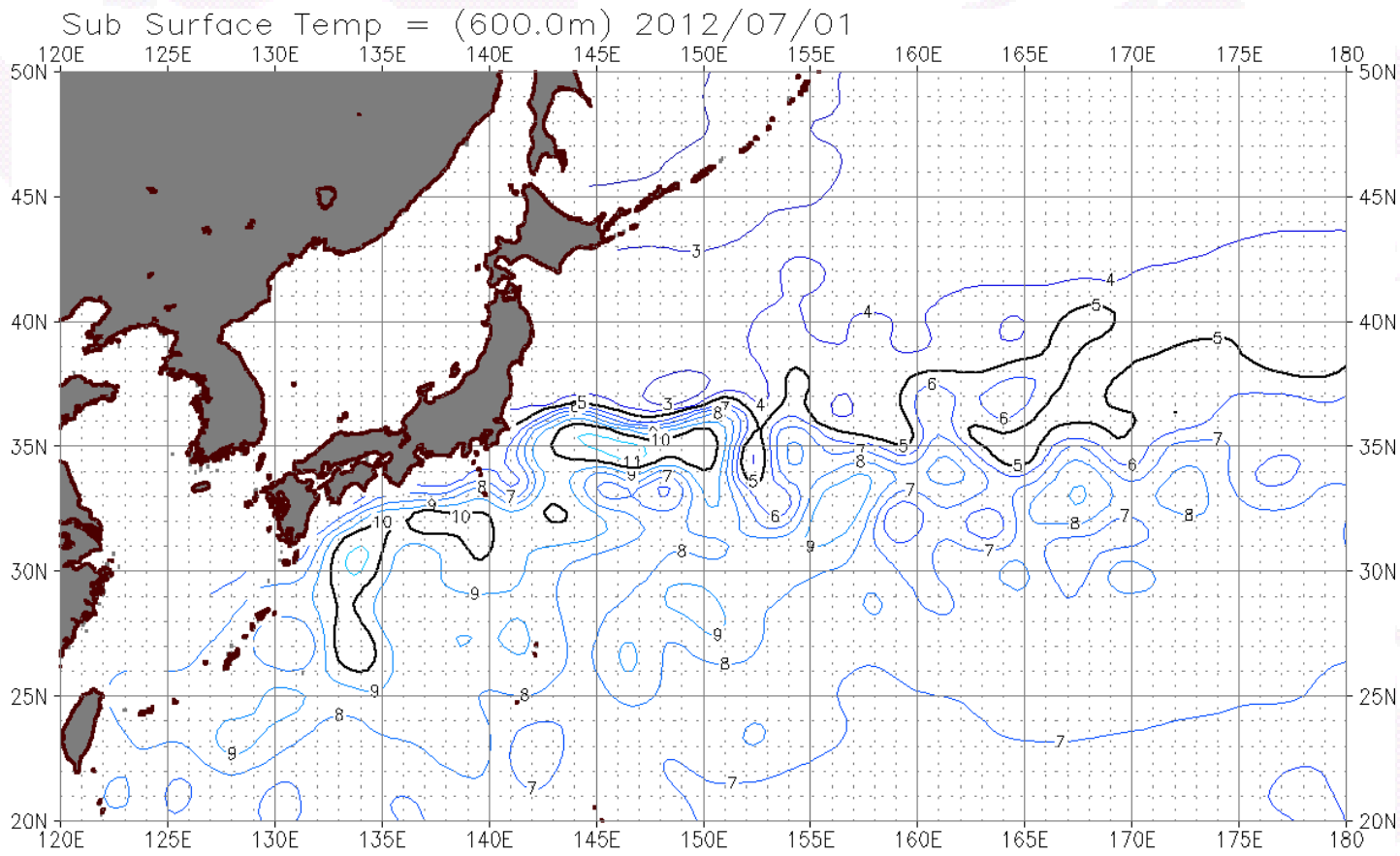
400m



500m



600m





図のカラー(図の種類2)

- カラー等値線
- 等温帯(青→赤)
- 等温帯(強調)
- 白黒等値線(陸地灰色)
- 白黒等値線(陸地白色)

基本情報	
図の種類1	中層水温図
層	50m
	15℃
図の種類2	カラー等値線
水温表示	カラー等値線
	等温帯(青→赤)
	等温帯(強調)
	白黒等値線(陸地灰色)
	白黒等値線(陸地白色)
図の範囲	
北 /-20	
南 /-55	-55 度
西 /-20	-20 度 *西経=マイナス符号
東 /40	40 度
基準日	
	2012 年 06 月 25 日
	(Latest 2012/06/25)
	* 2010年10月までは月1回(末日)のみ
	* 2011年03月までは3日毎
	* 2011年04月からは2日毎
	* 水温比較図は最新(2012/06/25)のみ
出力方法	
タイプ / 画像サイズ	GIF 大
	1 日分



図の範囲

- 画面左側に表示されている数値は、現在ご契約中の範囲です。
- ご契約範囲内で緯度/経度を入力します。
- 南緯と西経はマイナス符号を付けて入力します。

<ご契約範囲について>

最大範囲は、緯度×経度＝約1800以内です。

(例)

N50-N20 → 緯度の幅 30°

E150-W150 → 経度の幅 60°

30 × 60 = 1800 **OK!!**

※ご契約の範囲は変更可能です。弊社までご連絡ください。

基本情報	
図の種類1	中層水温図
層	50m
	15°C
図の種類2	カラー等値線
水温表示	自動
図の範囲	
北 /-20	-20 度 *南緯=マイナス符号
南 /-55	-55 度
西 /-20	-20 度 *西経=マイナス符号
東 /40	40 度
基準日	
	2012 年 06 月 25 日
	(Latest 2012/06/25)
	* 2010年10月までは月1回(末日)のみ
	* 2011年03月までは3日毎
	* 2011年04月からは2日毎
	* 水温比較図は最新(2012/06/25)のみ
出力方法	
タイプ / 画像サイズ	GIF 大
	1 日分



付加情報

- 水温間隔(等値線)
- 緯経線間隔
- 暖水塊・水深表示
- 特定等温(高度)帯
- 海底地形
- 漁獲/データ
- 等水温面深度/3D

<付加情報について>

付加情報は、基本情報で選択した図に重ねて表示します。目的に合わせてご利用ください。

ご利用方法や内容は、表面水温と同様です。

付加情報	
水温間隔(等値線)	1.0℃ ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
暖水塊・水深表示	付加しない ▾
特定等温(高度)帯	15 等温帯 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲/データ	付加しない ▾
等水温面深度/3D	ON ▾



水温間隔(等値線)

- 0.2°C
- 0.5°C
- 1.0°C
- 5.0°C
- 付加しない

付加情報	
水温間隔(等値線)	1.0 °C
緯経線間隔	0.2 °C
	0.5 °C
暖水塊・水深表示	1.0 °C
	5.0 °C
特定等温(高度)帯	付加しない 温帯
海底地形	付加しない
漁獲 / データ	付加しない
等水温面深度/3D	OFF



緯経線間隔

- 6分毎
- 30分毎
- 1度毎
- 5度毎

付加情報

水温間隔 (等値線)	1.0 °C
緯経線間隔	1度毎
暖水塊・水深表示	6分毎
特定等温 (高度) 帯	1度毎 等温帯
海底地形	5度毎
漁獲 / データ	付加しない
等水温面深度/3D	OFF



暖水塊・水深表示

- 付加しない
- 付加する

付加情報	
水温間隔 (等値線)	1.0 °C
緯経線間隔	1度毎
暖水塊・水深表示	付加しない
特定等温 (高度) 帯	付加しない 温帯
海底地形	付加しない
漁獲 / データ	付加しない
等水温面深度/3D	OFF



特定等温(高度)帯

- 等温帯
- 等値線

<特定等温(高度)帯について>

特定の水温を強調して表示します。水温は、小数点第一位まで入力可能です。

(例)

「15.3」°Cと入力した場合

等温帯 … 15.0～15.9°Cを強調表示

等値線 … 15.3°Cの線を強調表示

付加情報	
水温間隔(等値線)	1.0 °C
緯経線間隔	1度毎
暖水塊・水深表示	付加しない
特定等温(高度)帯	15 等温帯
海底地形	付加しない 等温帯 等値線
漁獲/データ	付加しない
等水温面深度/3D	OFF



海底地形

- 付加しない
- 付加する

付加情報

水温間隔 (等値線)	1.0 °C	▼
緯経線間隔	1度毎	▼
暖水塊・水深表示	付加しない	▼
特定等温 (高度) 帯	15	等温帯 ▼
海底地形	付加しない	▼
漁獲 / データ	付加しない	▼
	付加する	▼
等水温面深度/3D	OFF	▼



漁獲/データ

- 付加しない
- 付加する

<漁獲/データについて>

緯度経度、漁獲量、水温など作業中のデータを記録
することができ、それを水温図に表示します。

付加情報	
水温間隔 (等値線)	1.0 °C ▾
緯経線間隔	1度毎 ▾
暖水塊・水深表示	付加しない ▾
特定等温 (高度) 帯	15 等温带 ▾
海底地形	付加しない ▾
漁獲 / データ	付加しない ▾
等水温面深度/3D	付加しない 付加する



等水温面深度/3D

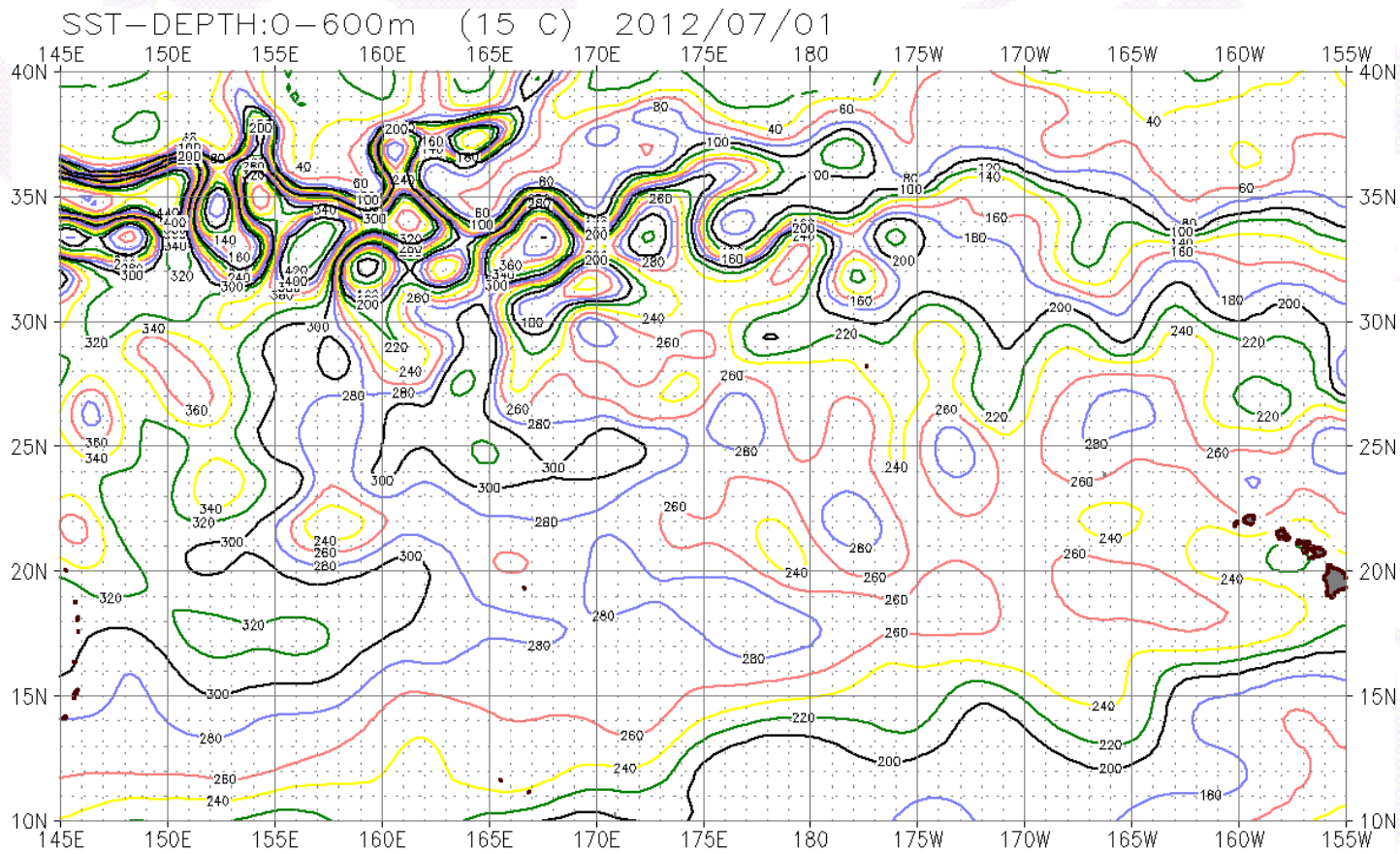
- OFF
- ON

<等水温面深度/3Dについて>

図の種類から「等水温面深度」を選択し、さらに水温を指定します。

基本情報		付加情報	
図の種類1	等水温面深度	水温間隔 (等値線)	1.0℃
層	50m	緯経線間隔	1度毎
図の種類2	15℃	暖水塊・水深表示	付加しない
水温表示	直線	特定等温 (高度) 帯	15 等温帯
図の範囲		海底地形	付加しない
北 /70	25℃	漁獲 / データ	付加しない
南 /-70	24℃	等水温面深度/3D	ON
西 /-180	23℃		OFF
東 /-60	22℃		ON
基準日	21℃		
	20℃		
	19℃		
	18℃		
	17℃		
	16℃		
	15℃		
	14℃		
	13℃		
	12℃		
	11℃		
	10℃		
	年 07 月 01 日		
	(07/01)		
	<small>* 2010年10月までは月1回(末日)のみ</small>		
	<small>* 2011年03月までは3日毎</small>		
	<small>* 2011年04月からは2日毎</small>		
	<small>* 水温比較図は最新(2012/07/01)のみ</small>		
出力方法			
タイプ / 画像サイズ	GIF 大		
	1 日分		

OFF



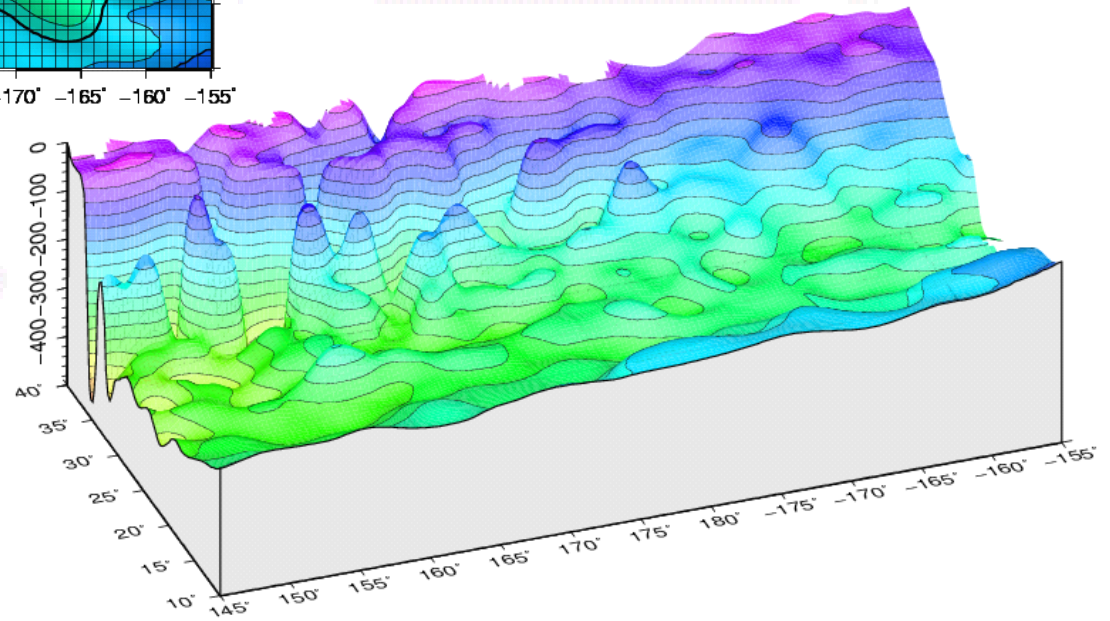
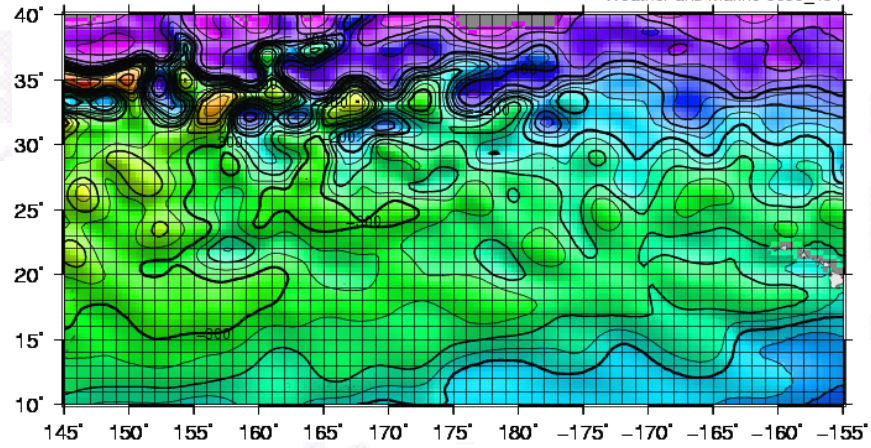
Weather and Marine 9999151 Wed Jul 4 14:06:31 2012

ON



Sea Temp(15C)-Depth(m) 2012/07/01

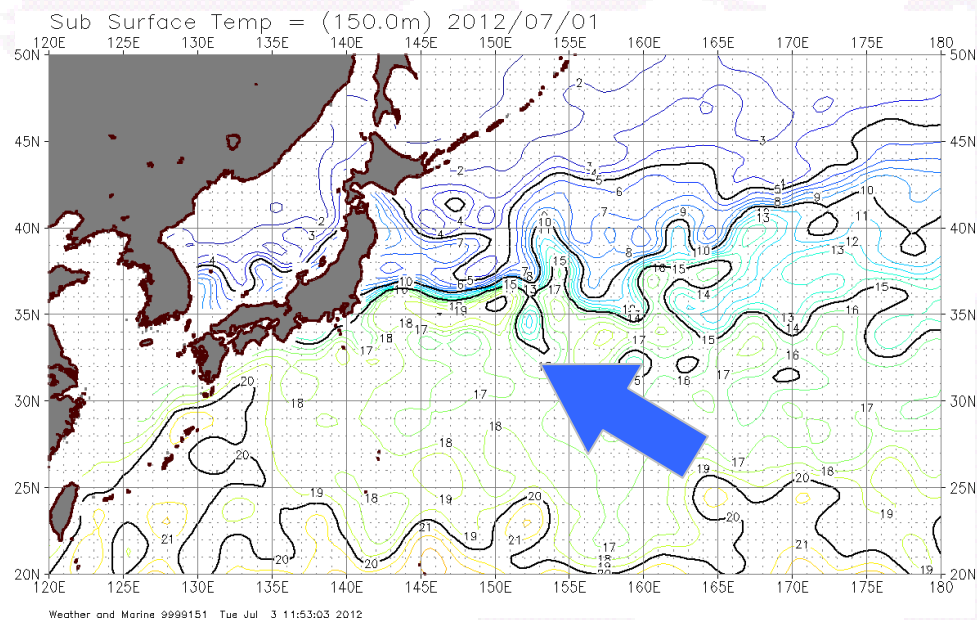
Weather and Marine 9999_151





海洋ポイント情報

水温図上のお好みのポイントをクリックします。



<注意>

ブラウザの表示を拡大/縮小している場合、ポイントがずれる
事があります。その場合は倍率を100%にしてご利用ください。

海洋ポイント情報

北緯32度31分 東経152度36分

*

表面水温 2012/07/01 中層水温 2012/07/01

水温	22.8°C	50m	19.9°C
基礎生産力	-	100m	16.9°C
高度	+49.6cm	150m	15.5°C
表面水温流れ	弱	200m	14.5°C
海面高度流れ	弱/南東	300m	12.4°C
		400m	9.9°C
		500m	7.9°C
		600m	5.9°C
		700m	4.9°C
		800m	4.2°C
		900m	3.9°C

*流れ / 弱<1kt 中<3kt 強>=3kt



海況トレンド情報

- 「基準日」を基準として、過去何日分まで表示するかを選択します。
- コマ送りのように1枚ずつ表示し、日々の変化を見ることができます。
- 最大で過去30日分の水温・海面高度を表示します。

<注意>

多い日数を選択するとデータ量も多くなり、表示に時間がかかる場合があります。

基本情報	
図の種類1	中層水温図
層	50m
	15°C
図の種類2	カラー等値線
水温表示	自動
図の範囲	
北 /70	50 度 *南緯=マイナス符号
南 /-70	20 度
西 /-180	180 度 *西経=マイナス符号
東 /-60	180 度
基準日	
	2012 年 07 月 01 日
	(Latest 2012.07.01)
	* 2010年10月までは月1回(末日)のみ
	* 2011年03月までは3日毎
	* 2011年04月からは2日毎
	* 水温比較図は最新(2012.07.01)のみ
出力方法	
タイプ / 画像サイズ	GIF 大
	1 日分
	1
	5
	10
	15
	20
	25
	30



現在の船の位置

- 船名と緯度経度を入力します。
- 水温図に船名とその位置が表示されます。

<注意>

船の位置を表示しない場合は、緯度経度の欄に「999」を入力してください。

現在の船の位置			
<small>船名=半角英数字 入力緯度=分 経度=分 小数点以下は入力できません</small>			
船名	位置		
WAM	緯度	<input type="text" value="-30"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
	経度	<input type="text" value="20"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
SHIP	緯度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分
	経度	<input type="text" value="999"/>	度 <input type="text" value="0"/> 分



気象・海象情報

図の種類や範囲、付加情報等を選択して、水温図を作成します。

1. 図の種類
 - ・ グラフ種別
2. 付加情報
3. 予想時間
4. 図の範囲
5. 現在の船の位置

気象・海象情報

緯度・経度等の条件を確認してください。

気象情報作成

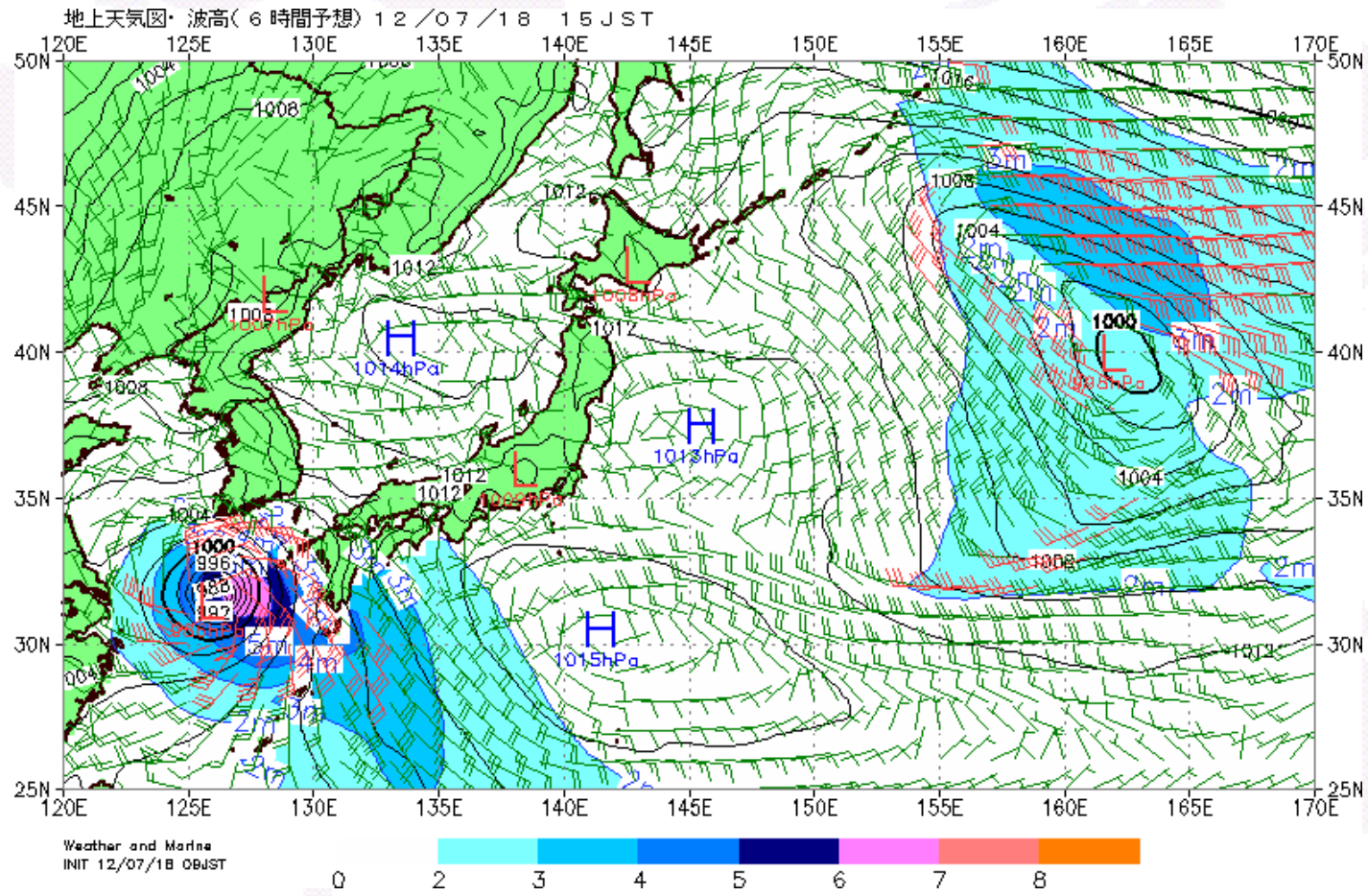
1. 図の種類 <small>時系列図は右の「船の位置」を入力してください。</small>	2. 付加情報 <small>図の種類が「気圧配置」の場合、選択してください。</small>	3. 予想時間	4. 図の範囲	5. 現在の船の位置
気圧配置+波高分布 気圧配置 波高分布 クロスウェーブ(CW) 気圧配置+波高分布+CW+降水 時系列図	降水 気温 降水+気温 霧(視界不良域) なし	12/06/28 06- UTC 12/06/28 12- UTC 12/06/28 18- UTC 12/06/29 00- UTC 12/06/29 06- UTC 12/06/29 12- UTC 12/06/29 18- UTC 12/06/30 00- UTC 12/06/30 06- UTC	緯度/北 -20 緯度/南 -55 経度/西 -20 経度/東 50	緯度 999 経度 999 船名 SHIP

1-1 グラフ種別
*時系列図のみ選択可

風+波
風+気温

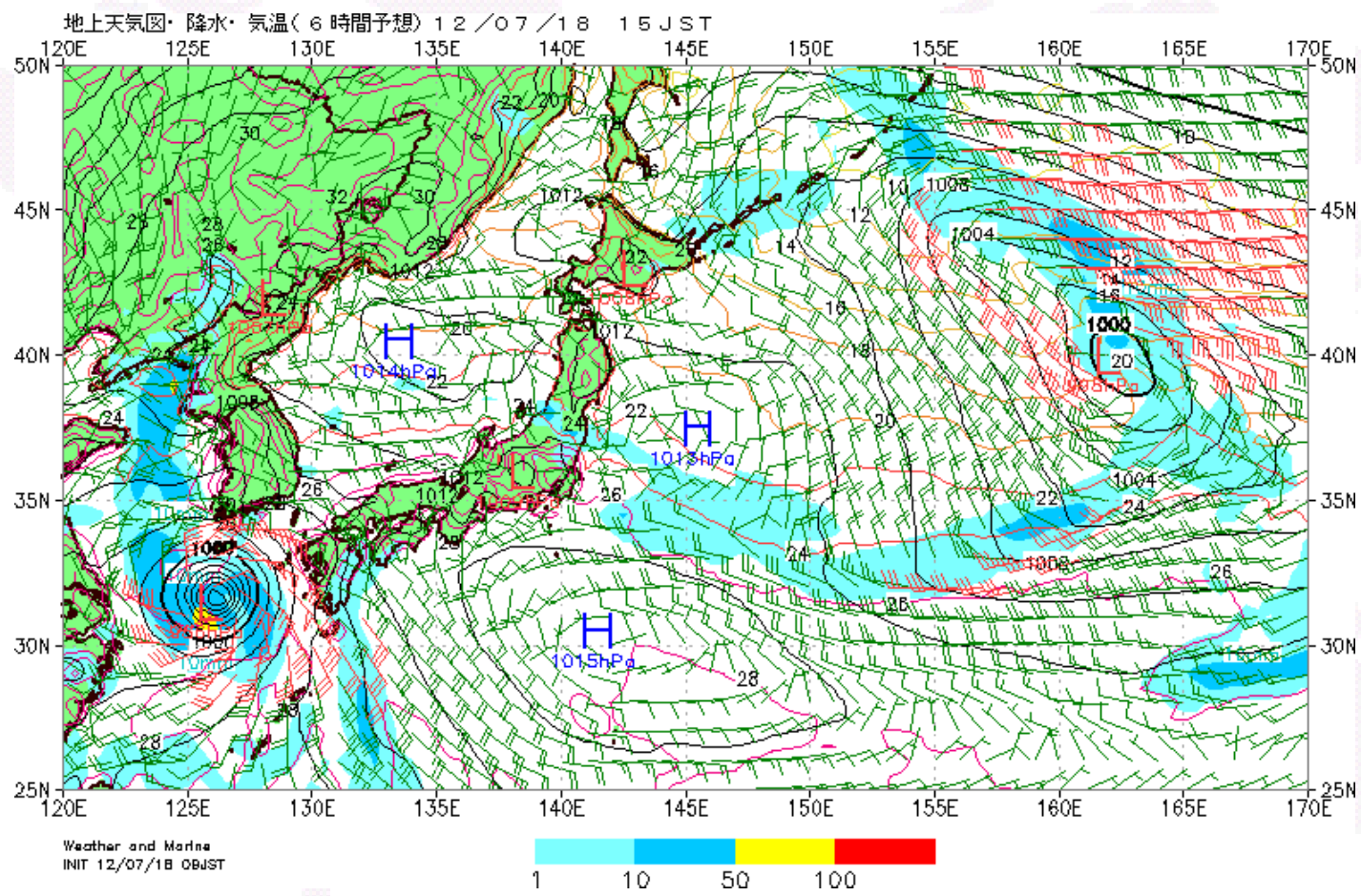
[気象・海象情報\(週間予報\)](#)

気圧配置+波高分布



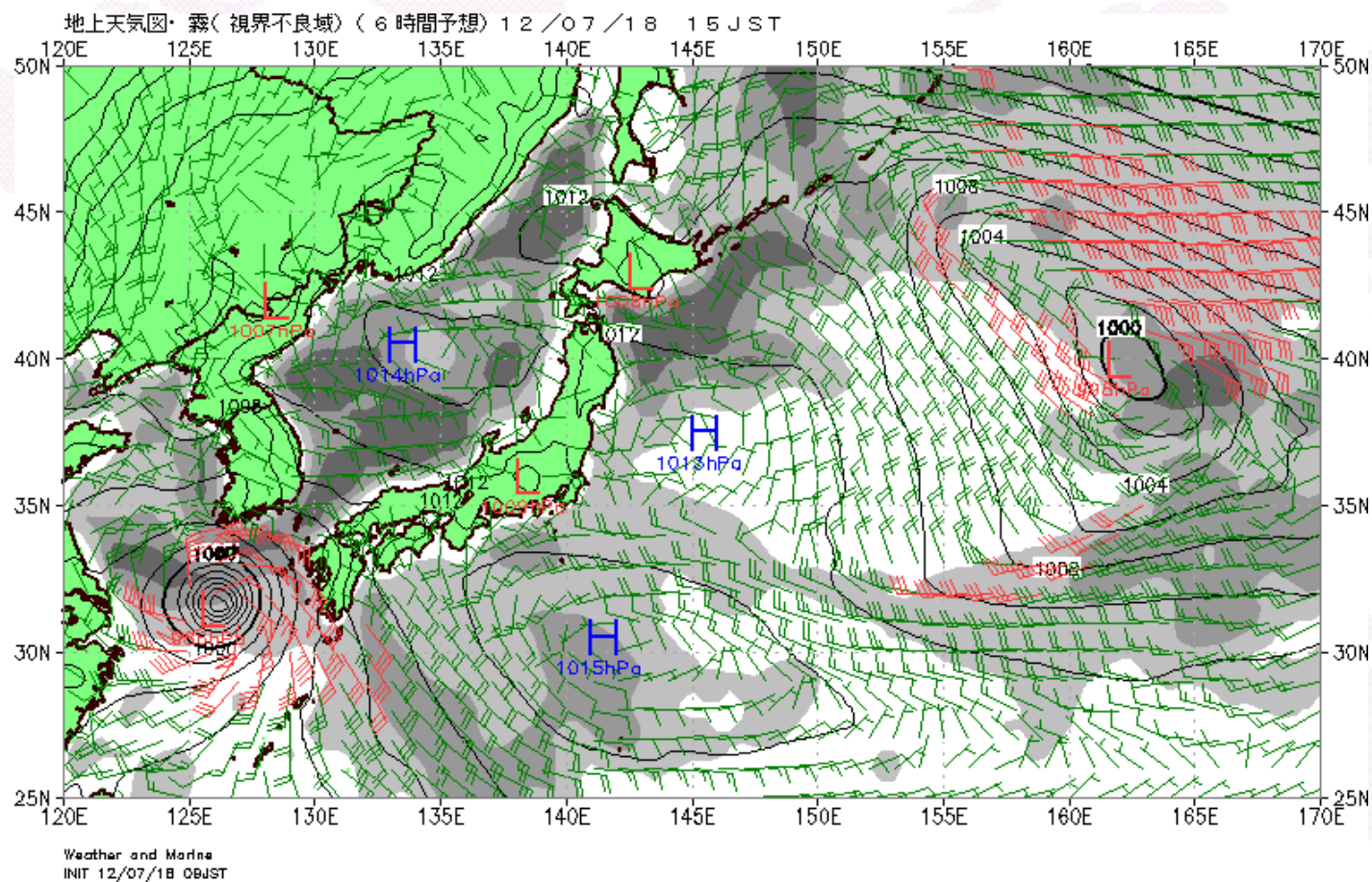


気圧配置+降水+気温

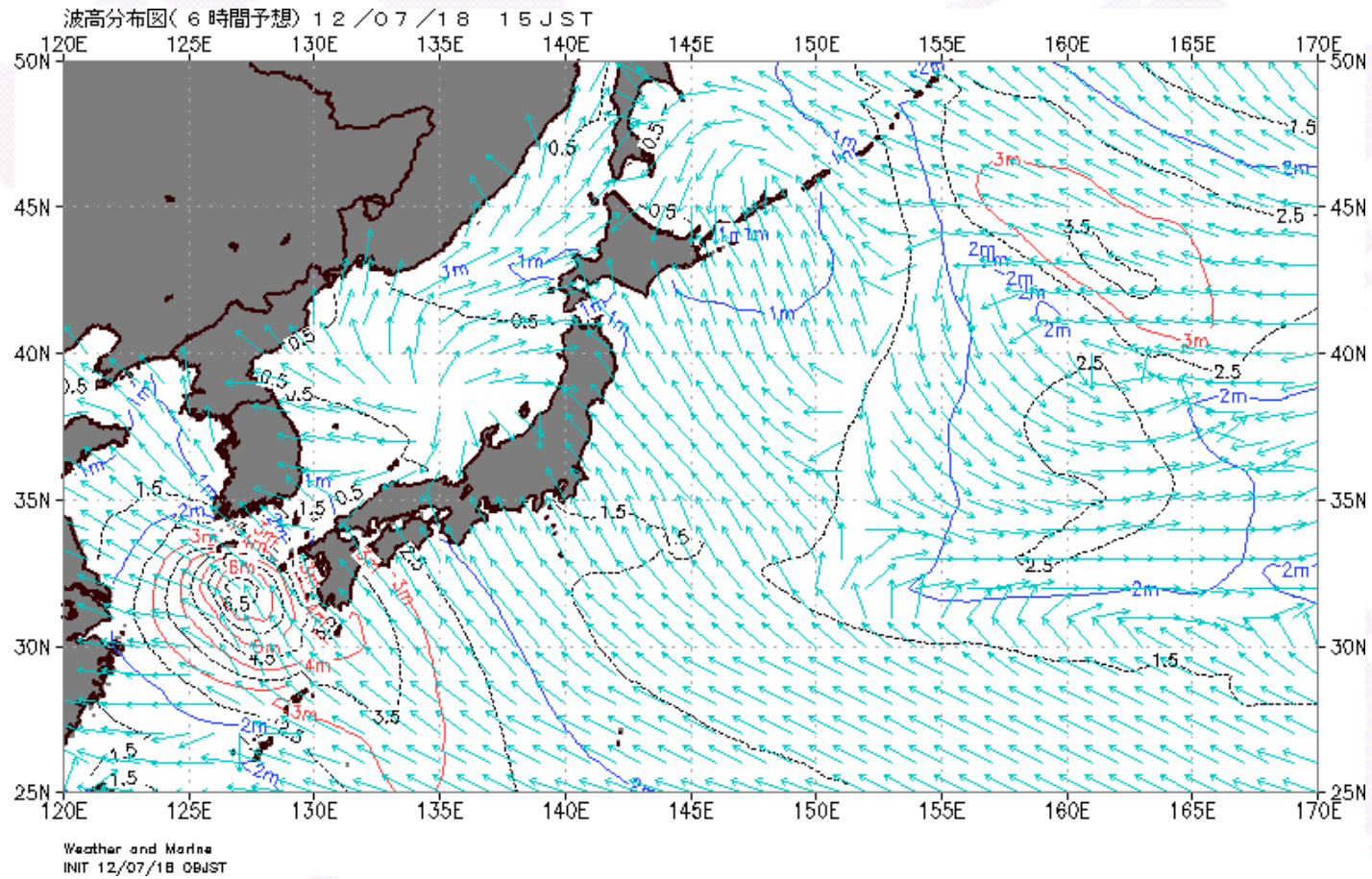




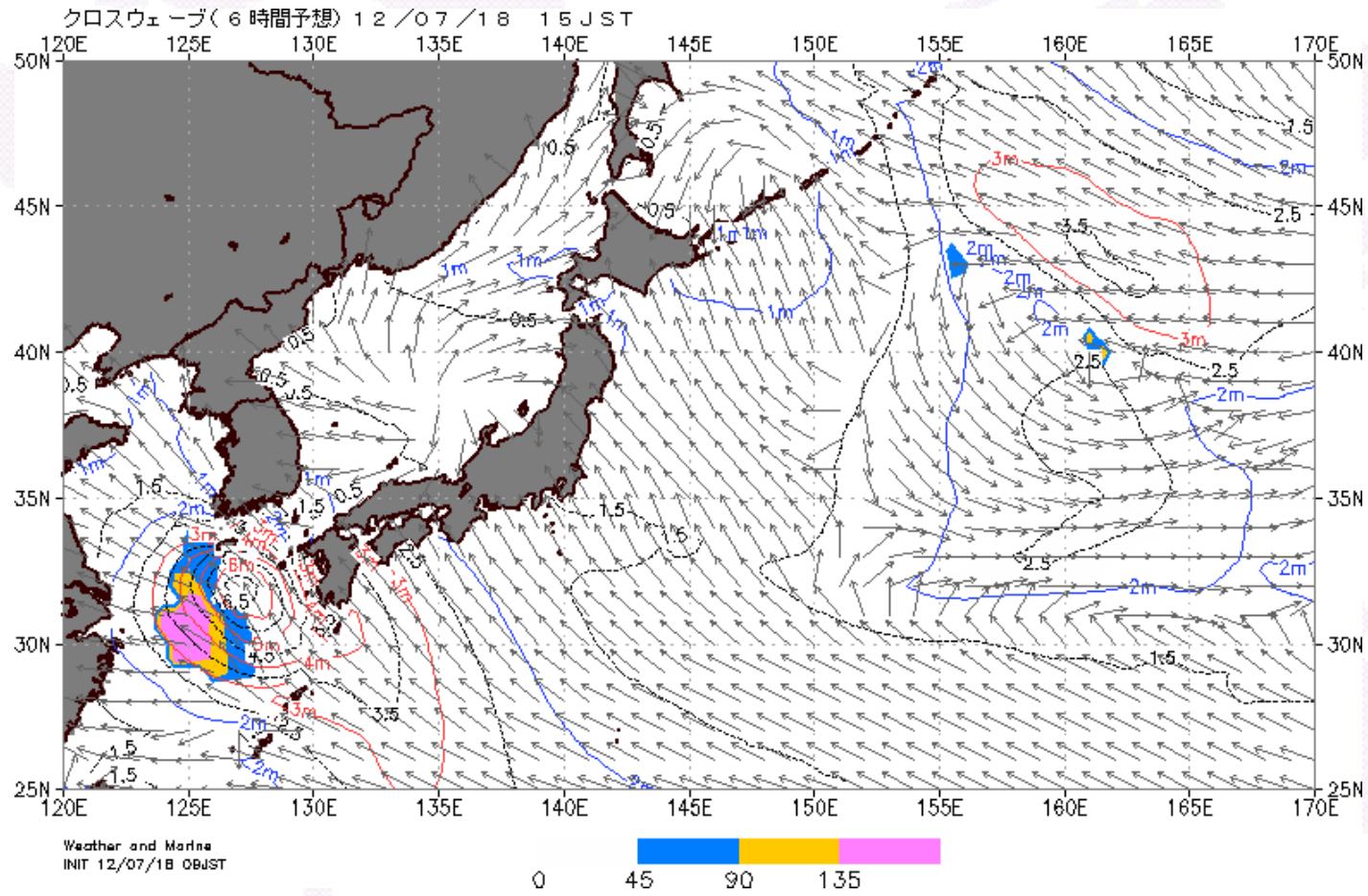
気圧配置+霧(視界不良域)



波高分布

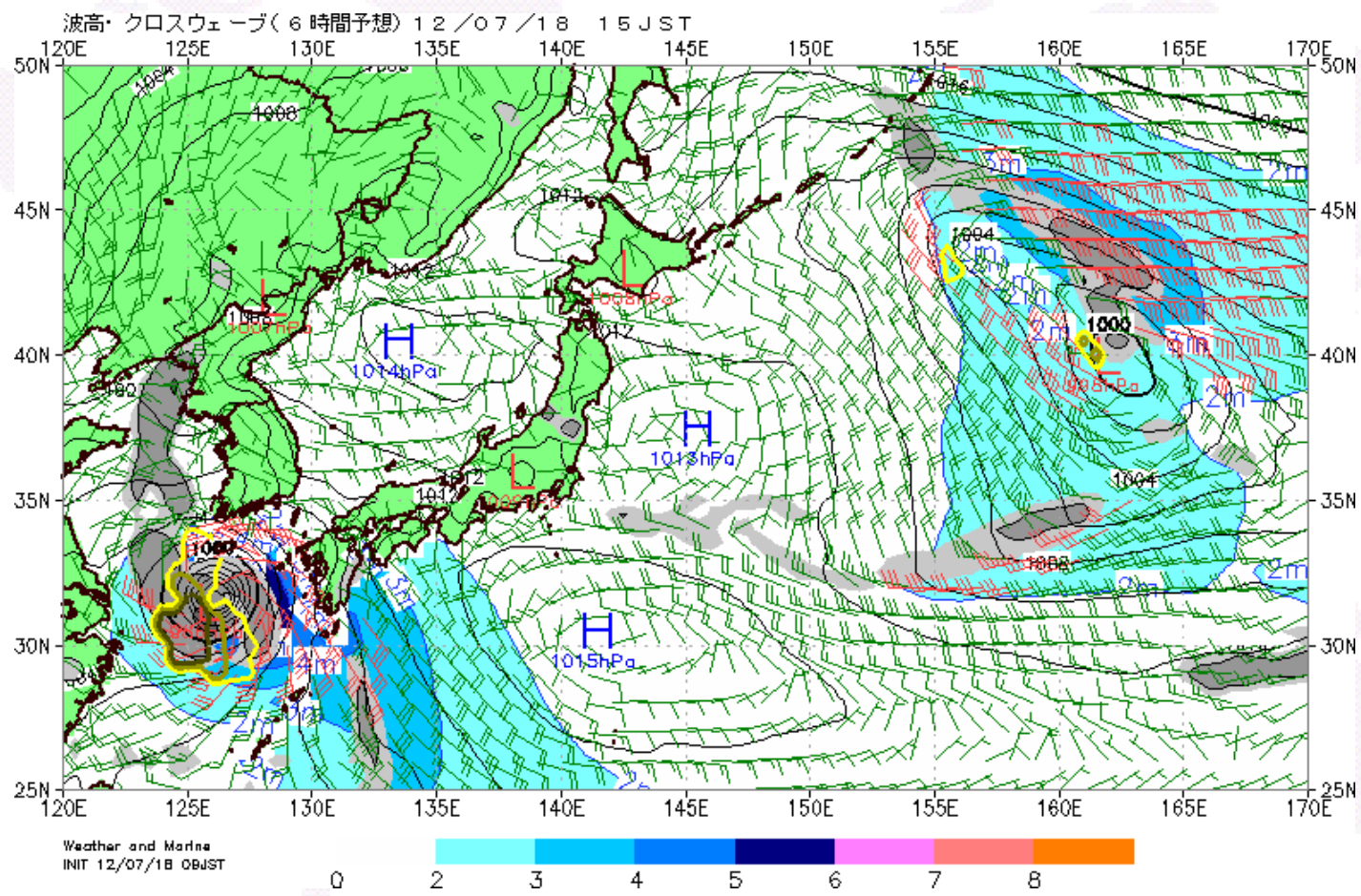


クロスウェーブ (CW)



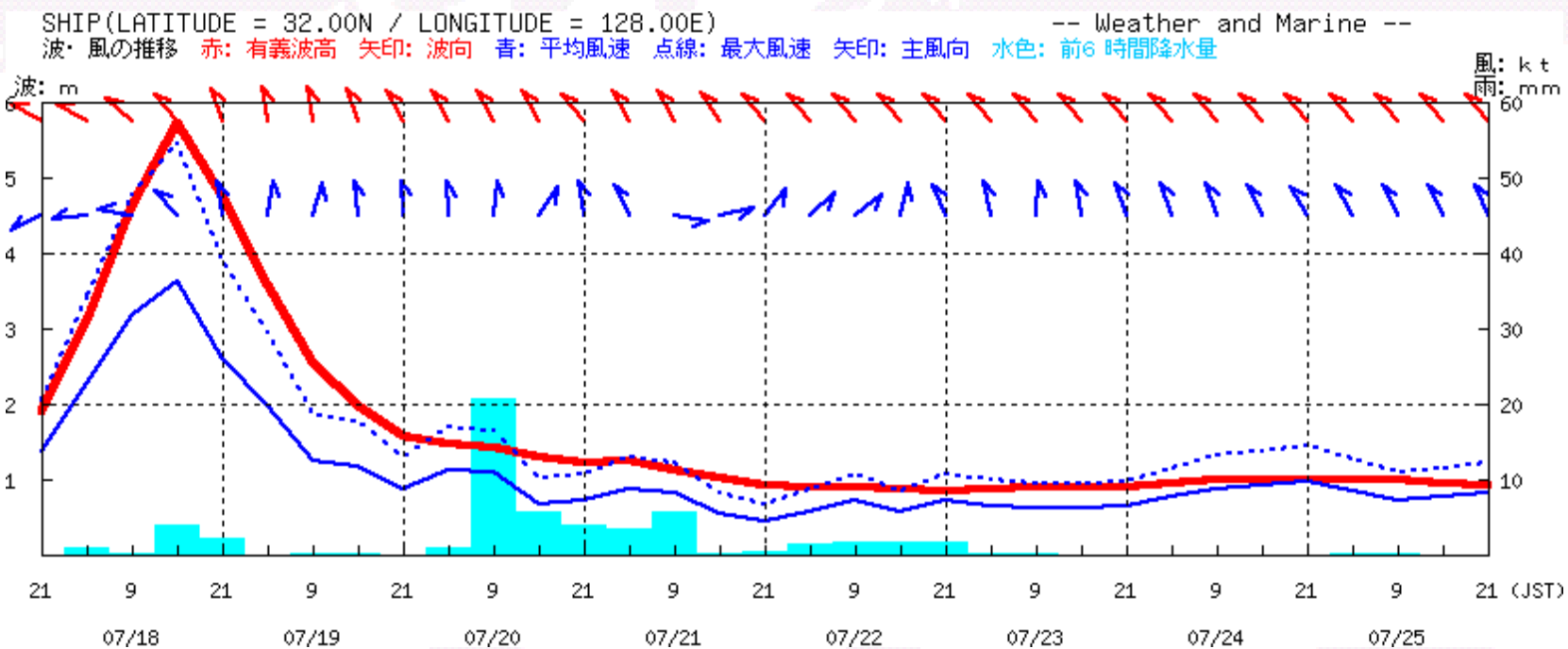


気圧配置+波高分布+CW+降水





時系列図：風+波



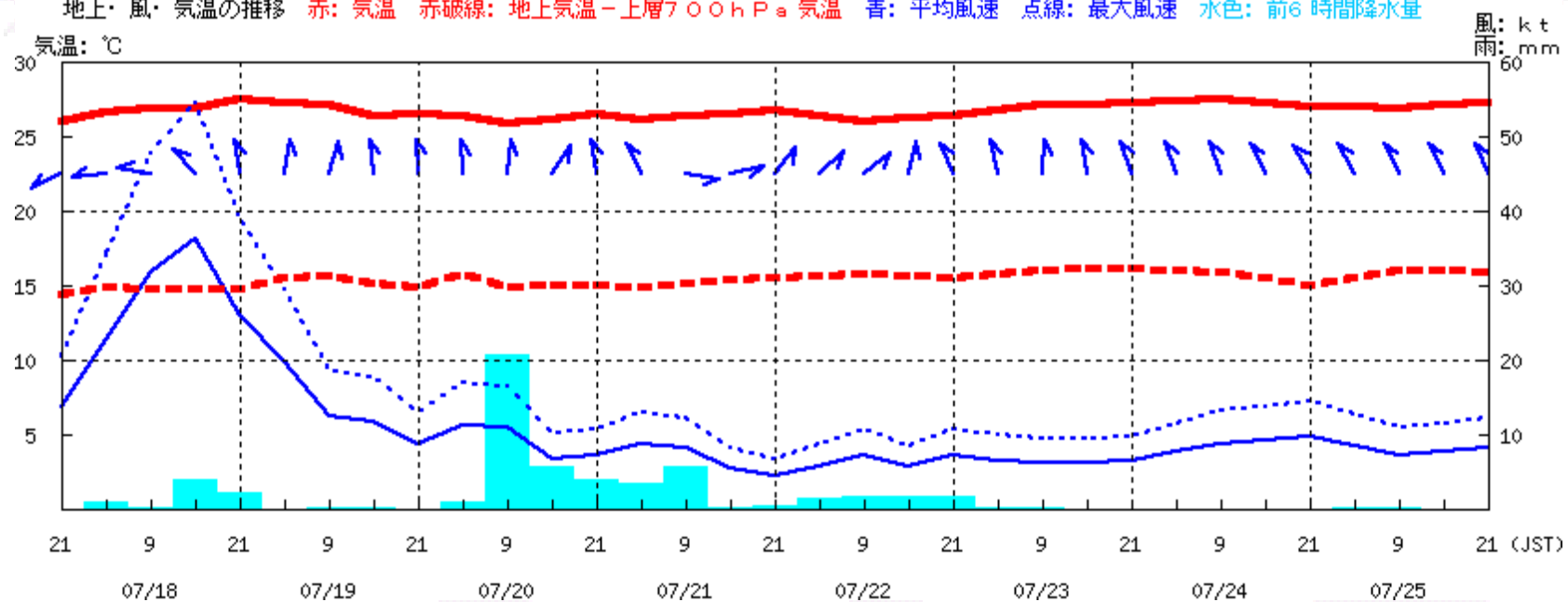


時系列図：風+気温

SHIP (LATITUDE = 32.00N / LONGITUDE = 128.00E)

-- Weather and Marine --

地上・風・気温の推移 赤：気温 赤破線：地上気温-上層700hPa気温 青：平均風速 点線：最大風速 水色：前6時間降水量





表面水温情報一覧

図の種類

- 詳細水温図
- 普通水温図
- 水温比較図
- 海面高度図
- 高度偏差図
- 潮境分布図
- 渦の強さ

図のカラー

- カラー等値線
- 等温帯(青→赤)
- 等温帯(強調)
- 白黒等値線(陸地灰色)
- 白黒等値線(陸地白色)

付加情報

- 水温・海面高度間隔
 - 水温:0.2~5.0°C
 - 海面高度:2~20cm
- 緯経線間隔
 - 6分~5度毎
- 基礎生産力
 - 矢印:少・中・多
 - 流線:少・中・多
- 海面高度流れ/矢印
 - 矢印:少・中・多
 - 流線:少・中・多
- 水温流れ/矢印
- 船舶観測値
- 暖水塊・海面高度表示
- 特定等温(高度)帯
- 海底地形
- 漁獲/データ
- 海面高度図/3D

その他

- 海洋ポイント情報
- 海況トレンド情報
- 現在の船の位置
- 水温の変化グラフ



中層水温情報一覧

図の種類

- 中層水温図
 - 水深: 50~600m
- 水温比較図
- 等水温面深度図
- 断面図
- 潮境分布図
- 渦の強さ

図のカラー

- カラー等値線
- 等温帯(青→赤)
- 等温帯(強調)
- 白黒等値線(陸地灰色)
- 白黒等値線(陸地白色)

付加情報

- 水温間隔(等値線)
 - 水温: 0.2~5.0°C
- 緯経線間隔
 - 6分~5度毎
- 暖水塊・水深表示
- 特定等温(高度)帯
- 海底地形
- 漁獲/データ
- 等水温面深度/3D

その他

- 海洋ポイント情報
- 海況トレンド情報
- 現在の船の位置

気象・海象情報一覧



図の種類

- 気圧配置+波高分布
- 気圧配置
- 波高分布
- クロスウェーブ(CW)
- 気圧配置+波高分布+CW+降水
- 時系列図

グラフ種別

※図の種類が「時系列図」の場合に選択

- 風+波
- 風+気温

付加情報

※図の種類が「気圧配置」の場合に選択

- 降水
- 気温
- 降水+気温
- 霧(視界不良域)
- なし

予想時間

- 10日先まで6時間毎

現在の船の位置

※図の種類が「時系列図」の場合に選択



価格表

項目	通常価格	特別価格	備考
表面水温情報	50,000円/月	45,000円/月	1海域あたり
	25,000円/月	22,500円/月	2海域目から半額
中層水温情報	6,000円/月	5,500円/月	1層あたり

※価格は消費税別です

<特別価格について>

2海域以上ご契約の場合、2海域目から半額にてご提供いたします。

下記条件を満たす場合、10%割引にてご提供いたします。(中層水温は500円割引)

- 3ヶ月以上のご契約
- 一括前払いでのお支払い

下記条件を満たす場合、中層水温(1層)を無料にてご提供いたします。

- 年間でのご契約
- 一括前払いでのお支払い