

ASAS JMH
120600UTC APR.2025
SURFACE ANALYSIS

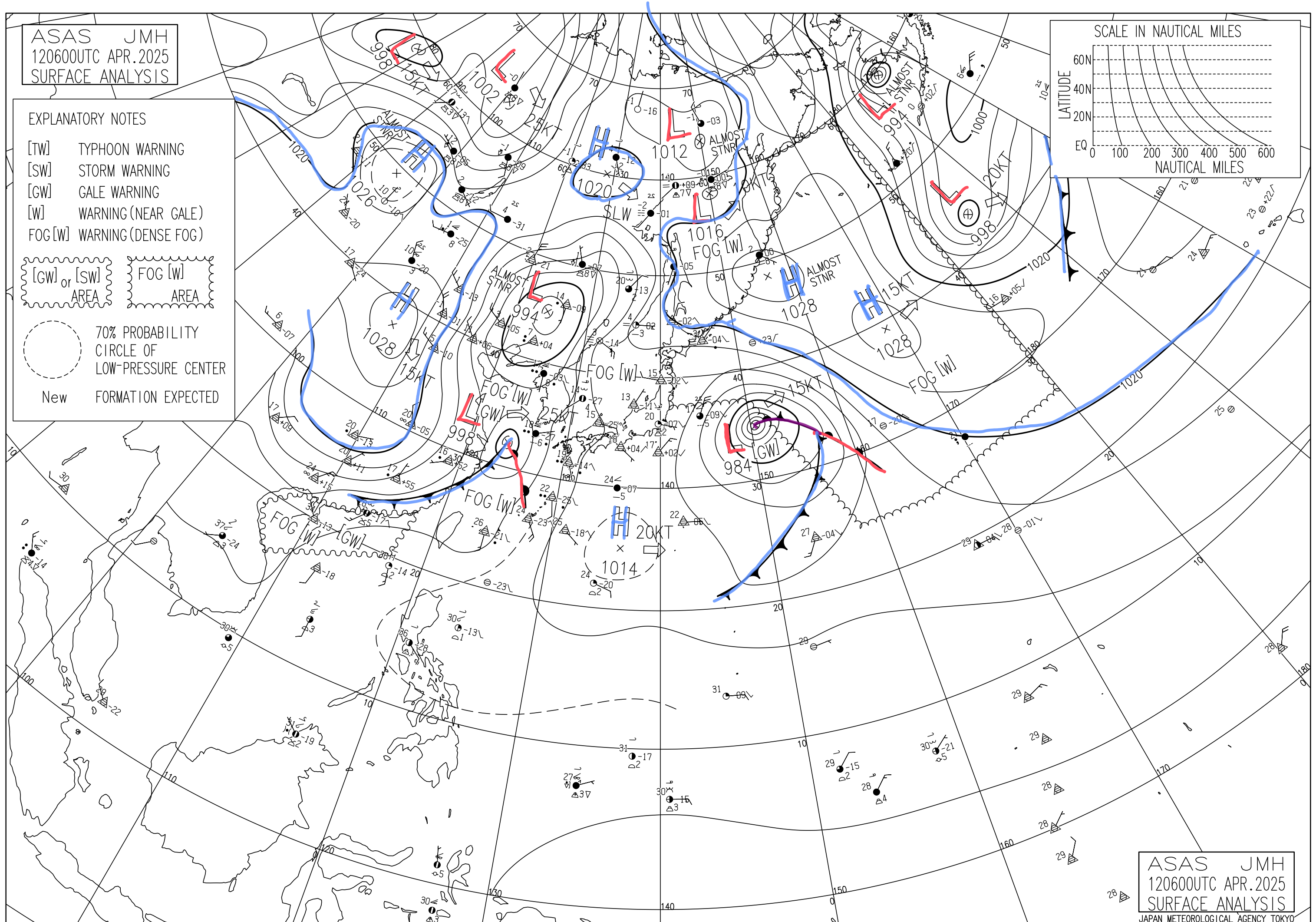
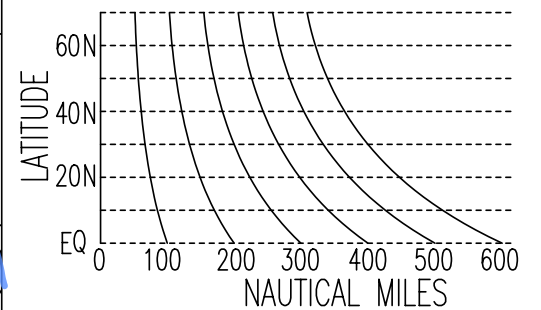
EXPLANATORY NOTES

- [TW] TYPHOON WARNING
[SW] STORM WARNING
[GW] GALE WARNING
[W] WARNING (NEAR GALE)
FOG [W] WARNING (DENSE FOG)

[GW] or [SW] AREA FOG [W] AREA

70% PROBABILITY
CIRCLE OF
LOW-PRESSURE CENTER
New FORMATION EXPECTED

SCALE IN NAUTICAL MILES



ASAS JMH
120600UTC APR.2025
SURFACE ANALYSIS

JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO

AWJP JMH

120000UTC APR 2025

WAVE ANALYSIS

WAVE PERIOD(SEC)/HEIGHT(M)
WIND SPEED(KNOTS)

WAVE OBSERVATION

NO	(SEC)/(M)	NO	(SEC)/(M)
422	5/0.2	750	3/0.1
594	7/0.5	816	X/0.0
656	3/0.5	836	9/0.2

WAVE ANALYSIS

	WAVE (SEC)/(M)	WIND (KNOTS)		WAVE (SEC)/(M)	WIND (KNOTS)
A	NE 8/0.5	NNW 2	Q	E 11/0.4	ESE 12
B	ESE 8/1.2	NNE 18	R	SE 2/0.2	SE 12
C	SE 8/0.9	SW 7	S	ESE 3/0.4	ESE 13
D	NNE 6/1.7	NNE 21	T	E 4/0.6	E 16
E	NNE 6/2.1	NNE 25	U	N 5/0.6	NNE 7
F	E 10/1.2	NNE 16	V	NNW 5/0.4	ESE 4
G	E 5/1.2	NE 16	W	W 5/0.4	E 1
H	SE 10/1.0	NW 12	X	SW 2/0.2	E 9
I	N 5/0.9	N 19	Y	W 2/0.2	N 5
J	ESE 11/0.5	E 5	Z	ESE 5/0.8	ESE 15
K	SE 2/0.2	N 6			
L	E 11/0.7	ESE 10			
M	E 10/0.5	SE 7			
N	SE 4/0.8	SSE 15			
O	SSE 5/1.4	SSE 18			
P	SSE 3/0.5	SSE 18			

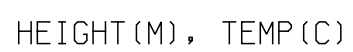
多東国バヤン
東(お)い
港(ち)

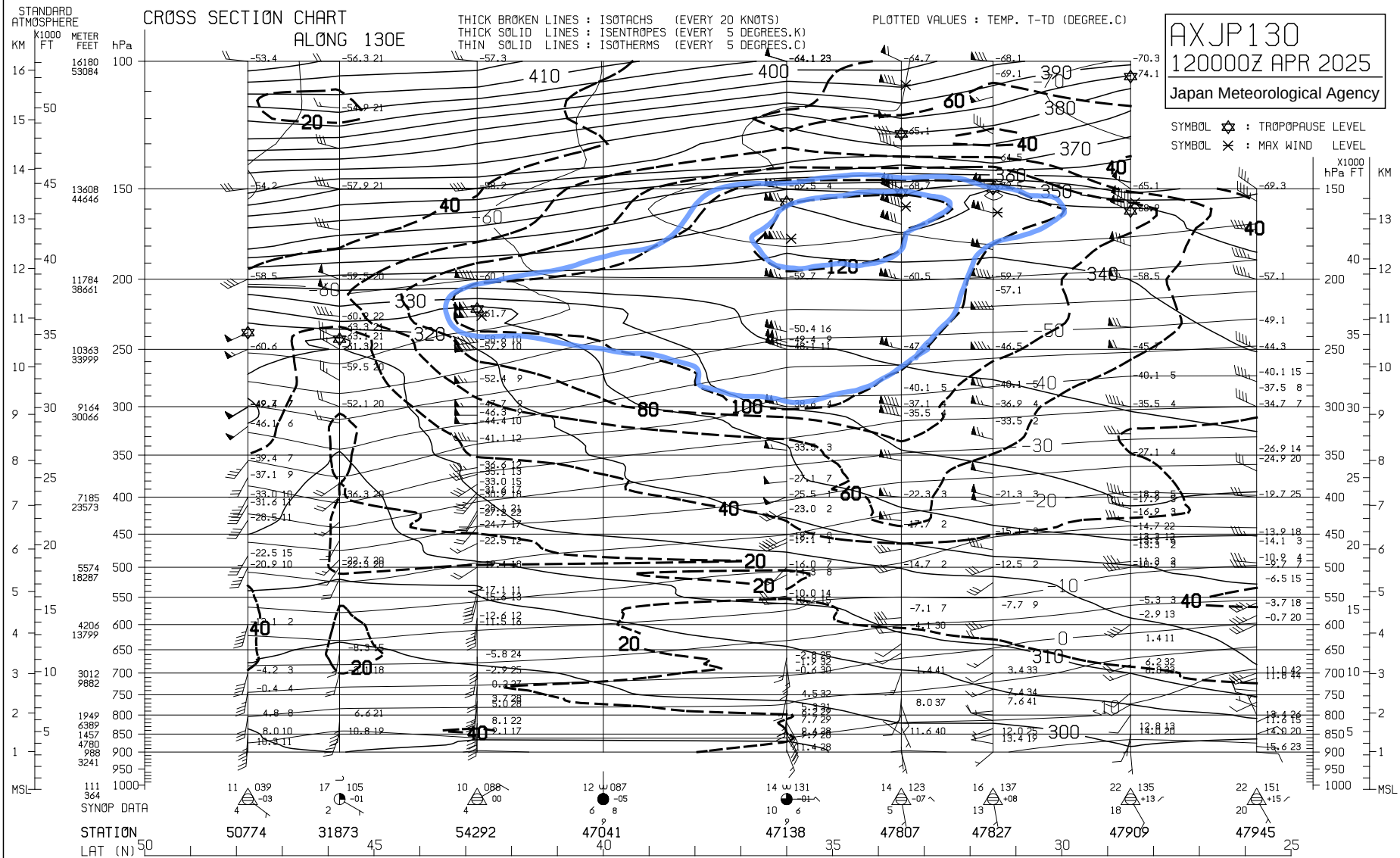
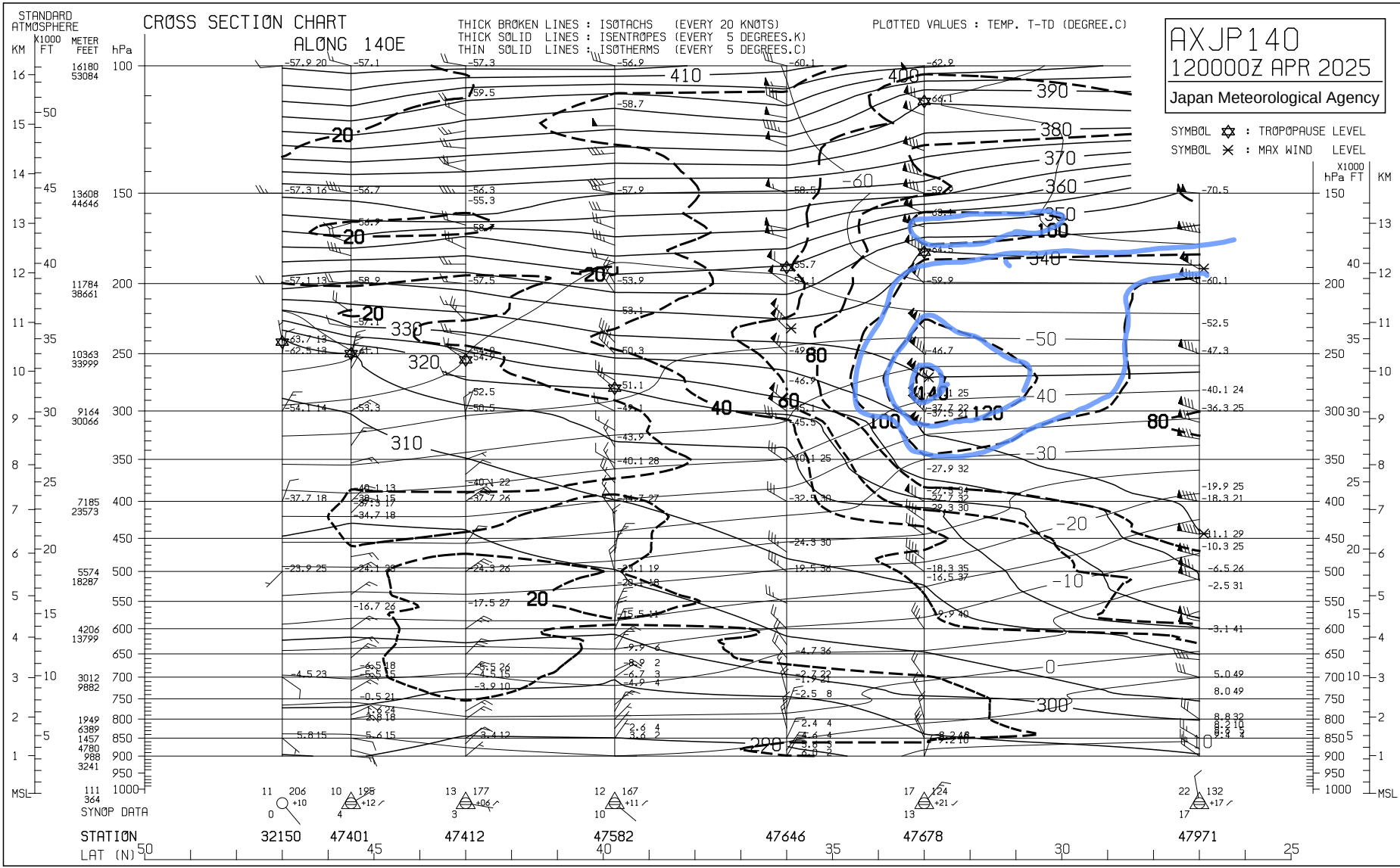
AWJP JMH
120000UTC APR 2025

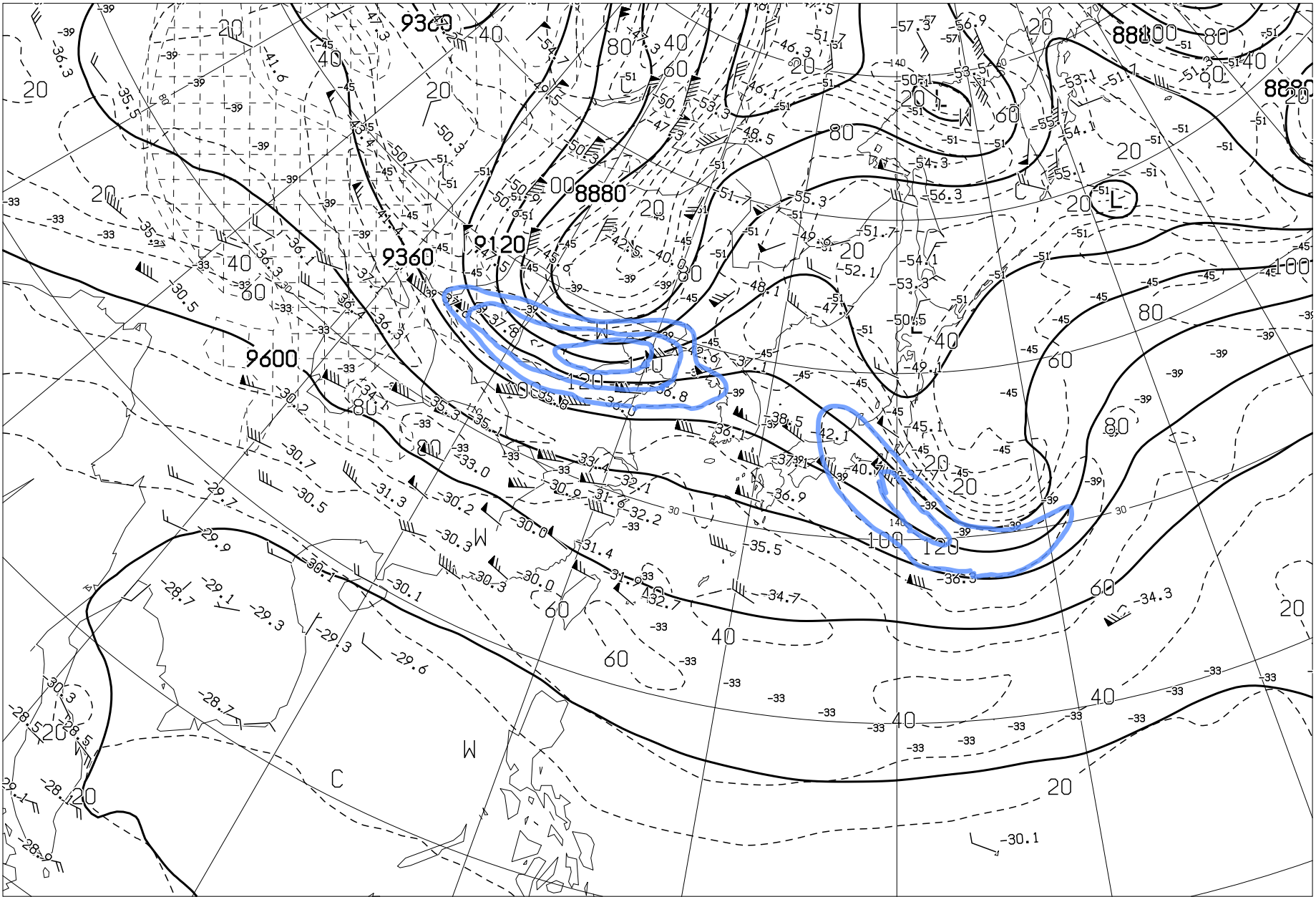
WAVE ANALYSIS

WAVE PERIOD(SEC)/HEIGHT(M)
WIND SPEED(KNOTS)

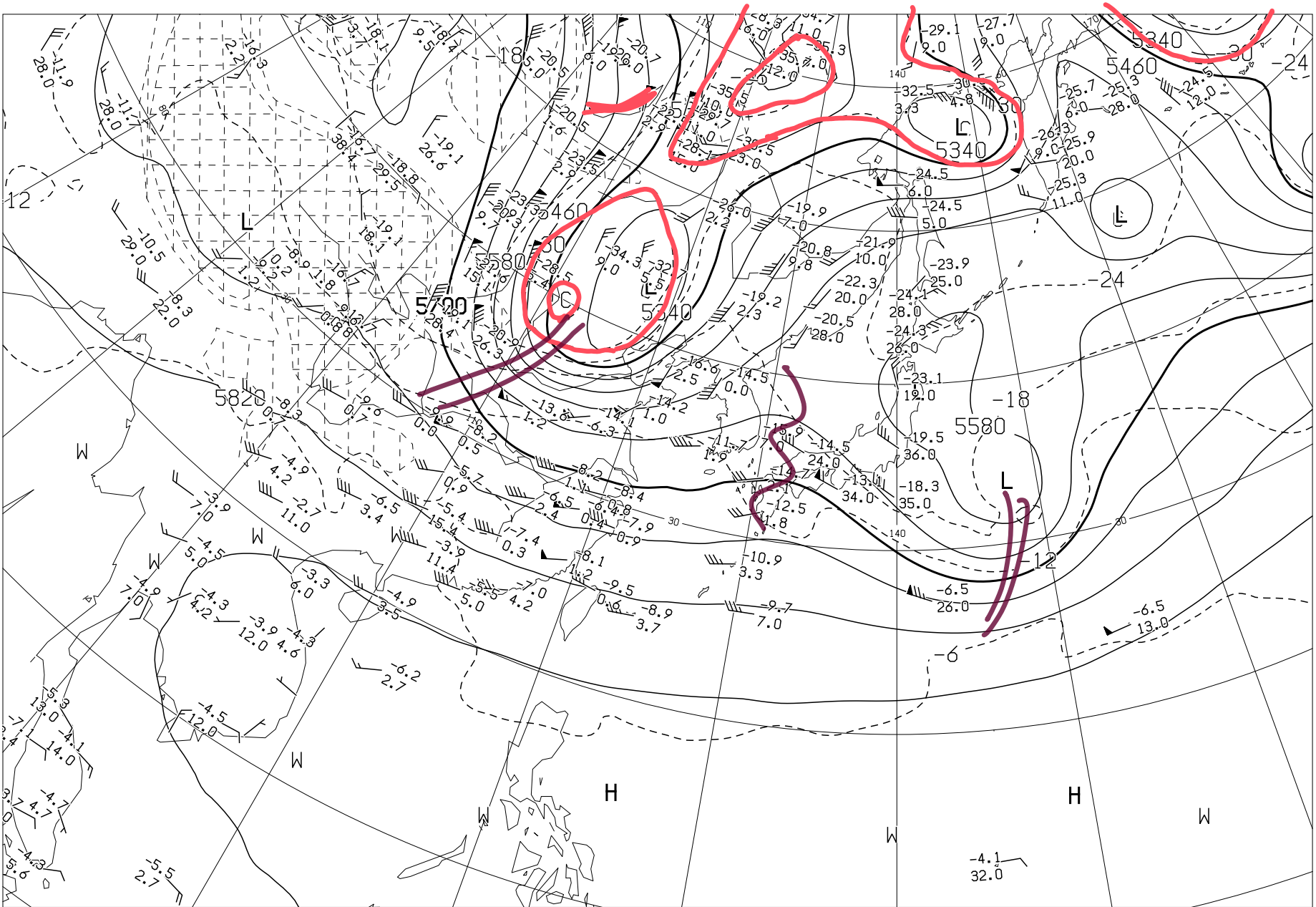
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY, TOKYO



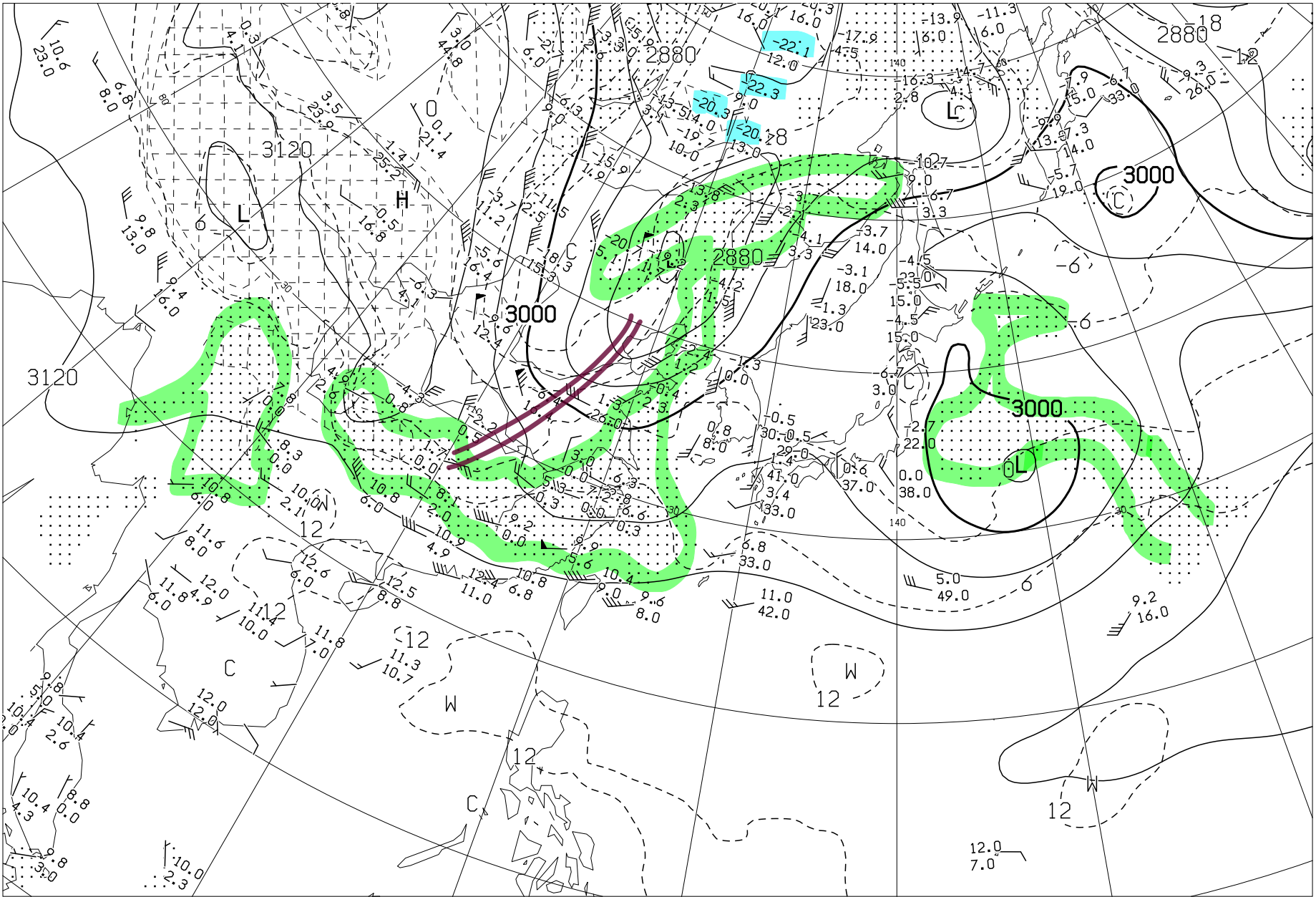




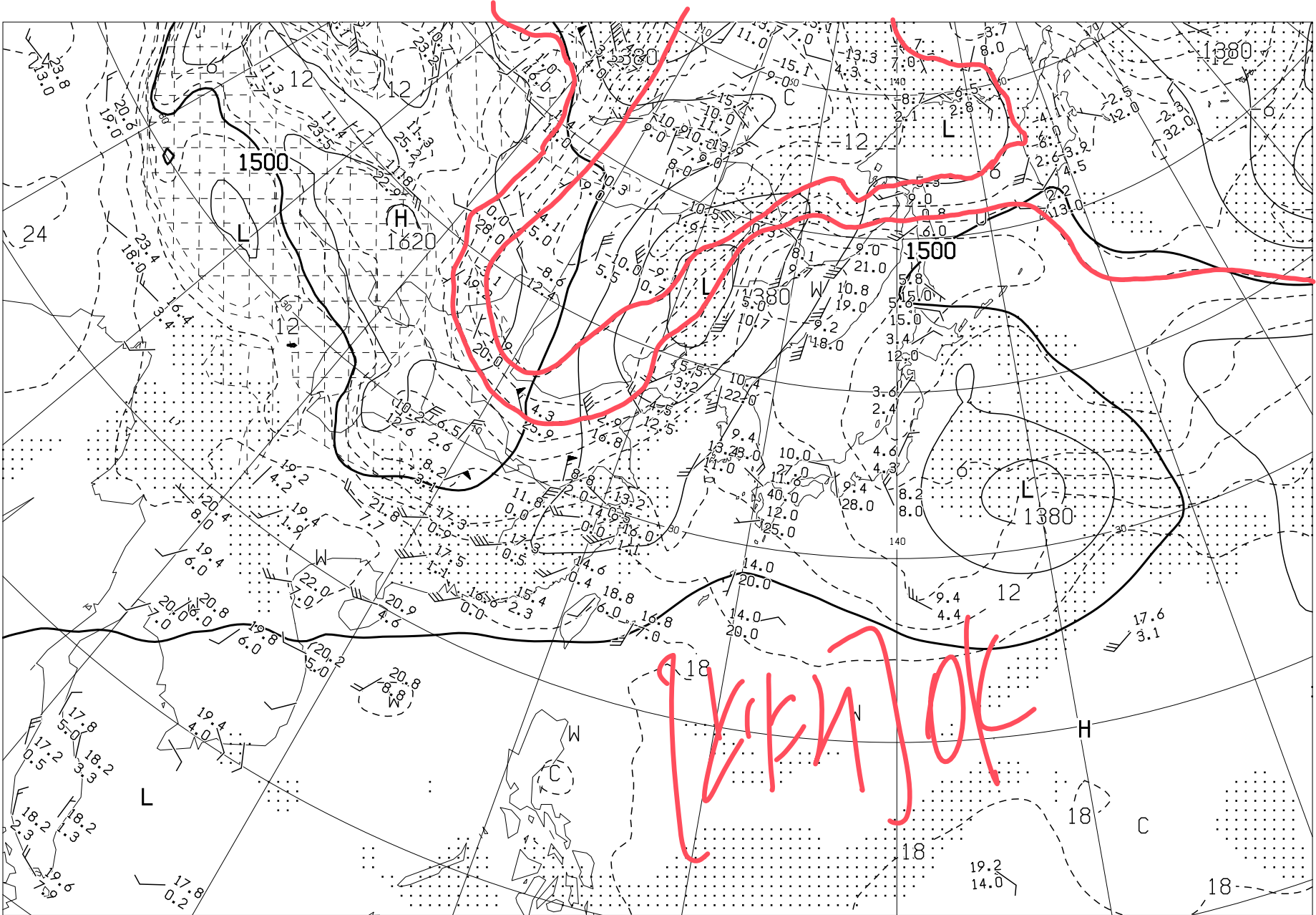
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



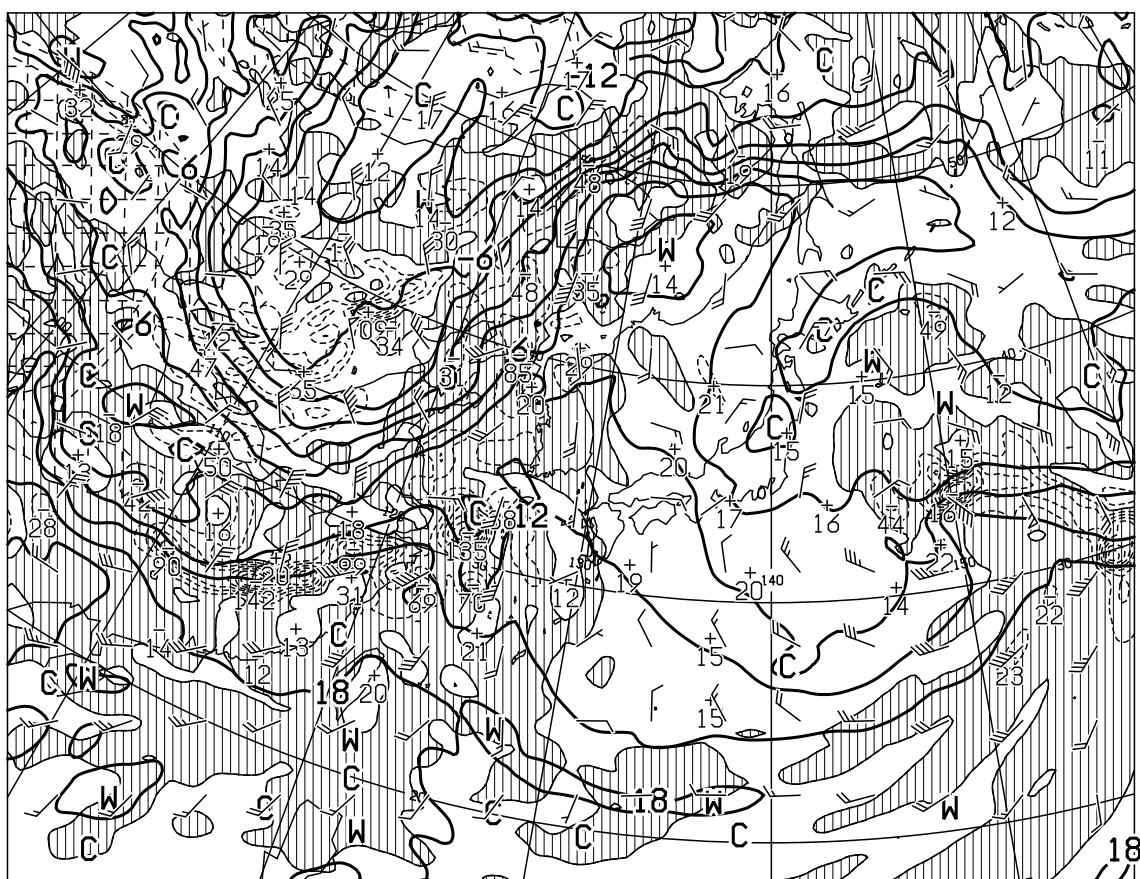
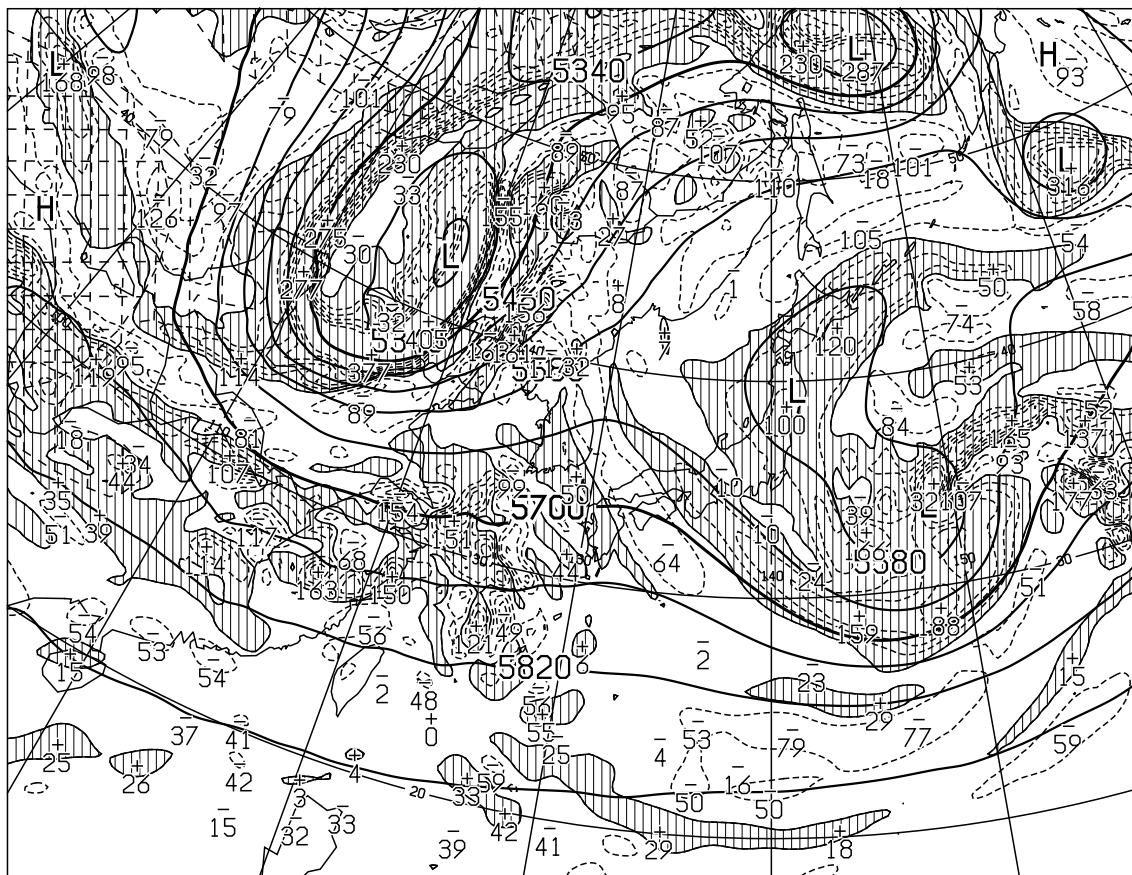
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)



ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA:: (T-TD<3°C)



ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA:: (T-TD<3°C)

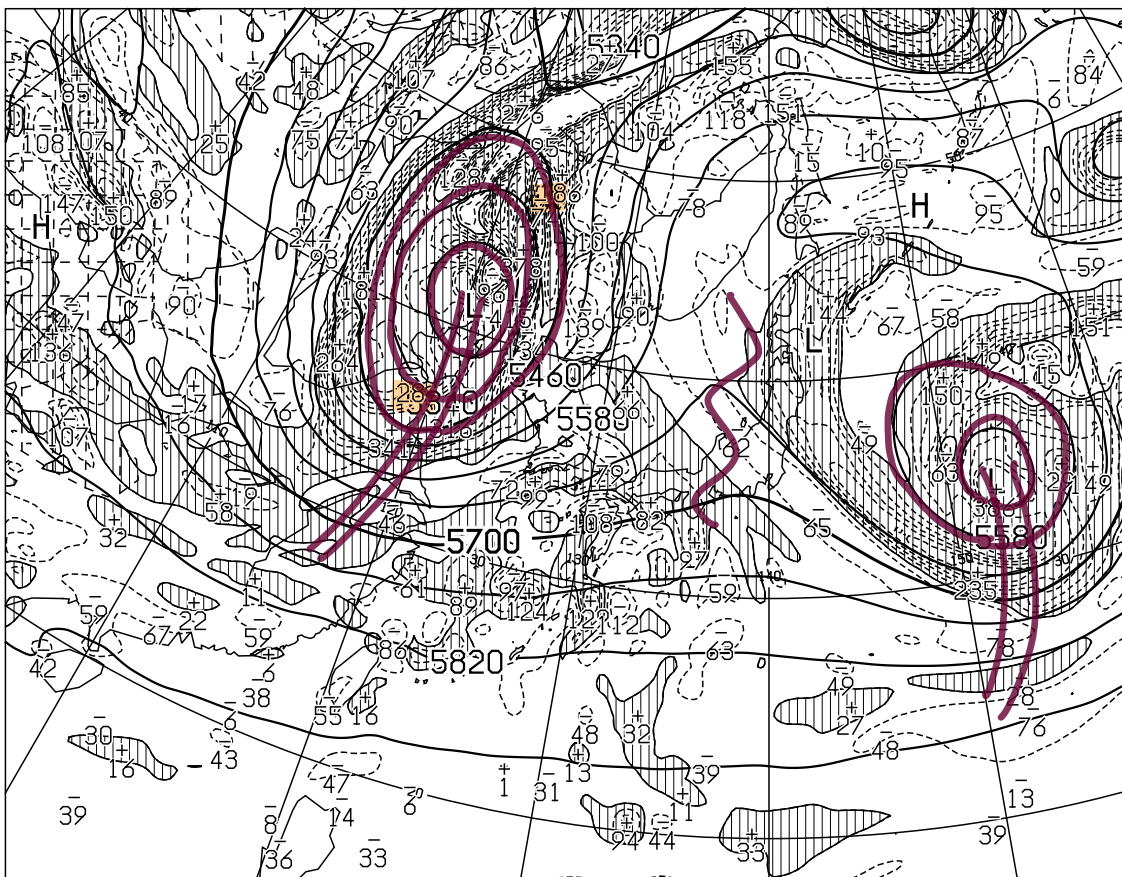


T=00

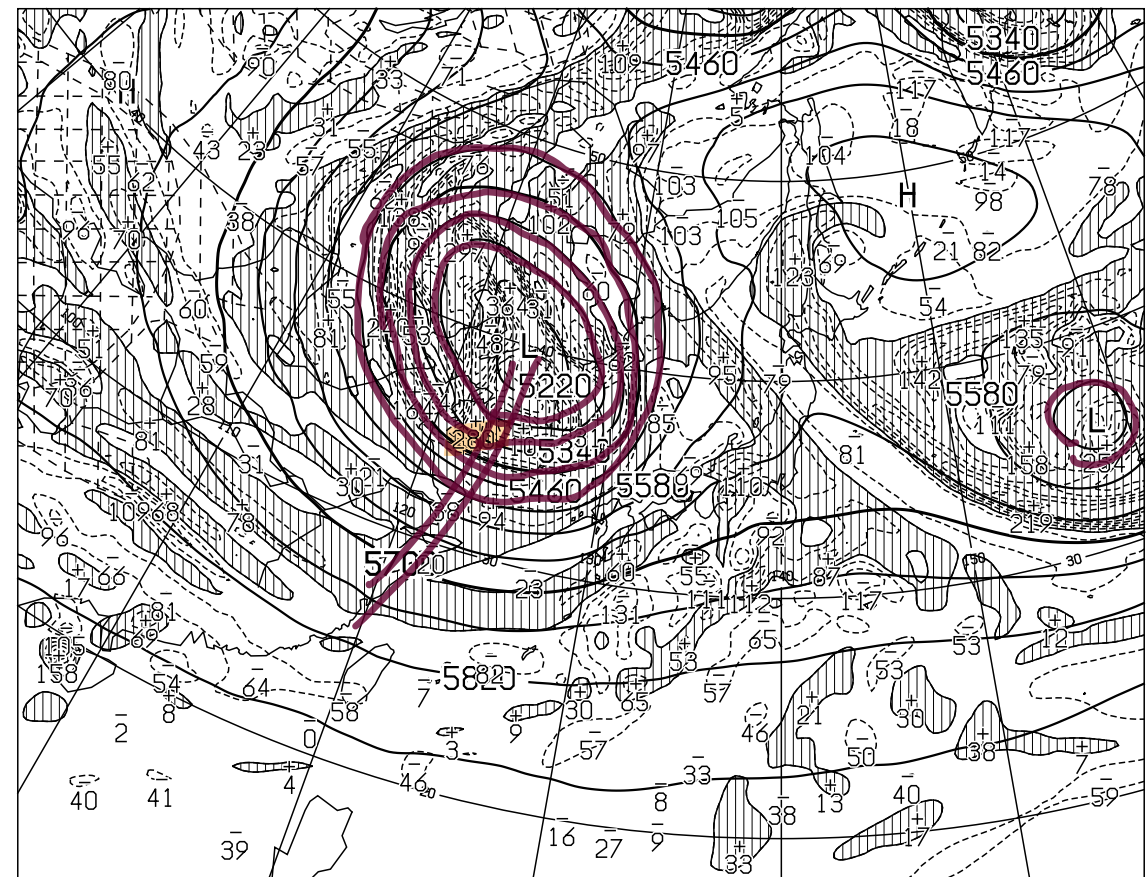
AXFE578

120000UTC APR 2025

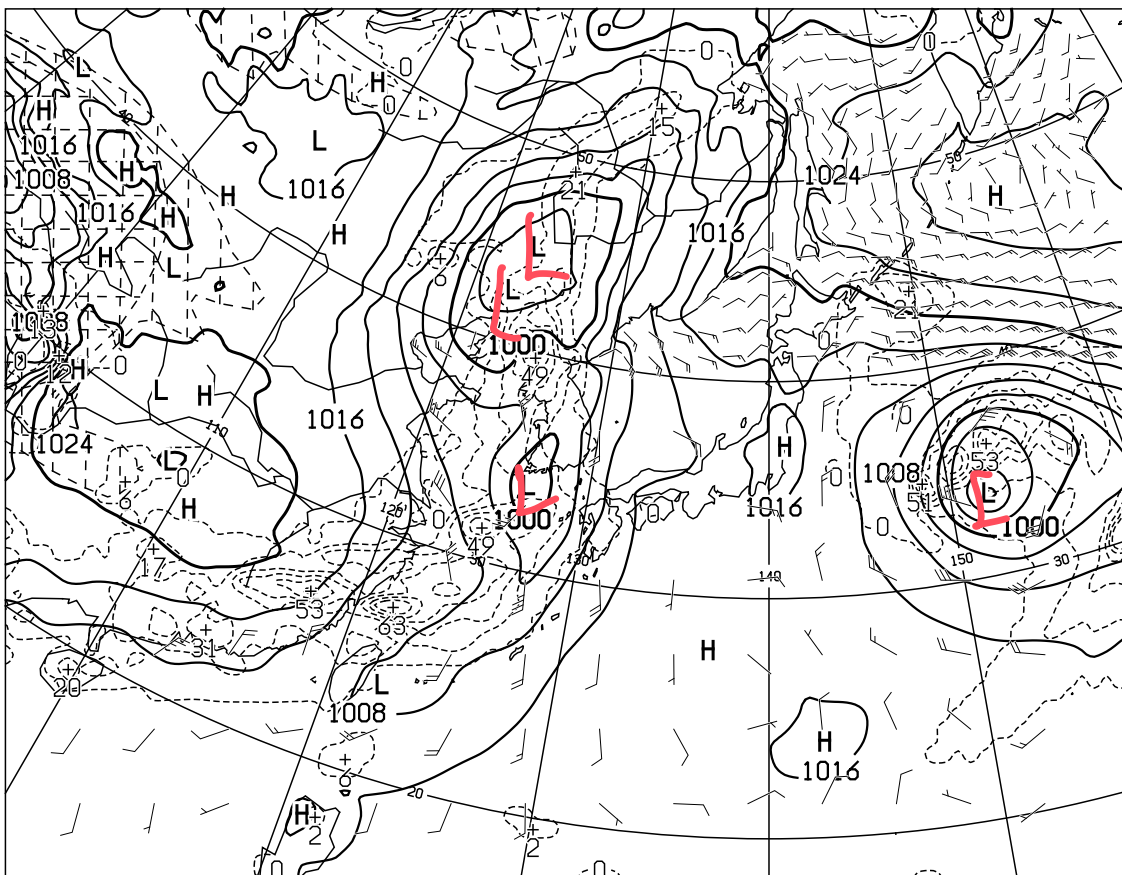
Japan Meteorological Agency



T=12 VALID 121200UTC HEIGHT(M),VORT(10 $\times$ -6/SEC) AT 500hPa

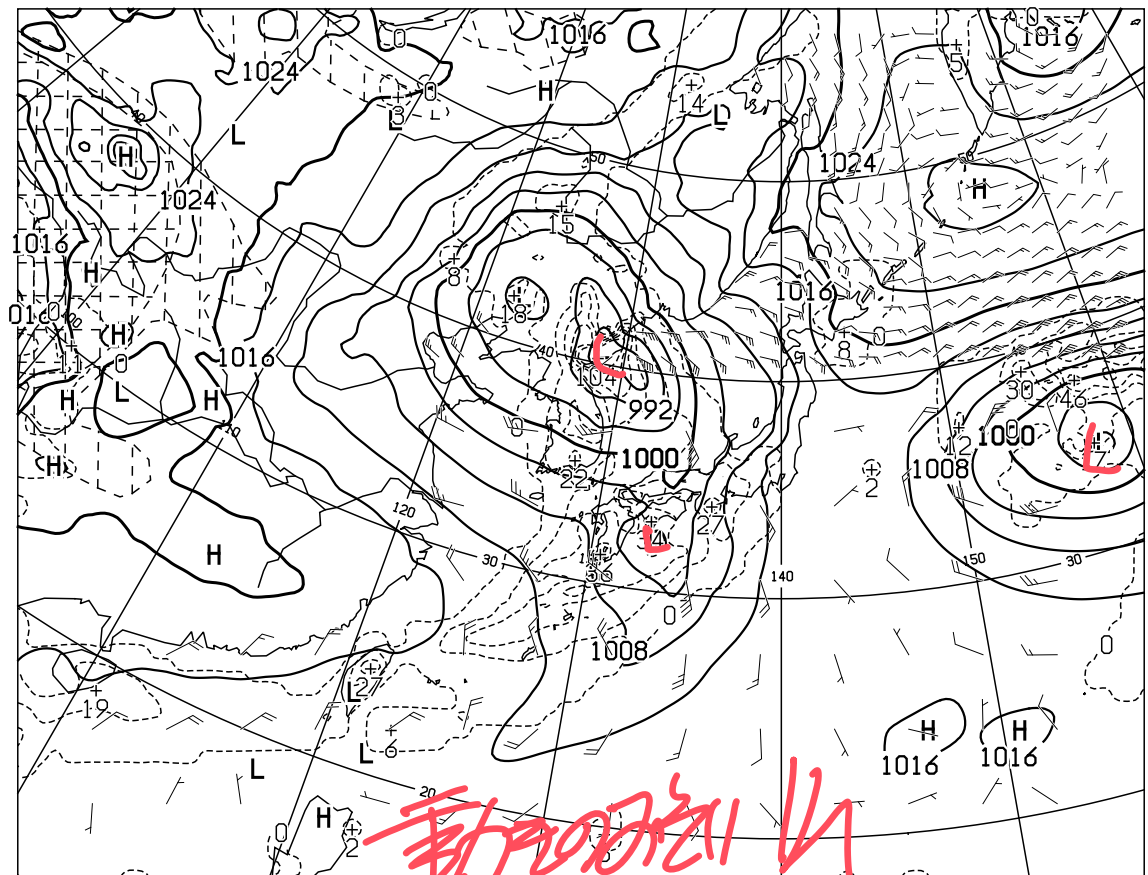


T=24 VALID 130000UTC HEIGHT(M),VORT(10 $\times$ -6/SEC) AT 500hPa

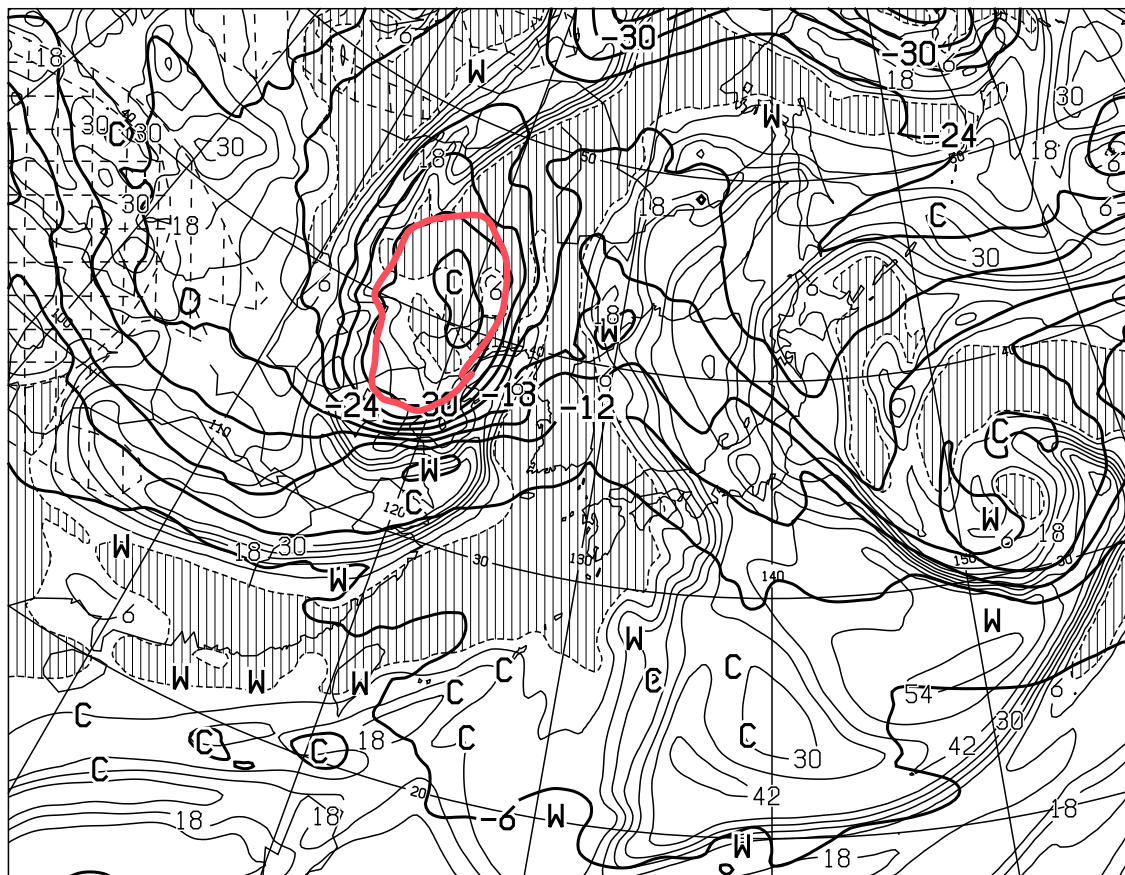


T=12 VALID 121200UTC SURFACE PRESS(hPa),PRECIP(MM) (00-12)
WIND ARROW AT SURFACE

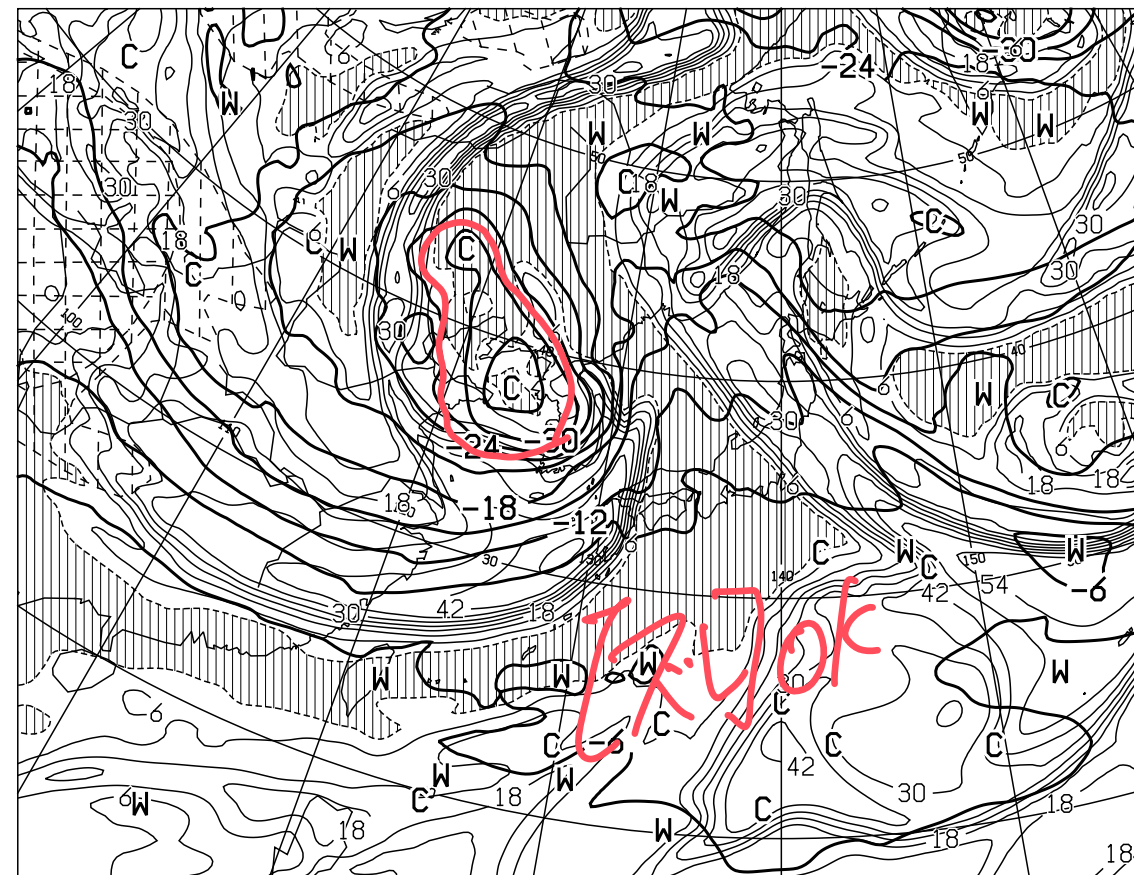
FXFE502 120000UTC APR 2025



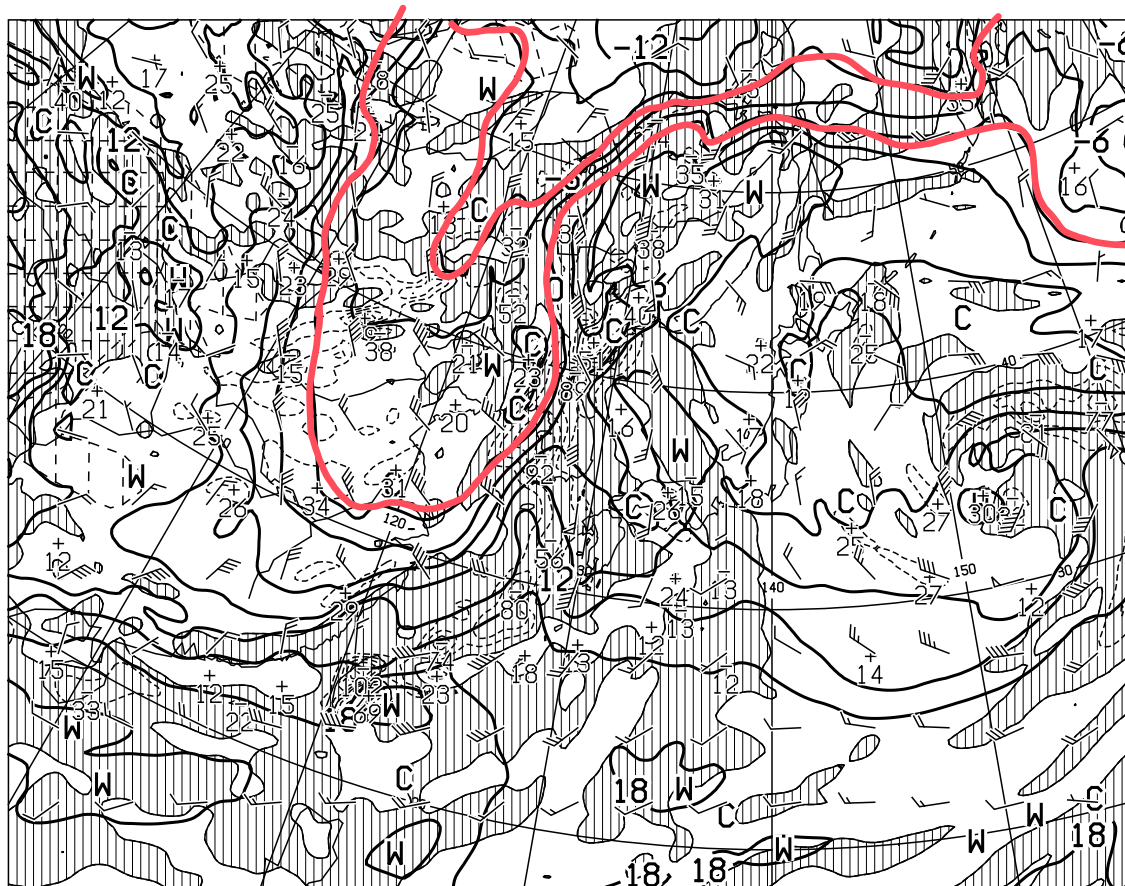
T=24 VALID 130000UTC SURFACE PRESS(hPa),PRECIP(MM) (12-24)
WIND ARROW AT SURFACE



T=12 VALID 121200UTC TEMP (C) AT 500hPa
T-TD (C) AT 700hPa

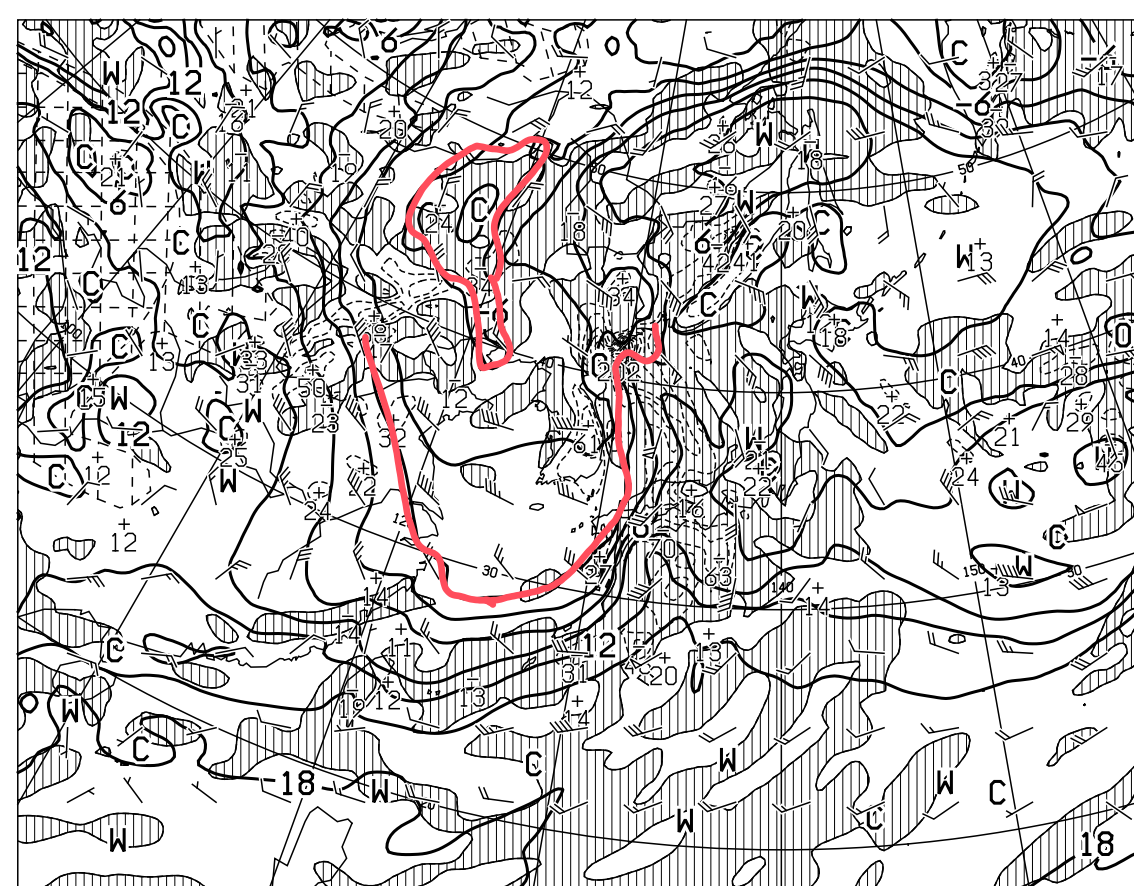


T=24 VALID 130000UTC TEMP (C) AT 500hPa
T-TD (C) AT 700hPa

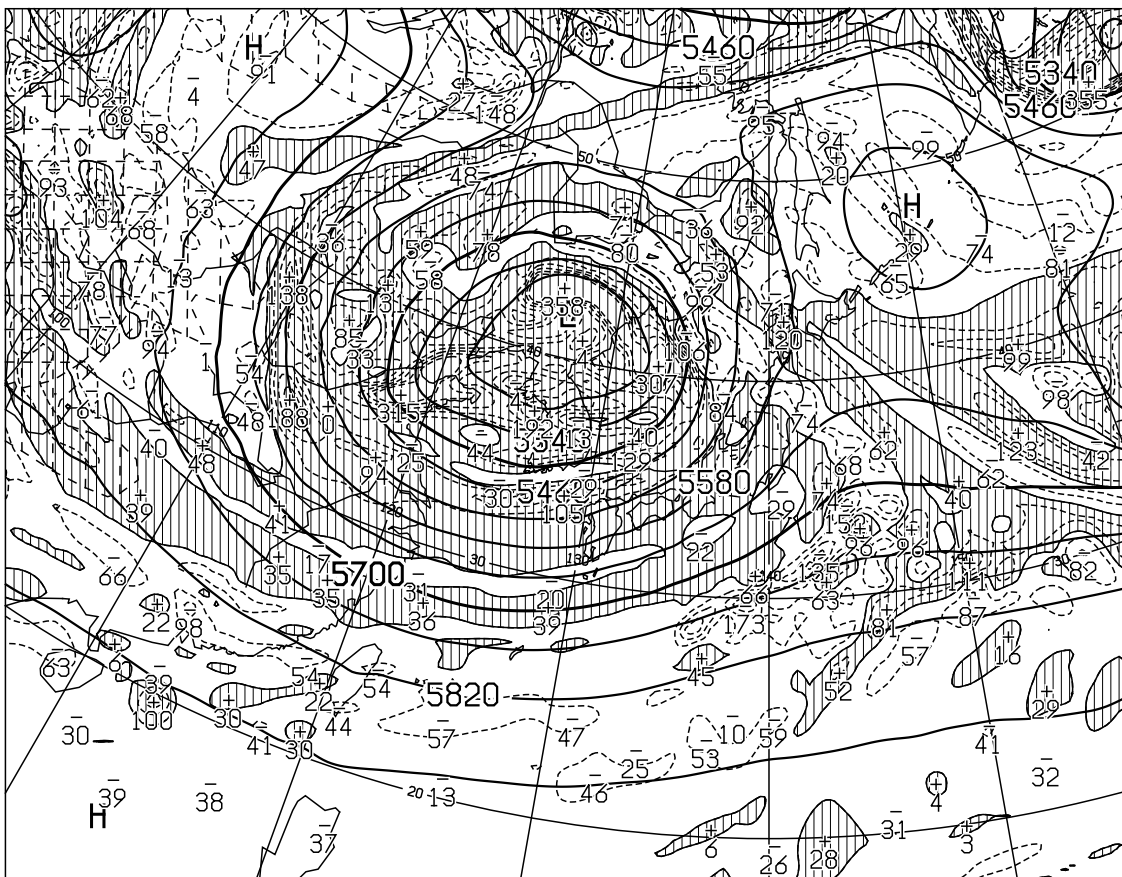


T=12 VALID 121200UTC TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa

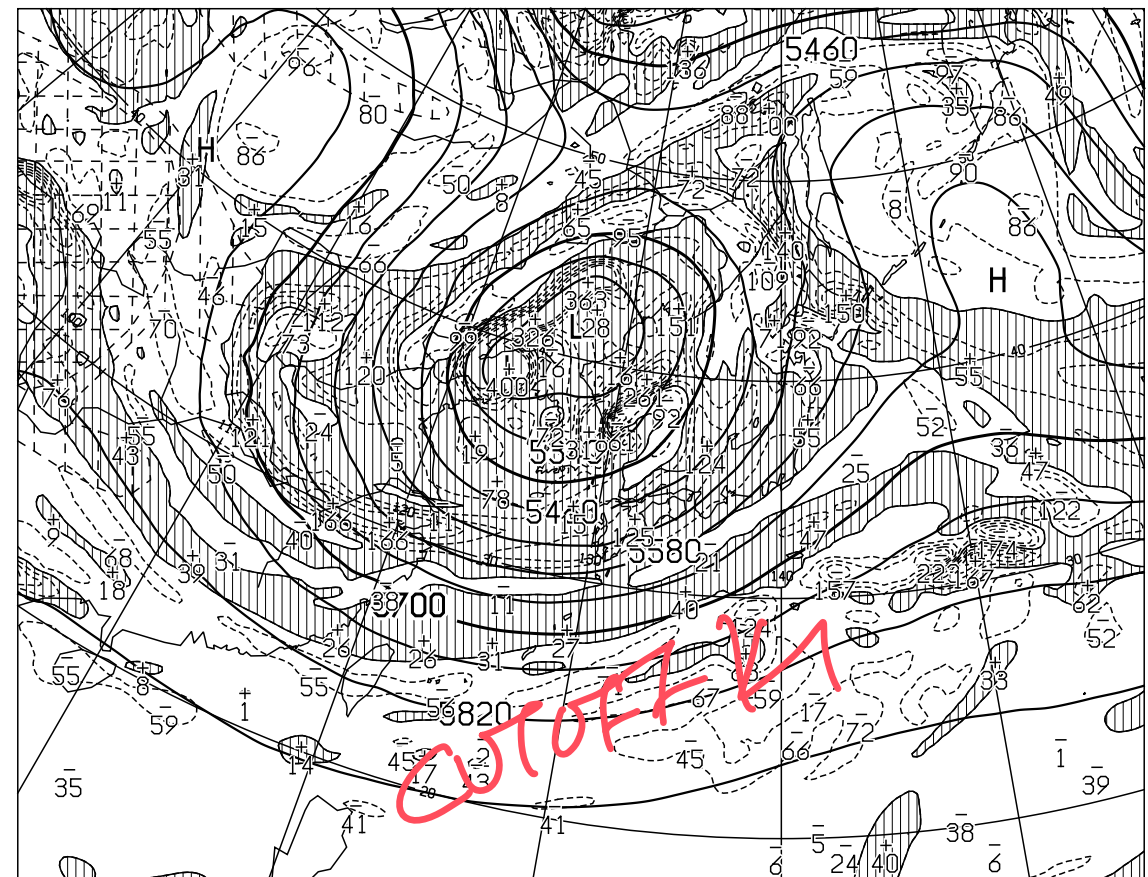
FXFE5782 120000UTC APR 2025



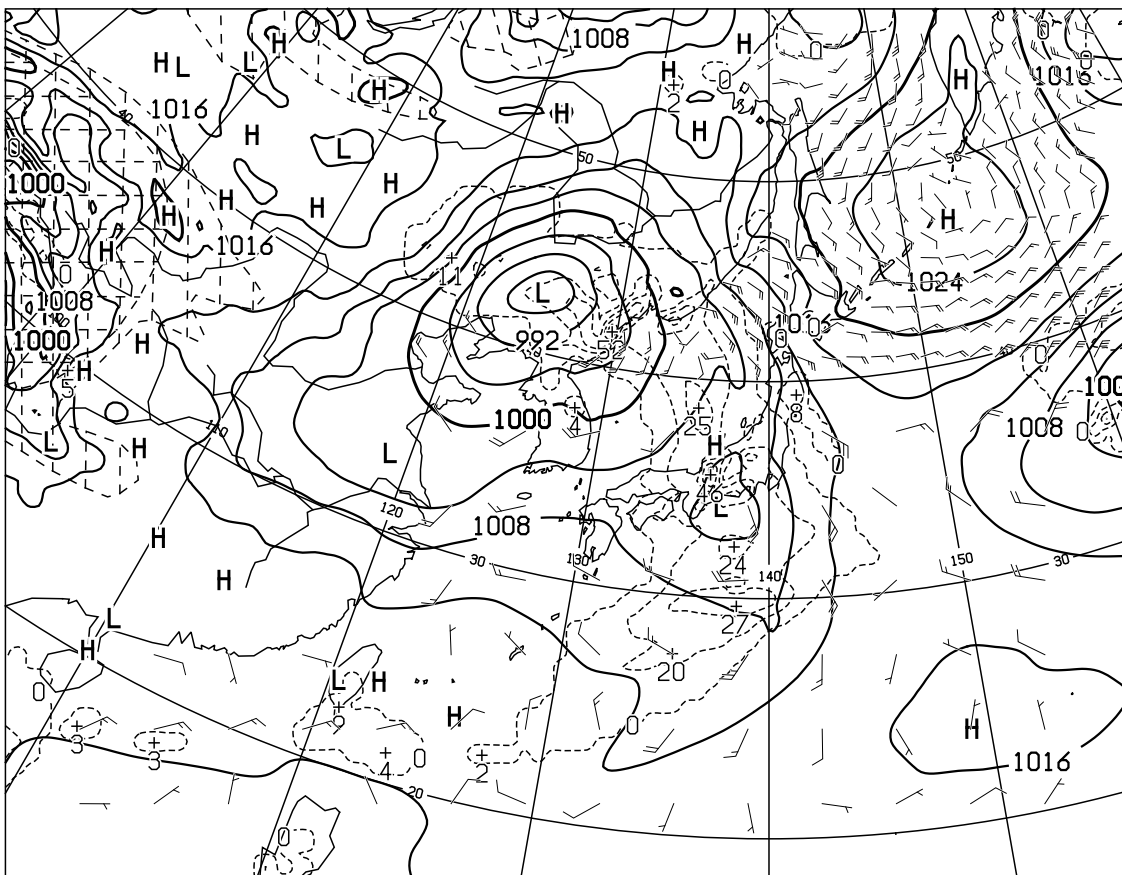
T=24 VALID 130000UTC TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa



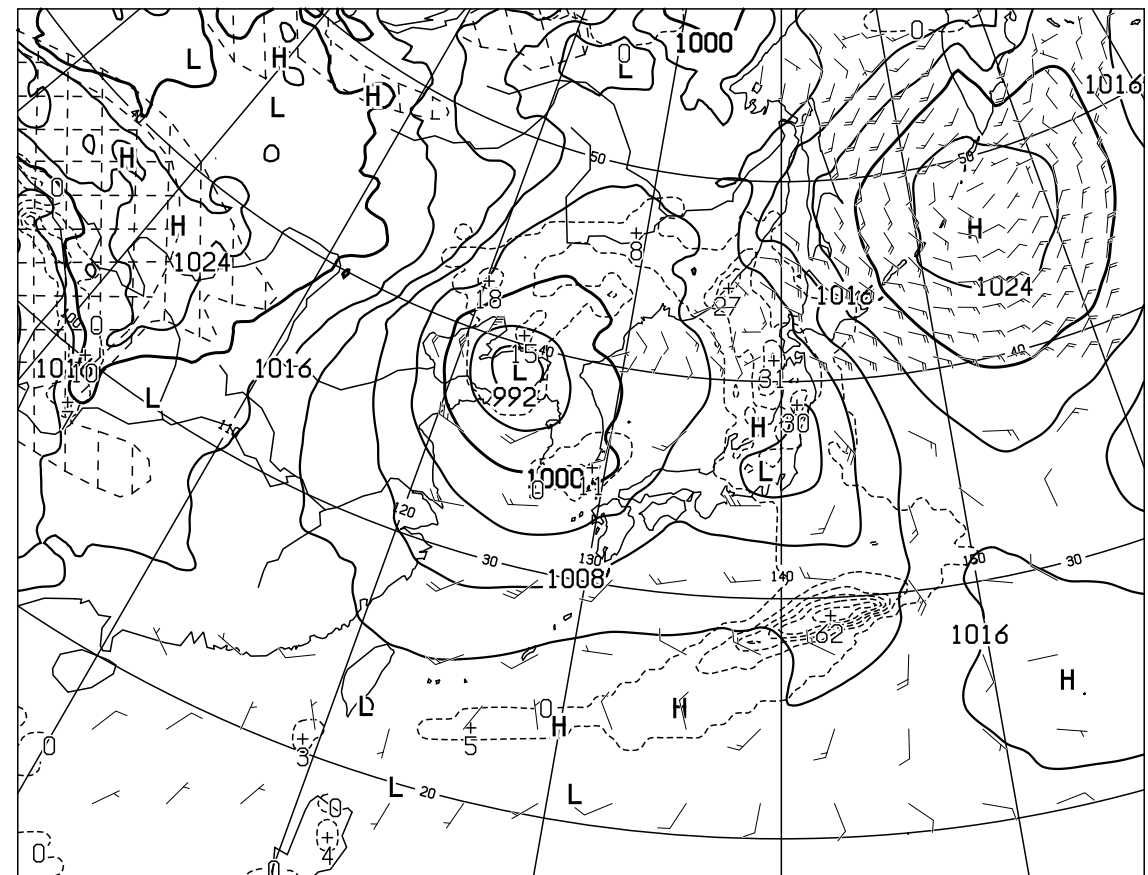
T=36 VALID 131200UTC HEIGHT(M),VORT(10 $\times$ -6/SEC) AT 500hPa



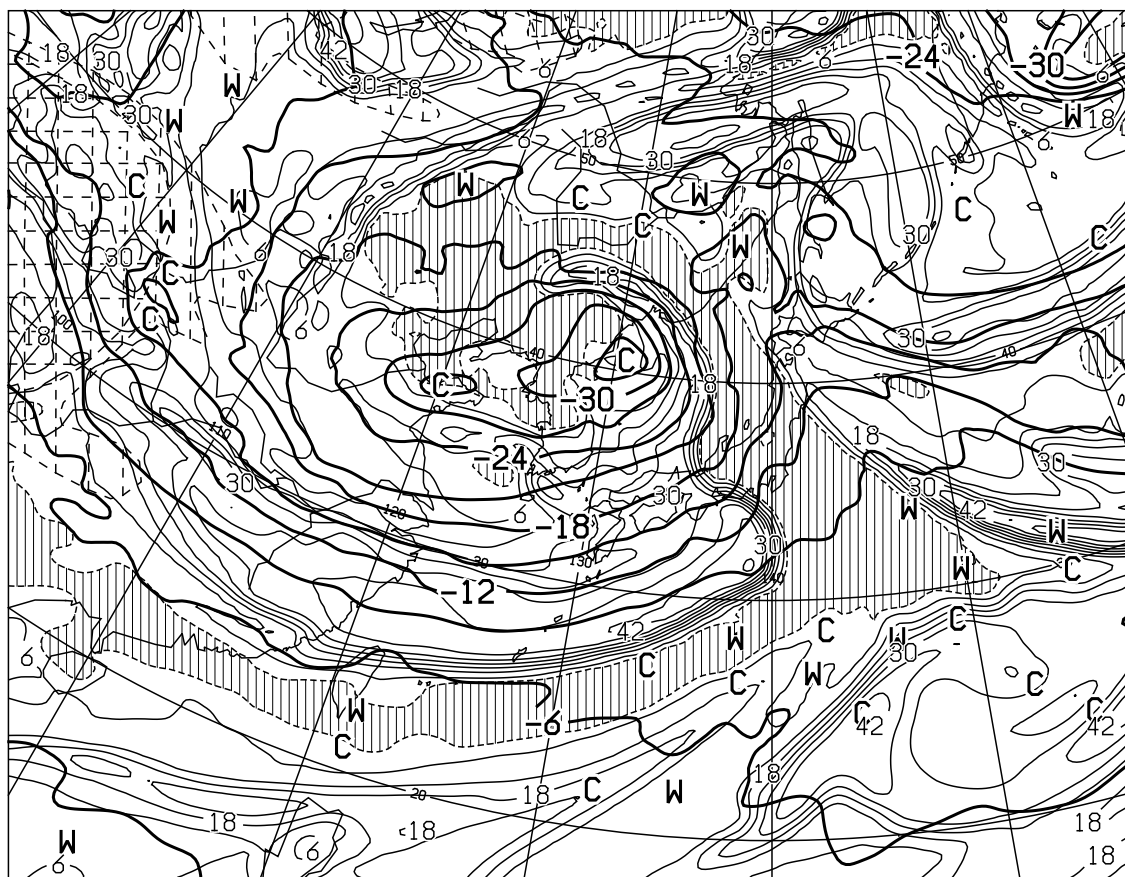
T=48 VALID 140000UTC HEIGHT(M),VORT(10 $\times$ -6/SEC) AT 500hPa



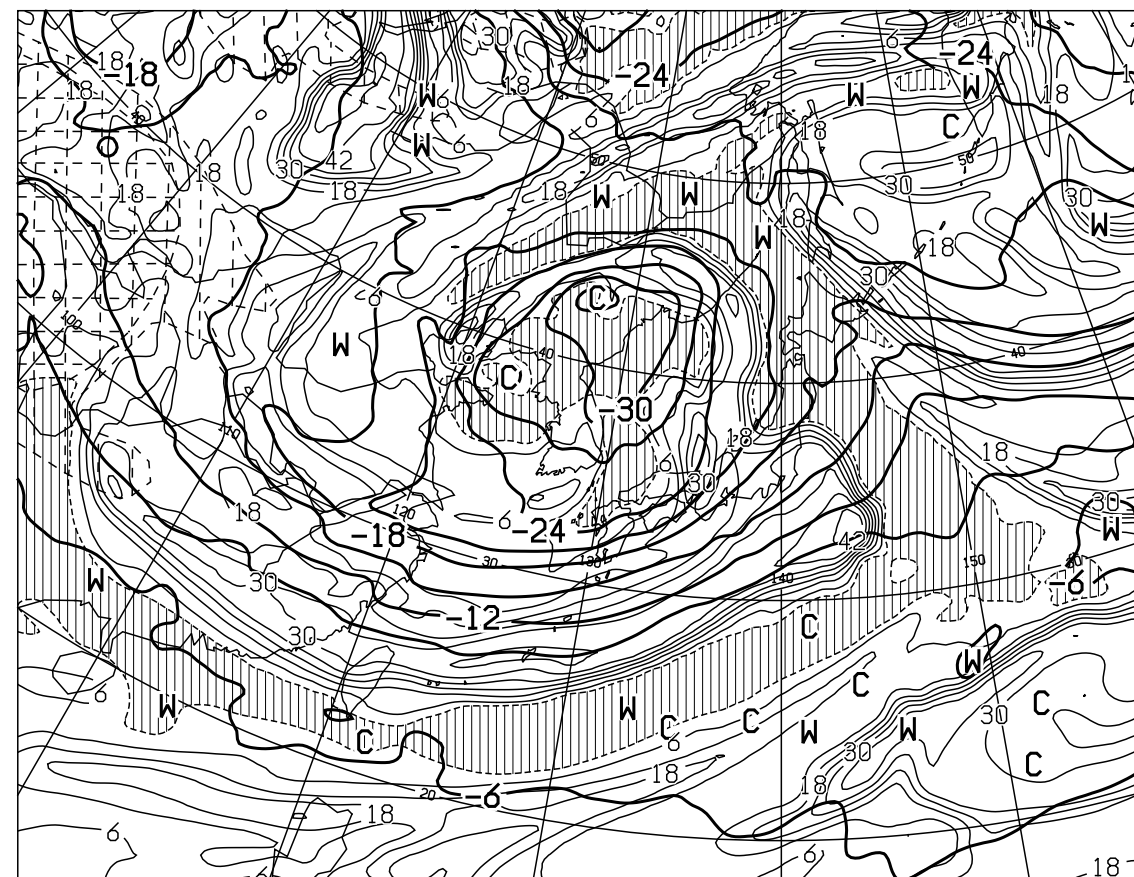
T=36 VALID 131200UTC SURFACE PRESS(hPa),PRECIP(MM) (24-36)
WIND ARROW AT SURFACE



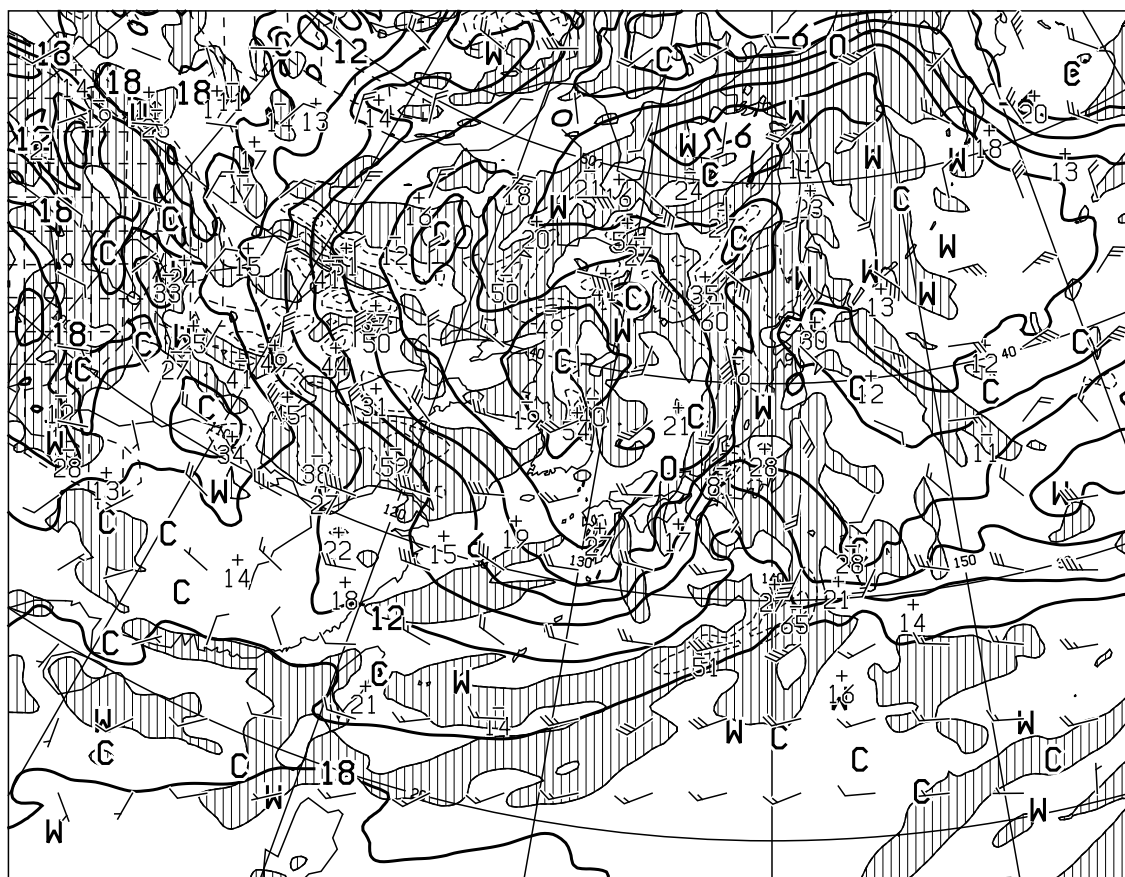
T=48 VALID 140000UTC SURFACE PRESS(hPa),PRECIP(MM) (36-48)
WIND ARROW AT SURFACE



T=36 VALID 131200UTC TEMP(C) AT 500hPa
T-TD(C) AT 700hPa

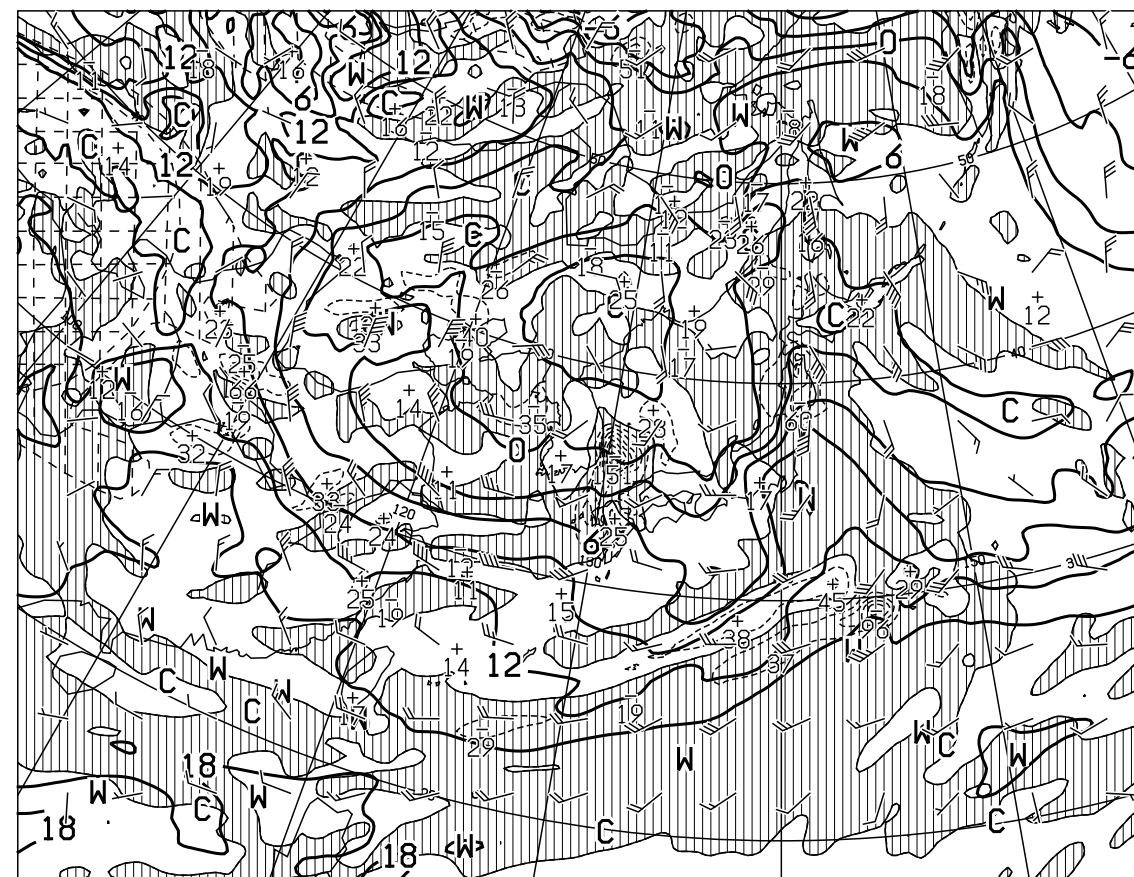


T=48 VALID 140000UTC TEMP(C) AT 500hPa
T-TD(C) AT 700hPa

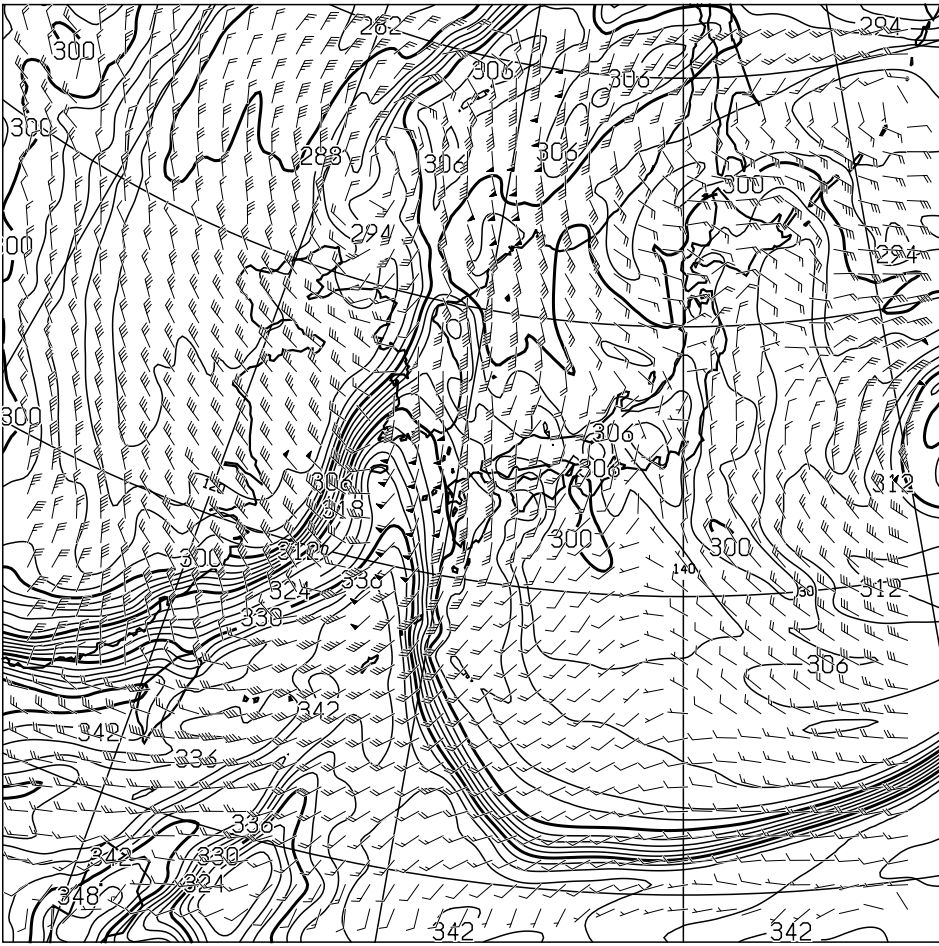


T=36 VALID 131200UTC TEMP(C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL(hPa/H) AT 700hPa

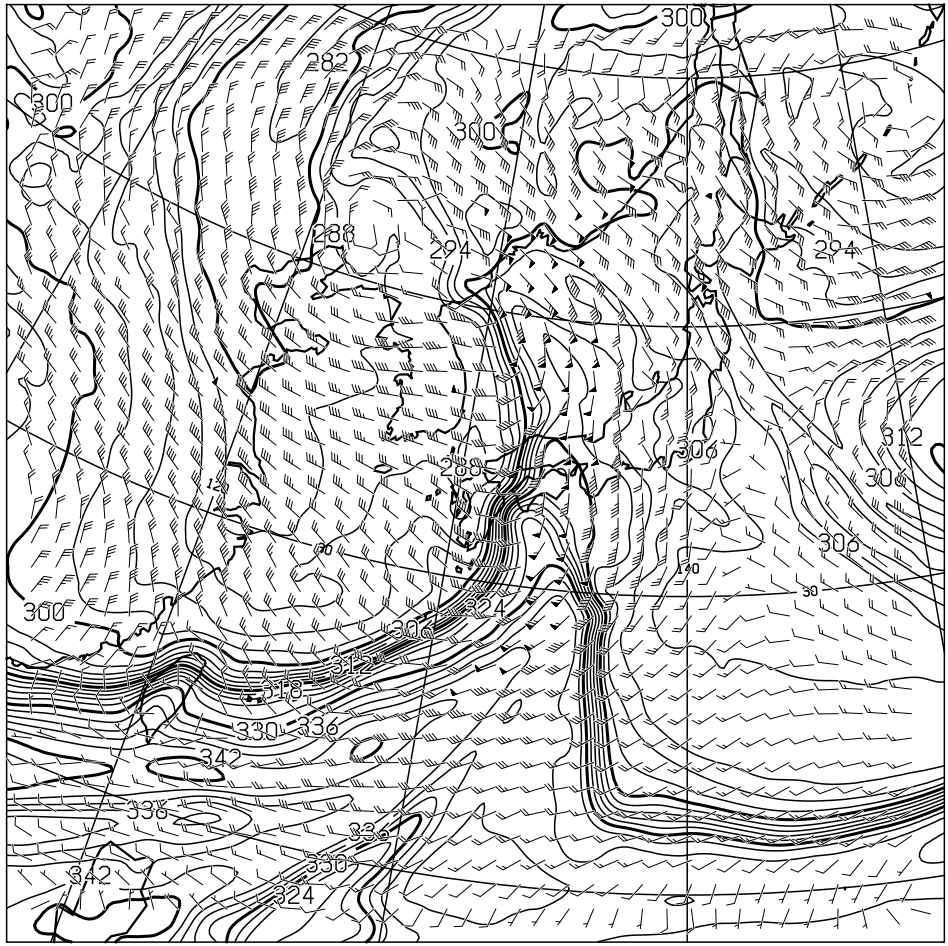
FXFE5784 120000UTC APR 2025



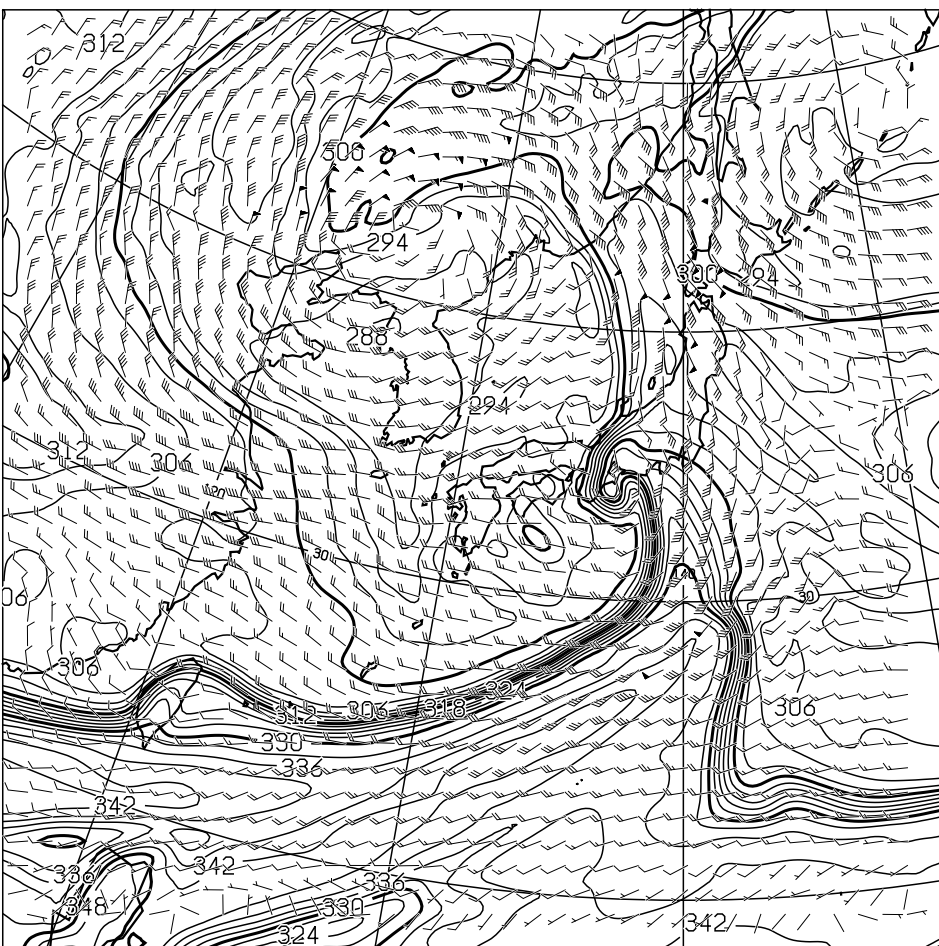
T=48 VALID 140000UTC TEMP(C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL(hPa/H) AT 700hPa



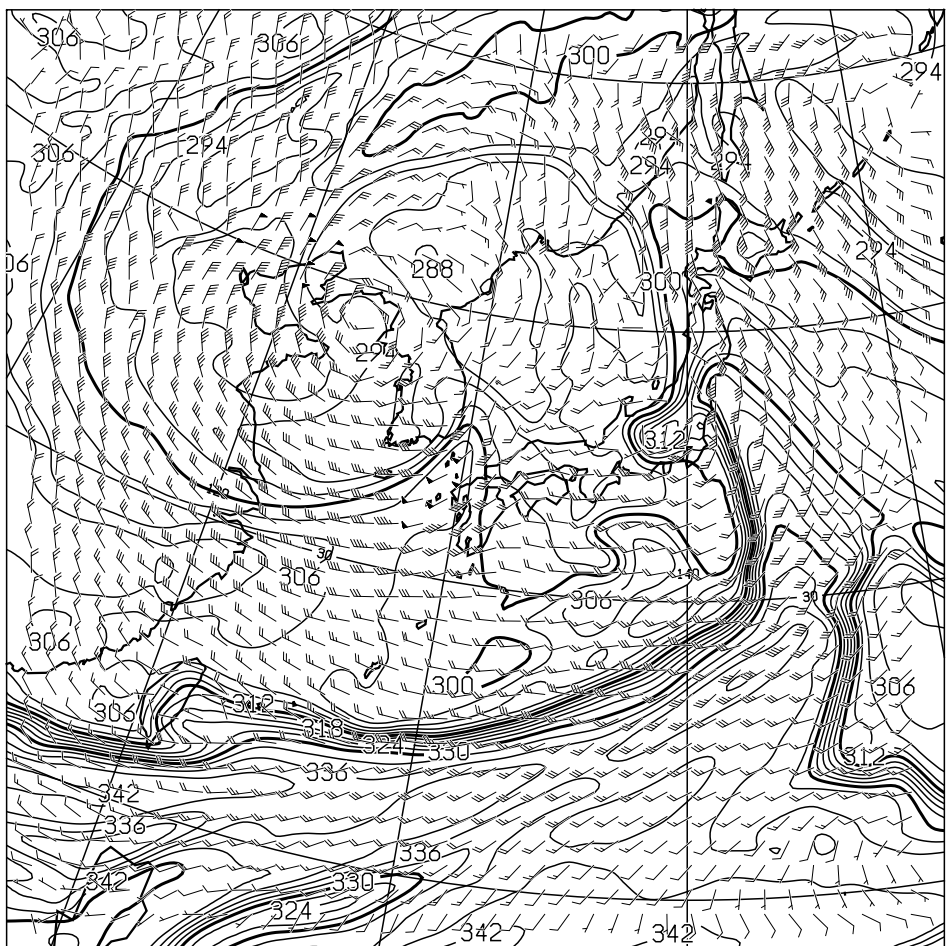
T=12 850hPa: E.P.TEMP(K),WIND(KNOTS) VALID 121200UTC



T=24 850hPa: E.P.TEMP(K),WIND(KNOTS) VALID 130000UTC



T=36 850hPa: E.P.TEMP(K),WIND(KNOTS) VALID 131200UTC



T=48 850hPa: E.P.TEMP(K),WIND(KNOTS) VALID 140000UTC

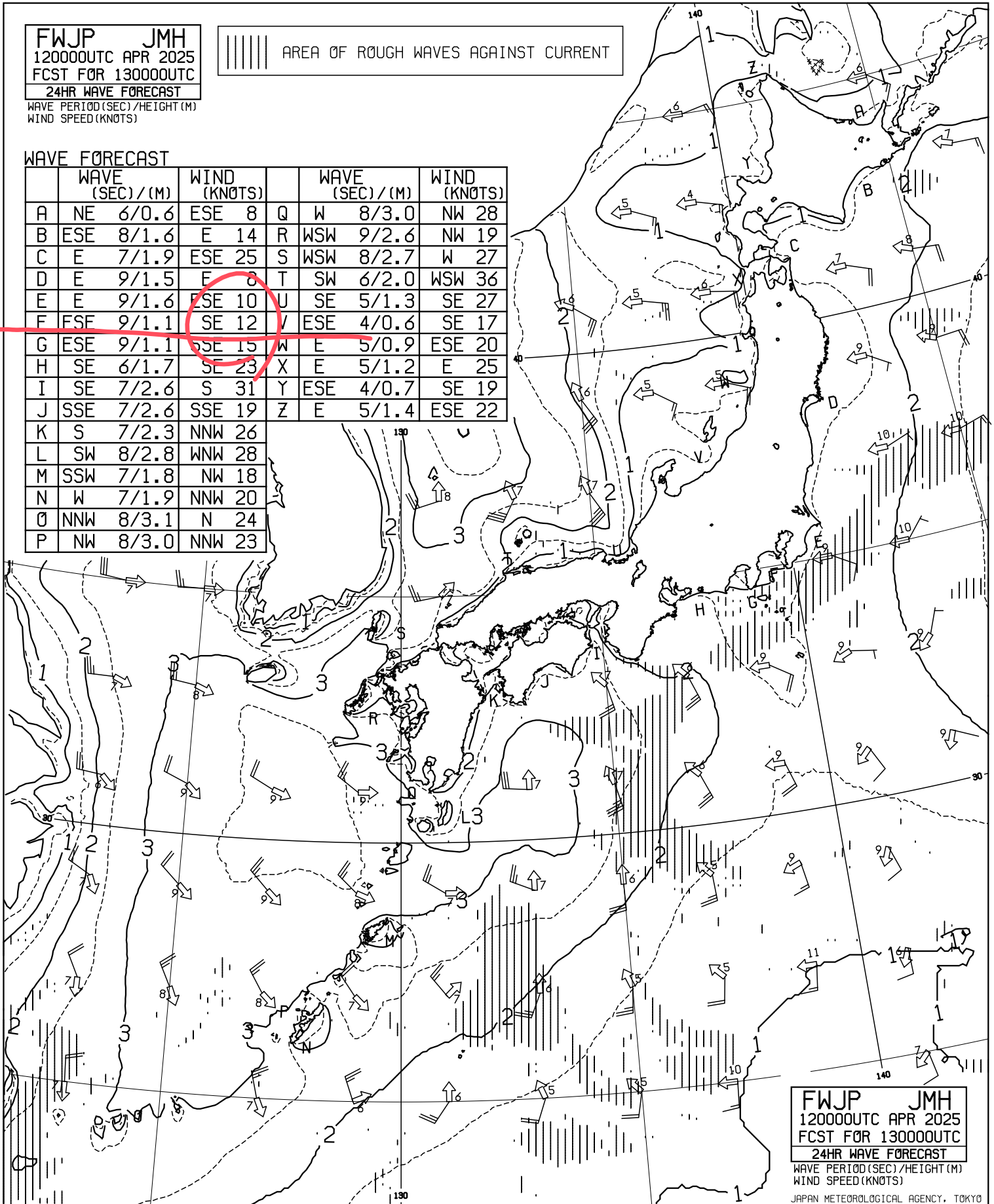
FWJP JMH
120000UTC APR 2025
FCST FOR 130000UTC
24HR WAVE FORECAST

WAVE PERIOD(SEC)/HEIGHT(M)
WIND SPEED(KNOTS)

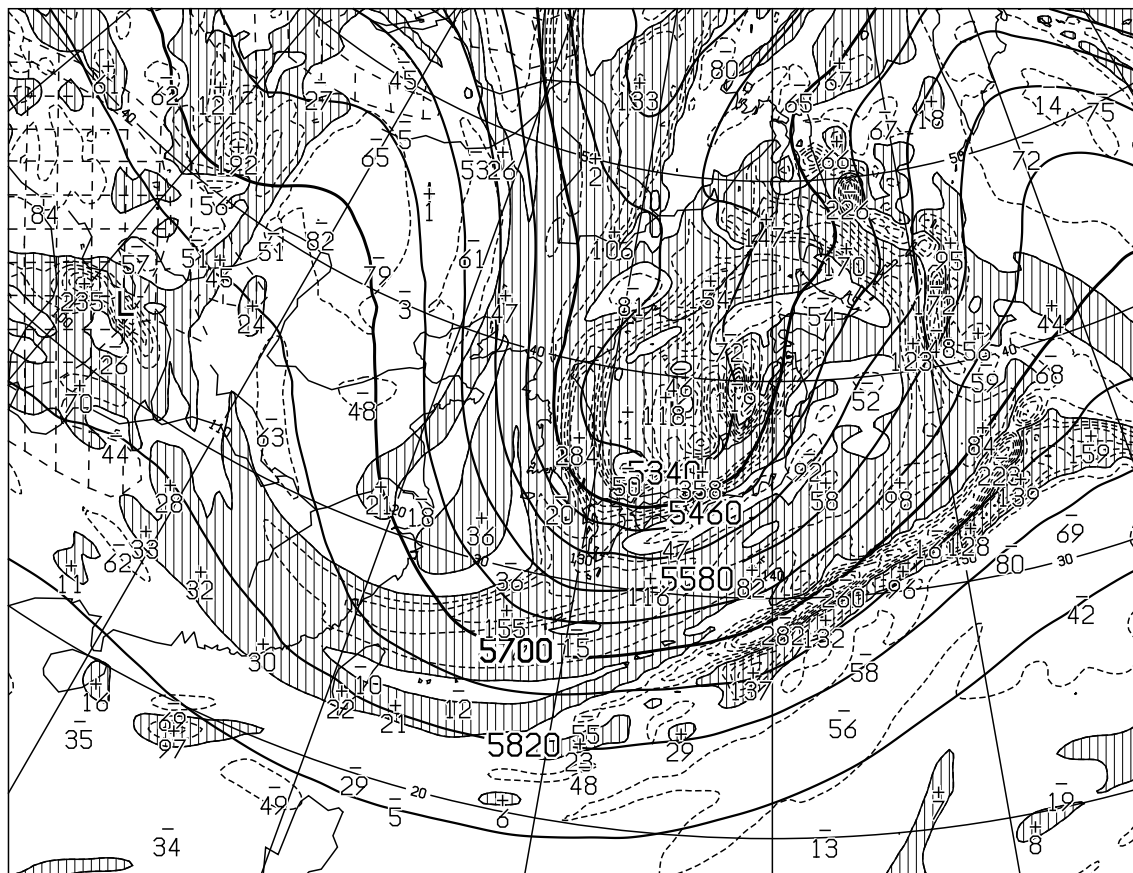
AREA OF ROUGH WAVES AGAINST CURRENT

WAVE FORECAST

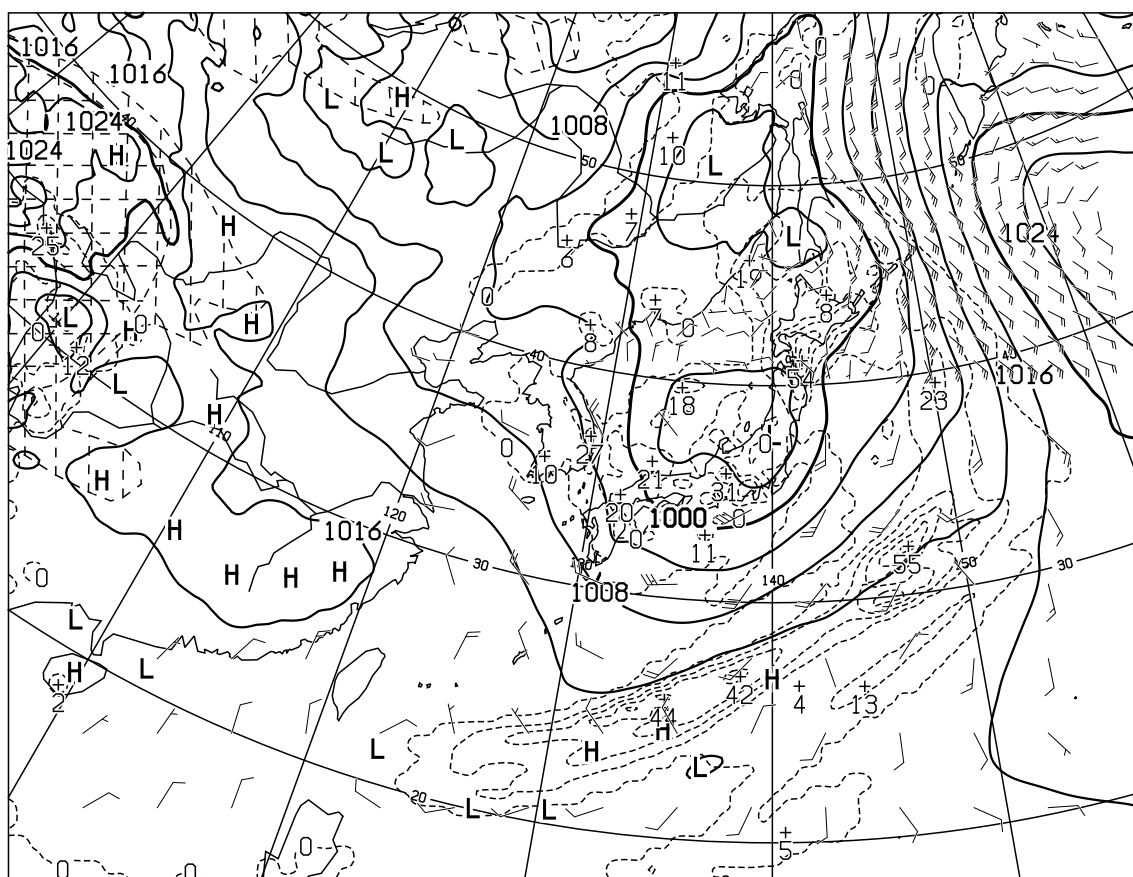
	WAVE (SEC)/(M)		WIND (KNOTS)			WAVE (SEC)/(M)		WIND (KNOTS)	
A	NE	6/0.6	ESE	8	Q	W	8/3.0	NW	28
B	ESE	8/1.6	E	14	R	WSW	9/2.6	NW	19
C	E	7/1.9	ESE	25	S	WSW	8/2.7	W	27
D	E	9/1.5	E	8	T	SW	6/2.0	WSW	36
E	E	9/1.6	ESE	10	U	SE	5/1.3	SE	27
F	ESE	9/1.1	SE	12	V	ESE	4/0.6	SE	17
G	ESE	9/1.1	SSE	15	W	E	5/0.9	ESE	20
H	SE	6/1.7	SE	23	X	E	5/1.2	E	25
I	SE	7/2.6	S	31	Y	ESE	4/0.7	SE	19
J	SSE	7/2.6	SSE	19	Z	E	5/1.4	ESE	22
K	S	7/2.3	NNW	26					
L	SW	8/2.8	WNW	28					
M	SSW	7/1.8	NW	18					
N	W	7/1.9	NNW	20					
O	NNW	8/3.1	N	24					
P	NW	8/3.0	NNW	23					



FWJP JMH
120000UTC APR 2025
FCST FOR 130000UTC
24HR WAVE FORECAST
WAVE PERIOD(SEC)/HEIGHT(M)
WIND SPEED(KNOTS)
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY, TOKYO



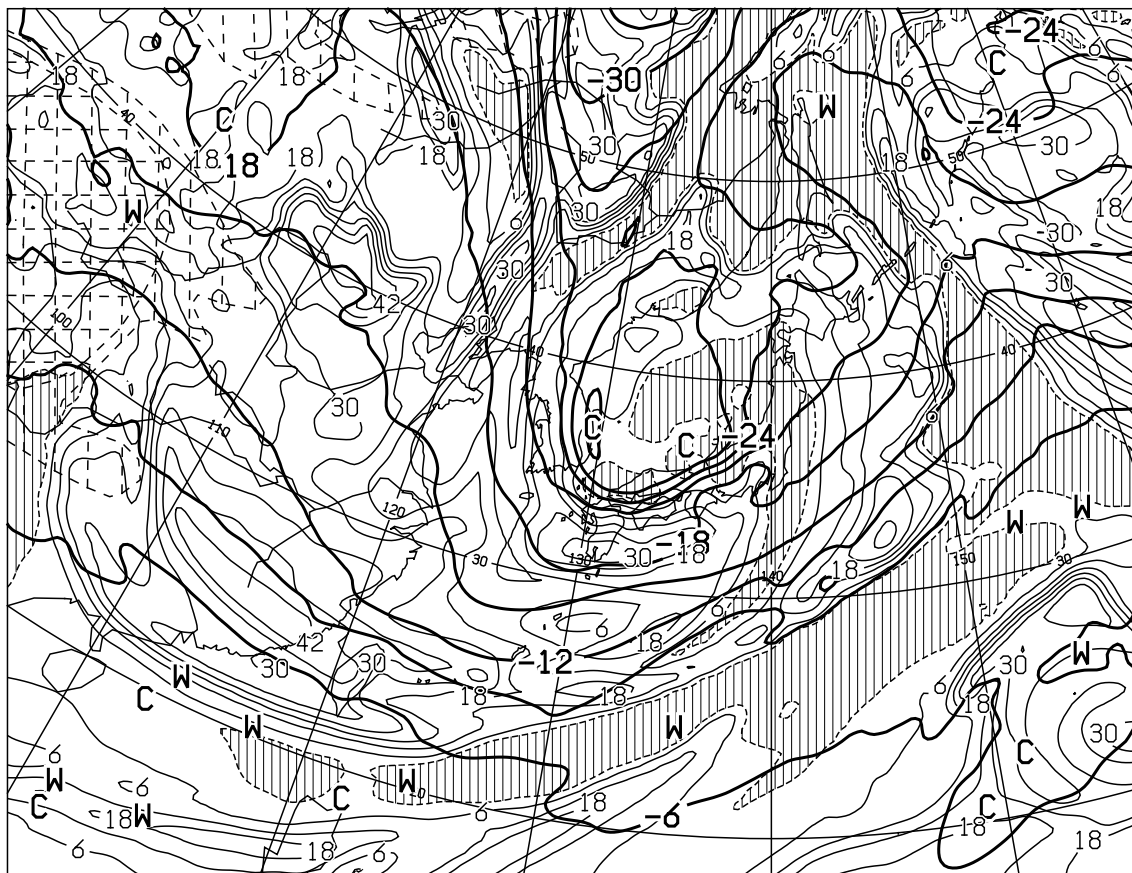
T=72 VALID 150000UTC HEIGHT(M),VORT(10**6/SEC) AT 500hPa



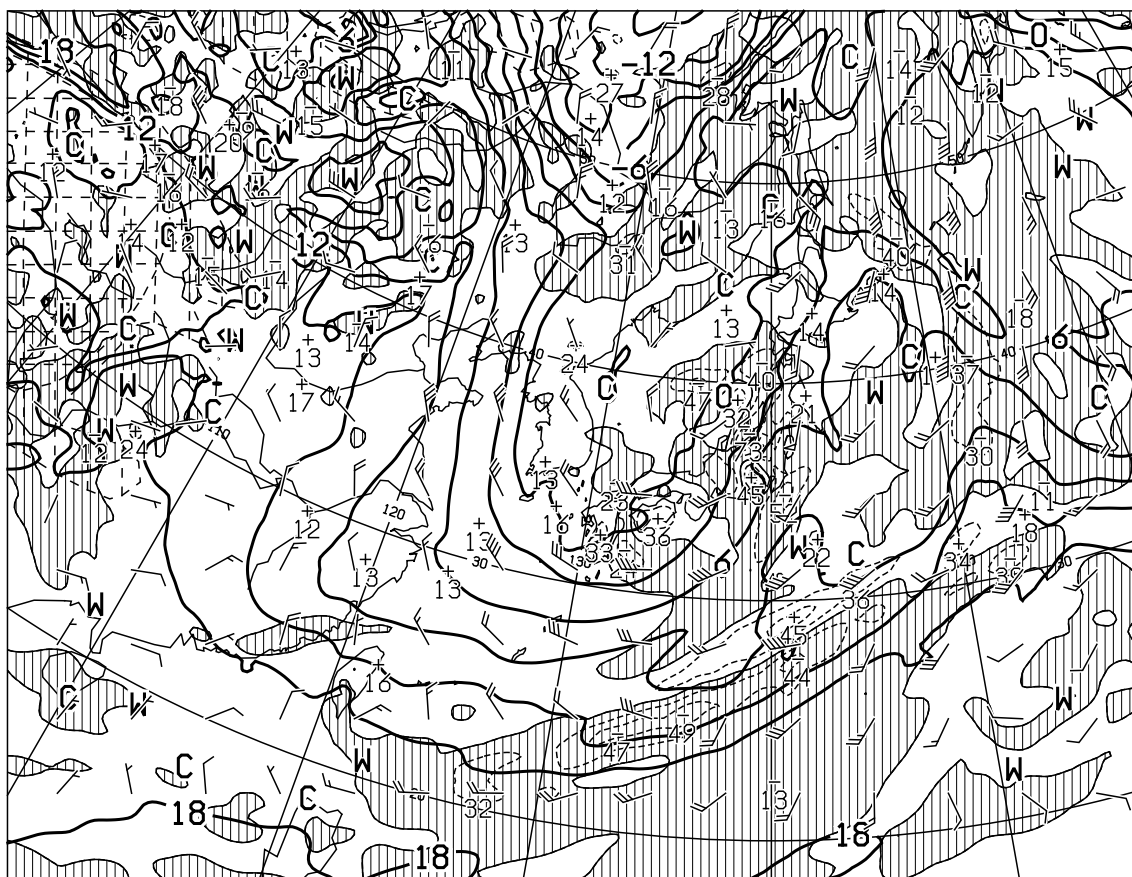
T=72 VALID 150000UTC SURFACE PRESS(hPa),PRECIP(MM) (48-72)
WIND ARROW AT SURFACE

FXFE507 120000UTC APR 2025

Japan Meteorological Agency

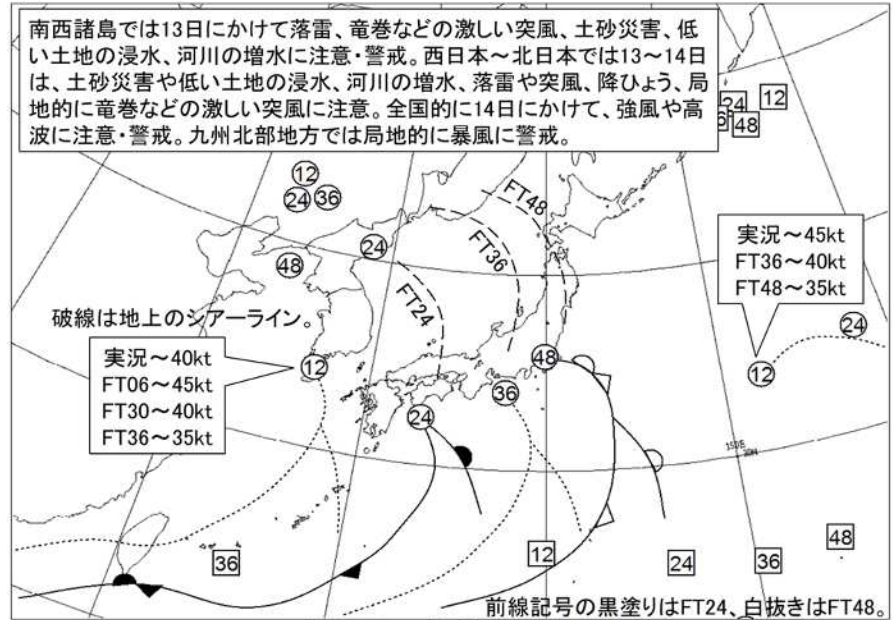


T=72 VALID 150000UTC TEMP (C) AT 500hPa
T-TD (C) AT 700hPa



1. 実況上の着目点

- ① 日本の東には発達中の低気圧があって東北東進、東日本の太平洋側では風が強く波の高い所がある。
- ② 東シナ海には 500hPa 5700m 付近のトラフに対応した前線を伴った低気圧があって東北東進。低気圧周辺では強い風が吹いている。低気圧に向かって下層暖湿気が流入しており、東シナ海では対流雲が発達し、発雷を検知、激しい雨を解析。
- ③ 日本の南には高気圧があって東へ移動している。12日09時には大陸で黄砂を観測している所がある。



主要じょう乱解説図

2. 主要じょう乱の予想根拠と防災事項を含む解説上の留意点

- ① 1項②の低気圧は12日夜には朝鮮半島付近で閉塞し、13日夜にかけて中国東北区へ進む。この低気圧付近からのびるシアーラインが14日にかけて西日本から北日本を通過する。また、閉塞点上に発生した低気圧が14日にかけて西～東日本の太平洋沿岸を東～東北東進する。前線や低気圧に向かって下層暖湿気が流入し大気の状態が不安定となり、雷を伴った激しい雨が降り大雨となる所がある。特に南西諸島では大気の状態が非常に不安定となり、非常に激しい雨の降る所がある。南西諸島から西日本では13日にかけて、東日本～北日本では14日は落雷、突風、降ひょう、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意し、南西諸島では竜巻などの激しい突風、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。
- ② 2項①の低気圧と1項③の高気圧や千島近海の高気圧との間で、気圧の傾きが大きくなるため、全国的に14日にかけて風が強まり、波が高くしける所がある。強風、高波に注意・警戒し、九州北部地方では局地的に暴風に警戒。
- ③ 寒冷渦が14日夜には日本海西部に進み、西日本の 500hPaには -24°C 以下の寒気が流入し、大気の状態が非常に不安定となる。西日本では14日は落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょう、急な強い雨に注意。
- ④ 14日にかけて東～北日本の積雪の多い所では、なだれや融雪に注意。

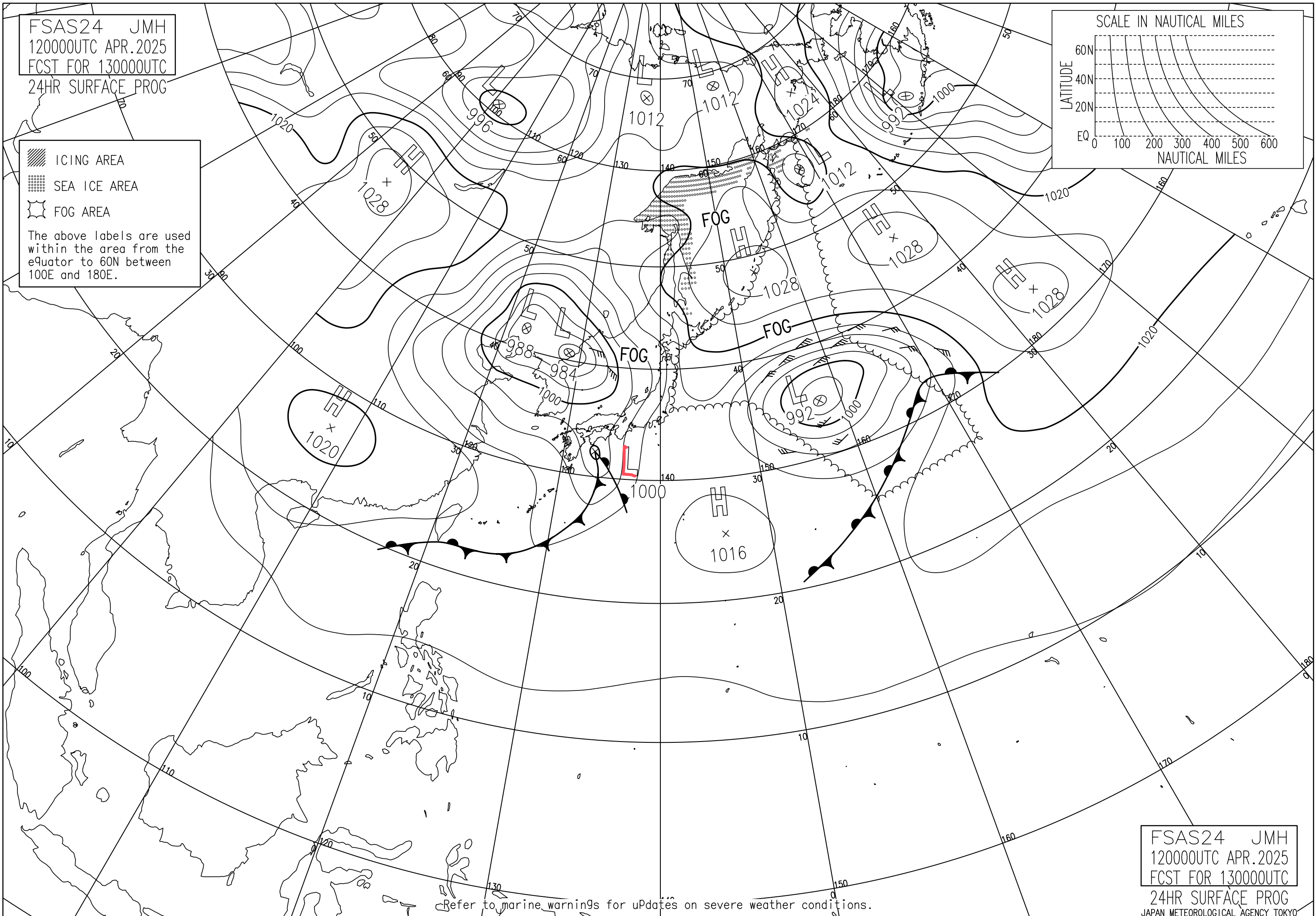
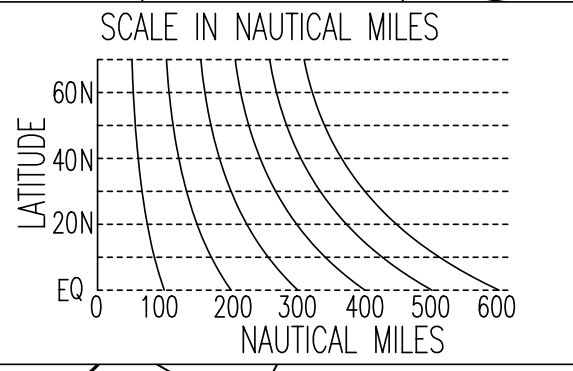
3. 数値予報資料解釈上の留意点 総観場はGSMを基本、量予想や降水分布はMSMやLFMも参考。

4. 防災関連事項【量的予報等】 ① 雨量(18時から24時間)：東海・九州南部・奄美・沖縄120、近畿・四国100mm。② 波浪(明日まで)：九州北部・沖縄4、その他、広い範囲で3m。③ 高潮(明日まで)：大潮の時期。東日本、西日本では注意報基準を超過する所がある。

5. 全般気象情報発表の有無 発表の予定はない。

FSAS24 JMH
120000UTC APR.2025
FCST FOR 130000UTC
24HR SURFACE PROG

ICING AREA
SEA ICE AREA
FOG AREA
The above labels are used
within the area from the
equator to 60N between
100E and 180E.



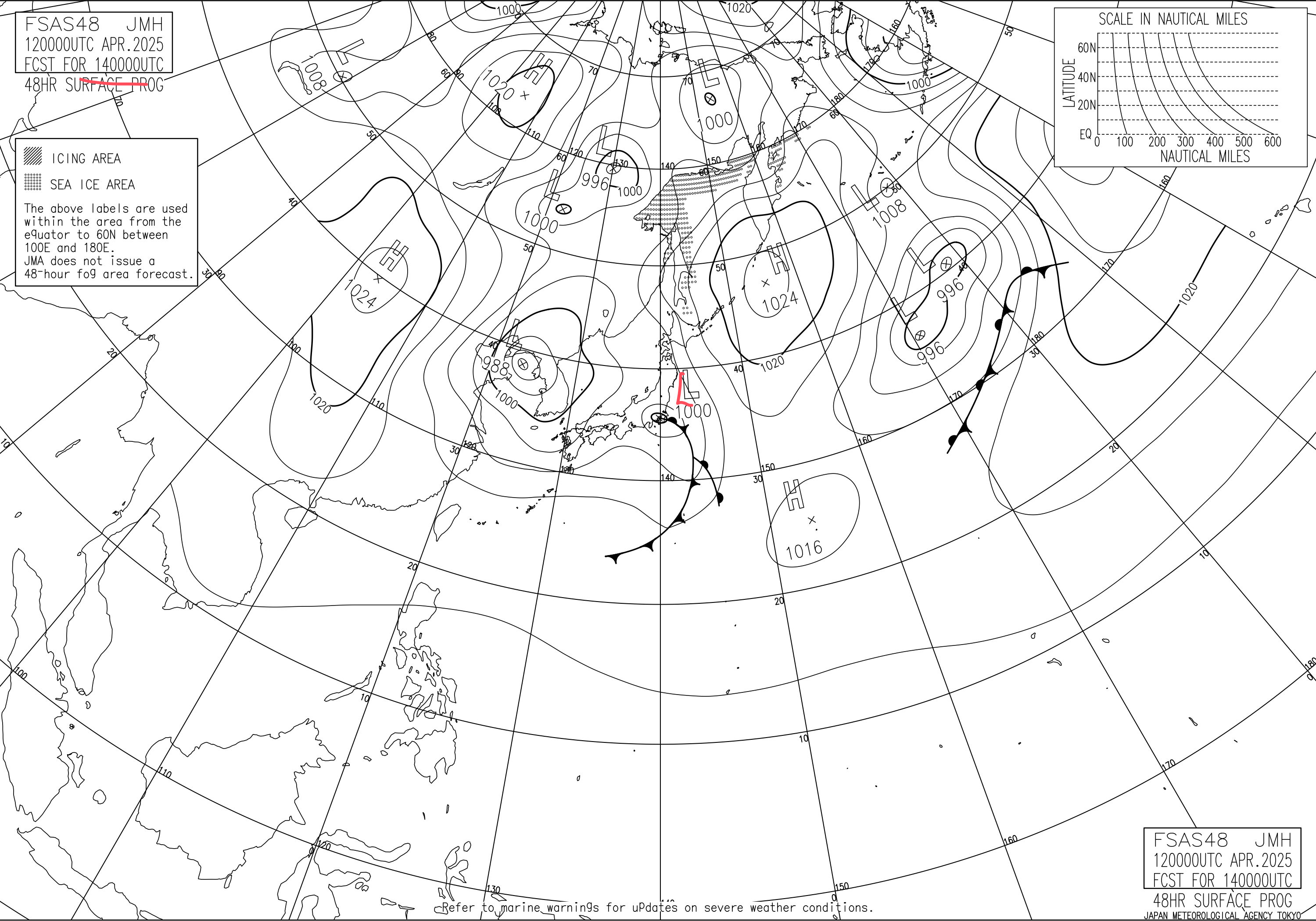
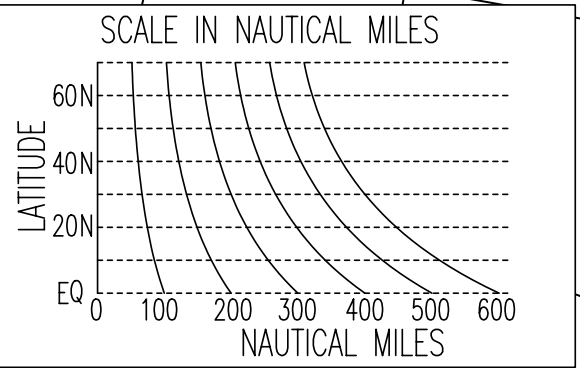
Refer to marine warnings for updates on severe weather conditions.

FSAS24 JMH
120000UTC APR.2025
FCST FOR 130000UTC
24HR SURFACE PROG
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO

FSAS48 JMH
120000UTC APR.2025
FCST FOR 140000UTC
48HR SURFACE PROG

ICING AREA
SEA ICE AREA

The above labels are used within the area from the equator to 60N between 100E and 180E.
JMA does not issue a 48-hour fog area forecast.



Refer to marine warnings for updates on severe weather conditions.

FSAS48 JMH
120000UTC APR.2025
FCST FOR 140000UTC
48HR SURFACE PROG
JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY TOKYO

予報期間 4月13日から4月19日まで

◆今期間のポイント

＜主要しょう乱の概要＞

- 15日は、上空に寒気を伴った低気圧が日本海から北日本付近へ進み、高気圧が東シナ海へ移動する。
- 16日から17日にかけて、発達した低気圧がオホーツク海を北東に進み、高気圧が日本の南を東へ移動する。
- 18日から19日にかけて、高気圧が日本の東へ移動する。
- 19日は、気圧の谷が朝鮮半島付近から東シナ海付近にのびる。

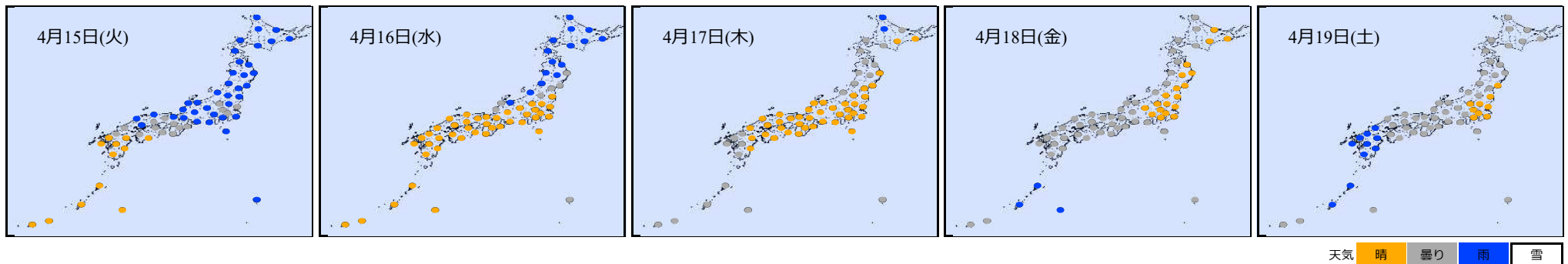
＜防災事項＞ 11時、17時発表の早期注意情報に合わせて当項目は修正する場合があります。

- なし。

※最新の早期注意情報、気象情報、台風予報も参照ください。

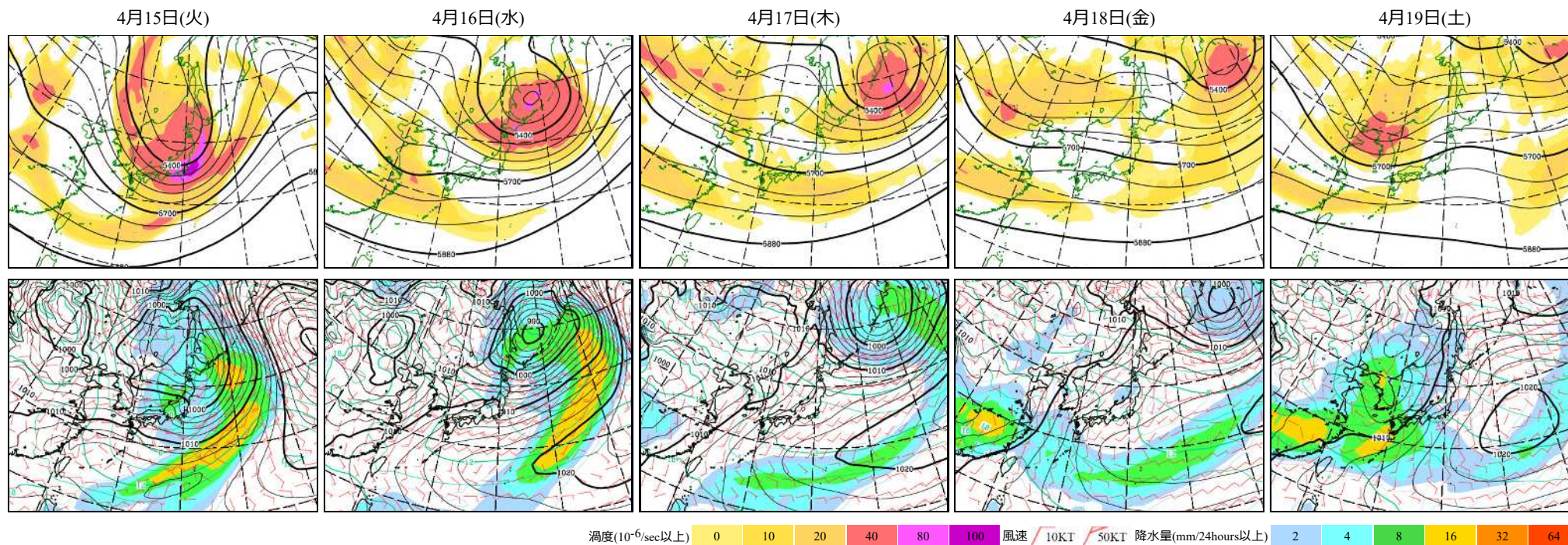
以下の資料は、気象事業者等が、気象庁の提供する週間天気予報の根拠を理解するための補助資料であり、そのままの形式で一般に提供することを想定して作成したものではありません。

◆10時時点の3～7日目の天気予報案 (11時以降は気象庁HP等にて発表予報をご利用ください。)

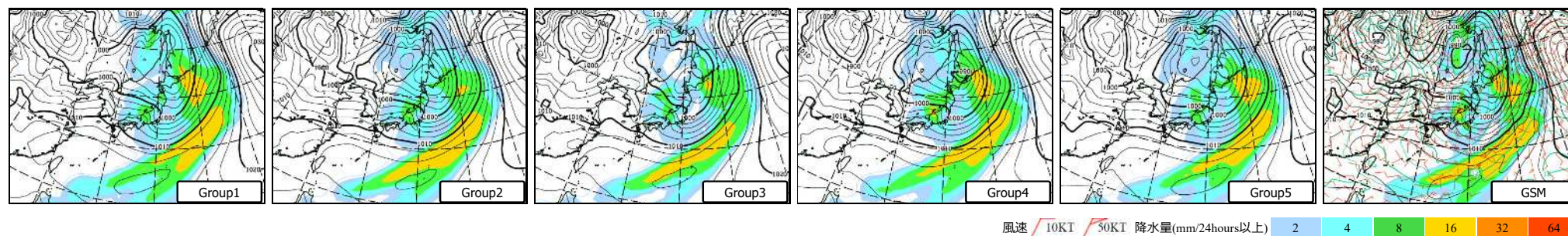


- 北日本から東日本日本海側は、曇りや雨または雪の降る日が多い。
- 東日本太平洋側は、15日は雨の降る所があるが、その後は晴れや曇りの日が多い。
- 西日本は、晴れまたは曇りの日が多いが、15日と19日は雨の降る所がある。
- 沖縄・奄美は、15日から16日は晴れる所が多いが、17日から19日は雲が広がりやすく雨の降る所がある。

◆アンサンブル(ENS)平均予想図 上図：500hPa高度線、渦度 下図：海面気圧、地上風、前24時間降水量(21時)



◆4月15日のENSクラスター平均(グループ1～5)とGSMの地上予想図 海面気圧、地上風(GSMのみ)、前24時間降水量(21時)



◆昨日資料からの変化と予想のばらつき

- 最新のアンサンブル資料(ENS)は、15日から16日にかけて北日本からオホーツク海へ進む低気圧の勢力が強まり、15日に本州付近を通過して関東の東へ進む気圧の谷も深くなった。
- スプレッドは、期間の終わりは大きくトラフ、リッジの位相に初期値変わりが大きい。

◆ENSからの修正点とサブシナリオ等の補足事項

- 予報は、おおむね最新のENSを基に考える。

今日から明後日までの解説は「短期予報解説資料」を参照ください。