

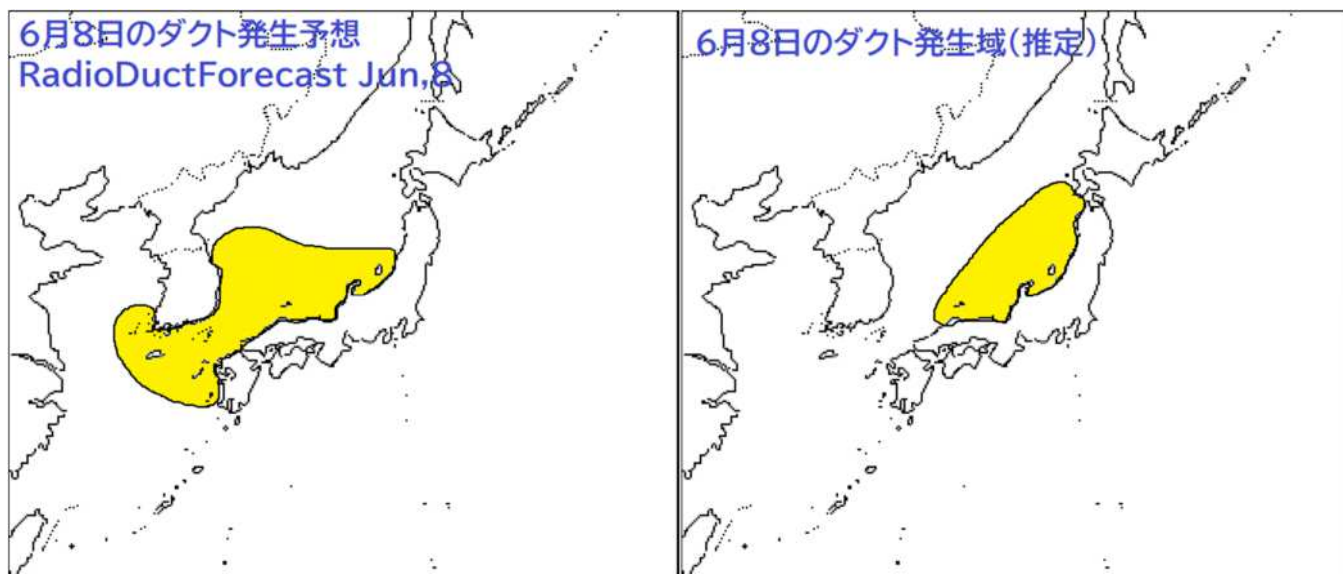
## 1. 予想と結果

### 【気象概況／ダクト発生予想】

移動性高気圧が勢力を強めながら日本付近を覆う見通しです。

北海道から東北にかけては上空の気圧の谷の影響で雲が広がりやすく、700hpa 面の上昇流域に覆われますが、北陸以西では晴天域と下降流域に覆われます。

ダクトは発生しやすいと予想します。



### 【実況・解析結果・考察】

日本海には勢力を強めている移動性高気圧があつてゆっくり南東に移動しています。

北海道や東北北部に除いて広い範囲で晴天域が広がっています。

本州付近は 500hpa 面のリッジと負渦度領域、850hpa 面の 1,500m 等高度線で囲まれた高気圧の勢力圏内に覆われています。

エマグラムから、秋田、輪島、松江の上空に乾燥空気の流れ込みが確認できます。

新潟県長岡市寺泊にて移動運用を行ったところダクト発生によるオープンを確認しました。

バンド内ワッチ情報より、8-0・9・4, 7-0・9・4, 0-9・4, 9-4 エリア間など、8 エリアから 4 エリアに至る広い範囲でオープンが確認された模様です。

JG0TEV/0 新潟県長岡市寺泊移動 KENWOOD TM-455, 10W, MALDOL HS-FOX712

風は弱く、いいコンディションですが QSB を伴っていました。

JG0TEV/0 新潟県長岡市寺泊移動 KENWOOD TM-455, 10W, MALDOL HS-FOX712

20:26 433.06MHz JA9MGH (富山県高岡市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

20:28 433.06MHz JA9MGH (富山県高岡市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-55

※JG0TEV/0 C501(ハンディ)、280mW、RH-770 での交信

20:37 433.06MHz JR4KGM/4(鳥取県境港市モービル)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS56-57

20:42 433.06MHz JH9RWB(石川県河北郡)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS56-55

21:02 433.06MHz JR9RZY(富山県射水市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

※JG0TEV/0 C501(ハンディ)、280mW、RH-770 でも RS57-55

21:22 433.06MHz JR9GG0(富山県高岡市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

21:32 433.06MHz JO4HKO(鳥取県米子市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS58-58

※JG0TEV/0 1W 出力でも RS52

21:46 432.96MHz JA9LNZ(石川県白山市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

21:52 433.06MHz JF9NTF(石川県金沢市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

22:15 433.06MHz E9UJS(石川県河北郡)-JG0TEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS52-54

レピーターチェック

- 439.16 JP9YEE 富山県南砺市 RS59
- 439.42 JR4VL 鳥取県西伯郡 RS41
- 439.54 JR9WG 富山県南砺市 RS59
- 439.60 JR9WK 富山県高岡市 RS59
- 439.62 JP3YDR 兵庫県豊岡市 RS51
- 439.68 JP9YCY 富山県南砺市 RS59
- 439.72 JR9WL 富山県射水市 RS59
- 439.76 JR9WO 富山県氷見市 RS59

地デジテレビ受信

放送局一覧 おでかけ 戻る

番号	系列名	放送局名	チャンネル
1	NHK総合	NHK総合・新潟	011-0 012-0 611-0
		NHK総合・金沢	011-1 012-1 611-1
		NHK総合・富山	031 032 631
2	NHK教育	NHKEテレ新潟	021-0 022-0 023-0 621-0
		NHKEテレ金沢	021-1 022-1 023-1 621-1
		NHKEテレ富山	021-2 022-2 023-2 621-2
		KNB北日本放送	011-2 012-2 013 014 611-2
4	日本テレビ系列	TenY	041-0 042-0 043 044 641-0
		テレビ金沢	041-1 042-1 048 641-1
		新潟テレビ21	051-0 052-0 053-0 651-0

放送局一覧 おでかけ 戻る

番号	系列名	放送局名	チャンネル
5	テレビ朝日系列	北陸朝日放送	051-1 052-1 053-1 651-1
		BSN	061-0 062-0 268-0 661-0
		MRO	061-1 062-1 063-1 268-1 661-1
6	TBS系列	チューリップテレビ	061-2 062-2 063-2 268-2 661-2
		フジテレビ系列	NST 081 082 681



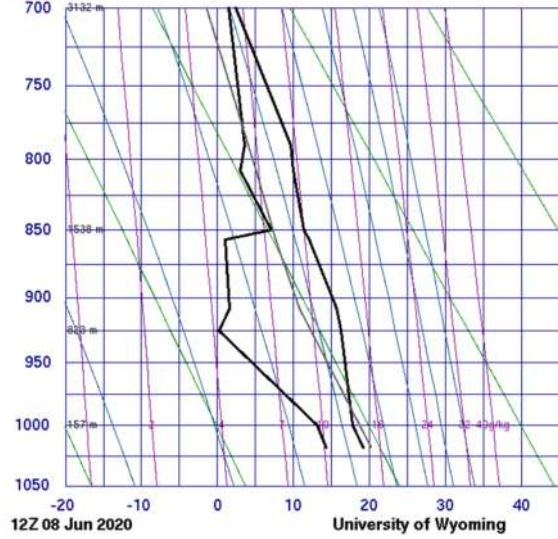
あの料理やりのすき家能人

KNB北日本放送  
19:00 有吉ゼミSP▼出前チャレ  
21:00 シングルメカが屋参戦▼... 4 20:59  
次の番組: 深イイ話 神の遺伝子16歳女子高生モデル...

子どもでも食べやすい仕上がりに

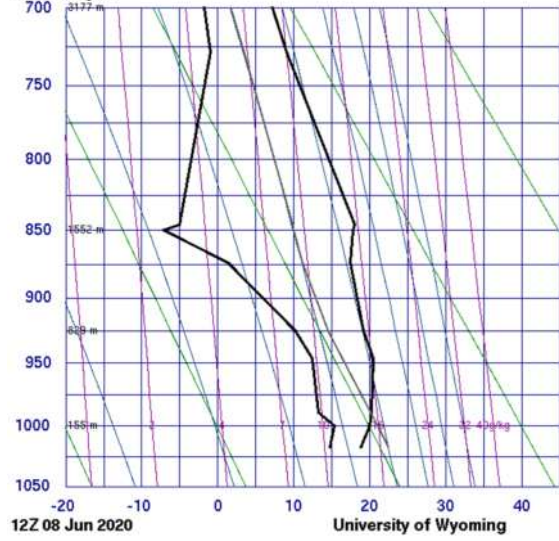
# 21 時のエマグラム

47582 Akita



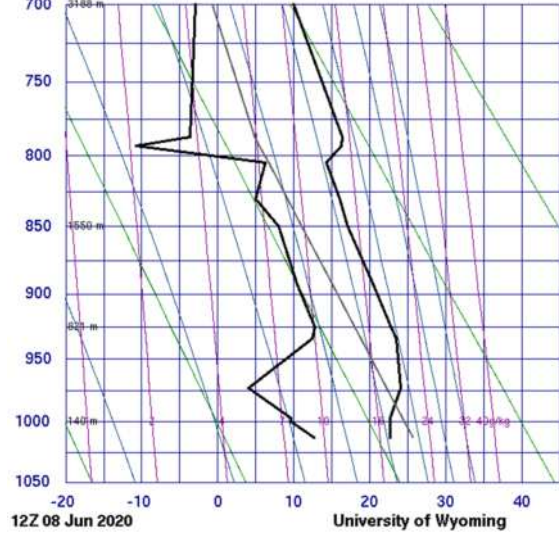
SLAT 39.71  
 SLON 140.10  
 SELV 7.00  
 SHOW 6.29  
 LIFT 6.71  
 LFTV 6.77  
 SWET 153.0  
 KINX 27.60  
 CTOT 17.10  
 VTOT 21.50  
 TOTL 36.60  
 CAPE 0.00  
 CAPV 0.00  
 CINS 0.00  
 CINV 0.00  
 EGLV -9999  
 EQTV -9999  
 LFCT -9999  
 LFCV -9999  
 BRCH 0.00  
 BRCV 0.00  
 LCLT 282.5  
 LCLP 933.5  
 LCLE 315.8  
 MLTH 291.8  
 MLMR 0.46  
 THCK 5623  
 PWAT 29.66

47600 Wajima



SLAT 37.38  
 SLON 136.90  
 SELV 14.00  
 SHOW 11.67  
 LIFT 5.96  
 LFTV 5.61  
 SWET 51.01  
 KINX 10.30  
 CTOT 1.50  
 VTOT 26.50  
 TOTL 28.00  
 CAPE 0.00  
 CAPV 0.00  
 CINS 0.00  
 CINV 0.00  
 EGLV -9999  
 EQTV -9999  
 LFCT -9999  
 LFCV -9999  
 BRCH 0.00  
 BRCV 0.00  
 LCLT 285.5  
 LCLP 901.3  
 LCLE 323.3  
 MLTH 294.1  
 MLMR 10.14  
 THCK 5705  
 PWAT 28.05

47741 Matsue



SLAT 35.45  
 SLON 133.07  
 SELV 22.00  
 SHOW 3.33  
 LIFT 6.88  
 LFTV 8.65  
 SWET 118.0  
 KINX 20.99  
 CTOT 16.90  
 VTOT 25.90  
 TOTL 42.80  
 CAPE 0.00  
 CAPV 0.00  
 CINS 0.00  
 CINV 0.00  
 EGLV -9999  
 EQTV -9999  
 LFCT -9999  
 LFCV -9999  
 BRCH 0.00  
 BRCV 0.00  
 LCLT 277.4  
 LCLP 761.3  
 LCLE 317.5  
 MLTH 297.7  
 MLMR 6.80  
 THCK 5740  
 PWAT 26.85

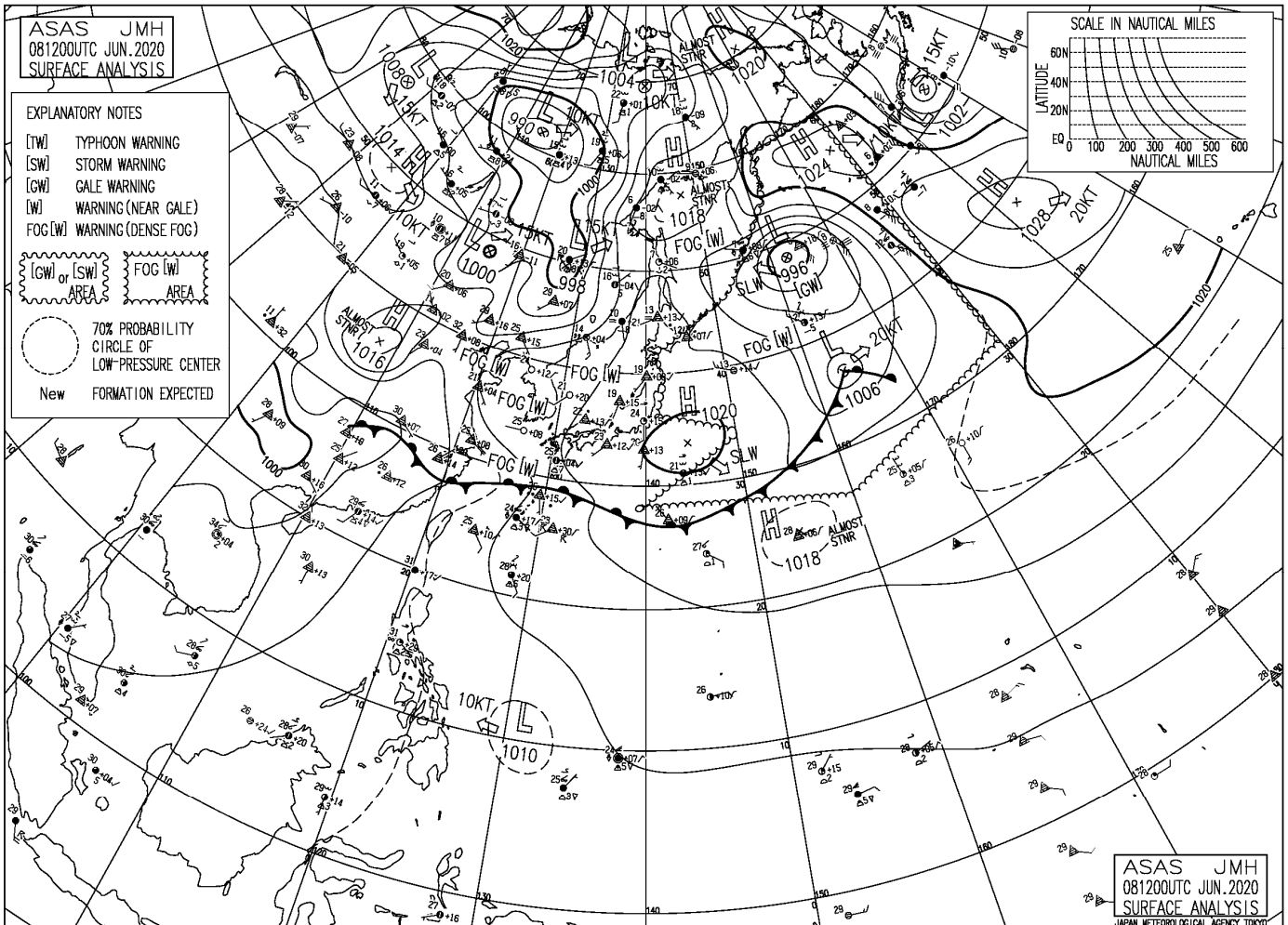
## 2.関連資料

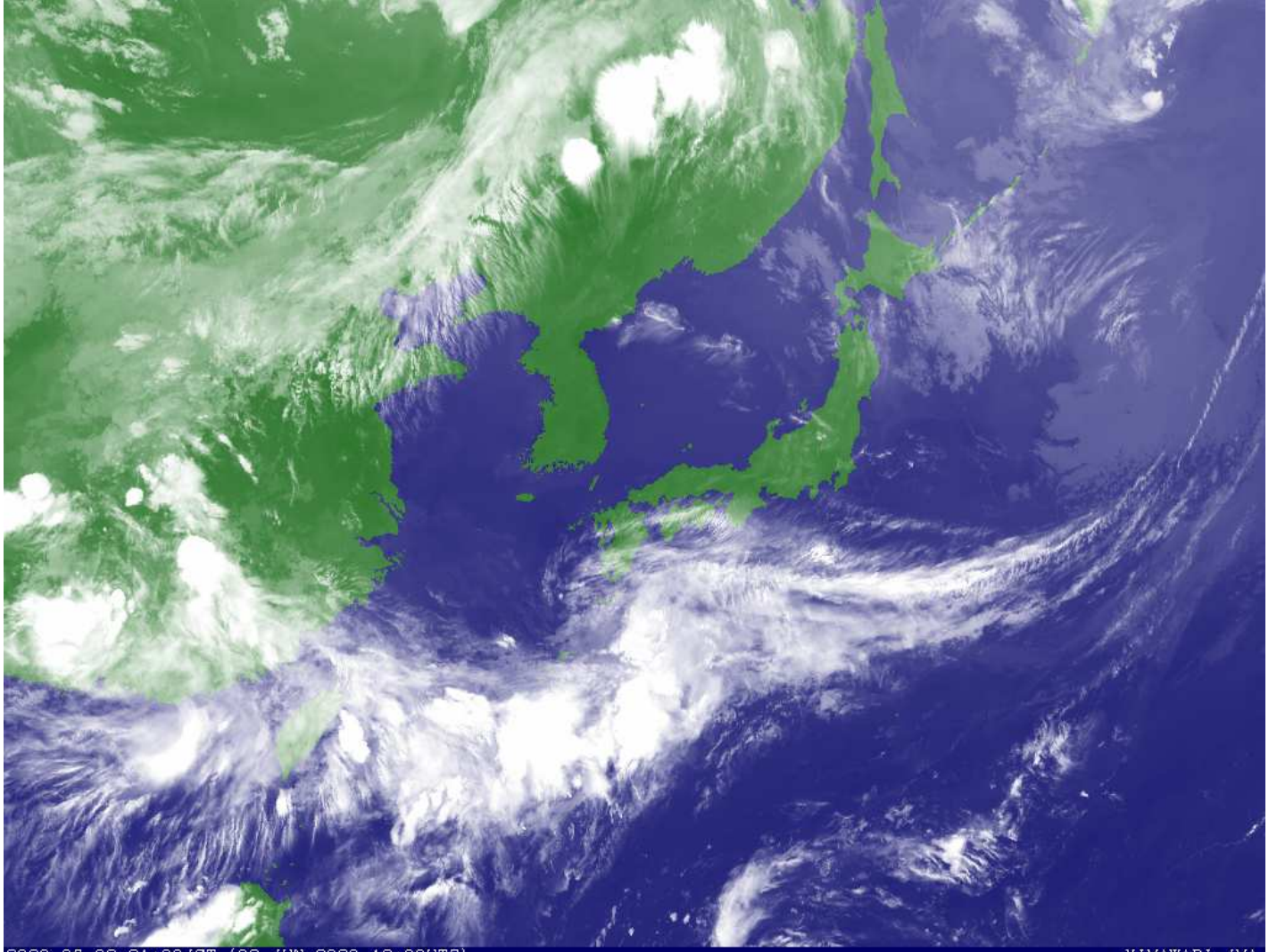
【予想資料】

【結果資料】

<ダクト発生条件検証>

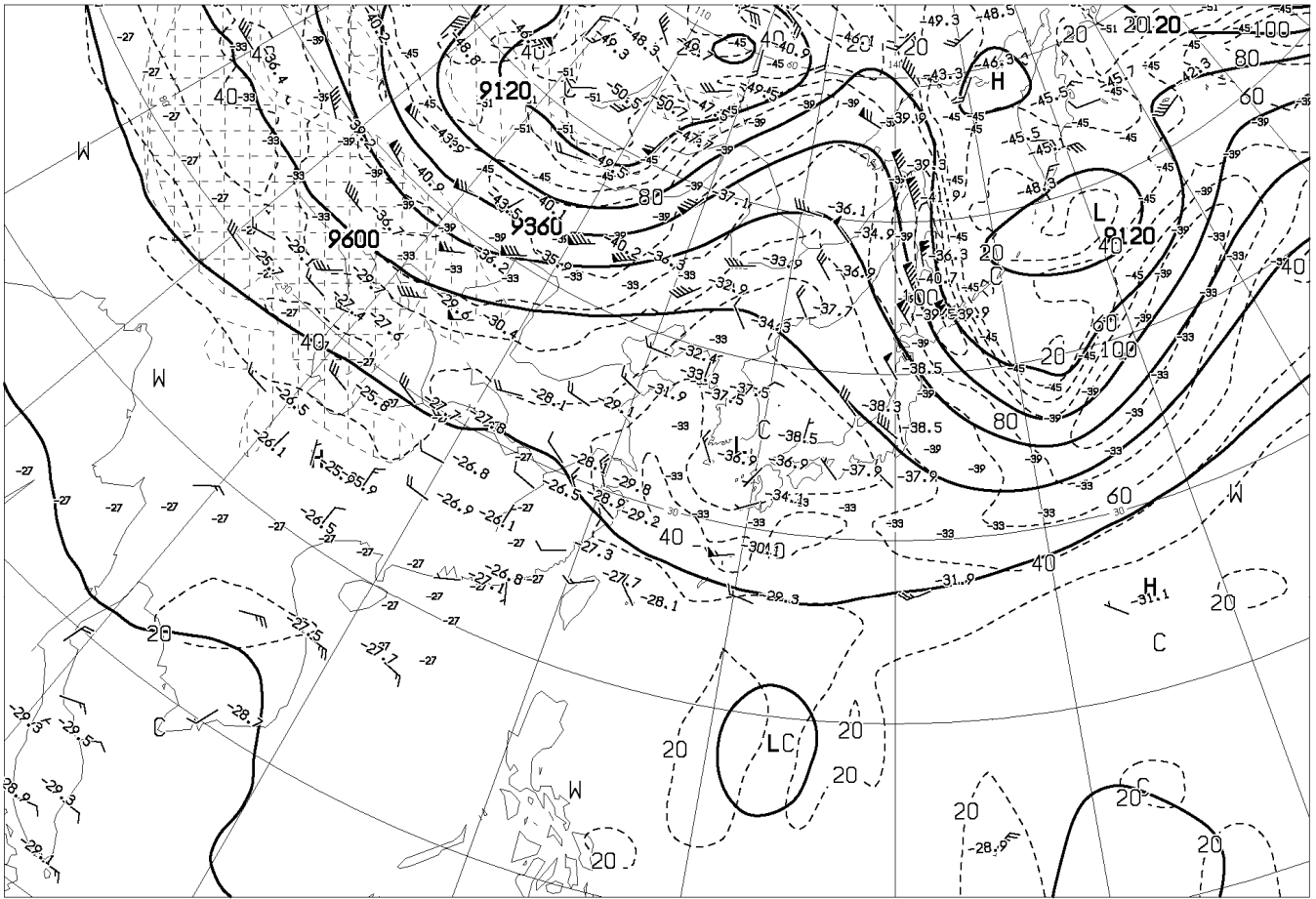
チェックポイント	
地面上暖まった乾燥空気が冷たい湿った海面上に流れダクトを形成 (海水温度 < 最高気温)	
夕方から夜にかけて地面上の空気が海上の空気より早く冷え陸風が吹いてダクトを形成	
風のない背の高い高気圧に覆われた晴天の穏やかな日に夜間冷却によって地表に接した空気が早く冷やされダクトを形成	
850hpa 面の等高度線の変化によって下層大気に高気圧が解析できる	
500hpa 面の等高度線の変化によって中層大気に高気圧が解析できる	
寒気を伴わない高気圧による負渦度の領域に覆われている	
寒気を伴わない背の高い高気圧圏内または気圧の上昇に伴う乾燥空気による下降気流によって乾燥した冷たい空気が蒸発の盛んな海面に近づきダクトを形成	
寒冷な空気が温暖な空気の下に流れ込む時に層が形成されダクトを形成	
雨上がりの湿潤空気に暖かい乾燥空気が流れ込みダクトを形成	
気圧や高度の上昇は無くても、地上付近で周辺域に向かって風の吹き出しが予想され乾燥空気による下降流域が発生している	
地上(海面)付近の空気が蒸し暑く、上空に対して相対的に湿度の高い状態が層を形成	
下層大気に逆転層が形成される鉛直方向の温度分布が予想されるか	



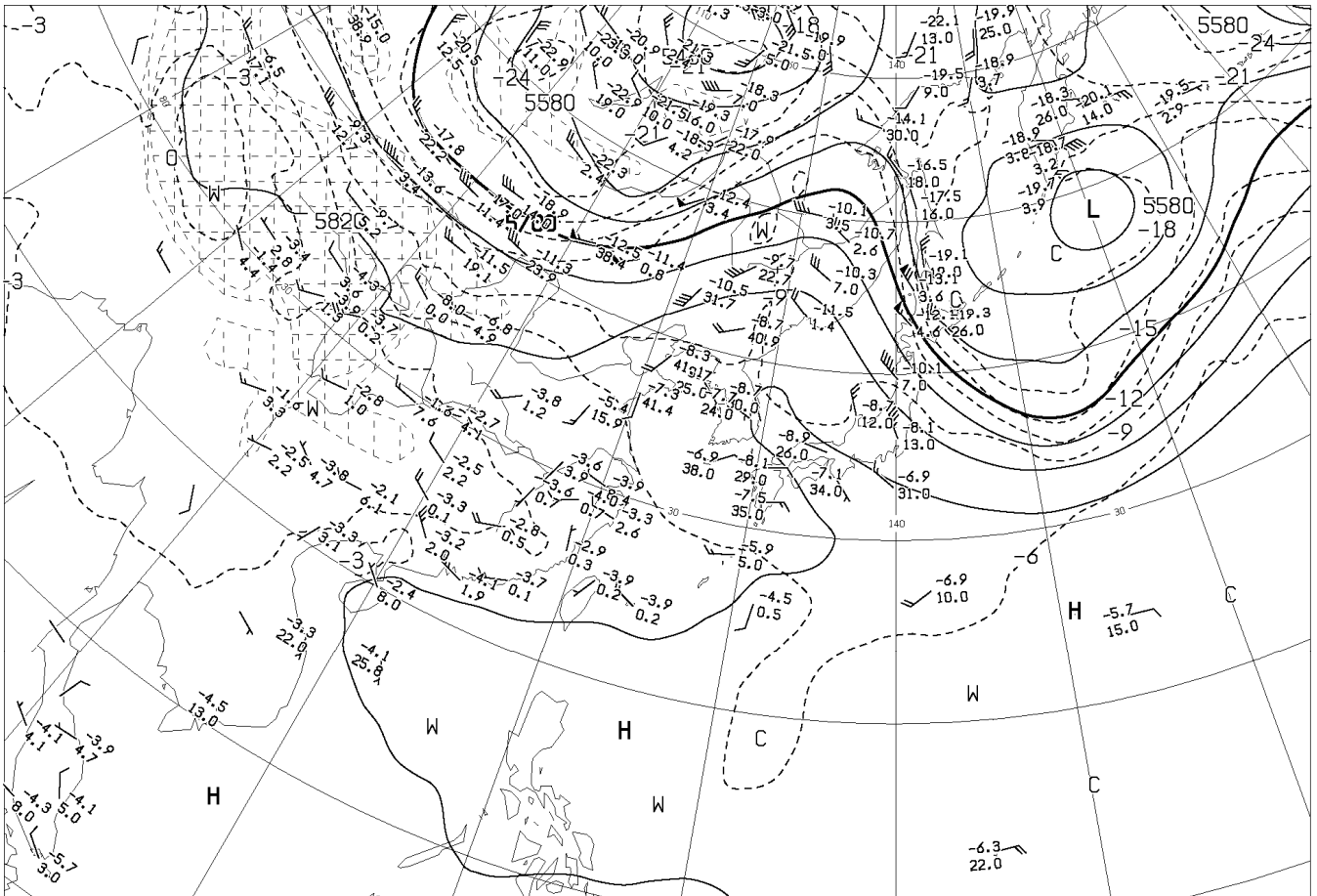


2020.06.08 21:00JST (08 JUN 2020 12:00UTC)

HIMAWARI JMA



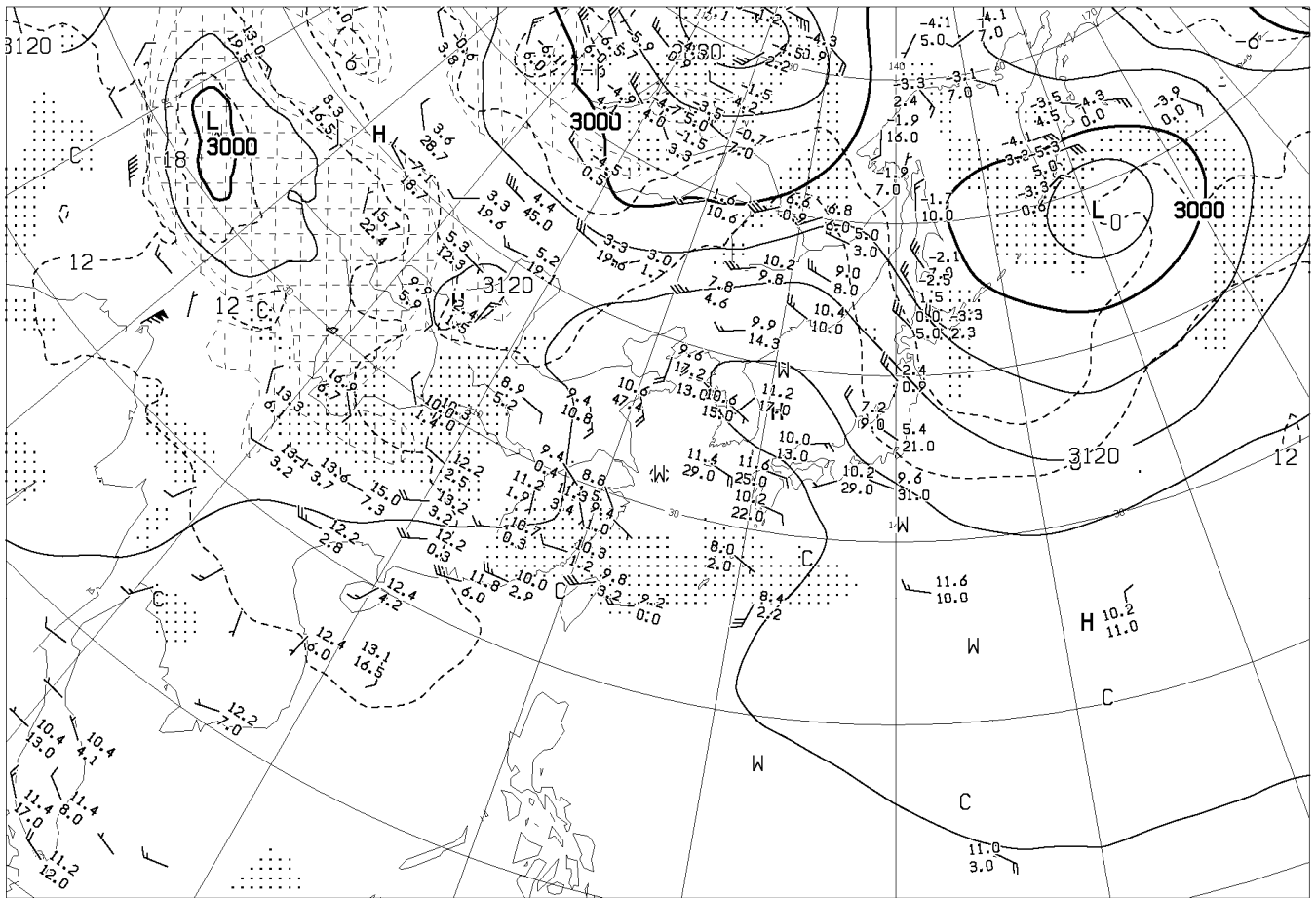
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



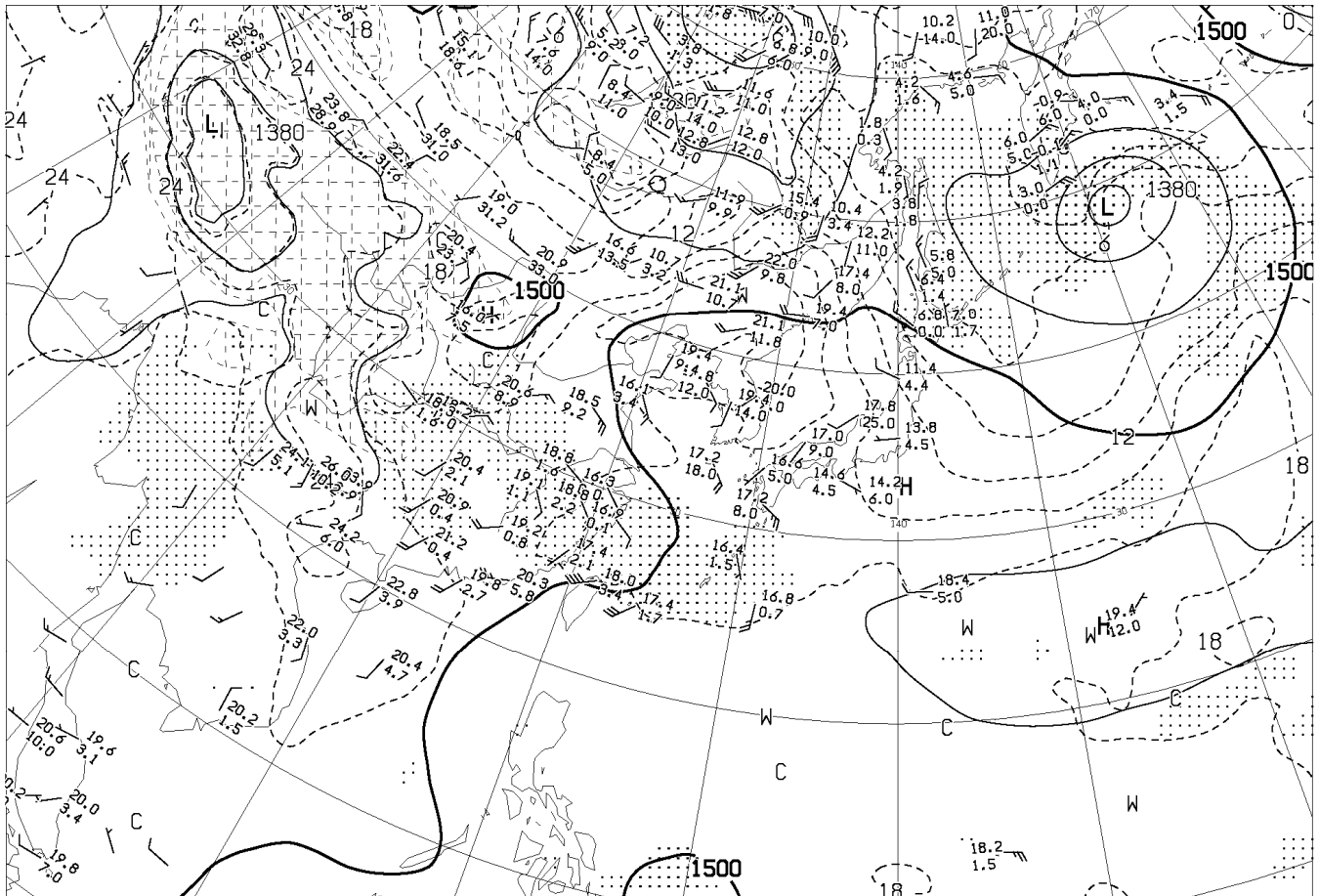
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 081200UTC JUN 2020

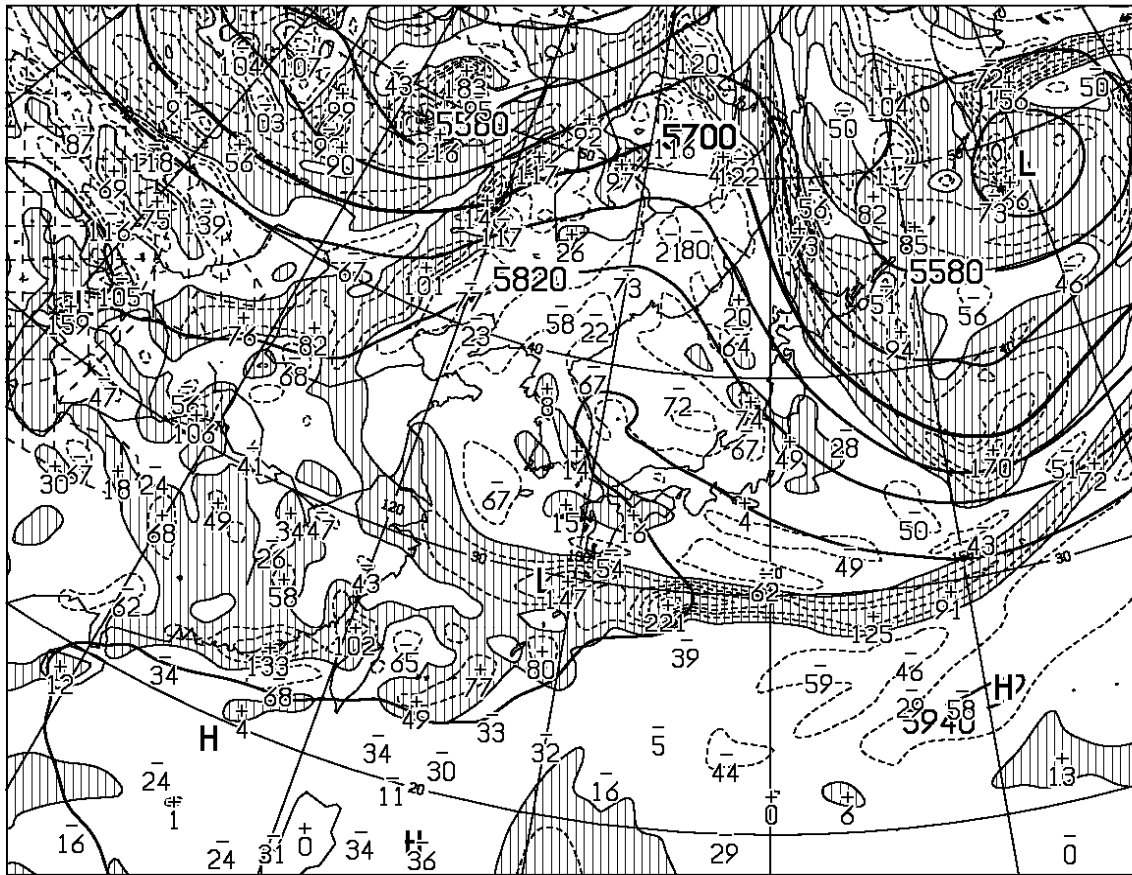
Japan Meteorological Agency



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

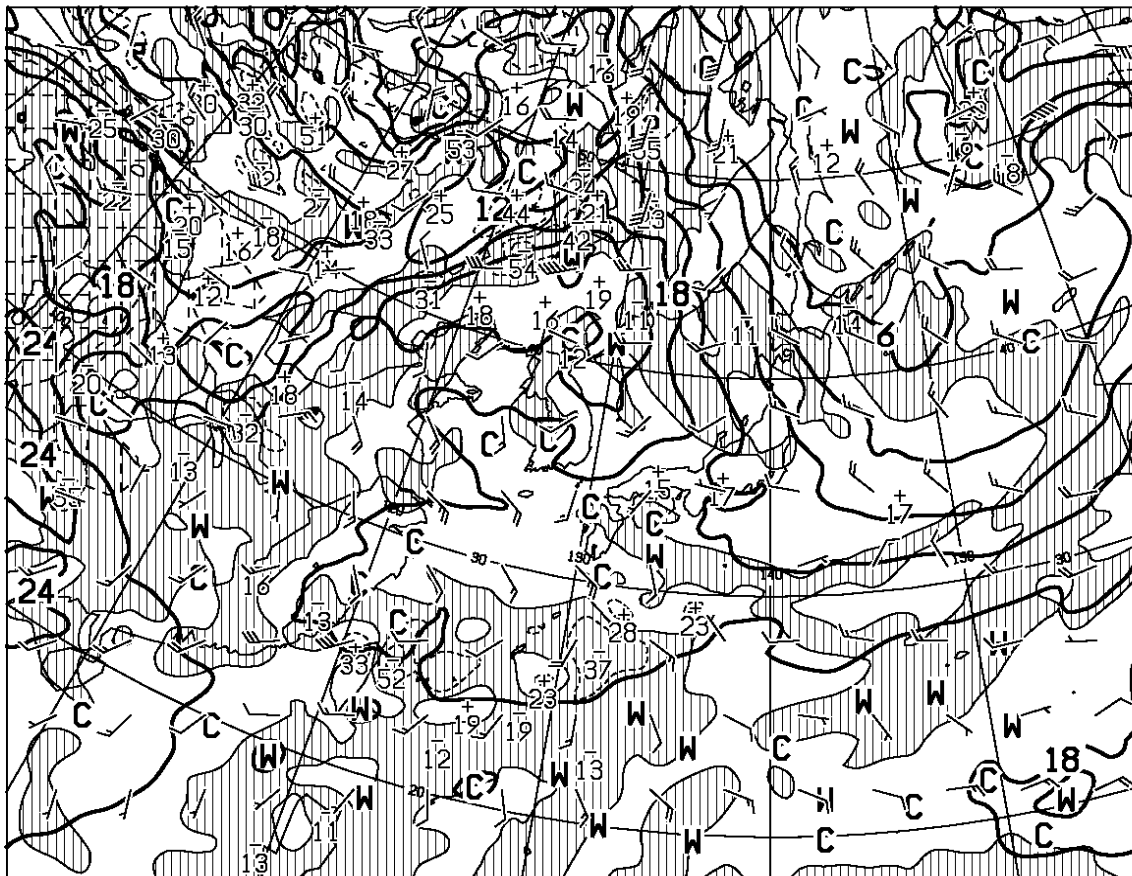


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

HEIGHT (M), VORT (10\*\*-6/SEC) AT 500hPa



T=00

TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa  
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa

AXFE578

081200UTC JUN 2020

Japan Meteorological Agency