**気象ブリーフィングシート 　v.2.4 (2016.2.21)**

予報日： 予報種別：　出発前予報　・　前日予報

飛行日： 機体：

飛行場所： 機体種別：　固定翼　・　回転翼

経緯度： 主操縦者：

飛行海抜高度： 予報者：

運航時間帯：

飛行目的：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **概況** | | | | | | | | | | |
| **天気概況**  ＜出発前予報＞  気象庁 天気予報 － 週間天気予報  <http://www.jma.go.jp/jp/week/314.html>  ＜前日予報＞  気象庁 天気予報 － 天気概況  <http://www.jma.go.jp/jp/yoho/314.html> | | | | | | | | | | |
| **地域予報** | | | | | | | | | | |
| 日付 | 時刻 | 天気 | 気温  (℃) | 風向 | 風速  (m/s) | 降水量  (mm/h) | 降水確率  (%) | 湿度  (%) | 地点 | 提供 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 他の予報： | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **局地気象** |
| **地形**  ・飛行対地高度：  ・飛行海抜高度：  ・地上海抜高度：  ・地形場：  ・斜面の向き： |
| **風**  ・一般風  （記述内容）  地上天気図から読み取れる風向・風速、その変化傾向  ＊地表風速の概算（参考）  ・陸上：海上＝1：1.2-2.0  ・850hPa：地表＝1：0.6-0.7  ・局地風  （記述内容）  一般風が弱い日や地表面加熱の顕著な高温日は、以下の局地風に注意  ・海風：日中、海岸付近を主とした広範囲で吹く。最大風速5-6m/s（13時頃、高度200-300m）。  ・谷風：日中、山岳域で低標高から高標高へ斜面に沿って吹く。海風と合成すると強風になる。  ・ビル風：大きな建物付近で発生する。気流が複雑で、風向・風速の変化が激しい。 |
| **霧・降水・雲量**  （記述内容）  大気が不安定で下層大気が湿潤なときは、積乱雲の急な発生・発達に注意  ＊参考  ・積乱雲は、赤外画像（雲頂の高さ）と可視画像（雲の厚さ）でともに明るい部分  ・500hPaと850hPaの気温差が大きいほど不安定（気温差20～40℃：条件付不安定）  ・湿潤域の目安：700hPa湿数（T-Td）＜3℃ の領域  ・飛行目的によっては霧が出ると仕事にならない。霧の発生および解消時刻についても考慮する  ・可視画像撮影の場合、濃い影を避けるために雲があるほうが良い場合もある。雲量も考慮する |

|  |
| --- |
| **総評** |
| 飛行の可否：　可　・　条件つき可　・　不可 |
|  |

資料

|  |
| --- |
| 飛行場所の地形図  地理院地図  <http://maps.gsi.go.jp> |
| （コメント） |

|  |
| --- |
| 地上天気図（飛行前時刻）  ＜出発前予報＞  極東地上気圧・風・降水量／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：前12時間総降水量〔mm〕（10 mm毎）、矢羽根：地上風（旗：50 kt、長線：10 kt、短線：5 kt）  アジア地上気圧、850hPa気温／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：850 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html>  ＜前日予報＞  日本周辺域天気図　実況・予想  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/g3/> |
| （コメント） |
| 地上天気図（飛行予定時刻）  ＜出発前予報＞  極東地上気圧・風・降水量／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：前12時間総降水量〔mm〕（10 mm毎）、矢羽根：地上風（旗：50 kt、長線：10 kt、短線：5 kt）  アジア地上気圧、850hPa気温／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：850 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html>  ＜前日予報＞  日本周辺域天気図　実況・予想  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/g3/> |
| （コメント） |
| 地上天気図（飛行後時刻）  ＜出発前予報＞  極東地上気圧・風・降水量／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：前12時間総降水量〔mm〕（10 mm毎）、矢羽根：地上風（旗：50 kt、長線：10 kt、短線：5 kt）  アジア地上気圧、850hPa気温／500hPa高度・渦度予想図（下図）  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：850 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html>  ＜前日予報＞  日本周辺域天気図　実況・予想  実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）  <http://www.jma.go.jp/jp/g3/> |
| （コメント） |
| アジア地上気圧、850hPa気温／500hPa高度・渦度予想図（飛行予定時刻）  上図―実線：500 hPa高度〔m〕（60 m毎）、破線：500 hPa渦度〔10-6 /s〕（40×10-6 /s毎）、縦網域：500 hPa渦度＞0 /s（低気圧性循環）  下図―実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：850 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）  ＜出発前予報＞  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html>  ＜前日予報＞  省略 |
| （コメント） |
| 極東地上気圧・風・降水量／500hPa高度・渦度予想図（飛行予定時刻）  上図―実線：500 hPa高度〔m〕（60 m毎）、破線：500 hPa渦度〔10-6 /s〕（40×10-6 /s毎）、縦網域：500 hPa渦度＞0 /s（低気圧性循環）  下図―実線：地上気圧〔hPa〕（4 hPa毎）、破線：前12時間総降水量〔mm〕（10 mm毎）、矢羽：地上風（旗：50 kt、長線：10 kt、短線：5 kt）  ＜出発前予報＞  省略  ＜前日予報＞  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html> |
| （コメント） |
| 極東850hPa気温・風、700hPa上昇流／700hPa湿数、500hPa気温予想図（飛行予定時刻）  上図―太実線：500 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）、細実線：700 hPa湿数〔℃〕（6 ℃毎）、縦網域：700 hPa湿数＜3 ℃（湿潤）  下図―太実線：850 hPa気温〔℃〕（3 ℃毎）、矢羽根：850 hPa風（旗：50 kt、長線：10 kt、短線：5 kt）、破線：700 hPa鉛直p速度〔hPa/h〕（20 hPa/h毎）、縦網域：700 hPa鉛直p速度＜0 hPa/h（上昇流）  ＜出発前予報＞  省略  ＜前日予報＞  <http://www.jma.go.jp/jp/metcht/suuchi.html> |
| （コメント） |
| 赤外画像（現在時刻）  ＜出発前予報＞  省略  ＜前日予報＞  日本域 衛星画像  <http://www.jma.go.jp/jp/gms/index.html?area=0&element=0> |
| （コメント） |
| 可視画像（現在時刻） |
| （コメント） |