

自由気球の飛行通報書

東京空港事務所長 殿

2024年（令和6年）2月5日

氏名又は名称及び住所並びに法人の場合には代表者氏名	・名称： 日本気球連盟 渡良瀬連絡会 ・住所： 〒349-1103 埼玉県久喜市栗橋東4-8-6 ・電話： 090-1052-9560 ・渡良瀬連絡会会長 児玉義実
緊急に連絡を要する場合の連絡先及び電話番号(担当者)	・遠藤 桂： 茨城県守谷市ひがし野2-11-16 (携帯電話 090-7004-4263)

自由気球の飛行を行いたいので、航空法第134条の3第2項の規定に基づき、下記の通り通報します。

記

	飛行の目的 (許可申請の場合に限る)	熱気球の低高度自由飛行
気球の概要	気球の名称 (又は計画コード名)	熱気球(日本気球連盟登録気球 JA-A0006~JA-A1800)のうち約30機
	飛行予定日時 (複数の飛行の場合の飛行開始及び終了予定日時を含む) 及び飛行条件	2024年3月1日 ~ 2024年3月31日 日の出~日没 ・有視界飛行(VFR/VMC) ・熱気球自由飛行安全規定
	飛行場所 (又は基地)	渡良瀬遊水地を中心とする空域 (N36° 13', E139° 42' 栃木県栃木市) (群馬、栃木、埼玉、茨城、千葉各県の一部にまたがる空域 =別添地図参照) (注:各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です)
	気球の区分	熱気球(スポーツ用気球)
	総重量	2,000kg(乗員、燃料を含む)
	形状	ティアドロップ型(涙滴型)および変形型
	直径	15m-25m(高さ;15-35m)
	彩色	多彩色(白赤黄緑青紫黒橙ピンク、等)
	灯火	無し
	標識等	無し
レーダー反射装置	無し	
ATCトランスポンダー、NDBを装備している場合の適用可能なSSBコード又は NDB周波数	無し	
その他危険防止装置等	高度計、昇降計、球皮内温度計、コンパス、無線機(144MHz, 430MHz)等	
複数の気球を飛行させる場合 気球数量及び計画している飛行間隔	日本気球連盟登録熱気球の内、約30機程度、3マイル以内での集団飛行	
気球の上昇予想方向	0° ~ 360°	

気球の予想巡航高度	3,500ft (MSL) 以下
気球が18000mを通過する場合の当該通過予想時刻	無し(到達不可)
気球の巡航高度が18000m以下の場合の巡航高度に到達する予想時刻	離陸後約15分で巡航高度3,500ft (MSL)
当該行為の終了予想日時及び 着地回収場所の予想区域	2024年3月31日 北関東空域、渡良瀬遊水地内

その他の参考となる
事項

①日曜、祝日及び土曜日午後の飛行条件

・以下の3点より東は、3,000ft以下。

(b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (c) N 36° 25' 00" E139° 45' 00"

(i) N 36° 03' 32" E139° 35' 32"

但し、進入管制区(TOKYO ATC)にかかる部分でN36° 10' 00" 以北は2,500ft以下。

N36° 10' 00" 以南は1,500ft以下。

・以下の3点より南は、1,000ft以下。

(b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49"

(m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00"

・以下の4点より北は、2,500ft以下。

(l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00"

(j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49" (m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00"

但し、上記空域を飛行する場合、当事者から飛行時間帯、高度帯等を電話により入間基地と調整を行う。

②平日及び土曜日午前中の飛行条件

・以下の5点で囲まれる部分は、3,000ft以下。

(a) N 36° 00' 00" E139° 44' 00" (b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00"

(i) N 36° 03' 32" E139° 35' 32" (d) N 36° 18' 18" E139° 42' 02"

(e) N 36° 15' 52" E139° 51' 36"

・以下の3点で囲まれる部分は、1,000ft以下。

(b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00"

(l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00"

但し土曜の午前中に限り、当事者から飛行時間帯、高度帯等を電話により入間基地と調整を行う場合のみ、以下の4点より北は2,500ft以下とする。

(l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00"

(j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49" (m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00"

※(a) -- (n) (N36°25'00" E139°56'00")より東 かつ 宇都宮飛行場から15NM以遠は1500ft以下とする。

※宇都宮飛行場の10NM内は1,500ft以下及び15NM 内は2,000ft以下とする。

(注:各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です。)

連絡調整先一覧

- ・航空自衛隊 百里基地第7航空団防衛部運用班TEL:0299-52-1331 EX2590
- ・航空自衛隊 中部航空方面隊防衛部運用課 TEL:04-2953-6131 EX2234
- ・航空自衛隊 入間基地 TEL:04-2953-6131 EX4017(第二輸送航空隊)
- ・海上自衛隊 下総基地教育航空群運航幕僚 TEL:0471-91-2321 EX2213
- ・海上自衛隊 下総基地 基地隊運行班ODO TEL:0471-91-2321 EX2345
- ・陸上自衛隊 航空学校宇都宮校 総務課運航係TEL:028-658-2151 EX304
- ・陸上自衛隊 霞ヶ浦駐屯地 霞ヶ浦運航事務所 TEL:0298-42-1211 EX3421
- ・陸上自衛隊 相馬原飛行場運航管理事務所TEL:0279-54-2011 EX464

(注)その他参考となる事項の欄には、関係管制機関の長と気球の飛行に関して調整を行った場合の調整結果(必要に応じ相互確認書を添付すること)等を記載すること。

通報書添付資料

飛行期間	2024年3月1日 ~ 2024年3月31日 日の出～日没
飛行場所	関東平野北部(別紙地図参照)
飛行高度	高度3,500ft (MSL)以下 (部分的に1,000~3,000ft,別紙参照)
飛行内容	熱気球による訓練飛行(日本気球連盟登録熱気球の内約30機)
飛行条件	VFR/VMC; 有視界飛行条件、及び熱気球自由飛行安全規定
飛行実施団体 (統括団体)	<ul style="list-style-type: none"> ・名称: 日本気球連盟 渡良瀬連絡会 ・住所: 〒349-1103 埼玉県久喜市栗橋東4-8-6 ・電話: 090-1052-9560 ・渡良瀬連絡会会長 児玉 義実
連絡責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・遠藤 桂 :茨城県守谷市ひがし野2-11-16 <li style="text-align: center;">(携帯電話 090-7004-4263)
飛行場所連絡先	<p>現地連絡先</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハルンカンパニー; 栃木県下都賀郡野木町TEL 0280-55-1238 ・児玉義実: 埼玉県久喜市栗橋東4-8-6 TEL 090-1052-9560
飛行空域	<p>関東北部空域; 以下の各点によって囲まれた空域</p> <p>①N 36° 25' 00" ②N 36° 25' 00" ③N 36° 10' 00" E139° 05' 00" E140° 15' 00" E140° 15' 00" ④N36° 00' 00" ⑤N 36° 00' 00" ⑥N 36° 15' 00" ⑦N 36° 20' 00" E139° 55' 00" E139° 25' 00" E139° 00' 00" E139° 00' 00"</p> <p>離陸地;上記エリア内 (渡良瀬遊水池;N36° 13' 00" E139° 42' 00" が主な離陸地となる。 (注:各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です。)</p>
補足飛行条件	<p>①日曜、祝日及び土曜日午後の飛行条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・以下の3点より東は、3,000ft以下。 (b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (c) N 36° 25' 00" E139° 45' 00" (i) N 36° 03' 32" E139° 35' 32" 但し、進入管制区(TOKYO ATC)にかかる部分でN36° 10' 00" 以北は2,500ft以下。 N36° 10' 00" 以南は1,500ft以下。 <ul style="list-style-type: none"> ・以下の3点より南は、1,000ft以下。 (b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49" (m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00" <ul style="list-style-type: none"> ・以下の4点より北は、2,500ft以下。 (l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00" (j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49" (m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00" 但し、上記空域を飛行する場合、当事者から飛行時間帯、高度帯等を電話により入間基地と調整を行う。 <p>②平日及び土曜日午前中の飛行条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・以下の5点で囲まれる部分は、3,000ft以下。 (a) N 36° 00' 00" E139° 44' 00" (b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (i) N 36° 03' 32" E139° 35' 32" (d) N 36° 18' 18" E139° 42' 02" (e) N 36° 15' 52" E139° 51' 36" <ul style="list-style-type: none"> ・以下の3点で囲まれる部分は、1,000ft以下。 (b) N 36° 00' 00" E139° 37' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00" (l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00" 但し土曜の午前中に限り、当事者から飛行時間帯、高度帯等を電話により入間基地と調整を行う場合のみ、以下の4点より北は2,500ft以下とする。

(l) N 36° 25' 00" E139° 30' 00" (k) N 36° 17' 00" E139° 30' 00"
(j) N 36° 15' 00" E139° 30' 49" (m) N 36° 09' 00" E139° 10' 00"

※(a) — (n) (N36°25'00" E139°56'00")より東 かつ 宇都宮飛行場から
15NM以遠は1500ft以下とする。

※宇都宮飛行場の10NM内は1,500ft以下及び15NM 内は2,000ft以下とする。

(注:各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です。)

連絡調整先一覧

- ・航空自衛隊 百里基地第7航空団防衛部運用班TEL:0299-52-1331 EX2590
- ・航空自衛隊 中部航空方面隊防衛部運用課 TEL;04-2953-6131 EX2234
- ・航空自衛隊 入間基地 TEL;04-2953-6131 EX4017(第二輸送航空隊)
- ・海上自衛隊 下総基地教育航空群運航幕僚 TEL;0471-91-2321 EX2213
- ・海上自衛隊 下総基地 基地隊運行班ODO TEL;0471-91-2321 EX2345
- ・陸上自衛隊 航空学校宇都宮校 総務課運航係TEL;028-658-2151 EX304
- ・陸上自衛隊 霞ヶ浦駐屯地 霞ヶ浦運航事務所 TEL;0298-42-1211 EX3421
- ・陸上自衛隊 相馬原飛行場運航管理事務所TEL:0279-54-2011 EX464

土曜日午後および日曜、祝日の高度条件



注)各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です。

平日および土曜日午前の高度条件



注)各点は世界測地系(ITRF系)による緯度経度です。