第25号様式(法99条の2第1項但し書き及び第2項関係)

RJTD-0219/19

自由気球の飛行通報書

東京国際空港事務所長 殿

2019年(令和１年)5月11日

氏名又は名称及び住所並びに法人の場合は代表者氏名	・名称:日本気球連盟 渡良瀬連絡会 ・住所:〒323−0022 栃木県小山市駅東通り2−37−14 サーパス駅東通り305号 ・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 賢二 : 埼玉県所沢市緑町2−22−9−113 (携帯電話 090-9307-1427)

自由気球の飛行を行いたいので、航空法第99条の2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-A1560)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		2019年6月1日～2019年6月30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' 栃木県藤岡町) (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)
	気球の概要	総重量	500kg(乗員、燃料を含む)
		形状	ティアドロップ型(涙滴型)
		直径	17m(高さ;24m)
		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	2019年6月30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′ 00″ E139° 35′ 00″ 但し、進入管制区(TOKYO ACA)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° 31′ 00″ (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° 31′ 00″ (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′ 00″ E139° 35′ 00″ (d)N 36° 17′ 00″ E139° 41′ 30″ (e)N 36° 14′ 30″ E139° 51′ 00″ ・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° 31′ 00″ (m)N 36° 09′ 00″ E139° 10′ 00″ ※以下の2点より東及び宇都宮の 15NM 以遠は 1,500ft 以下とする。 (a)N 36° 00′ 00″ E139° 44′ 00″ (e)N 36° 14′ 30″ E139° 51′ 00″ ※宇都宮の 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　中部方面航空隊防衛部運用1班 TEL:0429-53-6131 EX2234 ・航空自衛隊　入間基地 TEL:0429-53-6131　EX3710（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　運行係 TEL:028-658-2151 EX304 ・陸上自衛隊　霞ヶ浦基地運航管理事務所航空管理事務所 TEL:0298-42-1211 EX2275 ・陸上自衛隊　相馬原飛行場運航管理事務所 TEL:0279-54-2011 EX464

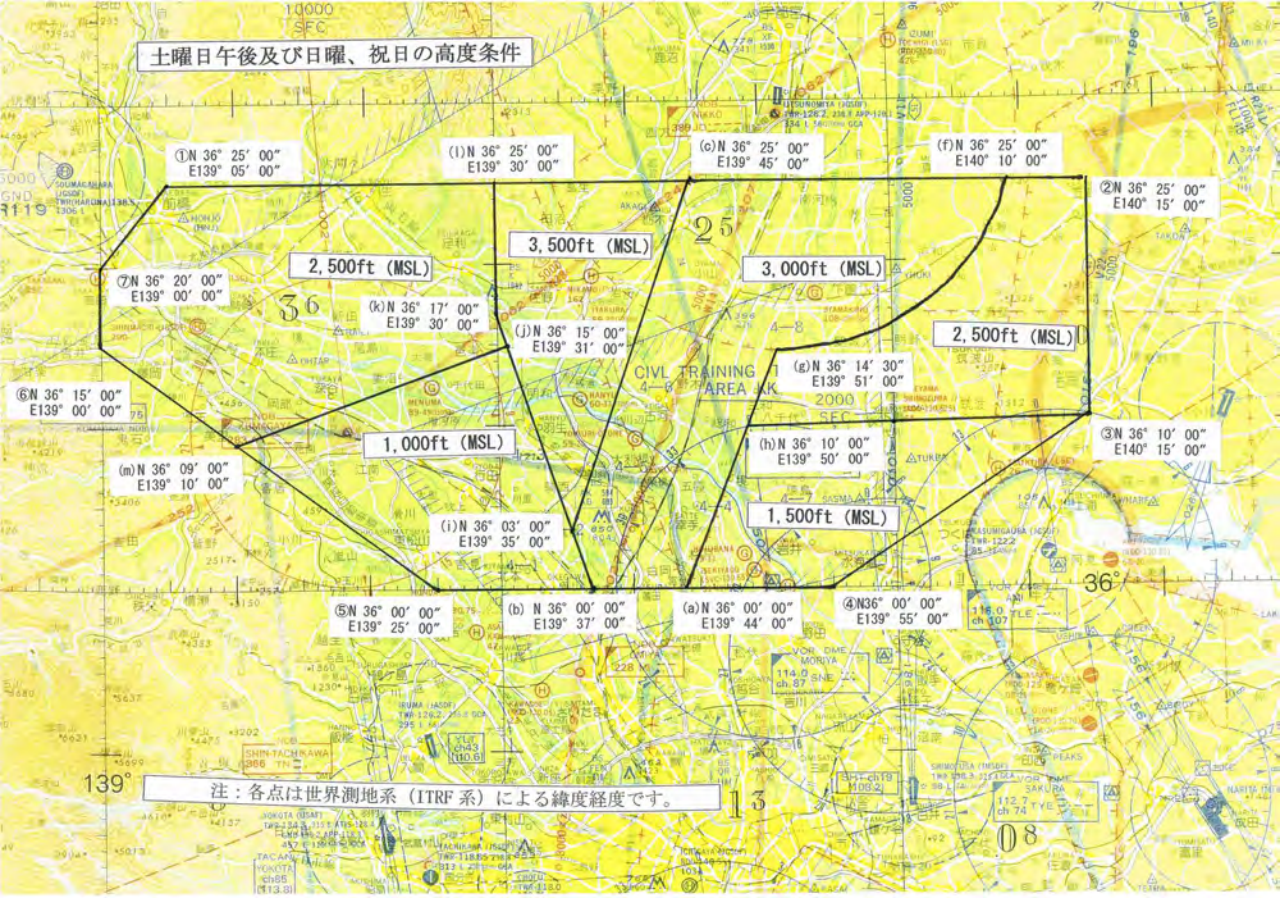
（注）その他参考となる事項の欄には、関係管制機関の長と気球の飛行に関して調整を行った場合の調整結果（必要に応じ相互確認書を添付すること）等を記載すること。

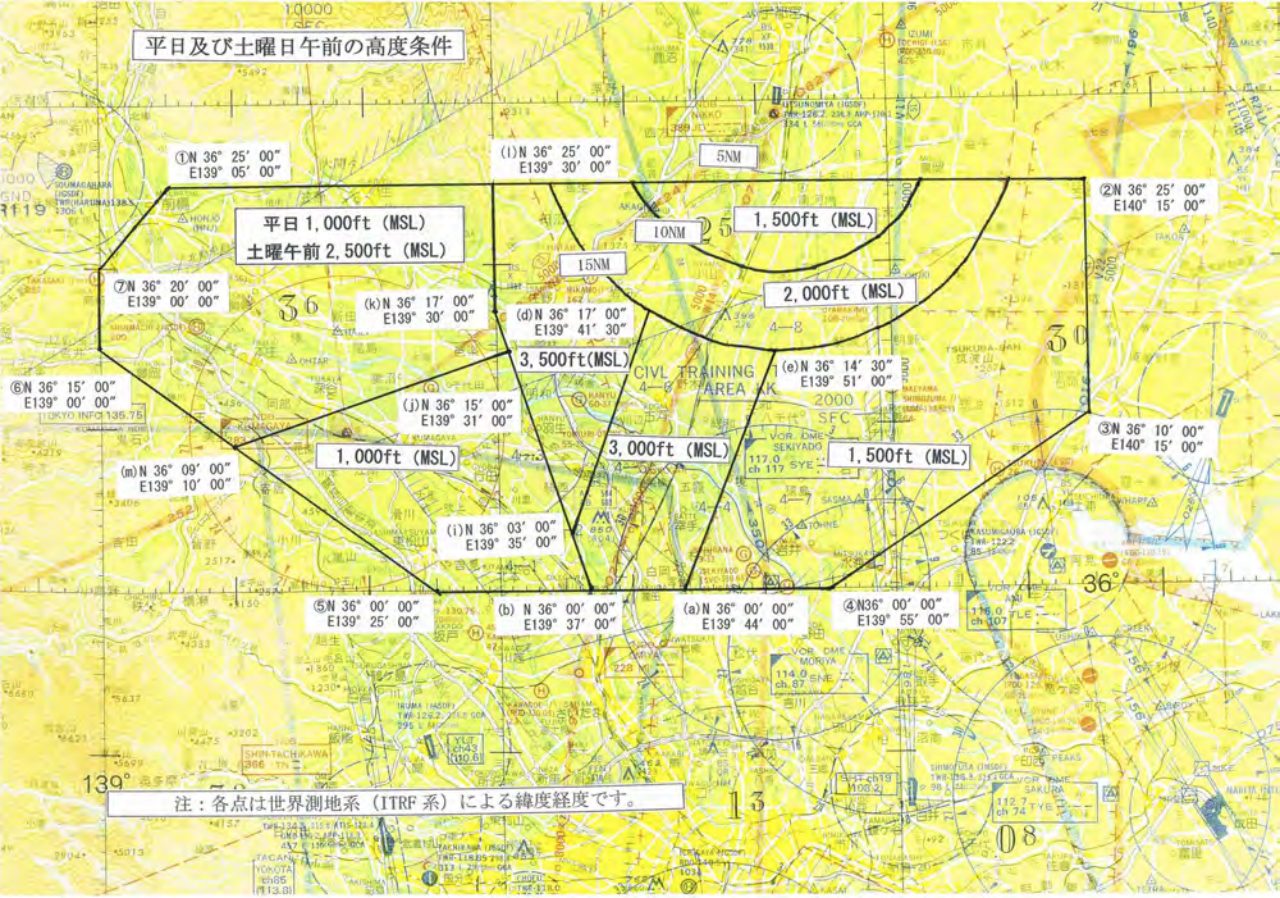
RJTD-0219/19

通報書添付資料

飛　行　期　間	2019年6月1日～2019年6月30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)	・名称:日本気球連盟　渡良瀬連絡会 ・住所:〒323－0022 栃木県小山市駅東通り2－37－14　サーパス駅東通り305号 ・電話: 090－1052－9560 ・渡良瀬連絡会会長　　児玉　義実
連　絡　責　任　者	・遠藤　賢二　:埼玉県所沢市緑町2－22－9－113 (携帯電話 090-9307-1427)
飛行場所連絡先	現地連絡先 ・バルーンカンパニー;栃木県下都賀郡野木町 TEL 0280-55-1238(平日) ・バルーンハウス;　〃藤岡町　中妻　　TEL 0282-62-2539 (土日)
飛　行　空　域	関東北部空域;以下の各点によって囲まれた空域 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″ 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。)

補足飛行条件	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′ 00″ E139° 35′ 00″ 但し、進入管制区(TOKYO ACA)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° 31′ 00″ (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° 31′ 00″ (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′ 00″ E139° 35′ 00″ (d)N 36° 17′ 00″ E139° 41′ 30″ (e)N 36° 14′ 30″ E139° 51′ 00″ ・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° 31′ 00″ (m)N 36° 09′ 00″ E139° 10′ 00″ ※以下の2点より東及び宇都宮の 15NM 以遠は 1,500ft 以下とする。 (a)N 36° 00′ 00″ E139° 44′ 00″ (e)N 36° 14′ 30″ E139° 51′ 00″ ※宇都宮の 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 中部方面航空隊防衛部運用1班 TEL:0429-53-6131 EX2234 ・航空自衛隊 入間基地 TEL:0429-53-6131 EX3710(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 運行係班 TEL:028-658-2151 EX304 ・陸上自衛隊 霞ヶ浦基地運航管理事務所航空管理事務所 TEL:0298-42-1211 EX2275 ・陸上自衛隊 相馬原飛行場運航管理事務所 TEL:0279-54-2011 EX464


土曜日午後及び日曜、祝日の高度条件
①N 36° 25′ 00″
E139° 05′ 00″
(l)N 36° 25′ 00″
E139° 30′ 00″
(c)N 36° 25′ 00″
E139° 45′ 00″
(f)N 36° 25′ 00″
E140° 10′ 00″
②N 36° 25′ 00″
E140° 15′ 00″
3,500ft (MSL)
2,500ft (MSL)
3,000ft (MSL)
⑦N 36° 20′ 00″
E139° 00′ 00″
(k)N 36° 17′ 00″
E139° 30′ 00″
(j)N 36° 15′ 00″
E139° 31′ 00″
2,500ft (MSL)
(g)N 36° 14′ 30″
E139° 51′ 00″
⑥N 36° 15′ 00″
E139° 00′ 00″
1,000ft (MSL)
(h)N 36° 10′ 00″
E139° 50′ 00″
③N 36° 10′ 00″
E140° 15′ 00″
(m)N 36° 09′ 00″
E139° 10′ 00″
1,500ft (MSL)
(i)N 36° 03′ 00″
E139° 35′ 00″
⑤N 36° 00′ 00″
E139° 25′ 00″
(b) N 36° 00′ 00″
E139° 37′ 00″
(a)N 36° 00′ 00″
E139° 44′ 00″
④N36° 00′ 00″
E139° 55′ 00″
CIVL TRAINING AREA
36°
139°
注：各点は世界測地系（ITRF 系）による緯度経度です。


平日及び土曜日午前の高度条件
①N 36° 25′ 00″
E139° 05′ 00″
(l)N 36° 25′ 00″
E139° 30′ 00″
5NM
②N 36° 25′ 00″
E140° 15′ 00″
平日 1,000ft (MSL)
土曜午前 2,500ft (MSL)
10NM
1,500ft (MSL)
15NM
2,000ft (MSL)
⑦N 36° 20′ 00″
E139° 00′ 00″
(k)N 36° 17′ 00″
E139° 30′ 00″
(d)N 36° 17′ 00″
E139° 41′ 30″
3,500ft(MSL)
CIVL TRAINING
AREA 4K
(e)N 36° 14′ 30″
E139° 51′ 00″
⑥N 36° 15′ 00″
E139° 00′ 00″
(j)N 36° 15′ 00″
E139° 31′ 00″
③N 36° 10′ 00″
E140° 15′ 00″
1,000ft (MSL)
3,000ft (MSL)
1,500ft (MSL)
(m)N 36° 09′ 00″
E139° 10′ 00″
(i)N 36° 03′ 00″
E139° 35′ 00″
⑤N 36° 00′ 00″
E139° 25′ 00″
(b) N 36° 00′ 00″
E139° 37′ 00″
(a)N 36° 00′ 00″
E139° 44′ 00″
④N36° 00′ 00″
E139° 55′ 00″
注：各点は世界測地系（ITRF 系）による緯度経度です。