

航跡動画ページ 操作説明

航跡動画ページでは、過去 1 か月に成田国際空港を離着陸した航空機（※）の航跡と、空港周辺の騒音情報、気象情報をアニメーションで見ることができます。

※ ダイバート機（成田国際空港到着予定で他空港に目的地変更した航空機）を含みます（以下同様）。

1. 動画の再生方法

航跡動画ページを表示すると、自動で動画の再生が開始します。

画面右上に、再生中の動画の時刻が表示されます。

● 日付と時間帯の変更

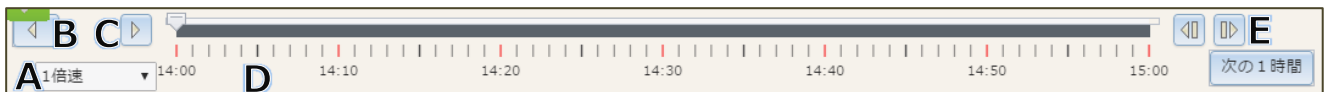
表示対象の日付や時間帯を変更したい場合は、日付・時間帯プルダウンから選択します。

日付・時間帯を選択すると、自動で動画の再生が開始します。


日付	2015/7/22(水)	▼	1 か月分の情報を公開しています。
時間帯	14 時台	▼	リストに表示されない日付・時間帯の情報は公開されていません。

● 動画の再生／一時停止、再生速度の変更

動画の再生／一時停止、再生速度等のコントロールは、画面下部のパネルから行います。



A. 再生速度	1 倍速、5 倍速、10 倍速から選択します。
B. 逆再生／一時停止	クリック（タッチパネルではタップ。以下同様）すると、A で選択した速度で動画が逆再生されます。逆再生中にクリックすると、再生が一時停止します。
C. 再生／一時停止	クリックすると、A で選択した速度で動画が再生されます。再生中にクリックすると、再生が一時停止します。
D. タイムスライダー	スライダーを左右にドラッグすると、表示時刻を手動調節できます。 再生中も使用可能です。
E. コマ送り／コマ戻し	一時停止中にクリックすると、1 秒先（前）の表示に切り替わります。

※ 操作を行わない時には、矢印ボタン  でパネルを隠し、地図の表示スペースを広げることができます。矢印ボタンをもう一度クリックすると、パネルが表示されます。画面右側の表示設定パネルについても同様です。

● 表示設定の変更

A	表示対象	<input checked="" type="radio"/> 全て	<input type="radio"/> 航空機のみ
B	離着陸別	<input checked="" type="radio"/> 全て	<input type="radio"/> 出発 <input type="radio"/> 到着
C	航空機タグ	<input checked="" type="radio"/> 表示	<input type="radio"/> 非表示
D	高度表示	<input checked="" type="radio"/> メートル	<input type="radio"/> フィート

A. 表示対象	<p>動画表示の対象を指定します。</p> <p>全て…航空機の飛行状況と騒音情報、航空機のみ…航空機の飛行状況のみ</p>
B. 離着陸別	<p>航空機の表示対象を指定します。</p> <p>全て…出発機と到着機、出発…出発機のみ、到着…到着機のみ</p>
C. 航空機タグ	<p>航空機とともに表示される航空機情報タグ（便名、型式、高度）の表示／非表示を指定します。</p>
D. 高度表示	<p>航空機タグに表示する高度の単位を指定します。</p>

2. 表示される情報について

● 航跡の公開範囲

航跡の公開範囲は以下の通りです。

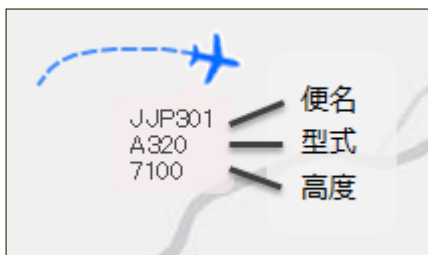
- ・広さ 成田国際空港を中心として

東西 65km（東：40km、西：25km）南北 85km（南：40km、北：45km）

- ・高度

出発機：10,000 フィート（約 3,000m）未満 到着機：8,000 フィート（約 2,400m）未満

● 航空機



成田国際空港を離着陸した航空機の航跡が、出発機は青、到着機は赤の航空機シンボルで表示されます。

航空機シンボルとともに、航空機情報タグに航空機の便名、型式、高度が表示されます。

便名の最初の3桁は航空会社コードです。航空会社コードは、航跡トップページからリンクされている『航空会社コード一覧 (PDF)』にてご確認ください。

高度の単位は、表示設定の「高度表示」で指定されている単位です。

航空機情報タグ (もしくは航空機シンボル) をクリックすると、タグを非表示にすることができます。また、タグ非表示の状態から航空機シンボルの中心をクリックすると、タグを表示することができます。

※表示設定の「航空機タグ」で“非表示”が選択されている場合は、タグの個別表示は行えません。

● 滑走路使用状況

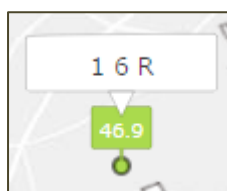


動画再生開始時刻以降、最後に使用された滑走路に、航空機シンボルが表示されます。

シンボルの向きは、航空機が離着陸した方向を示します。

ドラッグし表示位置を移動することが可能です。

● 騒音



空港周辺に設置されている騒音測定局で測定された騒音レベルが動画表示されます。

騒音レベルの単位はデシベルです。「*****」は欠測を示しています。

騒音レベルにより、シンボルの色が変わります。

※騒音レベルは、航空機騒音以外の音も含まれた値です。

騒音シンボルをクリックすると、騒音測定局名がタグ表示されます。

騒音測定局名のタグをクリックすると、タグが閉じます。

● 空港気象



対象日付・時間帯における成田国際空港の気象情報（風向、風速、気温）が表示されます。ドラッグし表示位置を移動することが可能です。

風向は、風上を示しています。

風速をクリックすると、単位が m/s ⇔ kt に切り替わります。

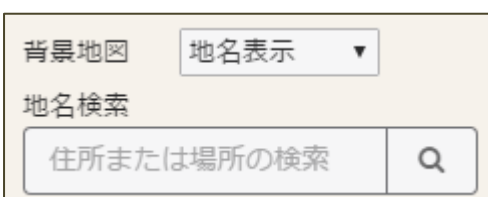
「--」は欠測を示しています。

● ページ移動ボタン



- ・ 表示設定パネルの左上端に、現在表示中のページ名が表示されます。
- ・ ホームボタンをクリックすると、環境こみゆにていの HOME へ移動します。
- ・ 「航跡へ」ボタンをクリックすると、航跡動画ページで選択している日付・時間帯を引き継いで重ね合わせ航跡ページへ移動します。
- ・ ? ボタンをクリックすると、航跡動画ページの操作説明が表示されます。

3. 地図操作



● 背景地図を変更する

背景地図のプルダウンから地図の種類を指定できます。

地名表示、白地図、衛星画像、地形図、道路地図から選択が可能です。

● 地名を検索する

入力フィールドに表示したい地名を入力して検索ボタン（虫眼鏡マーク）をクリックすると、その地点を含むエリアが拡大表示されます。

地名入力時に表示される候補リストから地名を選択し、その地点を含むエリアを表示することも可能です。

- 表示範囲を変更する

- 表示範囲をずらす（スクロール）：地図をドラッグすると表示する地図範囲を移動できます。
- 拡大／縮小：以下の操作で地図を拡大／縮小できます。

マウスの場合…マウスホイールを前後に動かすと拡大／縮小、ダブルクリックで拡大します。

タッチパネルの場合…ピンチアウト／ピンチインで拡大／縮小、ダブルタップで拡大します。

ボタン操作…画面左上の +ボタン / -ボタン をクリックすると拡大／縮小します。

※表示可能な縮尺を限定しています。

- 初期表示時の位置・縮尺に戻す：画面左上の +ボタン・-ボタン の下にある航空機マークをクリックすると、画面表示時の地図縮尺に切り替わり、成田国際空港を中心とした表示範囲に移動します。



※地図内に表示されている航空機マーク（下記左図）は、成田国際空港の場所を示しています。

地図を拡大すると、空港概形が表示されます（下記右図）。

