

# 重ね合わせ航跡ページ 操作説明

重ね合わせ航跡ページでは、過去 1 か月に成田国際空港を離着陸した航空機（※）の航跡情報を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. 航跡の表示方法

① 日付と時間帯を選択します。必要に応じて、便名を入力します。

日付

時間帯

便名

001便の場合、1便と入力してください。

1 か月分の情報を公開しています。

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。

便名入力エリアに便名を入力すると、指定した日付・時間帯に成田国際空港を離着陸した航空機のうち、入力した便名に該当する航空機の航跡のみが表示されます。未入力の場合、指定した日付・時間帯の全ての航空機の航跡が表示されます。

便名の一部（'AAA'、'604'等）での絞り込みも可能です。

例えば BBB001 便の航跡を表示したい場合、アルファベット（航空会社コード）の後ろの 0 を外し、'BBB1'を便名入力エリアに入力してください。

② 表示ボタンをクリック（※）すると、指定した日付・時間帯に成田国際空港を離着陸した航空機の航跡が地図上に表示されます。便名を入力した場合は、表示対象が便名でさらに絞り込まれます。

※タッチパネルではタップ。以下同様。

③ 必要に応じて、表示設定を変更します。

**A** 表示モード  通常モード  高度表示モード


**B** 離着陸別  全て  出発  到着

指定

空港北側出発  空港南側到着

空港北側到着  空港南側出発

A.表示モード	<p>通常モード…航跡が滑走路（A/B）と出発/到着によって色分けして表示されます。</p> <p>高度表示モード…航跡が航空機の高度によって色分けして表示されます。</p>
B.離着陸別	<p>航跡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> <p>指定…航空機が離着陸した方向と出発/到着の組み合わせから表示対象を指定できます。複数選択が可能です。</p>

※ 操作を行わない時には、矢印ボタン  で表示設定パネルを隠し、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。

## 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

- 航空機情報

便名：ANZ94  
 型式：B789  
 発着空港：NRT→AKL  
 発着時刻：14:50発






地図上の航跡をクリックすると、航空機の便名、型式、発着空港（出発空港→到着空港）、発着時刻が表示されます。ドラッグし表示位置を移動することが可能です。

便名の最初の3桁は航空会社コードです。






発着空港は、3桁の空港コードで表示されます。

航空会社コード・空港コード・型式は、航跡トップページからリンクされている『[空港コード一覧 \(PDF\)](#)』・『[航空会社コード一覧 \(PDF\)](#)』・『[航空機型式一覧 \(PDF\)](#)』にてご確認ください。


- 通常モード

 A 滑走路到着	<p>表示モードで通常モードを選択すると、航跡が滑走路（A／B）と出発／到着によって色分けして表示されます。また、ダイバート等により成田国際空港を離着陸していない航空機の航跡は異なる色で表示されます。</p> <p>2本の滑走路のうち、西側がA滑走路、東側がB滑走路です。</p>
 A 滑走路出発	
 B 滑走路到着	
 B 滑走路出発	
 ダイバート	

- 高度表示モード

 8000ft 以上 10000ft未満	<p>表示モードで高度表示モードを選択すると、航跡が航空機の高度によって、左の5色に色分けして表示されます。</p> <p>高度表示モードで地図上の航跡をクリックすると、その航空機の高度1,000フィート毎の通過地点が強調表示されます。</p> <p>※通過地点は、航空管制用レーダーが受信した約24秒に1回の位置情報をコンピュータ処理して作成したものですので、実際の通過地点とは差異があります。大まかな目安としてご利用ください。</p>
 6000ft 以上 8000ft未満	
 4000ft 以上 6000ft未満	
 2000ft 以上 4000ft未満	
 0ft 以上 2000ft未満	

- ページ移動ボタン


<ul style="list-style-type: none"><li>・ 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。</li><li>・ 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。</li><li>・ 「動画へ」ボタンをクリックすると、重ね合わせ航跡ページで選択している日付・時間帯を引き継いで航跡動画ページへ移動します。</li><li>・ ?ボタンをクリックすると、重ね合わせ航跡ページの操作説明が表示されます。</li></ul>

### 3. 航跡の PDF ファイル出力

PDF ボタンをクリックすると、画面に表示されている航跡が PDF ファイルに出力されます。

※スマートフォンやバージョンの古いブラウザでは出力できない設定となっております。ご了承下さい。

- 地図の縮尺や表示範囲は自動調整されます。
- 表示設定の「離着陸別」で「指定」を選択している場合、チェックされている選択肢に応じて、出力範囲が自動で切り替わります。
- ブラウザの設定により、「ポップアップはブロックされました。」のようなメッセージが表示されることがあります。表示されるメッセージに沿ってポップアップを許可することにより、PDF ファイルを表示することができます。
- PDF 出力時に使用可能な地図は、白地図と地名表示の 2 種類です。航跡を表示している地図の種類によって以下のように自動的に選択されます。

航跡を表示している地図		PDF 出力時の地図
白地図	→	白地図
地名表示	→	地名表示
衛星画像	→	地名表示
地形図	→	地名表示
道路地図	→	地名表示

### 4. 地図操作

背景地図 地名表示 ▼

地名検索

住所または場所の検索

- 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）。

