

# 羽田空港のこれから

<https://www.mlit.go.jp/koku/haneda/>



「羽田空港のこれから」では、新飛行経路や騒音・落下物対策、運用状況、よくある質問への回答などを公開しています。

新飛行経路に関して、以下の情報を2か月ごと(※項目は概ね半年ごと)に公表しています。

騒音対策	各騒音測定局の騒音測定結果 騒音測定結果の速報版については、毎月公表しています。
	全体の騒音分析※
	就航機材割合※
落下物・安全対策	部品欠落件数及び欠落部品内容
	落下物防止対策基準の拡充(拡充する場合)※
	駐機中の機体チェック件数・ランブインスペクション実施状況※

運用実績	新飛行経路の運用実績・運航便数
	北風・南風の運用割合
	航跡図
	ゴーアラウンド発生状況※



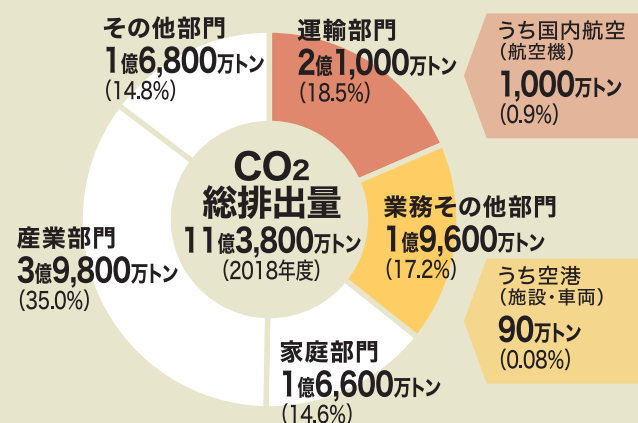
## トピックス

### 1 航空分野でもカーボンニュートラル実現に向けた取り組みが進められています。

我が国のCO<sub>2</sub>排出量のうち、約0.9%は航空機から、約0.08%は空港から排出されています。(2018年度)政府として掲げる「2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現」に向け、航空分野においても検討会を立ち上げ、航空機・装備品等への新技術導入、藻類や木質バイオマス等を用いた持続可能な航空燃料(SAF)の導入、空港施設や車両等のCO<sub>2</sub>排出削減などについて検討を行っています。

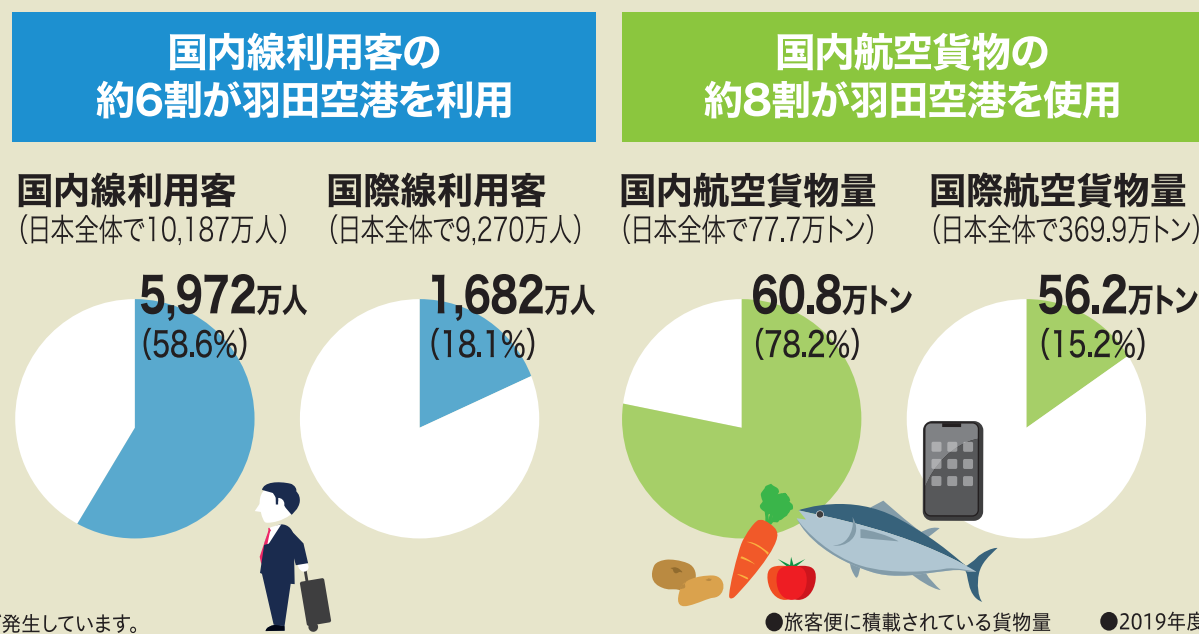


### 国内のCO<sub>2</sub>排出量の内訳



### 2 羽田空港は、わたしたちの生活を支える大事な空港です。

羽田空港は、都心に近く、24時間運用されているという利便性の高さから様々な需要に対応し、世界と日本各地のヒト・モノをつなぐ大切な役割を担っている空港です。2021年夏ダイヤでは、国際線は世界の25か国・地域(51都市)と、国内線は日本各地の49空港※と結ばれています。このネットワークを活かして、スマートフォンや医療機器などの精密機械や、魚・肉等の生鮮貨物など様々な航空貨物が運ばれており、私たちの生活を支えています。



引き続き、騒音対策・落下物対策に取り組むとともに、地域の皆さまへ丁寧でわかりやすい情報提供を行ってまいります。

このチラシの内容や、航空機騒音・落下物等に関するお問い合わせは

**Tel:0570-001-596**

ナビダイヤルに接続できない方は **050-3655-5960**  
受付時間7:00~20:00[土・日・祝含む]

最新の運用報告は、ホームページからご確認ください。

羽田空港のこれから [検索](https://www.mlit.go.jp/koku/haneda/)  
<https://www.mlit.go.jp/koku/haneda/>



そのほか『羽田空港のこれから』ご意見カードを区役所等にご用意し、皆さまからのご意見を承っております。

# 江戸川区の皆さまへ

羽田空港の  
これから

2021年  
秋号

## 羽田空港の最新情報を国土交通省よりお知らせします

日頃より、羽田空港の機能強化に伴う、新飛行経路の運用にご協力いただきありがとうございます。

このチラシでは、固定化回避検討会の内容や、

2020年冬ダイヤの運用実績を基にした騒音の状況などをお知らせします。

今後も引き続き、ホームページやニュースレターなども活用し、丁寧でわかりやすい情報提供を行ってまいります。

最新の運用報告は、ホームページからご確認ください。



羽田空港のこれから [検索](#)

### お知らせ

第4回「羽田新経路の固定化回避に係る技術的方策検討会」が開催され、出発経路の方策の整理、到着経路の2つの飛行方式の選定が行われました。

「羽田新経路の固定化回避に係る技術的方策検討会」において、新飛行経路の固定化を回避するための技術的方策を検討しています。

### 第4回固定化回避検討会

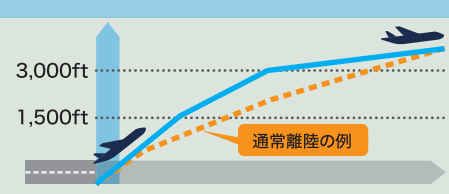
(2021年8月25日)

#### 出発経路※の騒音軽減方策を整理しました

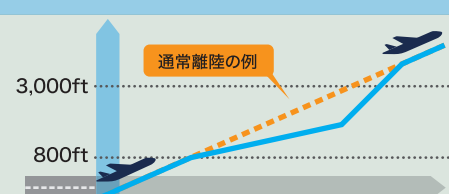
※C滑走路から出発し荒川に沿って北上する経路など

##### 〈上昇方式の例〉

エンジン出力を上げて短時間で高度を引上げ

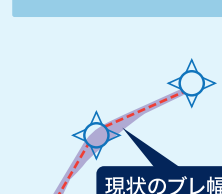


エンジン出力を抑えて徐々に高度を引上げ

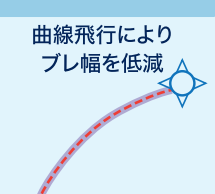


##### 〈曲線飛行の例〉

現行の飛行方式



海外事例



曲線飛行によりブレ幅を低減

現状のブレ幅

設定された飛行経路

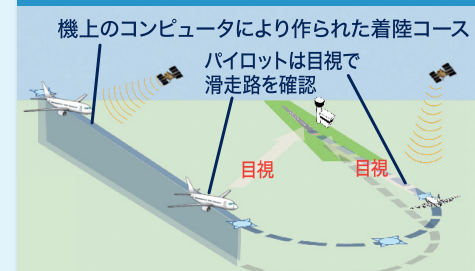
想定されるブレ幅のイメージ

#### 到着経路の新たな飛行方式を選定しました

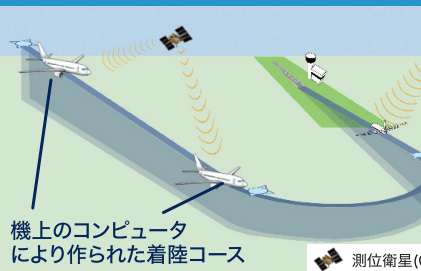
羽田空港への導入に必要な取組の実施に要する期間が比較的短く、かつ、騒音軽減効果の大きい2つの飛行方式を選定しました。

##### 〈選定した飛行方式〉

①測位衛星(GPS)を使用して着陸する方式(目視による飛行部分を含む)



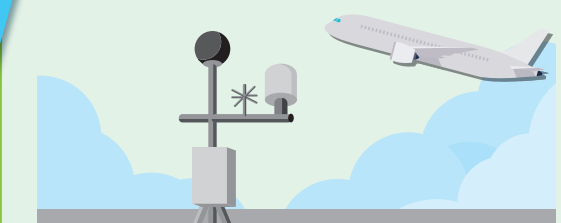
②測位衛星(GPS)を使用して着陸する方式



### 今後の取組

#### 最適な騒音軽減方策の具体的な検証を実施します

実際の運用実績やシミュレーション結果を踏まえた最適な出発経路の騒音軽減方策を検証していきます。



#### 導入への具体的な取組を実施します

選定した飛行方式の羽田空港への導入に向けた具体的な以下の取組を実施していきます。

- 安全性の評価
- 基準※の策定
- 騒音軽減効果の検証
- 飛行方式に対応する機材導入や乗員の確保促進

※飛行経路設定に必要な基準、運用ルールなど

江戸川区内の騒音測定局における測定結果や、騒音対策・落下物対策の詳細については、中面をご覧ください。

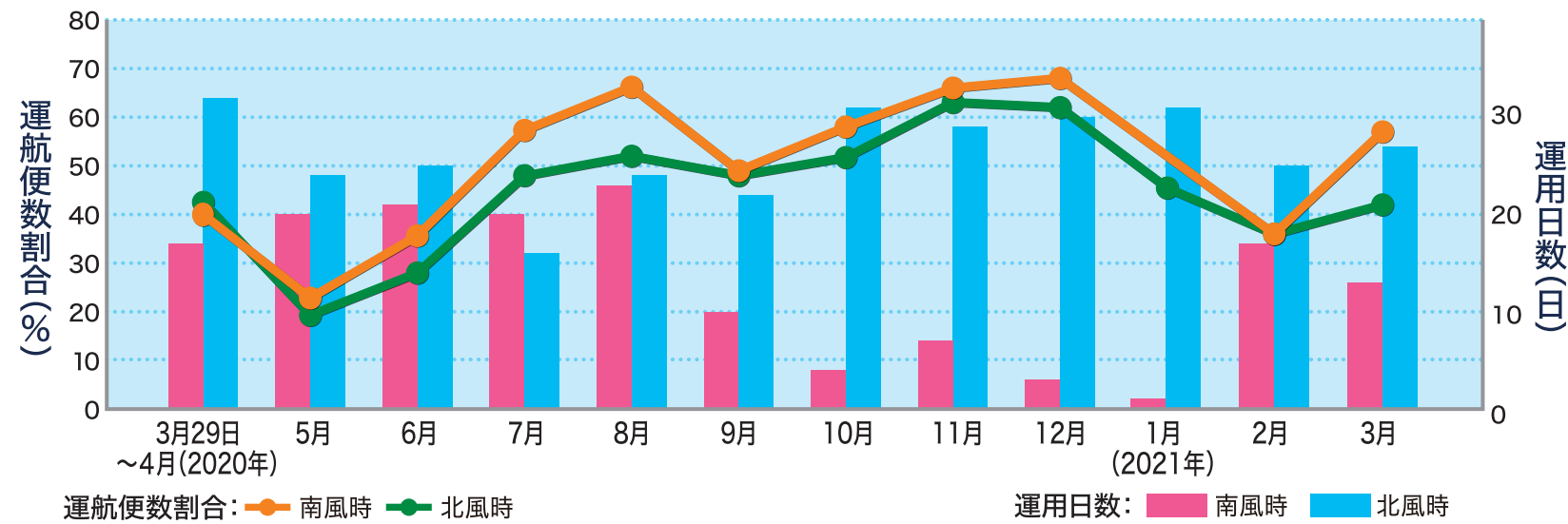
# 新飛行経路の運用・騒音・落下物などについて

## 新飛行経路の運用状況はどうなっていますか？

### 新型コロナウイルスの影響により減便が続いています。

2021年3月における北風時の新飛行経路の運航便数は、予定していた便数の約4割となっています。

●南風時・北風時の運用日数・運航便数割合<sup>※1</sup> (2021年3月まで)



※1 運航便数割合とは、運航予定便数に対する各月の実際の運航便数<sup>※2</sup>の割合

※2 運航便数とは、概ね3時間程度南風運用、あるいは概ね7時間30分程度北風運用を行った日の新飛行経路運航便数

●2021年1月については、40分程度南風運用を行った日が1日ございますが、概ね3時間程度南風運用を行った日はなく、運航便数割合はお示しておりません。

## 騒音測定結果について教えてください。

### 区内の固定騒音測定局で常に騒音測定を行っています。

区内の騒音測定局における2020年冬ダイヤの測定結果(実測値の平均)は以下のとおりです。

●江戸川区区内における2020年11月~2021年3月の騒音測定結果

測定局	機体サイズ	実測値の平均<dB>					推計平均値<dB>
		2020年11月	12月	2021年1月	2月	3月	
江戸川区立第五葛西小学校<C離陸>	大型機	69.5	68.5	68.1	68.5	69.3	77~68
	中型機	64.8	64.3	64.0	65.1	65.2	76~61
	小型機	66.0	65.8	65.2	65.5	66.3	74~65

□: 実測値の平均が推計平均値と同等

※推計平均値とは、事前のシミュレーションにより推計した騒音の平均であり住民説明会などでお示していた値。

ホームページにて最新の測定結果を公開しておりますので、ぜひご覧ください。

「羽田空港のこれから —新飛行経路 定期運用報告について—」  
[https://www.mlit.go.jp/koku/haneda/new\\_flight\\_path/#01](https://www.mlit.go.jp/koku/haneda/new_flight_path/#01)



## 航空機からの落下物は発生していませんか？

### 新飛行経路において確認された落下物は0件です。

※2021年7月時点

国土交通省では、落下物<sup>※</sup>には至らないものの、到着後の点検において航空機の部品がなくなっていることが確認されたもの(部品欠落)について情報収集を強化し、航空会社・メーカーと協力して原因分析を行い、対策を立てて再発防止に取り組んでいます。

※地上(空港外)で航空機の部品等が発見された場合に「落下物」として扱います。

●新飛行経路の運用にあたっては、様々な落下物対策に取り組み、未然防止を徹底しております。

**落下物対策**

- 落下物防止対策の義務化
- 落下物の原因分析を強化

駐機中の機体を抜くうちでチェック

落下物の原因者である航空会社への処分等の実施

全国の空港事務所等を通じ、落下物に関する情報を収集

落下物による被害者に対する補償等を充実

航空会社の部品欠落の報告制度を充実

## 新飛行経路は安全に運用されていますか？

航空会社にヒアリングを行ったところ、**安全性に関する問題の報告はありませんでした。**  
 今後も引き続き、航空会社やパイロットにヒアリングを行い、安全運航に役立てていきます。



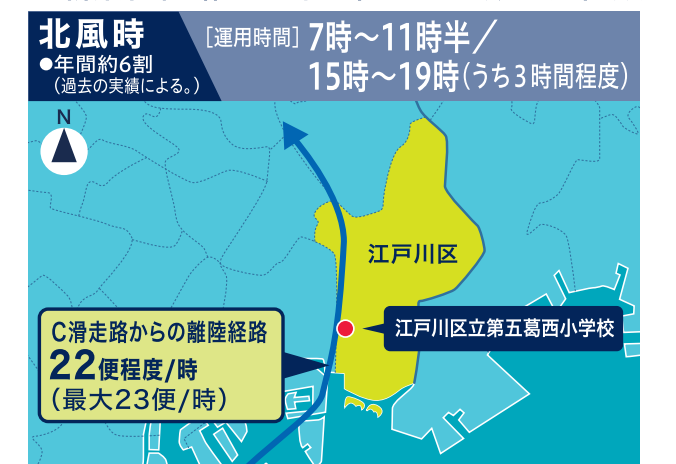
## 今日、江戸川区上空を飛行しますか？

### ホームページでリアルタイムの運用状況が確認できます。

江戸川区上空を飛行する新飛行経路は、羽田空港周辺が北風の場合の7時~11時30分、15時~19時のうち3時間程度に限って運用されます(北風運用は年間約6割です<sup>※</sup>)。 ※2020年度実績



●新飛行経路と1時間当たりの運航予定便数



「羽田空港飛行コースホームページ」 <https://www.ntrack.mlit.go.jp/NtrackTop/show>



航空機の航跡・飛行高度・機種と各騒音測定局における測定値についても、アクセス日の前日から1ヶ月前までの記録をご確認いただけます。

## 航空機の航跡は、どうなっていますか？

### 悪天回避や管制運用上必要な場合などを除き、想定経路の範囲内を飛行しております。

住民説明会などでお示した想定経路図に、実際に新飛行経路を運航した航空機の航跡データを重ね合わせ、運航状況を確認しております(右図)。

※新飛行経路運用開始後の各月における航跡図についても、「羽田空港のこれから」ホームページにて、公表しております。

■: 想定経路(北風運用時C滑走路離陸) ■: 実際の航跡データ

