

令和6年9月20日判決言渡 同日原本領収 裁判所書記官

令和2年(行ウ)第223号 行政処分取消請求事件

口頭弁論終結日 令和6年5月21日

判 決

5

原 告

別紙1 当事者目録記載のとおり

原告ら訴訟代理人弁護士

井 上 智 貴

同

佐 藤 誠 一

同

島 井 伸 仁

同

坪 田 優

10

同

鳥 海 準

同

弓 仲 忠 昭

原告ら訴訟復代理人弁護士

他 谷 耕 助

東京都千代田区霞が関1丁目1番1号

被 告

国

15

同代表者法務大臣

小 泉 龍 司

同 指 定 代 理 人

山 寄 仁 士

田 中 隆 士

鬼 頭 忠 広

高 橋 渚

20

加 島 利 明

吉 田 有 美 子

荒 木 亮 太 郎

柳 川 真 宏

刀 禰 亮 哉

25

吉 野 康 之

ほか

主 文

- 1 本件訴えをいずれも却下する。
- 2 訴訟費用は原告らの負担とする。

事 実 及 び 理 由

5 第1 請求

- 1 東京航空局長が令和元年12月16日付けで東京国際空港長に対して発出した通知（東空保第16号）を取り消す。
- 2 国土交通大臣が、東京国際空港における「計器飛行方式による進入の方式その他当該空港等について定められた飛行の方式」として定め、令和2年1月30日に施行された、別紙2 A I Pチャート目録記載の各経路の定めを取り消す。

10 第2 事案の概要

①東京航空局長が昭和45年11月6日付けで東京国際空港長宛てに発出した「東京国際空港に離着陸する航空機は、原則として、川崎石油コンビナート地域上空を避け、適切な飛行コースをとらせること」等を内容とする通知（東空航第710号。以下「昭和45年通知」という。）による取扱いは、同一当事者間の令和元年12月16日付けの通知（東空保第16号。以下「本件通知」という。）によって廃止された。また、②国土交通大臣は、航空法（昭和27年法律第231号）83条本文並びに同法施行規則（昭和27年運輸省令第56号）189条2項及び同条1項1号に基づき、東京国際空港（以下「羽田空港」ともいう。）に離着陸するに際しての「計器飛行方式による進入の方式その他当該空港等について定められた飛行の方式」として、別紙3のとおり、それまで使用されていた、主に東京湾上空を通過する飛行経路に加えて、新たに川崎石油コンビナート地域上空ないし東京都内の陸上の区域上空を通過する各飛行経路を定めた（その詳細は別紙2 A I Pチャート目録記載のとおり。以下、同目録記載の飛行経路を「本件経路」といい、その設定行為を「本件経路の定め」という。）。

本件は、東京都特別区内又は川崎市内に居住する原告らが、本件通知及び本件経路の定めはいずれも違法な行政処分であると主張して、それらの取消しを求める事案である。

これに対し、被告は、本件通知及び本件経路の定めはいずれも処分性を欠き、また、原告らには本件経路の定め取消しを求めるについての原告適格がないとして争っている。

なお、AIPチャートとは、国際民間航空条約の第15附属書に従い、国土交通大臣から航空機乗組員に対して航空機の運航のために必要な情報提供を行う航空路誌すなわちAIP (Aeronautical Information Publication) に掲載されている飛行経路をいう (甲125・航空法99条1項並びに同法施行規則209条の2第2項及び同条1項4号)。

1 関係法令の定め等

本件に関する法令の定めは、別紙4のとおりである。

また、別紙3に示された羽田空港の井桁状を成す4本の滑走路のうち、おおむね北東と南西とを結ぶ線上にある2本が北からB滑走路及びD滑走路、おおむね北西と南東とを結ぶ線上にある2本が西からA滑走路及びC滑走路である (乙22、31)。

2 本件通知の発出の経緯 (以下、特に断りのない限り書証番号は枝番を含む。)

(1) 昭和41年、羽田空港周辺において航空機事故が続けて発生したことを受け、同年3月、川崎市議会に対して川崎市臨海工業地帯上空飛行空路の変更を求める請願が提出され、神奈川県知事及び川崎市議会から、運輸大臣 (官職及び省庁名はいずれも当時のもの。以下同じ。) に対し、川崎市臨海工業地帯を飛行禁止区域に指定すること等、同臨海工業地帯の航空安全確保についての要望があった (甲38、乙43)。

(2) 運輸省は、昭和41年3月、①川崎石油コンビナート地域上空における低

高度（3000フィート以下）及び低視程進入（飛行高度600フィート）の飛行訓練の禁止、②小型機によるB滑走路南西側からの着陸における前記コンビナート地域の上空飛行を避ける適切な経路選択の2点について、東京国際空港長を通じて羽田空港を利用する運航関係者に通知した（乙6）。

5 (3) その後、羽田空港の拡張整備等に伴い、羽田空港に離着陸する航空機の数が増加したことを受け、昭和45年7月、川崎市長から運輸大臣に対し、川崎石油コンビナート地域上空における飛行制限について更なる規制強化の要望があった（甲4）。

10 (4) 川崎市側の要望を踏まえ、昭和45年11月6日、運輸省東京航空局長から同省東京国際空港長に対し、以下の内容の通知（昭和45年通知・甲2）が発出された。

① 東京国際空港に離着陸する航空機は、原則として、川崎石油コンビナート地域上空を避け、適切な飛行コースをとらせること。

15 ② 東京国際空港に離着陸する航空機以外の航空機は、川崎石油コンビナート地域上空における飛行を避けさせるとともに、やむを得ず上空を飛行する必要がある場合は低高度（3000フィート以下）の飛行は行わせないこと。

20 (5) 国土交通省東京航空局長は、航空需要や社会情勢の変化を踏まえて、令和元年12月16日、昭和45年通知を同日付けで廃止するとともに、同省東京国際空港長に対し、以下の内容の通知（本件通知・甲1）を発出した。

① 東京国際空港に離着陸する航空機以外の航空機は、川崎石油コンビナート地域上空における飛行を避けさせるとともに、やむを得ず上空を飛行する必要がある場合は低高度（3000フィート以下）の飛行は行わせないこと。

25 ② 川崎石油コンビナート地域での事故・災害発生時には、救助活動等の妨げとならぬよう、状況に応じて配慮した運用を行うこと。

なお、本件経路には、南風時におけるB滑走路からの離陸に際して航空機が川崎石油コンビナート地域上空を通過するものも含まれている。

3 本件経路の定めに関する事実経過

(1) 本件経路の運用発表までの事実経過

5 首都圏に位置する羽田空港については、旺盛な航空需要を背景として容量拡大が累次にわたり実施されてきたところ、国土交通省では、国土交通大臣の諮問機関である交通政策審議会（国土交通省設置法6条1項）の下に設置された航空分科会基本政策部会（交通政策審議会令6条及び7条。以下単に「基本政策部会」という。）において、首都圏における航空需要の増大への
10 対応について学識経験者等を交えて議論が行われてきた。平成25年9月26日に開催された第9回基本政策部会では、日本経済の一層の発展に向け成長著しいアジア等世界の成長力を取り込むことが重要であるとして、そのための基盤となる首都圏空港の更なる機能強化を検討する必要性が指摘され、また、従来の首都圏空港の発着容量では2020年代前半にも限界を迎えるとの航空需要予測が示されるなどした。（乙23、24、33）
15

これを受けて、平成25年以降、基本政策部会の下に設置された首都圏空港機能強化技術検討小委員会（以下単に「首都圏空港小委員会」という。）が、首都圏空港の機能強化を実現するための方策について技術的な検討を行った。首都圏空港小委員会においては、安全性の担保（①航空機同士の安全確保及び②航空機と地上建築物との安全間隔の確保）、騒音影響の軽減、滑走路等の空港施設の容量等の観点から羽田空港の空港処理能力を拡大するための具体的方策等について議論が重ねられた。これを踏まえ、平成26年7月8日の「首都圏空港機能強化技術検討小委員会の中間取りまとめ」においては、滑走路処理能力の再検証及び滑走路運用・飛行経路の見直しにより、
20 羽田空港の1時間当たりの発着回数が従来の80回（到着・出発各40回）から90回（出発46回・到着44回）に増加し、年間発着容量を最大約3.
25

9万回拡大することが可能となるとの結論が得られた。(乙25)

国土交通省は、羽田空港の機能強化方策について、平成26年から「首都圏空港機能強化の具体化に向けた協議会」(以下「首都圏空港協議会」という。)において、首都圏空港小委員会が取りまとめた首都圏空港の機能強化に係る技術的選択肢を基に、東京都や千葉県、川崎市等の関係自治体や航空会社、学識経験者等との間で協議を行った(乙26)。

平成28年7月28日に開催された第4回首都圏空港協議会においては、騒音・安全対策や情報提供等の拡充等を内容とした「環境影響等に配慮した方策」(乙31)について、関係自治体から、当該方策がその要望や住民意見等を踏まえたものであるとの評価を受けた(乙32)。「環境影響等に配慮した方策」としては、例えば、陸域全体への騒音影響を小さくするとともに周辺の飛行場に離着陸する航空機との安全間隔を確保する観点での南風時の羽田空港への新しい到着時用飛行経路における飛行高度の引上げ、騒音影響の特に大きいB滑走路からの出発機の便数の削減、騒音に配慮した料金体系の導入による低騒音機の導入促進、外国航空機を含めた安全対策の徹底、国の職員が駐機中の航空機をチェックする仕組みを新たに構築することなどによる落下物(部品・氷塊等)未然防止策の強化等が挙げられた。

国土交通大臣は、令和元年8月8日、同2年3月29日から羽田空港離着陸用の新しい飛行経路(本件経路)の運用を開始し、国際線を年間約3.9万回増便する旨発表した(乙33)。

(2) 制限表面の設定

羽田空港については、離着陸する航空機の安全性を確保するため、進入表面、水平表面、転移表面、延長進入表面、円錐表面及び外側水平表面(これらを併せて「制限表面」と総称する。航空法49条1項及び56条の3第1項によれば、何人も、原則として、制限表面の上に出る高さの建造物等を設置等してはならない。)が指定されていたが(航空法40条、56条1項)、

本件経路の設定に伴い、新たに、東京都15区市の上空に、円錐表面及び外側水平表面が設定された(乙15、16。うち、杉並区、中野区、練馬区、板橋区、豊島区、北区、文京区、新宿区、世田谷区及び武蔵野市については、これまで制限表面が設定されていなかった。)

5 (3) 本件経路の設定及び周知

国土交通大臣は、本件経路を定め、令和元年12月5日から航空路誌(AIP)により本件経路についての情報提供を行い(航空法99条1項)、同2年1月30日から適用した(甲8~14)。

10 本件経路は、航空法施行規則189条1項1号の「計器飛行方式による進入の方式」(着陸時)又は同号の「その他当該空港等について定められた飛行の方式」(離陸時)に該当するところ、その概要は、以下のとおりである。

ア 南風時においてB滑走路から離陸する飛行経路(甲12~14、弁論の全趣旨。別紙2AIPチャート目録記載1ないし3の飛行経路)

15 南風時においてB滑走路から離陸する飛行経路は、RNAV方式(航空機が人工衛星を利用して自機の位置を把握して飛行する方式)によるものであり、南風時の午後3時ないし午後7時のうち3時間程度運用され、1時間当たり20便程度運航することが予定されている。

20 具体的には、B滑走路から離陸後、磁針路222度で高度600フィート以上に上昇し、その後左旋回して「HOBBS」ポイントに直行し、次いで「BASSA」ポイントへ飛行した後、「VAMOS」ポイントに向かう場合はそのまま直行し同ポイントを高度9000フィート以上で通過する(甲12)。また、「LAXAS」ポイントに向かう場合は、「BASSA」ポイントを通過後、「UMUKI」及び「PIPER」の各ポイントを高度9000フィート以上、「SATOL」及び「IMOLA」の各ポイントを同15000フィート以上、「LAXAS」ポイントを同17000フィート以上で通過する(甲13)。「NINOX」ポイント方面に向かう場合は、

25

「SATOL」ポイントまでは「LAXAS」ポイントに向かう場合と同様であるが、「SATOL」ポイントへ飛行した後、「CURVA」ポイントを高度15000フィート以上、「NINOX」ポイントを同17000フィート以上で通過する。いずれも、川崎市上空を通過後、南方面に東京湾上空を飛行する（甲14）。

イ 南風悪天時においてA滑走路に着陸する飛行経路（甲10、弁論の全趣旨。別紙2AIPチャート目録記載4の飛行経路）

南風悪天時においてA滑走路に着陸する飛行経路は、ILS進入方式（着陸のため進入中の航空機に対し、誘導電波を発射し、滑走路への進入コースを指示する無線施設である計器着陸装置（ILS）からの誘導電波を使用して進入する方式）により滑走路に着陸する経路であり、南風悪天時の午後3時ないし午後7時のうち3時間程度運用され、1時間当たり14便程度運航することが予定されている。

具体的には、「NATTY」ポイントを高度3000フィート以上で、「RANGY」及び「RUGBY」の各ポイントを同3000フィートでそれぞれ通過後、最終降下開始点である「RONIE」ポイントから3度の降下角で降下し、滑走路に着陸するものである。着陸までに練馬区、中野区、渋谷区、品川区等の上空を飛行する。

ウ 南風好天時においてA滑走路に着陸する飛行経路（甲11、弁論の全趣旨。別紙2AIPチャート目録記載5の飛行経路）

南風好天時においてA滑走路に着陸する飛行経路は、RNAV方式により滑走路に着陸する経路であり、南風好天時の午後3時ないし午後7時のうち3時間程度運用され、1時間当たり14便程度運航することが予定されている。

具体的には、「NATTY」及び「REMUS」の各ポイントを高度5000フィートで、「RIPOD」ポイントを同3800フィート以上でそ

れぞれ通過し、最終降下開始点である「R I P O D」ポイントは速度170ノットで通過するよう目安速度が設定されており、同ポイント通過後、「T6R73」、「T6R74」及び「T6R75」の各ポイントを通じて滑走路に着陸するものである。仮に航空機が「R I P O D」ポイントを高度3800フィートで通過し、滑走路へ向け降下した場合、降下角は3.45度となる。着陸までに練馬区、中野区、渋谷区、品川区等の上空を飛行する。

エ 南風悪天時に於いてC滑走路に着陸する飛行経路（甲8、弁論の全趣旨。別紙2AIPチャート目録記載6の飛行経路）

南風悪天時に於いてC滑走路に着陸する飛行経路は、I L S進入方式により滑走路に着陸する経路であり、南風悪天時の午後3時ないし午後7時のうち3時間程度運用され、1時間当たり30便程度運航することが予定されている。

具体的には、「SANDY」ポイントを高度4500フィート以上で、「LABAN」及び「LORRY」の各ポイントを同4000フートでそれぞれ通過し、最終降下開始点である「LYCOS」ポイントから3度の降下角で降下し、滑走路に着陸するものである。着陸までに練馬区、新宿区、港区等の上空を飛行する。

オ 南風好天時に於いてC滑走路に着陸する飛行経路（甲9、弁論の全趣旨。別紙2AIPチャート目録記載7の飛行経路）

南風好天時に於いてC滑走路に着陸する飛行経路は、RNAV方式により滑走路に着陸する経路であり、南風好天時の午後3時ないし午後7時のうち3時間程度運用され、1時間当たり30便程度運航することが予定されている。

具体的には、「SANDY」ポイントを高度4500フィートで、「LYCEE」ポイントを同4000フィート以上で、「LAUDA」ポイントを

同3400フィート以上でそれぞれ通過し、最終降下開始点である「LAUDA」ポイントは速度170ノットで通過するよう目安速度が設定されており、同ポイント通過後、「T6L61」、「T6L62」及び「T6L63」の各ポイントを通過して滑走路に着陸するものである。仮に航空機が「LAUDA」ポイントを高度3446フィートで通過し、滑走路へ向け降下した場合、降下角は3.45度となる。着陸までに板橋区、豊島区、新宿区、港区等の上空を飛行する。

(4) 実機飛行確認

国土交通省は、令和2年1月30日から同年3月11日にかけて、本件経路に係る管制官の運用の手順等の確認及び本件経路下に新たに設置した航空機騒音測定局の機器の調整のため、実際の運航に使用する航空機による本件経路の確認（実機飛行確認）を、南風時・北風時それぞれ7日間実施した（乙35）。

実機飛行確認における騒音測定結果は、取りまとめの上、同月24日に公表された。上記結果は、大型機・中型機・小型機のそれぞれについて、19の航空機騒音測定局ごとに実測値の平均を算出したものであり、最大は本件経路のうちB滑走路西向き出発経路のほぼ直下に所在する国立医薬品食品衛生研究所における87.9デシベル（大型機）であった。もっとも、実測値の最大値は、上記騒音測定局であれば約93.5デシベルに達していたが、これは7日間に測定された騒音発生回数246回中の1回（大型機）の値であり、上記測定局について実施日ごとに算出したLden（時間帯補正等価騒音レベル。その概要については別紙5）の値は56.1デシベルないし61.8デシベルであった。なお、他の騒音測定局において上記Ldenの値が60デシベルを超えた日のあるものはなく、50デシベルを超えた日があるのは3局（羽田小学校、高輪台小学校及び東京都下水道局南部下水道事務所品川出張所）であった。（乙36）

(5) 事業計画変更認可及び運航計画変更認可

羽田空港においては、2020年夏期ダイヤ（令和2年3月29日から同年10月24日までの期間）からの本件経路の運用等による国際線の発着枠の増枠分（1日50便）について、令和元年9月に国別の配分数が決定された（乙21、弁論の全趣旨）。

国際航空運送協会（IATA）が指定した混雑空港である羽田空港においては、上記ダイヤについても、同協会が定める世界共通の基本ルールであるWASG（World Airport Slot Guidelines）に沿って発着枠の割当て（発着時刻の調整）が行われ、調整済みのダイヤを記載した事業計画又は運航計画が各航空会社より申請され、令和2年3月27日付け又は同月28日付けで事業計画又は運航計画変更の認可がされた（弁論の全趣旨）。

4 争点

(1) 本件通知の処分性の有無（争点1）

(2) 本件経路の定めについて

ア 処分性の有無（争点2）

イ 原告適格の有無（争点3）

5 争点に関する当事者の主張の要旨

(1) 争点1（本件通知の処分性の有無）について

（原告らの主張の要旨）

昭和45年通知及び本件通知は、いずれも行政組織内の内部的行為としての性格を有するものではあるが、かかる行為であっても、当該行為により国民の具体的な権利義務ないし法律上の利益に変動を来す場合には、処分性が認められるべきものである。

しかるところ、川崎市民は、昭和45年通知及びこれに基づく運用の継続により、「川崎石油コンビナート地域上空を飛行する航空機の墜落等の事故に

より自己の生命・身体を侵害されないことを期待する法的地位」という具体的な法的地位を取得していたものであり、昭和45年通知の取扱いを廃止する本件通知は、川崎市民の上記法的地位を喪失せしめるものである。

また、本件通知に引き続く具体的な処分は予定されていないため、本件通知を取消訴訟の対象として争うことができなければ、上記具体的な法的地位の保全を求めての出訴ができないこととなり、権利救済の実効性に欠けることとなる。また、仮に、本件経路の定めを本件通知に後続する具体的な処分と解したとしても、本件通知が有効である限り、新たに設定される飛行経路が川崎石油コンビナート地域上空を含むものとなる可能性があり、そのような飛行経路が設定されるたびに当該飛行経路設定行為の取消訴訟を提起しなければならないとするのは余りに酷である。

以上のとおり、本件通知により、川崎市民の具体的な法的地位に変動が生じており、本件通知そのものを争わなければ権利救済が図り得ないため、本件通知には処分性が認められるものというべきである。

(被告の主張の要旨)

昭和45年通知の発出は、東京航空局長から東京国際空港長に対し、飛行場管制業務及びターミナル・レーダー管制業務における運用上の配慮を求めために行われた作用法上の根拠を持たない行政組織内の内部行為であり、国民の法律上の地位ないし権利義務関係に直接的な影響を及ぼすものではない。昭和45年通知の内容を変更するにすぎない本件通知もまた同様である。

加えて、本件通知は、昭和45年通知による飛行の制限を一部緩和するにとどまるものであり、本件通知により川崎石油コンビナート地域を飛行しなければならないとの具体的な義務が航空機に生ずるものではないし、仮にそのような義務が生ずるとしても、その義務は特定の者を対象とするものではなく、一般的抽象的なものにすぎない。

以上によれば、本件通知に処分性は認められないものというべきである。

(2) 争点2 (本件経路の定め⁵の処分性の有無) について

(原告らの主張の要旨)

飛行経路が設定されることにより、航空機の乗組員は当該飛行経路を飛行する義務を負い(航空法83条本文、154条1項2号)、管制官の指示(同法96条1項)も基本的には当該飛行の方式に従うよう行われるため、実質的には、本件経路の定めは、航空機の乗組員らに対して飛行経路を設定するものである。そうすると、本件経路の定め⁵の時点で、航空機の乗組員に対する具体的な効果が生じているといえる。

また、自衛隊機の運航に関する防衛庁長官の権限の行使につき処分性を認めた最高裁昭和62年(オ)第58号平成5年2月25日第一小法廷判決・民集47巻2号643頁及び最高裁平成27年(行ヒ)第512号・第513号同28年12月8日第一小法廷判決・民集70巻8号1833頁(以下、これらを併せて「各厚木基地最高裁判決」という。)の射程は本件にも及ぶところ、本件経路の定めは、本件経路周辺住民に対し、航空機が飛行する以上避けることのできない騒音被害や墜落ないし部品の落下事故から生ずる生命、身体等への重大な法益侵害の危険性を受忍すべき義務を課している。

さらに、航空法96条1項に基づく管制官の指示のたびに取消訴訟ないし差止訴訟を提起するのは合理的でなく、権利救済の実効性を欠く。

以上によれば、本件経路の定めは、航空機の乗組員ないし本件経路周辺住民に対する直接的かつ具体的な効果を有するものであり、これを争わなければ権利救済の実効性に欠けることになるから、処分性があるというべきである。

(被告の主張の要旨)

ア 航空法83条本文及び同法施行規則189条2項に基づく飛行経路の設定行為は、航空機が航行の際に従うべき基準を空港等ごとに定めるものであり、その文言上、対象となる航空機は特定されていない。そして、飛行

経路の設定がされれば、その時点で、将来にわたり当該空港等を利用する全ての航空機の乗組員に対して、かかる飛行経路の設定行為の効果が及ぶこととなる。そうすると、飛行経路の設定行為は、不特定多数の航空機乗組員を対象としたものといわざるを得ない。

5 そして、航空法83条、97条（飛行計画の通報・承認）及び96条（航空交通の指示）は相互に機能することで一体となって航空の安全に寄与するものであるところ、航空法83条本文並びに同法施行規則189条2項及び同条1項1号に基づく飛行経路の設定時点においても、同法97条1項に基づく飛行計画（その記載事項に「飛行の方式」は含まれていない。）の承認の時点においても、各航空機がいかなる飛行の方式を使用するかは定まっていない。いずれの飛行の方式により飛行するかが個別具体的に定まるのは、管制官が、航空法96条1項に基づき、時間帯や風向き、
10 天候等を勘案し、当該航空機の乗組員に対して適切な飛行の方式を指示した時点である。

15 このように、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項に基づく飛行経路の設定行為は、一般的規範を定立したものにすぎず、その効果は一般的・抽象的なものにとどまるというべきである。

イ また、民間機の運航は自衛隊機の運航と異なるのであって、自衛隊機の運航に係る各厚木基地最高裁判決の射程は本件に及ばない。

20 航空法83条、97条及び96条は専ら航空交通の安全を考慮するという見地から航行方法等を定めた規定であるところ、上記各規定は、飛行場周辺住民に対する騒音等による被害を防止することは要求しておらず、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項が飛行場周辺住民に「一定程度」以上の騒音被害を受けない利益を保障していると解したり、「一定程度」以下の騒音被害を受忍すべき義務を課していると解したりすることは
25 できない。

ウ そして、飛行経路の設定行為は、直接国民の権利義務を形成し、又はその範囲を画定するものではないから、そもそも取消訴訟によって救済すべき具体的な「権利（ないし法律上の地位）」は認められず、実効的な権利救済の必要性を述べる原告らの主張は失当である。

エ 以上によれば、本件経路の定めに関し処分性は認められないというべきである。

(3) 争点3（本件経路の定めについての原告適格の有無）について

（原告らの主張の要旨）

ア 騒音被害について

（ア） 国際民間航空条約の第16附属書は、航空機騒音及び航空機エンジン排出物に対する標準及び勧告方式を定めるものであるところ、航空法1条の「航空機の航行に起因する障害の防止」には、航空機の騒音による障害の防止が含まれる。実際に、同法は、原則として、有効な耐空証明を受けている航空機でなければ航空の用に供してはならない旨を定め（11条1項）、耐空証明がされるためには、騒音の基準等に適合している必要があると定めている（10条4項2号）。

また、関係法令である航空機騒音防止法は、飛行場周辺住民が航空機の騒音を受けない利益を保護することを目的とするところ（1条）、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項により定められた飛行経路は、航空機騒音防止法3条1項に基づき、騒音被害を防止するために変更され得るものである。また、環境基本法は、騒音について、政府に対し、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準を定め、その基準が確保されるように努めることを求めている（16条1項、4項）。

これらのことからすれば、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項が、飛行経路周辺住民の騒音被害を受けない利益を保障している

ことは明らかである。

(イ) 本件経路は夕方の国際線の出発及び到着の需要の集中が見込まれる
(乙25) 午後3時ないし午後7時のうち実質3時間という短時間しか
運用されておらず、間欠的に騒音暴露が繰り返されているわけではない。
そして、1日に発生する騒音の暴露量の合計値が少なく、夕方や夜間につ
いては本件経路における航行が問題とならない以上、24時間の平均
騒音レベルも小さくなるため、Ldenで評価すると実態を全く反映し
ない数値が算出されることとなる。そのため、本件経路に係る航空機騒
音をLdenで評価することは適切でなく、その航空機騒音は、原告ら
居住地屋外で騒音が生じた際の瞬間値(最大値)で評価すべきである。

ここで、騒音規制法や川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例
(甲100)、東京都都民の健康と安全を確保する環境に関する条例6
8条(別表第7)及び136条(別表第13)(甲55、101)は、
本件経路に係る航空機騒音の程度を評価する際にも重要な指針となる
ところ、これらの基準によれば、本件において航空機騒音が生ずる時間
及び住居地域の基準値は、最大でも50デシベルである。また、環境基本
法16条1項に係る環境省の告示「騒音に係る環境基準」(甲54)の
場合、基準値が一番大きい商業、工業等の用に供される地域でも、その
値は60デシベル以下となっている。

そして、騒音の影響は、45デシベルで安眠の妨害、60デシベルで
会話の妨害、80デシベルで聴力喪失がそれぞれ生ずる限界であり、騒
音レベルが55ないし60デシベルを超えると、尿中ホルモン量や血液
成分の変化等の生理的影響が出現し、会話妨害度が顕著となり、不快
感を訴える者が50%を超すとされる(甲53)。

これらのことからすれば、少なくとも50デシベルを上回る航空機騒
音は、当該騒音の被害を受ける市民の健康に悪影響を及ぼすものである

といえ、本件において、航空機により50デシベルを超える騒音被害を受けている者には原告適格が認められると解すべきである。

5 (ウ) これを原告らについてみるに、別紙6原告ら主張整理表「原告居住地屋外での推定騒音最大値」欄の値（被告が公表している各騒音測定局で測定された実測値中の最大値を元に、原告らの住所地から最寄りの騒音測定局までの距離を考慮して推計した値）はいずれも50デシベルを超えているのであるから、原告らには原告適格が認められる。

イ 墜落・落下物の被害について

10 (ア) 国際民間航空条約の第2附属書（3. 1. 2及び3. 1. 4）は地上にいる住民の安全を確保する目的で定められた規定であるところ、航空法1条の「航空機の航行に起因する障害の防止」には、地上にいる住民の安全確保が含まれる。実際に、航空法には、地上にいる住民の諸権利利益を意識した規定が複数存在する（10条、80条、81条、89条、91条1項1号等）。

15 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960 965 970 975 980 985 990 995

そして、航空法83条は「他の航空機又は船舶との衝突を予防し、並びに空港等における航空機の離陸及び着陸の安全を確保する」ことを目的とするものであるところ、これは、他の航空機又は船舶との衝突や航空機の離陸及び着陸の失敗が生ずれば、その乗客や乗組員のみならず、地上の人々の生命、身体、財産等に対して重大な損害を及ぼすことが想定されるために規定されているものと解される。

これらのことからすれば、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項の目的が、航空機の部品の落下や墜落から地上にいる住民の安全を確保する趣旨を含んでいることは明らかである。

25 (イ) そして、ICAO（国際民間航空機関）作成に係るアジア太平洋地域における平成27年から令和元年までの5年間の事故統計において、死亡事故は離陸時及び着陸時に突出して生じているなど、航空機の部品の

落下や墜落事故は特に離着陸時に発生しやすいといえ（その原因としては、航空機そのものが不安定になること、短時間に多くのタスクが集中すること、管制官とのやり取りで注意力がそがれることなどが挙げられている。）、クリティカル・イレブンミニッツ（離陸後3分と着陸前8分の合計11分間に航空機事故が発生する頻度が高いことを示す概念）とも称されている。また、過去の墜落事故の事案や、航空機に付着していた可能性のある氷塊等の落下物により建造物等が損壊した事案に照らすと、ひとたび事故が発生すれば、地上にいる住民の生命、身体、財産に甚大な被害が生ずることは明らかである。そうすると、飛行経路周辺住民の上記利益は、一般的公益の中に吸収解消されてしまうものではなく、公益と並んで、個々の住民の個別的利益としても保護されているものと解すべきである。

(ウ) 本件経路で採用されているRNAV1という飛行方式は、標準の経路からの±1海里（1852m）の誤差を許容するものであり、また、平成29年9月に関西国際空港周辺で発生した部品落下事故によれば、航空機からの落下物は、推定飛行経路から約3700m離れた地点に落下し得ることが認められる。そうすると、本件経路から5552m（=1852m+3700m）以内においては、墜落ないし部品等の落下事故に遭遇する蓋然性があり、少なくとも当該範囲内に居住する住民には原告適格が認められるというべきである。

しかるところ、原告らはいずれも本件経路直下から5552m以内に居住しているため、原告らには原告適格が認められるというべきである。

(エ) なお、川崎石油コンビナート地域の危険性との関連における原告適格の判断に当たっては「川崎市臨海部防災対策計画」の内容が参照されるべきであるところ、同計画における大規模災害発生時の避難対象地域は、原告らのうち川崎市に居住する者の居住地域を含むものであり、航空機

が川崎石油コンビナート地域に墜落すれば大規模災害に近似した被害が生じ得るため、これらの原告らについては、この点においても原告適格が認められるというべきである。

ウ 排気ガスの被害について

5 (ア) 国際民間航空条約の第16附属書は環境保護として航空機騒音及び航空機エンジン排出物に対する標準及び勧告方式を定めるものであるところ、航空法1条の「航空機の航行に起因する障害の防止」には、航空機のエンジン排出物による障害の防止が含まれている。実際に、同法は、航空機は、原則として、有効な耐空証明を受けているものでなければ航空の用に供してはならない旨を定め(11条1項)、耐空証明がされるためには、排出物の基準等に適合している必要がある旨を定めている(10条4項3号)。

10
また、関係法令に当たる環境基本法は、大気汚染について、政府に対し、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準を定め、その基準が確保されるように努めることを求めている(16条1項、4項)。

15
これらのことからすれば、航空法83条本文及び同法施行規則189条2項が、飛行経路周辺住民の航空機による大気汚染の被害を受けない利益を保障していることは明らかである。

20 (イ) しかるところ、航空機の通過に対応してNO(一酸化窒素)及びPM_{2.5}濃度が顕著に上昇する傾向がみられ、航空機から大量のナノ粒子が排出されていることが確認されていることからすれば、その被害は甚大であるといえる。

25
そして、着陸時直前数分前のジェット旅客機から外気に放出される大気汚染物質は時速200ないし300km前後のスピードで大気に放出され、飛行経路周辺に広範にばらまかれるため、原告らに原告適格が認

められることは明らかである。

(被告の主張の要旨)

ア 原告らに原告適格が認められるには、航空法 83 条本文及び同法施行規則 189 条 2 項において、原告らが主張する航空機の墜落、部品落下及び騒音被害等の防止の利益が個別的利益として保護されている必要がある。

イ 騒音被害について

仮に航空法 1 条規定の「航空機の航行に起因する障害」に航空機の騒音による障害が含まれているとしても、同法 83 条本文及び同法施行規則 189 条 2 項は、同法 97 条及び 96 条と相互に機能することで一体となつて、専ら航空交通の安全を考慮するという見地から航行方法等を定めることを求める規定にすぎず、その審査に当たり具体的な運航の内容に係る審査を行うことは想定されていない。

そのため、騒音による被害を免れるという利益は、航空法 83 条本文及び同法施行規則 189 条 2 項に基づく飛行経路の設定行為との関係では、反射的な利益又は事実上の利益にとどまるものである。

なお、原告らは、本件経路に係る航空機騒音について L_{den} で評価することは適切でない旨主張するが、他の一般騒音と比較した航空機騒音自体の特徴として、間欠的に騒音暴露が繰り返されるという点が挙げられるから、かかる航空機騒音の評価手法としては、エネルギー積分により 1 日の騒音総量暴露量を評価する手法である L_{den} を用いることが適切である。

ウ 墜落・落下物の被害について

航空法は、「航空機の航行の安全及び航空機の航行に起因する障害の防止を図るための方法」(1 条)を個別具体的に定めるものとして、80 条、81 条、89 条、91 条 1 項 1 号等において、それぞれ異なる見地から航空機の運航に係る制限等を定めているのであり、同法 83 条本文及び同法施