

丘珠空港ニュース

第15号（平成26年10月28日）
発行：札幌市市民まちづくり局
総合交通計画部交通計画課
電話：011-211-2378

「丘珠空港ニュース」は、丘珠空港に関する情報を地域の皆さんにお知らせするため、平成15年度から発行しています。

今回は、フジドリームエアラインズ(FDA)の小型ジェット機によるチャーター便運航に合わせて実施した、航空機騒音の調査結果などについてお知らせします。

FDAのチャーター便運航の結果

静岡・名古屋を拠点とする航空会社フジドリームエアラインズ(FDA)の小型ジェット機が、今年6月28日～9月20日の間の毎週土曜日に、1日1往復、合計13往復、県営名古屋小牧空港を出発するツアー向けのチャーター便として運航されました。

搭乗率は90%以上と高く、約830名のお客様が、丘珠空港をご利用されました。



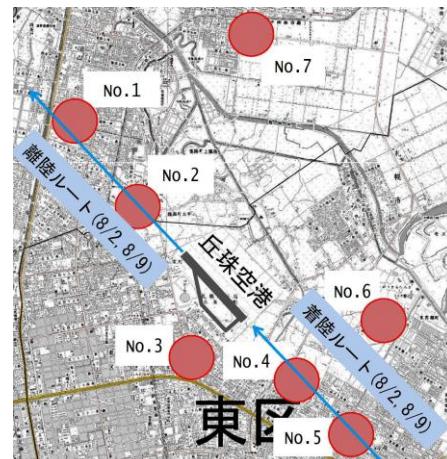
FDAの航空機騒音調査結果について

札幌市では、チャーター便の運航に合わせて、8月2日～9日までの8日間、騒音調査を実施しました。

① 航空機騒音に係る環境基準との比較

8日間の調査のうち、国のマニュアルに基づいて、1週間(8/2～8/8と8/3～8/9)ごとに取りまとめを行った結果、全地点で環境基準を下回っていました。

なお、国の環境基準の変更に合わせて、騒音値をWECPNLから、Lden(時間帯補正等価騒音レベル)に変更しています。



測定地点	測定値(L den、単位：dB)				環境基準値
	H25/7/7 (テストフライト)	H25/11/16 (実証飛行)	H26/8/2 ～8/8	H26/8/3 ～8/9	
(FDAの離着陸方向)	着陸：南東 離陸：北西	離着陸：南東	離着陸：北西	離着陸：北西	
No.1 太平小学校	47	50	45	45	57以下
No.2 百合が原公園	55	52	53	53	62以下
No.3 栄南小学校		40	37	37	57以下
No.4 丘珠公園			51	51	57以下
No.5 札苗中学校			47	47	57以下
No.6 さとらんど		47	44	44	62以下
No.7 拓北公園		43	37	37	57以下

※環境基準値は、専ら住居の用に供される地域は「57以下」、これ以外で通常の生活を保全する必要のある地域は「62以下」となっています。

② 小型ジェット機とプロペラ機の比較

航空機の機種ごとの最大値の比較では、F D Aの小型ジェット機（ERJ-170、ERJ-175）の方が、H A Cのプロペラ機（SAAB340）よりもやや大きいという結果となりました。

なお、8月9日は、ERJ-170型機（定員76名）の機材不具合により、代替機に変更されました。代替機はERJ-175型機（定員84名）となりましたが、エンジンがERJ-170型機と共通であり、騒音調査の結果も同等の値となりました。

測定地点	着陸時(単位 : dB)		離陸時(単位 : dB)	
	No.5 札苗中学校	No.4 丘珠公園	No.2 百合が原公園	No.1 太平小学校
ERJ-170(小型ジェット)	83	83	88	77
ERJ-175(小型ジェット)	81	82	89	79
SAAB340 (プロペラ)	78	82	80	75

※今回の調査期間中、小型ジェット機の飛行ルートは、着陸が「No.5→No.4→丘珠空港」、離陸が「丘珠空港→No.2→No.1」であったため、それぞれ航路下の2地点で比較しています。

③ 室内（学校）での騒音調査結果（等価騒音レベル：L_{Aeq}）

今回の調査では、学校の室内においても騒音調査を実施しましたが、学校環境衛生基準に定められた値を下回っていました。



測定地点	測定値 (L _{Aeq} , 単位 : dB)	学校環境衛生基準
No.1 太平小学校	29	50 以下
No.5 札苗中学校	43	50 以下

※学校環境衛生基準では、窓を閉めた場合50dB以下が望ましいとなっています。

空港内アンケートの結果について

小型ジェット機の運航日に空港ビル2階と3階で実施したアンケートの結果は以下のとおりでした。（全回答者数56名）

	気になる ・不安	気にならない ・安心	どちらとも いえない
①騒音	7%	87%	6%
②排ガス	2%	83%	15%
③安全性	6%	83%	11%

【自由記載欄のご意見】

- ・東京便など、路線の拡大（8件）
- ・F D Aに期待（5件）
- ・騒音の拡大、滑走路延伸、ジェット化への懸念（4件）
- ・ジェット化、ジェット機への期待（3件）
- ・滑走路延伸を求める（3件）

編集後記

今後のF D Aの小型ジェット機運航に関しては、新たな予定が分かりましたら、丘珠ニュースやホームページなどを通して、地域の皆様にお知らせしてまいります。

<http://www.city.sapporo.jp/shimin/okadama/index.html>

ご意見などはこちらまで ⇒ (Eメール) okadamakuko@city.sapporo.jp



さっぽろ市
02-C07-14-1666
26-2-1019