

令和 3 年度 成田国際空港周辺航空機騒音測定結果
(年報)

令和 4 年 8 月

成田市空港部空港対策課

目次

1. はじめに	1
2. 成田空港の運航状況	6
2-1 航空機離着陸回数について	6
2-2 時間別発着回数について	9
2-3 機種別発着回数について	17
2-4 航空会社別発着回数について	23
2-5 新型コロナウイルス感染症の流行に伴う運航状況の変化について	27
3. 航空機騒音	31
3-1 L_{den} とWECPNL	31
3-2 騒音測定結果 (L_{den})	32
3-3 騒音測定結果 (WECPNL)	54
3-4 夜間時間帯の騒音の変化について	59
4. 高度・コース測定結果	67
4-1-1 高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 赤荻断面)	71
4-1-2 機種別の高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 赤荻断面)	72
4-1-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 赤荻断面)	80
4-2-1 高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 長沼断面)	82
4-2-2 機種別の高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 長沼断面)	83
4-2-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル (A滑走路北側 長沼断面)	91
4-3-1 高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 土室断面)	93
4-3-2 機種別の高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 土室断面)	94
4-3-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 土室断面)	102
4-4-1 高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 西大須賀断面)	103
4-4-2 機種別の高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 西大須賀断面)	104
4-4-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル (B滑走路北側 西大須賀断面)	112
5. まとめ	113
5-1 A滑走路から北へ離陸した航空機の高度・コースについて	113
5-2 B滑走路から北へ離陸した航空機の高度・コースについて	118
5-3 機種別パワーレベルの推計	121
5-4 騒音対策の方向性について	124

資料1 測定局別航空機騒音測定結果一覧

資料2 機種別音響パワーレベル一覧