

令和2年度 成田国際空港周辺航空機騒音測定結果
(年報)

令和3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)	52
3-4 夜間時間帯の騒音の変化について	57
4. 高度・コース測定結果	65
4-1-1 A滑走路北側 赤荻断面の高度・コースと騒音レベル	69
4-1-2 機種別の高度・コースと騒音レベル	70
4-1-3 行き先別の高度・コースと騒音レベル	78
4-1-4 運航目的別の高度・コースと騒音レベル	79
4-1-5 会社別の高度・コースと騒音レベル	81
4-2-1 A滑走路北側 長沼断面の高度・コースと騒音レベル	84
4-2-2 機種別の高度・コースと騒音レベル	85
4-2-3 行き先別の高度・コースと騒音レベル	93
4-2-4 運航目的別の高度・コースと騒音レベル	94
4-2-5 会社別の高度・コースと騒音レベル	96
4-3-1 B滑走路北側 土室断面の高度・コースと騒音レベル	99
4-3-2 機種別の高度・コースと騒音レベル	100
4-3-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル	108
4-3-4 会社別の高度・コースと騒音レベル	109
4-4-1 B滑走路北側 西大須賀断面の高度・コースと騒音レベル	111
4-4-2 機種別の高度・コースと騒音レベル	112
4-4-3 運航目的別の高度・コースと騒音レベル	120
4-4-4 会社別の高度・コースと騒音レベル	121
5. まとめ	123
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	123
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	128
5-3 機種別パワーレベルの推計	131
5-4 騒音対策の方向性について	134

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