

**令和5年度  
航空機騒音測定結果  
(嘉手納飛行場・普天間飛行場・那覇空港)**

**令和6年10月  
沖縄県環境部環境保全課**

## 目 次

### I 測定方法（モニタリングシステムの概要）

1	はじめに	1
2	騒音の測定方法及びデータ処理について	1
	(1) 測定方法	1
	(2) データの処理について	2

### II 嘉手納飛行場周辺測定結果

1	概 要	7
2	測定結果	7
	(1) Lden について	7
	(2) WECPNL について	7
	(3) 1日当たりの騒音発生回数について	7
	(4) 月別の Lden と 1日当たりの騒音発生回数について	8
	(5) 平均ピークレベルと最大ピークレベルについて	8
	(6) 曜日別の騒音発生回数について	8
	(7) 時間帯別の月平均騒音発生回数について	8
	(8) 1日ごとの環境基準値（Lden が 57dB 又は 62dB）を超過した日数について	8
	(9) WECPNL、Lden と 1日当たりの騒音発生回数の年度別推移について	9
	(10) 航空機騒音規制措置合意前後の騒音発生状況について	9
	(11) Lnight と月別の夜間・早朝騒音発生回数について	9
3	まとめ	9

### III 普天間飛行場周辺測定結果

1	概 要	45
2	測定結果	45
	(1) Lden について	45
	(2) WECPNL について	45
	(3) 1日当たりの騒音発生回数について	45
	(4) 月別の Lden と 1日当たりの騒音発生回数について	45
	(5) 平均ピークレベルと最大ピークレベルについて	46
	(6) 曜日別の騒音発生回数について	46
	(7) 時間帯別の月平均騒音発生回数について	46
	(8) 1日ごとの環境基準（Lden が 57dB 又は 62dB）を超過した日数について	46
	(9) WECPNL、Lden と 1日当たりの騒音発生回数の年度別推移について	47
	(10) 航空機騒音規制措置合意前後の騒音発生状況について	47
	(11) Lnight と月別の夜間・早朝騒音発生回数について	47
3	まとめ	47

## IV 那覇空港周辺測定結果

1 概要 .....	74
2 測定結果 .....	74
(1) Lden について .....	74
(2) WECPNL について .....	74
(3) 1日当たりの騒音発生回数について .....	74
(4) 月別の Lden と 1日当たりの騒音発生回数について .....	74
(5) 平均ピークレベルと最大ピークレベルについて .....	75
(6) 民間機・軍用機別の曜日別の騒音発生回数について .....	75
(7) 時間帯別の月平均騒音発生回数について .....	75
(8) 1日ごとの環境基準 (Lden が 57dB 又は 62dB) を超過した日数について .....	75
(9) WECPNL、Lden と 1日当たりの騒音発生回数の年度別推移について .....	75
(10) Lnight と月別の夜間・早朝騒音発生回数について .....	76
3 まとめ .....	76

## V 参考資料

資料 1 航空機騒音に係る環境基準 .....	86
資料 2 航空機騒音に係る環境基準類型指定 .....	90
(1) 那覇空港周辺地域 .....	90
(2) 嘉手納飛行場・普天間飛行場周辺地域 .....	91
資料 3 嘉手納飛行場及び普天間飛行場における航空機騒音規制措置に関する合同 委員会合意 .....	92
資料 4 飛行場・空港の概要 .....	96
(1) 嘉手納飛行場 (FAC 6037 Kadena Air Base) .....	96
(2) 普天間飛行場 (FAC 6051 Futenma Air Station) .....	97
(3) 那覇空港 .....	97