

緒 言

社団法人日本騒音制御工学会は、平成 16 年度から 2 ヶ年にわたり環境省から「航空機騒音に関する評価方法検討業務」と題する調査業務の委託を受けた。この業務の目的は、成田国際空港の暫定平行滑走路の供用後に実施された騒音測定の結果にみられた航空機騒音の評価値の不確かさについてその実態及び原因を明らかにし、改善のための方法を提案することにある。

調査業務の遂行にあたり、日本騒音制御工学会は「航空機騒音に関する評価方法検討委員会」を組織し、調査の方針や内容、方法を決定し、検討のための資料の準備を行い、不確かさの実態の解明と改善方法の検討を行った。なお、第 2 年度に詳細検討のためのワーキンググループ（WG）を委員会の下に設けた。別紙 1（次頁）に委員会とWGの構成メンバーを示す。

本報告書は、委員会に提出された資料並びに委員会で討議された内容に基づいてとりまとめられ、委員会で審議・承認されたものである。なお、資料作成に際し、財団法人成田空港周辺地域共生財団より成田国際空港周辺で行われている航空機騒音自動監視の平成 14、15 年度分の調査結果の提供を受けた。また、成田国際空港株式会社からは平成 16 年度の航空機騒音自動監視結果の提供を受けたほか、現地視察に際し、受入、説明及び移動手段等の便宜供与を受けた。さらに、国土交通省航空局からは大阪国際空港、福岡空港における航空機騒音自動監視結果の提供を受けた。千葉県や富山県、広島県、その他の地方公共団体からも航空機騒音の自動監視結果の提供を受けた。

本調査の機会を与えられた環境省、貴重なデータを提供された成田空港周辺地域共生財団、成田国際空港株式会社、国土交通省航空局、千葉県や富山県、広島県、その他の地方公共団体に深謝する次第である。

平成 18 年 2 月 28 日

社団法人 日本騒音制御工学会

航空機騒音に関する評価方法検討委員会

委員長 橘 秀樹

航空機騒音に関する評価方法検討委員会委員名簿

	氏 名	所 属
委員長	橘 秀樹	千葉工業大学 情報科学部情報工学科
幹 事	加来 治郎	(財)小林理学研究所 騒音振動第3研究室
委 員	梅澤 大輔*	国土交通省 航空局環境整備課騒音防止技術室
委 員	桑野 園子	大阪大学大学院 人間科学研究科環境心理学研究室
委 員	末岡 伸一	東京都 環境科学研究所
委 員	瀬川 俊郎	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
委 員	難波 精一郎	大阪大学名誉教授
委 員	三宅 正寿*	国土交通省 航空局成田国際空港課
委 員	柳沢 裕司**	国土交通省 航空局環境整備課騒音防止技術室
委 員	山田 一郎	(財)空港環境整備協会 航空環境研究センター
委 員	吉田 昭二**	国土交通省 航空局成田国際空港課

*:第2年度の第2回委員会から就任, **:第2年度の第1回委員会まで就任。

オブザーバ

	前田 祐一	国土交通省 航空局成田国際空港課
	山口 智	国土交通省 航空局成田国際空港課
	中谷 豊*	防衛施設庁 施設部防音対策課
	後藤 公孝**	防衛施設庁 施設部防音対策課
	恩田 昌行	防衛庁 長官官房施設課環境対策室
	銀川 憲雄	千葉県 環境生活部大気保全課
	玉井 治夫*	成田国際空港(株) 地域共生部環境業務グループ
	尾形 三郎**	成田国際空港(株) 地域共生部環境業務グループ
	二瓶 文人	環境省 水・大気環境局自動車環境対策課

委託者	藤本 正典	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
	齋藤 輝彦	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
	迫越 理	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
事務局	乾 栄一	(社)日本騒音制御工学会
	丸川 英明	(社)日本騒音制御工学会
	篠原 直明	(財)成田国際空港振興協会 環境部***
	吉岡 序	(財)空港環境整備協会 航空環境研究センター***
	田近 輝俊	(株)環境技術研究所***

***:データの集計作業, 委員会資料のとりまとめ等を(社)日本騒音制御工学会より委託した。

航空機騒音に関する評価方法検討委員会 航空機騒音ワーキンググループ名簿

役 割	氏 名	所 属
主 査	山田 一郎	(財)空港環境整備協会 航空環境研究センター
委 員	石橋 雅之	千葉県 環境研究センター
委 員	岩田 助和	富山県 生活環境部環境保全課
委 員	梅澤 大輔	国土交通省 航空局環境整備課騒音防止技術室
委 員	加来 治郎	(財)小林理学研究所
委 員	篠原 直明	(財)成田国際空港振興協会 環境部
委 員	末岡 伸一	東京都 環境科学研究所
委 員	二瓶 文人	環境省 水・大気環境局自動車環境対策課
委 員	吉岡 序	(財)空港環境整備協会 航空環境研究センター
オブザーバ	中谷 豊	防衛施設庁 施設部防音対策課
オブザーバ	森 勉	国土交通省 航空局環境整備課
委託者	藤本 正典	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
	齋藤 輝彦	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
	迫越 理	環境省 水・大気環境局大気生活環境室
事務局	乾 栄一	(社)日本騒音制御工学会
	丸川 英明	(社)日本騒音制御工学会
	田近 輝俊	(株)環境技術研究所