

2026年3月9日

2024年度の「CARATS Open Data」のデータについて

2024年度分のデータを以下のとおり提供します。データの利用方法については、「CARATS Open Data の提供について」をご覧ください。

1. データの種類

1) 航跡データ

以下システムで保有する福岡 FIR 内における定期航空便（臨時便含む）

- ・航空路管制処理システム

(Trajectorized En-route Traffic Data Processing System : TEPS)

- ・空港管制処理システム

(Trajectorized Airport Traffic Data Processing System : TAPS)

提供空港：羽田、福岡、那覇

- ・洋上管制処理システム

(Trajectorized Oceanic Traffic Data Processing System : TOPS)

2) 飛行計画関係データ

以下システムで保有する福岡 FIR 内における定期航空便

- ・管制支援処理システム

(Integrated Control Advice Processing System : ICAP)

- ・飛行情報管理処理システム

(Flight object Administration CEnter system : FACE)

3) 気象データ

福岡飛行情報区内における以下のデータ

- ・METAR/SPECI、SCAN、TAF、SIGMET の電文データ

- ・全国合成レーダーGPV（エコー強度、エコー頂高度）のデータ

2. データの形式

1) レーダー航跡データの形式

データは CSV 形式で、時刻（日本標準時）、便名（仮想便名）、緯度（度）、経度（度）、高度(ft)、型式の順となっています。

(例) 00:00:00.2, AP00001, 35.068212, 139.778839, 32000, B77W

2) 飛行計画関係データ

データは CSV 形式で、便名（仮想便名）、出発/到着の内際（D:国内 I:国際）、出発空港、到着空港、EOBT:Estimated off-block time（移動開始時刻）（日本標準時）、EET:Estimated elapsed time（所要時間）、出発空港/入域 FIX、出発時刻/入域時

刻、到着空港/出域FIX、到着時刻/出域時刻、経路、計画経路の順となっています。

3. データの期間（※一部、データの欠落している時間帯があります。）

2024年	4月22日（月）～28日（日）	5月13日（月）～19日（日）
	6月17日（月）～23日（日）	7月15日（月）～21日（日）
	8月12日（月）～18日（日）	9月9日（月）～15日（日）
	10月14日（月）～20日（日）	11月11日（月）～17日（日）
	12月9日（月）～15日（日）	
2025年	1月6日（月）～12日（日）	2月3日（月）～9日（日）
	3月3日（月）～9日（日）	