

SWIMによる情報サービス別 航空情報のグラフィック表示について (補足資料)

令和8年3月
航空情報センター
航空交通管理センター

<本資料の目的>

本補足資料は、航空情報を確認するための3つのサービスをご案内するとともに、SWIMによる情報サービスにおける「デジタルノータムリクエストサービス」、「空港プロフィールサービス」及び「空域プロフィールサービス」におけるノータムについて、サービス開始後のグラフィック表示の有無等をご案内することを目的として作成したものです。

<留意事項>

- 航空情報の内、AIC、AIP Supplementのグラフィック表示はありません。
※詳細は、AIP GEN 3.1-11 別添5「情報サービス」をご確認ください。
- 各サービスにおいて、サービス開始直後は、ノータムのグラフィック表示はありません。
- サービス開始後、約1週間かけてノータムの再発行作業を行い、順次グラフィック表示を追加いたします。
- その後も、ノータムのグラフィック表示のさらなる拡充に努めてまいります。

【お問い合わせ先】 24時間可能

AIP閲覧サービス
AIPファイルダウンロードサービス
デジタルノータムリクエストサービス
航空情報センター (AISC)
cab-swim-aisc@gxb.mlit.go.jp
050-3146-3195

空港プロフィールサービス
空域プロフィールサービス
航空交通管理センター (ATMC)
cab-swim_portal@gxb.mlit.go.jp
092-608-8814

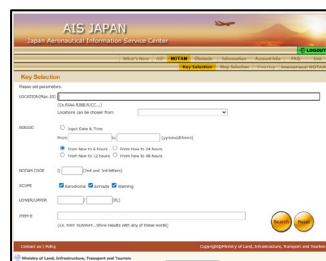
航空情報の確認は、基本の3つのサービスをご活用ください。
AIS JAPAN で提供していた各サービスは、
SWIM では、下記のサービスで提供します。

AIS JAPAN

eAIP

pAIP

NOTAM



SWIM

AIP 閲覧サービス

AIP ファイル
ダウンロード サービス

デジタルノータム
リクエスト サービス



AIP閲覧サービス

AIPの閲覧を行うためのサービス

サービス説明書（最新版）---Ver1.0.0

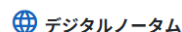
運用前



AIPファイルダウンロードサービス

AIPのPDFファイル等をダウンロードするサービス
...

運用前



デジタルノータムリクエストサービス

AIXMに準拠したXML形式のノータムを閲覧またはデータ取得するサービス
...

運用前



航空情報のグラフィック表示

ノータム、AIPのグラフィック表示は、以下の3つのサービスでご確認いただけます。

ノータムに係る詳細については以降のページでご説明いたします。

デジタルノータム
リクエスト サービス

空港 プロファイル
サービス

空域 プロファイル
サービス



🌐 デジタルノータム

デジタルノータムリクエスト
サービス

AIXMに準拠したXML形式のノータムを閲覧またはデータ取得するサービス

...

運用前



ノータムの検索
はこちらから



🌐 プロファイルサービス

空港プロフィールサービス

ブラウザから航空機の運航情報及び空港の運用状況（空港運用時間、使用滑走路、進入方式、日の出・日没、平均遅...

運用前



空港の運用状況
を視覚的に
確認可能※



🌐 プロファイルサービス

空域プロフィールサービス

ブラウザから無線航法施設、ATSルート、位置通報点などに加え、気象情報及び航空情報を視覚的に把握することが...

運用前



空域に関する
様々な情報を
視覚的に確認
可能※

※すべての航空情報が表示されるわけではありません。

※詳細は、AIP GEN 3.1-11 別添5「情報サービス」
をご確認ください。

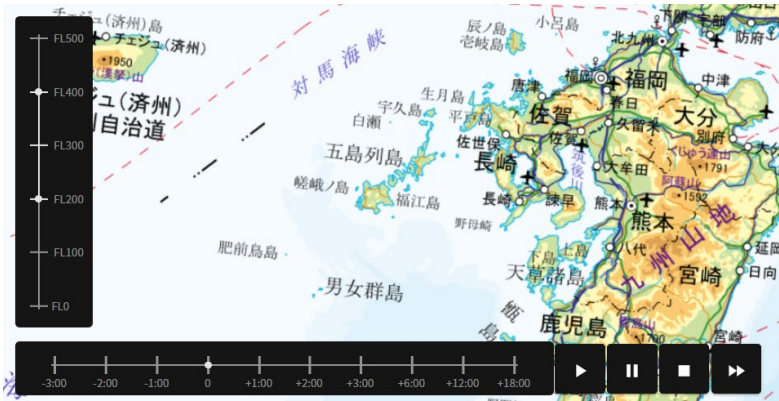
サービス別に表示されるノータムについて

サービス	対象	表示されるノータム
デジタルノータムリクエスト	すべてのノータム (空港・空域に関するノータム)	フィルター（ロケーション、キーワード、有効日時など）に入力した条件に該当するノータム
空港プロフィール (空港詳細アイコン)	空港に関するノータム (グラフィック及びTEXT)	「空港検索リストボックス」で選択した空港、かつ、「ノータム抽出アイコン」で指定した抽出対象期間に該当するノータム (グラフィック及びTEXT)
空港プロフィール (非グラフィックノータムアイコン)	空港に関するノータム (TEXT)	「空港検索リストボックス」で選択した空港、かつ、「ノータム抽出アイコン」で指定した抽出対象期間に該当するノータム (TEXT)
空域プロフィール (レイヤーリスト)	空域に関するノータム（グラフィック） なお、空港に関するノータムの一部（*1）が該当空港にグラフィック表示される。	レイヤーリスト「NOTAM」で選択した内容に関するもののうち、「タイムスライダー（*2）」で指定した時間以降、かつ、「高度スライダー（*2）」で指定した高度範囲に該当するノータム（グラフィック）
空域プロフィール (非グラフィックノータムアイコン)	空域に関するノータム (TEXT)	「非グラフィックノータムアイコン」をクリックした日時以降に該当する空域に関するノータム（TEXT）

***1 空域プロフィールでシンボル表示される空港に関するノータム**
「空港閉鎖」「滑走路閉鎖」「スノータム」「消火救難業務の停止等」「飛行場管制業務の停止等」「無線施設の停止等」「障害物件」「SIDの変更等」「IAPの変更等」「TKOF MINIMA,LDG MINIMA等の変更」

***2 空域プロフィールのタイムスライダー、高度スライダー**

高度スライダー
(例：上限FL400/
下限FL200)



タイムスライダー
(例：0（現在時刻））

サービス別ノータムのグラフィック表示について

更新日時
2026年3月3日版

○：グラフィック表示（シンボルまたは図形） TEXT：テキスト表示（非グラフィックノータム） －：表示対象外

ノータム事項	デジタル ノータム リクエスト	空港 プロフィール	空域 プロフィール
空港の閉鎖・制限	TEXT	○	○
滑走路の閉鎖・制限	○	○	○
誘導路の閉鎖・制限	○*1	○*1	－
エプロンの閉鎖・制限	○*1	○*1	－
スポットの閉鎖・制限	○*1	○*1	－
滑走路中心線灯の障害	○*1	○*1	－
誘導路中心線灯の障害	○*1	○*1	－
スノータム	TEXT	TEXT	○
誘導路/エプロンのブレーキングアクション	TEXT	TEXT	－
ヘリパッドの閉鎖・制限	TEXT	TEXT	－
消火救難業務の停止等	TEXT	○	○
税関業務・入管業務の停止	TEXT	○	－
飛行場管制業務の停止等	TEXT	○	○
無線施設（ILS）の運用停止・試験電波発射	TEXT	TEXT	－
無線施設（ILS以外）の運用停止・試験電波発射	TEXT	TEXT	TEXT
RAIM予測情報等の提供（進入・ターミナル）	TEXT	TEXT	－
RAIM予測情報等の提供（エンルート）	TEXT	－	TEXT
障害物件の存在（AIPで公示される船舶の通過）	TEXT	TEXT	－
障害物件の存在	TEXT	TEXT	TEXT
昼間障害標識の消去	TEXT	TEXT	TEXT
航空障害灯の障害	TEXT	TEXT	TEXT
航空機の航行に影響を及ぼすおそれのある行為等	○*3	○*2	○*3
交通流制御	TEXT	－	TEXT
CDR2の運用	TEXT	－	TEXT
PACOTSの設定	TEXT	－	TEXT*4
公示空域（空域制限、飛行禁止区域など）の使用	TEXT	－	TEXT
危険区域の設定・変更	TEXT	－	TEXT
臨時制限エリアの設定・変更	TEXT	－	TEXT
管制圏の閉鎖・飛行禁止	TEXT	TEXT	TEXT
ADIZの閉鎖・飛行禁止	TEXT	－	TEXT
管制区の閉鎖・飛行禁止	TEXT	－	TEXT
FIRの閉鎖・飛行禁止	TEXT	－	TEXT
ターミナルコントロールエリアの閉鎖・飛行禁止	TEXT	TEXT	TEXT
ADIZ手続の変更	TEXT	－	TEXT
位置通報点の閉鎖・変更	TEXT	TEXT	TEXT
ATSルートの設定	TEXT	－	TEXT
危機管理手順の設定	TEXT	○	○
SIDの変更等	TEXT	○	○
IAPの変更等	TEXT	○	○
空港運用最低条件の変更（TKOF MINIMA等）	TEXT	○	○
重要なポイントの変更等	TEXT	TEXT	TEXT

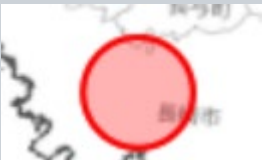
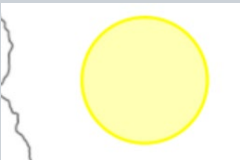
*1 下記19空港についてグラフィックで表示（19空港以外はテキスト表示）
新千歳、函館、仙台、成田国際、東京国際、新潟、中部国際、大阪国際、関西国際、広島、高松、高知、福岡、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、那覇

*2 飛行自粛・注意喚起、不発弾処理をグラフィックで表示。（左記以外はテキスト表示）

*3 空域留保、飛行自粛・注意喚起、不発弾処理をグラフィックで表示。（左記以外はテキスト表示）

*4 PACOTSについてはレイヤーリストの「PACOTS」の選択で表示（ノータムとしてはテキスト表示）

レイヤリスト名称	ノータム内容	グラフィック表示
滑走路中心線灯、誘導路中心線灯	中心線灯の機能停止	
滑走路、誘導路、エプロン、スポット	滑走路の閉鎖・制限	
	誘導路の閉鎖・制限	
	エプロンの閉鎖・制限	
	スポットの閉鎖・制限	
空港の施設及びサービス	飛行場の閉鎖・制限	空港プロフィールサービス RJCW-WAKKANAI ⚠ タイトルバーのアイコンに表示
	消防カテゴリーダウン	
	税関・入管業務に関すること (利用不可)	
	飛行場管制業務に関すること (管制塔の閉鎖・制限)	
航空交通方式	SID/IAPの使用不可、変更、制限	空港プロフィールサービス RJCW-WAKKANAI ⚠ タイトルバーのアイコンに表示
	MNMの変更	
航行上の警告	飛行自粛・注意喚起	
	不発弾処理	

レイヤリスト名称	ノートム内容	グラフィック表示
滑走路	滑走路の閉鎖・制限	
	スノートム	
空港の施設及びサービス	飛行場の閉鎖・制限	
	消防カテゴリーダウン	
	飛行場管制業務に関すること (管制塔の閉鎖・制限)	
航空交通方式	交通流制御	
	SID/IAPの使用不可、変更、制限	
	MNMの変更	
空域制限	空域留保	
航行上の警告	飛行自粛・注意喚起	
	不発弾処理	

別添 5 情報サービス

ATTACHMENT-5 Information Services

情報サービス Information Services 航空情報プロダクト Aeronautical Information Products	デジタルノータム リクエストサービス Digital NOTAM Request Service	AIP 閲覧サービス AIP Browsing Service	AIP ファイル ダウンロードサービス AIP File Download Service	空港プロフィールサービス Airport Profile Service	空域プロフィールサービス Airspace Profile Service	PKG リクエストサービス Package Request Service	デジタルデータセット Digital data sets	
							デジタルノータム 配信サービス Digital NOTAM Distribution Service	AIP データ 配信サービス AIP Data Distribution Service
航空路誌・航空路誌改訂版 AIP・AIP AMDT	—	☒	☒	☒ (1)	☒ (1)(2)	—	—	☒ (3)
障害物(ENR5.4・AD2.10) Obstacle data	—	—	☒	—	☒	—	—	☒ (3)
航空路誌補足版 AIP SUP	—	☒	☒	—	—	—	—	—
航空情報サキュラー AIC	—	リンクのみ表示 Link only	☒	—	—	—	—	—
ノータム NOTAM	☒	—	—	☒	☒	☒	☒ (3)	—

(1) : AIP AD 2 を参照できる。ただし AD2.24 の各チャートは対象外。AIP AD 2 is available; however, AD 2.24 (aeronautical charts) is not included.

(2) : AIP データセットの一部が図示される。The AIP dataset is partly visualized.

(3) : 提供されるデータの仕様はサービス説明書を参照。The specification of the provided data is explained in the service description.