

9.7GHz帯汎用型気象レーダーの 展開計画について

株式会社ウェザーニューズ

1. 汎用型気象レーダーの展開計画について

○汎用型気象レーダーは、気象情報のユーザーである高速道路管理、鉄道運行、航空運航向けに、高速道路や鉄道の路線沿い、空港周辺、航空路等において、既存の気象レーダーで観測しにくい遠端域や山間部、峠周辺などに全国で、190台程度を展開したい。

◆ 汎用型気象レーダーの設置については、優先順位をつけて配置していく

1. 既存X帯気象レーダーの観測範囲外の地域での観測
2. ニーズを満たすためには、積乱雲の発達や衰弱、雪雲の高さ等の雲の鉛直構造を詳細に観測する必要がある場所
3. 対象顧客数が多く、かつニーズが様々な場合
その観測対象地域において、気象情報のユーザーが3顧客以上等
(想定対象顧客は、高速道路、航空、鉄道)

の順に優先順位を設定すると、向こう5年程度の展開計画は次の通り。

1. 汎用型気象レーダーの展開計画について

○ 設置の優先順位に合わせ、設置計画をまとめると以下の通り。

1. 優先順位が高く、現在の試験局の位置に入れ替える形で設置したい場所
→ 59ヶ所
→ 実用局のルール制定後、1年程度で設置を進める
2. 現在、実験試験局は設置していないが、すでにニーズがあり、設置を進めたい場所
→ 32ヶ所
→ 実用局のルール制定後、2年程度を目処に設置を進める
3. X-MP等の公共レーダーが設置されておらず、ニーズに対する効果が期待できる場所
→ 46ヶ所
→ 向こう3～5年程度をかけて設置を検討
4. すでにX-MP等の公共レーダーが設置されているが、公共レーダーのデータ公開の進み具合やニーズの高まりに応じて、設置を検討したい場所
→ 54ヶ所
→ 引き続き設置を検討したい

1. 汎用型気象レーダーの展開計画について

1. 優先順位が高く、現在の試験局の位置に入れ替える形で設置したい場所
→ 59ヶ所
具体的な場所については以下の通り。

北海道苫前郡苫前町旭
北海道河東郡上士幌町上士幌
北海道岩見沢市3条西
北海道小樽市築港
北海道上川郡新得町新内
北海道空知郡南富良野幾寅
北海道札幌市厚別区厚別中央
北海道帯広市稲田町
北海道千歳市北栄
北海道虻田郡洞爺湖町清水
北海道茅部郡森町砂原
岩手県八幡平市叭田
秋田県南秋田郡大瀧村北
山形県酒田市土淵大平
山形県尾花沢市尾花沢
山形県東村山郡山辺町大蔵
新潟県新発田市中央町
新潟県佐渡市小木町
新潟県上越市柿崎区柿崎
新潟県糸魚川市能生

群馬県利根郡みなかみ町後閑
長野県佐久市根々井
福井県坂井市丸岡町高瀬
長野県諏訪市湖岸通り
岐阜県郡上市高鷲町大鷲
山梨県北杜市大泉町西井出
福井県敦賀市中央町
山梨県笛吹市一宮町国分
山梨県上野原市八ツ沢
山梨県西八代郡市川三郷町大塚
長野県飯田市上殿岡
島根県松江市玉湯町湯町
滋賀県長浜市大島町
静岡県裾野市須山
京都府福知山市土師
愛知県春日井市松本町
岡山県苫田郡鏡野町古川
岡山県高梁市巨瀬町
島根県浜田市周布町
広島県庄原市新庄町

三重県多気郡多気町相可
広島県尾道市浦崎町大平木
兵庫県南あわじ市市善光寺
香川県観音寺市観音寺町甲
徳島県徳島市新蔵町
徳島県三好市三野町芝生
山口県周南市平和通
愛媛県四国中央市金砂町平野山
愛媛県西条市三津屋南
和歌山県日高郡美浜町三尾
長崎県壱岐市石田町筒城東触
高知県香美市土佐山田町東本町
愛媛県西予市宇和町上松葉
大分県由布市湯布院町塚原
大分県日田市天瀬町女子畑
長崎県長崎市大浜町
宮崎県宮崎市山崎町
鹿児島県始良市加治木町小山田
沖縄県中頭郡西原町千原

1. 汎用型気象レーダーの展開計画について

- 設置の優先順位2及び3の場所についても、具体的な場所を選定し、設置の準備を進めている。
また、優先順位4については、今後の動向を見ながら準備を進める予定。

2. 現在、実験試験局は設置していないが、すでにニーズがあり、設置を進めたい場所

→ 32ヶ所

→ 実用局のルール制定後、2年程度を目処に設置を進める

3. X-MP等の公共レーダーが設置されておらず、ニーズに対する効果が期待できる場所

→ 46ヶ所

→ 向こう3～5年程度をかけて設置を検討

4. すでにX-MP等の公共レーダーが設置されているが、公共レーダーのデータ公開の進み具合やニーズの高まりに応じて、設置を検討したい場所

→ 54ヶ所

→ 引き続き設置を検討したい