

# 船橋非常通信連絡会ニュース

オンエア・ミーティング 週1回 日曜 21:00～ 432.76 MHz

第98号

混信なら down QSY JJ1YNA HP <http://www.jarl.com/jjlyna/> 2025 Oct.

## JJ1YNA 2025年度 第1回 移動運用訓練報告

JG1DVY 小池 JG1FPD (former JA7THE) 遠藤

2025年度の第1回移動運用訓練は、2025年6月8日(日)に予定どおり千葉県印西市松虫姫公園、見晴し台広場にて実施されました。

当日、午前7～8時頃に小雨が予想され、風も風速2m程度の予報が出ていましたが開催を決定し、午前7時に432.76MHzにて各局に周知を行いました。

にもかかわらず、JK1UBW児嶋さんは開催決定前の午前6時30分頃にはすでに現地入りをして移動運用を楽しんでいたようです。

ここは、2020年9月に四街道クラブが記念局8N1CBHAMを運用した実績がある場所です。標高28.4mと周囲よりは少し小高くなっており、電波の飛びもある程度期待でき、駐車場もあり、トイレも近くて移動運用には理想的な場所として選定しました。

当日、各局は自分なりの移動運用スタイルで個々にアンテナ/リグを準備しての参加でした。モバイルを基本とした各局の運用でも運転席、助手席、後部座席、後部ハッチゲート部を開放したままなど様々なスタイルでの運用です。



JH1RFU 喜多川さん  
(運転席スタイル)



7N3WEJ 松本さん  
(助手席スタイル)



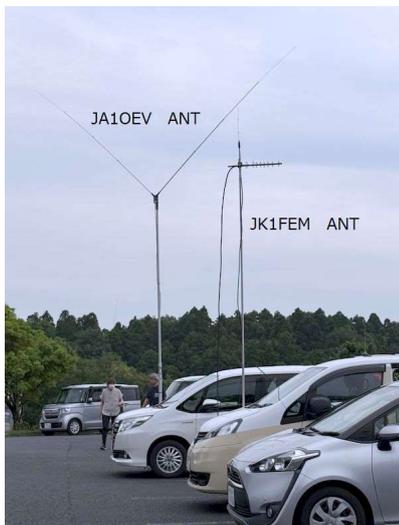
JK1FEM今井さん  
(後部座席スタイル)



JA10EV 伊藤さん  
(車後部での運用スタイル)

アンテナも屋根にマグネットで取付ける局、ルーフ基台に取付ける局、ふみたて君とポールを利用して高さ確保する局など、運用ケースも様々です。

中には草原の中で椅子一つでフィールド運用を楽しむ局などもありました。



中でも、JA1XQC岩橋さんは4バンド（14/21/28/50MHz）カスタムメイドの3エレ八木を持参です。

このアンテナは、基本はミニマルチの3バンド八木アンテナ（14/21/28MHz）なのですが、これに50MHzの3エレ八木を重ね合わせるような形状で追加したもので、第一電波から製品化されているV/UHFデュアル



バンド八木アンテナA123 OS8（144MHz 3エレ／430MHz 8エレ）と同じような構造をもっており、給電部は1ヶ所のままで4バンドの運用ができるように手作りされたアンテナです。

基本はミニマルチのアンテナとはいえ形状はかなり大型になるのですが、これ

をできるだけ簡単に、短時間で、かつ一人でも設置できるように各所に工夫がなされており、参加のクラブ員は設置協力をしつつ下記のような多くの工夫について刺激を受けながら学ぶことができたようです。

■ ミニ三脚ハシゴを利用したミニルーフタワー（アンテナ基部）

（ワンタッチ設置可能なローテーター取付台と、ビルトインのマストクランプ）

■ 現場での組立が必要最小限となるようなパーツ構成と接続ミスをなくす各パーツ接合部へのカラーテープによるマーキング

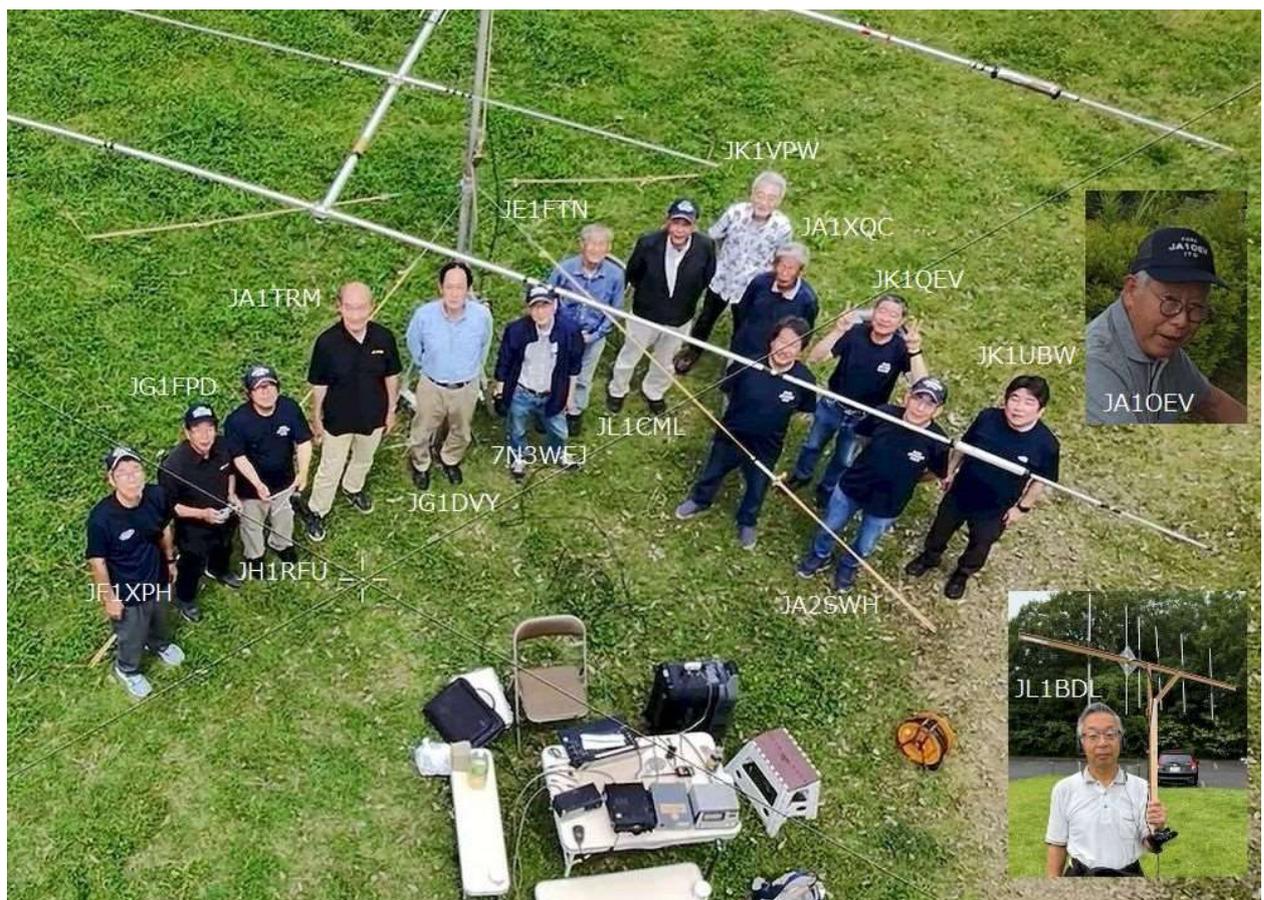
- 重量級アンテナを地上で組上げ、手回しウィンチ+吊り上げ用ポールを利用して容易に高所まで持ち上げる仕組み
- 口径の違うメガネスパナを利用した、ステー（支線）の張力を簡単に調整する仕組み



これら各会員のいろいろな運用方法について、会員間で相互に技術共有ができたのではないのでしょうか。

運用開始時天気は曇り空でしたが風もなく運用しやすい気候でしたが、昼頃を過ぎるとかなり気温が上昇してきたこともあり、終了の予定を少し早めることにしました。

JG1FPD (former JA7THE) 局のドローンで参加者全員の記念撮影をして14:00過ぎには運用を修了しました。(JA10EV、JL1BDLは都合により早期離散)



参加局は全部で以下の16局でした（敬称略）。

7L3WEJ	松本	JA1OEV	伊藤	JA1TRM	山本
JA1XQC	岩橋	JA2SWH	佐竹	JE1FTN	岡村
JF1XPH	矢野	JG1DVY	小池	JG1FPD	遠藤
JH1RFU	喜多川	JK1FEM	今井	JK1QEV	具志堅
JK1UBW	兒嶋	JK1VPW	高橋	JL1BDL	味香
JL1CML	木村				

次回は、クラブ員間の飲食交流会も兼ねた第二弾を企画する予定ですので、各局の  
またの参加をお願いします。

移動運用幹事：JG1DVY、補佐：JG1FPD（former JA7THE）

## JJ1YNA 2025年度 第2回 移動運用訓練報告

JG1DVY 小池 JG1FPD 遠藤

2025年度の第2回移動運用訓練は、2025年10月19日（日）の8時30分より、千葉県君津市の坂田東緩衝緑地公園で行いました。移動運用当日は夜から小雨の予報が出ていましたが、夕方まではなんとかもちそうだったので午前7時に決行することとしました。

ここは君津市市営の無料キャンプ場で、使用料が無料となっている場所です。無料で使用できるとはいえ、当日の利用申し込みが必要となっており、受付時間は市営では珍しく午前8時から開始でした。

代表して船橋市アマチュア無線非常通信連絡会の「非常通信訓練」を用途として申し込み、参加者12名で許可をいただき、大手を振っての利用です。

ちなみに、この場所は船橋市消防局本部から見て200度方向、距離は直線で39.5km、標高2mとそれほど高くない場所です。

当日は天気あまり良さそうではなく、キャンパーはいないだろうとの予想を大きく覆し、前夜からの宿泊キャンパーが10組ぐらいいて、利用しようとしていた場所が確保できなかったため別の場所の一角を確保することになりました。

8時30分の集合でしたが場所が分かりにくく、かつ細い道路を進んでいく必要があったため、少々道に迷われたクラブ員もいましたが、中には8時前に到着するクラブ員もありました。

9時からのJA1WHD稲村会長のあいさつの後、アンテナ/リグ/クラブ幟・旗の設置も順調に進みました。また、隣のキャンパーの皆様にも我々の活動の簡単な説明をかねてご挨拶をしました。





10時には運用の開始準備を終えた段階で、今回所用で11時に途中退出するクラブ員もいたためJG1FPDが準備したドローンでの早めの記念撮影を行いました。

また、午後に予定していたJL1CML木村さん設計・作成のFOXハンティング用のFOXキャッチャー Chaser5や、60dB ATTNの動作確認のためのFOX試験電波発射も、午後からの天候悪化予想を受けて早めの送信を開始しました。FOX電波は、いつものJG1FPD作成のおかもちに組み込んだ自動送信機を用いました。出力は1Wでしたが、各自作成の機材の特性などの確認が行えて、2026年3月最終日曜日に本番練習会に向けての知見を深めることができたのではないのでしょうか。

その後12時からの千葉コンテスト参加にそなえ腹ごしらえということになりました。今回は、料理長JL1CML木村さん手製特大ハンバーガーに、JL1BDL味香さんご自宅で採れた



野菜を沢山使用した手製野菜カレーがクラブ員の空腹を満たしてくれました。

12時から千葉コンテストに参加しながら、HF、V/UHFで各自電波の飛び具合などをチェックしました。



クラブコールのJJ1YNAを使用して運用した結果、千葉コンテスト参加分を加えて全部で174局と交信することができました。交信内訳は表1に示すとおりです。また、参加局は表2に示すとおり12局でした。

表1

周波数帯	交信局数
7	144
50	4
430	19
1200	7
合計	174

表2

コールサイン	氏名
7N3WEJ	松本
JA1TRM	山本
JA1WHD	稲村
JA2SWH	佐竹
JF1XPH	矢野
JG1DVY	小池
JG1FPD	遠藤
JG1VWO	山本
JK1FEM	今井
JK1QEV	具志堅
JL1BDL	味香
JL1CML	木村



今回、ここ2、3年では少し距離がある場所での移動運用訓練となりましたが、以前はもっと遠くの場所へ移動しての訓練もありました。同じ場所での訓練ではあまり知見も深まらないことから今後も新たな場所での移動訓練をしていく予定ですので、今回参加できなかったクラブ員の皆様も次回の参加を宜しく申し上げます。

移動運用幹事：JG1DVP、補佐：JG1FPD