

# 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91号

混信なら down QSY JJ1YNA HP <http://www.jarl.com/jjlyna/> 2022 Feb.

## 令和3年度 船橋市総合防災訓練報告

11月28日 市内16避難所と2地区統制局、本部統制局含め合計23局が参加

### ■本部統制局 消防指令センター担当 JA2SWH 佐竹 康雄

2019年の九都県防災訓練、2020年のコロナ禍での自主訓練を挟んで、2018年以来3年ぶりに船橋市総合防災訓練に非常通信連絡会で参加することとなりました。訓練実施に先立ち説明会が船橋市東消防署古和釜分署で開催されました。これまでの防災訓練と異なる点としては主に次の3点です。

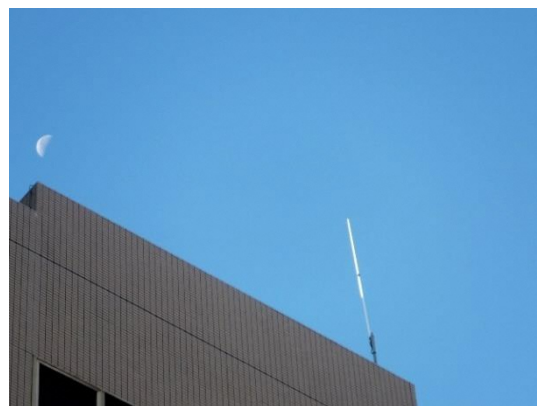
- ① 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、非常通信連絡会の避難所担当者は市職員や地域住民等との連携は行わない形で進めることとなりました。具体的には本来なら避難所側の無線担当とコミュニケーションを行い本部からの指示を伝え、避難所の情報を受取って本部へ伝達しますが、今回は電文例を基に各自で想定した避難者人数等を入れた電文を伝達することとしました。
- ② 毎年の訓練参加局が減少しており避難所担当者を多く配置するためには、地区統制局を統合するよう検討しました。今年度は臨時措置として、本部統制局担当者が南部地区と西部地区の2地区を担当、中部地区統制局が中部地区と東部地区を担当することとしました。
- ③ 電文送達訓練終了後に本部統制局と各避難所間での伝搬調査を行うこととし、今後地区統制局が設営できない場合に直接本部統制局から伝文が伝達できるかを調査することにしました。



船橋市東消防署古和釜分署で行われた防災訓練実施に伴う説明会模様

### 【本部統制局/南部・西部地区統制局の運用状況】

11月28日(日曜)の防災訓練当日はJA1WHD 稲村、JK1FQA 松本、JA2SWH 佐竹の3名でJJ1YNAの常置場所である船橋市消防指令センターに本部統制局および南部・西部地区統制局を開局しました。



本部統制局を設置した船橋市消防指令センターと屋上のアンテナ(144/430MHz)

08:30より各地区統制局および南部・西部地区避難所局との開局確認および周波数確保と各地区統制局と避難所間の開局確認をモニターしながら9:05に訓練開始のアナウンスを行い、9:15に訓練の第一報を発信しました。



本部統制局(左側)/南部・西部地区統制局(右側)での運用状況

南部・西部地区の避難所局の合計局数は8局と多いため情報交換の時間を心配しておりましたが、通信の渋滞もなく思ったよりスムーズに電文交換が進みました。

今回は電文は1通のみとしたため電文送達訓練自体は10:00には終了しました。

訓練での課題としては；

- ① 本部統制局の音声にハム音がついているというレポートを後でもらいました。日頃簡単には立入れない無線室ですが、定期的なメンテと、訓練開始前の音質を含めた確認を行う必要があります。
- ② 本部統制局と市役所災対本部はビルが異なるため連絡が疎になりがちです。MCA無線機、直通電話を本部統制局無線室に常備するか、無線室を災対本部のある市役所本庁舎に移転する等の対策が必要です。

電文送達訓練に続いて、10:00からは本部統制局と各避難所局との伝搬状況調査を行いました。実施結果は別表に示します。

144MHz及び430MHzの2つのバンドで各局とレポート交換を行いました。調査の結果、地区統制局のサポートなしで全避難所と直接交信できました。信号強度は430MHzより144MHzの方が良い結果となりました。

今回の結果は、将来的に本部統制局から電波の届き難い北部地区の地区統制局のみ残し、本部統制局から直接統制し、他地区統制局を廃止するための検討資料とします。

本部統制局(JJ1YNA)⇔各避難所局/各地区統制局 伝搬調査結果								
No.	地区	避難所・統制局	コールサイン	氏名	144MHz		430MHz	
					His RS	My RS	His RS	My RS
1	本部	本部統制局 南部・西部地区統制局	JA1WHD	稲村 秀一				
			JA2SWH	佐竹 康雄				
			JK1FQA	松本 淳				
1	西部	葛飾小学校	JE1FTN	岡村 和央	55	55	59	59
2		小栗原小学校	J11OZG	木戸口 俊夫	59	59	55	59
3		塚田小学校	JG1VWO	山本 雄一郎	59	59	59	59
4		塚田南小学校	JA7THE	遠藤 和彦	59	59		
			7L2NWB	吹上 安伸			55	59
5	丸山小学校	JG1DVY	小池 正人	57	59	53	59	
1	中部	芝山東小学校	JM1MUA	久留田 翼	55	59	55	59
2		御滝中学校	JF1IZZ	太田 公一	59	59	52	55
3		中部地区統制局	JA1TRM	山本 善宣	59	59	59	59
1	東部	中野木小学校	JA10EV	伊藤 正則	59	59	53	59
2		飯山満南小学校	J11AIU	小室 義夫	59	59	52	59
3		七林小学校	JS1GXN	井手 明久	55	59	51	55
4		習志野台第一小学校	7N4DTR	武田 剛	52	56	53	57
1	南部	船橋小学校	JA2MGL	和田 清	59	59	59	59
2		海神南小学校	7K1EYD	香川 幸廣	52	59	51	59
3		湊中学校	JG1LHB	飛田 隆	59	59	59	57
1	北部	三咲小学校	JA1XQC	岩橋 忠義	59	59	51	57
2		八木が谷北小学校	JJ1GEQ	梅木 慎也	-	-	-	-
3		北部地区統制局	7L3QNB	磯部 利行			57	55
	JF1XPH		矢野 浩一	59	59			

■西部 塚田南小学校担当 7L2NWB 吹上 安伸・JA7THE 遠藤 和彦

今年4月に新規開校した塚田南小学校で行われた総合防災訓練のメインの会場で非常通信訓練移動局を設置／運用しました。

有事を想定して、カセットボンベ2本で100V/900Wを発電するHONDA エネポ(EU9iGB)を使い電源を確保し、2Band GPを学校校門に給電点高さ3mで設置して運用しました。(訓練局の設置～訓練終了までおよそ2時間30分でした)



が、ボンベ 2 本を使い切ることなく間に合い、経済的にも、機能的にもその優位性を再確認できました。)

2m の出力は 50W、430 の出力は 45W で運用しましたが、アンテナの設置場所が校舎の東側校門（給電点高：約 3m）とした為、校舎裏手の西側へは電波の飛びがあまりよくない状況でしたが、一部の局を除き市内のほとんどの訓練局の信号を確認できました。

使用した設備は次の通りです。

RIG: 2m ALINCO DR-135 出力 50W

RIG: 430 YAESU FT-7900 出力 45W

ANT: 給電点 3m 高さ 2Band GP (X50) (学校校門に設置)

電源: カセットボンベ式発電機 HONDA ENEPO EU9iGB+安定化電源 DM-330V

#### 【反省点】

危機管理課との事前下見／事前打ち合わせでは、松戸市長が VIP 来訪された場合は特別に通信デモンストレーション（伝達訓練）を実施することにしていましたが、実際には松戸市長は市職員と同じ制服を着用されマスクで顔もわからなかった為市長と気付くのが遅れ、松戸市長の方から「ご苦労様」と声をかけられただけでデモンストレーション通信は不要となり、計画していた対応が上手く出来ませんでした。



#### ■西部 塚田小学校担当 JG1VWO 山本 雄一郎

今回は塚田小学校の担当で、小学校の屋上にて一人で防災訓練に参加致しました。

(一人のため自撮り写真です)

運用無線機材は次の通りです。

無線機: STANDARD VX-3 出力 (W): 144MHz 3W, 430MHz 2W (外部バッテリー電源使用)

アンテナ(型式等・高さ) : DIAMOND SRH770 144/430MHz ロッドアンテナ  
(全長 91cm)



■中部・東部統制局 東消防署芝山分署担当 JA1TRM 山本 善宣

中部・東部両地区の統制を1名で行いました。

機材も最小限に徒歩にて、東消防署芝山分署に向かいました。

キャリアバックをゴロゴロ引きながら10分で到着、ご挨拶し屋上を利用させていただきました。

机と椅子を用意していただきましたので屋上にて地区統制局を開局しました。

1. 本日の機材

主無線機 144/430DUAL BANDER IC-2730

(以前は、144MHz、430MHz それぞれモノバンド機を利用)

電源装置 軽量スイッチングタイプ AC100V入力 30A

パワー・SWR計

ハンディ機 144/430DUAL BANDER (無線機不調時の予備機)

同軸ケーブル 15m長 5D-2V

アンテナ取り付け基台 簡易型 (既設の柱に取り付け可能なもの)

アンテナ① (ノンラジアル型) 144MHz 3.0dBi, 430MHz 5.5dBi

アンテナ② (ノンラジアル型) 144MHz 2.15Bi, 430MHz 5.0dBi

(予備)

電源 100V用延長ケーブル 5m長

工具(最小限): ドライバーセット、ニッパー(電工用)、軍手

養生テープ

2. その他

ヘルメット、連絡会ベスト、腕章、飲料水、タオル、キャップ。キャリア

## バッグ、防寒具他



### ■中部 御滝中学校担当 JF1IZZ 太田 公一

学校での避難所を想定した防災訓練に初めて参加しました。

Rig : FT2D Ant : デュアルバンド 3 エレ八木アンテナ 4mH

教頭先生が、防災訓練に集められた関係者約 20 名と当局の前に通りかかった所、本部統制局から呼ばれてレポート交換をし、デモンストレーションが出来ました。皆さんに、アマチュア無線の機動力と実態を見て頂くことが出来ました。

今回は、避難所想定現場から、伝文の読み上げ方等勉強出来ました。訓練でコントロールされた中での伝文の送受ですが、アンコントロール下での交信は、統制局の采配が要になり、避難所からはワッチをし状況を把握した上で、抑制を掛けた発信が重要になると強く感じました。



### ■東部 習志野台第一小学校担当 7N4DTR 武田 剛

総合防災訓練に習志野台第一小学校避難所から参加しました。

訓練は 2 台のリグを使用して、1 台は 144、もう 1 台は 430 の周波数帯で本部と地区統制局の使い分けをしながら運用しました。



アンテナは2本とも三脚などを使いながら少し高め位置にしていましたが、効果の程はわかりません。



■東部 七林小学校担当 JS1GXN 井手 明久

いつも吉野さんの補助役で東消防署からのアシスタントが多かったのですが、今回は私が七林小学校のメインで訓練に参加しました。

さいわいコロナの関係で、船橋市から派遣の職員とのコミュニケーションが無く人数報告も無かったので助かりました。

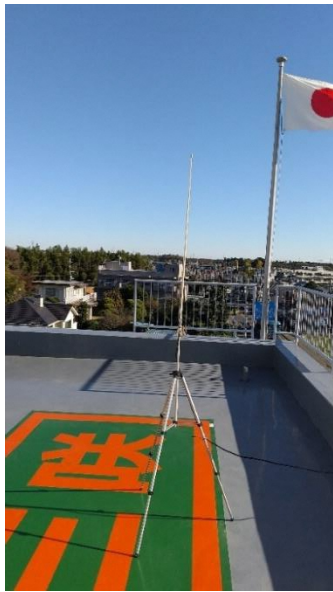
又、7N3WE J松本さんも飛入り参加してくれました。アンテナの設営を手伝っていただいて助かりました。

私の実際の災害時の避難場所になります。今後も緊急時に備えてガンバリたいと思います。



■北部統制局 習志野台第一小学校担当 7L3QNB 磯部 利行  
JF1XPH 矢野 浩一

北部統制局で総合防災訓練に参加しました。参加状況は以下の写真の通りです。



シェイクアウト訓練

北部統制局運用状況



430MHz用アンテナ 144MHz用アンテナ

■北部 三咲小学校担当 JA1XQC 岩橋 忠義

北部地区三咲小学校で総合防災訓練に参加しました。非常通信訓練後の本部局と各避難所局及び地区統制局間の電波伝搬テストの受信レポートは以下の通りとなります。

BAND は 144MHz / 430MHz ・ MODE は FM です。

【使用した設備】

ANT : 144M3EL/430M5EL YAGI 4mH RIG : KENWOOD TH-F7RX

CALL	QTH	144M RS	430M RS
JE1FTN	葛飾小学校	0	0
JI1OZG	小栗原小学校	51	0
JG1VWO	塚田小学校	59	59
JA7THE	塚田南小学校	59	
7L2NWB	塚田南小学校		59
JG1DVY	丸山小学校	57	59
JM1MUA	芝山東小学校	31	51
JF1IZZ	御滝中学校	59	59
JA1OEV	中野木小学校	55	51
JI1AIU	飯山南小学校	59	53
JS1GXN	七林小学校	51	
7N3WEJ	七林小学校		55
7N1DTR	習志野台第一小学校	57	59



JA2MGL	船橋小学校	59	59
JG1LHB	湊小学校	59	52
JA1TRM	中部地区統制局	59	59
7L3QNB	北部地区統制局	59	59
JJ1YNA	本部局	59	57



使用したアンテナ

## 技術講習会実施報告

JH1RFU 喜多川 賀央

去る10月31日に技術講習会を実施致しました。いつもでしたら公民館を利用して行うのですが、コロナ禍が収まっていない状況を鑑み、事前にメールでレジュメをお送りしSkypeで実施という、初のオンライン講習会を試みました。

対象は

- ・電気通信術試験を経験していない3アマ以上の方、及び経験したが忘れている方
  - ・3アマ以上を取得したい、CWに興味のある4アマの方
- です。

今回は基本的にモールス符号を耳で聴いて理解する事を目的としましたが、1から覚える（覚えなおす）方の為に、A1CLUBのご厚意で転載の許可をいただいた覚え方もレジュメに入れました。

以下のレジュメに沿って進めていき、聞き取りの練習を中心に実施しました。

慣れない講師しかも初めてのオンライン講習という事で不手際が多々あったかと思いますが、参加された皆様のおかげで無事終了できました。

参加された皆様がCWデビューされ楽しめる事を祈念しております。

参加者はJJ1WPD、JK1FQA、7L3QNB

見学者はJA2SWH、JA7THE+ドローンビレッジの方2名、JF1XPH

# 船橋市アマチュア無線クラブ・技術講習会

令和 3年10月31日

JH1RFU/喜多川

## 実践的なモールス符号の暗記と受信練習

～試験にも対応します～

CWでQSOしたいと思ってワッチすると、ものすごい速さで符号が流れていて驚く体験をされた事があると思います。特にノーコード（音響試験無し）で3級以上を取られた方には、符号を聞くという経験がほとんど無い為臆してしまい、CWでのQSOを諦めてしまいがちです。

今回の講習会では、モールス符号を耳で聞いて理解する為の練習を行います。

### <内容>

#### 記憶法の紹介

- ・目で覚える（カード等）
- ・合調法
- ・音感法
- ・サイクル法（高速音感法）
- ・Koch法
- ・新合調法

#### 体験

#### 質疑応答

#### まとめ

#### ※記憶法の紹介について

- ・目で覚える（カード等）
- ・合調法

上2つの方法が実際のQSOでは使えない理由は？

目で覚えた場合、音を聞いた後点と線をあてはめ、符号に再変換する。

合調法の場合、音を聞いた後語呂合わせで符号に再変換する。

このプロセスの間にも符号はどんどん流れてくるので、わからなくなってくる。

- 音感法
- サイクル法（高速音感法）
- Koch 法

ルーツや理論は共通と考えていい。音の塊として符号を覚えるという事。  
 高速で始めると、プラトーが少なくすむ、という話も。  
 パソコンやスマホのアプリ・CD 等の教材がある。

- 新合調法

音響で身体に覚えると、試験で点と線への対応が難しい。  
 15WPM 程度までなら対応できる。

### 練習

- 1) [LCWO.net - Learn CW Online](https://lcwo.net)(<https://lcwo.net>) を例に、実際に試してみる  
 (Koch 法)
- 2) モールス丸暗記 CD を例に、実際に試してみる（サイクル法）。  
 ※音声ファイルを流し、聞き取り練習をする。
- 3) [朗報 \(a1club.org\)](https://a1club.net/info/shin_gouchou.pdf) ([https://a1club.net/info/shin\\_gouchou.pdf](https://a1club.net/info/shin_gouchou.pdf)) を例に、実際に試してみる。  
 ※組合せ 1 3 種のうち、TMGQ を例に聞き取り練習（ランダムに私が打つ）。

### <LCWO の使い方>

<https://lcwo.net/> にアクセスします。下図の様な Top ページが出てきます。

もし日本語以外の言語で表示されたら、この「日本語」をクリックします。

The screenshot shows the LCWO.net website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'ホーム', 'ユーザーリスト', '高得点', '会議室', 'ユーザーグループ', and 'LCWOとは'. Below this is a 'ログイン' (Login) section with a form containing 'ユーザー名: JH1RFU' and 'パスワード: \*\*\*\*\*', with a 'ログイン' button. To the right of the login form is a '特徴' (Features) section listing various CW training options. Below the login form is a 'Language' selection menu with a list of languages including '日本語' (Japanese), which is highlighted with a red arrow. The main content area contains a 'LCWO.net - Learn CW Onlineへようこそ!' message and a list of news items with dates and descriptions.



続いてログインします。ユーザー名・パスワード両方に test と入れログインボタンを押すとゲストログインできます。

The screenshot shows the 'CWの設定変更' (CW Settings Change) page on the LCWO website. The left sidebar menu has 'CWの設定変更' circled in red. The main content area contains several settings:
 

- 文字速度 (WPM): 20
- 実行速度 (WPM): 15
- Extra Word Spacing: 0
- 音程 (Hz): 700 (radio button selected)
- CWプレーヤー: jswlib (recommended) (radio button selected)
- Start delay (seconds): 0
- グループの長さ: 5 (radio button selected)

 There are also checkboxes for '好きな文字を定義できます...' and a grid of character selection options. A '実行' (Execute) button is at the bottom left of the settings area.

ゲストログインの場合、他の人の設定が残っている場合があるので、CW の設定変更をクリックして、上図の様に設定します。音程はお好きな(リグで設定する)高さがいいでしょう。今回の講習では、文字速度 20wpm・実行速度 15wpm・グループの長さ 5 にしています。

The screenshot shows the 'コッホ法 CWコース' (Cottrell CW Course) page. The left sidebar menu has 'レッスン (1/40)' circled in red. The main content area shows:
 

- レッスン# 1 / 40
- レッスン#変更: 1 (dropdown menu circled in red)
- 時間変更 (分): 1 (dropdown menu)
- 聞く文字: K, M
- 練習文 (1 min) section with playback controls and a text input area.

 The current settings are displayed as: 文字速度 = 20 WPM, 実行速度 = 15 WPM, 音程 = 700 Hz, Start delay (seconds) = 0 seconds.

続いてコッホ法 CW コースの下のレッスンをクリックして、上図のページに移動します。レッスン1のK・Mでない場合、レッスン#変更の右横の数字を変えます。聞くセクションでは、そのレッスンで出てくる符号をそれぞれ聞く事ができます。練習文セクションでは、流れてくる符号を入力します。

<新合調法>

誰でも簡単に素早くおぼえられる 新合調法の欧文モールズ符号表

文字	符号	覚える語呂	語呂	実際の字	イメージ、想像、覚え方
O	——	たーまーおー	玉緒	TMO	中村玉緒を大声で呼ぶ
Z	——..	たーまーごず	卵酢	TMGZ	卵ずはまずい
Q	——.---	たーまーごきゅー	卵球	TMGQ	卵は球だ
(G)	——.	たーまーご	卵	TMG	この部分を下げて締める
(M)	——	たーまー	ターマー	TM	玉を思い浮かべよう
(T)	—	たー	ター	T	たー
(N)	—.	たーに	谷	TN	ターニとのぼす
(K)	—.--	たーにけー	谷けい	TNK	谷啓
Y	—.--	たーにけーやー	谷けいやー	TNKY	谷啓やーと叫ぶ
C	—.--.	たーにけーち	谷ケーチ	TNKC	谷さんはケチ?
(D)	—..	たーにだ	谷だ	TND	そのまま「ターニだ」
X	—.--.	たーにだえーつくす	谷だX	TNDX	Xをエーックスと伸ばす。谷さんは謎の人「X」
B	—.--.	たーにだべ	谷だべ	TNDB	これもそのまま谷だべ
J	.-----	えあーわーじゅー	エアーワーJ	EAWJ	空に輪が出てきて驚いていたなら、「ジーン・Come Back!」
P	.-----	えあーわーぶ	エアーワーブ	EAWP	大気中をワープする(輪のトンネルからワープするの)
(W)	.-----	えあーわー	エアーワー!	EAW	空に輪が出てきて驚く
L	.-----	えあーるる	ER(アール)L	EARL	(Rが先。)空にRの文字の後、Lがくっついて来る。
(R)	.-----	えあーる	ER(アール)	EAR	空にRの文字
(A)	.-----	えあー	エアー	EA	大気
(E)	.	え	エ	E	エ!
(I)	..	えい	エイ	EI	魚のエイか樹洞のエイ
(U)	...-	えいゆー	エイユー	EIU	エイがあなたを呼んでいる
F	...-	えいゆーふお	エイUFO	EIUF	エイの形のUFO(ありそう)
(S)	...	えいさ	エイサ	EIS	これ何?エイさ。
V	...-	えいさぶいー	エイ寒〜い	EISV	エイが寒がってる
H	....	えいさは	エイサハ	EISH	エイは左派だった。

\* JJ11ZW 追記

上記の ( ) に示すアルファベットの語呂は、他の符号の語呂の途中に入っているので、特に覚えなくても良い訳です。

すなわち、「O」「Z」「Q」「Y」「C」「X」「B」と「J」「P」「L」「F」「V」「H」の13の赤字語呂だけを覚えれば良い訳です。

こつ1: 語呂合わせを覚えるまでは、想像力を豊かにすること。慣れてスピードが上がると、想像しなくても、文字だけが出てくる。

こつ2: ツーは高めに、トは低めに聞こえるので、「たーに」などは下降調に言って覚えると、ぱっちり分かる。

エアークラブは音階で言うと、「ドミーマード」の感じ。

こつ3: まとめて沢山やろうとせず、毎日少しずつでも、必ずやるようにする。

これで、音を聞いた瞬間に文字が分かります。

上記のイメージや語呂は各人覚えやすいように変えれば良いでしょう。谷啓さんには大いに感謝しています。(ケーチと言ったりしてごめんなさい。)

モールス符号には数字もあります。アルファベットの字余りとして覚えると良さそうです。

下記の数字の覚え方は JK3DLK 局の覚え方から一部 JJ1IZW が改編しています。

1	・————	えあーわーじえーわーん	E A W J 1
2	··————	えいゆーにーにー	E I U 2 2
3	····—	えいさぶーいーさーん	E I S V 3
4	····—	えいさはーよーん	E I S H 4
5	·····	えいさはーご	E I S H 5
6	—····	たーにだべーろ	T N D B 6
7	—····	たーまーごずーな	T M G Z 7
8	—····	たーまーおーはち	T M O 8
9	—····	たーまーおーきゅーく	T M O 9 9
0	————	たーまーおーきゅーれー	T M O 9 0

以上の新合調法は、<http://www2.odn.ne.jp/~cap94210/> の アマチュア無線モールス符号のページ上に紹介されています。本新合調法は、JK3DLK 局の許可を得て記載しました。なお一部 JJ1IZW が改編したり省略しています。

Good Luck !!

企画・製作:JJ1IZW 岡本 正之、製作協力者:JK3DLK 茶木恵子、加賀谷 OM JA3LZC

第2版 2020. 8. 21 発行 A1CLUB 事務局





## 市長から感謝状が贈られました

非常通信連絡会へ10年以上所属されたJA1OEV伊藤さん・JA1WHD稲村さん・J11NAL石田さんへ、市長から感謝状が贈られました。おめでとうございます。

3名を代表してJA1OEV伊藤さんより一言頂戴致しましたので、ご紹介致します。

### 感謝状を頂いて

JA1OEV 伊藤正則

過日、危機管理課から「船橋市アマチュア無線非常通信連絡会」の会員として10年経過しましたので感謝状が出ています、と連絡がありましたので頂いて参りました。ありがとうございました。

昭和52年に「船橋市アマチュア無線非常通信連絡会」と正式名称でスタートしたと聞いています。今から44年前ですよ、歴史を感じますね。代々の会長、幹事、諸先輩方のご努力のおかげですね。

傘寿が現在の私は、最近しきりに昔のことを懐かしむようになりました。

私が無線に興味を持つきっかけは、小学生の工作で作った鉱石ラジオでした。電源がなくても聞こえる不思議なものでした。中学生で真空管式ラジオを作り、電源を入れて真空管のフィラメントが赤くなると同時にきれいな声が聞こえた時の感動は忘れられないです。

1963年（昭和38年）JA1OEV（電話級）で開局しました。受信機はトリオの9R59送信機も同じくTX-88Aで、アンテナはTV用並行2線式フィーダを使ったフォールデットダイポールアンテナでした。

その後、独身寮生活や結婚や社宅住まいなど、無線が出来る環境でない為にQRT状態になりましたが、2006年（平成18年）JE1OGP局で再開局しました。

2009年（平成21年）愛着がある旧コールサインのJA1OEVに復活すると同時に「船橋市アマチュア無線クラブ」と「船橋市アマチュア無線非常通信連絡会」の入会を許可されて、現在に至っています。

この10年間の中で特別な思い出は、2015年（平成27年）のスリランカへの移動運用旅行です。JA2SWH佐竹さんには、フライトの手配、現地通信管理局とのアマチュア無線ライセンスの申請、ホテルの手配、現地の移動手段の確保など、何から何までお世話になりました、ありがとうございました。この場を借りて改めてお礼申し上げます。

私の無線技術も装置も未熟ですが、これからも防災ボランティアとして少しでもお役に立てるように努めて行きたいと思っています。

各局局長さん、よろしく願いいたします。

## 事務局からのお知らせ

### ■免許状の更新について(令和4年2月7日現在)

#### ○半年以内に有効期限が切れる局

- ・ 7L4WHI 諏佐 大介 様      ・ 7L2NWB 吹上 安伸 様
- ・ JG1DVY 小池 正人 様      ・ JJ1GEQ 梅木 慎也 様

#### ○更新済みですが、免許の写しの提出がまだの方

- ・ 7K4DIW 鶴巻 正雄 様

#### ○免許の確認ができない方

(総務省のホームページで免許の確認ができない方)

- ・ JL1CML 木村 昭一 様

#### ○免許の更新について、忘れずに手続きをお願いいたします。

また、局免許を更新された際は新免許状の写しを事務局宛に必ず送付して下さい。写しの提出をもって更新の確認とします。

○アマチュア無線局免許が失効してしまいますと、委嘱要件を満たせなくなってしまう可能性があります。免許の確認のできない方におかれましては、再免許申請等をご確認ください。よろしくお願いいたします。

事務局担当 危機管理課 小林

### 編集後記

遅くなり大変申し訳ございません。連絡会ニュース91号をお届け致します。

11月28日の船橋市総合防災訓練に参加されました各局、お疲れ様でした。沢山の方から写真や原稿をお送りいただき、当日の様子が手に取る様にかがえしました。来年度以降も、非常通信連絡会の重要な行事の一つですので、沢山の方には出席いただければと思います。

また、今回初めて完全オンラインで実施しました講習会はいかがでしたでしょうか。当日使用したレジュメを添付致しましたが、最近はY o u t u b e等参考になる場所が増えてきている様に思います。私も勉強の毎日です。

船橋市アマチュア無線非常通信連絡会 船橋市アマチュア無線クラブ 担当 JH1RFU

船危管第1164号  
令和3年12月2日

船橋市アマチュア無線非常通信連絡会  
会長 稲村 秀一 様

船橋市長 松戸 徹



令和3年度船橋市総合防災訓練への参加協力のお礼について

寒冷の候、貴職におかれましては益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素より、本市防災行政につきましては、格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

11月28日（日）に実施いたしました令和3年度船橋市総合防災訓練では、各訓練会場で、災害時の情報収集・伝達訓練を実施していただき、無事終えることができました。

これも皆様のご協力の賜物と深く感謝申し上げます。

今後とも災害時の非常時緊急連絡体制へのご協力をいただきますようお願いいたします。

失礼ながら書中をもちましてお礼とご挨拶を申し上げます。