



ご挨拶



愛媛県支部長を務めさせていただき、1年が経過し、この間、世界は紛争、環境、新型コロナの対応に翻弄する日々をおくり皆様におかれましては、いかがお過ごしだったでしょうか。

そのような中、愛媛マラソンコンテストも無事開催、集計も終えさせていただき結果発表をさせていただきましたこと、皆様にお礼と、感謝申し上げます。本年参加の各局、参加いただけなかった各局、是非、来年のコンテストに向けて準備いただき、参加いただけることをお願い申し上げます。

アマチュア無線家にとって、今年の電波法改正で局免許再免許申請は、1年前よりが半年前と短くなります。これは変更申請を再免許申請時にしたりと、問題が多く発生していたようで、プロ免許と同じ申請期間となりましたので、ご注意ください。その他、無線従事者資格がなくても、指導無線局のもと、指導局のコールサインを使用しての運用体験など、改正点を確認いただければ幸いに存じます。

第49回 愛媛ハムのつどい 一北条で会いましょう

日時 令和5年9月17日(日) 開場 12:30 ~ 16:00

会場 松山市河野別府995番地

北条文化の森「ふるさと館 2階 大会議室」

主催 一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 愛媛県支部



2022年愛媛ハムのつどい

会場・駐車場ご案内

- ① 機材搬入時の玄関前駐車は認めますが、荷降ろし後は所定の駐車場へ移動ください。
- ② 車で越しの場合、文化の森が総合公園であるため一般の利用者が多く、公園内の駐車場が満車の場合は「三浦工業(株)」の駐車場をご利用ください。

(駐車場への案内はしておりません、事前にご確認をお願いいたします)

愛媛県支部報80号



③ 公共交通機関利用

JR利用 今治・松山方面から「JR北条駅下車」タクシーで約1,200円程度
伊予鉄バス 66番線北条行き「西の下 下車」東へ徒歩700m

展示ブース設置等のお願い(他 諸注意)

- ① 設置希望者はja5xpd@jarl.com渡部まで事前に申し込みをお願いいたします。
- ② 室外へのANT、ケーブル等の設置は出来ません。
- ③ 必要電源容量を事前にお知らせください。
- ④ 会場内は飲酒禁止です
- ⑤ 喫煙は屋外の指定喫煙場所をご利用ください

大会プログラム 予定

準備:9:00~12:00

開 場:12:30~ 受付

開 式:13:00

記念撮影:13:15

1. 開会挨拶

- ・一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
愛媛県支部長 JA5XPD 渡部 理教

2. 来賓挨拶 (敬称略)

- ・中予地区アマチュア無線連合会会長
JA5FHB 関谷 勝嗣 (予定)
- ・一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
会長・四国地方本部長
JA5SUD 森田 耕司

5. 当日の受付

- ・JARL会員増強キャンペーン
会員継続手続き
新規入会者入会金無料受付

6. 催し

- ・電波適正利用推進啓蒙活動
電波適正化に関する相談コーナー
電子届出システムの相談コーナー
- ・メーカー最新機器展示
- ・ジャンク市
- ・クラブ展示
- ・DXCCフィールドチェック

3. 特別講演

- ・八重洲無線紹介
八重洲無線株式会社 東温AMC役員
藤原 秀規

4. お楽しみ抽選会

※高額商品については愛媛県支部会員に限ります
(当日入会可)

7. その他

- ・スペースによりますが自作品展示、写真、等の趣味の
出展希望者は下記へご連絡ください。

住所、氏名、コールサイン、出展内容を記載して8月31日
までに送付、ご連絡をお願いします。

郵送 (はがき可)

〒790-0941 松山市和泉南4丁目10-5
JG5MDZ 津田 和則

メール

ja5xpd@jarl.com 渡部 理教

2023年愛媛マラソンコンテスト結果

★ 入賞者

【県内局】

' (1) 個人電話の部

① オールバンド

★ J H 5 G C V	久保 光枝	大洲市	3,134,800
★ J A 5 Y L	土居 チズ江	松山市	537,560
J H 5 P W G	山川 妙子	東温市	399,350
J A 5 X B J	篠原 久雄	四国中央市	359,100
J A 5 I B Y	徳永 香	松山市	268,750
J A 5 W H K	小畑 健二	西条市	230,740
J A 5 X L O	吉川 和子	東温市	195,840
J A 5 V Q F	相原 嘉男	東温市	192,400
J H 5 O K H	森 達雄	伊予市	112,500
J A 5 D V W	山下 福生	松山市	80,250
J A 5 B F K	伊藤 順一	東温市	40,890
J A 5 M F Y	久山 昭江	松山市	31,200
J A 5 O H U	片山 良浩	東温市	28,810
J A 5 X K R	山川 昌苗	東温市	27,730
J A 5 E V M	船岡 藤雄	東温市	17,050
J R 5 I P L	赤松 千枝	松山市	12,000
J J 5 P X H	谷口 政賀津	伊予郡松前	11,000
J A 5 I C Y	藤井 光雄	東温市	5,985
J A 5 I D H	高橋 寛	松山市	3,627
J A 5 R E F	清水 宏典	東温市	1,488
J R 5 F C G	岡本 正弘	新居浜市	1,482
J A 5 O X V	仙波 道明	四国中央市	528
J R 5 E M J	高橋 誠二	四国中央市	315
J J 5 M I B	安部 暢哉	西条市	96
J A 5 N C K	松嶋 明俊	四国中央市	72
J H 5 P W S	南條 正都	今治市	4

② 1. 9 MHz

★ J A 5 C B X	久保 國夫	大洲市	70,470
---------------	-------	-----	--------

③ 7 MHz

★ J E 5 D L E	井上 耕造	八幡浜市	2,522,800
J G 5 Q W V	國本 政行	八幡浜市	8

④ 1 4 MHz

★ J I 5 G L G	高橋 忠明	新居浜市	1
---------------	-------	------	---

⑤ 5 0 MHz

★ J A 5 R C T	黒田 清忠	西条市	21,120
---------------	-------	-----	--------

⑥ 1 4 4 MHz

★ J I 5 K K U	一色 さつえ	東温市	126,270
★ J A 5 C C F /5	中村 悟	伊予郡砥部	56,350
J H 5 M O V	高橋 靖男	西予市	56,100

【県外局】

(1) 個人電話の部

① オールバンド

★ J A 4 I O M	大石原 修	広島県呉市	185,650
★ J F 7 F A G	菊池 廣美	福島県二本松市	6,240
J A 4 Q Z D	菅原 徹	広島県呉市	4,320
J H 4 F U F	坂元 一寛	広島県呉市	4,176
J G 7 C R R	油井 政晴	宮城県角田市	3,380
J J 5 I Y C	岸上 知行	徳島県美馬市	2,860
J J 6 D P Q	伊藤 太七	福岡県行橋市	1,782
J R 5 P P N	鈴木 重香	香川県木田郡	840
J K 1 I R H	坂本 和夫	埼玉県秩父郡	832
J A 4 I F S /4	河野 武俊	山口県下松市	686
J K 4 D U J	井下 義雄	広島県広島市	624
J H 2 Q F W	伊藤 芳樹	岐阜県岐阜市	560
J H 4 N H F	末廣 則夫	山口県岩国市	308
J F 2 F I U	丸川 芳文	愛知県豊橋市	216
J E 6 K F V	中野 和彦	熊本県熊本市	72
J O 1 P Z R	山内 雅昭	神奈川県大和市	18
J I 5 S A I	平田	香川県木田郡	8
J H 7 U J U	西内 伸広	宮城県仙台市	8

② 3. 5 MHz

★ J A 7 A M K	伊藤 清郎	岩手県奥州市	27
---------------	-------	--------	----

③ 7 MHz

★ J A 5 L E U	大崎 猛志	高知県高知市	4,800
★ J J 3 T T H	宮本 忠明	大阪府岸和田市	3,840
J A 4 K C G	吉岡 昌彦	山口県下関市	2,900
J E 6 E B T	千田 良一	熊本県宇土市	2,640
J H 7 K S U	齋藤 信雄	秋田県由利本荘市	2,000
J H 7 K S U	齋藤 信雄	秋田県由利本荘市	2,000
J G 1 L H B	飛田 隆	千葉県船橋市	1,890
J A 4 F P W	長尾 和廣	岡山県岡山市	1,800
J I 1 R S J	船山 敏	栃木県宇都宮市	1,520
J A 2 V H G	石井 盛隆	岐阜県加茂郡	1,152
J A 5 I C H	中井 一男	徳島県小松島市	896
J N 1 A E I	坂本 憲彦	埼玉県東松山市	624
J G 6 T X W	清田 政勝	熊本県玉名郡	308
J A 2 U L V	伊藤 和彦	愛知県稲沢市	288
J A 4 K G H	清水 勝則	山口県熊毛郡	252
J H 4 D A Y	山本 敏郎	鳥取県倉吉市	240
J H 4 P Z K	畑 健二	岡山県岡山市北区	192
J P 3 U B R	堂本 幸男	京都府京都市	128
J H 6 W K F	中村 孝雄	熊本県玉名市	120
J A 8 D H V	中嶋 裕一	札幌市白石区	100
J N 1 A L L	鈴木 正哲	埼玉県八潮市	90

J E 5 M H P	高橋 茂子	西予市	56,100	J A 3 P Y H / 3	岡田 邦夫	兵庫県神戸市	84
J G 5 M D Z	津田 和則	松山市	34,710	J E 1 E N I	田中 義男	横浜市戸塚区	75
J R 5 T I O	青木 正	松山市	30,000	J P 3 J U V	昆野 秀幸	兵庫県神戸市	60
J E 5 A N B	河野 好憲	松山市	17,520	J A 8 I B U	細谷 彰	北海道釧路郡	18
J A 5 E Z U	高橋 荒二	西条市	10,600	J A 7 S L K	阿部 興吉	山形県酒田市	18
J F 5 Q C Y	鶴久森 正輝	松山市	9,880	J Q 7 C P P	根本 浩	福島県福島市	16
J E 5 E T O	田鍋 清	今治市	8,510	J K 2 V O C	福田 佳広	三重県津市	1
J G 5 Q D R	石川 治朗	東温市	4,000				
J J 5 R W A	遠藤 和彦	松山市	2,400	④ 5 0 MHz			
J H 5 Q J K	長野 雄一	松山市	1,360	★ J J 4 D Q Y / 4	伊佐 直樹	山口県山口市	864
J R 5 B U A / 5	下川 保	香川県仲多	648	J N 4 P M O / 4	久永 透	岡山県倉敷市	45
J H 5 O K L	小田 善一	松山市	288				
J A 5 H W K / 5	中村 仁美	伊予郡砥部	180	⑤ 1 4 4 MHz			
J J 5 P I O	玉木 良武	八幡浜市	0	★ J R 4 M R J	桑原 猛	山口県柳井市	7,560
				J H 4 G Q C	高路 勲	広島県呉市	6,440
⑦ 4 3 0 MHz				J Q 6 G E P	高木 幸市	大分県国東市	680
★ J I 5 C K F	菅 光眞	伊予市	18,980	J E 4 K L I	堂官 利秀	広島市安佐南区	24
J I 5 L N P / 5	松岡 崇文	松山市	224	J I 5 S A O	丸山 誠	香川県高松市	1
⑧ 1 2 0 0 MHz				⑥ 4 3 0 MHz			
★ J H 5 Q Y Z	宇都宮 泰助	松山市	4,930	★ J H 4 W A Z	松浦 和成	広島県東広島市	2,640
J A 5 X A E	矢野 宏一	松山市	18	J N 4 A N Z	板川 明	広島県東広島市	336
⑨ 5 6 0 0 MHz				⑦ 5 6 0 0 MHz			
★ J A 5 G Y U	近藤 恒幸	伊予郡	117	★ J A 4 R F D / 4	田中 久司	山口県周南市	4
J R 5 E E K	仙波 満夫	松山市	60				
J K 7 F K N / 5	仙波 良基	松山市	28	⑧ 1 0 . 1 GHz			
				★ J A 4 T S F / 4	鳥居 正勝	山口県下松市	1
⑩ 2 4 GHz							
★ J J 5 E T Y	向居 拓真	松山市	3	個人局電信の部			
				★ J A 5 N S R	庄野 寛	徳島県阿南市	9,620
⑪ 4 7 GHz				★ J R 2 A W S	上嶋 眞一	岐阜県高山市	3,456
★ J A 5 J S U	久山 出	松山市	9	★ J A 4 F P W	長尾 和廣	岡山県岡山市	3,264
				J A 6 F O F	郡山 勝視	長崎県長崎市	3,220
(2) 個人電信の部				J F 1 D F A	阿部 征史	千葉市花見川区	3,024
★ J A 5 B Q C	田中 隆年	新居浜市	2,372,730	J J 1 J V C	鈴木 高彦	埼玉県本庄市	3,000
★ J H 5 E Z J	小野 史郎	新居浜市	2,203,650	J A 5 C B U	立花 眞一	香川県かがわ市	2,940
J E 5 I W A	中岡 忠幸	大洲市	841,300	7 M 4 Q O C	高橋 宏年	千葉県野田市	1,680
J H 5 P H C	武田 文和	松山市	680,190	J A 7 A M K	伊藤 清郎	岩手県奥州市	1,596
J G 5 M C W	岡 正宏	宇和島市	332,330	J R 2 W L Q	菅 啓司	愛知県豊川市	1,512
J H 5 H D A	関岡 久志	松山市	294,150	J Q 6 F Q I	松元 浩子	鹿児島県姶良市	1,368
J A 5 E V M	船岡 藤雄	東温市	257,520	J A 4 G Q D	沢田 哲雄	広島県廿日市市	1,100
J A 5 D E H	田岡 康俊	大洲市	117,520	J A 5 D Q R	小松 光男	高知県高知市	704
J G 5 C A J	渡部 真也	松山市	20,592	J H 2 T V B	牧野 清光	愛知県知多郡	702
J G 5 D H X	小野 省己	新居浜市	1,680	J H 1 N X U	井口 昭敏	茨城県古河市	616
J G 5 B I K	白田 哲司	四国中央市	650	J A 2 K K A	植田 和実	三重県四日市市	576
J R 5 F C G	岡本 正弘	新居浜市	324	J N 1 K M I	飯山 高志	神奈川県小田原市	455
J A 5 B V O	工藤 憲一	西条市	300	J A 1 U O A	木下 博茂	東京都世田谷区	420

J J 5 R W A	遠藤 和彦	松山市	198	7 K 1 J F M	梯 達郎	神奈川県横須賀市	420
J A 5 X Q	青野 邦美	今治市	27	J O 1 P Z R	山内 雅昭	神奈川県大和市	396
(3) ジュニア				J A 2 H U V	仁科 豊	静岡県伊豆市	390
★ J J 5 M M K	大塚 ゆうみ	東温市	993,240	J A 6 U R Z	宮脇 洋子	宮崎県宮崎市	385
(4) 社団局の部				J A 0 C T W	中村 志朗	長野県東筑摩郡	378
★ J A 5 Y D I	愛媛アマチュア無線クラブ	新居浜市	3,076,020	J H 4 F U F	坂元 一寛	広島県呉市	378
J A 5 Y X B	愛媛YLハムクラブ	松山市	1,131,480	J H 4 J U K	末田 廣文	広島県竹原市	308
J H 5 Z Z J	東温アマチュア無線クラブ	東温市	908,600	J H 7 U J U	西内 伸広	宮城県仙台市	280
J R 5 Y D M	石鎚ハムクラブ	西条市	50,960	J A 2 K Q Y	山本 泰生	愛知県半田市	270
J R 5 Y A E	北条市アマチュア無線クラブ	松山市	37,450	J M 8 F E I	三浦 実	北海道札幌市	192
J H 5 Z H C	綱付山ローカル	西条市	17,100	J K 8 P B O	中村 昌敏	北海道札幌市	192
J H 5 Z H R / 5	松山地区 S H F 研究会	松山市	4,896	J I 4 R E W	河野 裕夫	広島県広島市	175
J H 5 Z M S	マイクウェーブ 松山 A M C	松山市	96	J E 1 W O Y	菅野 靖士	東京都江東区	144
J H 5 Z T J	マイクウェーブ 愛媛 A M C	松山市	96	J F 2 F I U	丸川 芳文	愛知県豊橋市	128
J R 5 Y C Q	四国中央市アマチュア無線	四国中央市	8	J A 5 F Q F	道北 信男	香川県東かがわ市	120
(5) クラブ対抗の部				J E 1 P M Q	菊池 真一	栃木県那須郡	108
★ 38-4-4 愛媛 Y L ハムクラブ			5,710,980	J R 4 B F A	井元 康博	岡山県赤磐市	90
38-1-3 愛媛アマチュア無線クラブ			5,450,556	J J 1 O N K	田中 美歌	東京都府中市	84
38-1-18 東温アマチュア無線クラブ			2,684,329	J I 2 I W B	松岡 邦彦	愛知県岡崎市	72
38-1-4 大洲アマチュア無線クラブ			1,029,290	J R 4 E F A	藤岡 繁樹	広島県東広島市	56
38-4-27 四国中央アマチュア無線クラブ			360,673	J H 2 O F J	榊原 数晴	岐阜県各務原市	36
38-4-21 愛媛 2 m S S B 愛好会			120,710	J I 5 S A I	平田	香川県木田郡	36
38-4-23 松山地区 S H F 研究会			8,746	J K 2 V O C	福田 佳広	三重県津市	32
県外社団局の部				7 N 1 S G R	鈴木 明則	埼玉県草加市	24
★ J R 4 Z M とどクラブ	広島県東広島市		6,840	J A 7 D N O	島 正博	仙台市泉区	24
J J 2 Y K Yoshitec ハムクラ	東京都府中市		4	J K 1 A Z X / 8	山本 伸	千葉市若葉区	18
県外クラブ対抗の部				J A 7 S L K	阿部 興吉	山形県酒田市	18
★ 11-1- J A R L 横須賀クラブ	神奈川県横須賀市		1,289	J A 0 I B M / 6	池上 幸郎	福岡県古賀市	12
20-4- 愛知コンテストクラブ	愛知県豊明市		344	J G 1 W K M	今泉 幸士	群馬県みどり市	8
下記のクラブについてはクラブ代表者作成の参加メンバー獲得				J L 3 F J X	六車 薫	兵庫県川西市	8
点数一覧表が未提出のため審査対象外				J R 5 M B I / 5	高橋 尚史	高知県高知市	4
33-1-9 光アマチュア無線クラブ			7,560	J E 8 U H Y	真鍋 俊行	北海道帯広市	4
10-4-145 A1 CLUB			4,554	J F 0 I U N	佐藤 武夫	新潟県長岡市	4
14-1-9 古河アマチュア無線クラブ			616	J G 1 B G T	氏家 悟	千葉県船橋市	4
10-1-10 三文字クラブ			420	J A 6 S E U	生田 誠二	大分県大分市	2
35-1-4 J A R L 竹原クラブ			308	J H 0 I A M / 1	笠原 孝明	埼玉県蓮田市	2
27-1-09 赤石クラブ			84	J M 1 W B P	高田 厚	埼玉県狭山市	1
11-4-76 599 Contest Club Japan			33	J K 4 D U J	井下 義雄	広島県広島市	1
01F1-6 釧路アマチュア無線クラブ			18	S W L			
33-4-01 マイクロウェーブ山口			1	★ J R 2 U T H	松林 淳	愛知県豊明市	10,143
36-1-1 J A R L 香川クラブ			1	J A 6 - 7 8 5 9	上津原 立志	福岡県大牟田市	8,460
				J A 4 - 3 7 2 9 4	富田 浩司	岡山県岡山市	4,446
				J I 6 E V M	黒田 淳一郎	宮崎県宮崎市	896
				J A 1 - 2 2 8 2 5	大森 功	茨城県日立市	75

魅力いっぱいアワードの世界 JH5GEN

QSOによる空の旅に始まり、QSLカードでみる地域の伝統文化、建築様式などを居ながらにして楽しめるアマチュア無線。この素晴らしい趣味を何倍にも盛り上げるのが、アワードです。アワードとは、賞・勲章の意味合いがあり、アクティブな成果を証明するものです。アワードの中でも、人気のあった読売1万局賞は、読売新聞社から発行時代の規約を引継ぎ現在は、JARLから発行されています。これぞ不滅のアワードですね。

長年にわたりアマチュア無線局を運用すると、自分だけの宝物「LongRunAward」が、JARL新発田クラブから発行されていますので、挑戦してください。

時代と共に、紙での発行から、デジタルでの発行も急増し、申請日の翌日には手元に届くアワードも数多く誕生しています。

8Jで始まる特別記念局をルールに組み込んだアワードも人気を博しています。



縄文遺跡群 世界遺産登録記念賞、アワードマネージャーを務められたJH8CBH佐々木朗氏が中心となり、7エリア・8エリア各局と協力し発行されました。各種の綺麗なデザインは佐々木氏のお嬢様がご担当されました。

滋賀県支部が発行するS2Lアワードは、2局の記念局(8J3S・8J3SL)の運用スタートしアワード発行に至りました。

滋賀県各局の精力的な運用もあり、人気アワードとなっています。このアワード誕生秘話ですが、アワードマネージャーのJK3IJQ大東様が、入院されていた折に、ひらめきデザインされた様です。彼の入院生活が無ければ、幻のアワードと成っていたと言われています。



人気アワードに共通している事は、スタッフ各局の熱意が全面に出ている事です。皆さんが一丸となり、活発な運用から、アワード発行枚数も驚異的なものとなっています。

毎年楽しめる、お祭りアワードとして、ジャパンアワードハンターズグループから発行のSXCCシリーズも人気のアワードの一つなので、是非挑戦してください。

詳しい情報は、各クラブのホームページや、CQ誌アワードコーナーをご覧ください。

楽しいハムライフを！

De JH5GEN

愛媛県支部報80号

電信通信をしましょう JH5UVK

はじめに

ネットやパソコンを活用する電信

現在は パソコンやスマホを活用して ネットにつないで 交信ができます。

ネットですから アンテナもパワーも いりません。しかも 国内でも 海外でも電話でも 電信でも スーパーローカル並みの クリヤーさで 交信ができます。

私が いま つないで楽しんでいるものに ピーナツジャパンという ネット通信があります。ここには 電信CW専用のルームもあり 国内の 電信仲間や 海外局との交信も楽しめます。今治にいて 仙台や オーストリア アメリカ 599で 交信できるのは 時代の変わりようを 強く感じます。もちろん 電話の通信もできます。以前だとコンディションで通信時刻や パワー それにアンテナなどを いろいろ駆使して 交信していたものが パソコン1台あれば それらを気にしないで いいのだから 時代は かわりました。

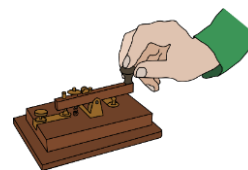
そのほかに ネット通信 エコーリンクや D STARもありますね。同じように それぞれ運用に特徴があるみたいです。

つぎに 電信信号を 出したり 信号を解読するソフトもあります。いろいろあるみたいですが 私は デジタルサウンドCW(DS CW)というソフトを使っています。ネットで検索して ぜひ 導入してみてください。

このソフトは 自分の送信する符号も 送られてくる符号も 画面に解読表示されます。

また このソフトは パソコンの キーボードで モールス信号を モールス信号を送信できますし 決まった内容を送るには マクロに書き込んでおけば ボタン一つで そのマクロに入れた内容を 送れます コンテストなどでは 大助かりできるでしょうね。実は これを利用して 文字の解読練習ソフトにもなります。DSCWには マクロの項目が多くありますから そこに 自分の不得手な符号を入れて それを何回も何回も不得手文字を聞いて 自己訓練をすることができます。知人のある局は この方法で 不得手の符号解読を克服できるようになったと聞きました。

世の中 パソコン活用の時代です。



1 電信 モールス信号 アルファベット符号の覚え方と送信

トツー A ツートト B ツートツート C ツート D ト E トツート F ツーツート G

トトト H ト I トツーツーツ J ツートツ K トツート L ツーツー M ツート N

ツーツーツー O トツーツート P ツーツートツー Q トツート R トト S ツー T

トツー U トトツー V トツーツー W ツートツー X ツートツーツー Y ツーツート Z

トツーツート ?疑問符 トトトトトト 8短点は訂正符号 トツーツーツート@マーク

上の1行を 一日かけて 覚えても 1週間かかります。でも そううまくはいきません 1日目は 何とか覚えても 文字が増えてくると だんだんこんがらがってきます。しかし 符号はおぼえなければ はじまりません。自分の能力に応じて しんどいですが ものにしてください。

符号を覚えるとき 欧文で A は ・— トツー Bは —… ツートト Lは ・… トツート ですが。頭に入っていれば これで 符号を送ることは出来るようになりますが 受信ができるかというと そうではないのです。

符号が即 解読できるためには 符号音を先にして

・— トツー A

—… ツートト B

・… トツート L のように 先ず 信号音を聞き それが何という文字なのかを 瞬時に読み取る訓練が必要です。

こうすれば 実際の通信で 符号が来たら その符号が即解読できるようになります。ところが Aは ・— トツー

Cは ツートツート というようにおぼえている人に ある符号が例えば —… と届いたとき これは 覚えていた符号のどれだったかなと頭の中で検索しますので 時間がかかります すると 次々と符号が送られて来ているから 分からなくなります。なので

ツートツート —… は C

ツーツートツー —… は Q

トツート ・… は L というように 符号 即 文字変換 ができるように 符号信号を先にして自己訓練してください。

それをしていなければ いつまでたっても瞬時解読はできにくくなります。

トツート L と 音を先にした覚え方をしていると 聞いた瞬間にLと反応できるようになります。

また 常識的には 符号がゆっくりであれば とれるけど 速いととれないという人がいますが ゆっくりの トツートも はやいや トツートも Lには かわりはありません。符号は 考えるものではありません 反射的に解読するくせをつけましょう。

できれば はじめから 毎分 60文字の速さで学習したほうが あとあとの苦労をしなくて済みます。ユックリの毎分25文字 (昔の電信級の実技受信の速さ)で解読できるようになっても 毎分 45文字や 60文字 また 80文字 を 解読するには それらの

速度での訓練を また初心に戻ってやりなおすくらいの努力が必要になります。ですから はじめから毎分 60文字の符号の受信訓練をしてください。ですが毎分60文字が 解読できるようになったとしても 高速なコンテスト 毎を 受信分80~120文字の速さを 受信解読することは困難です。あとは 自己訓練しかないのです。
符号を覚えるのはローマ字でも いろはの 和文でも はじめから 毎分60文字くらいの速さで 自己訓練しましょう。

2 和文電信の勧め

欧文に比べ 和文電信は 文字数が約2倍ありますので 覚えるのが たいへんです。苦労は 欧文の2の2乗倍の 4倍以上かかるかもしれません。欧文で 1週間かかるとしたら 和文は 4週間 ひと月以上かかります。欧文符号は 全世界共通ですが 定型文以外の欧文つまり 平文(普通の英語文章)で交信となると 相当な英語力が必要となります。その点 和文は 日本語ですので いろいろな内容を やり取りできます。ぜひ 和文に 挑戦してみてください。新しい 世界があなたを待っています。

和文符号

ツーツーツーツー あ トツー い トツー う ツーツーツーツー え トツートト お トツート か ツーツーツート き
トトツー く ツーツーツー け ツーツーツーツー こ ツーツーツーツー き ツーツーツーツー し ツーツーツーツー す
トーツーツーツー セ ツーツーツー そ ツー た トツーツー ち トーツーツー つ トツーツーツー て
トツーツー と トツーツー な ツーツーツー に トトト ぬ ツーツーツー ね トツーツー の ツーツー は
ツーツーツー ひ ツーツー ふ ト ヘ ツー ト ほ ツーツー ま トツーツー み ツー む ツーツーツー め
ツーツーツー も トツーツー や ツーツーツー ゆ ツーツー よ トト ら ツーツー り ツーツーツー る
ツーツーツー れ トツーツー ろ ツーツー わ トツーツー を トツーツー ト ん ト 濁点 トツーツー 半濁点
トツーツーツー のばす長音 ツーツーツーツー (かっこはじまり トツーツーツー) かっことじる
トトツーツー らとたを続けると訂正符号または 本文終わりの意

数が多いですね 一気に会得できませんが ぜひ 欧文とおなじ方法で しかし 時間は何倍もかかると思います 数が多いですが アルファベットで したように 符号→文字 の変換で会得してください。和文で交信できるようになると 電信の面白みが倍増 間違いなしてす。

3 数符号の 覚え方

左手を 出して 指を全部 伸ばした状態にして下さい

そして 指を 折りながら 数をかぞえてください。123....7890と指折り数えます。

では 始めましょう 左手の親指を折って1ですね 指を折って 折った短いのが ト 長くのばしているのを ツーとします。だからこれで トと のばした4本でトーツーツーツーとなり 1です。 つぎに 人差し指を折ってトトーツーツー 2 中指おってトトトーツー 3 薬指折って トトトツー 4 小指も折って トトトト 5 となります。

続けて 今度は 小指を伸ばし ツーツーツー これは 6ですね 薬指伸ばし ツーツーツー で 7 さらに中指伸ばし ツーツーツー 8 人差し指伸ばして ツーツーツー 9 親指も伸ばし ツーツーツーツー 0 です。

自分の左手の指を折ったり伸ばしたりして 数符号を頭に入れましょう。

普通の文字符号も 数符号も 符号音を先にした方式で覚えましょう。

4 実際の 交信 QSOの仕方 欧文編

実際の交信は どのようにしているのかを紹介しします。こうでなければいけないわけではありませんが この形をあたまに入れておけば 普通の欧文の交信は できるようになります。

交信のやり取りの内容は 次のように シグナル 住所 名前 天候 その他となりますね。

まず CQ を JH5UVKが出す局としましょう。

CQ CQ CQ DE JH5UVK JH5UVK JH5UVK K

CQは 3回 DE は こちらはという意味ですが 1回だけ 自局のコールサインは3回以下なら 2回でも 1回でも可 最大で3回までです。そのあと どうぞの K 1回 ですね。

CQは 必ず3回と決まっています 1回とか 4回も5回もは ダメです。

このCQ を出したUVKと 交信したい JR5CZAがいたとすると CZAは次のように 呼びます。

JH5UVK DE JA5YRL K

愛媛県支部報80号

とUVKを 呼びます。
この時も 相手 自分のコールは 3回以下です。
それに応えてのやり取りの一例を書きます。
UVKが

JA5YRL DE JH5UVK GM UR 599 5NN K

呼んでくれたので まずおはようと GM これはgood morningのGとMです。
ちなみに こんにちはの時は グッドアフタヌーンと GA
こんばんはの時は グッドイブニングだから GEとなります。

つぎの UR は you are のことで あなたは と という意味で 信号が 599ですと送っています。5NNのNは数字の9の省略
符号です。
はじめの 5は了解度1から5段階で つぎの9は信号の強さ1から9段階で 3番目の9は 音質を9段階で、この3つを RSTレポ
ートといい リーダビリティR ストレngthS トーンT のことです。ちなみに信号が弱いと 559などとおくります。
電話だと レポートは 55だけです。

YRLがこれに応答します

(JH5UVK DE JA5YRL)R GM UR 599 5NN K

カッコ内は 省いてもいいです Rは rogerラジャーで了解 です。相手が挨拶とシグナルを送ってきたので 同じ内容を返しま
す。

UVKが

R OTH IMABARI CITY NAME KOH

Rは ラジャー 了解の意でしたね QTHは住所 名前は KOH です そして どうぞ の K と送られましたね
YRLは CQを出した局から届いた 同じ内容を 返り返します。
住所と名前を送られたら 住所と名前を送り返すのです。だから YRLは

R KOH QTH MATSUYAMA CITY NAME NON K

了解 こうさん 住所は 松山市 名前は ノン です どうぞ とします。UVKが

R WX FINE 11C K

ラジャー 了解 WXは 天候 ウェザーで 晴れは FINE 曇りはCLOUDY 雨は RAINY 雪は SNOW など気温は11Cです
YRLが

R WX CLOUDY 10C K

ラジャー こちら 曇りで10℃です どうぞ
UVKが

R (JA5YRL DE JH5UVK) TNX QSO 73 VA

カッコ内は省略してもいいです TNXは thanks ありがとうの省略73は さようならです。

VAは 通信終了 という意味で トトツートツと VとAをくっつけた符号とします。
YRLもサヨナラの 返事をして 通信が終わります。YRLが

(JH5UVK DE JA5YRL) TU 73 VA

TUも thanksの省略形 以上交信の一例ですが 実際の交信では このほかに JARL経由での カード交換とか 自分のリグの
紹介や アンテナ パワー ほかに 趣味 年齢 など も やりとりすることがあります。
QSL JARL ? RIG IC7300 25W INV 8M H HOBY PHOTO とか
TENNIS MY AGE 81 OLD ...

ところで 交信が長引くときは コールサインは 10分間をめどに 通信中に送るようになっていきます。このことを頭の中に入れ DE および 自局の呼出符号を入れましょう。

実際の交信で すべて スムーズに交信できるとも限りません。コンディションとか 受信能力次第では とれない部分も あるいは相手の信号が変則的な符号で 取れないこともあります。その時は 取れなかったところ 信号の強さのところなら RST? とか住所なら QTH? 名前がとれなかったら NAME? と 送り返します。すると 相手は 再度送り返してくれます。自分のほうに問いただされたら その項目を 再度 相手に送ってくださいね。

5 電鍵の種類

最後に モールス符号をだす 電鍵を 紹介しましょう。

A 縦振り電鍵

米つきバッタとか言われることもありますがお判りでしょうか? 上下に打鍵して信号を作ります。

B バグキー

これは 横に振り子の棒を振らせて 信号を作ります。振り子の途中におもりがついていますが 手前に近くにするごとに早く振れて 符号の速度を変えます。短点は親指で 長点は人差し指で作ります。

C 複式電鍵

これは バグキーが短点を 振動させて作るのに対して 複式は レバーを 左右に指で動かして作り出します。

Dエレキー

最近のリグには エレキーが内蔵されていますが パドルは外からジャックに 差し込んで使います このパドルは 親指で右にレバーを押すと 短点がトトトトトト 左に押すと ツーツーツーツーツー と 長音が自動的にでます。このレバーの タイミングを考えて いろいろな符号を作りだします。指をあまり動かさずして 符号がつくれます。

E パソコンの キーボード

これは 出したい符号のキーを押すと その符号がでできます。低速から高速まで 正確な符号が 送信できますし あらかじめ決まった文面なら マクロに書き込んでおけば 自動送信も できます。

おわりに

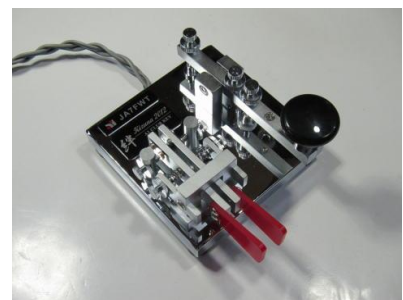
この度は 電信に関する記事を私の経験から いろいろ 書かせてもらいました。分かりにくいところもあったのではと思います。しかし これを読んで 電信をしようとする きっかけができた人がいたり 一つでも ああ そういうのもあるのかなと おもっていただけたら うれしいです。思いつくまま 書きましたが まだまだ 素晴らしい先輩方がおられます。そういった方々のご意見もいただけてください。そして この記事を読んでくださった方と 実際に 電波で お目にかかれたら よろしく願います。まともりのない 思い付くまま書き進めましたので 分かりにくいところも あったのではないかと思います。最後まで 読んでいただきありがとうございました。

おわりに 皆さんの ご活躍 ご健闘 お祈りしています。

DE JH5UVK 今治市 越智幸蔵



バグキー



エレキー



愛媛県支部報80号

JA5YXBの今日

コロナ禍の自粛制限も緩和されやっと明るい兆しが期待できそうな中、令和5年度を迎えました。4月23日には松山市男女共同参画推進センター(コムズ)にて第47回JA5YXB総会を開催しました。それに先だって恒例の城山公園の記念樹の下でのお花見は3月25日に絶好の天候に恵まれて、見頃に開花した桜を愛で、楽しむことができました。新年度に向けて幸先よいプレゼントでした。

この3年間はコロナ禍で活動の制限を余儀なくされましたがその中でも毎週のエアミーティングの継続(その間2000回、2020回運用記念、4月18日現在2043回)、マラソンコンテストの参加は欠かすことなくアマチュア無線ならではの活動ができたことは何よりに思います。昨年は3年ぶりのハムの集いにもコーナーを設けて参加しました。

今年度はそれに加えて活動・行事計画を立てました。毎月のグランドミーティングの復活、支部行事への参加等など思案するのも楽しみです。JA5YXB誕生50周年には今しばらくありますが50周年誌発行に向けての作業にも取り組みます。

この3年間の体力低下も現実として受け止めなければならない課題ですが、お互い寄る年波を考慮しつつこれまでに培ってきた絆の下に工夫を凝らしながら前向きに、グランドミーティングが励みになるような、活力が得られる様な、そして無理なく集え現況にあった活動ができればと思っています。この間、疎遠でありました各局様とのアイボールも楽しみです。

どうぞよろしくお願い致します。



記 JA5MFY 久山 昭江

愛媛オレンジアワード発行状況

全市町賞

発行No	コールサイン	発行年月日
82	7 L 3 I U E	2023年4月20日
83	J F 6 P R X	2023年5月10日

ジャズタウン記念局の運用で想う事

今治での記念局の運用として思い出されるのは、しまなみ海道の開通記念に開局された「8J5STU」(1999年)、しまなみ海道が見える今治港の特設会場で今治市の無線局有志が市内近隣の各局に声をかけて2か月間行ったのが記憶にあります。多くの局が参加して賑やかに運用したのを覚えています。

駆っての賑わいを忘れかけた2011年、ジャズタウンの記念局の運用が始まりました。小野さん(JR5IUI)が、その数年前から開催されていた今治ジャズタウン実行委員会の会長さんに、イベントの知名度を上げるための一つの方法としてアマチュア無線で盛り上げてもらえないかと、依頼されてやり始めたのが始まり。まず初年度は「JA5RL」で記念局の運用を始めました。この時は市内各地で移動運用もしました。突然の大雨で無線会場が水浸し、ずぶぬれで片付けをしたのも思い出です。その年は1714局と交信できました。

2012年からは「8J5JAZZ」のコールを頂いて今治市内の無線局で8月1日から1か月間担当者を決めて運用、その年に愛媛しまなみクラブが発足し、主催クラブとして運用をしました。その年は2692局と交信でした。

今治に於いてはそこそこコミュニティFM「いまぱりラジオぱりぱり」の放送も始まりました。コミュニティ放送とアマチュア無線局の協力で災害時の通信手段を確保しよう、など市内無線各局との連携活動が活発になりました。今治市と市内アマチュア無線家の災害時の通信提携協定を結んだのもこの頃です。1度でしたが農協、漁協に後援をしていただき「8J5JAJF」の記念局も運用されました。記念局を毎年恒例ですることにより今治の無線局同士の信頼、活性化に貢献が出来たように思います。皆さんの地域にもお勧めです。

2013年「8N5JAZZ」、2835局との交信、2014年「8J5JAZZ」4003局と交信、その後は2019年まで5年で17625局と交信でき、今治ジャズタウンのイベントの全国への認知に貢献できたと思います。

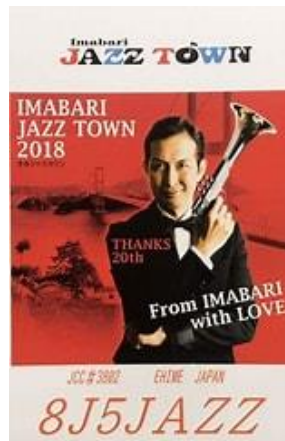
2020年から2年間はコロナ禍のため中止を余儀なくされ昨年2022年復活、この年の記念局「8J5JAZZ」も4038局と交信できました。今年も8月1か月間運用を予定しています。お声がけください。

話は変わりますが、日本国内のアマチュア無線人口2020年には39万局を割ったとされています。1995年には136万局を超えて世界一を誇ったのが嘘のようです。アマチュア無線の運用方法もアナログからレジタルへ変わりD-STAR、WIRES、FT8等々、ネットとの融合した交信が盛んです。駆って私が2mSSBバンドにこだわり、JCC,JCGを追っかけていたのとは様変わりしています。アマチュア無線の運用方法もアナログからレジタルへ変わり、D-STAR、WIRES、FT8等々、ネットとの融合した交信が盛んです。

駆って私が2mSSBバンドにこだわり、JCC,JCGを追っかけていたのとは様変わりしています。アマチュア無線をされている人は私の見解では「もの好き」の人が多く、いろいろなものに興味を示されています。駆っての「ラジオ少年」が年を重ねキングオブホビーである、アマチュア無線を離れることができず、今もまた新しいことに挑み続ける、いいですねえ！！

ネット社会との融合はもちろん事、これからも新しいことに挑戦するこの姿勢、続けていきたいものです。

記 JE5ETO 愛媛しまなみAMクラブ会長 田鍋



過去のQSL



会計報告

令和4年度収支報告書

愛媛県支部

単位:円

科	目	当期予算額	当月額	累計額	備考
前期繰越高		148,800	569,524	628,878	
収入	地方本部費	139,200	0	139,200	
	賞典収入	0	0	0	
	寄付金収入	0	0	0	
	受取利息	0	2	5	
	雑収入	0	0	1,800	
	小計	139,200	2	141,005	
支出	会議費	15,000	3,150	16,344	
	催物費	165,000	0	112,464	
	渉外費	0	0	0	
	通信費	5,000	950	2,830	
	交通費	0	0	0	
	消耗品費	20,000	0	18,376	
	事務印刷費	5,000	0	0	
	コンテスト費	60,000	140	44,883	
	賞典費	3,000	0	0	
	非常通信費	15,000	756	10,456	
	諸会費	0	0	0	
	雑費	0	0	0	
	小計	288,000	4,996	205,353	
次期繰越高		0	564,530	564,530	

令和5年度地方本部費収支予算

愛媛県支部

単位:円

科	目	予算額	前期予算額	増減額	備考
前期繰越高		288,000	148,800	139,200	
収入	地方本部費	278,700	139,200	139,500	
	賞典収入	0	0	0	
	寄付金収入	0	0	0	
	受取利息	0	0	0	
	雑収入	0	0	0	
小計		278,700	139,200	139,500	
支出	会議費	15,000	15,000	0	
	催物費	165,000	165,000	0	
	渉外費	0	0		
	通信費	5,000	5,000	0	
	交通費	0	0	0	
	消耗品費	20,000	20,000	0	
	事務印刷費	10,000	5,000	5,000	
	コンテスト費	55,000	60,000	5,000	
	賞典費	3,000	3,000	0	
	非常通信費	15,000	15,000	0	
	諸会費	0	0	0	
	雑費	0	0	0	
小計		288,000	288,000	10,000	
次期繰越高		278,700	0	268,700	