

# ちばハムの集い2025

日時 2月16日(日) 10:00~16:30 (受付9:30~13:00)  
 会場 四街道市文化センター 千葉県四街道市大日396  
 主催: 一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 千葉県支部  
<http://jarl-chiba.info/>

## ごあいさつ

千葉県支部長 JN1DWM 岡本 武



「JARL千葉県支部主催・ちばハムの集い2025」を開催するにあたり、JARL千葉県登録クラブ、非常通信委員、JARL会員、および、千葉県支部役員各局のご協力をいただきましたこと厚く御礼申し上げます。支部長を拝命して2期目、支部長としてJARL本部との役割を果たして参りました。千葉県支部の行事等は継続し時間の許す限り他県の支部長との連絡、交流を深め行事にも積極的に参加して参りました。

昨年度は千葉県が令和5年6月15日に 誕生150周年を迎えました事により、千葉県誕生150周年記念事業特別局の申請を千葉県支部として行ない、8J150CBの無線局免許状を得ることが出来ました。運用者は千葉県登録クラブ、非常通信委員、支部役員、で担当し10カ月運用しました。交信局数は予想を大きく上回り、19052局となりました。昨年6月末日に8J150CBの運用を終了したのちに記念QSLカードの発行に取り掛かり8月末日にすべてのカード発送が完了しました。交信していただいた皆様には今しばらくお待ちください。日本のアマチュア無線界最大のイベント「アマチュア無線フェスティバル ハムフェア2024」は 8月24日(土)・8月25日(日)の2日間におたり開催されました。開催会場が新しく有明GYM-E X(ジメックス)となりました。千葉県支部はインフォメーションセンター/スタンプラリー/QSLカードの受付を担当いたしました。来場者はのべ45000名と聞いております。新規会場でもあり、交通の便、飲食の場所、駐車場等のご意見を伺っておりますことはハムフェア実行委員会等に申し入れております。また、より良い物とするためにJARLではハムフェア実行委員会分科会が設置されました。千葉県支部といたしましても協力し、より良い物となるようにしていきたいと思っております。

非常通信訓練は9月8日に行ない、県内全域での非常通信の通報伝達訓練を実施しました。アマチュア無線局の非常通信に対する関心を深め、意識高揚を図る事を目的としています。昨年より担当局を改めました。今までは地区幹事が担当しておりましたが、地区幹事を廃止し、非常通信委員として担当いたしました。これにより担当地域を細かくして、1市1郡に1局の非常通信委員を設置出来れば良いと思っております。ご協力いただける局は御連絡いただくと幸いです。県内外から訓練参加局のご協力ありがとうございました。また、訓練に対する問題もあり、今後の課題として対応していきたいと思っております。

10月12日・13日 第32回2024全日本ARDF競技大会支援者として関東地方本部の一員としてお手伝い致しました。ARDF競技、会場設営、人員配置など多くの事を学ばせていただきました。今後の支部運営に生かしていきたいと思っております。オール千葉コンテストは10月20日(日)に行ないました。県内外より多数の参加を頂きありがとうございました。ご協力いただいたコンテスト幹事、及び、クラブ松戸の皆様ありがとうございました。コンテスト担当の皆様のご負担を軽減するためにコンテスト委員会の設置を考えております。

監査指導面ではアマチュアバンド内のモニターを行

なうて、ガイダンス局による警告の送信を行いアマチュアバンド内の維持に努めました。昨年10月15日にJARL幹部の皆さんと共に総通の電波監視施設の見学をしてきました。今後、総通の規制局との合同監視を実施するための布石で、今後ぜひ実施していきたいと考えている重要事項です。

引き続き来年度も継続し、安心して使えるアマチュアバンドを目指します。

今後も JARL千葉県支部は、登録クラブ、非常通信委員、JARL会員、支部役員の皆様と力を合わせて盛り上げていきたいと思っておりますので、ご支援・ご協力をよろしくお願い致します。最後に、「ちばハムの集い2025」にご協賛・ご協力いただきました皆様にご場をお借りして厚くお礼申し上げます。

## ごあいさつ

JARL理事 J11ALE 菊池 宏



JARL全国区域選出の理事(前千葉県支部長) J11ALE 菊池です。

「ちばハムの集い2025」の開催誠にありがとうございます。

そして、本日は、ちばハムの集い2025にお越しいただいた皆様、誠にありがとうございます。

また、準備及び開催にご協力いただきました登録クラブの皆様、支部役員の皆様へ感謝申し上げます。

さて、現在2期目のJARL全国区域選出の理事として、千葉県支部長4期8年、監査指導委員長9年の経験を活かし、

1. 皆様のニーズに耳を傾け分析し新たな改革の断行
  2. 若年層・ニューカマー会員のサポートと育成
  3. 会員特典の充実とさらなるサービスの追加
- 以上を柱に具体的に「QSLカード遅延の解消」、「監査指導業務と設備の充実」、「無駄な資質の削減」、「財政の健全化」の改善等に取り組むとともに、ハムフェア実行委員会に参加させていただきより良いイベントになるように努めさせていただいております。

これからも、会員様重視でより良いJARLになるように、全力で頑張らせていただきます。

最後に、ちばハムの集い2025が、皆様にとって有意義なものであると共に、皆様のご健勝を祈念いたしまして、挨拶にかえさせていただきます。

JARL千葉県支部役員		
役職名	呼出符号	氏名
支部長	JN1DWM	岡本
副支部長	JL1ALE	菊池
会計幹事	JF1CKO	石川
書記幹事	JG1HHF	林
事業幹事	JL1ALE	菊池
副事業幹事	JA1FLG	小野
副事業幹事	JJ1JWE	神戸
副事業幹事	JH1DSL	志村
コンテスト幹事	JH1MRT	久保
副コンテスト幹事	J11ALP	深井
副コンテスト幹事	JJ1UIB	白駒
非常通信幹事	7M4MAS	古谷
副非常通信幹事	JP1HDX	鈴木
アドバイザー	JA1KLL	島村
アドバイザー	JR1HAK	加藤

## 監査指導委員会

	呼出符号	氏名
委員長	JJ1JWE	神戸
委員	JA1FLG	小野
委員	JA1FAS	植草
委員	JF1CKO	石川
委員	JL1ALE	菊池

## 非常通信委員会

	呼出符号	氏名
柏市	JP1HDX	鈴木
四街道市	JL1OMO	宮本
香取市	JF1UTG	萩生田
東金市	JR1JAZ	作佐部
銚子市	7K3GZF	飯田
茂原市	JE1EGG	永井
いすみ市	J11DMC	清水
館山市	JJ1UDD	鈴木
木更津市	JR1WUT	小野
千葉市	JJ1UIB	白駒

## プログラム

9:30 受付開始

大ホール

10:00~11:00 講演

JL1FPA 平和昌 宇宙天気現象から短波帯電波伝播を探る

13:00~16:00 ちばハムの集い2025

開会の辞、支部長挨拶

来賓紹介、来賓祝辞、祝電披露

支部役員、非常通信委員会、登録クラブ紹介

事業報告、事業計画、非常通信訓練報告

第39回オール千葉コンテスト表彰

閉会の辞、記念撮影会、お楽しみ抽選会

展示ホール 9:30~13:00

不要品交換会 ジャンク市

入口正面 9:00~13:00

入場受付

QSLカード転送受付 電波適正利用推進員

ホワイエ(ロビー) 10:00~13:00

JARL.com / JARL入会会員受付 / FMぱ

るん / JARD / アイコム株式会社 / ふくちゃん@無線屋さん / SUR工房 / A4マニアックス

/ Radix / 四街道アマチュア無線クラブ /

CCNS / 上総マイクローエブクラブ /

船橋市アマチュア無線クラブ / 東京湾ハ

ムクラブ / 長柄ヒルズグループ /

AKC(アマチュアネットワークス)

2024年度 JARL千葉県支部行事		
実施事項	実施日	記 事
非常通信訓練	2024年 9月8日(日)	時間 10時～12時 対象 県内局および、全国アマチュア局
第39回オール千葉コンテスト	2024年 10月20日(日)	時間 12時～18時 対象 県内局および、全国アマチュア局
ちばハムの集い2025支部大会	2025年 2月16日(日)	会場 四街道文化センター 9時～16時 対象 県内局および、全国アマチュア局、他
ハムフェア2024	2024年 8月24日(土) 8月25日(日)	会場 有明GYM-EX (ジメックス) ※ インフォメーション、QSL転送ブースを担当

2025年度 JARL千葉県支部行事予定		
計画事項	予定日	記 事
フィールドミーティング	2025年 5月11日(日)	時間 9時～15時 会場 富里市 新木戸大銀杏公園 (予定)
非常通信訓練	2025年 9月7日(日)	時間 10時～12時 対象 県内局および、全国アマチュア局
第40回オール千葉コンテスト	2025年 10月19日(日)	時間 12時～18時 対象 県内局および、全国アマチュア局
ちばハムの集い2026支部大会	2026年 2月15日(日)	会場 四街道文化センター 9時～16時 対象 県内局および、全国アマチュア局、他
ハムフェア2025	2025年 8月23日(土) 8月24日(日)	会場 有明GYM-EX (ジメックス) ※ インフォメーション、QSL転送ブースを担当

## 会計報告

2023年度千葉県支部収支決算報告書

2024年度千葉県支部収支予算

科 目	当期予算額	年度累計	差し引き	
前期より繰越高	814,061	814,061	-	
収入	地方本部より	469,000	469,000	0
	賞典収入	0	0	0
	寄付金収入	0	0	0
	受取利息	0	10	-10
	雑収入	0	63,700	-63,700
	小計	469,000	532,710	-63,710
	支出	会議費	35,000	18,761
催物費		400,000	415,627	-15,627
渉外費		0	0	0
通信費		30,000	18,927	11,072
交通費		0	0	0
消耗品費		20,000	0	20,000
事務印刷費		0	0	0
コンテスト費		20,000	49,000	-29,000
賞典費		110,000	19,200	90,800
非常通信費		15,000	10,193	4,807
諸会費		0	0	0
雑費		2,000	210	1,790
小計		632,000	531,919	100,081
次期繰越高		-	814,852	-

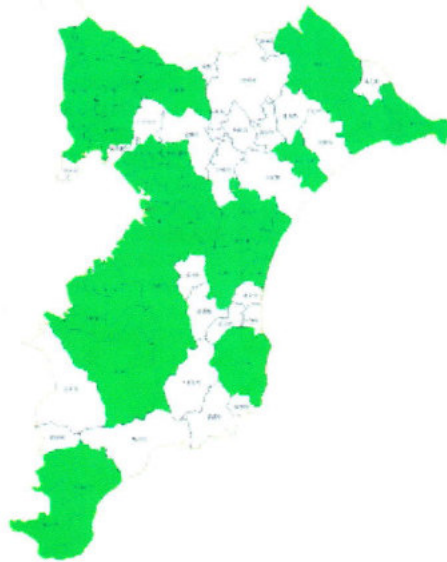
科 目	当期予算額	年度累計	差し引き	
前期より繰越高	814,852	814,852	-	
収入	地方本部費	430,000	430,000	0
	賞典収入	0	0	0
	寄付金収入	0	0	0
	受取利息	0	0	0
	雑収入	0	0	0
	小計	430,000	430,000	0
	支出	会議費	35,000	35,000
催物費		400,000	400,000	0
渉外費		0	0	0
通信費		30,000	30,000	0
交通費		0	0	0
消耗品費		20,000	20,000	0
事務印刷費		0	0	0
コンテスト費		20,000	20,000	0
賞典費		110,000	110,000	0
非常通信費		15,000	15,000	0
諸会費		0	0	0
雑費	2,000	2,000	0	
小計	632,000	632,000	0	
次期繰越高	-	-	-	



非常通信訓練は令和6年9月8日(日)非常通信委員を中心に運用協力者の下、千葉県内10の地域に於いて無事終了いたしました。当日は千葉県内37市16町1村の54市町村の内32市町村から延べ119名・県外5都県13名、合計132名の協力を得ました。今後は非常通信訓練参加者マップの空白地域の皆様の協力を得るため、非常通信員の強化にも努めてまいります。

令和6年度 非常通信訓練 LOG集計表

NO	地域名(運用地)	参加局数	参加市町村数	アンテナの種類				出力(W)			電源の種類		
				YAGI	GP	ホイップ	その他	～5W	～20W	～50W	商用	発発	BATT
1	柏市	7	6	4	3	0	0	6	1	0	4	0	3
2	四街道市	21	18	6	5	10	0	11	5	5	8	1	12
3	香取市	12	7	3	3	6	0	5	5	2	6	0	6
4	東金市	21	9	1	6	14	0	7	12	2	7	1	13
5	旭市	9	6	1	7	1	0	0	7	2	4	5	0
6	茂原市	16	7	1	8	7	0	2	11	3	7	4	5
7	いすみ市	12	6	1	7	3	1	2	4	6	7	1	4
8	館山市	13	3	3	3	7	0	6	6	1	6	0	7
9	袖ヶ浦市	6	5	1	1	4	0	1	4	1	2	0	4
10	千葉市	15	13	5	4	6	0	7	5	3	8	0	7
	合計	132		26	47	58	1	47	60	25	59	12	61



1	千葉市中央区	3
2	千葉市花見川区	1
3	千葉市稲毛区	1
4	千葉市若葉区	1
5	千葉市緑区	1
6	千葉市美浜区	1
7	銚子市	4
8	市川市	3
9	船橋市	4
10	館山市	9
11	木更津市	4
12	松戸市	1
13	茂原市	10
14	東金市	22
15	旭市	6
16	柏市	1
17	市原市	5
18	流山市	1
19	我孫子市	2
20	君津市	1
21	鎌ヶ谷市	2
22	四街道市	2

23	袖ヶ浦市	1
24	印西市	5
25	白井市	2
26	南房総市	5
27	香取市	5
28	いすみ市	7
29	大網白里市	4
30	横芝光町	2
31	九十九里町	2
32	白子町	1
千葉県参加者延べ数		119

33	東京都江戸川区	2
34	東京都北区	1
35	横浜市金沢区	1
36	横須賀市	4
37	茨城県銚田市	1
38	茨城県笠間市	1
39	茨城県東茨木町	1
40	埼玉県所沢市	1
41	栃木県大田原市	1
県外参加者延べ数		13

JARL登録クラブ名簿(千葉県)

登録番号	クラブ名称	クラブコール	代表者	連絡者
12-1-1	房総アマチュアラジオクラブ		7MHXE	JR1UGI
12-1-5	銚子アマチュア無線クラブ		JP1PQD	JP1PQD
12-1-15	四街道アマチュア無線クラブ		JL1OMO	JN1DWM
12-1-17	江戸川台アマチュア無線クラブ	JE1ZDX	JR1DTN	J11SAI
12-1-19	東金アマチュア無線クラブ	JE1YSY	JG1VBD	JG1VBD
12-1-25	多古アマチュア無線クラブ	JF1YTH	JH1BGO	JH1BGO
12-1-43	なのはなクラブ		JE1EGG	JE1EGG
12-1-45	ちはら台アマチュア無線クラブ	JF1YYZ	7M4JFF	JS1QPF
12-1-46	船橋市アマチュア無線クラブ	JJ1YNA	JA1WHD	JK1QEV
12-1-47	長柄ヒルズグループ	JO1YJS	JR1UGD	JP1GQA
12-1-48	香取アマチュア無線クラブ	JQ1ZAB	JF1UTG	JF1UTG
12-1-49	柏沼南アマチュア無線クラブ	JQ1ZIN	JO1WSH	JP1HDX
12-1-50	クラブ松戸	JQ1ZPD	7K1VKU	JH1MRT
12-1-51	外房ネットワークアマチュア無線クラブ	JF1ZNY	JL1ALE	J11FAS
12-1-52	我孫子アマチュア無線クラブ	JS1YOR	JH1KMC	JL1OZI
12-4-2	白穂クリーニングハムクラブ	JH1YUS	JR1HAK	JR1HAK
12-4-7	東京湾ハムクラブ	JF1ZIU	JL1HFN	JK1HAK
12-4-28	ピコ愛好DX QRP無線クラブ		JH1XQR	JH1XQR
12-4-29	CCNS		J11RFF	JR1CPT
12-4-31	箆星ハムクラブ	JO1YAG	JG1OIN	7M3NRB
12-4-32	上総マイクロウェーブクラブ	JQ1YOC	JK1HIX	JO1ALE
12-4-33	ボーイスカウト千葉県連盟アマチュア無線クラブ	JJ1YXI	JH1FEL	7N1SFT
12-4-34	流山アマチュア無線クラブ	JQ1YRN	JA1FLG	J11JWE
12-4-36	フライトハムクラブ	JR1ZSG	JJ1UITB	J11UITB
12-4-37	天下を取るラジオクラブ	JE1ZWT	JH1BRB	JH1BRB
12-4-38	7087無線通信部隊	JQ1ZIX	JR1WUT	7M4MAS

# 第39回オール千葉 コンテスト結果 (県外局は上位5局)

## 県内局

CallSine 交信数 得点 Multi 総得点

### 個人局電信マルチバンド

◎1	JK1HIX	366	799	179	143,021
◎2	JH1XUZ	253	576	130	74,880
3	7M1MCU	208	449	109	48,941
4	JA7NJJN/1	165	363	101	36,663
5	JA1RXC	137	299	92	27,508
6	JA1SJR	129	275	78	21,450
7	JK1LEE	69	159	44	6,996
8	JK1IAZX	46	111	32	3,552
9	JH1WOY	14	35	14	490
10	JO1QNO	15	36	12	432

### 個人局電信マルチバンド

◎1	JL1JRE	356	466	144	67,104
◎2	JE1TBU	187	249	97	24,153
◎3	JN1ATL/1	152	210	86	18,060
4	7N3FCS/1	155	238	71	16,898
5	JN1DWM	162	209	78	16,302
6	MI1EMX	109	145	76	11,020
7	JL1OMO/1	90	135	66	8,910
8	JK1HBB	56	89	39	3,471
9	JA1GVM	39	61	30	1,830
10	JF1OKP	28	47	19	893
11	JA1JEQ	18	35	17	595
12	JA1VHK/1	11	22	3	66

### 個人局電信電話マルチバンド

◎1	7K1VKU	345	718	167	119,906
◎2	JH1SLC	384	659	159	104,78
◎3	JL1VWL	288	527	140	73,780
4	7M4NGG	239	420	79	33,180
5	JA1UZG	160	339	97	32,883
6	JM1ATF	208	355	83	29,465
7	JL1IIF	164	267	81	21,627
8	JM1HWV/1	136	252	65	16,380
9	JQ1XLC	89	184	54	9,936
10	JE1WYC	70	169	55	9,295
11	JP1SRG	59	141	49	6,909
12	JR1EHL	51	106	45	4,770
13	JL1GHM	40	66	33	2,178
14	JG1LZY	18	47	15	705
15	JF1QHQ	10	25	9	225

### 個人局電信136kHzバンド

エントリーなし

### 個人局電信1.9MHzバンド

◎1	JH1KRX	21	45	16	126
----	--------	----	----	----	-----

### 個人局電信電話3.5MHzバンド

◎1	JN1CJS	80	167	44	7,348
2	JF1DFA	62	143	38	5,434

### 個人局電信7MHzバンド

◎1	JF6LIU/1	224	491	67	32,897
◎2	7N1PFW/1	194	429	62	26,598
◎3	JA1COH	165	359	59	21,181
4	JG1UQD	155	336	58	19,488
5	JK1BZC	148	325	56	18,200
6	JR1JYR	158	336	53	17,808
7	JF1TFC	127	279	49	13,671
8	JK1QYL	121	262	52	13,624
9	JA1YQC	110	239	42	10,038
10	JK1HIY	66	147	34	4,998
11	JF1CKO	45	114	34	3,876
12	JS1NDM	27	81	22	1,782
13	JA0QD/1	15	39	14	546

### 個人局電話7MHzバンド

◎1	JK1HAK	339	397	76	30,172
◎2	JA1SJS	262	318	73	23,214
3	JR1QBA	225	267	61	16,287
4	JH1CGI	189	218	59	12,862
5	JA1VNS	77	103	43	4,429
6	JP1HDX	28	50	27	1,350
7	JE1UNN	21	40	19	760
8	7K3GZF	22	41	16	656

### 個人局電信電話7MHzバンド

◎1	JG1CFO	364	633	81	51,237
----	--------	-----	-----	----	--------

### 個人局電信電話14MHzバンド

◎1	JK1FFB	88	180	42	7,560
2	JS1WFG	78	165	38	6,270

### 個人局電信電話21MHzバンド

◎1	JL1DLW	38	60	25	1,500
2	JK1AAX	12	35	3	105

### 個人局電信電話28MHzバンド

◎1	JH1CML	6	8	4	32
----	--------	---	---	---	----

### 個人局電信電話50MHzバンド

◎1	JL1CAZ	94	182	28	5,096
2	JG1DVW	34	68	19	1,292
3	JQ1DDV	27	51	16	816
4	JG1LHB	21	46	13	598

### 個人局電信電話144MHzバンド

◎1	JR1DTN	153	280	30	8,400
◎2	JA6SZV/1	127	235	29	6,815
3	JF11ZZ/1	85	126	30	3,780
4	JS1SDU	79	162	23	3,726
5	JJ1OIR/1	40	60	20	2,400
6	JP1YXX	44	87	17	1,479
7	JE1OQV	29	65	11	715
8	JF1BPT	14	24	10	240

### 個人局電信電話430MHzバンド

◎1	7M3NRB/1	229	313	37	11,581
◎2	JH1LTR/1	181	315	35	11,025
◎3	JE1HJA/1	149	278	33	9,174
◎4	JG1EDV/1	155	222	35	7,770
5	JG1UKW	136	229	33	7,557
6	JK1BPW	68	109	28	3,052
7	7K1BPK	61	108	26	2,808
8	JF1UBU	40	70	27	1,890
9	JJ1TFY	38	65	25	1,625
10	JH1MRT/1	35	60	22	1,320
11	JL1ALE	24	42	17	714
12	7K1QZN/1	22	37	16	592
13	JR1S1M	21	34	16	544
14	JA6DDW/1	15	30	13	390
15	JE1KRS/1	13	20	10	200
16	7M4HXE	9	16	8	128
17	JH8FIS/1	9	15	7	105
18	JA2SWH/1	1	2	1	2
18	JF1XPB	1	2	1	2

### 個人局電信電話1200MHzバンド

◎1	JK1FEM	32	43	16	688
2	JN1PFH	1	3	1	3

### 個人局電信電話2400MHzUPバンド

◎1	JL1HNN/1	25	25	3	75
◎1	JO1ALE	10	25	3	75

### 個人局電信電話ジュニア

◎1	JK1INA/1	15	30	10	300
----	----------	----	----	----	-----

### 個人局電信電話ニューカマー

◎1	JL1BF1/1	175	338	74	25,012
2	JK1SDZ	198	342	60	20,520
3	JK1WHT/1	93	143	33	4,719
4	JK1SJI/1	74	116	29	3,364
5	JK1UBW	39	66	29	1,914

### 個人局電信QRP

◎1	JA1XWK	137	308	67	20,636
2	JG1BGT	64	145	38	5,510
3	JR3ELR/1	6	17	6	102
4	JL3AYP/1	5	14	4	56

### 個人局電信電話QRP

◎1	7K1CPT/1	267	560	138	77,280
◎2	JESBIZ/1	95	146	54	7,884
3	JK1HAF/1	88	149	51	7,599
4	JL1NZA/1	80	137	55	7,535
5	7N3GMT/1	55	94	39	3,666
6	JK1HLQ	36	55	28	1,540

### 社団局電信電話

◎1	JO1YYP	687	1,314	222	291,708
◎2	JF1YYZ	275	526	134	70,484
3	JJ1YNA/1	255	519	98	50,862
4	JA1YGT/1	150	268	68	18,224
5	JS1YOR/1	55	115	31	3,565
6	JA1YDU	45	76	29	2,204
7	JF1ZNY	3	5	3	15

### 県外局

#### 個人局電信マルチバンド

◎1	JK1QAY	136	405	101	40,905
◎2	JA1UOA	85	255	71	18,105
◎3	JL1LBJ	87	258	62	15,996
◎4	JR0RBY	74	222	52	11,544
◎5	JG6JAV	63	189	53	10,017
6	JN1ECL	62	186	49	9,114

#### 個人局電信マルチバンド

◎1	JN1ALL	69	138	59	8,142
◎2	JA1WNZ	68	136	59	8,024
◎3	JA1TAZ/1	75	150	49	7,350
4	JK1JUL	27	54	24	1,296
5	JE1ENI	18	36	18	648
6	JS1MBH	17	34	16	544
7	JEOHYG/0	17	34	16	544
8	JL1RL	15	30	13	390
9	JA6FXL	11	22	11	242
10	JF1DJQ	5	10	5	50

#### 個人局電信電話マルチバンド

◎1	7L1FFH	148	387	101	39,087
◎2	JA1XYP	87	222	55	12,210
◎3	JG1IEB/1	65	166	47	7,802
4	JALAGH	55	150	47	7,050
5	JO1ATK	51	137	41	5,617
6	JH4RCK/1	68	137	37	5,069
7	JF1UOX	40	104	36	3,744
8	JK1BGV	28	76	24	1,824
9	JH4QJP	29	68	24	1,632
10	JA1UAV	22	56	20	1,120

#### 4個人局電信136kHzバンド

エントリーなし

#### 個人局電信1.9MHzバンド

エントリーなし

#### 個人局電信電話3.5MHzバンド

◎1	JM2RUV	25	68	15	1,020
◎2	JR1BFZ/2	22	61	14	854
3	JA4FPW	18	50	13	650
4	JETWBI	11	33	9	297
5	JA3AVO	6	18	5	90

#### 個人局電信7MHzバンド

◎1	JS2GYN	53	159	31	4,929
◎2	JK1VLL	48	144	28	4,032
◎3	JR2AWS	45	135	29	3,915
◎4	JK2BAP	45	135	28	3,780
◎5	JF1GZZ/1	42	123	29	3,567

#### 個人局電信電話7MHzバンド

◎1	JH7KSU	30	60	24	1,440
◎2	JL1VKK	26	52	23	1,196
◎2	JA8IBU	26	52	23	1,196
◎4	JA1ATM	21	40	18	720
◎5	JR2SZH	19	38	18	684

#### 個人局電信電話7MHzバンド

◎1	JG2CNZ	80	162	33	5,346
◎2	JL1VBM	59	157	31	4,867
◎3	JE3VRJ	57	150	32	4,800
◎4	JR4FLW/4	55	143	31	4,433
5	JA1CP	54	145	29	4,205

#### 個人局電信電話14MHzバンド

◎1	JM6EKY	37	75	16	1,200
◎2	JR6CSY	27	65	14	910

◎3	JA6CVR	20	57	13	741
4	JJ3QJI	22	43	10	430
5	JE6CIY/4	14	41	10	410

#### 個人局電信電話21MHzバンド

◎
---