

アマチュアコード

- アマチュアは 良き社会人であること
- アマチュアは 健全であること
- アマチュアは 親切であること
- アマチュアは 進歩的であること
- アマチュアは 国際的であること



日本アマチュア無線連盟
新潟県支部糸魚川クラブ会報
J A O Y K A 08-1-17
第372号
編集 : J10JDC, JROLOZ
<http://www.jarl.com/ja0yka/>
平成25年10月3日

フィールドデーコンテスト & クラブ納涼会

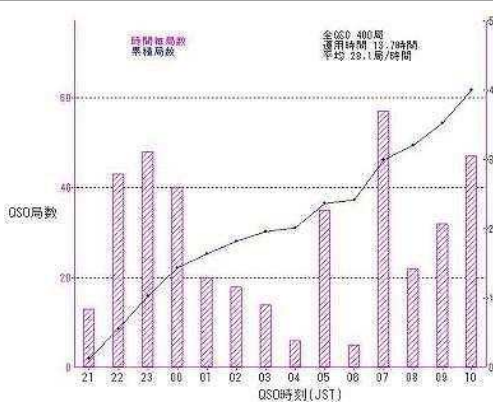
糸魚川おまんた祭り、帆船の日本丸が姫川港に寄港して、参加人数を心配しましたが、今年は13名の皆さんが集まってくれました。



納涼会が始まる頃には13名になりました

3日の16時にまがたまに集合、準備と必要物品の運搬。17時頃からビールや食料の買い出しやアンテナとテントの設置を行いました。19時頃から納涼会を始め、おいしいビールと信州の地酒それに焼き肉、ラグチューに花が咲いた納涼会、そして頑張ったコンテストなど充実したフィールドデーコンテスト&納涼会になりました。アンテナは7MHzがダブル

バスーカ、3.5MHzがフルサイズ逆V、14, 21, 28MHzが3線式ダイポール、144MHzが9エレ八木スタック。写真の棒グラフでも分かるようにコンテスト開始の21時はスタートダッシュで1分1局以上できるのですが、まだビールや焼き肉で盛り上がっていたため、出遅れました。コンテスト開始の21時からQRTした10時半まですべての時間でQSOができました。夜中も頑張つて交信し続けたことは初めてではないかと思えます。大変お疲れ様でした。



コンテスト運用の結果をお知らせします。QSO総数400局×マルチ

- 87×移動係数21169600点
- CWが200局 SSBが195局 FMが5局。
- 参加者は幹事の J H O F Z G
- J E O J J R, J H O B Q V
- J R O J M Y, J I O M P H
- J H O E Q A, J H O O I S
- J E O V S O, J R O X L Y
- J J O Q J B, J I O H I H
- J E O K B P, J J O Q D O
- 以上13局の皆さんでした。

新入会員の紹介

J J O Q D O 大平研一郎
糸魚川市 東中在住
開局 平成23年5月

以前より糸魚川クラブについては、関心があり、防災訓練、県支部大会と陰ながら注視していました。今年8月3日のフィールドデーを機に入会させていただきました。

J J O H W P、山崎さんが今回の「ハムフェア」見学会で、新しく入会されました。糸魚川市大和川 在住

開局 平成23年3月
3級アマチュア技士、50W
R i g : F T - 8 9 7
A n t : D P
時々7MHzに出ています
車にはC・5900搭載

今後の行事予定

10月13日(日)
第9回新潟県HAMの集い
どなたでも参加できます。
場所 見附市内町
大平森林公園
詳細は5ページをご覧ください

11月23日(土)
忘年会 会場「あじさい」

1月2日、3日
J A R L Q S O パーティー
& クラブ内コンテスト
(上位5局に賞品あります)

3月16日(日)
年度末総会
昼食後お楽しみ抽選会予定
オンエアーミーティングの
担当は左記のようになって
います。

毎週土曜日 145.32

- 10月 : J H O B Q V
- 11月 : J I O J D C
- 12月 : J R O L O Z
- 1月 : J R O X L Y
- 2月 : J H O A Y H
- 3月 : J E O K B P

楽しかったハムフェア2013

8月23日(金)〜24日(土) 糸魚川のハム仲間16名で東京へハムフェアに行きました。

29人乗りのマイクロバスに乗り19時に糸魚川を出発。上信越道、関越道、外環道を乗り継ぎ、夜中に武蔵野健康ランド着。入浴をして就寝。



朝から上握り寿司と生ビールで乾杯!

翌朝8時頃に健康ランドを出発して、築地でおいしい寿司をいただき、10時過ぎにハムフェア会場に到着しました。ハムフェアはたくさんの無線家でにぎわっており、それぞれ自分の興味のあるブースを見学したり、買い物をしたりしました。2時半頃会場を後にし、途中でスカイツリーや都内の見学をしながら

ら帰路につきました。大変順調に、かつ安全に楽しい旅ができました。



今回の参加者、16名です。(撮影 J E O K B P)

参加された皆様、運転してくださった皆さん大変お疲れ様でした。また、来年行きましょう。

参加者は次の16名です。

- J E O J J R, J E O K B P
- J G O R U R, J H O B Q V
- J H O F Z G, J H O R B T
- J I O I O I, J I O L Q J
- J J O Q J B, J R O J M Y
- J R O L O Z, J J O H W P
- J H O E Q A, J J O Q D O
- J I O F J E, J I O H I H

加藤さんが新潟県支部監査指導委員に任命

J A O C Y K 加藤一馬さんが日本アマチュア連盟新潟県支部監査指導委員を平成25年8月付で任命されました。加藤さんは今回で監査指導委員会の委員は2回目だそうです。

J A R L 各支部で監査指導委員長と監査指導員を選任し、全国で約400名の方々がボランティアで監査指導業務にあたっています。

監査指導業務とは電波障害に関する受付や対策の指導、アマチュアバンド内のモニター、アマチュア無線に関する育成指導、J A R L ガイダンス局の運営管理などが主な活動です。

J A O Y K A 各局のご協力をお願い致します。

監査指導委員 J A O C Y K 加藤 一馬




J A O C Y K 加藤 O M に於かれましては、以前の監査指導委員は J A R L 本部から、原会長名で委嘱状を頂き、監査指導業務をされておられたそうです。

現在のお空は、運用の面で見ますと、機器が安易に購入出来る点もあり、ダンプカー同志の会話(中越、下越ではかなり有るそうです)或いは港湾での外国人による違法運用が後を絶ちません。ここ上越地区では、かなりの間、委員が不在となつていまして、後任の方を探す為に、支部活動の合間を縫って、手を尽くして参りましたが、なかなか見つからず、大変困つておりました。今回、加藤様より大変有りがたいお話を頂き、感謝いたしております。高い技術力、豊富な経験、そして穏やかなお人柄など監査指導員として最適な方であると確信しています。これからもどうぞ宜しくお願い申し上げます。

新潟県支部長 J H O B Q V 金子 豊

電波のルールをしっかりと確認しましょう。

1. 無線機の使用には技適マーク  の確認を!
2. 電波の利用には、原則、免許が必要!
3. 外国規格の無線機は国内では使用できません!



総務省報道資料 「守って!電波のルール」より

アマチュア無線免許状を取得

アマチュア無線を始めて半世紀、平成に入ってからギガヘルツの世界に拍車がかかったOM、アマチュア無線の最高周波数である249GHz帯の免許状が5月に届いたそうです。

全国に60万弱のアマチュア無線人口、最高周波数の249GHzまで全ての無線局免許状従事者は、全国で18名位の方が所持されて居られるそうですが、その一人が第6代糸魚川クラブ会長のJAOCAB藤田OMです。

昭和39年何月だったか？学校から帰ったら「無線局免許状」が届いていました。「やったー」今日から電波が出せる・・・（実は内緒で出したこともあった・・・だミーなんか持っていた筈もなく調整中は汚い電波の垂れ流し。）受信機はキットで作り、送信機はまるつきり自作。ST管807シングルを42というラジオの音声増幅用で変調を掛ける、いわゆる「AM変調」オーディオモジュレーションです。「トリオのコイルキット」という高周波コイルを使い28MHzまで出せるはずなのですがそんな高い周波数？はとも手に負えません。（当時、7MHz以上はハイバンド？）とりあえず7MHzのみです。が・・・電波をアンテナに乗せるには、すべて手動でバリコンを回して調整しなければなりません。今

(平成25年9月3日現在)

免許の番号	*****	識別番号	JAOCAB
氏名又は名称	*****		
施設又は住所	*****		
無線設備の種類	アマチュア局	無線設備の目的	アマチュア局
免許の有効期限	平成25.10.18	免許の有効期限	平成27.10.17まで
所在事項	アマチュア業務に限り事務	通信の相手方	アマチュア局
無線設備	地上・海上及び上空		
無線設備の設置場所/寄附場所			

A1A	1910 kHz	50 W	
3HA	2637.5 kHz	50 W	
3HD	3788 kHz	50 W	
3HA	7100 kHz	50 W	
2HC	10125 kHz	50 W	
2HA	14175 kHz	50 W	
3HA	18118 kHz	50 W	
3HA	21225 kHz	50 W	
3HA	24940 kHz	50 W	
3VA	28.85 MHz	50 W	
3VA	52 MHz	50 W	
3VA	145 MHz	50 W	
3VA	435 MHz	50 W	
3SA	1280 MHz	10 W	
3SA	2425 MHz	2 W	
3SA	5760 MHz	2 W	
3SA	10.125 GHz	2 W	
3SA	10.475 GHz	2 W	
A1A	A2A	24.025 GHz	200 mW
J3E	A3E	24.025 GHz	200 mW
A3F	A8W	24.025 GHz	200 mW
F1B	F1D	24.025 GHz	200 mW
F2B	F2D	24.025 GHz	200 mW
F3E	F3C	24.025 GHz	200 mW
F3F	F8W	24.025 GHz	200 mW

となつてはほとんどのHAMは知らないであろう「デイツプを取ること」いう操作が必要なのです。それも3箇所位の組み合わせなので組み合わせがたくさんあつてもたまたましている「トランズが唸りだす」のです。アンテナ線は手軽なテレビの同軸ファイダー線300Ωの平行線でした。（今は見たくても見ありません）これを折り返した「フォーレルデットダイポール」送信機の

コネクターは約50Ωこれを300Ωにつないでマッチングなんかはどうなつていたんでしょうか？CQ・CQこちらはJAOCAB・・・「JAOCAB、こちらはJAONANJ小林です」応答がありました。飛び上がった喜んでことを思い出し私は糸魚川の町内、約10km、7MHzの初QSOでした。50MHzという途方もない高周波があり何とか電波を出したい。それから144MHzというもつと上があると聞きまたまた自作。その内1200MHzとかいうバンドがある事を知り、通倍器を作るため秋葉原へ通い始めたのです。これが「秋葉詣で・・・」のはじまり。これは昭和51年ごろでした。通倍器に使う「バラクターダイオード」なるものが高価。一本5千円位。当時、1か月の小遣いは約4千円でした。しかもパワー

を出そうとちよつと無理をするとか音もなく「サイレントキー」予備なんか無いので又来月の小遣いまで待ち。自分に許された時間と小遣いはすべて自作部品に消え、残るは失敗作の「ジャンクの山」

A1A	A2A	47.1 GHz	200 mW
J3E	A3E	47.1 GHz	200 mW
A3F	A8W	47.1 GHz	200 mW
F1B	F1D	47.1 GHz	200 mW
F2B	F2D	47.1 GHz	200 mW
F3E	F3C	47.1 GHz	200 mW
F3F	F8W	47.1 GHz	200 mW
A1A	J3E	77.75 GHz	100 mW
A3F	A3E	77.75 GHz	100 mW
A8W	F1B	77.75 GHz	100 mW
F1D	A2A	77.75 GHz	100 mW
F2B	F2D	77.75 GHz	100 mW
F3E	F3C	77.75 GHz	100 mW
F3F	F8W	77.75 GHz	100 mW
A1A	J3E	135 GHz	100 mW
A3F	A3E	135 GHz	100 mW
A8W	F1B	135 GHz	100 mW
F1D	A2A	135 GHz	100 mW
F2B	F2D	135 GHz	100 mW
F3E	F3C	135 GHz	100 mW
F3F	F8W	135 GHz	100 mW
A1A	J3E	249 GHz	100 mW
A3F	A3E	249 GHz	100 mW
A8W	F1B	249 GHz	100 mW
F1D	A2A	249 GHz	100 mW
F2B	F2D	249 GHz	100 mW
F3E	F3C	249 GHz	100 mW
F3F	F8W	249 GHz	100 mW
A1A		4630 kHz	10 W

5.7GHzのFMテレビを始めたのが平成に入つてです。しかし、パラボラはなかなか市販品がなく台所のフライパンに取り付け穴をあけたらXYLが



左から5.7GHz, 10GHz, 24GHz, 47GHzのANT

許申請でダメと言われたら、電監で測つて下さいと言いたいところですが、まだ調整段階ですが何とか免許申請、2ヶ月後免許取得。こんな具合です。

激怒。副反射に「お玉」も使ったが数が多くあったのでこれは難を逃れた記憶があります。だんだんと上つて行き最後の「249GHz」帯は現在、再調整中です。電波の通り道導波管は内径1ミリです。Mixerダイオードは米国製一本7万円なり。上り下りはありませんが数えてみると間もなく50年経過（年取つたな）調整に使う夢にまで見たスペアナ、「アンリツ300GHz」まで測定可能なものがヤフオクに出ているではありませんか。家の財務大臣にボナスの前借りを申請したら見事に却下。借金で落札。24GHzまでは周波数カウンタがあります。それ以上はスペアナで測定。（免許申請でダメと言われたら、電監で測つて下さいと言いたいところですが、まだ調整段階ですが何とか免許申請、2ヶ月後免許取得。こんな具合です。

ローカル局のルーフタワー建設記

ローカル局がアクティブに活動しておられる様子です JHOEQAJJQJJB局がルーフタワーを建設されました。アンテナも新しくされ、ハムライフを楽しんで居られるようです。悪戦苦闘の建設記を紹介いたします。

「オンエアミーティング」で皆さんのお話しを聞いているうちアンテナが欲しくなってきたのが4月頃でした。LQJ局には色々教えてもらいました。

XからOKをもらうには苦労しましたが、快諾してくれました。9月15日、小雨が当たることもありましたが晴れ間を見て開始することにしました。

JHOFZG、JIOLQJ、JEOJJRの3局から手伝いを頂き建設の開始です。高いところが苦手な私は事前にアンテナ等を地上で組み立て、

この日が待ち遠しく休日はいつもソワソワ落ち着きなく屋根をみつめていました。さすが、FZGさんは高いところ手馴れたもので感心しました。朝から初めて約5時間でルーフタワーとアンテナの設置が終わりしました。アンテナは、クリエイトの730V・2と144&430MHzのGPです。調整には何回もの上下作業で大変な苦労をおかけしました。心配したSW



JJQJJB 保坂さんの730V-2

Rも1.3以内でHFハイバンドはとてよく聞こえるので満足しています。屋根の形状が特殊なのでステーを張るのに苦労をおかけしたり、テレビアンテナを移動させたりするのに苦労しました。手伝っていただいた各局には大変感謝しています。アマチュア無線家の方は本当に親切ですね。立派なアンテナがたつたので毎日屋根を見上げながらも毎日のハムライフを楽しもうと思います。 JJQJJB 保坂健吾 記

この春、JEOKBPさんにワイヤーアンテナを整備していただき、無線を楽しんでいました。ただ、無線を楽しんでいましたが時が経つにつれて、アンテナのグレードをもう少しUPしたいと思っていました。今年、「ハムフェア」に参加した時、バスの中で笑談しているとJHOBQVさんが3.8mのルーフタワーを安く譲って頂く商談がまとまりました。かつてからの希望が叶う一瞬で

9月20日、JIOLQJさんに行いました。天気もよく最高です。タワーには5mのガス管を取り付け、最長部には28MHzのイタリア製バーチカルを取付ました。ノイズは多少ありますがDX局などがよく聞こえ、この秋はDXが狙えそうです。現在は7.3.5MHzは13mhiの逆V、21MHzは10mhiのGP、144&430MHzは7mhiのGPで、アマチュア無線を楽しんでいます。 JHOEQA 財 俊雄 記

41年前に開局の時は、パンザマスト13mhi 10X2エレ八木で144MHzSSBを楽しんでいました。ロケーションが悪く、閉局しました。かなりの期間アマチュア無線から遠ざかっていましたが平成21年に再開局しました。3年後第3級アマチュア無線技師免許、取得、そして50Wのリグが欲しくなり揃えてきました。

9月の初めに、ルーフタワーがやってきました。近くで見れば3.8mは大きく感じます。屋根に設置したいのですが冬場の風を考慮して裏の高台に建てる事にしました。



JHOEQA 財さんのイタリア製バーチカル

クラブ忘年会のご案内

日時 11月23日(土曜日) 午後6時から
場所 中央区【あじさい】
会費 5000円

例年同様、オークションを行います。無線・パソコン関係、家庭で不用になった品(非食料品)などお持ちより下さい。昨年はデジカメ、無線機などが出品され、大変な盛り上がりでした。参加の申し込みは古川事務局 JEOJJRさん



昨年、出品のモニター・デジカメ



キーンマーククラブ

週末の土曜日、午後9時から145、32MHz
で行なっています。
第3土曜日は、定例のロールコールです。

7月20日

【ロールコール】

キー局 J A O C Y K
参加局 J I O J D C

J E O J J R, J R O J M Y
J H O F Z G, J H O E Q A
J E O V S O, J J O Q J B
以上8局

7月27日

【オンエアミーティング】

キー局 J A O C Y K
参加局 J E O J J R

J H O E Q A, J H O F Z G
J E O V S O, J R O L O Z
J E O K B P, J R O J M Y
J J O Q J B, 以上9局
○各局の参加をお待ちしています。

8月のキー局は J H O F Z G
山田さんです。

8月3日は納涼会&フィールド
デー、8月24日はハムフェア見
学のため【オンエアミーティ
ング】は休みました。

8月10日

【オンエアミーティング】

代理キー局 J E O J J R

参加局 J R O J M Y

J J O Q J B, J A O G U X
J J O Q D O

◆各局より近況報告
新入会の太平さんに参加いた
だき有難うございました。

◆各局より近況報告
小間さんよりカラオケセット
を譲りたいというお話がありま
した。

8月17日

【ロールコール】

キー局 J H O F Z G
参加局 J E O K B P / O

J E O J J R, J R O J M Y
J R O L O Z, J I O F J E
J J O Q J B, J H O E Q A
J H O U R U, 以上9局

8月31日

【オンエアミーティング】

キー局 J H O F Z G
参加局 J E O K B P
J E O J J R, J R O L O Z
J G O R U R, J J O Q J B
J H O E Q A, 以上7局

9月当番の J R O L N I 野本
さんですが地区の会議で都合が

悪いため、代わりに井澤さんが
務めました。

9月7日

【オンエアミーティング】

キー局 J E O K B P (代理)
参加局 J H O E Q A / O

J E O J J R, J R O J M Y
J R O L O Z, J A O C Y K
J H O F Z G, 以上7局

◆各局より近況報告
財さんはルーフトワーをあげ
られるそうです。

◆各局より近況報告
加藤さんが J A R L の監査指
導員に就任されたそうです。
ハムフェアで購入された、ア
ナライザーやアンテナをさっそ
く活用されている方がおられま
した。

9月に入り、猛暑もかなり収
まって無線を楽しんでいる方が
多いように思いました。

9月14日

【オンエアミーティング】

キー局 J R O L N I
参加局 J H O B Q V

J H O F Z G, J H O E Q A
J R O L O Z, J E O J J R
J E O K B P, J G O R U R
J J O Q J B, 以上9局

◆各局より近況報告
糸魚川各局のアクティビティ
は高く、移動運用でも楽しまれ
ているようです。

なかでも J R O L O Z 局は、
蓮華温泉に移動され「ゆけむり」
アワードを各局にサービスされ

たそうです。

9月21日

【ロールコール】

キー局 J R O L N I
参加局 J E O K B P

J E O J J R, J H O E Q A
J A O G U X, J J O Q J B
の6局

◆各局へのお願い
井澤会長から、10月13日(日)
に行われる第9回ハムの集いと
11月23日(土)に行われる Y K
A の忘年会について連絡があり
ました。

◆各局へのお願い
モービルで参加してくれた J
J O Q J B 局は、先週のこの場
で話されていたルーフトワーと
V 字アンテナの設置が無事にお
わり、HF 運用をさらに楽しま
れているそうです。糸魚川各局
の設備がグレードアップされて
いる状況を聞き、アマチュア無
線の益々の活躍を期待してなり
ません。

9月28日

【オンエアミーティング】

キー局 J R O L N I
参加局 J H O F Z G

J E O J J R, J A O C Y K
J J O B Q V, J I O J D C
J H O B Q V / O 以上7局

◆各局へのお願い
J H O B Q V、金子さんより
10月13日(日)の「ハムの集い」
場所は遠方ですが、糸魚川各局
の参加を宜しくお願い致しま
す。

第9回「HAMの集い」

どなたでも参加でき
ます。
爽やかな秋の空のもと、
公園での一日を楽しみ
ませんか。

参加される方、連絡を
取り合せて乗り合わせ
て行きましょう。

日時 10月13日(日)
場所 大平森林公園
見附市1432

受付開始

9:30 公園駐車場
11:00 昼食

13:00 椅子組立(他)
14:00 公園散策
15:30 解散

参加料 大人 千円
高校生、中学生 五百円

小学生以下無料
昼食及び飲み物は各自
でご用意下さい。

参加申し込みは事務局
J E O J J R 細貝さん

コンテスト情報

コンテスト情報では、2014年1月のQSOパーティーおよび、国内4、海外1を紹介しますが、このほかにも毎週のようにコンテストが開催されています。
詳しくは、JARLNEWS・CQ誌・各HPなどで確認してください。

JARL では1月2日(木)9時から3日(金)21 時までの 36 時間、2日間 にわたり恒例の QSO パーティを開催します。

この QSO パーティは、どなたでも参加できます。また2日間ありますので、年賀の合間に、あるいは初詣への行き帰りなど、時間を見つけて少なくとも20局交信してみてください。いつもとはちょっと違ったお正月の雰囲気の中での交信もきっと楽しいものです！！

QSO パーティでは、シグナルレポートとオペレーターネームを送る！



● QSO パーティに参加するには…

QSO パーティに参加するための特別な資格などは必要ありません。すべてのアマチュア局が自由に参加することができます。

アマチュア無線の免許をお持ちでない方も、アマチュア無線が受信できる受信機や短波ラジオを使えば、SWL 部門(受信部門)に参加することができます。

周波数帯はすべてのアマチュアバンドが対象になります。コンテスト周波数などは特に設けていませんが、バンドプランを守って楽しく運用してください！

● どうやって交信するの…？

QSO パーティに参加している局は、CQ(呼び出し)に「CQ NEW YEAR PARTY」(電信の場合は CQ NYP)を送ります。

日頃はお無沙汰のハム仲間も QSO パーティには、多数参加しています！



「シーキュー ニューイヤー パーティ」と聞こえてきたら、QSO パーティの参加局です。参加局を1局でもコールして交信すれば、みなさんも QSO パーティ参加局です。

CQ を出している局をコールするだけでなく、自分で「シーキュー ニューイヤー パーティ」とCQを出してみましょう。意外に多くの局から呼ばれる可能性があります。交信した相手局とは、RS(T)符号による相手局のシグナルレポートとオペレーターネームを交換してください。

SWL のみなさんは、交信している局のコールサインとシグナルレポート、オペレーターネームを 20 局受信すれば OK です。QSO パーティで 20 局以上と完全な交信(SWL は 20 局受信)をした方は、JARL 制定のサマリーシートとログシートを使用して、1月31日までに、JARL 業務課あてに書類を提出してください。

● 詳しくはJARLホームページ「第66回 QSO パーティ規約」をご覧ください。

第34回 全市全郡コンテスト

開催日時：10月12日(土)21時00分から13日(日)21時00分(JST)まで

参加資格：日本国内のアマチュア局およびSWL(アマチュア局の電波を受信する個人をいう)

使用周波数：コンテスト使用周波数帯および1200MHz以上の各アマチュアバンド。

コンテストナンバー：RST+JCCまたはJCG

マルチプライヤー：異なる市・郡

得点 各バンドの得点の合計×各バンドのマルチ数の合計

●電話部門で参加される方へ

電話部門のすべての種目は、空中線電力が10W以下(50~430MHzバンドでは20W以下)に規定されています。これを越える場合には、電信電話部門の該当する種目での参加となります。

2013 JAG QSO パーティ&コンテスト

開催日時：10月19日(土)06時00分から20日(日)21時00分(JST)まで

使用周波数：1.9/3.5/7/14/21/28/50/144/430MHz帯

※1.9MHz帯以外はJARL制定のコンテスト周波数使用

コンテストナンバー：RST+JAG#(4桁)

※一般局はRSTのみ

マルチプライヤー：周波数ごとの異なるプリフィックスの数

第25回電信電話記念日コンテスト

開催日時：(電信電話記念日)2013年10月23日(水)18:00~24:00(JST)

参加資格：日本国内のアマチュア無線局

使用周波数：(1)HF(1.9/3.5/7/14/21/28MHz帯アマチュアバンド)

(2)V・UHF(50/144/430MHz帯アマチュアバンド)

(3)コンテストナンバー

RST+運用場所における固定電話の市外局番(糸魚川は025)

または携帯電話の上位3桁(090や080) これらを電気通信番号とする

マルチプライヤー：異なる電気通信番号

得点 各バンドの得点の合計×各バンドのマルチ数の合計

第15回 Let's A1 コンテスト

開催日時：10月27日(日)14:00から19:59(JST)まで

参加資格：国内外でCW運用可能なアマチュア個人局。シングルOPであればクラブコール・ゲストOP可

使用周波数：3.5/7MHz帯

コンテストナンバー：RST+CW免許【初】取得年(西暦の下2桁、例：1999年なら99)

マルチプライヤー：CW従免初取得年の個数

得点 各バンドの得点の合計×各バンドのマルチ数の合計

JAPAN INTERNATIONAL DX CONTEST

開催日時：11月09日(土)16時00分から10日(日)22時00分(JST)まで

30時間で休憩時間無し

使用周波数：WARC BANDは対象外

PHONE：3.5/7/14/21/28MHz

(JAs on 3525-3575,3599-3612,3680-3687,3702-3716,3745-3770,3791-3805 & 7030-7200KHz)

※ コンテストに関わる全ての操作を一人で行なうこと

コンテストナンバー：JARL制定都道府県番号(北海道は00) 海外の局はRS+CQゾーン

マルチプライヤー：各バンドにおけるCQゾーン