# 2013 年 QRP コンテスト コメント集

# **7L1WRK/1**

次回もがんばりたいと思います。



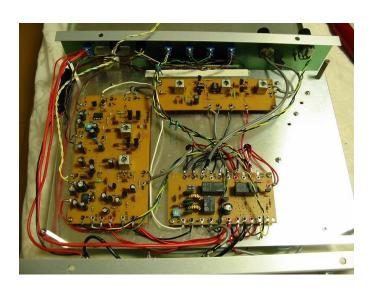
# 7L3EBJ

集計ごくろうさまです、短時間でしたが楽しませていただきました。

# 7N4LXB

めずらしい自作機のコンテストということで参加しました。 しかし 4W のパワーでは CQ を出しても応答なく、またコン テスト参加の局も極端に少なく 2局呼び出せただけでした。 移動したりアンテナを工夫する等まだまだ改善の余地が あるようです。たった 2 局だけですがログ提出します。来 年も開催 を期待しています。

RIG:2SC2314 x4 4W





# **JA0DVE**

楽しめました.

#### JA0IND/1

集計ご苦労さまです。

# JA0QD/1

ピコ 6 を整備して待構えたが、50 メガの入感がなく残念だった。

# **JA1BVA**

やぼ用を済ませて17時から参加。夜間であったためCQは空振り。ローカルさん2局とつながりました。使用リグは、オール自作のアカギスタンダード(CW トランシーバー)です。JARL QRP CLUB として、恒例となるコンテストが欲しいですね。



# **JA1CCX**

雨模様だったので自宅でフルに参加しましたが、昼は信号が聞こえませんでした。楽しいコンテストをありがとうございます。

# **JA1DSW**

QRP は QSB の影響をもろに受けるのを実感した、何度も聞き直したり昔を思い出した。

#### **JA1TFJ**

初めて参加しました。QRP ということで受信に神経を使う 場面もありましたが良く飛んでくれました。

# **JA2AUE**

0.6W のミニパワーでも交信局のほとんどが一発のコールで応答してくださいました。皆様のすばらしい耳に感謝しています。他のコンテストも同時に行われていましたが、私の P-7DX は他局の混信を受けながらもトーンの違いで相手局をしっかり逃がさずに交信できました。QRP 万歳!

#### **JA2NGN**

こちらの都合で少しの時間しか参加できませんでしたが、楽しかったです。

# **JA2QVP**

集計ご苦労様です。QRP でも非常に強い局もいますね。 5w でも国内は十分届きますね。

# JA3HKR/3



# **JA4GNK**

PFR3A は、普段は使用していないために、一からの準備になりました。準備が思った以上に手間取り、SB21 は運用ができませんでした。

#### **JA4MRL**

ハイバンドがさっぱりで厳しかったです。

#### **JA4NUE**

大変楽しい時間でした。2xQRP での AJD が出来なかったのが残念です。

RIG:貴田電子 KIT KEM-TRX7-CW



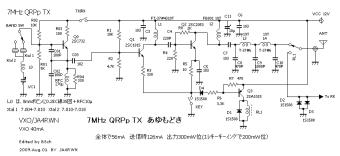


#### **JA4RWN**

時間がなくて短時間での参加でした。受信部を急遽作りかけましたが、間に合わず、以前から所有しているキットの受信部を使用しました。

TX: 自作機終段 2SC2053、0.3W

RX: サトー電気 7MHz ダイレクトコンバーション受信機キット





#### **JA5DIM**

コンテスト集計ご苦労様です。自作機は準備不足で、キット(K2)でエントリーしました。マルチバンドでの参加を考えてたんですが、ハイバンドはコンディションが開けず、結果的に 7MHz のシングルバンド参戦となりました。QRP クラブコンテストと判らずに呼んでくる局が 5 局有り、PWR?QRP?にも P の返答が無かった QSO は得点 0 でログに記入しております。短時間でしたが、それなりに楽しめました。来年もよろしく。

#### JA5INF/1

次回も参加しますので、よろしくおねがいします。

# **JA8CXX**

今回は自作機の種目があるということで、受信機の製作に挑戦。トラブル続出でさんざん苦労しましたが、なんとかコンテスト前に完成させることが出来ました。クリスタルフィルターは最初は3素子でしたが、その後4素子、5素子、6素子を試し、最終的に6素子でキレのいいフィルターが出来あがりました。こういうコンテストは自作の励みになりますね。

TX:終段 2SC1957 x1 1W

#### RX:高1中2シングルスーパー







#### JA8WQ/1

本年はQRPクラブのメールが活発に飛びかっており、本コンテストについても皆様のメール大変興味深く拝見してきました。そこで、期待してコンテストに臨みましたが残念ながらお粗末な結果になり、悩みましたが遅ればせながらログ、サマリ提出します。局構成はFT847(50W機)を最小に絞り、自作のQRPコントローラ(3, 6, 10dBのATT、リレー、SWR PWR 計。10W ダミー組み込み)の組み合わせ。ANTは7~50 SteppIR(7はDP,他は4EL)。本年はあえて SSB に特化、7~50 を定期的にスイープして CQを出している局を探しましたが、HFのハイバンドは入感せ

ず少々がっかりでした。他方、10 月末はこの組み合わせで、2~5W 出力 SSB で、AIO、PY3、EA2、JD1、JAs等が28MHz で QSO(ただし拾ってもらうのに時間がかかる)できています。これを機会に来年は自作機での参加を夢にと考えています。

# JA9WWH/1

各局、応答ありがとうございました。

#### **JE1ALA**

なかなか参加者が聞こえませんでしたが、何とかログ提出出来ます。集計ご苦労様です。

# **JE1ECF**

コンテストを終えてのふりかえり

今回のコンテストは参加条件に自作機を加えたアマチュアらしいコンテストだったと思います。ただ、初めての試みであり、自作機の条件が開催直前まで曖昧になってしまったことをクラブ関係者の一人としてお詫びいたします。また、今回のコンテストで自作部門に参加された方は是非、来年のハムフェア展示エントリーをお願い致します。(クラブ員の有無は問いません)

以下、自作機得点(係数)について QRP 懇親会等で耳にした意見を加味した、私 JE1ECF の一クラブ員としての個人的な意見になります。

アマチュア無線界ではメーカー完成品に本来原点である 送信機を作る楽しみを奪われ続け、故に HAM の自作の 腕前は人それぞれ千差万別です。今後、自作機を参加条 件に加えコンテストを行うのであれば、これを踏まえての 得点(係数)条件も必要ではと考えます。

自作機の定義:自作機とは自らが創意工夫・労力をはらって製作したもの。送信機はTSS保証をうけているもの。

- ①自らがハンダづけを行い製作した送信部・受信部【キットを除く】である。
- ②自らがハンダづけを行い製作した送信部・受信部のキット【メーカー完成品の修理を含む】

または、自らがハンダづけを行い、メーカー機を QRP 化 改造して自作機として TSS 保証をうけているもの。

- ③スイッチ類等の受動部品を自らがハンダづけを行い製作したもの。【調整済基板キット、メーカー完成品の修理(スイッチ交換等)を含む】
- ④メーカー完成品、メーカーでの QRP 化改造機、ハンダ づけを要さないキット。
- ※キットとはメーカー製または個人やクラブ等で頒布・販売されたもの。

得点(係数)については①:x5点、②:x3点、③:x2点、④:x1点。

また、開催告知を半年程前に行えれば、自作機での参加者が増えるのではと思います。というわけで四半世紀ほど前に自分で手を加えたリグ(といってもミズホピコ 21 キット

でしたが・・・)でQSOができたときのことを思い出している JE1ECF のつぶやきでした・・

#### JE1PMQ

日中用事があったため、夕方の 1. 9MHzバンドのみ参加しました。2QSOできました。

#### JF2FIU

集計審査ご苦労様です、いつも思うのですが 5w 以下でも結構イケるもんだな!と思いました、バンド内も電力同士の壮烈な戦い!?もなく、"紳士的"に QRV できるのがQRP のよさでもあると思います、【添付写真のように上記RIGを5w以内に低減して運用したことを宣誓します】



#### JF2TWY

2 バンドにまたがりましたが、1day AJD ができました。全国の QRP 仲間との交信は楽しいですね。 CW 運用のリハビリの機会ともなりました。 担当の皆様のご尽力に感謝いたします。

# JF3PGW

一般のコンテストと異なりハイパワー局が牛耳ることがなく蚊の鳴くような信号を交換する面白さは絶妙であり楽しませていただきました。可能なれば QRPP クラスも創設されたらさらに面白くなりそうです。

#### JF6LIU/1

雨で夕方以降の参加になりました。1.9MHz はチェックログです。QSO いただきました各局ありがとうございました。

#### JF7UOA

たまたま仕事が休みでしたので参加できました。休日の7 メガの混みよう・・・QRP を理解していただける方、また無視される方いろいろでした。久しぶりの参加でしたが楽しめました。

# **JG0EXP**

SST は出れる周波数帯が狭いのですが、結構切れがよくてききやすいです。相手が QRP のせいか、混信も少なかったです。1day AJD できたし満足。

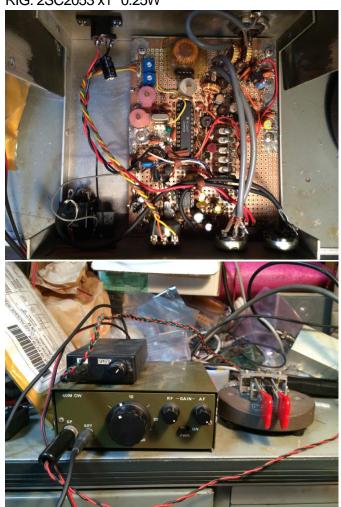


# **JG1EAD**

15 年くらい前に作った自作 7MHz トランシーバで参加しました。このリグに火を入れるのも、CW でオンエアするのも 11 年振りくらいで、まずゴチャゴチャのシャックからこのリグやパドル、エレキーを探し出すのに一苦労、次いで

久しぶりの CW に緊張しましたが、とても楽しめました。自作機にキットの部品を流用することについて定義があまりに厳格すぎるため、今後同様のコンテストを開催する場合には、自作機及びキットの定義の改善を要望します。

RIG: 2SC2053 x1 0.25W



# **JG1MWW**

以前からRIGを自作する計画があったのですが、部品を購入しただけで計画倒れになっていました。その折、今年のQRPコンテストに自作機部門があることを知り、完成させる意欲が湧いてきました。今回製作したTXは40年以上前に作った真空管式トランシーバーの部品を利用してリニューアルしたものです。回路はJF1RNR今井OMの記事を参考にしました。VXO 2SC1815 緩衝増幅2SC1815ファイナル2SC2053x1の3ステージで構成し出力は0.5Wです。コンテスト中にVXOの発振が不安定になるトラブルがあり、Lを調整し復旧させました。今後はDC受信機、アンテナチューナーを組み込み移動運用もしたいと思っております。FBなコンテストを企画して頂き有難うございました。

TX: 2SC2053x1 0.5W





# **JG6JAV**

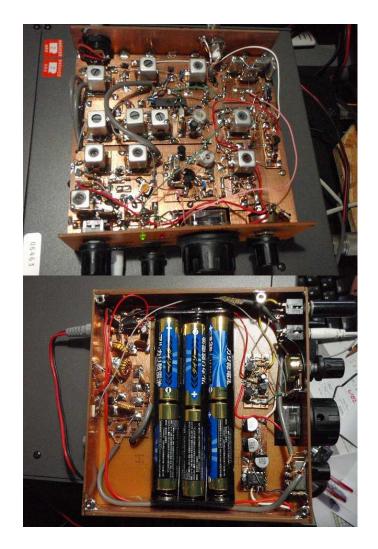
12時間で100QSOもできないというのは苦行でした。log sheet の日付時間は UTC。

# **JG7BBO**

久しぶりに自作機でオンエアしました。0.5W で長崎まで、 電波が飛んでくれました。次回までには、自作で参加でき るバンドを増やしたいと思います。

RIG: 2SC2053x1 (AS40) 0.5W





#### **JHONEC**

2xQRP の交信は嬉しくなります。

# JH1HTK

非常に楽しいコンテストでした。いつものコンテストでは 巨大出力局に占拠された感のあるバンドが適度な強さの 信号で賑わっていました。QRP 局でもコンディションが上 がれば本当に 599+で入感していて、私の 30mW の信号 でもちゃんととってくれましたし、CQを出して呼んでもらう というという場面すら数回ありました。2wayQRP QSO が 1日で30局というのは初めての経験です。当初の目標は 1000 点でしたが、予想が外れ、4000 点近く達したのは本 当に驚きです。多少の手直しはあったとしても、来年以降 もぜひ継続して実施されることを切望しております。大久 保様はじめ企画、運営に携わった皆様に心から感謝いた します。TNX es 72

RIG: 2SK19 30mW



#### JH3VAA

たのしいコンテストでした。次回はキットでなく自作機で参加します。それにしても信号は強く入感してました。

# JH4COC

やっぱりメーカー製のキット K1 はすばらしいです。 ダイレクトコンバージョンの自作機は 7 メガの混信にお手上げです。 でも, なんとか 2 局交信できました。 もっとましな自作機を作らないと NG ですね。



# JH4FUF

楽しいコンテストでしたが、時間が無く残念。集計ご苦労 様です。

# JH4JUK

出力測定 KURANISHI.NT-616 仕事日で帰宅してから の参加でしたが QRP ではなかなか取ってもらえませんで した。

# JH4RAL/3

いつも集計ありがとうございます。

#### JH7OZQ/1

最近よく出かける埼玉の堂平山から参加しました。行楽 も兼ねていたので、午前9時から約1時間の参加でしたが、 10 局以上と交信出来ました。トランシーバは基本 10 年前 のものですが、バンド内不要輻射やスプリアス対策のた めフィルタの見直し、スプラッタ対策の為に送信系の再調 整など、とても苦労しました。構成は単純なもので DBM-IC の SN76514N に VXO のキャリアとマイクからの音声 信号を入力し、送信時は DSB を出力します。受信時は音 声信号の代わりに50MHz受信波の高周波信号を入力し、 低周波出力を得る DC=ダイレクトコンバージョンです。単 純ですが受信時には目的の信号を分離できる耳フィルタ が必要になります。DCを山の上、それもコンテストの時に 使うのは無謀かも知れませんが、どうにか交信可能という ことが実験できました。ご興味のある方は下記アドレスに て当日の受信音を動画として一部公開していますのでどう ぞお聞き下さい。

# http://youtu.be/oTpXNOde864

RIG: 2SC1970x1 0.5W







# JH8CLC/7

次回もがんばりたいと思います。

# JH9FCP

初めて参加しました。次回はしっかりとアンテナを整備したいと思います.

#### JI1LHT

7 メガのアンテナテストを兼ねて参加しました。QRP でも、 結構な距離と交信出来ることが分かって、楽しかったで す。

#### JI3KGS

次回もがんばりたいと思います。

#### JI3SBA

すっかり忘れていて夕方の参加となりましたが、楽しむことが出来ました。

RIG: 2SC2078 x1 4W





#### JJ2DWL

集計ご苦労様です 初めての参加です。

#### **JK1DTK**

ほとんど聞こえず、交信は1局のみでした。

#### **JK1TCV**

当日は仕事でしたが、昼休みにちょっとだけ参戦。短時間ですが、楽しめました。

# JK3TJM

5W 低減措置 常置場所からの運用でした。

#### JK8PBO

RIG のパワーコントロールで調整して参加できるのを、 初めて知りまして、一番絞って 2W 運用しました。また、参 加させていただきたいと思います。

# **JL1EUP**

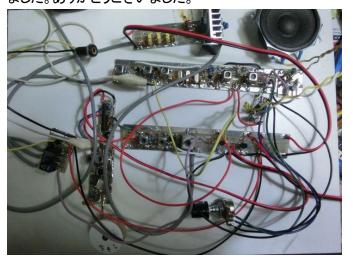
15 年ぶりにコンテストのログを提出いたしました。楽しませていただきありがとうございました。QRPでも40mの国内局が対象ならストレスを感じませんね。



機器の名称	日本酒2号B
品目	トランシーバ
基本構成	JH1 HTK
周波数	7Mhz
電波の形式	CW
送信出力	5W/0.3W/10mW
製作時期	平成元年4~7月
現在の状態	現用
受信部の構成	シングルスーパー
送信部終段名	10mW 2SC945
	0.3W 2SB544
	5W 2SC1969

#### JL1UYE

久しぶりに自作機を製作しての運用でした。とても楽しめ ました。ありがとうございました。



#### JL1WCN

CW しか QSO 出来なかったのは残念。デジタルモードを 始めたことで QRP でも楽しみが大きく広がりました。デジ タルモードの参加も是非御検討下さい。

# JL7OTC

初 QRP コンテストでした。

# JM2LSJ

パート勤務日でしたので帰宅後参加、リグの最小出力で楽しんでおりました。

# **JN1GLB**

1時間しか時間がなく残念な結果でした。

# JN1NDO

交信最後に送る「72」は浸透していないんですね! QRPer 同士の QSO で「72」を送りあえるのが私の夢だったりします。とは言え、私の交信局数が少ないのが一番いけませんでした・・・。コンテストの開催、ありがとうございました。

#### JN3DMJ

集計ありがとうございます。当局は常時 QRP 運用で すが、このコンテストでは交信相手が全て QRP なので興 味深く楽しめました。7MHz は「SST40」(2W、改造あり)で 運用しました。送受信ともキットに分類され、1 交信 4 点で す。他の国内コンテストでは「あゆ 40」(0.3W)を優先して 使っていますが、受信機が FT-817ND だと 1 交信 3 点に なるため、点数を尊重して SST40 で運用し、QRP コンテ ストなのにいつもよりハイパワーになってしまいました。 3.5MHz では、送信機は自作機「CW-TX-80」(5W)、受信 機は FT-817ND で運用しました(1 交信3点)。 CW-TX-80 はオリジナルなのですが、発振回路にキャリブレーション の「CalKit かげろうシーズ 7MHz CR-VXO」キットを改造 したものを使用しているためキットに分類されます(頒布さ れたセットの一部を使うとキットだという定義なので)。1.9、 14MHz は FT-817ND で運用しました。QSO 頂いた局あ りがとうございました。ところで、自作機、キット、メーカー 製の線引きには様々の意見があり、規約作成にあたって ご苦労されているようですが、私の考えとしては、主要部 分の電子部品の実装(半田付け)が伴い、本人が回路の調 整をして仕上げたものが自作機と思います(どこが主要部 分かは製作者の判断)。自作とキットの線を引くのは難しい と思います。

例えば、頒布されたセットの一部が含まれてもオリジナリティーがある素晴らしい自作機は多数存在すると思いますので。メーカー調整済みメイン基板を使ったものがメーカー製という定義は、私は妥当だと思いますが、それも自作だという考えの方がいらっしゃってもおかしくないと思います。周辺部分を送信部、受信部から除外した点、交換ナンバーに「P」を入れた点は FB と思います。なお、出力により点数を変えるのも面白いと思います。とにかく、このコンテストは良かったと思います。

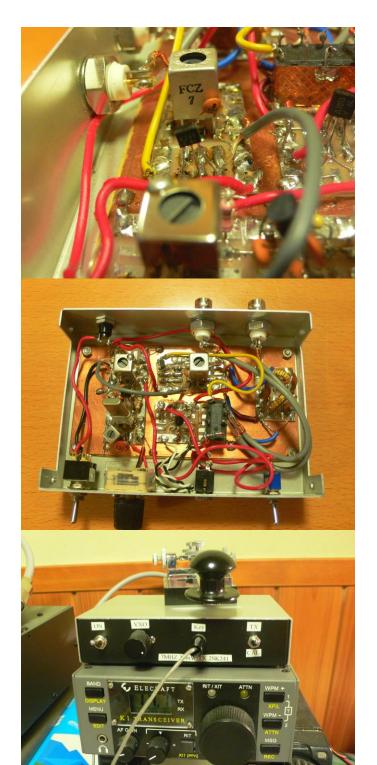
# JN4PMO/4

終了 30 分前からの参加でした。交信していただいた局の方々どうも有難うございました。

#### JO1EEQ

TXは、「ランド方式で作る 手作りトランシーバー入門」に 掲載されているJF1RNR 設計の回路を用い、FCZ 基板で 作りました。本機はQRP部門のあるコンテストを中心に運 用しております。微弱な電波がよく飛んでいってくれている と思います。今回のコンテストはとても良いものでしたが、 コンテストナンバーに自作機であるとわかるナンバーだと、 より楽しめたと思います。

TX:2SK241x1 出力 40mW



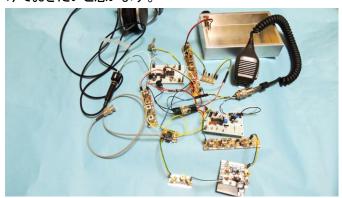
JO1JKH

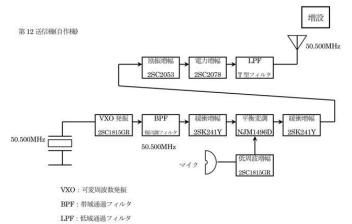
QSB の中でゲットするコールサインは魚つりのあたりをあわせるように、おもしろい。

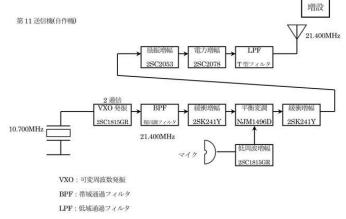
# JO1UBD

開催おめでとうございます。今回は最終的にはメーカ機での参加となりましたが、8 月からの数ヶ月は楽しめました。刺激的なコンテスト規約が公開されてから、フルスクラッチで 21MHz DSB 機、50MHz DSB 機を製作していましたが、最終段階の総合試験な時期に、CM の休日出社が決まってしまい落胆して、もう放心状態になりました。来年

もぜひ開催して下さい。今回交信いただいた 2 局さんとも、 自作 SSB 機との事で、皆さん FB に仕上がっていました。 写真は、製作していた 21MHz DSB 機です。詳細は、後日 会報に報告したいと思います。来年の開催までには仕上 げておきたいと思います。







# **JO3NTB**

用事があり、外出続きの為ごく短時間での運用となりました。かすかな音を聞きわけ、どうにか交信することで QRP の魅力を感じます。5W で鹿児島や横浜と QSO できるのは CW のおもしろさです。ANT の工夫で飛び方もかわるので奥が深いと思っています。

# JO7FGZ/1

どうしても外せない予定があったため、偶然聞こえてい

た局を呼んだだけでした。

#### JQ1TIV

160m そして 5W、心配でしたがとても楽しめました、有難うございます!

#### JR1UJX

このコンテストのために RIG を自作しました。キット類を一切使わずに SSBトランシーバーを製作するのは初めてでしたが、何とか間に合いました。残念だったのは参加局が少なかったことです。HF ローバンド CW 以外では皆さん苦労されたのではないでしょうか?部門によってハードルを変えるべきと思います。

RIG: 2SC1815\*2+リニアアンプ(M57735) 5W





# JR1USU

次回もがんばりたいと思います。

# JR2ODS

初参加です。短時間でしたが、とても楽しかったです

#### **JR2VRN**

短時間で少ない交信数ですが提出します。皆さん耳が良いですね。

# JR3ELR/1



NW40 Kit



NW80 Kit

#### JR3FOX

本日の QRP コンテスト楽しく参加させて頂きました。

#### JR30QJ

いつもの賑やかなコンテストと違って、パワーの違いがわかり、QSB の信号を聞き取るのが大変、途中で NG になる方が何人かおられました。

# **JR9POO/1**

約7時間の参加でしたが QRP ながらも 1dayAJD が完成しました。3W でも CONDX と ANT 次第で結構飛ぶので嬉しくなりました。

# JS1UEH/1

またの開催を楽しみにしています。