

# 2013年全市全郡コンテスト

J11ACI

2014年3月

# 2013年の全市全郡コンテスト

- 2013年の全市全郡コンテストは、前年に続き優勝することができた。
- しかし、受信系、送信系に問題が発生し、途中で構成を変更したり、チェックに時間を取られた。

## 電信部門シングルオペ50MHzバンド C50

関東

1	JI1ACI	339	×	204	=	69,156	H
2	JE1BMJ	285	×	191	=	54,435	H
3	JP1LRT	303	×	176	=	53,328	H
4	JQ1TIV	284	×	180	=	51,120	H
5	JK1HIX	248	×	145	=	35,960	H
6	JA6SZV/1	244	×	144	=	35,136	M
7	JP1XND/1	225	×	148	=	33,300	M

# 2011年～2013年の得点

- 2013年の全市全郡コンテストは、2012年とほぼ同じ設備で参加した。QSO数、マルチ数とも似たような数になった。マルチ率(マルチ数/QSO数)もほぼ同じ。

年	QSO数	マルチ数	マルチ率
2011	337	198	58.8%
2012	357	214	59.9%
2013	339	204	60.2%

# 受信の問題点

- システムのセットアップが終わって、受信信号が弱いことに気づいた
  - JA2IGYがまったく聞こえない
  - 強力なはずの移動局の信号が弱い
  - QS-1Rのデコードはそれほど悪くなさそう
- 数週間前に改造したTRスイッチに問題があるかもしれないと思ったが、「きっとだいじょうぶ」と自分に言い聞かせた。

# コンテスト開始直後

- 2100 JM1某局に呼ばれる。  
弱い。極端に弱い。
- 2101 JH1某局に呼ばれる。  
この局も極端に弱い。
- コンテスト開始直後の呼びまわりは、強い局を端から呼んでいくのがふつうで、遠方の弱い局を呼ぶことはない。呼んでくれた局が連続して極端に弱いのは、異常である。自分の受信に欠陥があると思えない。

# 21時01分の交信直後に・・・

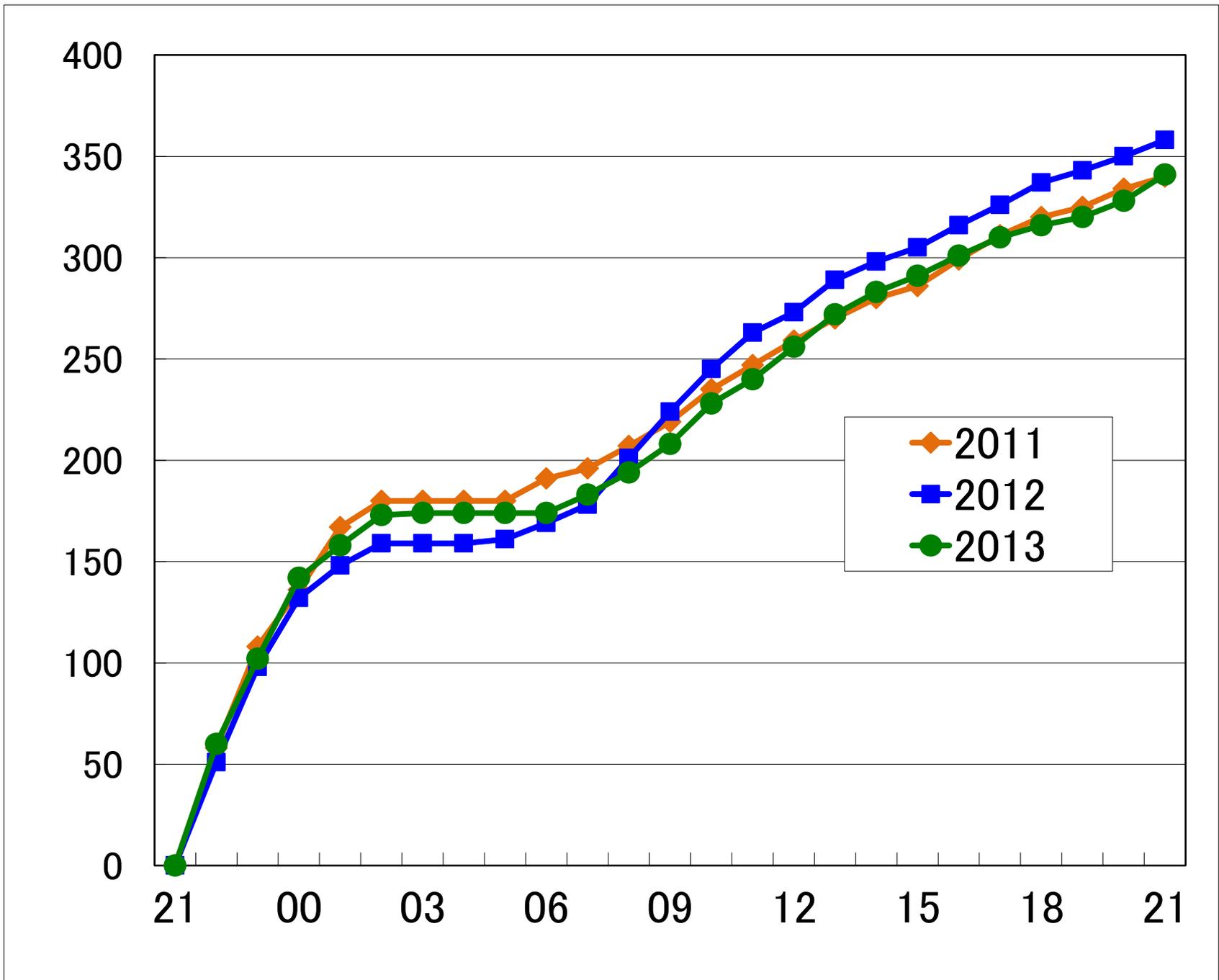
- この状態では、コンテストはできない。どこに問題があるかわからないが、最もシンプルな状態に戻そうと決断した。
- 座椅子から立ち上がって、ぶちぶちと配線をはずしていく。構成変更が終わるまで約4分であった。21時05分にRunを再開。
- 構成変更後は、普通の強さで信号を受信することができた。
- 昨年の全市全郡コンテスト後の反省で、CW Skimmerあり／なしで有意差はないという結論を得ていた。そのため、決断が早かった。

# 送信系の問題

- 2時に仮眠をとることにした。05時に起床する予定であったが、起きたのは5時30分。30分のロス。
- コンテストを再開したが、電力計の針が振れない。リニアアンプの故障かと悩んだが、電力計を交換したら正常な数値を示したので、アンプその他の故障ではないと判明した。
- 電力計を交換するまで30分悩み、再開は6時だった。
- 起床遅れと合わせると合計1時間のロスであった。

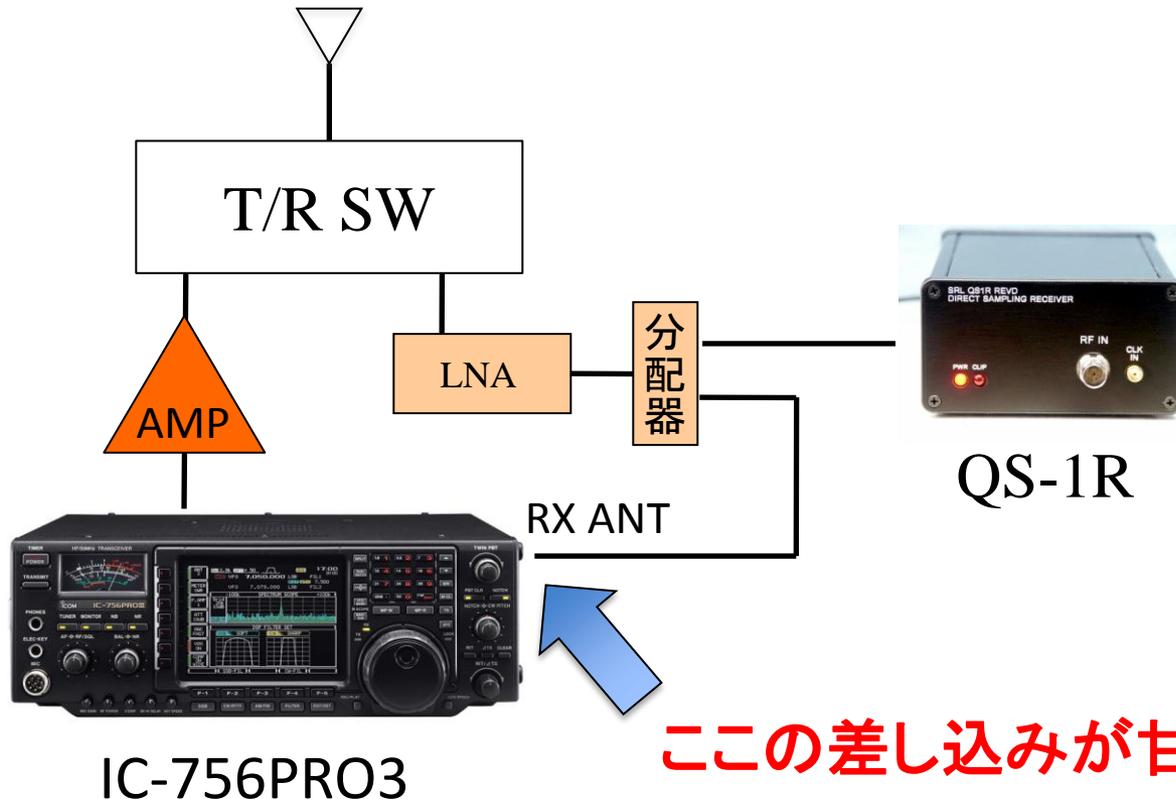
# その後・・・

- 6時の段階で、2011年より13局のビハインド。その後徐々に差を詰めていくが、2011年に並んだのは12時であった。
- その後、大きなコンディションの盛り上がりはなく、コンテスト終了時には2011年を1局だけ上回った。
- 2012年に比べると17局少ないが、2012年は朝方(6時～9時ごろ)の盛り上がりによって局数が伸びたのが理由である。それ以外の時間帯は、2013年と同様のペースだった。



# 受信の問題の原因

- 後日、東京の自宅で再現試験をした結果、IC-756PRO3の受信専用入力端子の問題であることが判明した。
- RCAプラグの挿入が不十分なだけでした……（情けなし）



# CW Skimmer

- 2011年から君津でコンテストに参加している。2012年はCW Skimmerを使ったが、2011年、2013年はCW Skimmerを利用しなかった。
- CW Skimmer利用の有無により交信局数に効果があったか、検証してみる

	2011	2012	2013
CW Skimmer	×	○	×

# 2011年と2012年の比較

2年続けてC50にログを提出した中で、200局以上交信した局について交信局数を比較した。

平均6%程度増えており、私の交信局数増加はCW Skimmerの効果ではないと言える

	2012年	2011年	QSO数の差	増加率
JI1ACI	337	357	20	5.9%
JI1HCD	275	301	26	9.5%
JK1HIX	259	269	10	3.9%
7M4QQP/1	284	249	15	6.4%
平均			17.8	6.6%

# 2012年と2013年の比較

2年続けてC50にログを提出した中で、200局以上交信した局について交信局数を比較した。

JQ1TIV、JK1HIXの両局とも交信局数が減っており、私の減少と同程度である。したがってCW Skimmerの有無による差は小さいと結論することができる。

	2013年	2012年	QSO数の差	増加率
JI1ACI	357	339	-18	-5.3%
JQ1TIV	284	294	-10	-3.5%
JK1HIX	248	269	-21	-8.5%
平均			17.8	-6.0%

# 今回の相棒

- ふもとの家の犬がやって来た。夜通し小屋のそばにいてコンテストにつきあってくれた。朝方に飼い主が現れ、連れ戻された。
- 彼はその1週間後に行方不明になったという。心配している。



# コンテスト後の台風で

- 台風26号の雨により崖が崩れ、林道が通行不能になった



- 2014年2月の大雪では、林道が通行不能になり遭難しそうになった人がいた。