

第35回電信電話記念日コンテスト コンテストレビュー

開催日: 2023年10月23日(月)

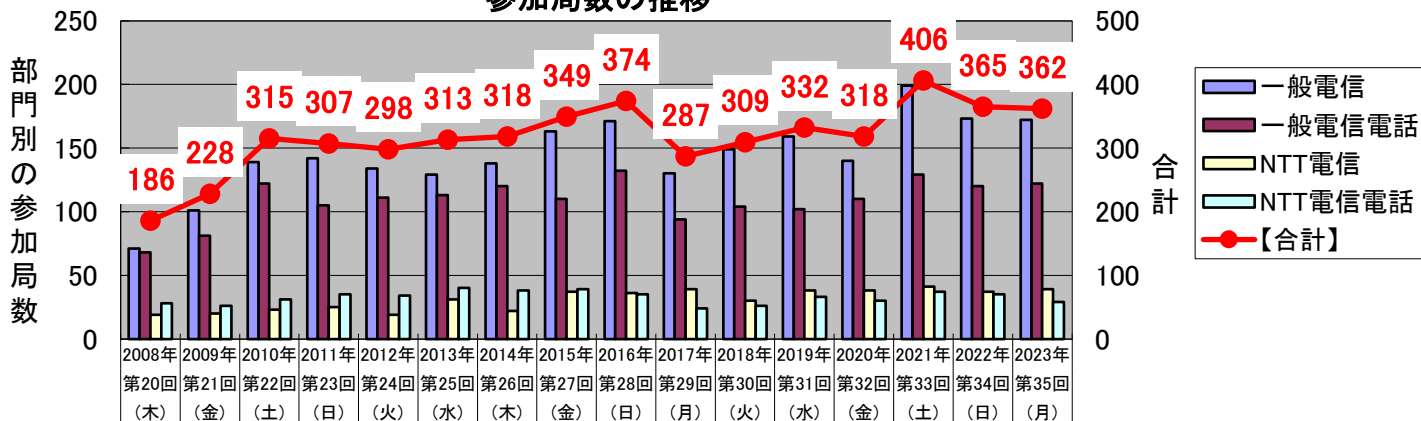
1. 総評

月曜開催となりましたが、今回も大変多くの皆様にご参加いただきました。ログ提出局数は367局(一般部門294局、NTT部門68局、チェックログ5局)でした。

部門種目別参加局数

種目／部門 (コードナンバー)	一般電信 (GC**)	一般電信電話 (GX**)	NTT電信 (NC**)	NTT電信電話 (NX**)	【合計】
シングルオペHF (**SH)	114	25	29	7	175
シングルオペV・UHF (**SV)	35	56	7	15	113
シングルオペオールバンド (**SA)	16	24	3	6	49
シングルオペジュニア (**SJ)	3	6	0	0	9
マルチオペオールバンド (**MA)	4	11	0	1	16
【合計】	172 (48%)	122 (34%)	39 (11%)	29 (8%)	362

参加局数の推移



- 今回の特徴 ~ジュニア種目、マルチオペ種目の参加局増加~
 - ・ 前回第34回に新設したシングルオペジュニア種目の参加局が増加しました。一般電信シングルオペジュニア(GCSJ)に3局、一般電信電話シングルオペジュニア(GXSJ)に6局、合計9局がエントリーし、JA6YLP局がGCSJ 1位、JK1ODF局がGXSJ 1位となり、各種目のコンテストレコードを更新しました。
 - ・ マルチオペオールバンド種目の参加局も増加し、一般電信マルチオペオールバンド(GCMA)に4局、一般電信電話マルチオペオールバンド(GXMA)に11局がエントリーしました。
 - ・ NTT電信電話シングルオペV・UHF(NXSV)では、JE1LHN/2局がコンテストレコードを更新しました。

- ドナー募集結果
 - ・ 前回に引き続き今回も、ドナー募集要領に記載の方法でドナーを募集しました。
 - ・ 大変多くの皆様からドネーションのお申し出をいただき、おかげさまで**5台の副賞**をご用意することができました。匿名を希望された方を除くドナーの皆様のコールサインを結果表に掲載させていただきました。改めて厚く御礼申し上げます。
 - ・ 次回以降も引き続きドナーを募集しますので、継続的なご支援を賜りますと幸いです。詳細は、本コンテストのWebページに掲載の「ドナー募集要領」をご参照ください。

コード ナンバー	第20回～第35回 コンテストレコード	
GCSH	2016 JA6GCE	63,612
GCSV	2021 JH1ASG	22,714
GCSA	2021 JK1QAY	81,216
GCSJ	2023 JA6YLP	16,200
GCMA	2014 JA1YGX	59,168
GXSH	2015 JK2XXK	85,932
GXSV	2021 7L4MDM/1	43,870
GXSA	2021 JH4FUF	47,550
GXSJ	2023 JK1RCS	2,208
GXMA	2016 JA1ZGP	155,686
NCSSH	2013 JA4EVH	54,250
NCSSV	2021 JA6SZV/1	20,500
NCSSA	2022 JH6OPP	25,823
NCSSJ	(ログ提出局無し)	
NCMA	2014 JJ3YBB	5,429
NXSSH	2013 JJ3JLL	52,288
NXSSV	2023 JE1LHN/2	16,898
NXSSA	2010 J01VRL	44,829
NXSSJ	(ログ提出局無し)	
NXMA	2015 JQ1YNV	57,918

2021: 1200MHz帯と1.9MHz帯SSBを追加
2022: ジュニア種目を新設

●電子ログ提出に関するお願い

- ・JARL主催コンテストにおける所定の様式による電子ログ提出にご協力ください。
- ・ログシートは、【年月日】【時分】【バンド】【モード】【交信局】【送信RST】【送信ナンバー】【受信RST】【受信ナンバー】の必須項目が、1交信1行で、各QSOごとに全て記入されていることをご確認ください。
- ・電子ログの内容を確認してから提出してください。部門種目コードナンバーや年月日、送信RST、送信ナンバーの誤りが散見されますのでご注意ください。
- ・自動応答メールの「ログシートの行数」を確認してください。通常は、交信局数+1行(ヘッダ)になります。交信局数が2局以上なのに自動応答メールの「ログシートの行数」が2以下の場合、ログシートが改行されていない可能性があります。
- ・原則として「WEB提出(推奨)」または「テキスト形式の添付ファイルでメール提出」してください。「メール本文でメール提出」する場合、ログシートが途中で改行されているケースが散見されますのでご注意ください。

●Turbo HAMLOGをご利用の皆様へ

- ・コンテスト開始前に**最新版のCTESTWINやzLogを準備**してコンテストに参加することをお勧めします。当コンテストのWEBページで配布しているzLog用ファイルは、zLog令和Edition(<https://github.com/jr8ppg/zLog/releases>)で利用可能です。
- ・コンテスト中にHAMLOGに入力する場合は、下記JARL WEBページ内の「ハムログからCtestwinへの変換方法」を**事前に確認**の上、受信RSTを除いた受信ナンバー(046Nなど)をRemarks2に入力してください。ログ提出時は、**最新版のCTESTWIN**などを利用してJARL形式電子ログを作成してください。
(参考) https://www.jarl.org/Japanese/1_Tanoshimo/1-1_Contest/e-logmaker/hamlog-Ctest.pdf

2. QSOタイムチャート

全提出ログのQSOを単純に合計して算出した分析結果を以下に掲載しました。あるQSOを含むログが両局から提出された場合は、そのQSOを二重にカウントしているため、交信局数はあくまで目安です。

・前回2022年に対し、今回は**21045QSOで4%減**でした。時間別の最多交信バンド(青字)は18~19時台は7MHz帯、20~23時台は3.5MHz帯でした。またエリア別の最多交信バンド(青字)は、1エリアは430MHz帯、6,8エリアは7MHz帯、他エリアは3.5MHz帯でした。

・3.5MHz帯と7MHz帯は比較的好調で、前回よりも交信局数が増加しました。とりわけ7MHzは、6,8エリアを中心に22時台まで開けており、過去最高の交信局数となりました。一方、土日開催回ににぎわうV・UHF帯は前回よりも交信局数が大幅に減少しました。

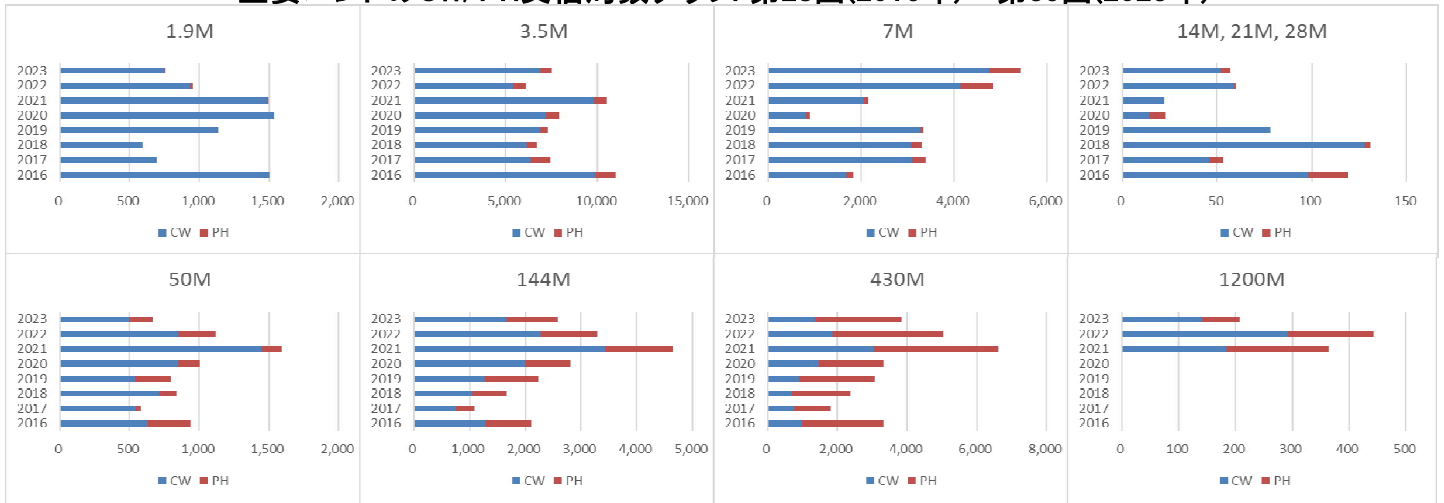
全提出ログを合計したQSOタイムチャート

＜時間ごとの交信局数＞		2023年										＜時間ごとの交信局数＞		(参考) 2022年											
		1.9	3.5	7	14	21	28	50	144	430	1200	ALL			1.9	3.5	7	14	21	28	50	144	430	1200	ALL
[18]	1	405	2400	4	1	0	37	397	746	28	4019		[18]	10	436	3097	13	1	0	197	596	1095	48	5493	
[19]	32	1117	1467	4	0	5	142	396	845	36	4044		[19]	14	1201	1404	0	0	0	191	597	975	142	4524	
[20]	110	2364	804	0	0	0	74	655	640	32	4679		[20]	94	2340	258	0	0	0	351	717	759	66	4585	
[21]	192	1817	550	2	6	4	123	437	647	34	3812		[21]	346	1238	68	10	14	10	164	560	777	80	3267	
[22]	303	1142	167	5	3	1	131	459	447	62	2720		[22]	310	620	6	4	4	4	136	415	912	46	2457	
[23]	121	648	54	6	6	10	158	236	516	16	1771		[23]	178	270	11	0	0	0	79	407	517	61	1523	
Total	759	7493	5442	21	16	20	665	2580	3841	208	21045		Total	952	6105	4844	27	19	14	1118	3292	5035	443	21849	

エリア別交信数

＜エリアごとの交信局数＞		2023年										＜エリアごとの交信局数＞		(参考) 2022年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	合計			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	合計
[1.9]	271	116	94	57	25	76	12	12	21	75	759		[1.9]	420	113	95	45	23	131	31	28	1	65	952	
[3.5]	2423	1133	864	617	225	511	495	190	50	985	7493		[3.5]	2041	726	807	456	178	602	365	199	73	658	6105	
[7]	1354	629	689	601	201	1028	282	381	43	234	5442		[7]	1356	425	661	453	257	819	265	247	118	243	4844	
[14]	17	-	-	-	-	2	-	1	-	1	21		[14]	14	1	-	1	-	4	-	7	-	-	27	
[21]	13	-	-	3	-	-	-	-	-	-	16		[21]	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19	
[28]	18	-	-	2	-	-	-	-	-	-	20		[28]	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
[50]	617	27	4	7	-	-	3	5	-	2	665		[50]	1087	13	1	1	2	1	4	6	-	3	1118	
[144]	2214	128	158	14	10	1	10	33	-	12	2580		[144]	3027	114	102	6	11	-	3	25	-	4	3292	
[430]	3528	155	118	10	5	1	4	8	-	12	3841		[430]	4782	123	83	11	7	-	3	18	-	7	5035	
[1200]	182	16	-	3	-	-	3	4	-	-	208		[1200]	422	5	6	-	2	-	3	5	-	-	443	

主要バンドのCW/PH交信局数グラフ: 第28回(2016年)～第35回(2023年)



3. コメント集

サマリーシートの意見欄(＜COMMENTS＞欄)に記入されたご意見を収録しました。文字の間違いを修正し、事務連絡および個人的な情報に類する記述を割愛させていただいたほかは記入された通りに掲載しております。ぜひ、次回も電信電話記念日コンテストにご参加いただけますとともに、サマリーシートにご意見やご感想をお寄せいただけますと幸いです。公開を希望されないコメントは、その旨ご記載ください。

GCSH	
7K1JFM	次回も参加したいと思います。
JA0FVU	平日開催なのでフルに参加することはできませんでしたが、今年も何とか後半だけ参加することができました。
JA0IOF	集計ご苦労様です。約半分の時間でしたが、参加できました。
JA1BYY	近場がスキップでしたが約90分間パドルの感触を楽しませていただきました。
JA1SJR	楽しく参加できました。
JA2JTN	昼間時間の開催を望みず、年寄りに楽な時間帯を。
JA4LCI	コンテストナンバーの最後がスラッシュ無しのNで終わる局がありました。紛らわしいので9を打って欲しい。
JA4VNE	月曜日ですが参加局が多く、楽しめました。
JA6HXW	短時間の参加でしたが、コンディションが変わりやすかったようです。
JA8CEA	何とか参加出来ました。
JE0WCQ	家庭の事情によりほとんどが22時以降でしたが楽しめました
JE1NVD	7MHzのコンディションが悪く苦労しました。集計ご苦労様です。
JE5EUT	毎回数字を聞く練習をさせていただいております。今回はコンディションがBFで苦労しました。次回も参加します。
JE6TUP	短時間でしたが楽しめました。
JE7DMH	今回も楽しく参加させて頂きました。例年通り職場を終了と同時に速攻で帰宅、しての参加です。
JE7KEB/7	市外局番は種類(数)が多く、確実に受信するのに耳鍛錬が必要&確実に送信する腕が必要で、大変良いと思います。
JE7WBI	2013年以来、二度目の参加でした。
JE8TRU/2	QSOいただいた各局ありがとうございました。
JF1OPO	自己記録更新を目標に次回も頑張りしたいと思います
JF2FIU	QSO頂きました各局ありがとうございました、やはり平日は厳しいですが、何とか参加できてよかったです
JF2KWM	今年は短時間の参加でしたが、10局以上はできました。
JF2RVJ	今回、平日の開催でしたが前回同様にぎやかでした。企画・主催・集計ありがとうございます、今後も楽しみにしています。
JF6IUZ/6	CONDXも良く、ここ数年の中では一番賑わったように思います。楽しめました。できれば22時、若しくは23時終了にしてほしいような気がする。移動専門なもので...
JG0EXP	3.5Mしか LWで聞こえませんでした。残念
JG1APX	皆さんQSOありがとうございました。次回もよろしく願います。
JG1CFO	田舎ですが市外局番2桁、今年もNr? 沢山打たれましたww
JG3IHE	7MHzのCondxが悪く交信数が増えませんでした
JG6JSV	お世話になります。3年目の参加です。21時を過ぎてからはコンディションが下がりました。
JH0FOG	交信ありがとうございました
JH0IGG	集計お疲れ様です、2年ぶりの参加です、以前より局数が伸び楽しめました
JH0ILL	短い時間の参加でした
JH1MTR/4	終了時刻を23時ぐらいにしようでしょうか？
JH2OFJ	昨年同様CWで参加。つたない縦振りに応答して頂きありがとうございました。

JH4JUK	仕事日で帰宅後の参加でした。
JH4NDG	よろしくお願いします。
JH8CLC/7	次回もがんばりたいと思います。
J11TJJ	集計、お疲れさまです。
J13KHN/1	集計お疲れ様です。今年も短時間でしたが参加することができました。また機会があれば参加させていただきます。
JJ0VXN	楽しめました。
JJ3QJI	集計ご苦労様です。
JJ5AKK	スタッフの皆様お世話になります。途中抜けの参加でしたが楽しみました。
JK1RWO	当コンテスト初参加となります。よろしくお願いいたします。
JK1TCV	出力5Wで参加しました。短時間ですが楽しめました。6時間はちょっと長く思います。翌日の仕事に影響しますので、出来れば22時までの4時間くらいがちょうどよいと思います。
JK7DWD	各局、交信ありがとうございました。3.5MHzのアンテナ設置が間に合わず7MHzのみになってしまい交信局数が全く伸びませんでした。今回もQRP、出力5W、でした。聞こえておりましたら、再び交信、お願いします。
JK8PBO	係りの皆様集計ご苦労様です。交信くださった各局ありがとうございました。
JL7UWQ	来年も参加したいです。
JM1PIH	初めて参加しました。また来年も参加したいと思います。
JN3ANO	各局 交信ありがとうございました。
JO3UCS	次回もがんばりたいと思います。
JQ1COB	病からの復帰して初めてのコンテストでした、楽しめました..。
JR0AZO	参加させて頂きありがとうございました。
JR2BYJ	各局ありがとうございました。
JR2NMJ	集計お疲れ様です。コンテスト開催ありがとうございました。
JR2NTC	集計作業、ご苦労様です。
JR4FLW/4	集計ご苦労様です。CM帰りちょこっと運用しました。
JR6JHE	7MHzは、とても賑やかでした。楽しかったです。
JR6RMV	楽しく参加できました。ありがとうございました。
GCSV	
7N4XTA	今回は眠くなるまでの参戦でした。
JA1SKY	例年に比べ参加局が少なく感じた。また、指定の提出では上手く行かず、従来通りの方法で提出します
JA9IAX/1	3時間フル参加。目標100局でしたがペランダGPでは中々難しいですね。なお、1200Mは移動局ため1Wです。
JF1GZZ	途中からでしたが楽しめました。
JF1JDG	9時すぎから参加しましたが、意外に局数が多く 楽しめました。
JG1PLA	今年も参加できました。
JH0MUC/0	副賞目当てでコンテストに参加しているわけではありません
JH1ASG	今回も楽しく参加しました。平日夜のコンテストですので、交信相手が週末開催ほど多くないのが難しいところです。RUNしていて、Bandmapにご新規の局が登場したら呼びに行くを繰り返しました。SO2Rで2バンド交互にCQを出す Dueling CQ'sを多用することとなりました。電信電話記念日のある10月の週末にするとか、10/23に近い週末にするとか、参加局数増加に向けて、日程の検討が可能では、と思います。集計、大変ですがどうぞよろしくお願いいたします。
J11NZA	帰宅後2時間参加しました。430MHz CWで交信できたのは収穫でした。
J13AES/1	平日でしたので職場から急いで帰宅して参加しました。
J13MCM	次回もよろしくお願いします。
J17FBM	集計お疲れ様です。平日でしたが参加出来ました。
JK1DTK	開催ありがとうございました。平日の夜にバンドが賑わい、楽しめました。
JK1VGN	平日だったためか参加局は少なかった気がします楽しめました。
JL1LNC	けっこう楽しめました。
GCSA	
JA1OLT	6時間のコンテスト、楽しめました。
JA1QEU	7MhzとハイバンドのCondxが悪く得点が今一つでした。
JA1ZGO/1	JARL東京都支部主催の、「東京都支部登録クラブ運用月間」の一環として地域クラブの社団局でシングルオペにて参加しました(OP:JK1UVL)
JE7SRK/1	今年もありがとうございました。楽しめました。
JF1ELR	次回もがんばりたいと思います。
JH1VIX	ありがとうございました。
JK1BVN	初めての参加です。
JK1QAY	今年も楽しく参加しました。QSO頂いた皆様ありがとうございます。
JN1VFV	CW愛好各局とのQSOの機会をいただきました。ありがとうございました。
JO1PZR	月曜日の開催でしたが楽しく参加することが出来ました。来年も頑張ります。
JR5MBI	ぼちぼち参加します。
GCMA	
JA2YKA	今年は大学社団局がたくさん参加していてうれしかったです。平日開催のためあまり人が集まりませんでした。楽しむことができました。

JO1YKX	取りまとめ、お疲れ様です。
GXSH	
JA0KJD	次回もがんばりたいと思います。
JA6FXL	電話での参加者が少ないようですね
JA8DHV	後半は、入感がなくなりました。
JE0KBP	メインバンドの7MHzのコンディションが悪くて本当に聞こえなかった。3.5MHzがなんとか生きていたので我慢しながらの厳しい運用が続いた。集計に当たる方に感謝いたします。
JE3VRJ	フル参加できませんでしたが、今年も楽しめました。
JF2CTS	次回もがんばりたいと思います。
JH4PPQ	ワッチ不足かも知れないが、コンテストナンバーの末尾に「N」の付く局がいなかったのが淋しい。初参加です。
JH7UJU	集計審査ご苦労様です。
JR6CSY	集計ご苦労さまです、今年も参加させて頂きました。
JS2LHD	珍しい平日のコンテストで新鮮でした。ただ7Mのコンディションがわるかったのが残念でした。
GXSV	
7M3OER	僅かですが提出します。集計ご苦労様です。
JA1CUF	平日のコンテストで参加しなかったのですが、22時から2時間だけ参加しました。それでも結構な参加局がいて楽しむことができました。
JA3WNJ/1	次回もがんばりたいと思います。
JE3IFZ/3	初めて参加します。市外局番や携帯・IP電話の番号がマルチプレイヤーというのは、QTHを聞いただけではマルチの予想が付かないこともある点で新鮮でした。
JG3KHB	久々の誕生日記念日コンテストでした
JH1OLB	次回もがんばりたいと思います。
JH1TEB	参加局数が少なく感じましたが、100局との交信を目標に楽しく参加出来ました。毎年楽しみにしているコンテストです。
JH4SMT/4	今回も静かな平日夜のV.UHFを楽しんできました。
JJ1HHJ	430MHz帯のみで延べ2時間ちょっとの参加でしたが、平日にもかかわらず例年よりも賑やかだった気がします。今回も楽しませて頂きました。
JJ1VFA	今年も楽しませていただきました。
JJ5PXH/1	東京出張の夜 両国から波をだしました。来年もよろしくお願いします。
JJ8PGN	チャージを挟んで発信しましたが残念ながら静かな秋の夜長となりました。
JK1QNU	430MHz帯でも「荒れない」コンテストで楽しめました。パイルになっても皆さま紳士的で、この周波数帯で楽しかったのは久しぶりです！
JL3AYP/1	楽しかったです。次回も頑張りたいと思います。
JM1LAW	集計お疲れ様です。やはり平日の夜は時間がありませんね。
JM3EZA	記念日コンテストは、判りますが、平日は参加者が少なく土曜日開催にして欲しいです。
JN1FRL	今年は月曜日開催でしたので、丁度私の休みの日と合い18時過ぎながら参加することができました。平日でもけっこう参加されている方々がいらっしたので、楽しむことができました。事務局の方々のご苦労があり楽しむことができました。
JP1AHN	残業が有りあまり出られませんでした
JQ1LYL	平日であっても参加者Hそそそ多く短時間の参加でしたがありがとうございました。楽しませていただきました。
JR1DQH	今回も楽しく参加させて頂きました。
JR1JHO	毎年、各局の耳の良さに助けられております。諸般の事情でフル参加が難しいのが残念です。
JR1UJX	仕事の都合により、後半のみ参加しました。
GXSA	
7L2PEH	次回もがんばりたいと思います。
JA6CNX	よろしくお願いいたします。
JE1ENI	今年も参加できました。有難う御座いました。
JH1TZV	楽しく参加させて頂きました。
JH4FUF	参加局が多く、FBでした。集計お疲れ様です。来年も宜しくお願いします。
JJ1BIF	次回もがんばりたいと思います。
JL3TOG/3	VUHF帯での交信相手探しに苦労しました。
JM1ANA	ログは周波数、マルチ(昇順)の順で整列しています。平日の仕事後の参加。食事、お風呂、就寝時間は家族に合わせたのでフル参加とはいきませんでした。
JQ3ICB	もう少し賑やかなコンテストであってほしい。
JR1LWS	ありがとうございました。
JR5PPN	いつもお世話になります。少ない交信局数ですがログを提出をします。次回も楽しみしています。
GXMA	
JA1ZLO	楽しく参加させて頂きました
JJ2JQF/1	穴場狙いでマルチオペで出ましたが、今年は強豪がたくさんいました(泣)
NCSH	
JA3MIB	楽しませていただきました。
JA4EVH	旅行から帰宅してすぐオンエアし疲れから居眠りしたりであまり局数は伸びませんでした。一般の市外局番を使用する方が多くマルチが楽しめました。JCC,JCGとは異なる楽しさがあります、このコンテスト独自のユニークポイントを理解して楽しみましょう。

JA4GQD	楽しませていただきました。
JA7LLL	QRLのため、約1時間の参加でした。
JE0JAO	雨樋アンテナで何とか参加できました。
JE1MGR	開催お疲れ様です。少しの交信ですがログ提出します。
JF1HEZ	通研OBです。市外局番で099と0995を受信しました。これは異なる市外局番なのか分かりませんでした。聞き違いではないと思うのですが。。。
JH1UBG	NTTのOBとして参加、出力30Wですが少しはサービスできたかな。
JH6RTO	CWの“N”はナンバーが長くなるので、別のアルファベット1文字に変更したらどうでしょうか。
JH8IYN	年々N局の参加が少なくなって来ております。OBも含め多くの方々に参加を呼びかけ、活気のあるコンテストになってほしいですね。
JK1CWR	今回も大いに楽しめました。誠にありがとうございました。
JP1SRG	例年通り参加することが出来ました。当局91才。Hi!
JR3KGM	短時間の参加でしたが楽しかったです
NCSV	
JK1PQI	15年経過した3バンドGPとボロボロのすきまケーブルで今年も運用できました。交信いただいた皆様および開催ありがとうございました。
JO1WIZ	わずか35分程の運用でしたが、今年も参加できて良かったです。
JR3OYH	全く静かなコンテストですよ、当地では。毎年孤軍奮闘してるんですが。。
NCSA	
JG2RZF/1	次回もがんばりたいと思います。
JH1MZG	コンディションはあまり良くなくでも楽しく運用できました
NXSH	
JE1TBU	7MHzはなかなか参加局数が少なく苦戦しました。来年も頑張ります。
JS3OMH	機器トラブルに見舞われ、せっかくのよいコンディションだった1800台の40Mを逃してしまいましたが、80Mは最後までにぎやかで楽しめました。
NXSV	
JA1ODM	NTT OBとしてこのような催し(コンテスト)が行われ、これに参加できることがうれしい。開催時間を昼間からにしていただけると嬉しい。
JA1WAE	皆様のコンテスト参加につられ当局も参加したところです。数局のつもりがけっこうQSOできました。
JA3HHN	144MHzで1局だけ交信しました
JE1APY	初参加です。
JH1JWU	今年はNTT関連者の参加が多かったように感じました
JH1LSP	良い時間が過ごせました。JARL主催コンテストを含め、参加局が少なくなったような気がします。次回も参加させて頂きたいと思います。スタッフの皆さま、ありがとうございました。
JJ1RHQ	今年も楽しく参加することが出来ました。毎年の参加を目指して頑張ります。
JJ1STD	平日にも関わらずたくさんの方と交信でき楽しめました。
JM8DYK	自宅から、簡単に出てみました。次は土日だといいですね。
NXSA	
JF3UXC	今回は、複数の周波数、モードでメンバ局として参加させていただきました。7MH・CWは結構参加者多く賑やかで
JG1IEB/1	今年はHFとVUで同じ位の割合になりました。
JH1NLF	次回もがんばりたいと思います。
JP1KLI	主催者皆様、ありがとうございました。
NXMA	
JA3YRA	電信電話記念日コンテストの運営ありがとうございます!

4. 最後に

次回は2024年10月23日(水)に開催予定です。最新の情報は、本コンテストのWebページをご参照ください。

JR1YRI「電信電話記念日コンテスト」<https://www.jarl.com/nttrd/denden-test/>

第35回電信電話記念日コンテスト
コンテストレビュー
2023年11月発行
(c) JR1YRI