

AJAPA5

ACC アワード 支援プログラム の紹介

ACC のアワード申請に便利なプログラムである AJAPA5 を紹介いたします。
このプログラムは JE4IVN 氏により AJA 申請支援のために開発されたソフトウェアであり ACC アワード用に機能追加をしていただきました。



2017 年 2 月 28 日 初版

2022 年 3 月 28 日 改版

7L3IUE ACC#2372 多田良平



内容

ACC アワード支援プログラムの紹介	2
1. AJAPA5 のインストール	2
2. AJAPA5 の起動と設定	2
3. ACC アワード対応機能について	3
4. ACA のアワード申請手順	4
5. ACC-10 局賞とミリオンアワード用処理	9
6. ロケーター・アワード・シリーズ	13
7. 終わりに	16
図 1 ACC メンバーリストの取得	2
図 2 環境設定画面	3
図 3 MENU (M) をクリックしたとき	4
図 4 AJA 以外のアワード処理の内容	4
図 5 期間を設定して「読み込み開始」をクリックする	5
図 6 読み込みが完了した状態	5
図 7 ACA リストの作成を選択する	6
図 8 ACA リストの作成をクリックすると	6
図 9 作業開始のメッセージ	6
図 10 交 (受) 信リスト	7
図 11 処理完了したときのメッセージ	7
図 12 申請書の作成シート	8
図 13 起動画面に戻る	9
図 14 期間を起動画面で 19791101 と入力・設定する	9
図 15 ACC/JAG check の処理	10
図 16 ACC メンバーリストを選択する	10
図 17 ACC メンバーリストを指定して「開く (0)」をクリックすると	11
図 18 計算が始まると現れる画面	11
図 19 メンバーリストの処理が終わった状態	12
図 20 cfmACCstn.txt が表示される	13
図 21 起動画面で期間を 1985 年 1 月 1 日以降に設定	13
図 22 「DX データは読み込まないで無視する」にチェック	14
図 23 GridSquareLocator の選択	14
図 24 SQUARE75 を選んだ結果からデータ出力をクリック	15
図 25 subSQUARE100 の結果と、「C」の一つをクリックした際の表示	15
図 26 新ブルバンド 7MHz で出力した結果	16

ACC アワード支援プログラムの紹介

ACC のアワード申請に便利なプログラムである AJAPA5 を紹介いたします。このプログラムはJE4IVN氏によりAJA申請支援のために開発されたソフトウェアでありACCアワード (<https://www.jarl.com/acc/clubaward.html> 参照) 用に機能追加をしていただきました。

1. AJAPA5 のインストール

<http://je4ivn.la.coocan.jp/>

このサイトにある以下の2つのプログラムをダウンロードして、1をインストールしてください。2は圧縮ファイルですので、解凍後上書きしてください。

1. AJAPA5/1.13E(VB DLL 付き)
2. AJAPA5/1.14B(Ver UP 用)

AJAPA5 のフォルダーに、<http://www.jarl.com/acc/memberlist.html> にある最新版のACCメンバーリスト (図-1) を置いてください。

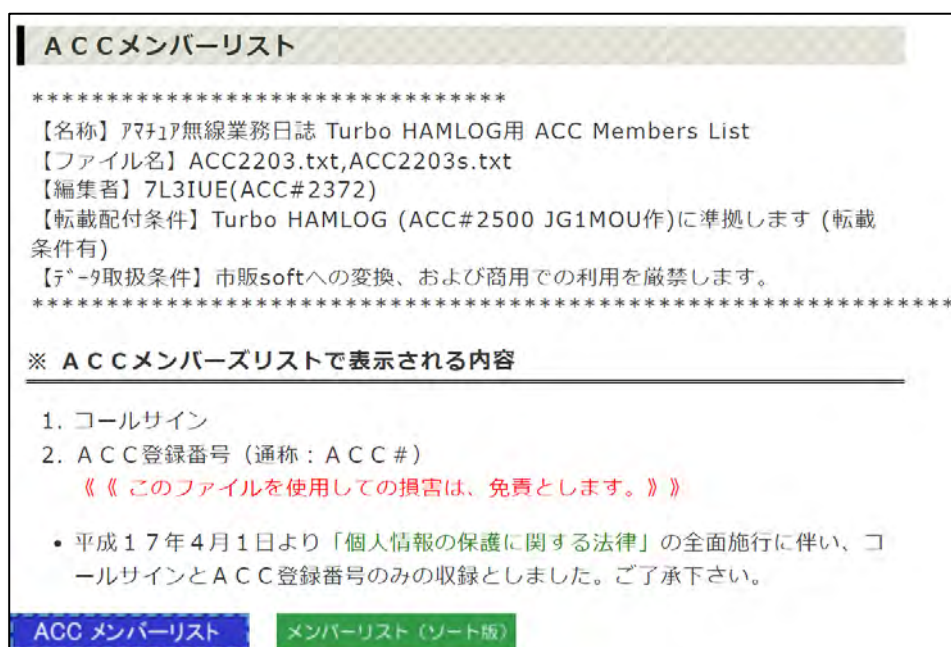


図 1 ACCメンバーリストの取得

2. AJAPA5 の起動と設定

プログラムを起動させたら、MENU から環境設定 (図-2) を選びACA用に必要な設定をしてください。それらは以下の通りです。

- Call Sign (大文字)
- HamLog の場所設定

- DX データは読み込まないで無視するにチェック (ミリオンアワードの時はチェックを外すこと)

その他は AJAPA5 のデフォルト設定で十分です。

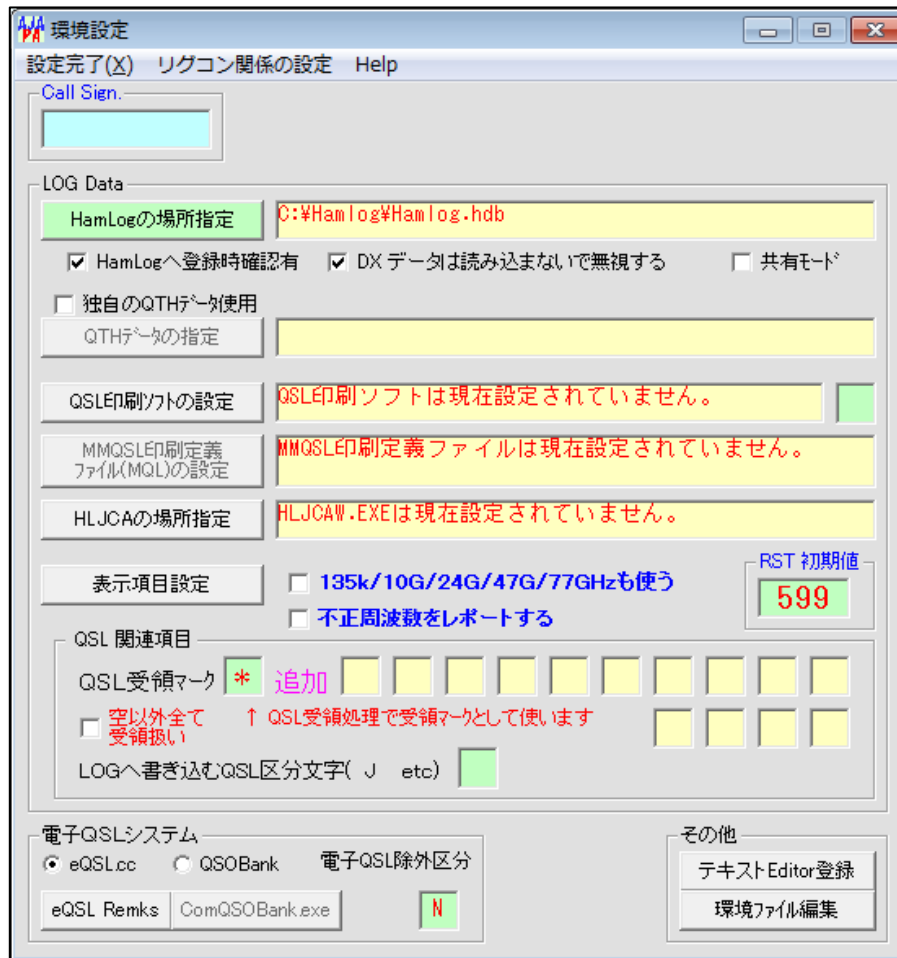


図 2 環境設定画面

【設定完了 (X)】をクリックして、MENU 画面に戻ります。

3. ACC アワード対応機能について

MENU をクリックして気がついた (図-3) と思いますが、この AJAPA5 には ACC 向けに多くのアワード申請用補助機能がサポートされています。それらは、以下の通りです。

1. ACC/JAG チェック：各会員の周波数別カウント (ミリオンアワード対応)
 - ACC メンバーリストを使用
2. AJA 以外のアワード処理 (図-4)
 - GridSquareLocator：ロケーターアワードシリーズ対応
 1. SQUARE 75 (国内のみ)：アワード スクエア 75
 2. subSQUARE 100 (国内のみ)：アワード スクエア 100

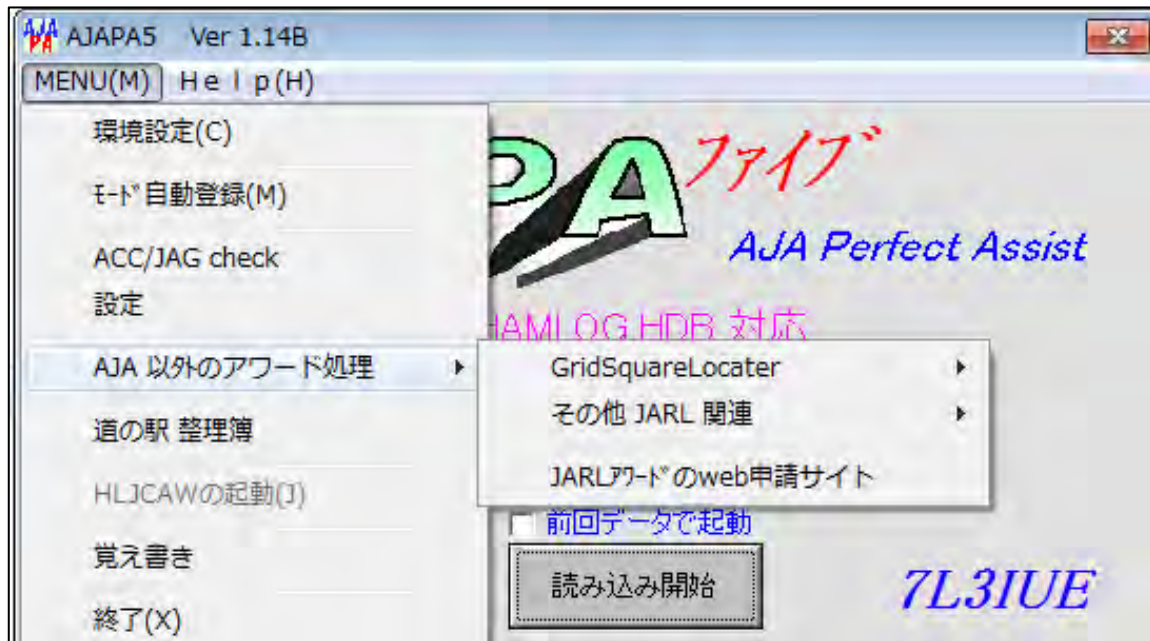


図 3 MENU(M)をクリックしたとき

AJA 以外のアワード処理	GridSquareLocator	SQUARE 75(国内のみ)
道の駅 整理簿	その他 JARL 関連	subSQUARE 100(国内のみ)
HLJCAWの起動(J)	JARLアワードのweb申請サイト	WASA (全世界)

図 4 AJA 以外のアワード処理の内容

4. ACA のアワード申請手順

余談が多くなりました（ACC 用機能が充実しています！）が、ACA 申請について説明します。他の機能については各局でお試してください。ACA 申請用の Excel ファイルは AJAPA5 のインストールファイルに同梱されています。

ACA アワードは年単位のアワードですので、抽出条件にある期間を一年間に設定する必要があります。実は ACA と JCA アワードの違いはこの期間設定によりプログラムの内部的に判断されていると作者の方から教えていただきました。

次図の例では期間を 20210101～20211231 に設定しました（図-5）。



図 5 期間を設定して「読み込み開始」をクリックする

これで【読み込み開始】をクリックし、読み込みが完了すると次の画面（図-6）が現れます。

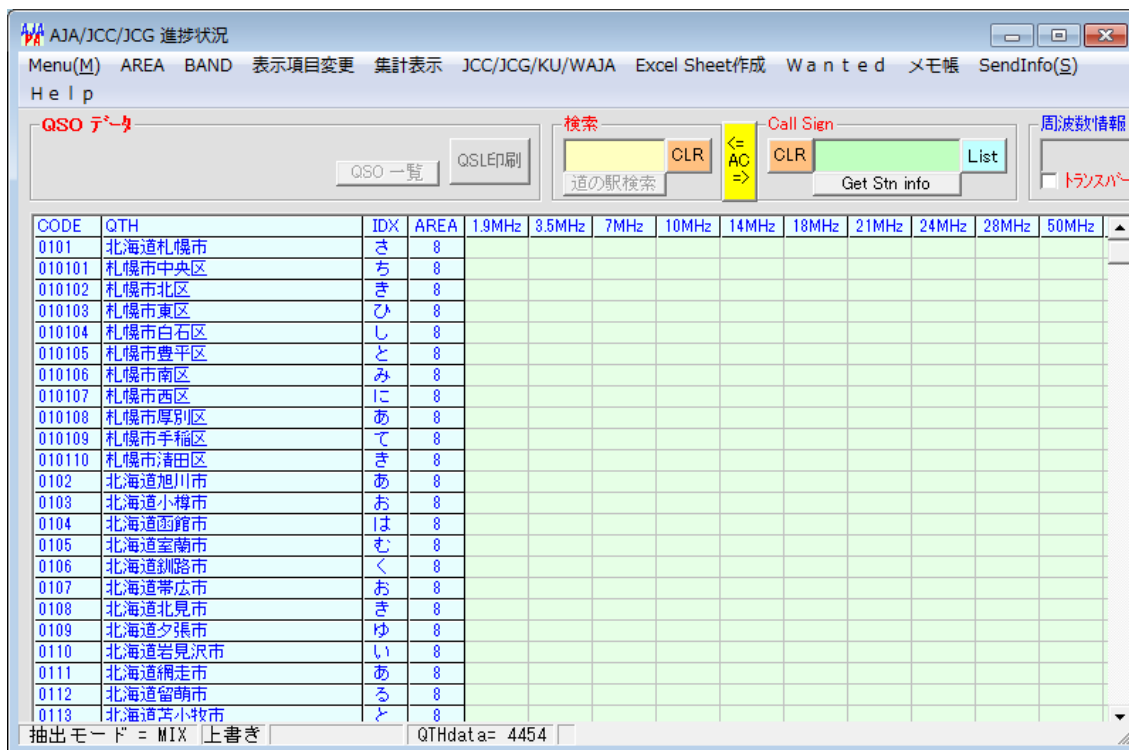


図 6 読み込みが完了した状態

ここで【Excel Sheet 作成】をクリックし、【ACA リストの作成】を選びます（図-7）。

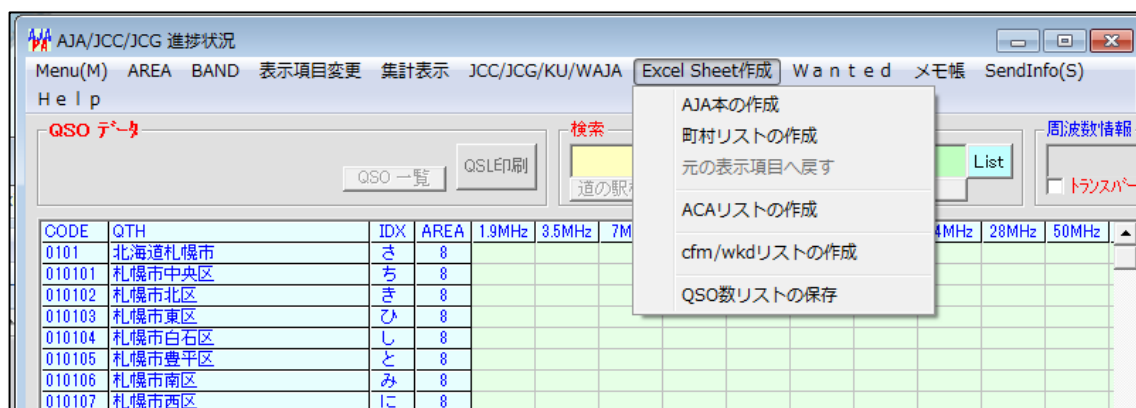


図 7 ACA リストの作成を選択する

そうすると、次のメッセージが表示されますので、【はい (Y)】をクリックする (図-8) と計算が始まります。AJAPA5 では **1200MHz を超えるバンドはカウントされません**のでご注意ください。

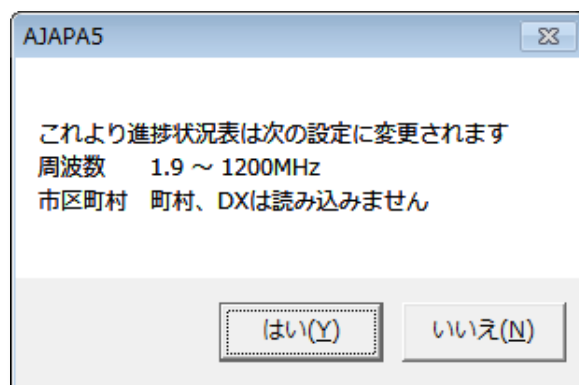


図 8 ACA リストの作成をクリックすると

ここで「はい」をクリックすると次のメッセージが (図-9) 出ますので OK をクリックしてください。



図 9 作業開始のメッセージ

計算が始まると次図のように交信のある地区番号に対応した周波数の所に Call Sign と交信日表示されます (図-10)。

2021 年度			交(受)信リスト												総得点 1416	
地区番号			使用バンド別 交(受)信局コールサイン・交(受)信月日												得点	
市部	区名		1.9MHz	3.5MHz	7MHz	10MHz	14MHz	18MHz	21MHz	24MHz	28MHz	50MHz	144MHz	430MHz		1200MHz
北海道	札幌	中央			JMSMEP 2/28			JKSLVM 5/31								2
北海道	札幌	北			JRBOFG 7/22		JABF1A 7/18		JASHCE 7/30		JASHCE 7/25					4
北海道	札幌	東				JABFFM 7/10	JH8LQU 5/31	JABBCW 5/31	JABJLC 5/26							4
北海道	札幌	白石				JABFDV 5/21		JMBQVI 8/27	JABKNS 5/5							3
北海道	札幌	豊平			J18UJH 2/28		JASKFR 4/20		JL81PF 7/30							3
北海道	札幌	南			JGBDSR 3/27		JGBDSR 7/23	JGBDSR 7/21	JGBDSR 5/21							4
北海道	札幌	西			JRBHCZ 9/11			JH8180 5/23	JABECG 6/24							3
北海道	札幌	厚別			JMBRYN 5/16											1
北海道	札幌	手稲			JMBFE1 1/16	JEBTG1 5/10	JABKWP 8/19									3
北海道	札幌	清田			JABGJY 5/3			JMBGZN 7/12	JH8081 5/22							3
北海道	旭川				JEBDCA 3/17			JABJMG 5/23								2
北海道	小樽							JABBNP 7/21								1
北海道	函館				JMSCNE 5/7			JABJYA 8/26	JMSCNE 5/22							3
北海道	室蘭				JABNNE 9/15											1
北海道	釧路				JABMDI 5/3			JABGMW 5/11	JABGAK 7/26							3
北海道	帯広					JH8UQJ 7/8										1
北海道	北見				JH8FCC 4/28	JAB1MX 8/18	J18DXD 5/11									3
北海道	岩見沢				JABGGJ 5/31			JABJWZ 5/31								2
北海道	苫小牧				JH8CGU 4/23			JABHZL 5/22								2
北海道	稚内				JFBNKM 1/9											1
北海道	美幌				JABFNI 3/29											1
北海道	芦別						JF8KBH/8 7/23									1
北海道	江別						JGB8OX 4/26	JAB8HI 8/31	JH8FIN 10/30							3

申請書 ACAデ-9

セル Q1: hayashi による入力

図 10 交(受)信リスト

カウントが完了すれば、次の様なメッセージが表示(図-11)されて完了がわかります。

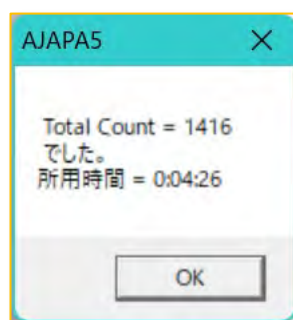


図 11 処理完了したときのメッセージ

ここで【OK】を押して計算終了です。【申請書】タブをクリックし、申請者情報等、申請



に必要なデータを入力します (図-12)。図-12 の通り申請年度と総得点は自動的に記入されています。

INTERNATIONAL AWARD CHASERS CLUB												
ALL CHASERS AWARD												
<ACA> 申請書												
ACC評議委員会 議長 殿												
申請者	氏名					コールサイン						
	ローマ字					ACC#						
	住所	〒	都道府県	Tel								
	申請年度	2021年		総得点	1416点		特記希望事項					
	申請	本賞 ステッカー		発行番号			発行年月日					
同封物	申請料 <input type="checkbox"/> 500円 <input type="checkbox"/> 100円 (<input type="checkbox"/> 小為替 <input type="checkbox"/> 切手) <input type="checkbox"/> 80円 SASE											
自己誓約												
私は、記載事項が事実と相違ないことを、私の名誉において誓約し、ACC発行のACAを申請致します。												
年 月 日 署名 印												
<記入上の手引き>												
* # 印の枠内は記入しないで下さい。												
* 申請が本賞又はステッカーか、いつれかに○印を付けて下さい。												
* 本賞を既に得ている場合は、発行番号 発行年月日を記入して下さい。												
* 交(受)信リストは下記の記入例を参考にして下さい。												
* 各バンド毎に整理し、都道府県・市・郡はJARL制定の番号を、区は名称を記入して下さい。												
* 政令指定都市の市は得点になりません。(例 名古屋市 大阪市等)												
* 都道府県・市・郡番号は番号順に記入し、全地区記入済リストで新たな市等は空欄に記入して下さい。												
【リスト記入例】												
地区番号	市郡	区名	3.5MHz	7MHz	21MHz	28MHz	50MHz	144MHz	430MHz	200MHz	MHz	得点
10	01	世田谷	J11DFB/1					JF1LOU	J11TYY			3
			1.12					5.21	10.17			
19	01		JR2XJO	JA2GOW	JO2HOJ	JL2HRX/2	JF2KWB/2			J12LSU		6
			9.6	6.10	6.30	8.29	7.15		7.24			

図 12 申請書の作成シート

最後に、Excel の【ファイル】→【名前を付けて保存】で、ファイル名を

Call Sign-ACC#-ACA 年度

に**必ず変更して保存**し、申請先にメールあるいは郵送で申請をしてください。「ACA 特定申請書.xls」ファイルは、ACA 計算のベースとなる EXCEL ファイルですので、これに上書き保存はしないように留意願います。もしも、上書きしてしまった場合には、AJAPA5 をはじめから再インストール (2つのソフト) が必要となります。

なお、メール申請の際には、申請料金 (小為替あるいは少額の場合切手可) と SASE (84 円切手を貼り住所氏名と郵便番号を記した長型 4 号封筒) を同封して申請先に別途郵送してください。

最後に、【MENU (M)】から【AJAPA の終了 (X)】を選択して AJAPA を終了します。

続けてその他の申請作業を行なうには、【起動画面に戻る (B)】を押してください (図-13)。

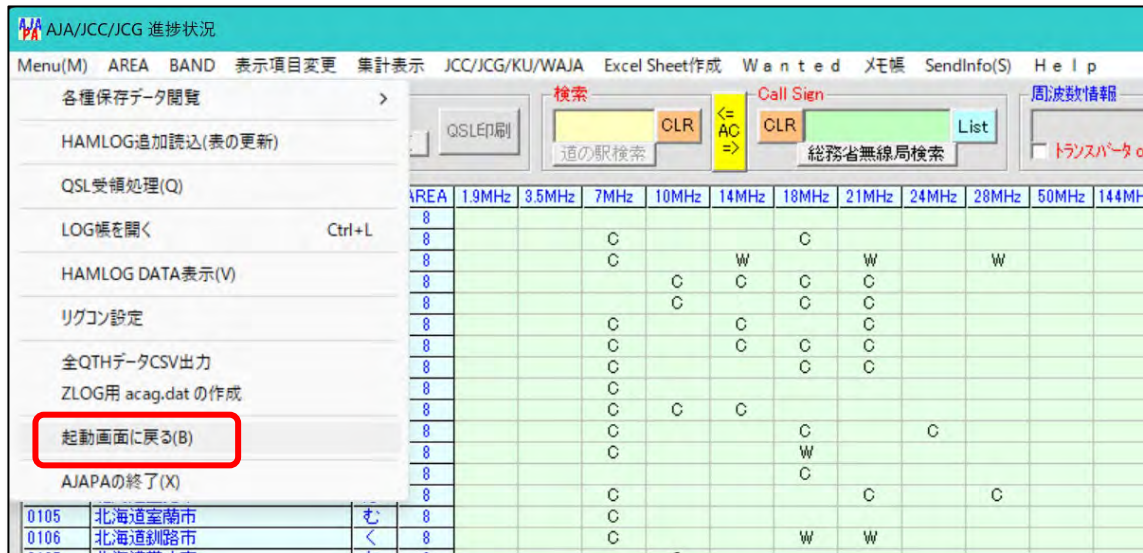


図 13 起動画面に戻る

5. ACC-10 局賞とミリオンアワード用処理

起動画面で期間を ACC 設立の 1979 年 11 月 1 日から計算当日までに設定してください。



図 14 期間を起動画面で 19791101 と入力・設定する

次に、Menu から ACC/JAG check をクリックします (図-15)。

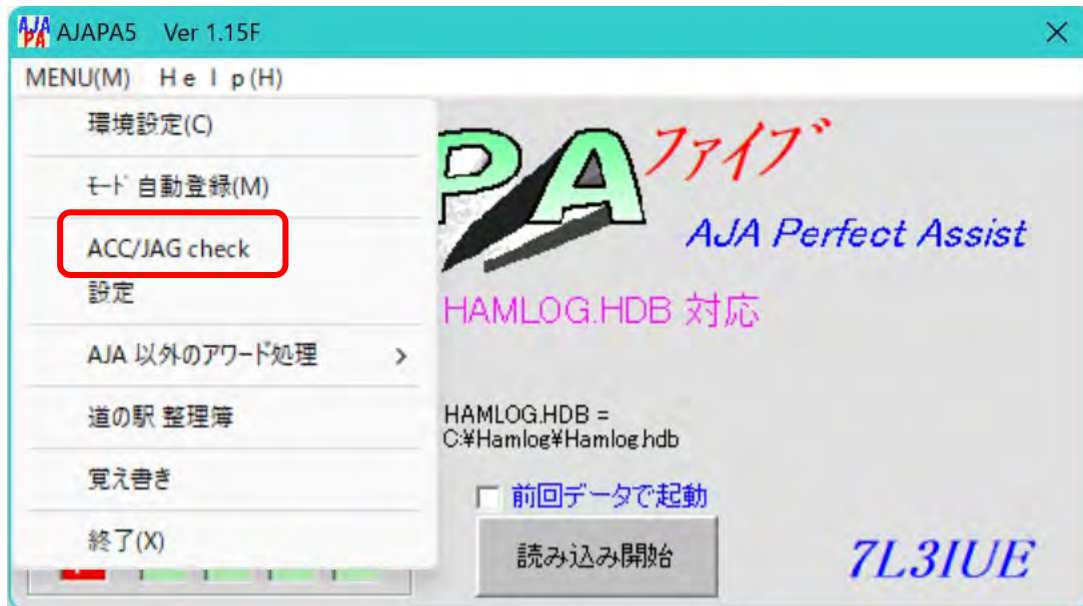


図 15 ACC/JAG check の処理

そうすると、ACC のメンバーリストの選択をします。AJAPA5 のインストールで説明した、最新版の ACC メンバーリストを指定します (図-16)。ここでは、この説明書を作成時点の最新版であった「ACC2203.txt」を選択し、「開く(O)」をクリックします。

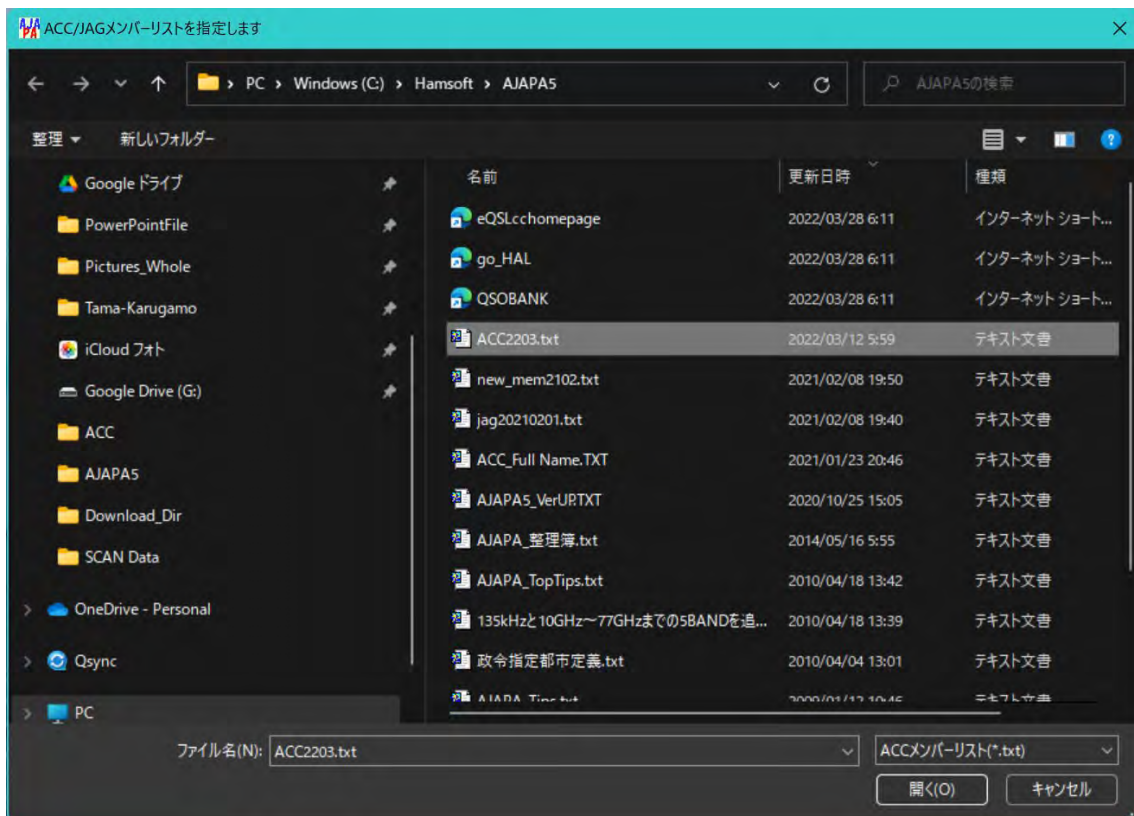


図 16 ACC メンバーリストを選択する

「開く(O)」をクリックすると、すぐに「読み込み開始」がグレーになった図-17 が現れま

す。



図 17 ACC メンバーリストを指定して「開く (O)」をクリックすると

しかし、この画面はクリックしても何もできませんが、しばらくすると計算が始まり、図-18の画面が現れます。



図 18 計算が始まると現れる画面

計算が終わると、結果をどのソフトで表示するかというメッセージが出る場合があります



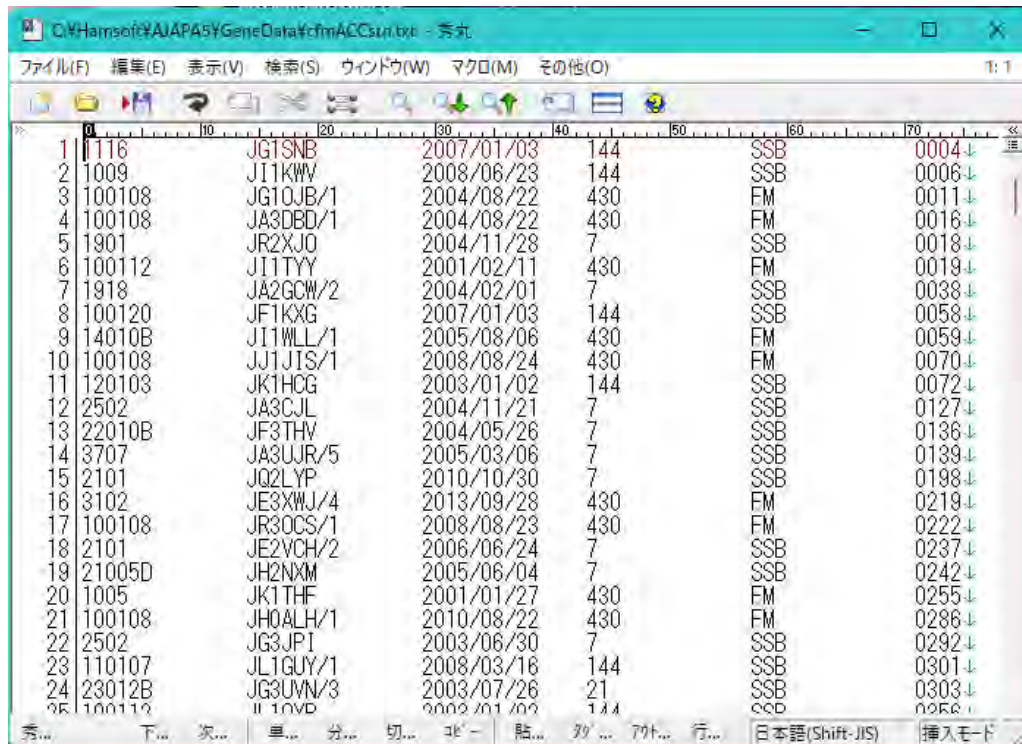
が、その際には、ご自身で使っているテキストファイルの表示ソフト (Windows 標準では「メモ帳」) を指定してください。

計算が終わると、結果が表示されます (図-19)。

件数	Webnum	CALL	1.9MHz	3.5MHz	7MHz	10MHz	14MHz	18MHz	21MHz	24MHz	28MHz	50MHz	1.44MHz	430MHz	1.2GHz	2.4GHz	5.8GHz	サテライト	Point
2436	2454	JT1SMA												P					2454
2437	2455	JH11BT																	0
2438	2456	JW8FEI																	0
2439	2457	JP1XND																	0
2440	2458	JH1XUP										P		P	P				7374
2441	2459	JE8UHY																	0
2442	2460	JA5LJL																	0
2443	2461	JA1HHN																	0
2444	2462	JF1IZZ												P	P				4924
2445	2463	J11TAC																	0
2446	2464	JD1BMJ																	0
2447	2465	JJ1AET																	0
2448	2466	JOSNDD																	0
2449	2467	JJ5FLK																	0
2450	2468	JS6OZC																	0
2451	2469	JL8RCH																	0
2452	2470	JJONMU																	0
2453	2471	JA8GDD																	0
2454	2472	JR1BQJ			P									P	P				7416
2455	2473	JG1CAO																	0
2456	2474	JK1ITU												P					2474
2457	2475	JH7KOB																	0
2458	2476	JK8IQN			P				P										4952
2459	2477	J17DMC																	0
2460	2478	JA4LMY																	0
2461	2479	JF1SIZ																	0
2462	2480	JE6ONG																	0
2463	2481	JA0BGE										P		P	P				10000
2464	2500	JG1MOU			P														2988
2465	2988	JH8YNI			P														0
2466	4000	JE4YOL																	0
2467	4001	8J4DAC																	0

図 19 メンバーリストの処理が終わった状態

総合計がミリオンアワードに使える、交信によるポイントになります。また、cfm 局数が ACC10 局賞の局数となります。この結果は「cfmACCstn.txt」に保存されますが、これを印刷して 10 局賞の申請書に添付して、84 円切手を貼った SASE と申請局数に応じた申請料 (切手可) を同封してお送りいただければ手続きが円滑にできます。図-20 のファイルは「AMA 表示」をクリックしても表示されます。

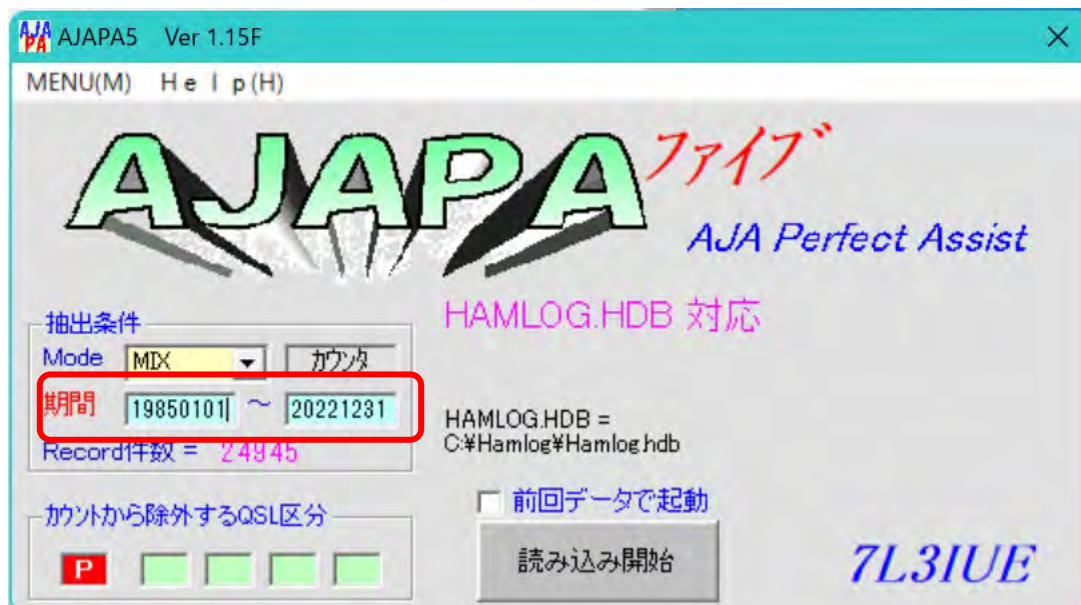


Line	Call Sign	Date	Power	Mode	Other
1	1116	JG1SNB	2007/01/03	144	SSB
2	1009	J11KWV	2008/06/23	144	SSB
3	100108	JG1QJB/1	2004/08/22	430	FM
4	100108	JA3DBD/1	2004/08/22	430	FM
5	1901	JR2XJO	2004/11/28	7	SSB
6	100112	J11TYY	2001/02/11	430	FM
7	1918	JA2GCM/2	2004/02/01	7	SSB
8	100120	JF1KXG	2007/01/03	144	SSB
9	140108	J11WLL/1	2005/08/06	430	FM
10	100108	JJ1JIS/1	2008/08/24	430	FM
11	120103	JK1HCG	2003/01/02	144	SSB
12	2502	JA3CJL	2004/11/21	7	SSB
13	220108	JF3THV	2004/05/26	7	SSB
14	3707	JA3UJR/5	2005/03/06	7	SSB
15	2101	JQ2LYP	2010/10/30	7	SSB
16	3102	JE3XWJ/4	2013/09/28	430	FM
17	100108	JR3OCS/1	2008/08/23	430	FM
18	2101	JE2VCH/2	2006/06/24	7	SSB
19	21005D	JH2NXM	2005/06/04	7	SSB
20	1005	JK1THF	2001/01/27	430	FM
21	100108	JH0ALH/1	2010/08/22	430	FM
22	2502	JG3JPI	2003/06/30	7	SSB
23	110107	JL1GUY/1	2008/03/16	144	SSB
24	230128	JG3UVN/3	2003/07/26	21	SSB
25	100112	J11OVD	2002/01/03	144	SSB

図 20 cfmACCstn.txt が表示される

6. ロケーター・アワード・シリーズ

期間をロケーターシステムが実施された 1985 年 1 月 1 日以降に設定 (図-21) して



AJAPA Ver 1.15F
MENU(M) Help(H)

AJAPA ファイブ
AJA Perfect Assist

抽出条件
Mode: MIX カウント
期間: 19850101 ~ 20221231
Record件数 = 24945

HAMLOG.HDB 対応
HAMLOG.HDB = C:\Hamlog\Hamlog.hdb

カウントから除外するQSL区分
P [] [] [] []

☐ 前回データで起動
読み込み開始

7L3IUE

図 21 起動画面で期間を 1985 年 1 月 1 日以降に設定

- アワード スクエア 75
- アワード サブスクエア 100

を計算することができます。これらのアワードは日本の属するスクエアでの交信が対

象ですので、環境設定で「DX データは読み込まないで無視する」にチェックを必ず入れてください (図-22)。

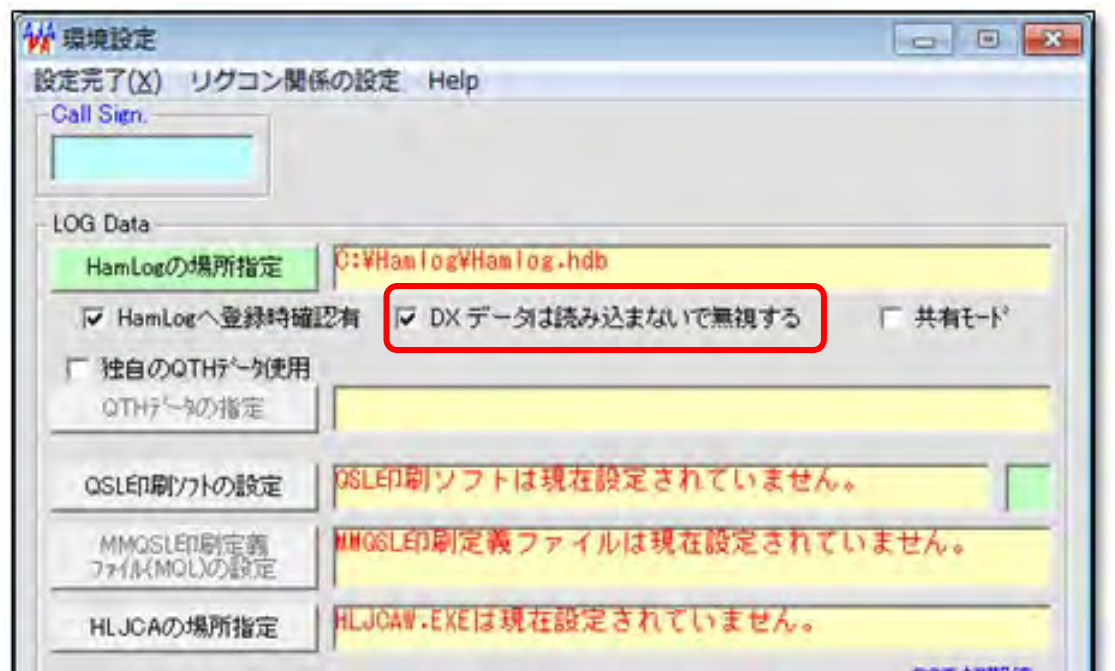


図 22 「DX データは読み込まないで無視する」にチェック

設定を完了すると、起動画面に戻り「AJA 以外のアワード処理」から「GridSquareLocator」を選び、さらに「SQUARE 75 (国内のみ)」か「subSQUARE100 (国内のみ)」を選択して下さい (図-23)。



図 23 GridSquareLocator の選択

SQUARE75 を選んだ結果を図-24 に示します。この処理結果は「データ出力」を選ぶと、バンドごとに出力することができますので、特記の申請で便利です。

グリッドロケータ Q S O 実績(1985/01/01 以降) for SQUARE-75(ACC)

閉じる(X) データ出力

QSO データ

シングルバンド

H F a i l (1.9-28)

V U H F (50-5600)

オールバンド(除 SAT)

件数

件数	GridLoc	1.9MHz	3.5MHz	7MHz	10MHz	14MHz	18MHz	21MHz	24MHz	28MHz	50MHz	144MHz	430MHz	1.2GHz	2.4GHz	5.6GHz	サテライト
46	PM96																
47	PM97																
48	PM98																
49	PM99																
50	PM92																
51	QL16																
52	QL17																
53	QL64																
54	QM05																
55	QM06																
56	QM07																
57	QM08																
58	QM09																
59	QM98																
60	QN00																
61	QN01																
62	QN02																
63	QN03																
64	QN04																
65	QN05																
66	QN06																
67	QN09																
68	QN10																
69	QN11																
70	QN12																
71	QN13																
72	QN14																
73	QN15																
74	QN22																
75	QN23																
76	QN24																
Band計		0	24	63	34	44	50	56	28	28	31	12	11	6	0	0	0

表示です C の付いたセルをクリックすると詳細表示可能
cfm局数 = 76

図 24 SQUARE75 を選んだ結果からデータ出力をクリック

図-25 は、subSQUARE100 の結果です。「Cfm のみの表示です。C の付いたセルをクリックすると詳細表示可能」と注意書きがあるように、SQUARE75 でも subSQUARE100 でも C のあるセルをクリックするとその QSO データが右側に表示されます。データ出力をクリックして所望のバンドを選択して出力することができます。

グリッドロケータ Q S O 実績(1985/01/01 以降) for SUBSQUARE-100(ACC)

閉じる(X) データ出力

QSO データ

JRBFNO/B 北海道釧路郡釧路町

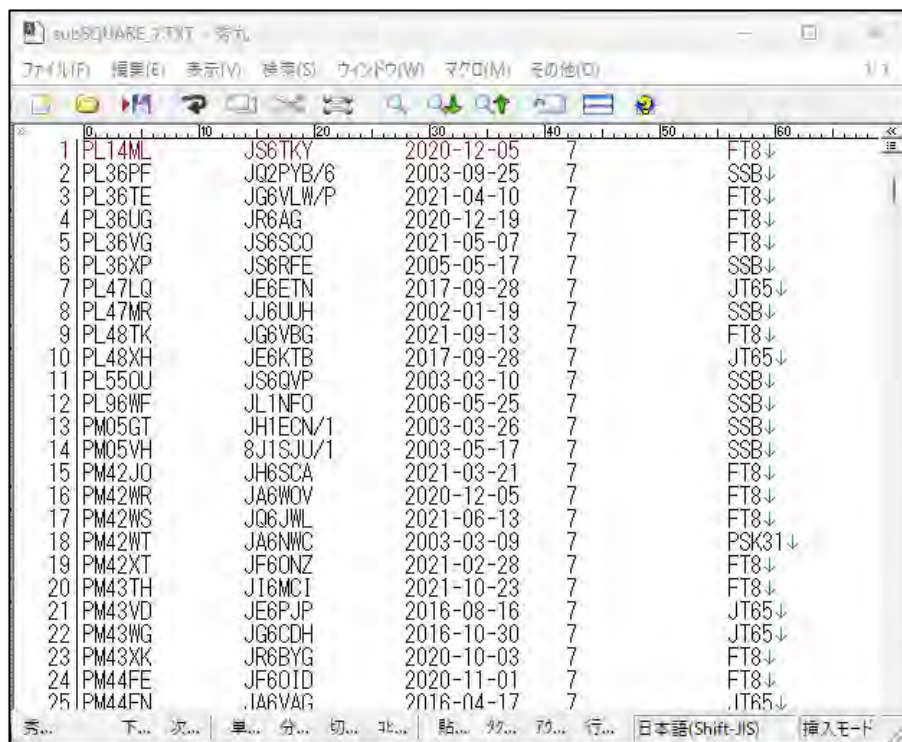
2009-07-19 SSB QN22GW

cfm分のみの表示です C の付いたセルをクリックすると詳細表示可能
全バンド通算 cfm局数 = 2540

件数	GridLoc	1.9MHz	3.5MHz	7MHz	10MHz	14MHz	18MHz	21MHz	24MHz	28MHz	50MHz	144MHz	430MHz	1.2GHz	2.4GHz	5.6GHz	サテライト
2510	QN15EC																
2511	QN22AW																
2512	QN22BW																
2513	QN22EX																
2514	QN22FX																
2515	QN22GW																
2516	QN23BT																
2517	QN23CS																
2518	QN23CV																
2519	QN23CX																
2520	QN23DA																
2521	QN23DF																
2522	QN23DR																
2523	QN23DU																
2524	QN23EA																
2525	QN23EQ																
2526	QN23FB																
2527	QN23FV																
2528	QN23HF																
2529	QN23IA																
2530	QN23IU																
2531	QN23JB																
2532	QN23NQ																
2533	QN23OO																
2534	QN23RC																
2535	QN23RG																
2536	QN23SH																
2537	QN23TH																
2538	QN24BD																
2539	QN24CA																
2540	QN24DA																
Band計		0	134	1971	165	312	466	518	114	131	280	151	268	88	0	0	0

図 25 subSQUARE100 の結果と、「C」の一つをクリックした際の表示

シングルバンド 7MHz で出力した結果を図-26 に示します。デフォルトのファイル名は、この場合、「subSQUARE_7.TXT」となりますが、別名保存でファイル名を変えて保存することも可能です。



1	PL14ML	JS6TKY	2020-12-05	7	FT8↓
2	PL36PF	JQ2PYB/6	2003-09-25	7	SSB↓
3	PL36TE	JG6VLW/P	2021-04-10	7	FT8↓
4	PL36UG	JR6AG	2020-12-19	7	FT8↓
5	PL36VG	JS6SCO	2021-05-07	7	FT8↓
6	PL36XP	JS6RFE	2005-05-17	7	SSB↓
7	PL47LQ	JE6ETN	2017-09-28	7	JT65↓
8	PL47MR	JJ6UHH	2002-01-19	7	SSB↓
9	PL48TK	JG6VBG	2021-09-13	7	FT8↓
10	PL48XH	JE6KTB	2017-09-28	7	JT65↓
11	PL55OU	JS6QVP	2003-03-10	7	SSB↓
12	PL96WF	JL1NFO	2006-05-25	7	SSB↓
13	PM05GT	JH1ECN/1	2003-03-26	7	SSB↓
14	PM05VH	8J1SJU/1	2003-05-17	7	SSB↓
15	PM42JO	JH6SCA	2021-03-21	7	FT8↓
16	PM42WR	JA6WOW	2020-12-05	7	FT8↓
17	PM42WS	JQ6JWL	2021-06-13	7	FT8↓
18	PM42WT	JA6NWC	2003-03-09	7	PSK31↓
19	PM42XT	JF6ONZ	2021-02-28	7	FT8↓
20	PM43TH	JI6MCI	2021-10-23	7	FT8↓
21	PM43VD	JE6PJP	2016-08-16	7	JT65↓
22	PM43WG	JG6CDH	2016-10-30	7	JT65↓
23	PM43XK	JR6BYG	2020-10-03	7	FT8↓
24	PM44FE	JF6OID	2020-11-01	7	FT8↓
25	PM44FN	JARVAG	2016-04-17	7	JT65↓

図 26 新ブルーバンド 7MHz で出力した結果

7. 終わりに

以上のように AJAPA5 を使うと簡単に ACA のみならず ACC の多くのアワード申請書類を正確に作成することができますので、沢山の皆様からの申請（ACA については毎年）をお待ちしております。

大変便利なプログラムを追加開発していただいた JE4IVN 児島 OM にここに記して御礼申し上げます。

以上