

Logger32インストールとJTDX/L32LogSyncなどの設定

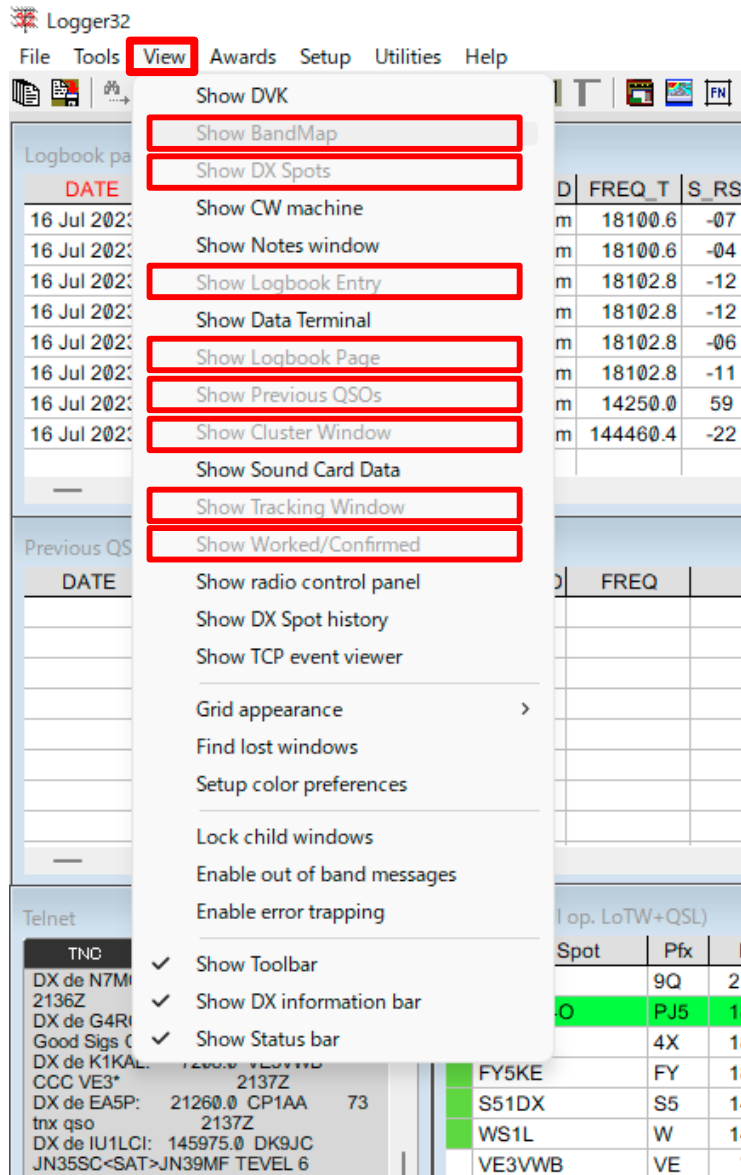
・Logger32を使用して、JTDX、LoTw、eQSL、QRZ.com、QSL印刷などの設定とポイントを紹介

2024/06/19 Rev.04h
JA3XNH
F.Yoshikawa
ja3xnh@jarl.com

0. 目次(項目番号)

1	➤ Logger32立上時に最低限の項目を表示させる	14	➤ 特定コールサインとエンティティの紐付け
2-1	➤ Logger32画面イメージ例	15-1	➤ QSLカード印刷①
2-2	➤ Logger32 項目名、表示順、表示名を変える	15-2	➤ QSLカード印刷②
2-3	➤ Logger32 項目名、表示順、表示名を変える	15-3	➤ QSLカード印刷③
3-1	➤ JTDX設定①	16	➤ QRZ.comが別のモニターに表示されていない
3-2	➤ JTDX設定②	17	➤ Logger32とLOTW、eQSL等連携 L32LogSyncダウンロード
3-3	➤ JTDX設定③	18	➤ Logger32とLOTW、eQSL等連携 L32LogSyncインストール
3-4	➤ JTDX設定④	19	➤ L32LogSync LOTW設定
3-5	➤ UDP BandMap と JTDX設定	20	➤ L32LogSync eQSL設定
3-6	➤ PCの時計合わせ	21	➤ L32LogSync QRZ.com設定
3-7	➤ 3-6.JTDX新規Call国名追加編集(cty.dat)	22	➤ L32LogSync設定完了
4	➤ Logger32にJTDXショートカットを作る	23	➤ L32LogSync LOTW連携(ログCFMチェック)
5	➤ JTDXを使っていないSSB/CW/RTTY等	24	➤ L32LogSync ARRL LOTW cfmデータの取込み
6-1	➤ BandMap設定例①	25	➤ L32LogSync ARRL LOTW cfm データが無い場合
6-2	➤ BandMap設定例②	26	➤ L32LogSync ARRL LOTW cfm データがある場合
6-3	➤ BandMap設定例③	27	➤ L32LogSync LOTW連携(ログCFMチェック) (補足)
6-4	➤ BandMap設定例④	28	➤ L32LogSync ARRL LOTW cfm データの確認①
7-1	➤ BandMapについて①	29	➤ L32LogSync ARRL LOTW cfm データの確認②
7-2	➤ BandMapについて②	30	➤ L32LogSync eQSL連携(ログCFMチェック)①
7-3	➤ BandMapについて③	31	➤ L32LogSync eQSL連携(ログCFMチェック)②
7-4	➤ Monitor Mapの増やし方	32-1	➤ L32LogSync eQSL連携(受領eQSL確認とアーカイブへ移動)
8	➤ Setup phone/digital modes	32-2	➤ eQSL(BRONZE以上)スタイル4データ欄編集方法
9-1	➤ Logbookの色付け①	33	➤ 参考資料QRZ.com①
9-2	➤ Logbookの色付け②	34	➤ 参考資料QRZ.com②
10-1	➤ 交信時にeQSL送付などのフラグ付ける	35	➤ 参考資料QRZ.com③
10-2	➤ Logger32 自動BackUp	36	➤ 参考資料QRZ.com④
11	➤ Telnet DX Spots Font表示色	37	➤ 参考資料QRZ.com⑤
12-1	➤ FT8以外でRigに接続し周波数やモード取込①	補足1	➤ PC操作について
12-2	➤ FT8以外でRigに接続し周波数やモード取込②	補足2	➤ FT8運用について
13	➤ FT8 自分へのC a l l Back時の音をカス		

1. Logger32立上時に最低限の項目を表示させる



Install後は実行するとコールサインの入力
立上時は色々な窓が開くので
最低限開くと分かりやすい
開く窓は、**View**にて設定可能

1. UDP BandMap(これは画面下にあるP7)
2. Show DX Spot
3. Show Logbook Entry
4. Show Logbook Page
5. Show Previous QSOs
6. Show Cluster Window
7. Show Tracking Window
8. Show Worked/Confirmed

次ページの**画面イメージ例を参考**に
サイズ・場所などを決める(フルHDモニターの例)

2-1. Logger32画面イメージ例



4. Show Logbook Page
<QSO済 LOG表示>

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ	T	S	RST	R	RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	COZ	GL	IOTA	S	LoW	S	eQSL	S	QSL	R	LoW	R	eQSL	R	QSL
16 Jul 2023	19:29:01	DJ0MAB	FT8	17m	18100.6		-07	-03			Ralf Falter	Federal R	EU	DJ0	14	JN49			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	19:30:00	HB9CIC	FT8	17m	18100.6						Uwe Kohler	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	19:33:45	EA5KB	FT8	17m	18100.6						Uwe Kohler	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	19:34:46	DL6KA	FT8	17m	18102.8		-12	-05			Pit Esser	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	19:35:46	EA3HFS	FT8	17m	18102.8						Uwe Kohler	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	19:36:46	DC0AC	FT8	17m	18102.8						Uwe Kohler	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	20:40:34	9Q1AA	SSB	20m	14250.0		50	50			Uwe Kohler	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y				N	N					
16 Jul 2023	21:19:18	JA1	FT8	2m	144460.4		-22	-24			Kiyo Salake	Japan	AS	JA1	25	PM95			Y	Y				N	N					

5. Show Previous QSOs
<過去QSQ LOG>

6. Show Cluster Window
<TEL net>

2. Show DX Spot
<netからDX情報get>

8. Show Worked/Confirmed
<DXCC cfm/wkd>
P25

3. Show Logbook Entry
<LOG 入力>

LOG入力局の位置情報

1. UDP Band Map
<JTDX>

TEL netからのDataを
グラフ表示部している

右下部(黄色)は現在
QRVしている周波数を
Telnetから入手、コールを
表示している

Logger32をインストールして最初は何の画面が必要かや、どこに配置すればと悩みます
 これを参考にし、前ページを参考に必要な画面のみを表示して下さい

2-2. Logger32 項目名、表示順、表示名を変える

Logger32の項目名、表示順、表示名、内容の左右中心位置等を変える

Logbook page (C:\LOGGER32\LOGBOOK32)

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ_T	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	CQZ	GL	IOTA	S_Lotw	S_eQSL	S_QSL	R_Lotw	R_eQSL	R_QSL	Cd
Mar 01 2024	01:48:17	V31XX	SSB	15m	21288.8	59	58	Bill Kollenb	Belize		NA	V31	07	EK58uk		Y	Y	N	N	N	N	
Mar 01 2024	03:40:58	V3O	SSB	20m	14286.0	59	59	Uwe Dowid	Belize		NA	V3	07	EK56ox		Y	Y	N	Y	N	N	
Mar 01 2024	08:34:57	H40WA	CW	40m	7011.7	599	599	Paul Ewing	Temotu P		OC	H40	32	RH39m	OC-065	Y	Y	N	N	N	N	

適当な所を右選択

Set QSO end time to now

Add QSO

Delete QSO

Search for QSO

Send eQSL

Send LOTW QSL

Send paper QSL

✓ eQSL Sent

✓ LoTW QSL Sent

Paper QSL Sent

eQSL Received

LoTW QSL Received

Paper QSL Received

OQRS Direct request sent

OQRS Bureau request sent

Submit for DXCC

Set/show award credits

Edit Notes

Edit QSL info

Edit Country info

Edit QSO Start/End time

Edit Admin Subdivision info

Setup

Grid layout

Cell text color (edit)

Cell background color (edit)

LoTW users text color

OQRS users text color

LoTW & OQRS users text color

Show LoTW User

Show OQRS user

Show LoTW/OQRS users in bold

✓ Enable QSO updates from lookups

✓ Enter key puts focus on Logbook Entry Window

Setup → Grid layoutを選択する

2-3. Logger32 項目名、表示順、表示名を変える

Show Logbook Page column layout

<input type="checkbox"/>	ADDRESS	ADDRESS	^	<input type="checkbox"/>	QSLMSG	QSLMSG	^
<input type="checkbox"/>	DISTANCE	DISTANCE	^	<input type="checkbox"/>	QSLRDATE	QSLRDATE	^
<input checked="" type="checkbox"/>	QSO_DATE	DATE	<	<input checked="" type="checkbox"/>	eQSL_QSL_SENT	S_eQSL	^
<input type="checkbox"/>	TIME_OFF	TIME_OFF	^	<input checked="" type="checkbox"/>	QSL_SENT	S_QSL	^
<input checked="" type="checkbox"/>	TIME_ON	TIME	<	<input checked="" type="checkbox"/>	LOTW_QSL_RCVD	R_Lotw	^
<input type="checkbox"/>	CALL	CALL	<	<input checked="" type="checkbox"/>	eQSL_QSL_RCVD	R_eQSL	^
<input type="checkbox"/>	ARRL_SECT	ARRL_SECT	^	<input checked="" type="checkbox"/>	QSL_RCVD	R_QSL	^
<input checked="" type="checkbox"/>	MODE	MODE	<	<input type="checkbox"/>	QSLSDATE	QSLSDATE	^
<input type="checkbox"/>	BAND	BAND	>	<input type="checkbox"/>	USER_1	Comment	<
<input type="checkbox"/>	CNTY	CNTY	^	<input checked="" type="checkbox"/>	SAT_NAME	SAT_NAME	^
<input checked="" type="checkbox"/>	FREQ	FREQ_T	>	<input checked="" type="checkbox"/>	SAT_MODE	SAT_MODE	^
<input checked="" type="checkbox"/>	RST_SENT	S_RST	^	<input checked="" type="checkbox"/>	PROP_MODE	PROP_MODE	^
<input checked="" type="checkbox"/>	RST_RCVD	R_RST	^	<input checked="" type="checkbox"/>	BAND_RX	BAND_RX	^
<input checked="" type="checkbox"/>	NAME	NAME	<	<input checked="" type="checkbox"/>	FREQ_RX	FREQ_R	>
<input checked="" type="checkbox"/>	DXCC	DXCC	<	<input checked="" type="checkbox"/>	QTH	QTH	<
<input checked="" type="checkbox"/>	STATE	State	^	<input checked="" type="checkbox"/>	QSL_VIA	VIA	<
<input type="checkbox"/>	CONT	CONT	^	<input checked="" type="checkbox"/>	ITUZ	ITUZ	^
<input type="checkbox"/>	CONTEST_ID	CONTEST_IC	^	<input type="checkbox"/>	RX_PWR	RX_PWR	^
<input checked="" type="checkbox"/>	PFX	PFX	<	<input type="checkbox"/>	SRX	SRX	^
<input checked="" type="checkbox"/>	CQZ	CQZ	^	<input type="checkbox"/>	STX	STX	^
<input checked="" type="checkbox"/>	GRIDSQUARE	GL	<	<input type="checkbox"/>	K_INDEX	K_INDEX	^
<input checked="" type="checkbox"/>	IOTA	IOTA	^	<input type="checkbox"/>	TEN_TEN	TEN_TEN	^
<input checked="" type="checkbox"/>	LOTW_QSL_SENT	S_Lotw	^	<input type="checkbox"/>	TX_PWR	TX_PWR	^
<input type="checkbox"/>	USER_2	USER_2	^	<input type="checkbox"/>	COMMENT	COMMENT	<
<input type="checkbox"/>	USER_3	USER_3	^	<input type="checkbox"/>	SFI	SFI	^
<input type="checkbox"/>	NOTES	NOTES	^	<input checked="" type="checkbox"/>	QSO_NUMBER	QSO_NUMBEF	^
<input type="checkbox"/>	OPERATOR	OPERATOR	^	<input type="checkbox"/>	A_INDEX	A_INDEX	^
				<input type="checkbox"/>	SOTA_REF	SOTA_REF	^

Highlight Callsign of LoTW users
 Highlight Callsign of OQRS users
 Show Logbook Page Window column headers as multi-line

Show DXCC Column as Country Name
 Show Primary administrative as Code
 Show Secondary administrative as Code

Logbook pageに表示するは



表示順変更はこの左上向きの矢印を掴んで、左の箱へ上手く持って行けば変えられますが、移動にはコツが必要です

Column layout(横列表示)は **RST_SENT** 表示を **S_RST** に変更する事ができます

短くすれば、Logbook pageに収まりやすくなります

右の ^ は押すと <、^、> と変わり **文字位置の設定** です

< 左詰め
 ^ センタリング
 > 右詰め

に変わることができます
変更後は **Apply** を押して保存する

3-1. JTDX設定①

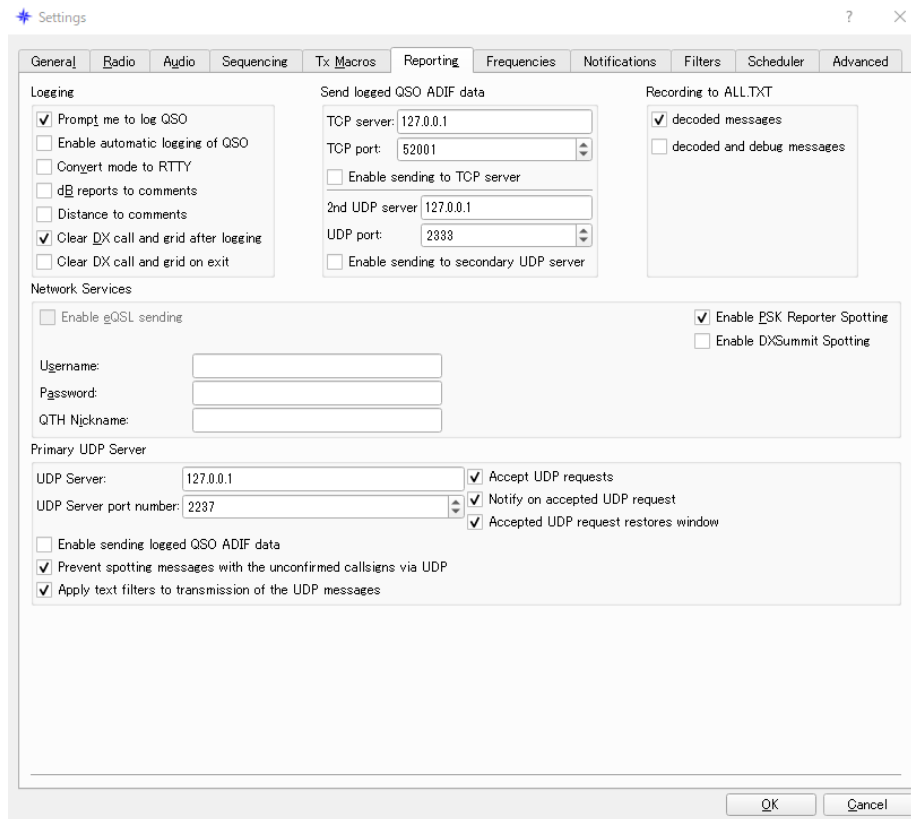
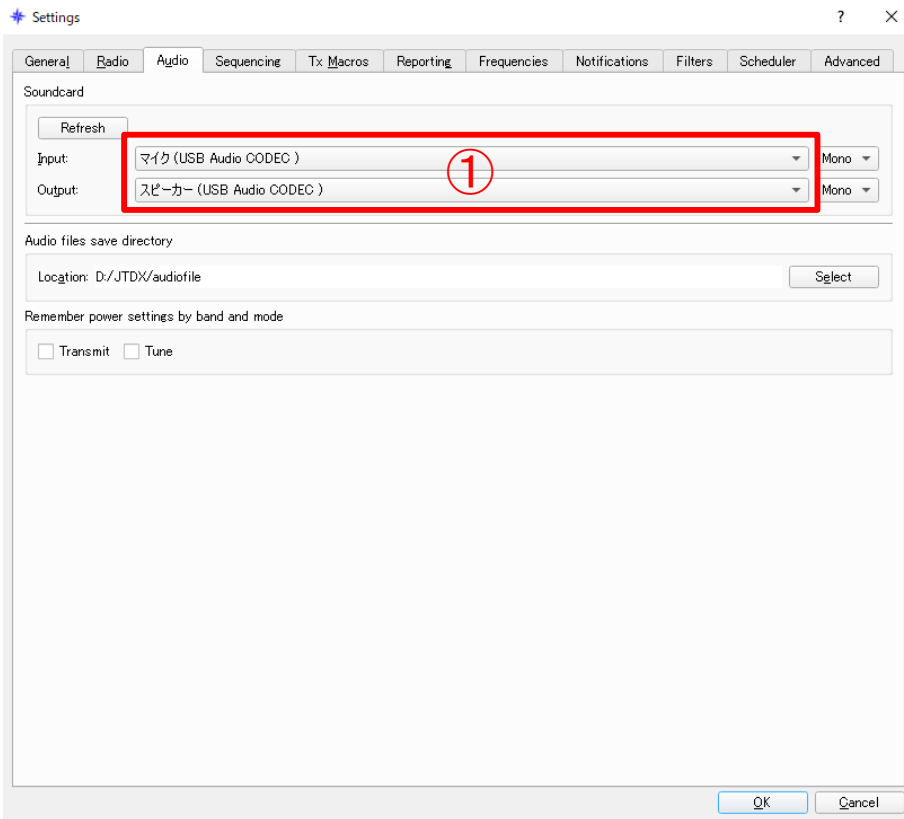


- ① 各自のCall、GLを入力
- ② 各自のRIG設定
- ③ 各自のCOMポート設定
- ④ 各自のボーレート設定 PC側の設定も必要

- ⑤ 設定できない無線機もある
- ⑥ この様に設定
- ⑦ 完了すれば、Test CATを押して緑色を確認

USB接続しない場合はFT8運用時、必ずMIC入力はOFFの事

3-2. JTDX設定②



① USBになっている事を確認

3-3. JTDX設定③



Settings - Notifications

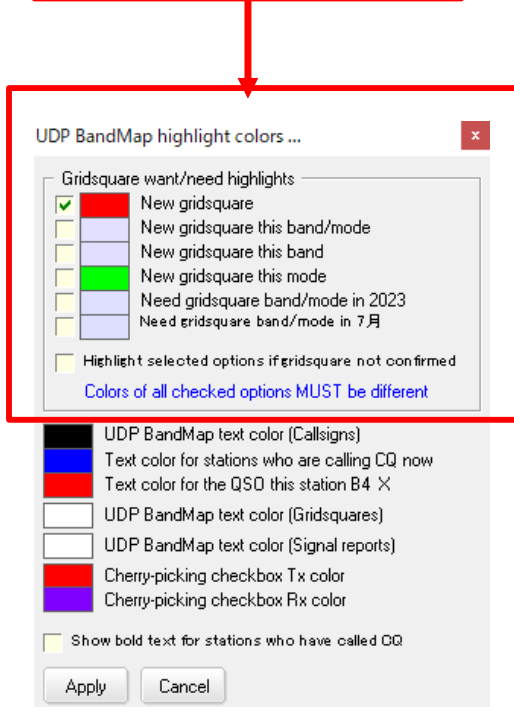
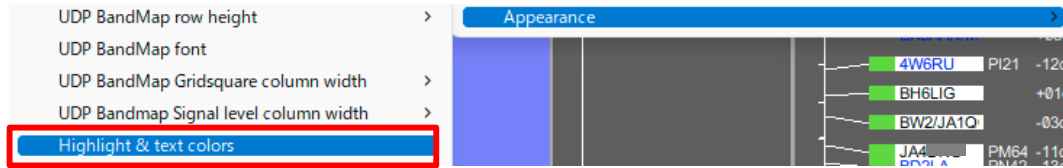
Check and highlight new DXCC per band per mode Beep as well

Transmitted message	K1ABC	
RR73/73	CQ in message	My Call in message
	K1ABC	K1ABC
New CQZ		
New CQZ on Band/Mode		
New ITUZ		
New ITUZ on Band/Mode		
New DXCC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
New Grid		
New Grid on Band/Mode		
New Prefix		
New Prefix on Band/Mode		
New Call	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC

初めてFT8を運用した際、全てのCountryがNEWであり、真っ赤になります
真っ赤を避けるなら、✓外すと良いが、外さず交信を増やして赤を無くしていくのも有り

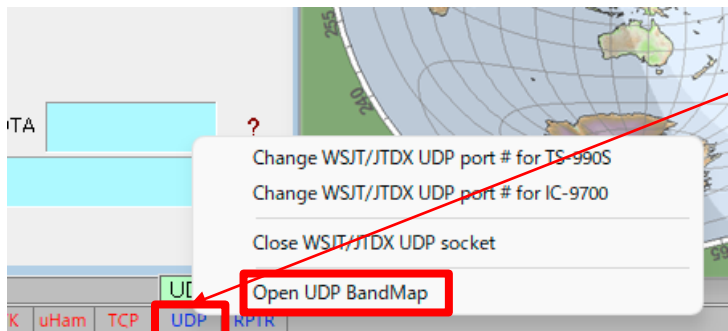
3-4. JTDX設定④

Config => Apperance



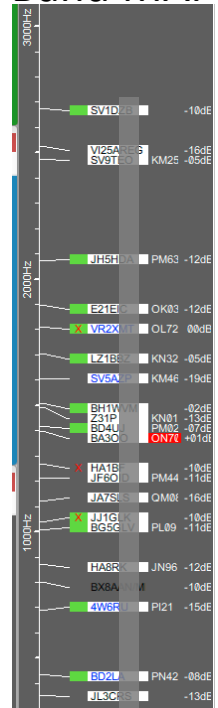
New grid square局、GL欄が赤くなります

3-5. UDP BandMap と JTDX設定



UDPを右クリック
Open UDP BandMapを押す

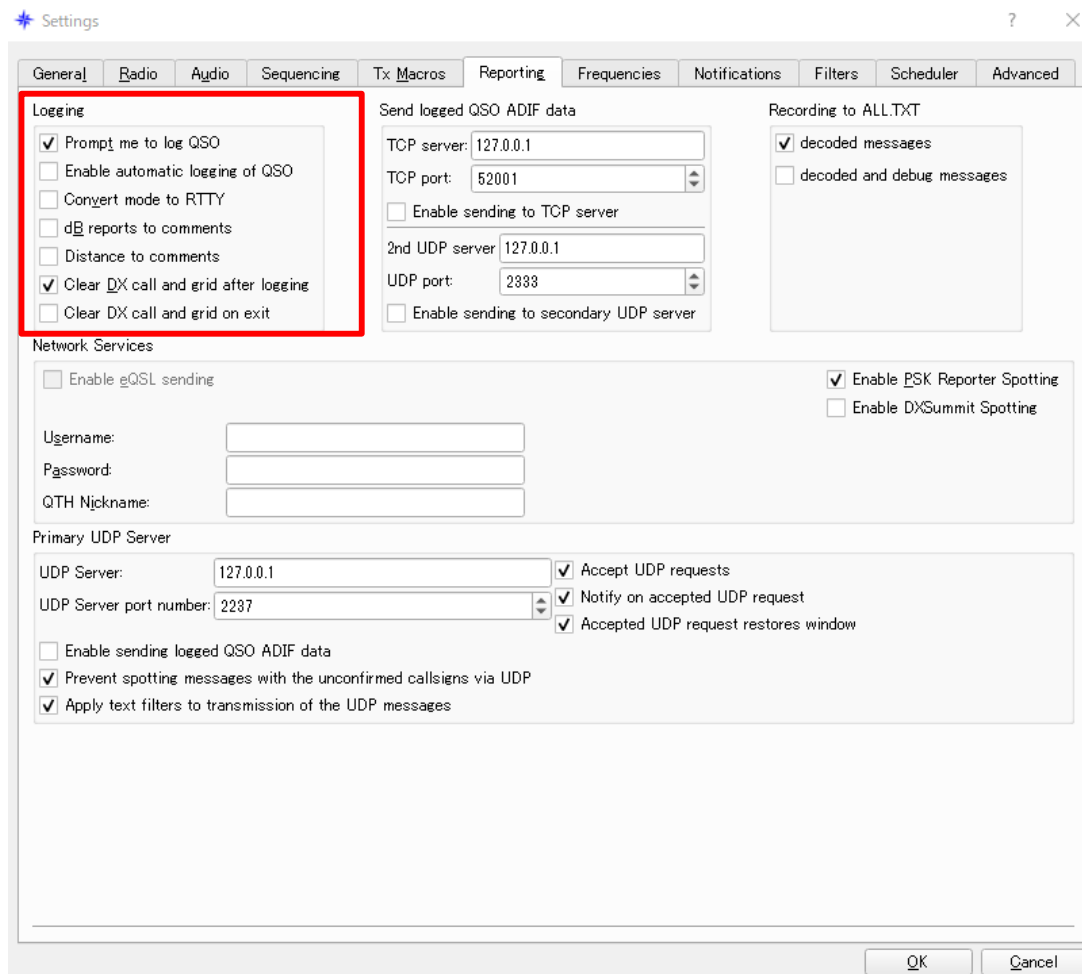
Band MAP



BandMAPは
縦の周波数毎に
Callを表示され
直観で分かる

WideGraphは
横に出ている局の
バーで表示(Call無)

JTDX受信窓の局
表示はランダム



3-6. PCの時計合わせ

FT8運用時はPCの時計を合わせて下さい

私は**BktTimeSync**を使用しています

PCを立ち上げて、最初にPCの時計合わせを行います

Sync Nowを押して大体下3桁程度になるまで、**Sync Now**ボタンを合うまで押します

この時計のメリットは簡単にドンピシャに合わせたり、珍局の時計がズれている場合、こちらの時計を簡単に合わせることができる点です

<https://www.maniaradio.it/bkttimesync.html>

下3桁の例

NTP serverは**ntp.nict.jp**にしています

Offsetは通常±0.00辺り、相手に合わせる場合
相手が-1.00の場合、このoffsetを+1.00します
逆へ設定すればOK

後は、**Sync Now**を押して大体下3桁程度でOK

BktTimeSyncはReduce in System Trayを押す
Closeにしない事

3-7. JTDX新規Call国名追加編集(cty.dat)

JTDX使用している際、新規ペディなどで新しい局名(例えばフランス領)で運用されれば、TOxxxx、TXxxxxなどのCallの時、JTDXとして登録が無ければ、Franceと表示される事があります

その際、JTDXのcty.datに追記しておけば、正しい国名が表示されます

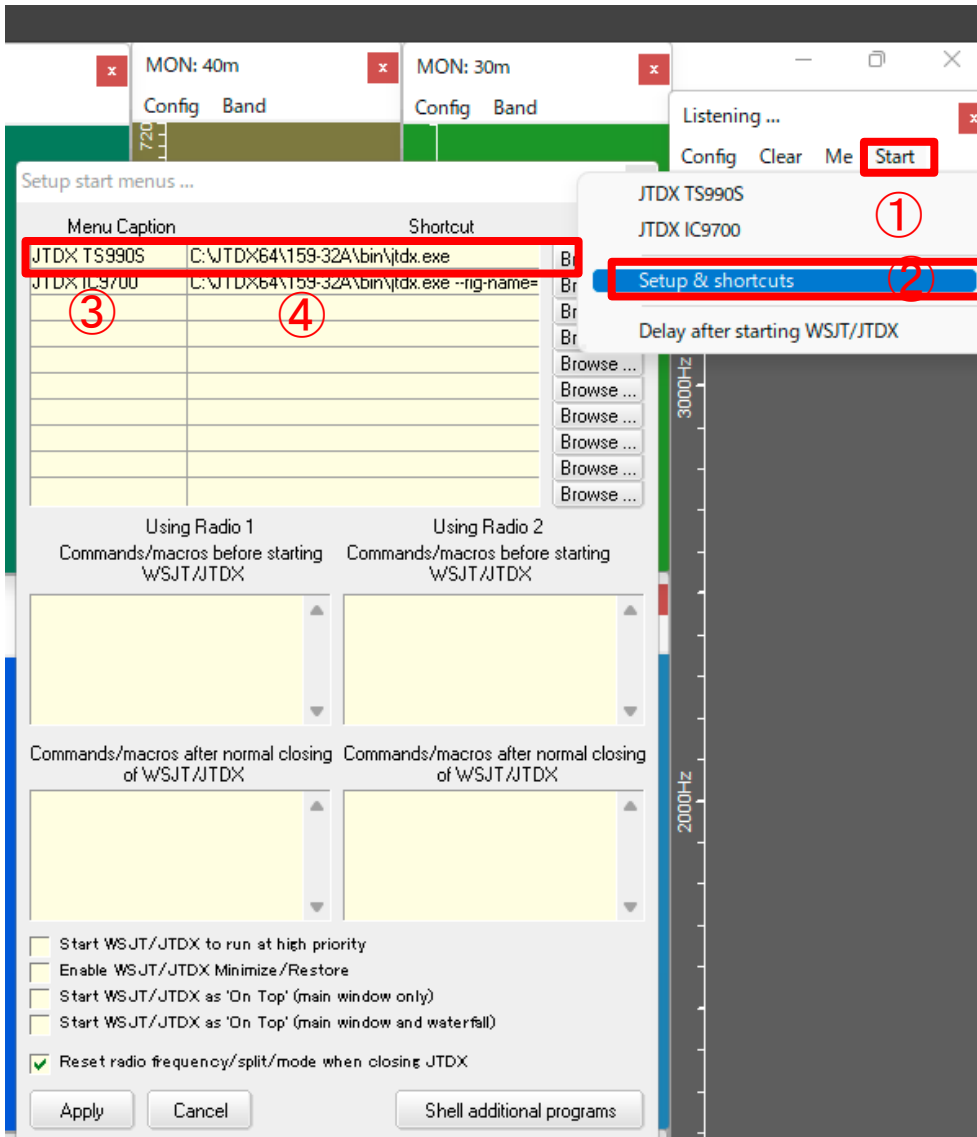
C:¥Users¥**ユーザー名**¥AppData¥Local¥JTDX

名前	更新日時	種類	サイズ
save	2021/01/12 7:33	ファイル フォルダー	
wsjtx_log.adi	2024/05/03 17:11	ADI ファイル	3,082 KB
cty.dat	2024/04/28 18:06	DAT ファイル	323 KB
jt9_wisdom.dat	2024/05/03 17:12	DAT ファイル	13 KB
wsjtx_wisdom.dat	2024/05/03 17:12	DAT ファイル	2 KB
wspr_wisdom.dat	2021/12/08 7:27	DAT ファイル	2 KB
JTDX.ini.mtDjfS	2021/11/22 3:53	MTDJFS ファイル	16 KB

例 TX5ZをAustral Islandsと登録する場合、前の局”,”の後に=TX5Zを追加する
 “,”と”,”の間に,**=TX5Z**,=TXXXXと入れて、上書き保存する

Austral Islands: 32: 63: OC: -23.37: 149.48: 10.0: FO/a:
 =FO/AC4LN/A,=FO/DF6IC,=FO/DJ4OI,=FO/DL1AWI,=FO/DL1IAN,=FO/DL3APO,=FO/DL3GA,=FO/DL7FT,=FO/DL9AWI,
 =FO/F6CTL,=FO/F8CFU,=FO/G3BJ,=FO/HG9B,=FO/HG9B/P,=FO/IK2GNW,=FO/JA8BMK,=FO/K7AR,=FO/OH6KN,
 =FO/ON4AXU/A,=FO/SP5EAQ,=FO/UT6UD,=FO/W7GJ,=FO0CLA/A,=FO0ERI,=FO0FLA,=FO0FRY,=FO0HWU,=FO0MOT/P,
 =FO0SEV,=FO0WEG,=FO0WII,=FO5FD,=TX0HF,=TX2A,=TX3D,=TX5AQ,=TX5BTY,=TX5D,=TX5N,=TX5RV,=TX5SPA,=TX5T,
 =TX5W,=TX5XG,**=TX5Z**,=TX6G,=TX7W;

4. Logger32にJTDXショートカットを作る



1. Startボタン
2. Setup & shortcuts
3. Menu Captionに適切な名称を入れる
4. Shortcutには、JTDXの実行させるショートカットを入れる
Browseで選択しても良い
例C:¥JTDX64¥159・32A¥bin¥jtdx.exe

JTDXの起動、停止(トグル)はこのショートカットから行う、

①**Startボタン**を押すと
起動中には、③で付けた名前の前に✓が付いています

5. JTDXを使っていないSSB/CW/RTTY等



Setup => Radio
Radio 1 configuration
ここで設定しておく

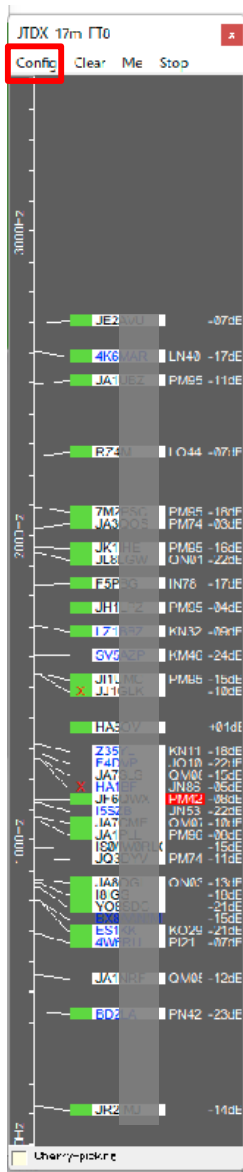
- Operator: JA3XNH
- Open port - TS-990S
 - Open port - Echo
 - Open port - Slave
 - ✓ Use radio 1 TS-990S
 - Use radio 2 IC-9700
 - ✓ Automatic radio change
 - Show radio control panel
 - Show radio debug window
 - Show Echo Port debug window
 - Show Slave Port debug window

- Operator: JA3XNH
- Close port - TS-990S
 - Open port - Echo
 - Open port - Slave
 - ✓ Use radio 1 TS-990S
 - Use radio 2 IC-9700
 - ✓ Automatic radio change
 - Show radio control panel
 - Show radio debug window
 - Show Echo Port debug window
 - Show Slave Port debug window



1. Radioタブ右クリック
2. Open port ****をクリック
3. Close port ****となり、Log エントリーにRIGの周波数・MODEが取り込まれる

6-1. BandMap設定例①

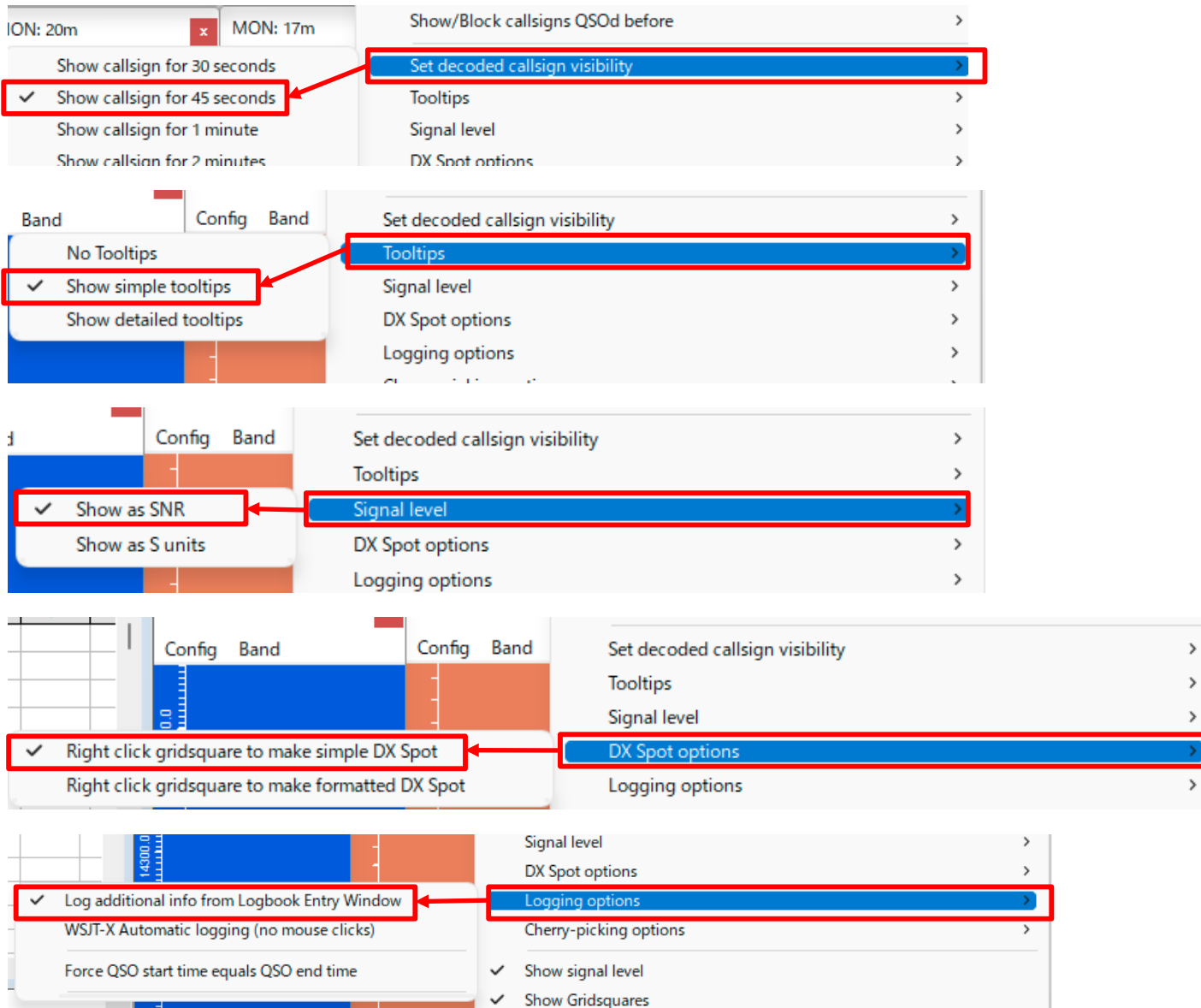


ここからは、BandMapの**Config**を選択

MON: 12m MON: 10m
Config Band Config Band

- Show UDP message debug window
- Show cherry-picking event viewer
- Show manual calling event viewer
- Show JTDX Control Panel
- Show cherry-picking blocked callsigns, text or DXCC #
- Highlight calls/grids as "DIG" mode
- Show only highlighted callsigns/gridsquares
- Show only callsigns who called CQ
- Block callsigns/gridsquares with no highlight from my Country
- Block callsigns/gridsquares with no highlight from my Continent
- Show/Block callsigns QSOd before
- Set decoded callsign visibility
- Tooltips
- Signal level
- DX Spot options
- Logging options
- Cherry-picking options
- Show signal level
- Show Gridsquares
- Show LoTW user
- Show OQRS user
- Set UDP BandMap on-top
- Enable UDP BandMap Freeze
- Enable audio alerts for new Country/Band/Mode
- Enable callsign lookup when clicking on WSJT/JTDX
- Enable SMS/eMail messages for new Country/Band/Mode
- Allow JTAAlert to set Logger32 band/mode
- Allow WSJT/JTDX to set Logger32 frequency/band/mode
- Appearance

6-2. BandMap設定例②



ION: 20m MON: 17m

- Show callsign for 30 seconds
- Show callsign for 45 seconds
- Show callsign for 1 minute
- Show callsign for 2 minutes

Show/Block callsigns QSOd before

- Set decoded callsign visibility**
- Tooltips
- Signal level
- DX Spot options

Band Config Band

- No Tooltips
- Show simple tooltips
- Show detailed tooltips

Set decoded callsign visibility

- Tooltips**
- Signal level
- DX Spot options
- Logging options

Band Config Band

- Show as SNR
- Show as S units

Set decoded callsign visibility

- Signal level**
- DX Spot options
- Logging options

Config Band Config Band

- Right click gridsquare to make simple DX Spot
- Right click gridsquare to make formatted DX Spot

Set decoded callsign visibility

- DX Spot options**
- Logging options

Config Band

- Log additional info from Logbook Entry Window
- WSJT-X Automatic logging (no mouse clicks)
- Force QSO start time equals QSO end time

Signal level

- Logging options**
- Cherry-picking options
- Show signal level
- Show Gridsquares

6-3. BandMap設定例③

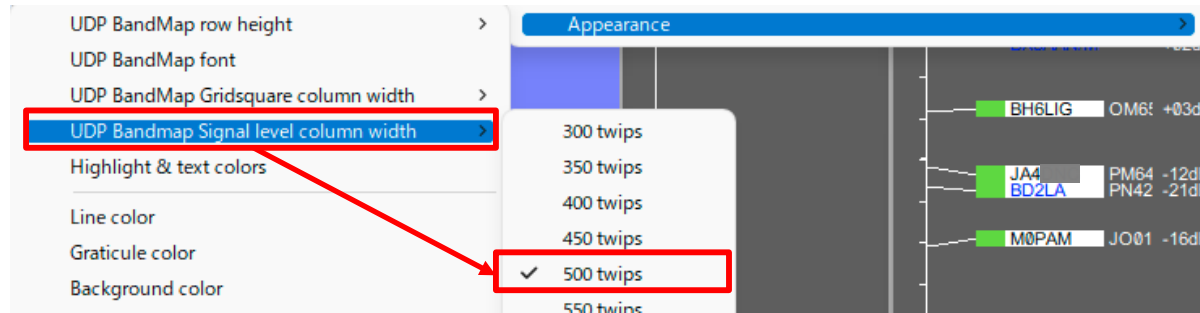
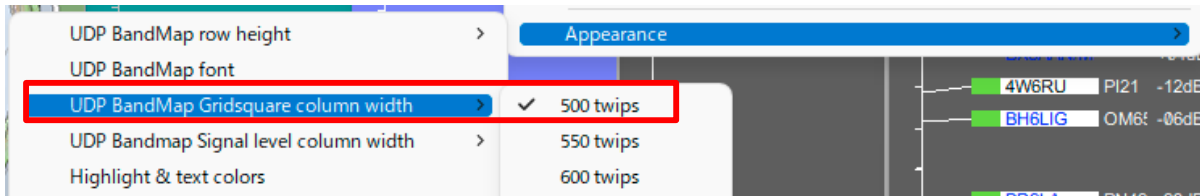
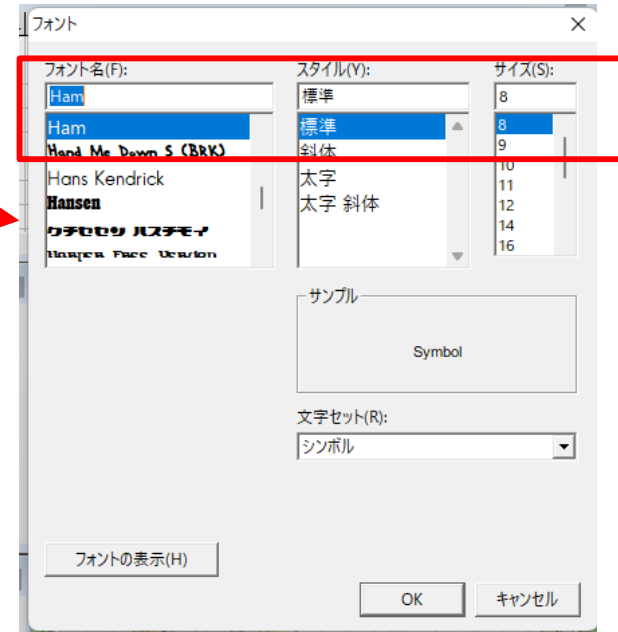
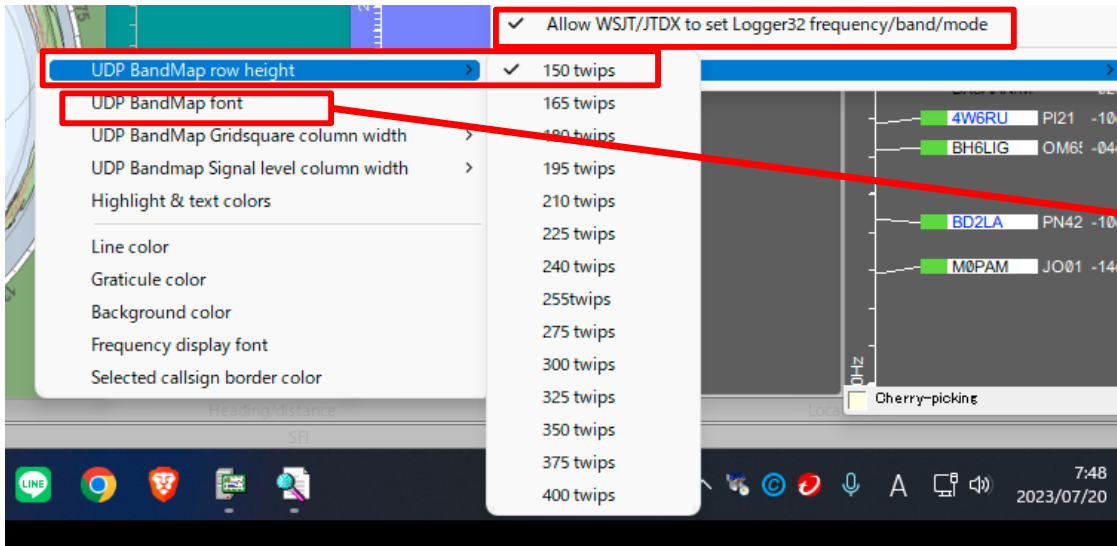
Logging options >

- Cherry-picking options >
- Cherry-pick decoded callsign on next CQ
- Cherry-pick decoded callsign at end of QSO
- Cherry-pick highest priority stations first
- Cherry-pick only stations/gridsquares that are highlighted
- Cherry-pick only stations that are LoTW users
- Turn off Cherry-picking when band changes
- Enable sympathy calls to stations calling CQ
- Enable sympathy calls to stations sending 73/RR73
- Enable 'Contemporaneous user input' sequence
- Setup gridsquare calling options >
- Number of calls after receiving a reply to my call >

- Show signal level
- Show Gridsquares
- Show LoTW user
- Show OQRS user
- Set UDP BandMap on-top
- Enable UDP BandMap Freeze
- Enable audio alerts for new Country/Band/Mode
- Enable callsign lookup when clicking on WSJT/JTDX
- Enable SMS/eMail messages for new Country/Band/Mode
- Allow JAlert to set Logger32 band/mode
- Allow WSJT/JTDX to set Logger32 frequency/band/mode
- Appearance >

6-4. BandMap設定例④

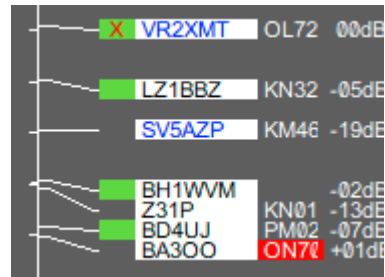
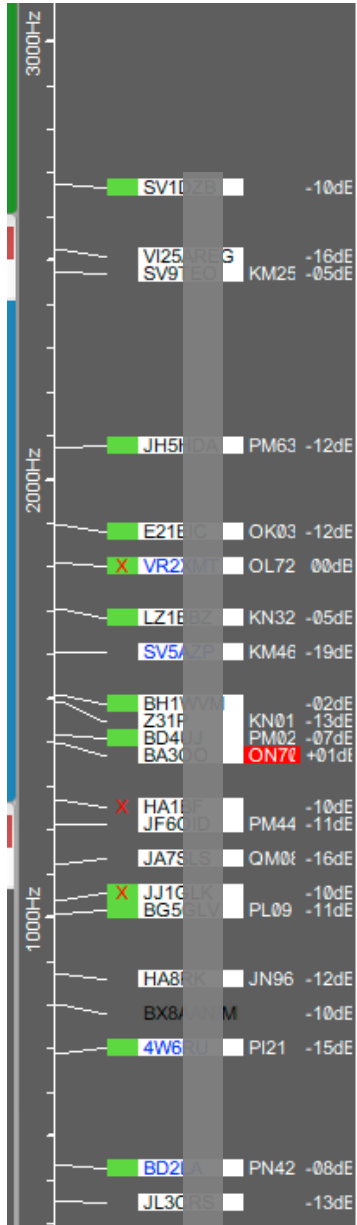
Config => Appearance



7-1. BandMapについて①

BandMapには

1. 左端に周波数
2. LOTW対応局
3. この周波数での交信済チェック
4. コールサイン
5. GL(Newに赤は前頁)
6. 受信レベル



緑色はLOTW対応局
 X印はこの周波数で交信済
 GL赤色はGLがNew(P.6)
 コールサインが青色はCQ局

7-2. BandMapについて②

MODE	BAND	FREQ_T	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	COZ	GL	IOTA	S_Lotw	S_eQSL	S_QSL	R_Lotw	R_eQSL	R_QSL
FT8	10m	28075.2	-03	+14	Phill Hardstaff	Nauru		OC	C21	31	R139	OC-031	Y	Y	N	N	Y	N
CW	30m	10114.0	599	599	George Wallne	North Co		OC	E51	32	BG08		Y	Y	N	N	N	N
FT8	12m	24916.9	-05	-05		Laos		AS	XW5	26	OK17		Y	Y	N	Y	N	N
FT8	15m	21074.9	-02	-01	Jare (japanese)	Antarctica		AN	8J1	39	KC90tx		Y	Y	N	N	N	N
FT8	10m	28091.7	-20	-09	George Wallne	North Co		OC	E51	32	BG08		Y	Y	N	N	N	N
FT8	12m	24911.4	+00	+04	George Wallne	North Co		OC	E51	32	BG08		Y	Y	N	N	N	N
CW	17m	18075.5	599	599	George Wallne	North Co		OC	E51	32	BG08		Y	Y	N	N	N	N
CW	15m	21024.5	599	599	George Wallne	North Co		OC	E51	32	BG08		Y	Y	N	N	N	N

MODE	BAND	FREQ_RX	QTH	NAME	State	R_LoTwr	R_eQSL	R_QSL	Comm	S_RST	R_RST	DXCC	CONT	PFX	COZ	GL

- Pseudo spots forecolor
- Telnet spots forecolor
- Cluster spots forecolor
- AGWpe spots forecolor
- Local Host spots forecolor
- Data terminal spots forecolor
- DX Spot highlight colors**
- Highlight callsign cell only
- ✓ Enable DX Spot Freeze
- ✓ Enable overwrite of visible duplicate DX Spots
- If the first word of comments is a mode, use it
- Show Talk messages
- Show WCY messages
- Show WWW messages
- Show announce messages
- Show only highlighted DX spots
- ✓ Show LoTW user
- ✓ Show OQRS user
- QSO B4 X color
- Show station QSOd B4
- Show station QSOd this band B4
- Show station not QSOd this band B4
- Show station QSOd this band/mode B4
- Show station not QSOd this band/mode B4

DX Spots (All op. LoTW+QSL) View DX

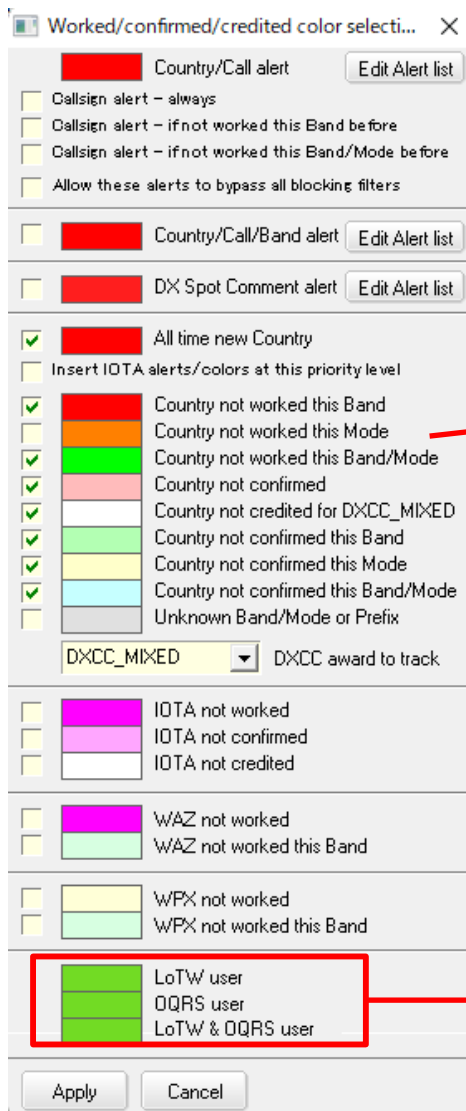
DX Spot	Pfx	Freq	Comment	Time	Origin

① DX Spotsの適当な場所を右クリック

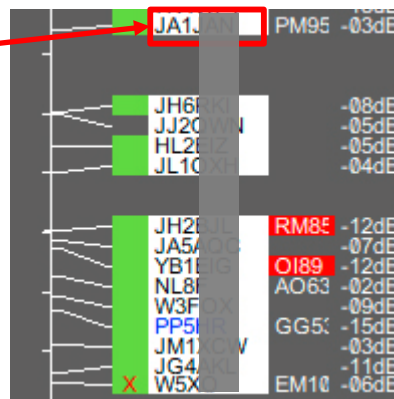
- Clear entries
- Edit Country/Call Alerts list
- Edit DX Spot Comments Alerts list
- Reset radio 1 frequency
- Reset radio 2 frequency
- Enable UDP broadcast of DX Spots
- ✓ Use radio 1 TS-990S
- Use radio 2 IC-9700
- Setup**
- Callsigns
- Appearance**
- Columns
- Tooltips
- Audio/Callsign/Prefix/Comment alerts
- Setup DX Spot alerts (eMail/SMS/Scratchpad)
- Play ring tones for talk messages
- SH/DX/XX xxx messages
- DX Spot Blocking/Pass filters
- Load the LoTW users file
- Load the LoTW users file (from Club Log)

② Setup ③ Appearance ④ DX Spot highlight colors

7-3. BandMapについて③

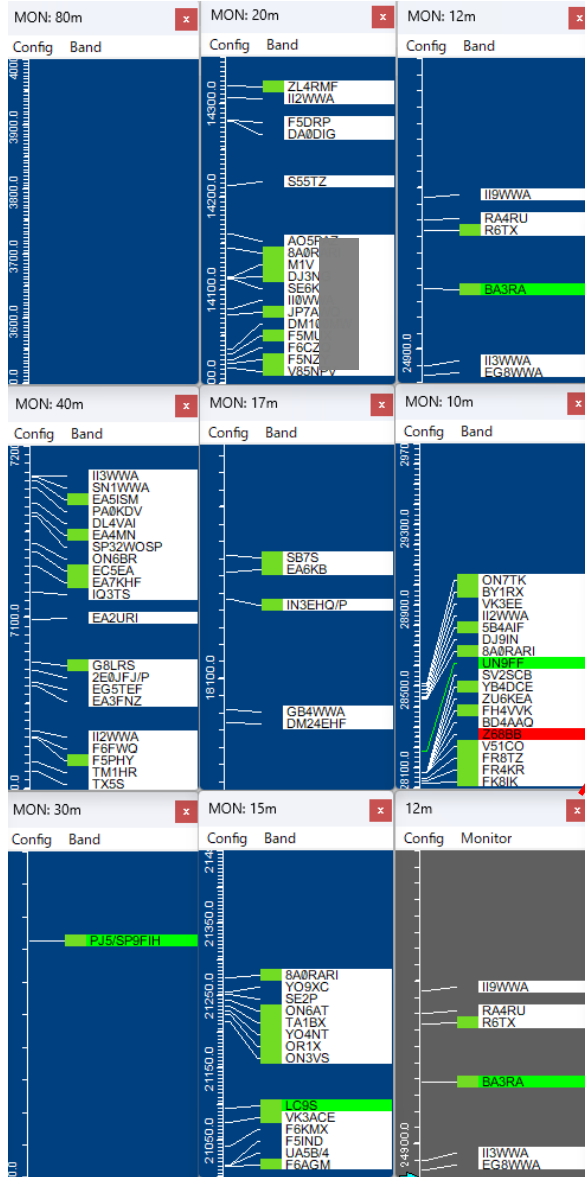


コールサイン部
ALL Band/ModeNewは赤色
Band/Mode Newは緑色



LOTW(OQRS)ユーザーは緑に
以外は白空白
XはQSO済

7-4. Monitor Mapの増やし方



各Band毎にTelnetからの、情報を表示させる窓は
 メインモニターのMonitorを押すと、1-15個までの
 設定ができます
 尚、各Bandに設定後は最下部の **Fixed on this band** に
 ✓を入れて置くと良いです
 入れないと、表示Bandが変わってしまいます

8. Setup phone/digital modes



Logger32

File **Tools** View Awards Setup Utilities Help

- Utility program setup
- GridSquare calculator
- Snap windows to size
- Setup Bands & Modes
- Rollback to a previous version
- Awards setup
- Database maintenance**
 - Logbook details
 - Rebuild Logbook32 logbook
 - Setup phone/digital modes**
 - Recalculate statistics
 - Recalculate statistics & distance
 - Reformat QSO numbers
 - IOTA maintenance
 - Country/Prefix maintenance
 - Primary administration maintenance
 - Secondary administration maintenance
 - Faux ADIF defined CNTY fields maintenance

BAND	FREQ_T	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	CQZ	GL	IOTA	S_Lotw	S_eQSL	S_QSL
2m	144460.4	-15	-16	Tsutomu Nojiri	Japan		AS	JH0	25	PM97lo		Y	Y	N
10m	28031.0	599	599		Democrati		AF	9Q1	36			Y	Y	N
20m	14074.5	-01	+15		Japan		AS	8J6	25			Y	Y	N
20m	14074.5	-01	+15	Dejan Nedovic	Croatia		EU	9A1	15	JN85		Y	Y	N
					ples R		AS	BG3	24	OM78		Y	Y	N
					eral R		EU	DL7	14	JO62		Y	Y	N
					uropean		EU	RA6	16	LN14		Y	Y	N
					ine		EU	US0	16	KN77		Y	Y	N

Previous QSOs

DATE	TIME	CALL	MOD

Phone/Digital Mode Setup ...

Check ADIF modes to be included in Phone statistics

- AM
- CW
- FM
- FT4
- FT8
- JT65
- PSK31
- RTTY
- SSB

Check ADIF modes to be included in Digital statistics

- AM
- CW
- FM
- FT4
- FT8
- JT65
- PSK31
- RTTY
- SSB

Radio Mode translation to OPERATING MODE or SUBMODE

Radio 1 mode	Mode/Submode	Radio 2 mode	Mode/Submode
FSK	= RTTY	FSK	= RTTY
DATA-USB	= PSK31	DATA-USB	= PSK31
DATA-USB	= JT65		=
DATA-USB	= FT4		=
DATA-USB	= FT8		=
	=		=

Apply Cancel

Telnet

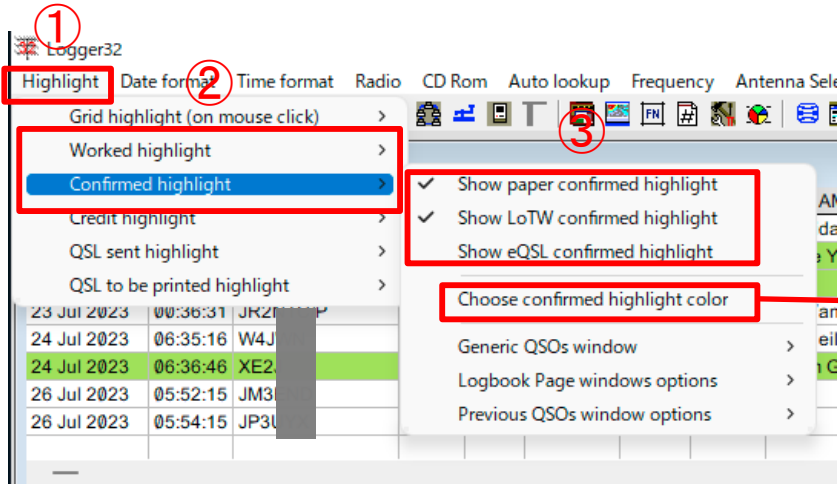
TNC ja3yek Messages

Telnet socket auto-connect to: 'ja3yaq.ampr.org' Port number: 9000 Initial data received (7 bytes): 'login:'

login:

DX Spots (All op ? DX Sp

9-1. Logbookの色付け①



Choose confirmed Highlight color

例)
 赤 167
 緑 228
 青 75

Logger32 Setupから

① Highlight

② ここは、Worked(交信時)、Comfirmed(受領時)に、色付けするのかを決めます
通常は、Comfirmedで色付けします
 よって、Wokedでは色付けしませんので、Woekedの所③に✓が無い事を確認

③ DXCCを追いかけている場合は、LOTWかPaperd受領時に色付けしています

9-2. Logbookの色付け②

Confirmed設定行全体に色付けの場合

Logger32

- Highlight
- Date format
- Time format
- Radio
- CD Rom
- Auto lookup
- Frequency
- Antenna Selector
- Rotator
- DX Spots
- Ham CAP

Grid highlight (on mouse click) >

Worked highlight >

Confirmed highlight >

- Show paper confirmed highlight
- Show LoTW confirmed highlight
- Show eQSL confirmed highlight
- Choose confirmed highlight color
- Generic QSOs window >
- Logbook Page windows options >**
 - Highlight row**
 - Highlight callsign cell only
- Previous QSOs window options >

NAME	DXCC	State	CONT	PFX
da Nobu	Japan		AS	JA3
Yoneza	Japan		AS	JH2
	Japan		AS	JE2
amakawa	Japan		AS	JR2
eill	USA	FL	NA	W4

Worked/Confirmed欄

BY (All op. LoTW)

ALL	PHO	CW	FT4	FT8	DIG	S
70cm						
2m				C		
6m	W	W	C	C		
10m	C	C		C		
12m	C	C		C		
15m	C	C	C	C	W	
17m	C	C		C		
20m	C	C		C	C	
30m		C		C		
40m	C	C		C		
80m	W	C		C		

適当な所を右クリックする

このチェックを外すと
W Cの表記となる

- Include QSLs for confirmations
- Include eQSL for confirmations
- Include LoTW for confirmations

- Paper QSLs only for IOTA confirmations

- Show DXCC info for 2024 only
- Show DXCC info for JA3XNH only
- Show IOTA Marathon info only

- Show consolidated DIGital modes
- Show consolidated PHOne modes

- Show a row for SAT QSOs
- Show complex information**
- Grid background color (selected band)
- Worked text color (Complex information)
- Confirmed text color (Complex information)

- Column setup

10-1. 交信時にeQSL送付などのフラグ付ける

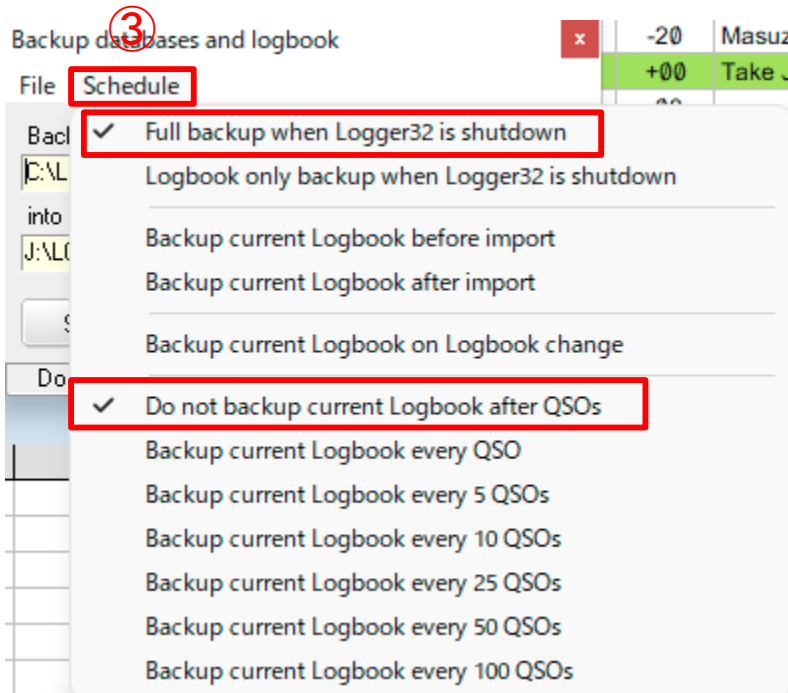
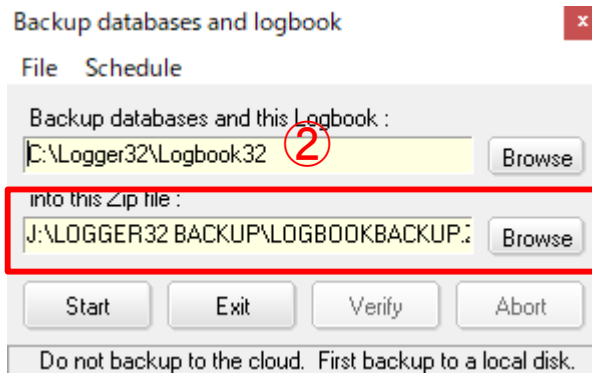
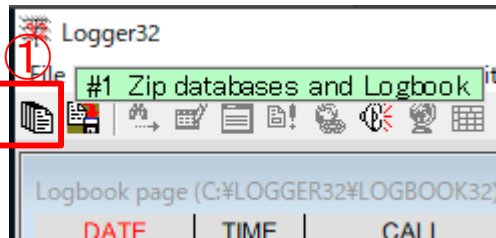
The screenshot shows the Hamlog software interface. On the left, there is a 'DX Spots' window and a 'Log' window. The 'Log' window has a 'Setup' button highlighted with a red box. A context menu is open over the 'Setup' button, with 'QSLing & QSO Export' selected. A sub-menu is open over 'QSLing & QSO Export', with 'Flag new QSOs for eQSL' selected. The background shows a frequency display and a map of Japan.

① Logエントリーで右クリックし、Setup→QSLing & Export→必要に所に✓

★ LogSync等で自動UPLOAD時は✓は不要

- Flag new QSOs for QSL
- ✓ Flag new QSOs for eQSL
- ✓ Flag new QSOs for LoTW
- Remove external Export QSL flags
- Flag existing QSOs for QSLing

10-2. Logger32 自動BackUp



- ① Logger32 Fileの下アイコンクリック
- ② BackUpファイルを保存するフォルダ
選択(事前に作成しておく)
- ③ Scheduleを設定
Full backup
Do not backup current Logbook...

完了後②のStartを押して保存する事を確認

11. Telnet DX Spots Font表示色

DX Spots 右クリック→Setup→Appe****→**Telnet spots fontcolor**で黒に変更

LL	MODE	BAND	FREQ_T	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	CQZ	GL	IOTA	S_Lotw
	FT8	30m	10136.6	-14	-17	Dominique Bre	France		EU	F4	14	JN24		Y
	FT8	30m	10136.6	-08	-05	(fer) Ferenc B	Hungary		EU	HA3	15	JN96ca		Y
	FT8	30m	10136.6	-18	-18	Hans-juergen-	Federal R		EU	DL8	14	JO71hr		Y
	FT8	30m	10136.6	-18	-18	Fabio Munaret	Italy		EU	IW3	15	JN55		Y
	FT8	30m	10136.6	-12	-07	Dimcho Dimov	Bulgaria		EU	LZ2	20	KN23ud		Y
	FT8	30m	10136.6	-01	-03	Miguel Angel C	Spain		EU	EA7	14	IM88		Y
	FT8	30m	10139.0	-17	-12	Ark Voloshin	Albania		EU	ZA0	15			Y
	FT8	6m	50315.2	-07	+12	Une	Japan		AS	JA3	25	PM74		Y

Time	Origin
19:09	XE2B
19:09	IB2BGBE
19:09	F5TFW
19:09	RA3RLJ

- Hold off DX spots
- Clear entries
- Remove IK0PHY DX Spot
- Block DX Spots for IK0PHY
- Block DX Spots by WB2NVR
- Add IK0PHY to Highlight/Audio Alerts
- Add prefix I to Highlight/Audio Alerts
- Edit Country/Call Alerts list
- Edit DX Spot Comments Alerts list
- Reset radio 1 frequency
- Reset radio 2 frequency
- Enable UDP broadcast of DX Spots
- Use radio 1 TS-990S
- Use radio 2 IC-9700
- Setup
- Appearance
- Columns
- Tooltips
- Audio/Callsign/Prefix/Comment alerts
- Setup DX Spot alerts (eMail/SMS/Scratchpad)
- Play ring tones for talk messages
- SH/DX/XX xxx messages
- DX Spot Blocking/Pass filters
- Load the LoTW users file
- Load the LoTW users file (from Club Log)

- Pseudo spots forecolor
- Telnet spots forecolor**
- Cluster spots forecolor
- AGWpe spots forecolor
- Local Host spots forecolor
- Data terminal spots forecolor
- DX Spot highlight colors
- Highlight callsign cell only
- Enable DX Spot Freeze
- Enable overwrite of visible duplicate DX Spots
- If the first word of comments is a mode, use it
- Show Talk messages
- Show WCY messages
- Show WWV messages
- Show announce messages
- Show only highlighted DX spots
- Show LoTW user
- Show OQRS user
- QSO B4 X color
- Show station QSOd B4
- Show station QSOd this band B4
- Show station not QSOd this band B4
- Show station QSOd this band/mode B4
- Show station not QSOd this band/mode B4

12-1. FT8以外でRigに接続し周波数やモード取込①

Logger32

File Tools View Awards Setup Utilities Help

Logbook page (C:\LOGGER32\LOGBOOK32)

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ	T	S	RST	R	RST	NAME	DXCC	State	CONT	PFX	CQZ	GL	IOTA	S	Lotw	S	eQSL	S	QSL	R	Lotw	R	eQSL	R	QSL	Cor
16 Jul 2023	19:29:01	DJ0MAB	FT8	17m	18100.6		-07	-03			Ralf Falter	Federal R	EU	DJ0	14	JN49			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	19:30:00	HB9CIC	FT8	17m	18100.6		-04	-05			Josef Rohner	Switzerland	EU	HB9	14	JN47			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	19:33:45	EA5KB	FT8	17m	18102.8		-12	-18			Jose	Spain	EU	EA5	14	IM99			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	19:34:46	DL6KA	FT8	17m	18102.8		-12	-05			Pit Esser	Federal R	EU	DL6	14	JO30			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	19:35:46	EA3HFS	FT8	17m	18102.8		-06	-13			Ramon Garcia	Spain	EU	EA3	14	JN01			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	19:36:46	DC0AC	FT8	17m	18102.8		-11	-09			J Jgen Krieger	Federal R	EU	DC0	14	JO30			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	20:40:34	9Q1AA	SSB	20m	14250.0		59	59				Democrat	AF	9Q1	36					Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
16 Jul 2023	21:19:18	JA	FT8	2m	144460.4		-22	-24			Kiyo Satake	Japan	AS	JA1	25	PM95			Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	

Previous QSOs

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ	QTH	NAME	State	R	LoT	R	eQSL	R	QSL	Com	S	RST	R	RST	DXCC	CONT	PFX	CQZ	GL

Telnet

DX Spots (All op. LoTW+QSL)

DX Spot	Pfx	Freq	Comment	Time	Origin
4Z4KX	4X	18077.9	TNX Mark for CW QSO!	21:44	IU3HPY
PE9JAN	PA	21074.0	FT8 QSO TNX!!	21:44	LU4EFC
A41DX	A4	14221.0		21:45	WG3C
JM7	JA	21019.0	CW	21:45	K2YWE
VE3VVB	VE	7208.0		21:46	KE8RRG
9Q1AA	9Q	10115.4	tnx QSO, up 2.3	21:46	R3P/JN
CO8LY	CO	21005.0	Trnx qso	21:46	G3MOT-I
CE3QY	CE	14264.9		21:46	CT1BXX

View DX

Grayscale Satellite DX Spots IOTA Spots View DX JTDX

WWV at 1800
SFI 179, A B, K 1
Minor w/S1 R1 -> Minor w/G1

Radio 2

Operator: JA3XNH

Freq 144460.0 Mode FT8 Band 2m

Call

Sent Comme

Rcvd

Name Grid IOTA ?

QTH

State ?

Radio 2 | Rotator | TNC | VE7CC | Localhost | Antenna | ### | DVK | Iuham | TCP | UDP | RPTX

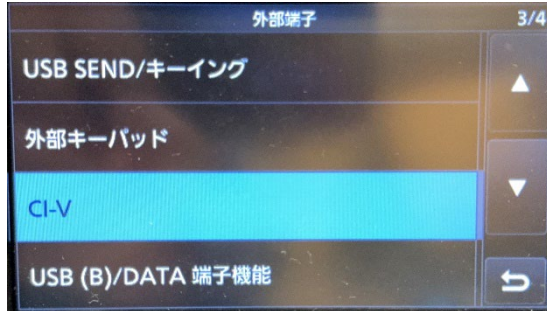
MON: 6m, MON: 40m, MON: 30m, MON: 20m, MON: 17m, MON: 15m, MON: 12m, MON: 10m, 2m

Listening ...

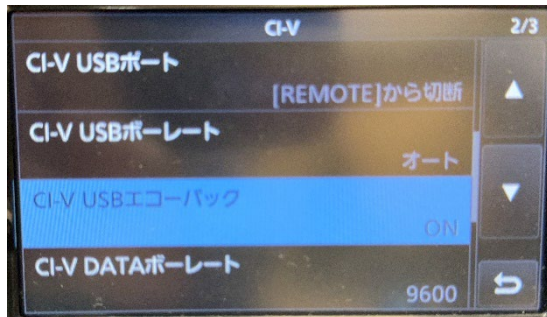
Radioタブを右クリックし、無線機名をCloseからOpenに変更
Echo openは無線機に依存します

12-2. FT8以外でRigに接続し周波数やモード取込②

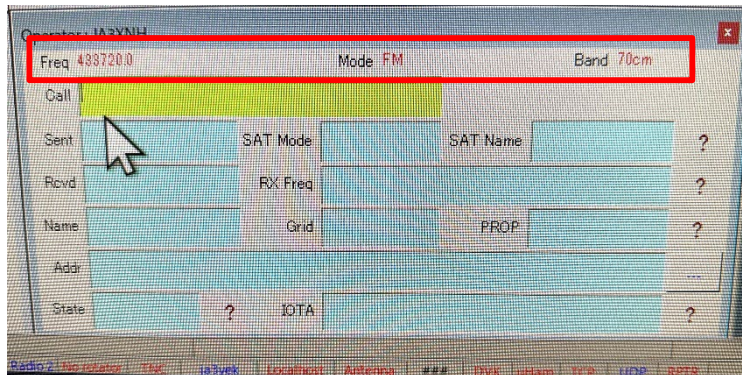
無線機側の設定(例ICOM)



MENU→SET→外部端子へ入り、CI-Vを選択



CI-V USBエコーバックをONにする(ICOM機は必要でした)

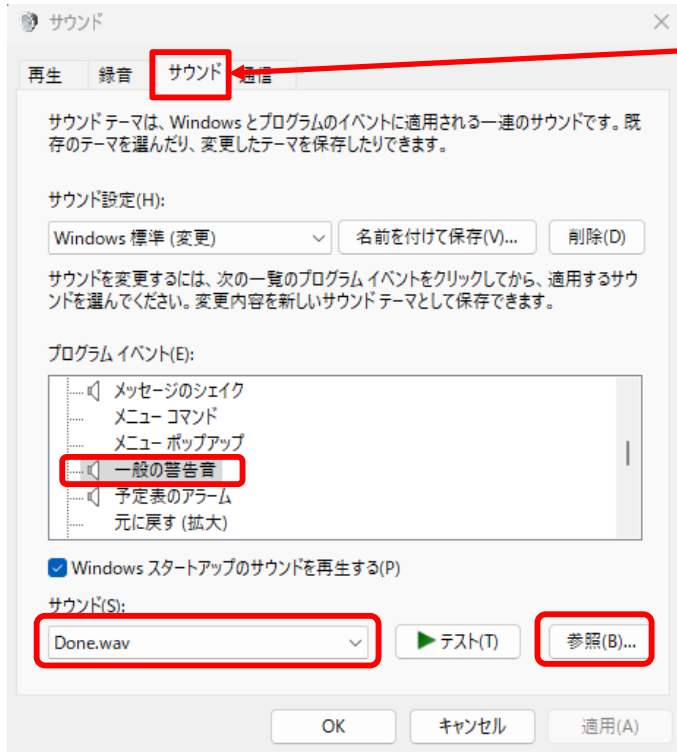


前ページ参照、Radioタブを右クリックし、無線機をOpenとする
赤枠部分に、無線機データが表示され、無線機の周波数に応じて、変化する事を確認

13. FT8 自分へのCall Back時の音をカスタマイズ

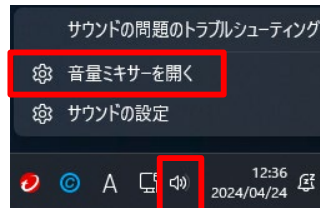
1. FT8 応答メッセージの変更

通常のWindows搭載のプツ!音では味気ないので、応答があった場合にオリジナルの音を出す方法 (但し、通常使用時にこの音が鳴る事があります)



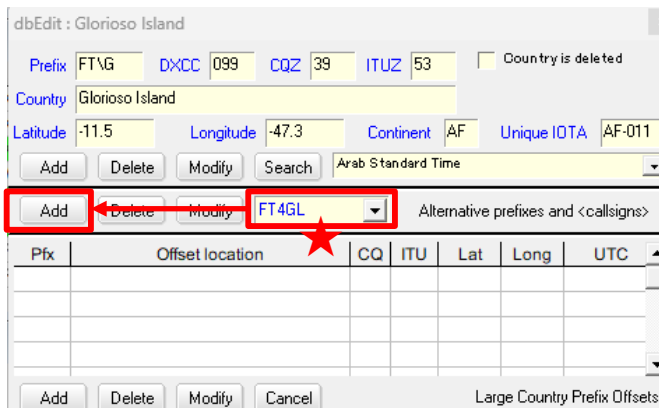
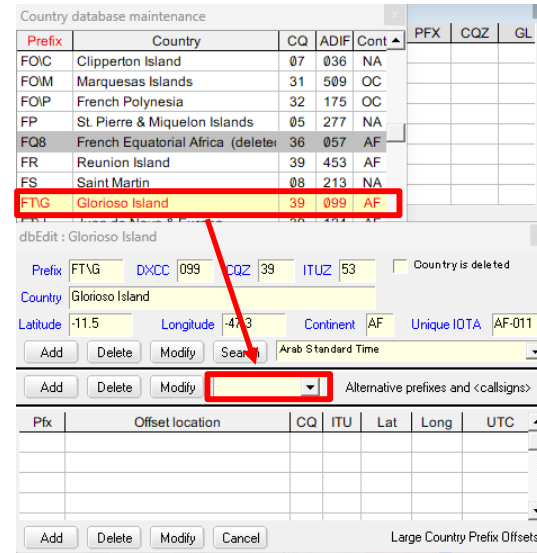
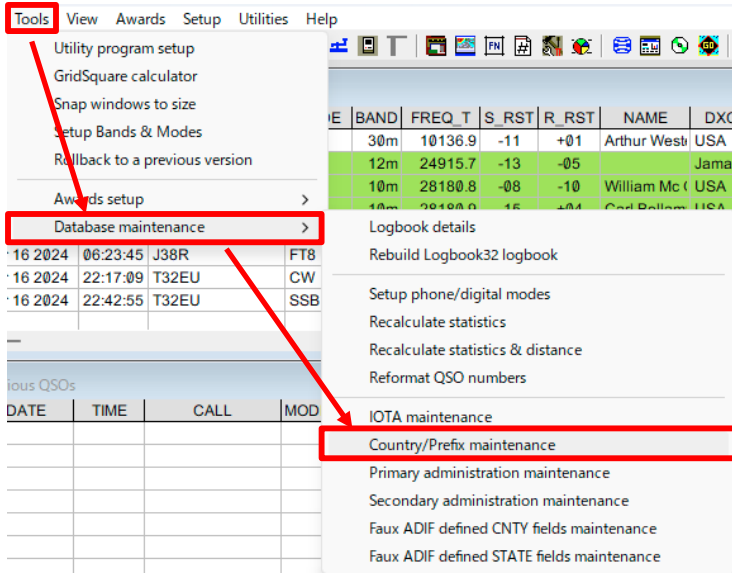
・**サウンド設定**タブから、一般の警告音を変更する
鳴らしたいサウンド名を選択

・音量設定は右下端のスピーカマーク、右クリック、
音量ミキサーを開き、システム音にて設定



14. 特定コールサインとエンティティーの紐付け

Logger32 新たなコールサインとエンティティー(Country)を予め、紐付ける方法
 例)FT4GLをGlorioso Islandに紐付け



Tools>Database maintenance
 >Country/Prefix maintenance
 >FT/Gを選択
 >★にCALLサイン入力し、左のAddを押す
 入力確認は下向け▼を押せば見えます

15-1. QSLカード印刷①

1. QSLカード印刷には、**MMQSL**を使用しています
 Logger32からは、**Send paper QSL**に✓を入れた局をQSL用ADIFデータを出力します

Logger32

File Tools View Awards Setup Utilities Help

Logbook page (C:\LOGGER32\LOGBOOK32)

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ_T	S_RST
Jan 26 2024	23:43:52	K2ANT	FT4	10m	28182.2	+00
Jan 26 2024	23:45:07	N9AKR	FT4	10m	28182.2	+03
Jan 26 2024	23:45:45	K9NW	FT4	10m	28182.2	-12
Jan 26 2024	23:49:52	KE8M	FT4	10m	28180.3	-04
Jan 26 2024	23:52:07	N4ABT	FT4	10m	28180.3	-10
Jan 26 2024	23:58:52	N5EE	FT4	10m	28181.8	+09
Jan 26 2024	23:59:23	K5EM	FT4	10m	28181.8	-06
Jan 27 2024	00:00:22	VE7LGP	FT4	10m	28181.8	-13

VE7LGP (All op.)

DATE	TIME	CALL
Oct 17 2020	11:42:29	VE7LGP
Dec 11 2021	23:50:00	VE7LGP
Dec 20 2021	00:18:44	VE7LGP
Jan 27 2024	00:00:22	VE7LGP

Context Menu:

- Set QSO end time to now
- Add QSO
- Delete QSO
- Search for QSO
- Send eQSL
- Send LOTW QSL
- Send paper QSL**
- ✓ eQSL Sent

Logger32にも、QSL Print機能が有り、当初は使用していましたが、より自由度を高くしたいので、外部で印刷を行っています
MMQSLでの印刷は**国内局はJST**、**海外局はUTC**となり便利です

VIA **F 4 F S Y**

To Radio
F4FSY

JA3XNH Confirming Our five QSOs

DATE	UTC	MHz	RST	2Way
18 June 2020	09:14	21.074	-18	FT8
17 Oct. 2020	11:21	18.102	-12	FT8
29 Dec. 2021	19:08	7.047	-16	FT4
07 Feb. 2022	06:57	14.075	-19	FT8
21 Jan. 2023	19:12	10.137	-13	FT8

Rig :TS-990S (200w) , IC-9700 (50w)
 ANT :Kohjinsha KA1-432S / CD7BJR Crank-up Tower up to 10-33mH
 144/430/1200MHz X6000 GP 2mH

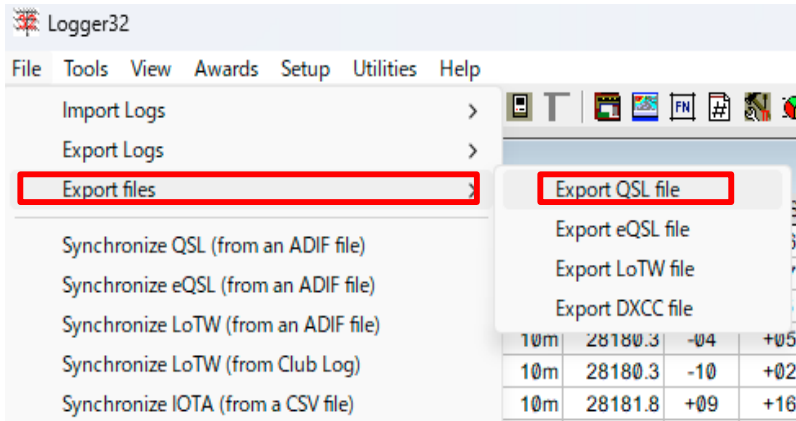
QRZ.com for the latest information.
Thanks QSO !

印刷

JA3XNH
OP. FUMIO YOSHIKAWA "mio"
 QTH. 29-252,Kamanoko,Kitaohkawara,Minamiyamashiro,
 Souraku,Kyoto JAPAN 619-1411
 ja3xnh@jarl.com QRZ.com

15-2. QSLカード印刷②

2. Logger32からは、Send paper QSLに✓を入れた局QSL用ADIFデータの出力は、Export files、Export QSL filesで、予め決めたフォルダーに出力するが、良い



3. MMQSLを起動させて、ファイルを開くアイコンからQSL印刷形式をLoadする (*****.MQLファイル)



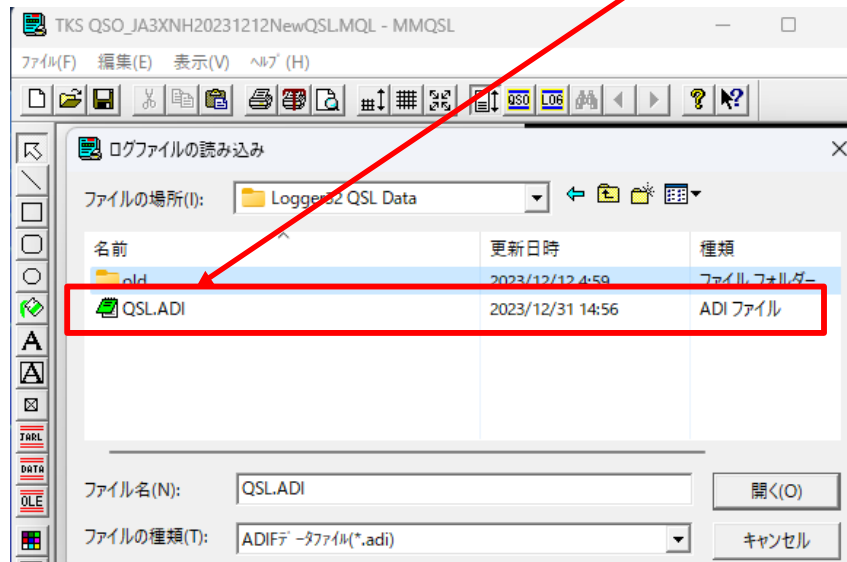
15-3. QSLカード印刷③

4. 次にMMQSL印刷フォームにLogger32から出力した、ADIFファイルを

ログファイルのロード(又はアイコン)より、

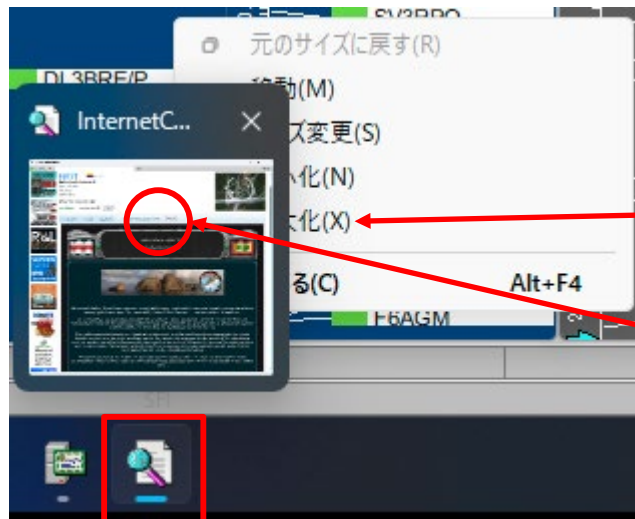


Logger32から出力した
ADIファイルをLoadし、後は印刷です



16. QRZ.comが別のモニターに表示されていない

タスクバーにQRZ.comアイコンがあって、画面に出ていない場合は何らかの理由で、画面が最小化されているので、タスクバーにあるアイコンを右クリックし、縮小画面が上に表示されたら、そこにカーソルを載せて、右クリックし、最大化を選択
 最大化された画面をマウスで、画面を移動、必要な画面サイズにする



QRZ.comアイコン

マウスを載せて、右クリックし、最大化選択し、その後、必要なサイズに指定する

17. Logger32とLOTW、eQSL等連携 L32LogSyncダウンロード



1. ダウンロードは下記(外部リンク付)

<https://www.n2amg.com/software/l32-logsync/>

N2AMG's Place

Home About Me My Station ▾ N2AMG's Amazon Bookstore

Home → Software & Software Support → L32 LogSync

My Software

- L32OmniRigBridge "New"
- L32Lookups for Logger32 "Updated"
- N1MM_Logger32 Bridge
- L32 LogSync "Updated"
- Logger32 – Fldigi Gateway
- Online Logbook Search v2
- Frequency Manager
- Fldigi-DXLabs Gateway
- MixW2 DXLabs Gateway
- Hamcall.net Lookup for Logger32
- Logger32 – DM780 Gateway
- N1MM-ClubLog Gateway * Updated
- Fldigi DX Cluster

General Ramblings

- General Ramblings

L32 LogSync

Posted on **March 31, 2018** by **N2AMG**

This application will allow you to sync your Logger32 logbook with various services and servers. The application will do the following:

1. Upload and download your log and confirmations from LOTW. Including in real-time.
2. Upload and download your log and confirmations from eQSL. Including in real-time.
3. Upload your log information to ClubLog. Including in real-time.
4. Upload your log information to HRDLog.net. Including in real-time.
5. Upload your log information to a Website Script based on a webserver. Including in real-time.
6. Upload your log information to QRZ.com * requires a QRZ Subscription *
7. Has a built in full featured FTP application for uploading your log to a secure FTP server.
- *8. Uploads Frequency and Mode data to a script running on a website.

(* indicates items that have not been completed at this time.)

Current Full Version: **2.0.19.7 05/23/2023**

[Full Install Download L32LogSyncInstaller.msi](#)

Download the file and Run the installer.

Posted in [Software & Software Support](#) [permalink](#)

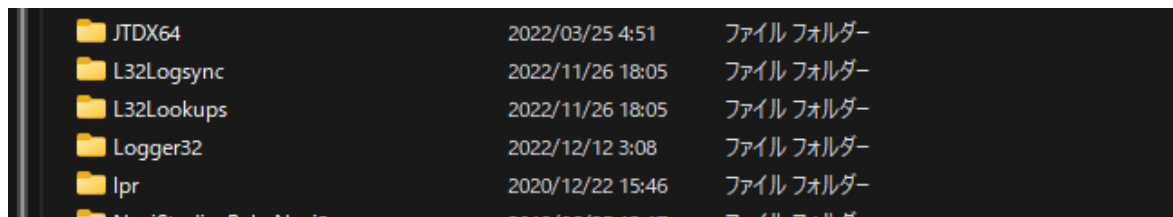
← Fldigi DX Cluster N1MM-Logger32 Bridge →

2. インストール時にひと手間必要な事も有ります(セキュリティ関係は詳細クリックで回避) インストールフォルダはドライブ直下です

18. Logger32とLOTW、eQSL等連携 L32LogSyncインストール

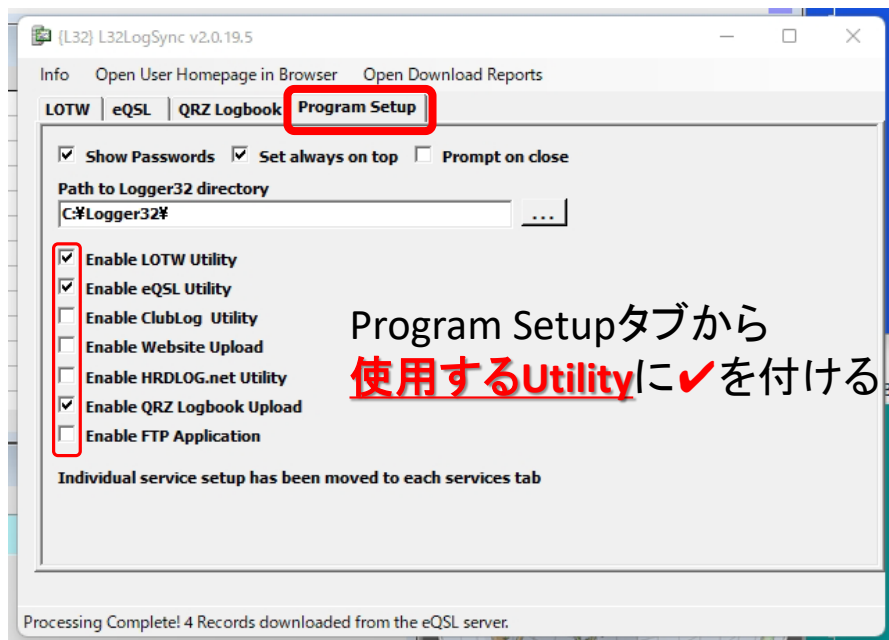


1. L32LogSyncはCドライブ直下、Logger32と同じ場所に置く



L32Lookupsは、Logger32 でコールサイン検索を行うために使用されるアプリケーションです

2. L32LogSync設定



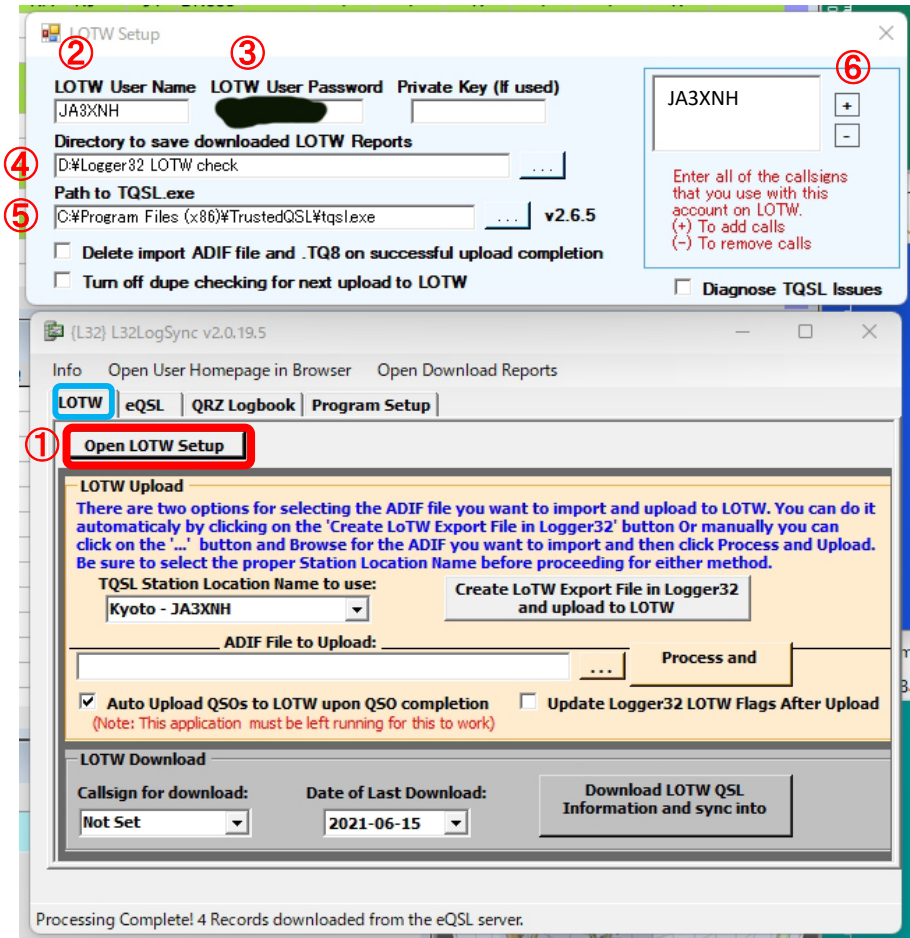
Program Setupタブから設定する

Program Setupタブから
使用するUtilityに✓を付ける

19. L32LogSync LOTW設定

1. LOTW設定(TQSLの登録使用している事)

- ① LOTWタブからOpen LOTW Setupを押す
- ② LOTW User Name入力
- ③ LOTW User Password入力
- ④ Directory to save downloaded LOTW Reports
これは、ARRL Logbookページで新たなconfirmデータをDownload(保存)する場所を設定する
(Log取込後このデータは適時削除する)
- ⑤ Path to TQSL.exe
TQSLの実行キーが有る場所を指定する
- ⑥ +を押してコールを記載する



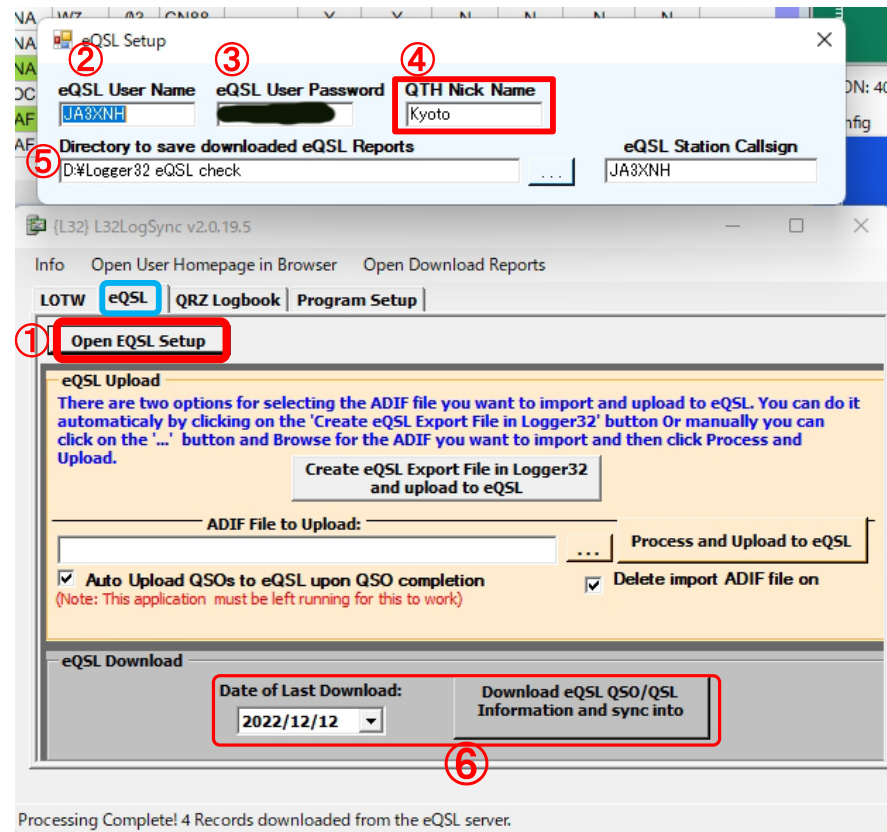
今回の様に、LoTWにupできなかったQSOはLogbook pageのCallを右クリックし、上から7つ目の **Send LOTW QSL** に✓をつけて置き、後でFile Export、通常のTQSLでUPすればOK

20. L32LogSync eQSL設定



1. eQSL設定(eQSLを登録し使用している事)

- ① Open EQSL Setupを押す
- ② eQSL User Name入力
- ③ eQSL User Password入力
- ④ QTH Nick NameはeQSL登録QTHに合す事
- ⑤ Directory to save downloaded eQSL Reports
これは、eQSL confirmデータをDownloadする場所を設定する
- ⑥ Date of Last Download日付を設定し、Download eQSL QSO/QSL・・・Sync intoを押してデータをDownloadし、最新データをクリックすれば、Logger32にcfm"Y"が反映

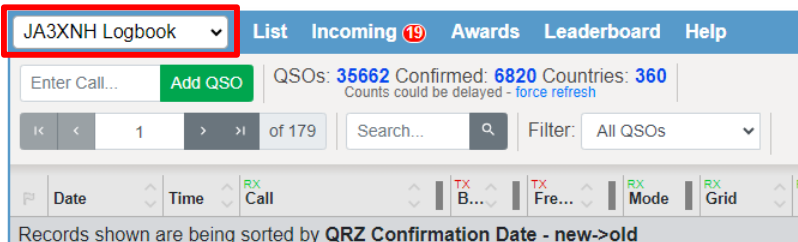


Point ダウンロードフォルダのデータは適時消去する

21. L32LogSync QRZ.com設定



1. QRZ.com Logbookへリアルタイムアップロード



① Open QRZLogbook Setupを押す

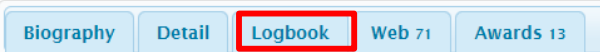
② Logbook Name入力

③ Logbook Book#入力

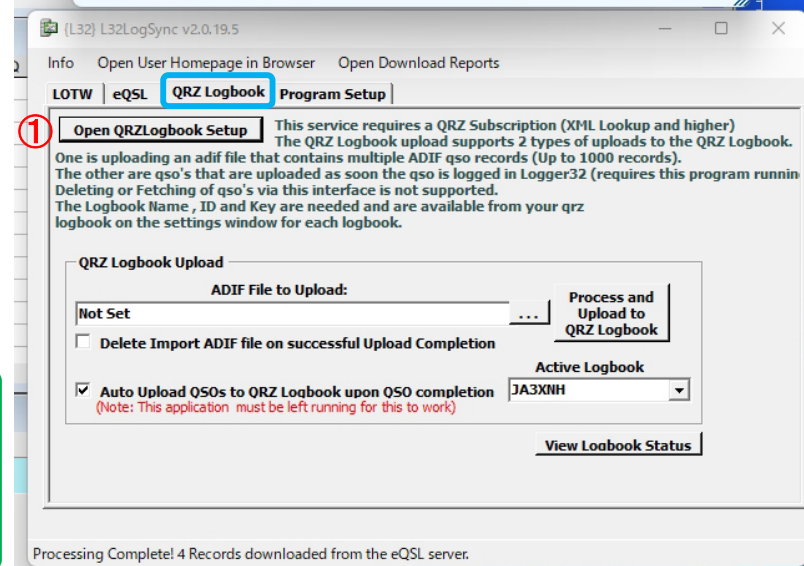
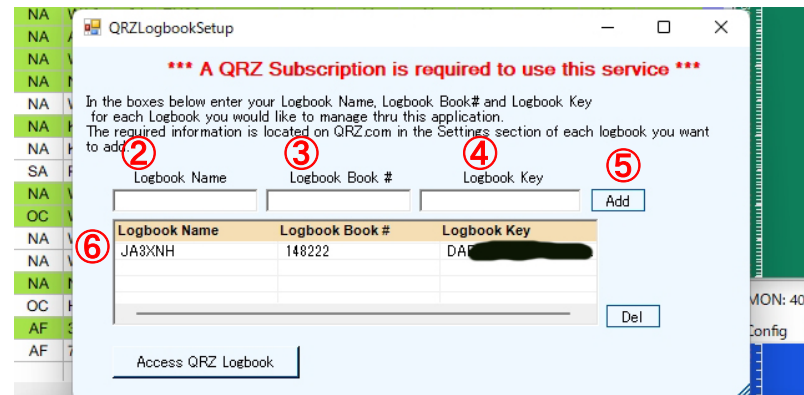
④ Logbook Key入力

⑤ Addを押すと⑥に入ります

これで、Logger32のLog entryでQRZ Logbookに入力されます



QRZ.com表紙のLogbookへのリアルタイム表示には、最低XMLメンバーの登録が必須となります



22. L32LogSync設定完了

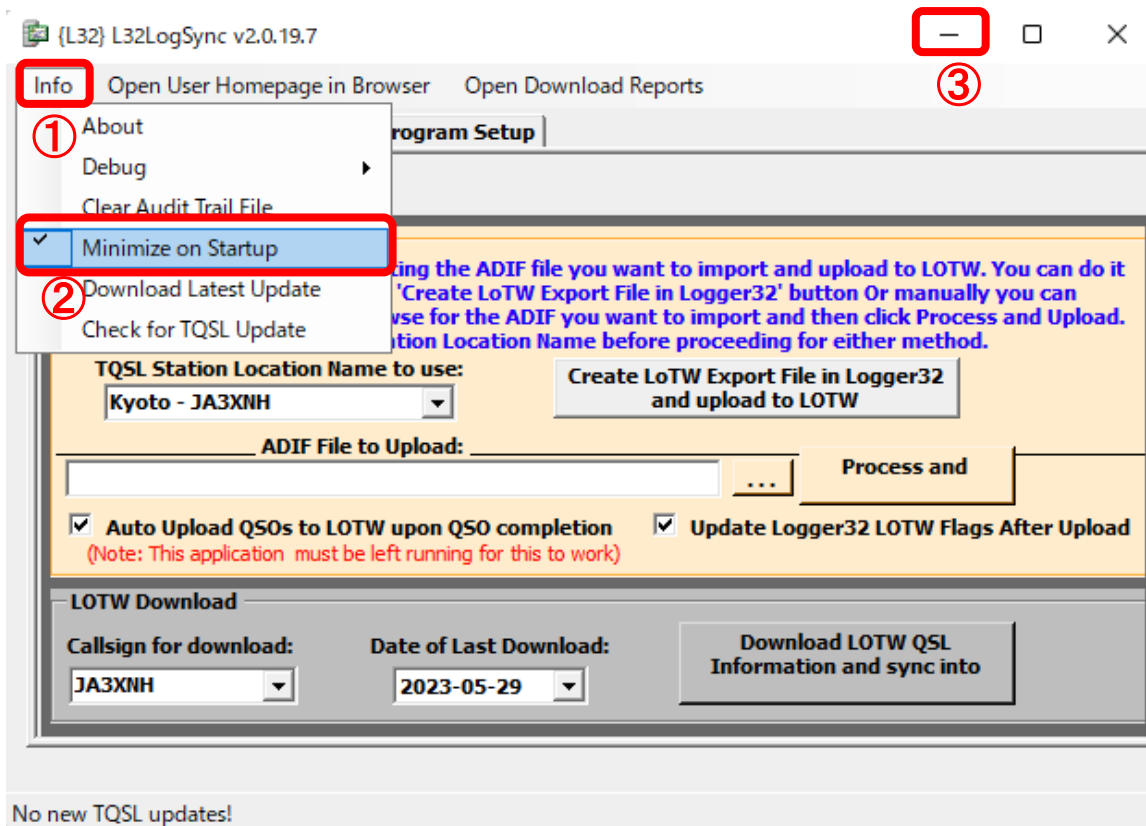


1. 全ての設定完了後

① Info

→ ② Minimize on Startup

→ ③を押して縮小タスクトレイに常駐(終了させない事)



23. L32LogSync LOTW連携(ログCFMチェック)



144460.4	+05	+25	Yuji Ikebuchi	Japan	AS	JJ3	25	PM74		Y	Y	N	N	N	N
144460.4	+11	+02	Kenjiro Kuroc	Japan	AS	JH3	25	PM74vp		Y	Y	N	Y	Y	N
50315.3	-15	-14		Japan	AS	7L4	25	QN12		Y	Y	N	N	N	N
50313.4	-14	-09	Sergey A. Tkac	Kyrgyzstai	AS	EX8	17			Y	Y	N	N	N	N
21078.4	-11	-04	Ethiopian Ama	Ethiopia	AF	ET3	37	KJ99		Y	Y	N	N	N	N
14027.0	599	559	Vaho	Georgia	AS	4L8	21	LN21		Y	Y	N	N	N	N
144460.4	-14	-15	Kosaku "koh" A	Japan	AS	JF3	25	PM73		Y	Y	N	N	N	N
144460.4	-17	-18	Tuneshi Takat	Japan	AS	JA4	25	PM75		Y	Y	N	N	N	N
18100.5	-19	-03	Daniel Boyd (d	Zimbabwe											

NAME	QTH	MODE	BAND	FREQ	State	R

Time	Orig

Operator: JA3XNH

Freq .0

Call

Sent

Rcvd

Connected to Logger32

MON: 20m

MON: 1

Config

Freeze ...

Config

28500.0 29300.0 297

28500.0 29300.0

[L32] L32LogSync v2.0.19.7

Info Open User Homepage in Browser Open Download Reports

LOTW eQSL Club Log QRZ Logbook Program Setup

Open LOTW Setup

LOTW Upload

There are two options for selecting the ADIF file you want to import and upload to LOTW. You can do it automatically by clicking on the 'Create LoTW Export File in Logger32' button Or manually you can click on the '...' button and Browse for the ADIF you want to import and then click Process and Upload. Be sure to select the proper Station Location Name before proceeding for either method.

TQSL Station Location Name to use:
Kyoto - JA3XNH

Create LoTW Export File in Logger32 and upload to LOTW

ADIF File to Upload: ... Process and

Auto Upload QSOs to LOTW upon QSO completion (Note: This application must be left running for this to work) Update Logger32 LOTW Flags After Upload

LOTW Download

Callsign for download: JA3XNH Date of Last Download: 2023-06-27 Download LOTW QSL Information and sync into

L32LogSyncを開く



24. L32LogSync ARRL LOTW cfmデータの取込み

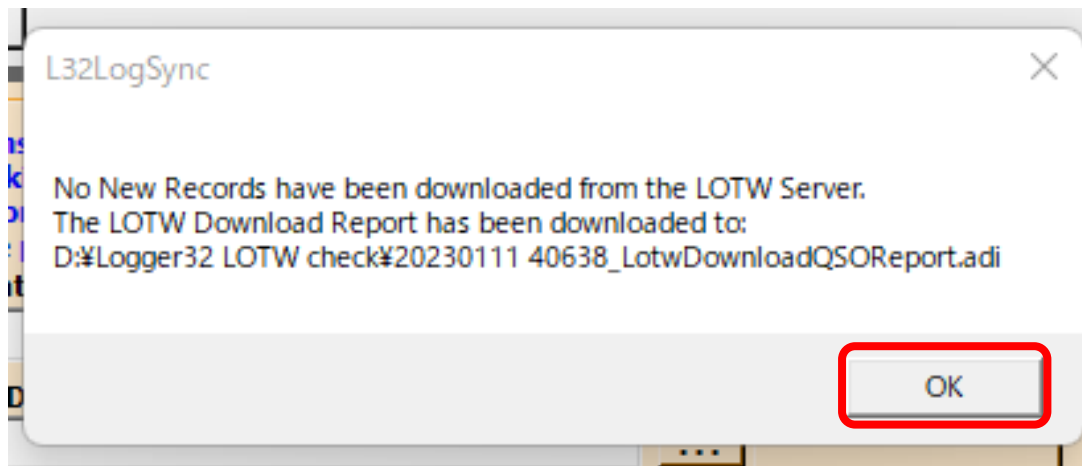
1. Logger32にLOTW cfmデータを取り込む
Date of last Download日付を設定し、**②Download LOTW QSL**を押す
①日付は最後のQSO日付を選択

The screenshot shows the L32LogSync v2.0.19.6 application window. The 'Program Setup' tab is active, displaying options for downloading and syncing LOTW data. The 'Date of Last Download' is set to 2023-01-11. The 'Download LOTW QSL Information and sync into' button is highlighted. A dialog box with an 'OK' button is also visible, indicating the download process is complete.

25. L32LogSync ARRL LOTW cfm データが無い場合

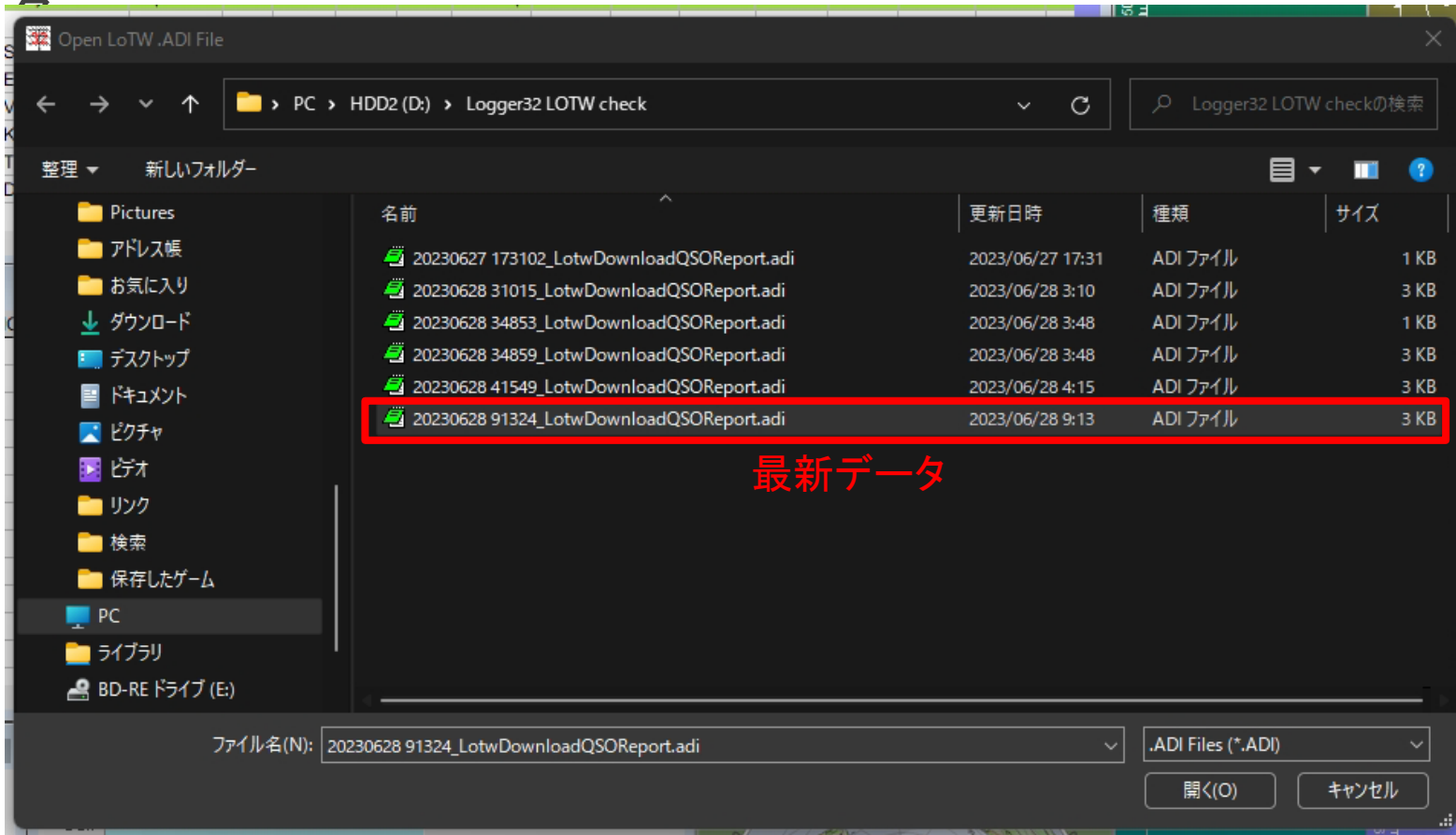


1. 下記メッセージの場合は新たなcfmデータが無い場合もOKを押す



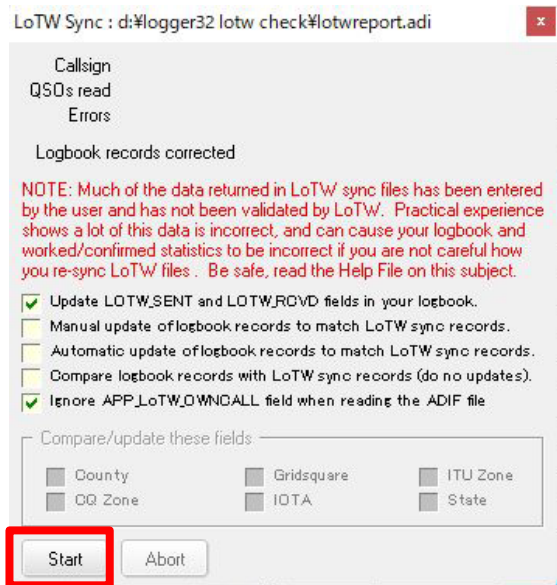
26. L32LogSync ARRL LOTW cfm データが有る場合

1. 予め設定したフォルダが開くので、有る場合には 予め設定したフォルダ(P21 ④)にDownloadされる**最新データ**をクリック



この、Checkフォルダのデータは使用后削除しておくが良い

27. L32LogSync LOTW連携(ログCFMチェック) (補足)



最新データをクリックすると、左図が現れるので Startボタンを押す、Logger32にcfm"Y"が反映する Downloadデータは適時消去しておく(P20 ④)

Startボタンで、
Logger32にcfmチェックされる
例) 緑色がCfm

DATE	TIME	CALL	MODE	BAND	FREQ	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	CONT	PFX	COZ	GL	IOTA	S_Lotw	S_eQSL	S_QSL	R_Lotw	R_eQSL	R_QSL
12 May 2022	05:53:46	HA1AD	FT8	17m	18101.5	-05	-03	Hungary	EU	HA1	15	JN87			Y	Y	N	N	N	N
12 May 2022	05:54:46	UN3GX	FT8	17m	18101.5	-12	-16	Kazakhstan	AS	UN3	17	MN83			Y	Y	N	Y	N	N
12 May 2022	09:04:16	Z37CXY	FT8	12m	24916.9	-14	-06	Republic of N	EU	Z37	15	KN02			Y	Y	N	N	N	N
12 May 2022	09:26:15	HI3MM	FT8	30m	10136.3	-10	-06	Dominican Re	NA	HI3	08				Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	09:28:57	FY5KE	CW	30m	10113.0	559	599	Le	French Guian	SA	FY5	09			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	09:35:00	KD1ELK	FT8	30m	10138.2	+01	+05	USA	NA	KD1	05	DM43			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	09:36:30	KN4WBH	FT8	30m	10138.2	-16	-16	USA	NA	KN4	05	FM17			Y	Y	N	Y	N	N
13 May 2022	09:39:00	KF9UG	FT8	30m	10138.2	-20	-16	USA	NA	KF9	04	EN71			Y	Y	N	Y	N	N
13 May 2022	10:05:33	KD2VCE	FT8	30m	10138.5	-19	-07	USA	NA	KD2	05	FN02			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	10:08:45	N4II	FT8	30m	10138.5	+00	+11	USA	NA	N4	05	EM70			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	10:12:46	AD6GO	FT8	30m	10138.9	-14	-01	USA	NA	AD6	03	DM33			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	10:13:45	N6RH	FT8	30m	10138.9	-13	+09	USA	NA	N6	03	EM21			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	10:15:45	YB3EDD	FT8	30m	10138.9	-10	-15	Indonesia	OC	YB3	28	OI62			Y	Y	N	Y	N	N
13 May 2022	10:17:16	PJ2LS	FT8	30m	10138.9	-19	-15	Curacao	SA	PJ2	09	FK52			Y	Y	N	Y	N	N
13 May 2022	10:22:30	KD8JV	FT8	30m	10138.9	-17	-14	USA	NA	KD8	04	EM79			Y	Y	N	N	N	N
13 May 2022	10:29:24	VU4W	CW	20m	14026.1	599	599	Andaman & N	AS	VU4	26	NK62			Y	Y	N	N	N	N

28. L32LogSync ARRL LOTW cfm データの確認①



1. ARRL LOTWからcfmデータの確認は

① Your QSOsをクリック

THE ARRL LOGBOOK OF THE WORLD™ YAESU The radio PRINCIPAL SPONSOR of the LoTW Website

Choice of the World's top DX'ers SM

Home Your QSOs Awards Find Call

QSOs Menu
Query
Download Report
Statistics

Your QSOs

QSO Query

Most recent QSO record received 2022-12-11 11:06:12Z

Select QSOs to List

Call sign worked: May use wildcards (? and *)

Your call sign: - Any -

Starting Date: YYYY-MM-DD Time: HHMM

Ending Date: YYYY-MM-DD Time: HHMM

Mode: - Any - Band: - Any -

Show confirmed QSOs only

DXCC Entity: - Any -

Sort by QSO Date Descending

Award Account
DXCC: JA3XNH - JAPAN

Submit Query Form

Common Queries
Most Recent QSLs
Most Recent

THE ARRL LOGBOOK OF THE WORLD™ YAESU The radio PRINCIPAL SPONSOR of the LoTW Website

Choice of the World's top DX'ers SM

Home **Your QSOs** Awards Find Call Upload

Award Account Menu
Account Status
Account Credits
Modify Account
Application
Application History
DXCC QSL Download

Your Logbook DXCC Account (JA3XNH - JAPAN)

Account Status

DXCC Award	New LoTW QSLs	LoTW QSLs in Process	DXCC Credits Awarded	Total (All)	Total (Current)
...

This account includes credits for the following:
JA3XNH - JAPAN
This account is linked with DXCC record:
FUMIO YOSHIKAWA JA3XNH

② cfmの確認はMost Resent QSLs

29. L32LogSync ARRL LOTW cfm データの確認②



例、✓が入っているのはDXCCチャレンジでNewです

THE ARRL **LOGBOOK** OF THE WORLD™

YAESU
The radio
PRINCIPAL SPONSOR
of the LOTW Website

YAESU
The radio

[Home](#) | [Your QSOs](#) | [Awards](#) | [Find Call](#) | [Uplo](#)

QSOs Menu

[Query](#)

[Download Report](#)

[Statistics](#)

Your QSOs

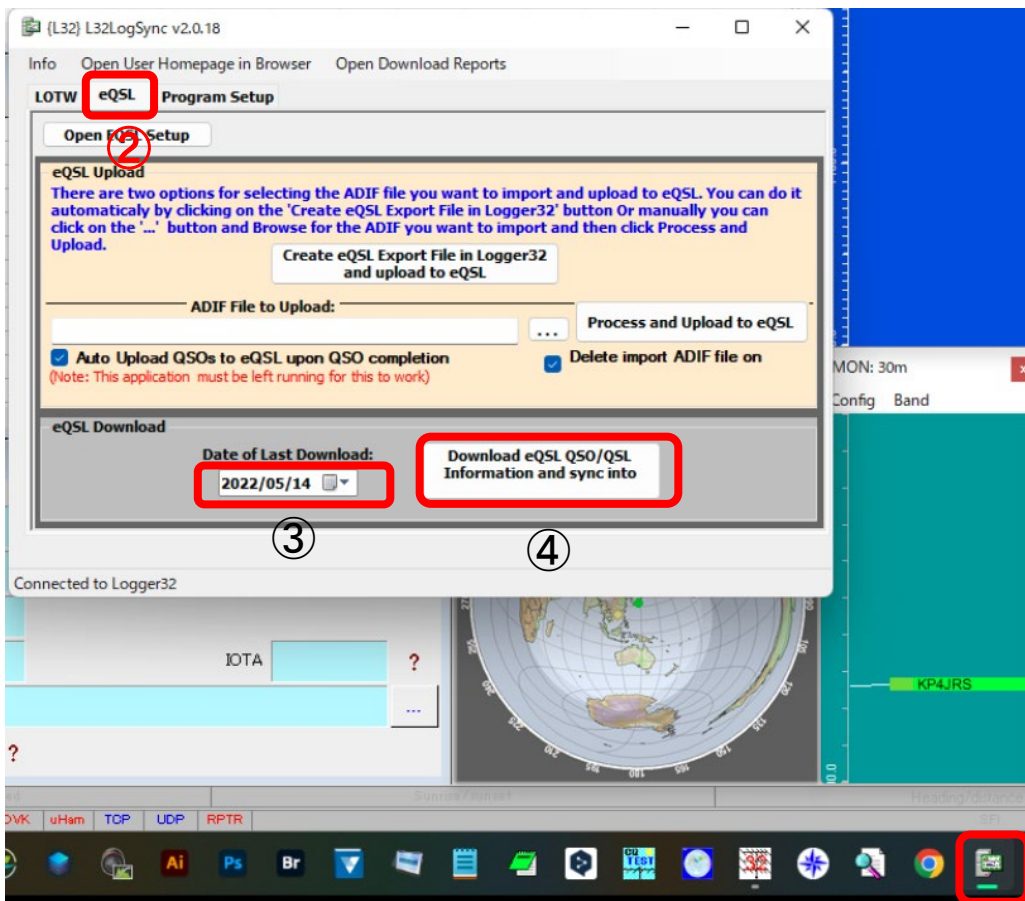
QSO Query

[New Query](#)

25 Records Shown (1-25)
Sorted by QSL Date (0.011536 seconds elapsed)
Showing DXCC Award data for
JA3XNH - JAPAN

	Call sign	Worked	Date/Time	Band	Mode	Freq	QSL	DXCC
Details	JA3XNH	N3FCP	2022-12-10 22:28:47	15M	FT8	21.07630	UNITED STATES OF AMERICA	<input type="checkbox"/> Digital; 15M; Challenge
Details	JA3XNH	WA0PFZ	2022-12-10 22:11:31	30M	FT8	10.13773	UNITED STATES OF AMERICA	<input type="checkbox"/> Digital; 30M; Challenge
Details	JA3XNH	3B8HK	2022-12-11 10:19:15	10M	FT8	28.07616	MAURITIUS ISLAND	<input type="checkbox"/> Digital; 10M; Challenge
Details	JA3XNH	XT2AW	2022-12-09 06:41:22	20M	FT4	14.08086	BURKINA FASO	<input type="checkbox"/> Digital; 20M; Challenge
Details	JA3XNH	5K0YD	2022-09-25 05:06:15	30M	FT8	10.13850	SAN ANDRES ISLAND	<input type="checkbox"/> Digital; 30M; Challenge
Details	JA3XNH	WH6S	2022-12-10 22:53:00	10M	FT8	28.07400	HAWAII	<input type="checkbox"/> 10M; Challenge
Details	JA3XNH	N9BD	2022-12-10 23:05:02	12M	FT8	24.91748	UNITED STATES OF AMERICA	<input type="checkbox"/> Digital; 12M; Challenge
Details	JA3XNH	W5CIA	2022-12-10 22:52:30	10M	FT8	28.07537	UNITED STATES OF AMERICA	<input type="checkbox"/> Digital; 10M; Challenge
Details	JA3XNH	PJ4K	2022-11-27 09:54:29	80M	CW	3.50700	BONAIRE	<input checked="" type="checkbox"/> 80M; Challenge
Details	JA3XNH	K9IHM	2022-12-10 22:08:31	30M	FT8	10.13842	UNITED STATES OF AMERICA	<input type="checkbox"/> Digital; 30M; Challenge

30. L32LogSync eQSL連携(ログCFMチェック)①

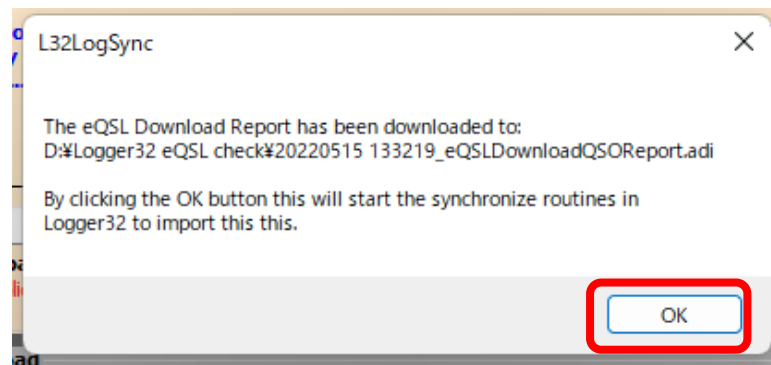


①を押して左にある
L32LogSync V2.0.18を出す

②eQSLタブをクリックする

③日時に注意

④Download eQSL QSO/QSL
を押すと下記のメッセージが
現れるので、⑤OKを押す



①

⑤

31. L32LogSync eQSL連携(ログCFMチェック)②

Open eQSL .ADI File

PC > HDD2 (D:) > Logger32 eQSL check

名前	更新日時	種類	サイズ
20220511 63159_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/11 6:31	ADI ファイル	2 KB
20220511 153632_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/11 15:36	ADI ファイル	1 KB
20220511 153709_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/11 15:37	ADI ファイル	2 KB
20220512 81143_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/12 8:11	ADI ファイル	2 KB
20220513 194642_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/13 19:46	ADI ファイル	2 KB
20220514 83943_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/14 8:39	ADI ファイル	2 KB
20220514 190723_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/14 19:07	ADI ファイル	2 KB
20220515 133219_eQSLDownloadQSORep...	2022/05/15 13:32	ADI ファイル	3 KB

ファイル名(N): EQSReport.adi .ADI Files (*.ADI)

開く(O) キャンセル

eQSL Sync : di:logger32 eqsl check#20220515 13...

Callsign
QSOs read
Errors

Copy all GRIDSQUARE details to Logbook
 Copy only new GRIDSQUARE details to Logbook

Start Abort

- ①ダウンロードした最新ファイルをクリック
- ②Startボタンを押す
- ③R_eQSL(eQSL cfm)がYに変わる

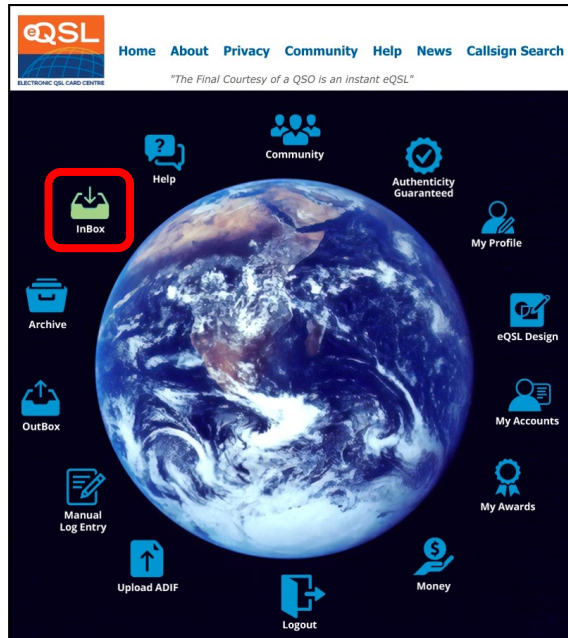
CALL	MODE	BAND	FREQ	S_RST	R_RST	NAME	DXCC	CONT	PFX	COZ	GL	IOTA	S_Lotw	S_eQSL	S_QSL	R_Lotw	R_eQSL	R_QSL
ZS2DL	CW	10m	28018.0	599	599	Republic of S	AF	ZS2	38				Y	Y	N	Y	N	N
HZ1WTIS	CW	15m	21025.0	599	599	Kingdom of S	AS	HZ1	21				Y	Y	N	N	N	N
I19WRTC	FT8	17m	18102.2	-12	+02	Italy	EU	I19	15				Y	Y	N	N	N	N
EA1DR	FT8	17m	18102.2	-09	+02	Spain	EU	EA1	14	IN83cd			Y	Y	N	Y	Y	N
ES5RY	FT8	17m	18102.2	-14	-02	Estonia	EU	ES5	15	KO38ji			Y	Y	N	N	Y	N
HB9ELE	FT8	17m	18102.2	-16	-03	Switzerland	EU	HB9	14	JN47			Y	Y	N	N	N	N
F5RRS	FT8	17m	18102.2	-11	-07	France	EU	F5	14	JN36et			Y	Y	N	N	Y	N
VP8CLE	FT8	40m	7076.2	-11	+02	Falkland Islan	SA	VP8	13	FD98			Y	Y	N	N	N	N
ZC4GR	FT8	17m	18103.0	-15	-06	British Military	AS	ZC4	20	KM65w	AS-004		Y	Y	N	N	Y	N
I13WRTC	FT8	17m	18100.2	-20	-08	Italy	EU	I13	15				Y	Y	N	N	N	N
HA7NO	FT8	17m	18100.2	-08	-10	Hungary	EU	HA7	15	KN07			Y	Y	N	N	N	N
EA5V	FT8	17m	18100.2	-04	-14	Spain	EU	EA5	14	JM09a)			Y	Y	N	N	Y	N
E74K	FT8	17m	18100.2	-01	-11	Bosnia-Herze	EU	E74	15	JN95			Y	Y	N	N	N	N
UA3LSX	FT8	17m	18100.2	-15	-10	European Ru:	EU	UA3	16	KO65ib			Y	Y	N	N	Y	N
OH3OJ	FT8	17m	18100.2	-13	-08	JUKKA	EU	OH3	15	KP10			Y	Y	N	N	N	N
HB0RER	FT8	17m	18100.2	-20	-16	Liechtenstein	EU	HB0	14	JN47sf			Y	Y	N	N	Y	N

私の例は
LOTWのcfmは緑色に
しているが、eQSLは
何もしていない

このeQSL Checkフォルダのデータも使用後削除しておくが良い

32-1. L32LogSync eQSL連携(受領eQSL確認とアーカイブへ移動)

eQSLログイン画面



InBox Selector

一覧

[バンド] [モード] [年月] [カントリー] [すべて]

区分	ページ	すべて	AG + Non-AG
バンド	12M		1
	15M		1
	30M		3
モード	FT8		4
	MFSK		1
年月	2022 May		5
カントリー	JAPAN	1	All
	NORTHERN IRELAND	1	All
	SOUTH AFRICA	1	All
	USA	2	All
Entire InBox			5

- ・InBoxアイコンが緑色
新しいeQSLが到着
 - ・InBoxアイコンを押す
Entire InBox 右端の数字を
押す、到着QSLが表示
- 見終われば、全てArchiveを
押してArchive完了

未読のeQSL

処理	コールサイン	QSO日時 (UTC)	バンド	モード (サブモード)	カントリー	AG	RST, コメント	処理
	210VIR	20May2022 11:29	12M	FT8	NORTHERN IRELAND	Y	-05	<input type="checkbox"/> Archive
	JA3XNH	20May2022 10:25	30M	FT8	JAPAN	Y	-02 FT8	<input type="checkbox"/>
	K00TC	20May2022 10:31	30M	FT8	USA	Y	-09	<input type="checkbox"/>
	N4OHJ	20May2022 10:23	30M	FT8	USA	Y	-07	<input type="checkbox"/>
	ZS6ZA	20May2022 11:04	15M	MFSK (FT4)	SOUTH AFRICA	Y	-05	<input type="checkbox"/>

Check All | Check All Confirmed | Uncheck All

Move checked eQSLs to ARCHIVE

(Link are these buttons.)



有料(USD xx/年)のBRONZE会員になれば、自分オリジナルeQSLカードが登録できます

32-2. eQSL(BRONZE以上)スタイル4データ欄編集方法

eQSL **スタイル4** データ欄の編集方法

eQSL DesignからeQSLデザインツールへ入る、各○印に●を入れて、

① **Position Item**を押す

②のカード左端、必要な位置にマウスポインタクリック

レポート欄の内容(位置、Txet Font、Font Size、Txet Color)が設定、**Save**で完了

Hint 写真やコール、住所、Rig等のデータは予めデータとして用意する事により

eQSLで使用するのは、**レポート欄のみ使用がコツ**です



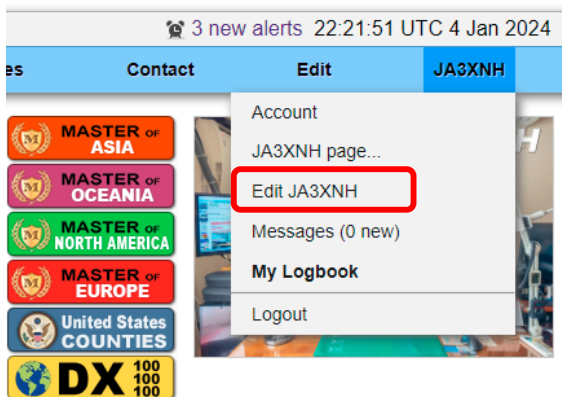
The screenshot shows the eQSL design tool interface. At the top, there is a preview of the QSL card with call signs and contact information. Below this is a control panel with several sections:

- Position Item:** A button labeled 'Position Item' with a circled '1' next to it. A red arrow points from the text above to this button.
- Item to be Positioned or Removed:** A table with columns for 'Item' and 'Position'. The 'QSO details, such as Date, Band, Mode, etc.' row has a circled '2' next to its 'Item' column. A red arrow points from the text above to this row.
- Alignment:** Radio buttons for 'Left', 'Center', and 'Right'. 'Left' is selected.
- Text Font:** A list of fonts including Arial, Arial Black, Comic Sans MS, Courier New, Georgia, Lucida Cons, Tahoma, Times New Ron, and Verdana. 'Verdana' is selected.
- Font Size:** A list of font sizes from 8 to 60. '10' is selected.
- Text Color:** A list of colors including Black, White, Grey, Red, Green, Blue, Purple, and Yellow. 'Blue' is selected.

33. 参考資料QRZ.com①



1. QRZ.comに入り、右端の自分Call下 Edit CALLをクリック



2. 写真データの登録を行う Add or edit your pictures and QSL imagesをクリック

Callsign Update Manager

Please choose an action for: **JA3XNH**



Update the basic **callsign data** (name, address, email, etc.)



Add or edit your **biography** text, fonts, etc.



Add or edit your **pictures** and QSL images



Map, Grid Square, and **coordinate** settings

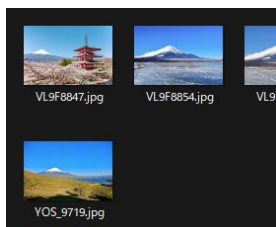
34. 参考資料QRZ.com②



3. Add an imageから、登録したい画像をファイル選択を押して保存しているフォルダを選択する

Add an image: Upload additional images to your page here.

ファイルを選択 選択されていません



フォルダからアップしたい画像を一枚選択し、Upload Nowを押す

Add an image: Upload additional images to your page here.

ファイルを選択 YOS_6602.jpg

Upload Now

複数枚アップする場合でも、一枚ずつこの作業を行いアップロードする

登録写真が完了すれば、下にある Doneを押して終わらせる

Return to the main callsign editing menu

Done

35. 参考資料QRZ.com③



4. QRZ.com右上に写真を掲載する方法

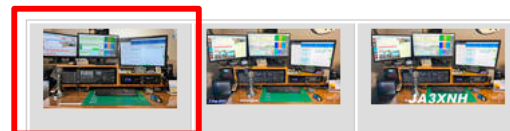
Primary Image

This is the image that will be shown at the top of your callsign page.



Remove as primary

Image collection for JA3XNH



Return to the main callsign editing menu

Done

登録した写真が上にあるので、右上に登録したい写真をクリックし、Doneで完了

右上の写真に限り、クリックすると登録されているサイズ(100%)で表示される

お勧めの写真サイズ(4:3、3:2、16:9)


右上の写真用	幅1200-1400pix
メインページ用	幅 800pix

程度が良いでしょう


36. 参考資料QRZ.com④



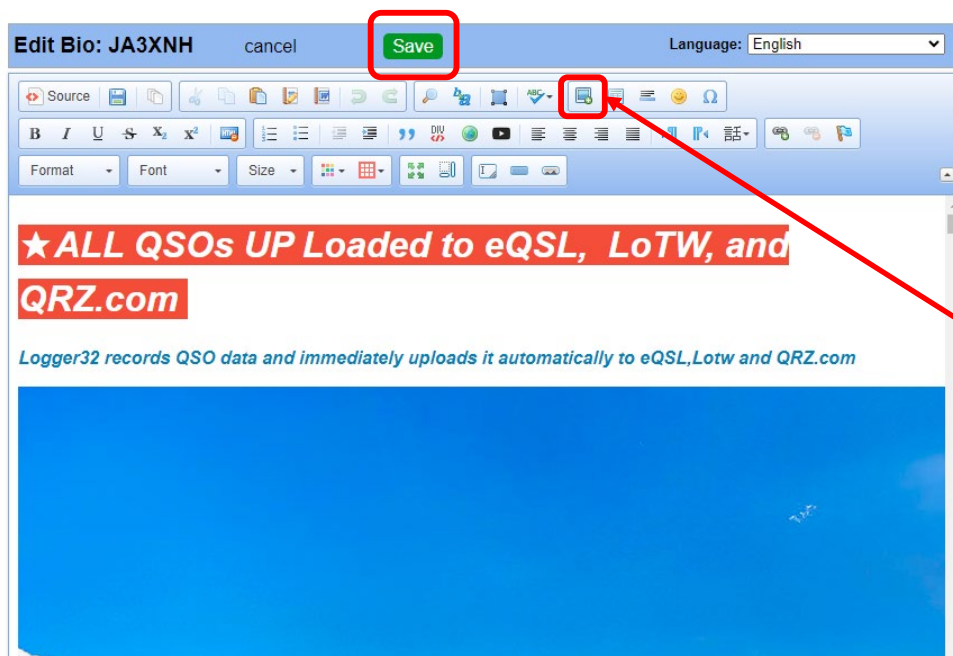
5. メインページへの掲載

 Update the basic **callsign data** (name, address, email, etc.)

 Add or edit your **biography** text, fonts, etc.

 Add or edit your **pictures** and QSL images

Ass or edit your biography text,fonts,etc. をクリック



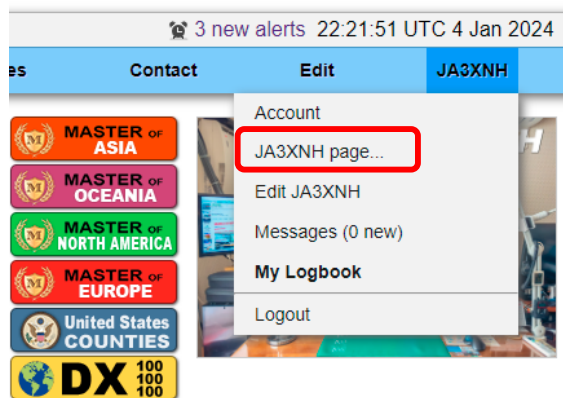
6. 文字を入れる場合は
入力したい先頭にカーソルを
置いて、文字列を入れる

写真を入れる場合は、
先頭にカーソルを置いて
上にあるアイコンを
クリックすれば、
Browserが開くので、登録して
ある写真を選択、ダブルクリック
で、ペーストされます
最後にSaveを押す

37. 参考資料QRZ.com⑤

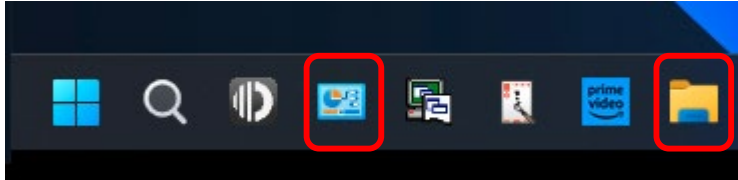


7. 完了すれば、自分のページをクリックで編集内容が表示(掲載)される



補足1. PC操作について

1. File Explorer ファイルエクスプローラ操作は必須



File Explorer
コントロールパネル
をタスクバーに入れると便利

2. コントロールパネル

3. マウス右クリックで、新規フォルダーの作成

4. CtrlキーとCキーでのコピー、CtrlキーとXキーで切取、CtrlキーとVキーで貼付けなど

基本、JTDXやLogger32をインストールや、設定で通常のWindows操作程度は必須です

Logger32 L32LogSyncで取込んだ、LoTw/eQSL confirmデータの削除など良く使います

PCのデスクトップには実行ファイルや大きなデータファイルを絶対に置かず
デスクトップに必要な良く使用する物は、一度Myドキュメント等に保存し、
ショートカットをデスクトップ置くことで解決します(不必要なメモリ消費を抑え立上速度アップ)
等等など、PC操作以外にも多々あります

これらを知ることで、FT8やログ操作含め、快適に使用する事につながります

補足2. FT8運用について

- ・FT8運用時は、必ず**WideGraph**を最低でも、**3000Hz**(相手SDR機なら3300Hz)表示させる
もし、2000Hzの場合、DF2000Hz以下の局のみ受信(表示)、2000Hz以上のCallは見えない
- ・自局送信DF(副搬送波周波数)選びが応答率に左右します
又、自分DF周波数は混信を与えないか、また他局の混信が無いかを絶えずチェックし
クリーンなDFで送信することが、応答率アップにつながります
ペディション局を呼ぶ場合は、かなりの時間を掛けて、送信DFを吟味する事により、
応答率が上がります(この駆け引きが鍵)
- ・最近では、CQを出すタイミングとして15/45ではなく、00/30の局が増えてきています
絶対ダメではありませんが、特に珍しいDX Stationが出ている同じタイミングや近接DF
でのCQは避けることがマナーではないでしょうか
- ・DXペディも最近ではMSHVでの運用が増えています
呼ぶ局としては、たとえMSHVであっても、運用DFでのCallは避けてほしいものです
弱小局にCALLバックが有った場合など、混信でRR73がもらえない事もあります
F/Hでは無いにせよ、F/H同様にペディ局DFでレポート送信をしたい場合もあります
そんな時にペディ局DFでのCALLされている方がおられると、チャンスが下がります
WSJT-XのF/Hではないので、そんな事関係ないと言われているOM局もおられますが、
せっかくの弱小局にとってみれば、FT8と言う素晴らしいモードですので、ご理解を
お願いしたいものです