# 

このマニアルは完全に保存しているデータがなくなった場合を想定して作成しています。 少しでもデータが残っている場合はそのデータを使用してLOTW等から残りのデータを取り込んでください。

## ★ LOTWからの復旧(最悪時の復旧: PCシステム、バックアップ共にNGの場合)

- BGALOGの初期化済データ取得
- ・環境設定の登録
- ARRLLogbook of the QueryからADIFデータ「lotwreport.adi」を取得
- 「lotwreport.adi」からBGALOGヘデータ取得
- **ภฮ<sub>ั</sub>уวเกรือ**าวส-เ 方法
- ・ 取り込んだデータの補正
- ・ D X C C 補正
- ・ 文字列検索補正
- ・注意事項

## ★ 直前の自動保存データからの復旧(通常の復旧:過去1か月分はデータが保存されています。)

DayBackデータからの復旧

## 操作が不明な場合: JA5BGAまでLOTWから取り込んだADIFデータを送ってください。

• ] 1	BGALOGの初期化済データ取得 取得方法 <u>EDXGホームページより取り込みます</u> EDXG(「愛媛DXグループ」アマチュア無線)Hon	。次をクリ nepage (dok	ック idoki.ne.j	<u>p)</u>		NCE 1970 DX Group		
2	バージョンチェック BGA LOG New Vers	ion Check			BGA LOG N BGA LOG O BGA LOG S	lew Version C Q S L マネージ・ てニアル	heck <sup>1</sup> 건	
3	KANKEI. ZIPを解凍				JARL-EHIM	<u>E_pdf</u> p	06-Sep-2019 11:17 14-Aug-2022 10:37	11.3M 8.1M
5		名前		サイズ	■ <u>RSYUCHI.T</u> 更新日時	XT 種類	17-Nov-2020 23:30 属性	559k
•		金ひとつ上へ 軸BGALOG	.ACCDB	1.87 MB	2022/12/02 15:3	4:43 Microsof	t Access D A	

- 6 BGALOG.ACCDBを「C:¥BGALOG」フォルダーへ コピー
- ※ BGALOGフォルダーがない場合は「BGALOG\_START.ZIP」
   を取り込み「BGALOG」部分を「C:」のルートに取り込ん でください。

Ľ.	<u>BGALOG AllSaucePRG.zip</u>	31-May-2020	15:27	222M
Ņ.	BGALOG_START.zip	27-Jan-2022	09:22	70.7M
1	BGALOG VUP zin	30-Nov-2022	21:51	18 3M

★ 環境設定

環境設定が初期の状態ではBGALOGを起動時にエラーが発生してしまいます。 次の項目を変更してください。

- 変更方法
- 1 環境設定をクリック
- 2 ユーザーを選択
  - 表示された各内容を変更してください。

BGALOGはなりすましによる不正使用を防ぐために内容をチェックしていますので<mark>修正を実施</mark> しない場合はエラーが発生</mark>して使用できなくなっています。



[ B	GALOG	( Big Game Adventure Logbool	k) ] Ver 20221201a Ver5.8.7.32   環 墳 設 定 画 面		
I II	∢   1 /	16 🕨 🖌 🛛 🥌 🍸	CONFIG.TXT修正 リードオンリー TXT CANKYOU.TXT リフレッシン 常除 Out で環境更新 (Esc)	<sup>a</sup> ここに入力しEnterで検索 ヱーザ 【 登録上の注意事項 】 ここをクリックで説明文拡大表示 ⇔	トクルスイッチ
	ソート番号 🏼 🏼	項目	設定テータ(直接修正可能)	説明文	分類
•	00000010	Call_Sign	JA5BGA	入力例「JA5BGA」:利用される方のコー <del>ルサインを入</del> 力してください。	PRINT ユーザー
	00010010	Name_jp	鈴木 信一	入力例「鈴木 信一」:利用される方の <mark>UA向けの漢字</mark> 氏名を入力してください。	PRINT ユーザー
	00010020	Name_dx	Shinichi Suzuki	入力例「Shinichi Suzuki」:利用され <mark>る方のDX向</mark> けの氏名を入力してください。	PRINT ユーザー
	00010030	CW_Name	SHIN		PRINT ユーザー
	00010050	C₩_Qth	IYO CITY	CWラバースタンプQSO用QTH	PRINT ユーザー
	00010070	Tel	089-983-3434	連絡用電話番号 入力例「089-983-3434」	PRINT ユーザー
	00010090	email	ja5bga@dokidoki.ne.jp	利用される方の連絡用emailアドレス_入力例「ja5bga@dokidoki.ne.jp」	PRINT ユーザー
	00011010	GridLocator	PM63isB;TO取り組みたいと思いますが、	自局のグリットスクエアー、FT8に必要です。(記入例:PM63IS)	PRINT ユーサ゛ー KENSAKU
	00011030	Locator	33.764021,132.703514	自局の「緯度 <lat>, 経度<lon>」を[,]区切りで記入してください。(記入例 [33.764021,132.703514 ] )未変更の場合はQRZからの角度、距離は取得しません。</lon></lat>	ューサ゛ー KENSAKU
	00011050	Locator0n0ff	1	(XML登録局オブション)検索時にDX局の「緯度 <lat>,経度<lon>」を管理する=[1]、その他管 理しない。</lon></lat>	ューザ <sup>*</sup> ー KENSAKU
	00020010	Qth_jp	799-3111 愛媛県伊予市下吾川1543-3	入力例「799-3111 愛媛県伊予市下吾川1543-3」:利用される方のJA向けの住所を入力してくだ  さい。	PRINT ユーザー
	00020020	Qth_dx	1543-3 Simoagawa Iyo-City Ehime 799-3111	入力例「1543-3 Simoagawa Iyo-City Ehime 799-3111 Japan」:利用される方のDX向けの住所を入力 してください。	PRINT ユーザー
	00030010	Count ry	EHIME JAPAN	入力例「EHIME JAPAN」:利用される方のDX向けのカントリーを入力してください。	PRINT ユーザー
	00040010	Memo_dx	Thanks Nice QSO 73 CU AGN	入力例「Thanks Nice QSO 73 CU AGN」:利用される方のDX向けのカードメッセージを入力してくださ い。	PRINT ユーザー
	00040030	Memo_jp	今後ともよろしくお願いします	入力例「今後ともよろしくお願いします」:利用される方の」A向けのカードメッセージを入力してくだ さい。	PRINT אישיב
	00050010	EQSL_COMENT	0	EQSL等への送信テータにメッセージを送ります。0=未送信、スペース以外の文字はEQSLへ送信します。コマンドは <qslmsg:**>を使用します。</qslmsg:**>	PRINT ユーザー eQSL

## ★ ARRL Logbook of the Query からADIFデータ取得

- ・取得先:<u>https://www.rickmurphy.net/lotwquery.htm</u>
- ・**すべてのデータをダウンロード**する場合は自局のコールサインのみを記入します。
- ・個別のデータを取得する場合は各項目に記載します。
- ・取込み実施は Submit をクリックして取り込みます。
- ・LOGBOOKにログインします。
- ・回転が止まればダウンロードフォルダーに取込完了です。

#### (当方の約3万局強のデータで約10Mbでした)以上でLOTW関係はクローズしてください。



10.1 MB 2022/12/03 08:15:43

A lotwreport

.adi

#### ARRL Logbook of the World Query

Use this page to query and download your LoTW QSOs and QSLs.

LotW Username :	JA5BGA
Report on QSL Records Only?	
Include worked station location data in report?	
Include operator location data in report?	
Include owner callsign in report?	
Report on QSOs when you used callsign	
Report on QSOs when you worked callsign	
Report on QSLs received starting on what date?	
Report on QSO records received starting on what date?	
Report on QSOs in what mode?	Any
Report on QSOs in what band?	Any
Report on QSOs with what DXCC entity?	All
Report on QSOs starting on what date?	
Report on QSOs starting at what time?	
Report on QSOs ending on what date?	
Report on QSOs ending at what time?	

#### (Leave blank and LotW will prompt you for your callsign) (Select to report QSLs, unselect to report QSOs) (Select to report location data) (Select to report operator location data) (Select to include owner callsign in report) (Leave blank for all your callsigns) (Leave blank for anyone you have worked) (Format YYYY-MM-DD; Leave blank for no date restriction) (Format YYYY-MM-DD: Leave blank for no date restriction) (Mode "Anv" reports all QSOs regardless of mode) (Select "Any" to report regardless of band) (Choose "All" to report all QSOs regardless of entity) (Format YYYY-MM-DD: Leave blank for no date restriction) (Format HH:MM:SS; Leave blank for no date restriction) (Format YYYY-MM-DD; Leave blank for no date restriction) (Format HH:MM:SS: Leave blank for no date restriction)

Submit

Updated 10 April 2007: made password optional. (tnx K0RC.) Updated 20 April 2007: removed password field. Updated 10 April 2010: Changed URL to new ARRL site Updated 1 April 2011: Updated DXCC entity list. Updated 14 May 2013: Eix defect that was not allowing download of all QSOs (tnx K8UT.) Updated 4 May 2013: Use new LotW server URL Updated 7 Dec 2013: Update mode list. (tnx W4TV) Updated 7 2016: Aphabetize DXCC entity list Updated 22 Dec 2016: Make the callsign selection text clearer Updated 22 Dec 2016: Make the callsign selection text clearer Updated 22 Sep 2017: Add FT8 to the mode selection Updated 27 Mar 2020: Fix start date for queries. (tnx W9CJ)

HAM Radio ADIF file

★ 「lotwreport.adi」からBGALOGヘデータ取得 – 1

- ・ 準備
- 環境設定を終了させた「BGALOG.ACCDB」を登録に失敗したことを想定してUSB等に保管してください。)
   このページの作業に失敗した場合は、このバックアップした「初期化済データ」と「lotwreport.adi」を当方へ送ってください。
- 取込実施(当方で3万件を取り込むのに25分かかりました)
- 1 テルネット画面を「非表示」にします。(PCの負荷を減らすため)
- 2 ツールをクリック
- 3 取り込む「ファイルを選択」(ダウンロードしたファイルを選択)
- 4 LOTW(DownLoad) をクリック



しげこくナスレンのとこれ進歩が、お	ユーティリティ	BGALOG QSOデータ 初期化	外部ソフトからのインボート	FT8 (4) データ取込	エクスポート
しはりく9ると次のような進歩パーか ■ QSOデータ取込 ADIF取込 の進捗状況を表示しています。この画面が完全に消えると作業終了です。 ×	取込う	「ログラム名選択で実行	C:¥Users¥ja5bg¥I	) ownloads¥lotwre	port.adi
■■	BGALOG Logger32	2	 ファイル選択		日付が未言
	LOTW (Dow	MLOG mload)	FT8 (4) から	の取込は右のフォン	ルダーの [1
<b>戦う込んだり クか正しいか ホエア ク</b> チェック・自動補正」によりアークの適合 性を実施して取込データを正しいものに修正してください。	上記以外	の全てのプログラム	このインポート 取り込みカントリ	処理は、各プログラーリストまでを完全	ラムで作成し 全処理を行う

5 取り込んだデータの補正 (次ベーレに説明) 取り込んだデータは次の様にRST、等が取り込まれていません。 そのため、補正する必要が有ります。

### ★ 「lotwreport.adi」からBGALOGヘデータ取得 – 2

LOTWからの取り込みは次の様にRST等がありませんのでこれらほ補正する必要が有ります。

						1											
Line	CALL	BAND	FREQ	MODE	SUBMODE	APP_LOTW_MODEGROUP	QSO_DATE	APP_LOTW_RXQSO	TIME_ON	APP_LOTW_QSO_TIMESTAMP	QSL_RCVD	QSLRDATE	APP_LOTW_RXQSL	APP_LOTW_MODE	CREDIT_GRAN	APP_LOTW_CREDIT_GRANTED	APP_LOTW_EOF
1	JI4POR	40M	7.05000	MFSK	FT4	DATA	20221129	2022-11-29 04:03:08	040200	2022-11-29T04:02:00Z	N						
2	JI4POR	40M	7.05000	MFSK	FT4	DATA	20221129	2022-11-29 04:01:27	040000	2022-11-29T04:00:00Z	N						
3	JI4POR	40M	7.05000	MFSK	FT4	DATA	20221129	2022-11-29 04:00:54	035900	2022-11-29T03:59:00Z	N						
4	LIA 1CET	40M	7.07400	FT8		DATA	20221126	2022-11-26 21:00:15	210800	2022-11-26T21-08-007	N						

#### 5 取り込んだデータの補正

取り込んだデータは、DXCC関係は取り込み時にコールサインにより自動的に補正されていますが、 次の様にRST、等が取り込まれていません。

また、BGALOGのルールに基づいたデータとなっているかを検証する必要が有ります。

コールサイン	日付 時間 🚽	モード	周波数	HRS	MRS	77774	DX	名前等	住所	マネージャ	P ሃ~ን	Т	RL	e	借考1	ΙΟΤΑ	JCC	GL	Q	申諸
VQ9HB	1990/02/24 11:15	SSB	28.000.0			VQ9	033		CHAGOS IS.		AF-39		R							
V85GA	1990/02/24 02:37	SSB	28,000,0			V8	345		BRUNEI		AS-24		L							
OVETO	1000 /00 /10 00 10	0.00	00 000 0			01/15	0.45		DODEONNEOF		511.00									

DXCC関係はこの時点で既に作成されていますが、 LOTW分のみでありカード取得分は登録されていません。 (この後、その補正方法も記載しておきます。)



5 取り込んだデータの補正(不正データ自動補正) 右図の「不正データ自動補正」を順次実施してください。 ここに不正と出た場合、補正していない場合は運用中に何ら かのエラーが発生します。

- 当方での取り込みで次の点が指摘されました。
- **周波数 VU等が正しくない場合は補正が必要** <mark>右側の自動補正</mark>をクリックしてください。
- RST LOTWへの登録がされていないので補正が必要 右側の自動補正をクリックしてください。
  - ※ すべてのデータを補正のため<mark>時間を要します</mark>。

#### PRE・DXCC番号

- ペディション、消滅カントリー、など自動変換出来 ない場合があります。
- 個別に赤枠部分をクリックして修正してください。
- ・クリックしてその局を検索 [Ctrl]+[Shift]+[09979]

• 正しければ書き換えたい部分を

で書換

🏪 ツール 画面					
画面表示位置設定 メイン画面幅等設定 メイン画面のッール	DXCC 保守·再構築	IOTA 保守·再構築	JCC 保守・再構築	各種アワード	WASA-HF
ユーティリティ BGALOG QSOデータ 初期化 外部ソフト	がらのインポート FT8 (4)	データ取込 エクスポート	JARLアワード関	係 不正デ	ータチェック・自動補正
<ul> <li>★ エラーチェックを実施(データ寮に合わせて 重要度 (★=最も重要 ●=重要 ▲要)</li> <li>★ 最初にコールサインからチェックしてくださ ※ エラーチェックと自動補正を繰り返し実施し エラーチェック</li> </ul>	「時間がかかります。 《正) い。 て共にエラーがなくな	終了メッセージまで なるまで修正してく1 右側ボタンは自動 (右のテキスト欄の	他の作業を行わ <sup>れ</sup> こさい。 補正(手動での) 該当局クリック	ないでくたさ 3 [ スル 補正 修正方法:# → メイン画	きい。) []最初に実施要 ) 画面で直接修正)
<ul> <li>★ コンテラジス細 (週串は非表示:エランタで相上時に表示)</li> <li>★ コールサイン欄 (データ未記入&amp;2パイト以下、英字と数字組合</li> <li>★ 日付欄 (日付のパターンに一致しないものを抽出)右の修正分:</li> </ul>	世) :除く	前後のスペース、コールサイ 前後のスペース剤除、1桁	「ン2バイト以下、削除 の「時・分」を前に「O」を	「 <b>□=全て削除</b> 追加、例[ 5]⇒	<mark>、レ=自分で修正</mark> ▶[05](自動修正)
★ 七一下欄 〈登録の七一下以外を掴出〉					
★ 局波数幅(JAハント外の6のを抽出、オンハントは未ナエッジ)					
▲ RST (スペース混入、FTで記号無、RST無、モード ↔ RST	ž合性チェック)	スペース削除、FTで記号類	€、RST黒、モード ↔ F	RST整合性チェッ	<i>b</i>
★ プリフィックス欄(記号、未記入チェックのみでプリフィックスの正当	性は未チェック)	⇔[/MM]は衣7	下されまりか、無	、祝し くくたく	2618
★ DXCC番号欄(3桁数字、[]以外を検索)		QSL图修正	変換前 📃 =	→ 返還後 🔽 🕻	]=スヘ⁴ース、レ=R
● カード受領欄(スヘ*ース(NoQSL)、R 以外を抽出)		LOT₩R欄(日付有⇒R)	他変換前	→ 返還後 🔽 🕻	]= <b>ス</b> ヘ*ース、レ=R
● LoTW受領者(先頭の1文字目が「スヘ*ース」、「R」以外を抽と	3)				
「不正データ」のピックアップ:結果メイ 結果はメイン画面に表示されます。	ノ画面表示	<ul> <li>★ チェックの内容 してください。</li> <li>※ これらのチェック 「BGALOG AC</li> </ul>	は随時改善して &修正を行って COBIを1455	いきますの もエラーが出 3GA 汔おう	で定期的に実施 る場合は én <i>くだ</i> さい

次の通り不正データが見つかりましたので修正してください。

DXCC番号の整合性

修正したい行の [先頭から約40バイト以内] の間をクリックしてください。 対象のデータがメイン画面に表示されます。

	1*F2(Ghk)	TT PRO 07	(F5)	7 (10)	0.0	JE P		87.97Y	•			-111   15/411													
	完全一致 <b>検索 (F</b> 3)	部分一致 🗆 検索(F4)	401	1		FT8	7.	074.( 備	) 考1検索	-01	-01 UE	206 備考2	INTERN/ 2検索	ATIONAL AMA			1???1	[4U1A]		20	022/06/	/17	06:	35	
ž	訳位置検索	Call999	🗖 R3~A	4U1A		LOTW=	=0K				BU	IREAU=OK	/ NEW=[	[7DIGT= ]			[???]	[4U1UN]		20	022/05	/27	01:	20	
t	コールサイ	í>	日付 時間	▼ ₹.	ド周	遊教	HRS	MRS	7777	DX	名前等		住所	マネージキ	P ゾーソ	T R L e	[???]	[R2APD]		20	021/09/	/18	08:	50	
۲	4U1A	202	2/06/17	06:35 FT8	21	1.074.0	+00	+00	???			???			??1	? R	[???]	[R2APD]		20	021/09/	/12	06:	39	
				44		L .			Le		[ol.w]	. Em h	F.A. 91	-			[???]	[R9XM]		20	020/12/	/ 04	06:	01	
				19	上し	ったし	小項	日名	r [C	ani -	-[snm]	<b>+L</b> U7	<b>977</b>		-		[???]	[R9XM]	)	20	020/10/	/11	09:	43	
																								~	
	t	コールサイ	2		日付	時間		Ŧ	£-ŀ,	周	波致	HRS	MRS	7777	DX	名前等		住所	マネージャ	Р	ን፦ን	TF	L	e	
	▶ 4l	J1A		202	2/06	/17 (	06:3	5 F	T8	21	.074.0	+00	+00	0E	206	INTERNATIO	NAL	AUSTRIA	UA3DX		EU-15		R		

★ DXCC補正

DXCCリストは、LOTWヒット部分のみであるため、ペーパーベースのQSO部分が抜けています。 それを整合させる方法を参考として考え方のみ記載しておきます。

DLフォルゲ〜LOG取込

Sec. 1. S. 1. . 1.

直送

224.40

LOSI #2th

チェック方法 LOGBOOKのデータと比較して差異のある部分を比較します。 個別に比較して差異部分の局のカード受領欄を[R]に修正します。



- ★ DXCC補正 手動で修正した部分はDXCCリストを手動で補正する必要が有ります。
- ・ 補正方法 LOGBOOKのデータと比較して際のある部分を比較します。
  - 1 修正したカントリー Prefix DXn のいずれかのボタンクリック
  - 2 DXCC保守ボタンをクリックするとそのカントリーのDXCCリストが自動で補正されます。



37! DU	5 M I R_F	FCD R_R_R	19357. R_R_R	10 R	14 1 R 1	82 R_1	1 24 28 50 R R R R
	FC:03 C-27 PHILIPI	-04:34	4:36 J [	ST DU	: 0; : 0;	3 3	13:34:36 12:34:36
1.9	DU1IST	PHUNE	DIGITA		R		P
3.5	DU9/NON	DX0JP	DXØJP	R	R		PK04
7	DX1EA	DX0JP	DU9/N01	R	R		2958 кт
14	DX0JP	375 DU1/SP5	DX1J DU3/KB1	T	R	R	$\leftarrow \rightarrow$
18	DU3LA	DU1/SP5	T	T	R	Γ	
21	DU9/RC5	W7LPF/D	DV1JM	R	R		223
24	T	DX0JP	DU3/N0(	R	T		43 DV
28	DX1EA	DX0JP	DV1JM	R	R		DYCCH-4
50	N/ET/DU	DUTEV			K		900 <b>%</b> 4

★ 文字列検索補正 文字列を検索または抽出した部分を手動で補正する方法



修正が簡単にできますが、実施後はもとに戻せません。 必ず、USB等に [BGALOG.ACCDB] の<mark>バックアップ</mark>を取ってから実施してください。

- ★ 直前の保存データからの復旧(1か月前までのデータが保存されています。)
- DayBackフォルダー内に日付のみのフォルダーから復帰(BGALOG終了時に自動保存されています)
   BGALOGは終了時に月に関係のない終了時の日付でフォルダーが保存されています。
   下図の例では 25 の中身は次の様に2つのデータが入っており、中には登録日の日付の物が入っています。

BGALOG .ACCDB	14.4 MB 2022/11/25 18:03:13	Microsoft Access D A	(BGALUG.ACCDB0002BGALUG/7/1/9 -
■登録分DT.TXT	21.3 KB 2022/11/22 17:23:37	テキストファイル A	ヘコピーでその日までのデータに復旧可能

- 誤って処理をしてしまった場合にはその直前の日を確認して取込 その直前にLOGを開いていない場合はその前日のもの(BGALOGを使用していない日付の場合はその前月分が保存)
- 登録分.TXTはその日までに登録したデータが入っています(<sub>最終日のデータで確認してください</sub>) 終了直前までの登録が記載されていますので直前の日付のデータに未登録分を手動で登録できます。

293 A35GC 294 A35GC 295 KJ7POC 296 JR1WCT 297 N7FN 298 A16US 299 EA8TL	2022/11/19 00:03 FT8 2022/11/19 01:55 FT8 2022/11/21 00:00 FT8 2022/11/21 00:01 FT8 2022/11/21 00:09 FT8 2022/11/21 00:13 FT8 2022/11/21 00:16 FT8	24.915.0 -10 +10 追加曼 28.074.0 -16 +17 追加曼 28.074.0 -10 +00 追加曼 28.074.0 -09 -11 追加曼 24.915.0 -09 -02 追加曼 24.915.0 -01 +13 追加曼 24.915.0 -11 -13 追加曼	球 録 録 録		
BGALOG Application Files					
BGALOG	白動保方フェルガー	BGALOG	白動保存内容	.ACCDB	13.9 MB 2022/12/01 15:29:27
		🔛 登録分DT		.TXT	21.3 KB 2022/12/01 14:32:42
01	― (日付のみ)年月無し				