

W A S 管理マニアル

エクセルが必要です

- 1 was.xlsx の作成
右図の基本台帳の作成
(手作業での作成)



- 2 B G A L O G 管理用：エクセルでのファイル作成
(was.xlsx) ニュー (LOTWヒット済)、交信済 (T)

- 3 管理用ファイル作成 (was.xlsx) → (was.csv)
BGALOG内でのアクセスファイル



- 4 検索時の表示
USAの場合のみ右の画面を
WASとしてU S A 検索の都度表示

各画像の間の局名等
コピー時の物で相互に
連動はしていません。

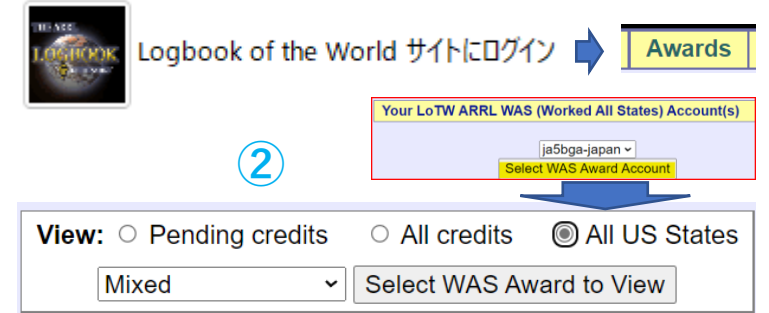
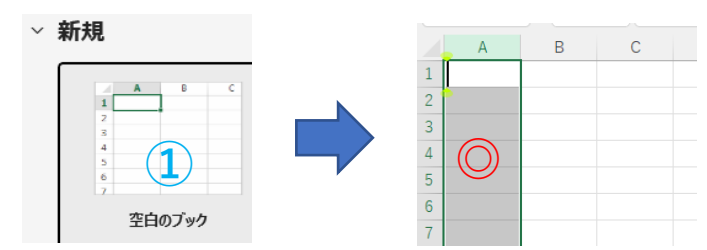
- 5 その他の注意事項
- 6 運用方法

US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M
Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	KL7J	W1AW/KL7	W1AW/KL7	W1AW/KL7	W1AW/KL7
Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI					K4GU	K8KI	W1AW/4	
Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5			WB5XX	WB5XX	W1AW/5	W1AW/5	K5VJZ	W1AW/5
Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WA0KDS	W9NGA		K8IA	W1AW/7	WA0KDS	KW7E	K7NN	AA4M
California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI	K6SE	NI6T	N6ED	W1AW/6	WN6K	W1AW/6	N6TV	W1AW/6
Colorado (CO)	AA6TT	AA6TT		W0IZ		W1AW/0	AA6TT	W1AW/0	N2IC	KO9V	K0RS	W0IZ
Connecticut (CT)	W1RM	W1RM	W1AW						K2SX/1		W1RM	
Delaware (DE)	W1AW/3	W1AW/3							W1AW/3			
Florida (FL)	W4DN	W4DN	W1AW/4	W1AW/4			W1AW/4	W1AW/4	AE4RO	W1AW/4	W4DN	W1AW/4
Georgia (GA)	W1AW/4	W1AW/4		W1AW/4		K4PI		W1AW/4	W1AW/4		KS4OT	
Hawaii (HI)	N6VI/KH6	KH7Y	N6VI/KH6	KH7R	KH6ZM	AH6OZ	KH7Y	KH6AP	NH6T	WG6O/KH6	KH7Y	KH7Y
Iowa (IA)	K0K	W1AW/0	W1AW/0	K0K			K0K		W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0
Idaho (ID)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7			W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7
Illinois (IL)	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9			W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9
Indiana (IN)	W9RE	W9RE		W9YSX			W9RE		W1AW/9	AB9V	N9RV	
Kansas (KS)	N0NB	N0NB		K0FJ				W0ZAP	N0NB	NX0R	K0BJ	
Kentucky (KY)	N4PF	N4PF		W1AW/4					N4PF	W1AW/4	W1AW/4	
Louisiana (LA)	KT5W	KT5W	W1AW/5	N5WXY			N5WXY	K4QAL	W1AW/5		KT5W	W1AW/5
Massachusetts (MA)	W1TO	W1TO	W1AW/1	W1AW/1					W1AW/1	W1AW/1	W1TO	
Maryland (MD)	N3EN	N3EN		W1AW/3				W1AW/3	N3EN	W1AW/3	N3EN	
Maine (ME)	W1AW/1	W1AW/1	W1AW/1	W1BFA					W1AW/1	W1BFA	W1AW/1	
Michigan (MI)	KB80EJ	K8GT	KB80EJ	W1AW/8					KB80EJ	AC8TO		
Minnesota (MN)	N0AFW	N0AFW		N0DOW			N0AFW		KFOQR	N0DOW	K0QC	
Missouri (MO)	W1AW/0	W1AW/0		W1AW/0			KU1CW		W1AW/0	KC0FGX	W1AW/0	W1AW/0
Mississippi (MS)	W1AW/5	W1AW/5	WA5OYU	W1AW/5			W1AW/5	W1AW/5	WA5OYU			W1AW/5
Montana (MT)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7				W1AW/7	W1AW/7	AE7AP	W1AW/7	
North Carolina (NC)	N4FW	N4FW	W1AW/4	W6NWS					K4DY	W1AW/4	N4FW	
North Dakota (ND)	KD4POJ			KD4POJ								
Nebraska (NE)	AB0FX	AB0FX		KR0P				KR0P	AB0FX	NW0T		
New Hampshire (NH)	KC1F	KC1F		AB1OC					KC1F		W1AW/1	
New Jersey (NJ)	W1AW/2	W1AW/2	W1AW/2	W1AW/2			W1AW/2	KC2RDX	W1AW/2		W2HCA	
New Mexico (NM)	N2IC	N2IC	W1AW/5	W1AW/5		N5HC	N2IC		W1AW/5	W1AW/5	W1AW/5	W1AW/5
Nevada (NV)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	K6JR			AB7FB	W1AW/7	KG7SCU		W1AW/7	W1AW/7
New York (NY)	KB2EOQ	K2VV	KB2EOQ	W2PJ					KB2EOQ	WB2NVR	W2DLL	
Ohio (OH)	NM8O	NM8O	W1AW/8	K8ST					NF8R	W1AW/8	NM8O	
Oklahoma (OK)	W1AW/5	K5HP	K5T	W1AW/5			KC0OW	W1AW/5	K5WE	K5T	K5HP	
Oregon (OR)	WA7FAB	K7ZV	W1AW/7	WA7FAB	K7ZV		N7AHN	KB7AB	W1AW/7	W1AW/7	WA7FAB	
Pennsylvania (PA)	N3RD	WA3SES	N3RD	K3MRK			K3LR	K3RAW	N3RD	W1AW/3	W1AW/3	
Rhode Island (RI)	W1AW/1	W1AW/1	W1AW/1	W1AW/1			K1IG	W1OP	W1AW/1	W1AW/1		W1AW/1
South Carolina (SC)	W4GH	W4GH		KD4RH						KD4RH	W4GH	W7DO
South Dakota (SD)	W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0				W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0	W1AW/0	
Tennessee (TN)	W4JH	W04O	W4JH	KE7UA				KE7UA	W4JH		W04O	
Texas (TX)	KG5EIU	N6ZZ	W1AW/5	KG5EIU		N5JR	K5TR	NW5P	W5UF1	W1AW/5	WA5IYX	W5AJ
Utah (UT)	W1AW/7	W1AW/7		KB7RUQ			K17UXL		KB7RUQ	KB7RUQ	W1AW/7	KB7RUQ
Virginia (VA)	AJ4DX	AJ4DX	W1AW/4	W1AW/4			K1HTV	K4XL	W1AW/4	W1AW/4	AJ4DX	W1AW/4
Vermont (VT)	W1S	W1S		KB1MCU					KB1MCU		W1S	
Washington (WA)	W7OM	W7OM	W1AW/7	W1AW/7		W7OM	K7QQ		W7OM	W1AW/7	W7OM	W1AW/7
Wisconsin (WI)	W19WI	W19WI	W1AW/9	N9CQG				N9CQG	W19WI	NS9I	W1AW/9	
West Virginia (WV)	NW8U	NW8U	W1AW/8	W8RLG				W1AW/8		W1AW/8	NW8U	

作成方法はいろいろあります。各自の判断でとりあえず
[was.xlsx] ファイルを作成してください。(一例です)

1 [was.xlsx] の作成 (wasアワードから管理用データをコピー&ペーストで作成)

- ★ 空のエクセルを開いておく
取り込みたい行を選択しておく [図①]
- ★ Logbookサイトにログインして [All US States]、 [Mixed] を選択してデータを表示 [図②]
- ★ コピー&ペーストで取込データを取り込み [図③] 繰り返し作業



1 US Stateの文字の左位置 [●] から (ワイミング : WY) の右側のデータの右側 [●] までをドラッグ&ドロップ

右図は17MであるがMIXから順に実施：正しく範囲指定を行わないと位置ずれを起こしてしまいます

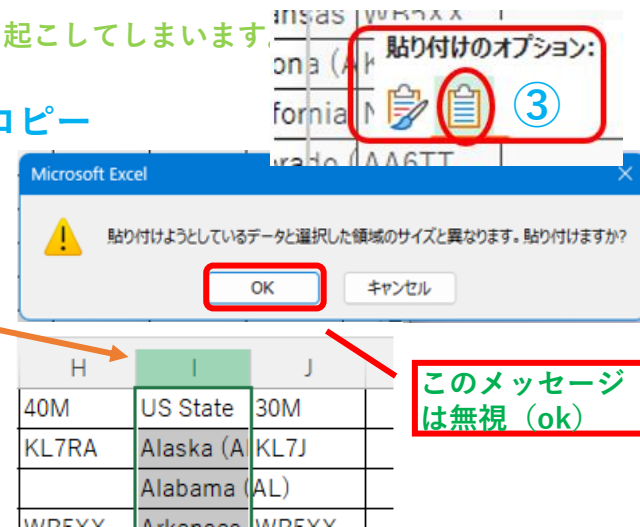
2 [Ctrl] + [C] 等で選択した範囲のデータをクリップボードへコピー

3 エクセルの取り込み行に貼り付け

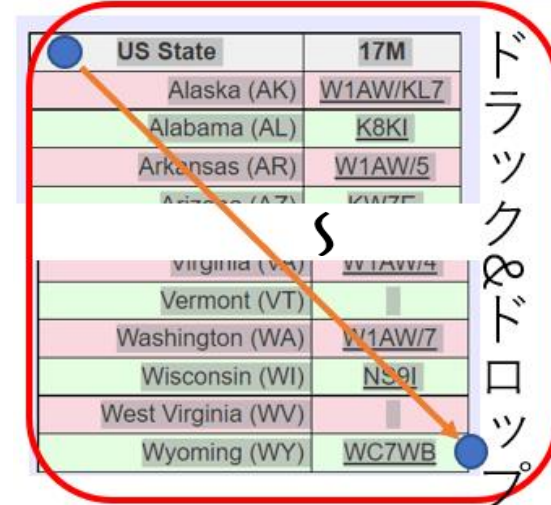
MIXの場合のみ US State の列を残します。

その後は貼り付け直後にデータ欄を残して [US State] 行を削除します。このようにして [MIX] から順に [CW] …[6M]までを繰り返します。

貼り付け時の注意：貼り付け時のオプション (テキストのみ) ③
すべてを張り付けるとHTMLの色等全てを取り込んでしまいます



このメッセージは無視 (ok)



エクセルでの管理用 [was.xlsx] 色付け、太線は好みで不要です

	A	B	C	D	E	F	G
1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M	80M
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI		
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5		WB5:
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WA0KDS	W9NGA	K8IA
6	California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI	K6SE	N16T
7	Colorado (CO)	AA6TT	AA6TT		W0I7		W1AW/0

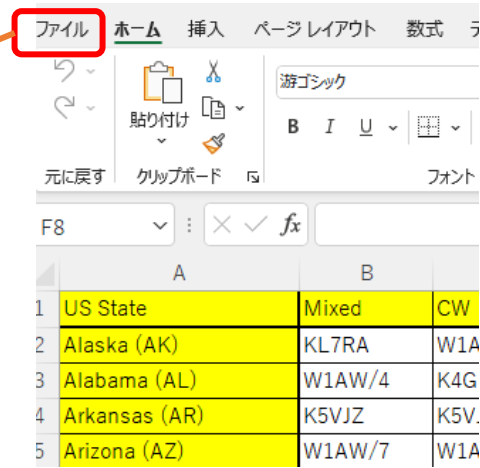
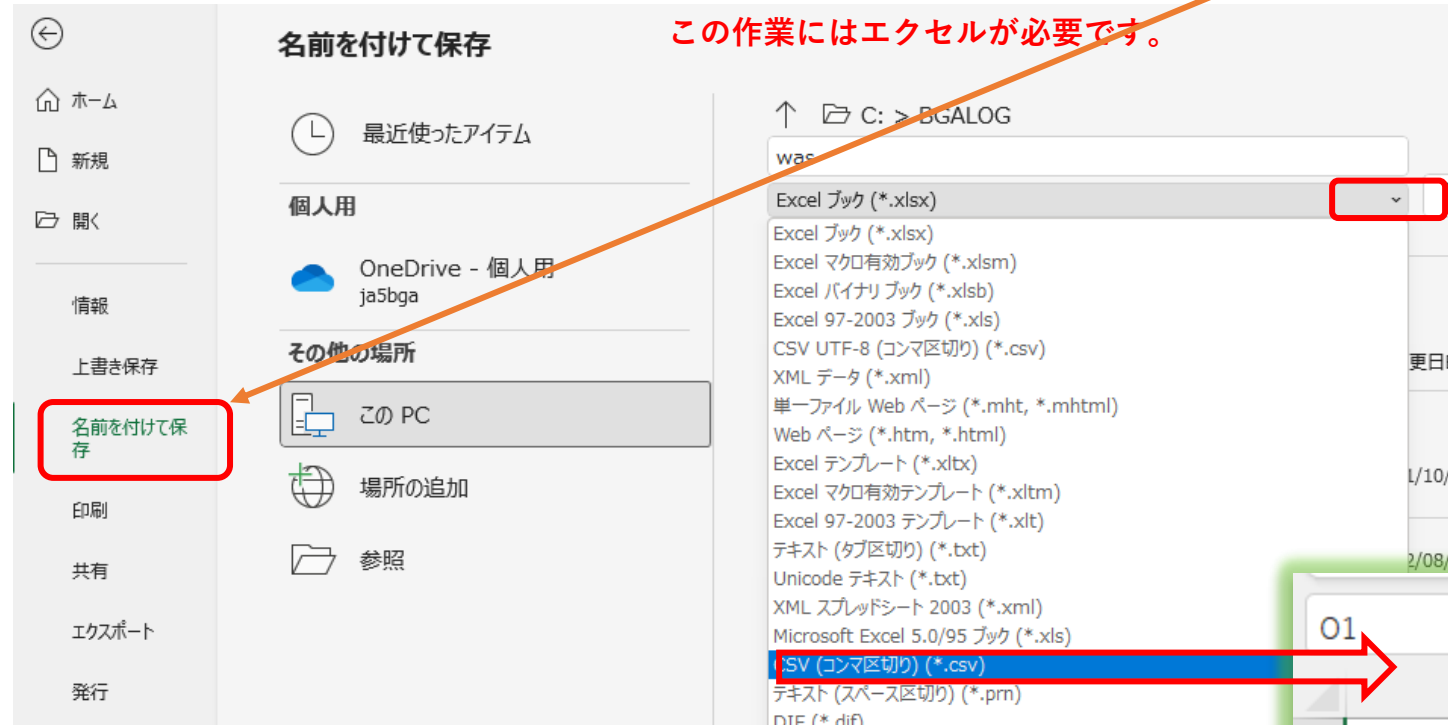
WASデータが取れない場合は次を参考

<https://www.2333.net/~ji3kdh/weblog/archives/2009/01/lotwwas.html>

3 ログでの管理用 [was.csv] の作成 (エクセルのデータはBGALOGから直接アクセスが不可のためCSV形式に変換して登録します。)

★ [was.xlsx] から [was.csv] を作成します。

ファイル → 名前を付けて保存 → CSV (コンマ区切り) (*.csv) を選択して作成



暫定
[was.xlsx]
ファイル

前のページで作成した内容 (was.xlsx)
残念ながらBGALOGからは直接アクセスできません。

★ 完成した2つのデータをBGALOGのフォルダーへコピーします。
今後は、この2つのファイルを元に管理していきます。
エクセルがあれば右図のように直接内容を確認・修正できます。



4 検索時の表示 (管理ファイル作成者のみが使用できます。)

★ 通常 (USA以外) のDX局
USAでゾーン表示無

★ JA局のJCC表示

★ USA局の場合 → WAS表示

- ・ **ニューの部分があればバックが黄色**となり
ニューの部分**が赤い文字[*]**で表示
- ・ その他交信済 バック色の変化は無し

★ ニューの場合の書き込み

複雑で判定するトリガーがありませんので検討中です。
当面、[was.csv]へ直接コールサインを記入してください。
コールサインのほかは[T] (交信済記号)のみ記入可能

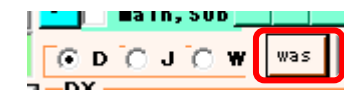
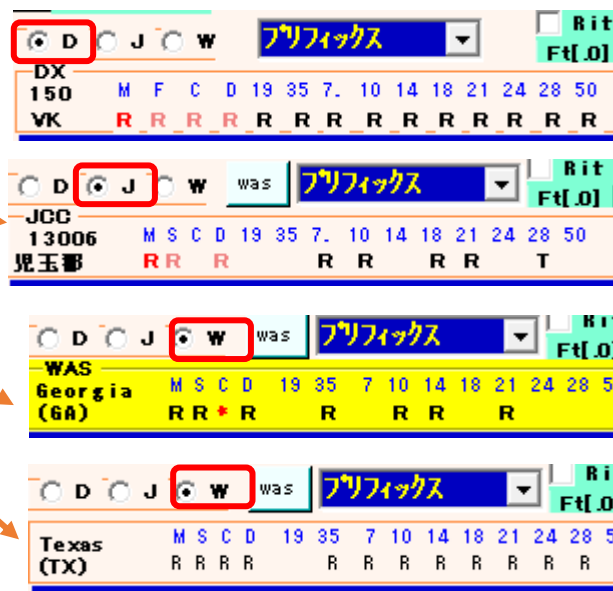
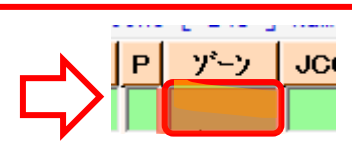
(エクセルが無い方：管理可能ですが機能が少なくなります。)

was.csv (管理ファイル) ノートパット等で開いた場合
[,]が区切りとなります。記載位置に注意が必要です。

```

US State,Mixed,CW,Phone,Digital,160M,80M,40M,30M,20M,17M
Alaska (AK),KL7RA,W1AW/KL7,KL7RA,W1AW/KL7,KL7RA,W1AW/KL7
Alabama (AL),W1AW/4,K4GU,W1AW/4,K8KI,,,K4GU,K8KI,W1AW/4
Arkansas (AR),K5VJZ,K5VJZ,W1AW/5,W1AW/5,,WB5XX,WB5XX,W1A
Arizona (AZ),W1AW/7,W1AW/7,,WA0KDS,W9NGA,,K8IA,W1AW/7,WAC
California (CA),N6TV,N6TV,WN6K,N3HI,K6SE,N16T,N6ED,W1AW/6
Colorado (CO),AA6TT,AA6TT,,W0IZ,,W1AW/O,AA6TT,W1AW/O,N2IC
Connecticut (CT),W1RM,W1RM,W1AW,,,,,K2SX/1,,W1RM,,
Delaware (DE),W1AW/3,W1AW/3,,,,,W1AW/3,,,,
Florida (FL),W4DN,W4DN,W1AW/4,W1AW/4,,W1AW/4,W1AW/4,AE4F
    
```

ゾーン欄が空白の場合は検索不可
(QRZ、HAMQTH未登録局など)
ここに記載内容で作業が行われます。



エクセルで [was.csv] を開きます。
(単にエクセルで [was.csv] を開くのみです。
修正後の終了は直接エクセルで終了させてください。)



was.csv (管理ファイル) エクセルで開いた場合

	A	B	C	D	E	F
1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI	
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5	
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WA0KDS	W9NGA
6	California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI	K6SE
7	Colorado (CO)	AA6TT	AA6TT		W0IZ	

スペースは記入不要です。コールサインor [T]のみ記入可能
[スペース、T]以外の記入は管理上[R]と表示します。

5 その他の注意事項

★ B G A L O G [was.csv] と管理ファイル [was.xlsx] の使い分け (双方の同期が必要です。)

[was.xlsx] : 管理用のベースファイルとなります。 **X** ボタンクリックで表示されます

LOTWと絶えず一致させてください。

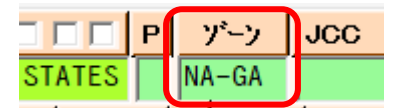
QSOの基本的なものとして絶えず修正をしてください。

書き込み可能な文字は [コールサイン] [T: 交信済未取得] [空白: 未交信]

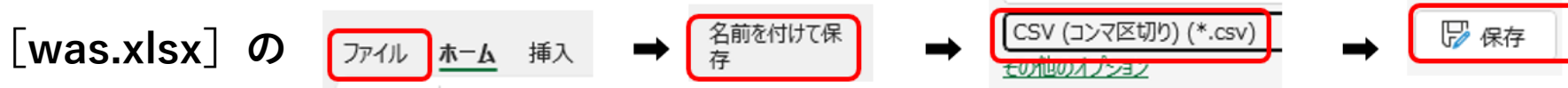
[was.csv] : BGALOG内で使用します。

運用中にBGALOGから確認を行います。

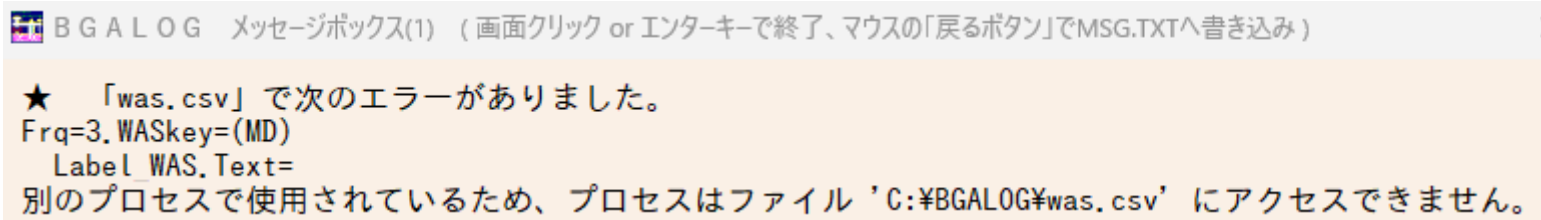
ベースファイル [was.xlsx] を修正した場合には次により更新してください。



[was.xlsx] の作成・保存方法 (次でマスターファイルからBGALOG運用ファイルが作成できます。)



[was.csv] を開いた状態でBGALOGを使用すると次のエラーが発生します。

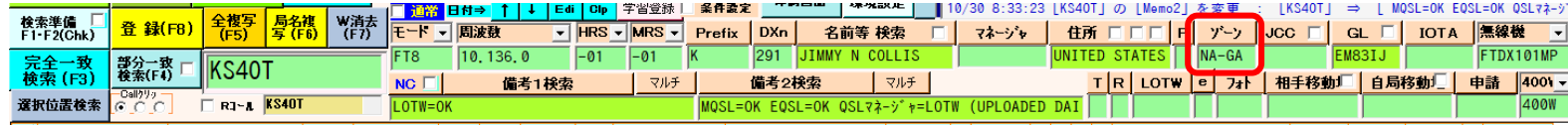


このゾーンにより検索を行います。
ゾーン未記入の場合はそのDXCC
[K]を表示します。

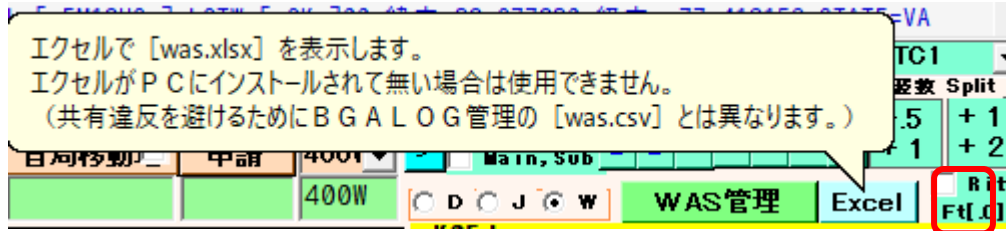
5 運用方法 - 1

★ 通常の自動検索

右図のようにUSA (WAS対象) 局をクリック (検索) すると自動でゾーンが取り込まれます。また、WASの画面となりWAS状態が確認できます。ニューの部分があると黄色のバックとなり[*]でその内容が確認できます。



★ 交信状況確認選択



★ WAS 管理

管理ファイルが表示

★ Excel 表示

管理ファイルが表示 (PCにMicrosoft Excel) がインストールされている必要があります。

	A	B	C	D	E
1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WAOKI
6	California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI
7	Colorado (CO)	A6STT	A6STT		W0LZ

BGALOG 日付関係作業画面

取込 いつから 2022/09/30 00:00 C L S
 取込 いつまで 2022/10/30 00:00

WAS 管理 | 期間指定検索 | 期間指定デューブ処理 | TOOL

表示画面クリア

WAS 履歴
 LOTW取込
 FT画面取込
 FT 取込

設定期間抽出
 バンド別カウント
 [MSG.TXT] 保存

WAS	コールサイン	周波数	モード	M	S	C	D	19	35	7	10	14	18	21	24	28	50
TN	K0EJ	28.	SSB	R	R	R	R				R	R		R	R		*
VA	W4NF	7.	SSB	R	R	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R
NM	N2IC	28.	SSB	R	R	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R
CA	K6FRC/B	28.	SSB	R	R	R	R	R	R		R	R	R	R	R	R	R
SD	KI5HBS	7.	FT8	R	R	R	R			R		R	R	R			
GA	KS40T	10.	FT8	R	R	R	R			R		R	R				

5 運用方法 - 2

LOTWでヒットしたデータを確認する方法がありません。

そこで最新のヒットデータのみを抽出して簡単にそのデータがニューであるかを判断する手段を考えてみました。

[シフトキー] + [マウスの左キー] で抽出したものです。

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	アグリ...	DX...	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考
▶	KG5EIU	2022/10/02 00:45	FT8	28,074.0	-03	+03	K	291	DAVID CAPP...	UNITED STATES OF ...			NA-TX				R, E	LOTW=OK
	NGHEK	2022/09/28 23:26	FT8	24,915.0	-07	-14	K	291	RICHARD M ...	UNITED STATES OF ...			NA-CA				R, R	LOTW=OK BO
	W7DO	2022/09/28 23:25	FT8	24,915.0	-07	-05	K	291	GARY A MARTEK	UNITED STATES OF ...			NA-SC				R, E	LOTW=OK
	K6BRN	2022/09/28 23:16	FT8	28,074.0	-14	-22	K	291	BRIAN A CL...	UNITED STATES OF ...			NA-CA				R, R	LOTW=OK
	W0LEN	2022/08/30 07:42	FT8	10,136.0	-20	-20	K	291	LYNTON E N...	UNITED STATES OF ...			NA-IL				R, E	LOTW=OK BO
	W0ERB	2022/08/17 04:56	FT8	18,100.0	-14	-15	K	291	ELDEN R BU...	UNITED STATES OF ...			NA-KS				R, E	LOTW=OK
	N6PM	2022/08/16 23:39	FT8	24,915.0	-14	-15	K	291	GREGORY L ...	UNITED STATES OF ...			NA-CA				R, R	LOTW=OK
	W7MY	2022/08/16 00:00	FT8	18,100.0	-19	-02	K	291	GREG A CHA...	UNITED STATES OF ...			NA-WA				R, E	LOTW=USE

WASの管理画面、または次の期間で表示します。
(期間指定でWAS登録データを抽出します。)
期間指定ショートカット
[コントロールキー] + [マウス左クリック] = 1か月分を抽出
[シフトキー] + [マウス左クリック] = 2か月分を抽出
[アルトキー] + [マウス左クリック] = 6か月分を抽出
[マウス左クリック] = 詳細期間設定画面表示
抽出条件 (次の全てを含むもの)
・ 上記期間
・ 備考2内に [STATE=] の文字の有るもの
・ LOTWでヒットしたデータ

シングルクリックで簡単にチェック可能

5 運用方法 - 3 : W A S 管理画面

この[S](WAS)画面は検索履歴を残し確認するためのものです。

JI1GVS	BG2EFX	R+01	QR BY	(4)	F FFF :
JG1TWP	AK6A	-02	QR K	(1)	F :
DV7A	IT1NIC	-08	QR IA	(0)	.

FT画面クリック

エクセルで [was.xlsx] を表示します。
 エクセルが P C にインストールされて無い場合は使用できません。
 (共有違反を避けるために B G A L O G 管理の [was.csv] とは異なります。)

	A	B	C	D
1	US State	Mixed	CW	Phone
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW,
		W1AW/JZ	K5VJZ	W1AW,
		AW/7	W1AW/7	
		TV	N6TV	WN6K
		6TT	AA6TT	
		RM	W1RM	W1AW
		AW/3	W1AW/3	
		DN	W4DN	W1AW,
11	Georgia (GA)	W1AW/4	W1AW/4	
12	Hawaii (HI)	N6VI/KH6	KH7Y	N6VI/K
13	Iowa (IA)	K0KT	W1AW/0	W1AW,
14	Idaho (ID)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW,
15	Illinois (IL)	W1AW/9	W1AW/9	W1AW,

BGALOG 日付関係作業画面

取込 いつから 2022/09/29 00:00 C L S WAS対象検索履歴：(メイン画面にも検索結果表示)
 取込 いつまで 2022/10/29 00:00 コールサイン部分クリックでメイン画面にて検索
 [*]ニュー、[R]交信済、[]未更新、最新の検索が最上位に表示され、重複データは削除されます。

WAS管理 | 期間指定検索 | 期間指定デューブ処理 | TOOL

表示画面クリア	WAS	コールサイン	周波数	モード	M	S	C	D	19	35	7	10	14	18	21	24	28	50
<input checked="" type="radio"/> WAS 履歴	CA	W6GEE	21.0	FT8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
<input type="radio"/> LOTW取込	CA	N4SMF	14.0	FT8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
<input type="radio"/> FT画面取込	TX	W5X0	18.0	FT8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
<input type="checkbox"/> FT取込	NV	WB6PLP	18.0	FT8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	*	R	R	R	R
	GA	K4MPM	28.0	FT8	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
設定期間抽出	<input type="radio"/> WAS 履歴	W5X0	291	18.100.0	DIG													
バンド別カウント	<input checked="" type="radio"/> LOTW取込	KC6NKK	291	28.074.0	DIG													
[MSG.TXT] 保存	<input type="radio"/> FT画面取込	KD7MW	291	24.915.0	DIG													
	<input type="checkbox"/> FT取込	W5DXQ	291	24.915.0	DIG													

ニュー
画面間のコールサインは切り取り時のもので非連動

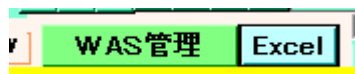
W A S 対象局の検索結果の履歴が記録されています。

チェックボタンを押すと F T 画面に表示の [K] カントリーの内容が記録されます。

L o t wからの取り込みは L O T W取り込み直後でない場合は表示されません。
 (非表示の場合は再度 L O T Wから取り込んでください。)

5 運用方法 - 4 : WAS 管理画面

この [WAS 管理] 画面は検索履歴を残し確認するためのものです。



次の処理結果の内容を確認して下さい。
 (DIGITAL(RT*, PS*, RO*, JT*, OL*, FT*)は全て表現上「DIGITAL」として表示しています。)
 記号：R=処理済、C=コールサイン、周波数、モード、時間、不一致、(直接手動で修正が必要です。)

NO	記号	コールサイン	LOTW一致日	時間	バンド	モード	記号内容説明
1	R	KS4OT	2022/10/29	08:31	7.074.0	DIGITAL	登録しました
2	R	BD8SGK	2022/10/12	01:58	28.074.0	DIGITAL	登録しました
3	R	ZD8Z	2008/07/12	13:51	21.051.0	CW	既にLOTW登録済
4	R	ZD8Z	2006/03/26	09:10	14.202.0	SSB	既にLOTW登録済

Main Gyomu Opti...

- レ=都度自動送信
- But_LOTW_WAS
- DLフォルダへLOG取込
- TQSL起動 直送
- クラブログ抽出・送信
- クラブログへの転送方法選択
- 2:フル自動送信

LoTW 抽出・転送

- ワーク...
- カレント
- JCC
- Google
- 現時
- 先読

業務日誌各項目の幅

LOTW取込直後の「MSG.TXT」からUSA (WAS対象) データのみ取り込みます。

WAS管理 | 期間指定検索 | 期間指定デュープ処理 | TOOL

表示画面クリア

WAS 履歴

LOTW取込

FT画面取込

KS4OT 291 7.074.0 DIG

クリック

そのコールサイン部分をクリックすると「NW経由」でそのWASコード [GA] 等からゾーンを取得しWAS [7M] が新たにヒットしたかを確認できます。

検索を行い新規にヒットした局名はクリックボードにコピーされています。
 [was.xlsx] へ貼り付け後 [was.csv] へ出力して双方のデータを上書きします。

KS4OT Georgia GA RR * R R * R R

W1AW/4	W1A
KS4OT	W1A
KH7Y	
K0KKT	

ニューであることがわかります。ここへコールサイン [KS4OT] を書き込みます。

Georgia (GA)	W1AW/4	W1AW/4		W1AW/4	K4PI	W1AW/4	W1A
Hawaii (HI)	N6VI/KH6	KH7Y	N6VI/KH6	KH7R	KH6ZM	KH7Y	KH6AP
Iowa (IA)	K0KKT	W1AW/0	W1AW/0	K0KKT		K0KKT	K80

5 運用方法 - 4 : WAS管理整合

業務日誌
取込、等

- Main Gyoumu Opt
- レ=都度自動送信
- But_LOTW_WAS
- DL7ボタ〜LOG取込
- TQSL起動**
- クラブが抽出・送信

LOTWとの整合チェック

不整合の部分がればその部分を表示させ [was.xlsx] を修正後、名前を付けて [was.csv] 共に上書き保存してください。

WAS管理 | 期間指定検索 | 期間指定デュープ処理 | TOOL

表示画面クリア

WAS 履歴
LOTW取込
FT画面取込
FT取込

設定期間抽出
バンド別カウント

[MSG, TXT] 保存

TOTAL	MIX	CW	FON	DIG	19	35	7	10	14	18	21	24	28	50
50	50	49	33	48	5	8	29	26	48	38	44	25	15	7
QS0(T)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

バンド別カウント数のチェック
上段：ヒット済カウント数
下段：交信済 (T) : LOTWにすぐ登録されますので [T] 登録はあまり重要ではありません。

整合チェック

新規に増

総数チェック

Your Logbook WAS Account (ja5bga-japan)

Account Status

WAS Award	New LoTW QSLs	LoTW QSLs in Process	WAS Award	New LoTW QSLs
Mixed	50	0	Mixed	50
160M	5	0	160M	5
80M	8	0	80M	8
40M	29	0	40M	30
30M	26	0	30M	26
20M	48	0	20M	48
17M	38	0	17M	38
15M	44	0	15M	44
12M	25	0	12M	25
10M	15	0	10M	16
6M	7	0	6M	7
CW	49	0	CW	49
Phone	33	0	Phone	33
Digital	48	0	Digital	48

上書保存が出来ているか必ず確認要

(BGALOGでオープン時などにより上書が失敗する例がよくあります。)

[was.csv] が正しくないとQSO時の正確なニューチェックが不可となります。

W1AW/4	W1A
KS4OT	W1A
KH7Y	
K0KKT	

7 M (ニュー登録) 28M

W1AW/4	
K44MPPM	
KH7R	

チェック

不整合時、局名を登録保存

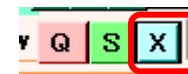
	A	B	C
1	US State	Mixed	CW
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW,
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW,

Award Credits: Selected: 49 Applied for: 0 Awarded: 0 Total: 49
Key: Selected · Applied · Awarded

US State	CW
Alaska (AK)	W1AW/KL7
Alabama (AL)	K4GU
Arkansas (AR)	K5VJZ
Arizona (AZ)	W1AW/7

6 フォーマットサンプル (was.xlsx)

注意：A (US ステート) 列～O (6M) 列までの並びに注意してください。
このフォーマット (並び順) で判定するように作成しています。



↓ [X]クリックで表示

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M	80M	40M	30M	20M	17M	15M	12M	10M	6M
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	KL7J	W1AW/KL7	W1AW/KL7	W1AW/KL7	W1AW/KL7	W1AW/KL7	NL7Z
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI					K4GU	K8KI	W1AW/4			
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5			WB5XX	WB5XX	W1AW/5	W1AW/5	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5	
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WA0KDS	W9NGA		K8IA	W1AW/7	WA0KDS	KW7E	K7NN	AA4M		W6PJ
6	California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI	K6SE	NI6T	N6ED	W1AW/6	WN6K	W1AW/6	N6TV	W1AW/6	W1AW/6	N6HPX
7	Colorado (CO)	AA6TT	AA6TT		W0IZ		W1AW/0	AA6TT	W1AW/0	N2IC	KO9V	K0RS	W0IZ		K0GU
8	Connecticut (CT)	W1RM	W1RM	W1AW						K2SX/1		W1RM			
9	Delaware (DE)	W1AW/3	W1AW/3							W1AW/3					
10	Florida (FL)	W4DN	W4DN	W1AW/4	W1AW/4			W1AW/4	W1AW/4	AE4RO	W1AW/4	W4DN	W1AW/4	W1AW/4	
11	Georgia (GA)	W1AW/4	W1AW/4		W1AW/4		K4PI		W1AW/4	W1AW/4		KS4OT			
12	Hawaii (HI)	N6VI/KH6	KH7Y	N6VI/KH6	KH7R	KH6ZM	AH6OZ	KH7Y	KH6AP	NH6T	WG6O/KH6	KH7Y	KH7Y	KH7R	KH7Y
13	Iowa (IA)	K0KT	W1AW/0	W1AW/0	K0KT			K0KT		K8OM	WY0V	W1AW/0			
14	Idaho (ID)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7			W1AW/7	KG7CW	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	
15	Illinois (IL)	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	W1AW/9	T		W1AW/9	WD9HSY	W1AW/9	KG9N	W1AW/9	W1AW/9		
16	Indiana (IN)	W9RE	W9RE		W9YSX			W9RE		W1AW/9	AB9V	N9RV			
17	Kansas (KS)	N0NB	N0NB		K0FJ				W0ZAP	N0NB	NX0R	K0BJ			
18	Kentucky (KY)	N4PF	N4PF		W1AW/4					N4PF	W1AW/4	W1AW/4			
19	Louisiana (LA)	KT5W	KT5W	W1AW/5	N5WXY			N5WXY	K4QAL	W1AW/5		KT5W	W1AW/5		
20	Massachusetts (MA)	W1TO	W1TO	W1AW/1	W1AW/1					W1AW/1	W1AW/1	W1TO			
21	Maryland (MD)	N3EN	N3EN		W1AW/3				W1AW/3	N3EN	W1AW/3	N3EN			
22	Maine (ME)	W1AW/1	W1AW/1	W1AW/1	W1BFA					W1AW/1	W1BFA	W1AW/1			

交信済を管理する場合はコールサインの代わりに [T] を入れてください。 ([T]マーク記入は必須ではありません)
コールサイン (2文字以上) を入れると交信済コールサインとして [R] 判定となります。
この画面の終了時の上書き確認を必ず行ってください。 (状態によって上書き保存が出来ない場合があります。)

7 ツール

あまり利用されないと思います。

将来のプログラム作成用のテストとして参考で作成してみました。

The screenshot shows the BGALOG software interface. At the top, there are search filters for 'いつから' (2022/09/30) and 'いつまで' (2022/10/30). Below this is a 'WAS管理' (WAS Management) section with several buttons: '空のWASのエクセルファイル作成' (Create empty WAS Excel file), 'CSV To XLSX', and 'WAS管理用 (試作中)' (WAS Management use (prototype)). A red arrow points from the 'CSV To XLSX' button to a data table. Another red arrow points from the 'WAS管理用 (試作中)' button to a detailed data table below.

	A	B	C	D	E	F
1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M 80M
2	Alaska (AK)					
3	Alabama (AL)					
4	Arkansas (AR)					
5	Arizona (AZ)					
6	California (CA)					
7	Colorado (CO)					

初期化したものです。

CSVのファイルをテキストベースに変換します。

1	US State	Mixed	CW	Phone	Digital	160M	80M
2	Alaska (AK)	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1AW/KL7	KL7RA	W1A
3	Alabama (AL)	W1AW/4	K4GU	W1AW/4	K8KI		
4	Arkansas (AR)	K5VJZ	K5VJZ	W1AW/5	W1AW/5		
5	Arizona (AZ)	W1AW/7	W1AW/7		WAOKDS	W9NGA	
6	California (CA)	N6TV	N6TV	WN6K	N3HI	K6SE	NI6
7	Colorado (CO)	AA6TT	AA6TT		WOIZ		W1A
8	Connecticut (CT)	W1RM	W1RM	W1AW			
9	Delaware (DE)	W1AW/3	W1AW/3				
10	Florida (FL)	W4DN	W4DN	W1AW/4	W1AW/4		
11	Georgia (GA)	W1AW/4	W1AW/4		W1AW/4		K4P
12	Hawaii (HI)	N6VI/KH6	KH7Y	N6VI/KH6	KH7R	KH6ZM	AH6
13	Iowa (IA)	KOKT	W1AW/0	W1AW/0	KOKT		
14	Idaho (ID)	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7	W1AW/7		