

# B23

- [掲示板](#)
- [W BCL](#)
  - [W Shortwave listening](#)
  - [W MW DX](#)
  - [W List of international radio broadcasters](#)
- [W 日本語放送](#)
- [企画展 BCLブームに至る海外放送受信の歴史](#)
- [BCLブームとその後の短波ラジオ \(日本ラジオ博物館\)](#)
- [海外日本語放送スケジュール \(林義晃氏\)](#)
- [海外日本語放送スケジュール \(青木氏\)](#)
  - [CRIのスケジュールがある http://www1.s2.starcats.ne.jp/ndxc/](#)
- [WEB上最強 \(自称\) の海外日本語放送スケジュール \(岩田学氏\) 2023/4閉鎖](#)
- [時間別 現在よく聞こえる英語短波放送周波数一覧 KAYS氏](#)
- [Nagoya DXers Circle NDXC](#)
  - [日本語放送](#)
- [月間短波 \(赤林隆仁氏\)](#)
- [海外 日本 短波放送 日本語放送一覧 \(どさんこbasser氏\)](#)
- [『令和版 世界の日本語放送』最新情報 \(Radio\\_no\\_koe氏\)](#)
- [Short Wave dot Info](#)
- [Shortwave transmitter sites](#)
- [HFCC - International Broadcasting Delivery](#)
  - [Public Data Files → Files in Standard Format \\*allx2.zip](#)
- [Broadcasting Services Division \(BCD\) \(ITU-R\)](#)
  - [High Frequency Broadcasting \(HFBC\)](#)
    - [HFBC Schedule Publications \\*.txt](#)
  - [Frequency Bands allocated to Terrestrial Broadcasting Services](#)
  - [ITU Regions](#)
  - [CIRAF zones maps](#)
- [CIRAF zones](#)
- ツール
  - [2 地点間の距離と方位角 \(CASIO\)](#)
  - [地図上の2点間の最短距離と方位角を楕円面上で精密に求める \(mapli.net\)](#)

## 日本語放送

### 台湾

- 台湾の放送はHFCC/HFBCのリストに掲載されない

### 台湾国際放送

- [W 台湾国際放送 - RTI \(Radio Taiwan International\) - 中央廣播電臺](#)

- <http://japanese.rti.org.tw/>
  - [台湾国際放送番組表 \(2023/05/01より\)](#) (.docx)
  - Streamingはない模様
- 容易に受信可能な日本語放送の一つ。
- [台湾国際放送](#) (enpedia)
- 褒忠送信所 (雲林縣褒忠鄉634 Pao-chung ほうちゅう 100kW 45° (2,210km 236°) [w 褒忠郷](#)
- 1980年代から一日4回 (3回?) の放送を行ってきたが、2018/3/25から一日1回に。2020/1/6より2回に ([w wikipedia](#))
- 2023/8/1より放送している6言語とも、各言語1波 一日1回のみでの放送になる。日本語放送は1700-1800JSTの再放送がなくなり 2000-2100JSTのみになる
- HFCC/HFBCともにRTIに関するデータは登録されていない
- [英語放送](#)


JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target
2000-2100	1100-1200	9740KHz	100kW	45°	✓

## ふるさとの風

- [w ふるさとの風](#) - 日本政府
- <https://www.rachi.go.jp/jp/shisei/radio/>
- 北朝鮮向けラジオ放送
  - 日本語放送「ふるさとの風」
  - 朝鮮語放送「日本の風」
- 淡水からは49m,41m,31mで、[ウズベキスタン](#)のタシュケントからは 49m,41m,31m,25mで送信されている
- 淡水送信所 (新北市淡水區中正路二段55-1號 Tamsui たんすい 300kW 352° (2,017km 237°) [w 淡水区](#)
- **J**=Japan/**JIC**=Japan International Communications/**MIC**=Ministry of Internal Affairs & Communications, Japan 総務省
- 1ヶ月半~2ヵ月おきに周波数を変更している。最新の周波数は[青木氏のサイト](#)が最も信頼できる。

## 韓国

### KBSワールドラジオ

- [w KBSワールドラジオ](#) - **KBS** (KBS WORLD Radio)
- <http://world.kbs.co.kr/service/index.htm?lang=j>
  - [日本語放送 週間編成表 2023年1月2日より](#) (pdf)
- ストリーミングは日本語版トップページの右上にある (サイマルではないようだ)
  - 2100-2200/0830-0930JST **CH1**という表示と、**CH2**という表示がある。同一内容のようだ。
- アーカイブは[Listen Audio Again](#)に
- 容易に受信可能な日本語放送の一つ。
- 1000JST,1100JST-は前夜1700JST-の再放送。
- 金堤送信所 (全羅北道金堤市白鷗面下西里598 **KIM** Kimjae キムジェ 100~250kW ND/81° (1,024km 270°) [w 金堤市](#)
- **KOR**=Korea (Rep. of)/**KBS/KBS**=Korean Broadcasting System
- 中波の送信所もおそらく金堤で、[w 韓民族放送](#) (社会教育放送) と同じ500kWで送信しているのだろう。中波の放送は受信できていない。
-  送信機の老朽化により、一部の機材の運用を休止するため、2024年1月2日より放送時間帯

周波数の変更を行う。from [KBSおしらせ 12/26](#)


- HFCCは更新されているがHFBCはごく少数のデータがあるのみ
- [英語放送](#)

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target	
1000-1100	0100-0200	9580kHz <b>11810kHz</b>	100kW <b>250kW</b>	81°	45 Japan	
1100-1200	0200-0300	11810kHz	250kW	81°	45 Japan	✓
<del>1700-1800</del> <b>-1900</b>	<del>0800-0900</del> <b>-1000</b>	6155kHz	100kW	ND	44 E. China,45 Japan	✓
<del>1700-1800</del>	<del>0900-1000</del>	<del>7275kHz</del>	<del>250kW</del>	<del>ND</del>	<del>44 E. China,45 Japan</del>	
2000-2100	1100-1200	1170kHz	250kW	81°		×

## FEBC

- [W FEBC - FEBC \(Far East Broadcasting Company\)](#)
- アメリカに本部を置く宗教局。超教派（伝統的教派）。
- <https://www.febcjp.com/>
- <https://www.febc.org/>
- スタジオは東京吉祥寺、韓国 [W 濟州島](#) から送信 HLAZ 1566KHz, 250kW
- [アーカイブ](#)
- <http://jeju.febc.net/radio> 右上にサイマルストリーミングがある。かつては濟州極東放送AM  AM  はドロップダウンメニューにあったが、現在はなくなっている。どうやら**AMのサイマルストリーミングはなくなった**ようだ。（濟州極東放送FMは上から二番目にあるがAMと同一内容ではない）
  - <http://mlive2.febc.net:1935/live/jeuam/playlist.m3u8>
- 濟州送信所（濟州特別自治道濟州市涯月邑家門像4街67  Jeju チェジュ 250kW (1,235km 262°) [W 濟州市](#) <http://jeju.febc.net/intro01>
- (FBS=Far East Broadcasting Company, Inc.)
- 近隣諸国の中波日本語放送の中ではよく聞こえるほうだが、それでもノイズ

## 韓国気象庁海洋気象放送

- [W 大韓民国気象庁](#)海洋気象課の海上気象放送 Korea Meteorological Administration
- 気象実況や海上予報、釣り用の予報などを放送しており、音声合成で韓国語 英語 日本語 中国語の順で同じ内容が繰り返される
- <https://marine.kma.go.kr/mmis/> 海洋気象情報ポータル（韓国語）
  - <https://marine.kma.go.kr/mmis/Audio> 音声放送
    - 24時間スケジュール、放送をオンラインで聞くことができる
- 一般にはあまり知られておらず「隠れた日本語放送」と呼ばれる
- コールサインはHLL2  ネット上では気象FAX  Radio Weather FAX  3585/7433.5/9165/13570kHz  の情報が目立つ
- 金堤送信所 5kW  気象FAXは3kW
-  かつては5857.5kHz SSB(USB) だったが、現在は5855.5KHzになっている（理由は不明）。
- [月間短波 韓国気象庁海洋気象放送](#)

## 北朝鮮

## 朝鮮の声放送

- [w 朝鮮の声放送](#) - **VOK** (Voice of Korea)
- <http://www.vok.rep.kp/index.php/home/main/ja>
  - サイトには番組表や周波数表はなく、アーカイブも一部の番組のみ
- 球場送信所 ( [平安北道球場郡](#) **KUJ** Kujang クジャン 200kW 109° (1,144km 295°) [w 球場郡](#) 夏期は25m 冬季は45m
- 江界送信所 ( [慈江道江界市](#) **KNG** Kanggye カンゲ 250kW 109° (1,141km 301°) [w 江界市](#) 49m
- 清津送信所 ( [咸鏡北道清津市羅南区域](#) **Chongjin-Ranam** チョンジン・ラナム 500kW ND (1,081km 311°) [w 清津市](#) 621KHz
- **KRE**=KRE Dem. People's Rep. of Korea/**KCB**=Korean Central Broadcasting Station/**KRE**
- <http://okalab.s601.xrea.com/vok/index.html> - K.Oka氏の短波研究室にVoKの言語別周波数表がある。
  - [平壤放送](#)は日本 韓国向けの朝鮮語放送。
- どのバンドでもよく目立つ放送。日本語放送だけでなく、他の言語の放送も邪魔なぐらい。ただし中波は我が家ではあまり聞こえない。露骨なプロパガンダ放送である。
- HFCCにはデータなし HFBCにはデータは登録されており、その中には送信所が平壤 ( **PYO** Pyongyang 100kW ) となっているものも多いが、その位置 [39N05 125E23](#) 付近にはアンテナが見当たらない。
- [英語放送](#)

## 中国

### 中国国際放送

- [w 中国国際放送](#) - **CRI** (China Radio International)
- 英語ではRadio Pekingと称しており、日本語でも北京放送と呼ぶことがある。
- <https://japanese.cri.cn/radio/>
  - [番組表と周波数](#)
  - ラジオページに各番組と今日のニュースのアーカイブがある
- 西安送信所 ( [陝西省咸陽市秦都区](#) **XIA** Xian シーアン (せいあん) 500kW 73° (2,687km 274°) [w 咸陽市](#)は [w 西安市](#)の西隣り
- 金華送信所 ( [浙江省金華市蘭溪市](#) **JIN** Jinhua ジンファ (きんか) 500kW 59° (1,936km 251°) [w 金華市](#)
- 常州送信所 ( [江蘇省常州市武進区](#) **Changzhou** チャンヂョウ (じょうしゅう) 600kW 70° (1,856km 261°) [w 常州市](#)
- **CHN**=China/**CRI**=China Radio International/**RTC**=R & T of Peoples Republic of China
- HFCC/HFBCともに更新されている。
- 日本語放送は容易に受信可能。ただし中波は我が家では受信できない。
- [英語放送](#)

## モンゴル

### モンゴルの声

- [w モンゴルの声](#) - **VOM** (Voice of Mongolia)
- <http://www.vom.mn/ja>
  - トップページにアーカイブがある
- [ウランバートル](#)送信所 ( [Bayanzurkh](#) **U-B** Ulan Bator, Bayanzurkh バヤンズルフ 250kW 116°

(2,847km 306°) **W** [ウランバートル](#)

- **MNG**=Mongolia/**MRT/MRT**=Mongol Radio & Television
- HFCCにはデータあり□HFBCにはない。
- ややノイジーだが受信可□12015KHzはベトナムの声の12020KHzの放送とかぶらない時間帯に放送している□2200JST-の12015KHzは、VOKの同周波数のロシア語放送や12025KHzのCRIと混信ことがあるので□1930JST- 12085KHzを聞くのが良い。
- B23になって12015/12085KHzともに聞き取りづらい。
- [英語放送](#)

JST	UCT	Freq	Target	
1930-2000	1030-1100	12085KHz	45 Japan	✓ 2/15
2200-2230	1300-1330	12015KHz	45 Japan	✓ 1/28

## ベトナム

### ベトナムの声

- **W** [ベトナムの声](#) - **VOV** (Voice of Vietnam)
- VOV5 - 世界向け外国語放送
- <https://vovworld.vn/ja-JP/introvov5.vov>
  - [日本語放送番組表 \(と周波数\)](#)
  - [ラジオのページ](#)にサイマルストリーミングとアーカイブがある
    - Streaming <https://stream.vovmedia.vn/vov5>
- **ソントイ**送信所 ( [Sơn Tây, Hà Nội](#) □ **VN1** Sontay, Hanoi-sontay ハノイ-ソントイ 100kW 57° (3,590km 251°) **W** [ハノイ](#) **W** [ソントイ市](#)
- **VTN**=Viet Nam/**VOV/VOV**=Voice of Vietnam
- HFCC/HFBCともに更新されているようだが、実際の放送が各言語30分なのに、60/90分ずつ複数言語で表記されている。
- ノイジーだが受信可能□31mより25mのほうがよく聞こえる。同じ周波数で、日本語放送 日本向け英語放送 インドネシア向け英語放送が30分ごとに切り替わっていく。モンゴルの声が放送する時間帯は停波している。
- [英語放送](#)

JST	UTC	Freq	Az	Target	
2000-2027	1100-1127	9840kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 2/18
		12020kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 2/18 *2
2100-2127	1200-1227	9840kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 1/28
		12020kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 1/28
2300-2327	1400-1427	9840kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 1/28
		12020kHz	57°	44 E. China, 45 Japan	✓ 2/7 *1

\*1: 9840のほうが良好

\*2: 12020のほうが良好

## タイ

### ラジオ・タイランド

- **W** [ラジオ・タイランド](#) - Radio Thailand (**HSK9**) コールサイン

- <http://nbt1.prd.go.th/liveradio/live-worldservice.html>
  - 番組表 (と周波数) (PDF)
    - PDF中の暦年は [w 仏暦](#) で西暦とは543年の差がある (仏歴2564年は西暦2021年)
    - 2023/7の周波数変更は反映されていない模様
  - ワールドサービスのページにアーカイブがある
    - Streaming <http://118.175.16.69:8008/;stream.mp3>
- **ウドンターニー**送信所 ( [Ban Dung, Ban Dung District, Udon Thani 41190](#)  **UDO** Udon, Udon Thani [ウドンターニー](#)  250kW 54° (4,006km 248°) [w ウドンターニー県](#)
- **THA**=Thailand/**NBT**=NBS of Thailand/**AGM**=AGM United States Agency for Global Media (USAAGM)
- HFCCにはデータあり  HFBCにはデータなし。
- 2200JST-15分間という短い放送。受信可能だが現在は [日本の風](#)  [ふるさとの風](#) の朝鮮語放送) と混信している。周波数変更があったようだ。
- 2023年10月1日から日本語放送を一時休止し、2024年1月1日から再開する予定 ([国際短波放送情報](#)) この間は英語放送になる [再開のお知らせと新周波数](#)
- [英語放送](#)

JST	UTC	Freq	Az	Target	
2200-2215	1300-1315	9385kHz <b>9940</b>	54°	45 Japan	✓ 1/28

## インドネシア

### インドネシアの声

- [w インドネシアの声](#) - Voice of Indonesia (**VOI**)
- Radio Republik Indonesia (**RRI**)
- <https://voinews.id/japanese/>
- <https://voinews.id/>
- サイマルストリーミング: [http://voinews.id/streaming\\_en/id.html](http://voinews.id/streaming_en/id.html)
  - <https://stream-node0.rri.co.id/streaming/25/9125/voi.mp3>
- **パランカラヤ**送信所 ( [Palangka, Kec. Jekan Raya, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah 74874](#)  **PGA** Palangkaraya, Palangka Raya [w パランカラヤ](#) 10kW ND (4,959km 215°) 90m 3325KHz
- **Jakarta-cimanggis**送信所 [6°07'S 106°51'E](#) **JAK** Djakarta [w ジャカルタ都市圏デポック](#) 市Cimanggis (5,731km 221°) 4750KHz 75m
- **INS**=Indonesia/**RRI/RRI**=Radio Republic of Indonesia
- 90mのトロピカルバンド  75mの国内用バンドで放送、我が家では受信できず

JST	UTC	Freq	Site	Pwr	Az	
2100-2200	1200-1300	3325KHz	PGA	40kW	ND	×
		4750KHz	JAK	3kW	ND	×

4750kHzは、RRI-Makassarの常用周波数であることから  MakassarのBonto Sunggu送信所からの中継であると思われる  JakartaのCimanggis送信所が閉鎖されて以降  RRI-Palangkarayaに続き地方のRRI局の短波送信機を活用して海外向け放送を継続しようとしているが受信状態の改善には結びついていないようである。 [月刊短波2020年1月号](#)

## ウズベキスタン

- **UZB**=Uzbekistan
- **ふるさとの風** - 一部の周波数はタシュケント中継で放送されている
  - **タシュケント送信所** ( [Zangiota tumani](#) **TAC**=Tashkent タシュケント 100kW 76° (5,862km 297°) **タシュケント州ザンギアタ地区**
  - 淡水からの放送に比べれば多少聞きづらい
- **波平ミニストリー** - 2019年から2023年初頭までタシュケントから送信していた
- **KTWRフレンドシップラジオ** - 送信アンテナの破損により2023/6にタシュケント中継で放送されていた

## グアム

### KTWRフレンドシップラジオ

- **KTWRフレンドシップラジオ** - **ワトランス・ワールド・ラジオ**
- アメリカの宗教放送局 **Trans World Radio** のグアム州の放送局 **KTWR** から放送されている。 **超教派** **福音派**
- <http://friendshipradio.net/ktwr.htm>
- <https://twr.org/>
  - [Program Schedule](#)
- DRM **デジタル・ラジオ・モンディエール** の放送も行われている
  - <https://ktwrdrm.blogspot.com/>
  - <https://kikuradio.com/radio-info/ktwr%E3%81%AEdrm%E6%94%BE%E9%80%81%E5%8F%97%E4%BF%A1/>
  - <https://akagebcl.livedoor.blog/archives/17551214.html>
- サイマルストリーミング <http://198.7.59.28:8028/stream>
- アーカイブ <https://friendshipradio.net/program.htm>
- また **TWR JAPAN** 一般社団法人 **TWR** は全国のコミュニティFM局で放送を行っている
  - スケジュールはここから検索できる - [Program Schedule](#)
- **メリッソ**送信所 ( **220 West Chalan Dometro Q. Meno, Merizo, Guam** **TWR** Agana-Guam, Merizo メリッソ 100kW 345° (2,628km 164°) **グアム準州** **メリッソ**
- **USA**=United States/**TWR**=Trans World Radio/**FCC**=Federal Communications Commission
- AM受信は良好 **DRM**はまだ試していない。
- **英語放送**

JST	UTC	Freq	Day	Pwr	Az	Target	
<b>211455-214335</b>	1215-1245	9975KHz	1.....	100kW	345°	45 Japan	✓
2028-2100	1128-1200	9910KHz 9310KHz *1	.....7	50kW	350	45 Japan	DRM

\*1 2023/1/6に周波数変更 from [Minor change to DRM schedule](#) 2023/12/19

2023年5月24-25日に台風2号(Mawar)がグアム島を直撃し、KTWRでは短波送信用のアンテナ5基すべてが大きな被害を受け送信が停止した。日本語放送Friendship Radioを制作しているピージャパンの発表ではKTWRのアンテナ復旧と送信再開まではすべての番組をキャンセルして放送を休止する。インターネットによる代替は検討中だが6/4の番組は行わない... KTWRの代替送信はTashkentの

他、Kununurra Dhabayyaからも行われることになりそうです。 [月刊短波2023年6月号](#)

台風で被害を受けたグアムKTWRのアンテナ5基の内4基が復旧し、大半の送信が元に戻っている。...  
臨時にMadagascar Dhabbaya Tashkent等から行われていた送信は終了している。KTWR日本語放送  
「フレンドシップラジオ」は2023年6月25日の第445回放送より9975kHz(日曜21:15-21:45 100kW  
45°)で復活した。 [月刊短波2023年7月号](#)

## オーストラリア

### HCJB

- **HCJB** - [W アンデスの声](#)
- かつてはエクアドル、現在はアメリカに本部を持つ [W 福音派](#)の宗教放送局。
- Hoy Cristo Jesús Bendice はスペイン語で「今日キリストは祝福する」の意
- <http://reachbeyond.chowder.jp/> - Reach Beyond (アーカイブがある)
- <https://www.reachbeyond.org.au/>
  - <https://www.reachbeyond.org.au/on-air/#broadcast-schedule> - 放送スケジュール
    - B23 Shortwave Program Schedule
    - [Region & Time Format](#) (PDF)
    - [Language Format](#) (PDF)
- HCJBはエクアドルで設立され、首都キトを拠点にキリスト教の宗教放送を行っているが、現在はアメリカに本部を移し、名称は [Reach Beyond](#) と変更された。
- 2004年でキトからの放送は終了したが、2006年から Reach Beyond のオーストラリア送信所から放送されるようになった。
- 土曜日「サタデートーク」アリゾナ州ツーソンの [W 尾崎一夫](#)牧師の制作による番組
- 日曜日「バイブルトーク」 [W 淀橋教会](#)の制作による番組
- 月一金曜日は Thru the Bible (いのちのみことば)
  - <https://ttb.twr.org/> - いのちのみことば
- 日本のオフィスは [W ホーリネス運動](#)の淀橋教会が担っている
- **カナナラ**送信所 ( [LOT 579 Packsaddle Rd, Kununurra WA 6743](#) [KNX](#) Kununurra WA, Kununurra  
カナナラ 100kW 5° (5,869km 191°) [W 西オーストラリア州](#) [W カナナラ](#)
  - <https://www.reachbeyond.org.au/about/reach-beyond-in-australia/kununurra/>
- **AUS**=Australia/**HCA**/**HCA**=HCJB Australia
- 明瞭に受信できる。
- [英語放送](#)

B23スケジュール from [HCJB日本語放送 \(オーストラリア送信\)](#)


JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Day	Target	
0725-0800	2225-2300	<b>15420KHz</b>	100kW	5°	1234567	45 Japan	✓2/5
2000-2030	1100-1130	<b>11905kHz</b>	100kW	5°	1.....7	45 Japan	✓2/18

\* 夜は朝の再放送

## アメリカ



## 波平ミニストーリー

- 波平ミニストーリー 主の来臨に備えて - [w ワールド・ハーベスト・ラジオ](#)
- Namihira Ministries - Preparing for Jesus' Second Coming
- <https://namihira.org/jp/home>
- <https://namihira.org/>
- アメリカ・ミシシッピ州在住の波平宜精 三恵子夫妻による宗教放送。教派はセブンスデー・アドベンチスト改革運動 ([w セブンスデー・アドベンチスト教会](#)の分派)。
- 波平宜精氏は1952年与那国島生れ。幼時にポリオを患い歩行困難になるが、13才の時に手術をして歩行が容易になった。琉球大学に進み、交換留学生としてアメリカに渡り、数学で学位を得た後に医科大へ進んで内科医となった [Yoshinobu Namihira](#) で検索するとミシシッピ州の胃腸科専門医が表示される。
- 波平三枝子氏は1948年大阪生まれ。16才でアメリカに渡り、検査技師となる。25才の時に宜精氏と結婚。伝道放送に精力的に携わってらっしゃるようだ。
- かつてはキリスト教系の放送局FBC ([w Family Broadcasting Corporation](#))のラジオ部門 [WRMI \(World Harvest Radio International\)](#) が放送する一番組として、パラオの送信所 [T8WH, Angel-5](#) から放送されていた。2019年10月29日にWRMIは短波放送を終了した。以後はこの番組のみが [ウズベキスタンのタシュケント](#) から放送されていた。2023年1月より、アメリカ・フロリダ州の [WRMI Radio Miami International](#) から週2回放送されている。
  - [WRMI Programming](#) (更新されていない)
- ご夫婦が運営する [The Total Health Foundation](#) が放送母体ということらしい。
  - <https://totalhealthfoundation.org/> → Radio Schedule (更新されていない)
  - 米国国内でのAM放送、世界各地でのFM放送、各地向けのSW放送を行っている
- [オキチョービー](#) 送信所 ( [10400 NW 240th St, Okeechobee, FL 34972](#) [RMI Okeechobee-FL, Okeechobee](#) [オキチョービー](#) 100kW 160/285/315° (11,883km 35°) フロリダ州 [w オキチョービー郡](#)
  - <http://www.wrmi.net/>
- タシュケント放送のときには我が家でも聴取できたが [WRMI](#) からの送信になってからは受信できていない。
- HFCC/HFBCとも該当するデータはなし。
-  放送されているとの情報 [24/1/24](#)

JST	UTC	Freq	Az	Day
1900-2000	1000-1100	5850KHz	315°	..3.5..

## RAE

- [w RAE Radiodifusión Argentina al Exterior](#) アルゼンチン海外向け放送
- <https://www.radionacional.com.ar/japones/>
  - アーカイブと番組 周波数表がある (更新されていない)
  - Streaming [https://sa.mp3.icecast.magma.edge-access.net/sc\\_rad35](https://sa.mp3.icecast.magma.edge-access.net/sc_rad35)
- 首都アルゼンチンからの放送だったが、2017年に送信機が故障して以降は [w WRMI Radio Miami International](#) からの放送になっている。
  - [WRMI Programming](#) (更新されていない)
- [オキチョービー](#) 送信所 ( [10400 NW 240th St, Okeechobee, FL 34972](#) [RMI Okeechobee-FL, Okeechobee](#) [オキチョービー](#) 100kW 160/285/315° (11,883km 35°) フロリダ州 [w オキチョービー郡](#)
  - ([RAE=Radiodifusion Argentina al Exterior](#))
  - 我が家では受信できていない。
  - 送信スケジュールは結構ひんぱんに変更されるが、サイトへの反映はない。

- [radio\\_no\\_koe氏](#)のブログが最もup-to-dateであるようだ

JST	UTC	Day	Freq	Az	Target
0200-0300	1700-1800	..34567	<a href="#">real-time streaming</a>		
0900-1000	0000-0100	..34567	9455KHz	285°	W-NAm <a href="#">real-time streaming</a>

## 国内の短波放送

### ラジオNIKKEI

- [WラジオNIKKEI](#) - 日経ラジオ
- <https://www.radionikkei.jp/>
  - [ラジオNIKKEIの聴き方](#)
  - [番組表](#)
- radikoで聴取できる [第一](#) [第二](#)
- [WラジオNIKKEI長柄送信所](#), [WラジオNIKKEI根室送信所](#)
- [長柄送信所](#) ( [297-0231](#) [千葉県長生郡長柄町山之郷31](#) [NAG](#) Tokyo-Nagara, Chiba-Nagara ながら 50kW 64/50° (114°) [千葉県](#) [W長生郡](#) [W長柄町](#) )
- [根室送信所](#) ( [087-0034](#) [北海道根室市東和田261](#) [Nemuro](#) ねむろ 10kW ND (1,005km 36°) [北海道](#) [W根室市](#) )
- **J**=Japan/**NSB**=Nihon Short-wave Broadc. Co./**NHK**=Nippon Hoso Kyokai, Japan
- HFCC/HFBCともにデータはあるが更新されていない感じ。
- ラジオたんぱの愛称を用いていた頃は終夜放送を行っていたが、21世紀に入ってから深夜の放送は行っていない。

### NHKワールド

- [WNHKワールド・ラジオ日本](#) - NHK World Radio Japan
- [https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/ja/japanese/radio\\_japan/](https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/ja/japanese/radio_japan/)
  - [NHK WORLD-JAPAN Frequency Schedule](#) (2023.10.29UTC01:00-2024.03.31UTC01:00)
  - [NHKワールド・ラジオ日本 放送番組時刻表](#) 2023年度前期
  - [海外安全情報](#)
  - Steaming: [https://nhkwlive-radio.akamaized.net/hls/live/2032380/radio-inet/index\\_01.m3u8](https://nhkwlive-radio.akamaized.net/hls/live/2032380/radio-inet/index_01.m3u8)
    - ストリーミングでサイマル放送が行われていた。ただし、サイマル放送をしている時間はニュースなどに限られ、その他の時間帯は、[Wさくらさくら](#)の曲をBGMにして、「この放送はNHKワールド、国際放送、ラジオ日本です。東京からお送りしています」 This is NHK World, Radio Japan, Tokyo. というアナウンスが繰り返されていた。2023年4月1日をもってサイマル放送は終了。
- [W八俣送信所](#), フランス中継
- [八俣送信所](#) ( [306-0112](#) [茨城県古河市字八俣4428](#) [YAM](#) Tokyo-Yamata, やまた 300kW 85/140/175/235/270/290° (28°) [茨城県](#) [W古河市](#) [W八俣村](#) ( やまた ) )
- [イスーダン送信所](#) ( [36100](#) [Saint-Aoustrille](#) [ISS](#) Issoudun [イスーダン](#) 500kW 140/152/155/190/290° (9,797km 331°) [Saint-Aoustrille](#) サン = タウストリルは [Wイスーダン](#) (Issoudun) の西隣 )
- **J**=Japan/**NHK/NHK**=Nippon Hoso Kyokai, Japan
- 我が家とKDDI八俣送信所との位置関係からか、中国大陸や東南アジア向けの放送は受信しやすく、南アメリカや大洋州向けの放送は受信しづらい。フランスからアフリカや中近東向けへの送信も行われているが、こちらはまったく受信できない。

## しおかぜ

- [W しおかぜ](#) - 特定失踪者問題調査会
- <https://www.chosa-kai.jp/siokaze>
  - 短波放送しおかぜ <https://www.chosa-kai.jp/siokaze>
    - (周波数は更新されていない)
- しおかぜ通信 <http://senryaku-jouhou.jp/shiotsuu.html>
  - (周波数は更新されていない)
- 放送局ではなく特定業務局としてKDDI [W 八俣送信所](#)から送信されている
- 周波数は頻繁に(2カ月程度)で変更される。
- [青木氏のサイト](#)に最新の周波数がある
- 八俣送信所 (306-0112 茨城県古河市字八俣4428  YAM Tokyo-Yamata, やまた 300kW 85/140/175/235/270/290° (28°) 茨城県 [W 古河市](#) [W 八俣村](#) (やまた)
- 八俣からの送信としては我が家では聞きやすいほう。

## 英語放送

### 台湾

#### RTI

- [W Radio Taiwan International](#) - **RTI** (Radio Taiwan International)
- <https://en.rti.org.tw/>
  - [How to Listen](#) (更新されていない)
  - [Program Schedule](#)
- 淡水送信所 ( [新北市淡水區中正路二段55-1號](#)  Tamsui たんすい 250kW 225° (2,017km 237°)
- HFCC/HFBCともにRTIに関するデータは登録されていない
- 華南向けに日本とは正反対の方向に送信されているが受信状態は比較的良好
- 2023/8/1より1200-1300JST(0300-0400UTC)の再放送がなくなった
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target
0100-0200	1100-1200	9405KHz	250kW	225°	<input checked="" type="checkbox"/>

### 韓国

#### KBS

- [W KBS World Radio](#) - **KBS** (KBS WORLD Radio)
- [Shortwave](#)
  - このページの右上にライブストリーミングがある。
  - [KBS World Radio](#) (pdf)
  - [TIME & FREQUENCY Effective 30th October 2023](#) (pdf)
  - [全言語の番組表 \(11 言語\)](#) (pdf)
- 金堤送信所 ( [全羅北道金堤市白鷗面下西里598](#)  **KIM** Kimjae キムジェ 100~250kW ND/81° (1,024km 270°) [W 金堤市](#)
- **KOR**=Korea (Rep. of)/**KBS/KBS**=Korean Broadcasting System
- HFCCは更新されているが  HFBCはごく少数のデータがあるのみ

- 北アメリカ向けは良好。東南アジア・インド⇨EU向けは少々厳しい。
- 技術的な理由により英語放送の時間帯と周波数を2024年1月1日より変更すると予告あり⇨from [PR Room 12-21](#)
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target	
1700-1930	0800-1030	9770kHz	100kW	225°	SE. Asia	×2/2 ✓2/4
1100-1200 <b>2000-2100</b>	0200-0300 <b>1100-1200</b>	9580kHz <b>9570Khz</b>	250kW	81° <b>205°</b>	S. America <b>SE. Asia *1</b>	×2/23
2200-2300	1300-1400	9570kHz	100kW	205°	SE. Asia	×1/28 ✓2/15
2200-2300	1300-1400	15575kHz	250kW	40°	N. America	×1/28
2300-0100	1400-1600	<b>9630</b> kHz	250kW	264°	India	×1/28
0000-0200	1500-1700	9515kHz	250kW	304°	EU, China	×1/31
0100-0200	1600-1700	9640kHz	100kW	225°	SE. Asia	×1/31
0700-0800	2200-2300	11810kHz	250kW	304°	EU, China	✓2/5

\*1 AZ,TargetはHFCCより

## 北朝鮮

### VOK

- [Voice of Korea - VOK](#) (Voice of Korea)
- <http://www.vok.rep.kp/index.php/home/main/en>
  - サイトには番組表や周波数表はなく、アーカイブも一部の番組のみ
- 球場送信所 ( [平安北道球場郡](#)⇨ Kujang クジャン 200kW 28/238/271/296/325°/ND (1,144km 295°) [Voice of Korea](#) )
- **KRE**=KRE Dem. People's Rep. of Korea/**KCB**=Korean Central Broadcasting Station/**KRE**
- HFCCにはデータなし⇨HFBCにはデータは登録されており、その中には送信所が平壤 ( **PYO** Pyongyang 100kW⇨ )となっているものも多いが、その位置[39N05 125E23](#)付近にはアンテナが見当たらない。更新されていないのか。
- <http://okalab.s601.xrea.com/vok/index.html> - K.Oka氏の短波研究室にVOKの言語別周波数表がある⇨A22のまま更新されていない)。
- <https://kays1998.web.fc2.com/Bcl/engsche.htm> - kay2氏の「時間別 現在よく聞こえる英語短波放送周波数一覧」の情報が最も当てになるかも。
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
		9445	KUJ	200	0	33,34,44 E.China	✓ 2/9
		9730	KUJ	200	0	33,44,45 China,Japan	✓ 2/9
1300-1357	0400-0457	11735	KUJ				✓ 2/9
		13760	KUJ	200	48	10-12 S.Am	✓ 2/9
		15180	KUJ				✓ 2/9
1400-1457	0500-0557	13650	KUJ	200	208	49-50,54-55 SE.Asia	*1 2/6
		15105	KUJ	200	208	49,50,54 SE.Asia	✓2/5

JST	UTC	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
1500-1557	0600-0657	7220	KUJ	200	0	43-44,33 China	✓2/4
		9445	KUJ	200	0	33,34,44 China	✓2/4
		9730	KUJ	200	0	33,44,45 China,Japan	✓2/4
1900-1957	1000-1057	6170	KUJ	100	48	06-11 N.Am	✓2/4
		6185	KUJ	200	208	49,50,54 SE.Asia	✓2/15
		9435	KUJ	200	290	2-8 N.Am	✓2/15
		9850	KUJ	200	208	49,50,54 SE.Asia	✓2/4
2200-2057	1300-1357	9435	KUJ	200	290	2-8 N.Am	✓2/15
		7570	KUJ	200	326		*2 ✓2/15
0000-0057	1500-1557	7570	KUJ	200	326		*2 ✓2/7
0300-0357	1800-1857	7570	KUJ	200	326		*2 ✓2/8
0600-0657	2100-2157	7570	KUJ	200	326		*2 ✓2/9

\*1: 13655KHzのCRIが強力に混信している。

\*2: short-wave.infoから。

## 中国

### CRI

- [w China Radio International - CRI](#) (China Radio International)
- <https://chinaplus.cri.cn/> - **China Plus**
  - 短波放送の周波数表や番組表は見当たらない
  - CHINA PLUSのトップページにライブストリーミングがある。
    - <http://sk.cri.cn/am846.m3u8>
- <http://www1.s2.starcat.ne.jp/ndxc/> - CRIのスケジュールがある
- 北京送信所 ( [北京市通州区](#) **BEI** Beijing ベイチン ( [ぺきん](#)  $150\text{kW } 95^\circ (1,915\text{km } 288^\circ)$  [w 通州区 \(北京市\)](#) )
- 西安送信所 ( [陝西省咸陽市秦都区](#) **XIA** Xian シーアン ( [せいあん](#)  $500\text{kW } 73^\circ (2,687\text{km } 274^\circ)$  [w 咸陽市](#) は [w 西安市](#) の西隣り )
- 金華送信所 ( [浙江省金華市蘭溪市](#) **JIN** Jinhua ジンファ ( [きんか](#)  $500\text{kW } 59/255/280^\circ (1,936\text{km } 251^\circ)$  [w 金華市](#) )
- 宝鷄送信所 ( [陝西省宝鷄市陳倉区](#) **BJI** Baoji バオジー ( [ほうけい](#)  $150\text{kW } 288^\circ (2,829\text{km } 275^\circ)$  [w 宝鷄市](#) [w 陳倉区](#) )
- 南寧送信所 ( [広西チワン族自治区南寧市西郷塘区](#) **NNN** Nanning ナンニン ( [なんねい](#)  $100\text{kW } 142/200^\circ (3,250\text{km } 251^\circ)$  [w 南寧市](#) )
- ウルムチ送信所 ( [新疆ウイグル自治区昌吉回族自治州呼圖壁縣](#) **URU** Urumqi Hutubi ウルムチ フトビ  $500\text{kW } 212/270/308^\circ (4,378\text{km } 297^\circ)$  [w 昌吉回族自治州](#) は [烏魯木齊 \(w ウルムチ\)](#) 市の北西隣り )
- カシュガル送信所 ( [新疆ウイグル自治区カシュガル地区疏附県](#) ) 薩依巴格 (サイバグ) 郷 **KAS** Kashi-saibagh カシュ-サイバグ  $100\text{kW } 174/209/308^\circ (5,395\text{km } 293^\circ)$  [w カシュガル地区](#) )
- **CHN**=China/**CRI**=China Radio International/**RTC**=R & T of Peoples Republic of China
- **パマコ**送信所 ( [Ave De La Liberte, Bamako, マリ](#) **BKO** Bamako  $100\text{kW } 85/111^\circ (13,528\text{km } 320^\circ)$  )
- **MLI**=Mali
- HFCC/HFBCともに更新されている。
- 北京 西安から東に向けて送信される放送はよく聞こえる。ウルムチやカシュガルなど西部からEU方面へ向けてや、南部から西に向けて送信される放送はかなり厳しい。 [w パマコ](#) は西アフリ

力のWマリ共和国の送信所なので我が家では受信できない。

- [日本語放送](#)

## モンゴル

### VOM

- [W Voice of Mongolia](#) - **VOM** (Voice of Mongolia)
- <http://www.vom.mn/en>
  - トップページにアーカイブがある
- **ウランバートル**送信所 ( [Bayanzurkh](#) U-B Ulan Bator, Bayanzurkh バヤンズルフ 250kW (2,847km 306°) [Wウランバートル](#)
- **MNG**=Mongolia/**MRT/MRT**=Mongol Radio & Television
- HFCCにはデータあり HFBCにはない。
- 2330JST-の12015KHzは、VOKの同周波数のロシア語放送や12025KHzのCRIと混信する。とはいえず1800JST- 12085KHzは聞こえない。
- [日本語放送](#)

JST	UCT	Freq	Az	Target	
1800-1828	0900-0928	12085KHz	178°	43,44 China, 49 Indochina	×2/17
2330-2400	1430-1500	12015KHz	116°	45 Japan	×1/28 VOK混信

## ベトナム

### VOV

- [W Voice of Vietnam](#) - **VOV** (Voice of Vietnam)
- VOV5 - 世界向け外国語放送
- <https://vovworld.vn/en-US/introvov5.vov>
  - [PROGRAM SCHEDULE, FREQUENCY LIST](#)
  - [ラジオのページ](#)にライブストリーミングとアーカイブがある
    - VOV5 <https://stream.vovmedia.vn/vov5>
    - English 24/7 <https://stream.vovmedia.vn/vov247>
- **ソントイ**送信所 ( [Sơn Tây, Hà Nội](#) VN1 Sontay, Hanoi-sontay ハノイ-ソントイ 100kW 57° (3,590km 251°) [Wハノイ](#) [Wソントイ市](#)
- **VTN**=Viet Nam/**VOV/VOV**=Voice of Vietnam
- HFCC/HFBCともに更新されているようだが、実際の放送が各言語30分なのに、60/90分ずつ複数言語で表記されている。
- ノイジーだが受信可能。同じ周波数で、日本語放送 日本向け英語放送 インドネシア向け英語放送が30分ごとに切り替わっていく。モンゴルの声が放送する時間帯は停波している。
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Az		
1900	1000	9840KHz	177	54 Malaysia	×2/4
		12020KHz	177	54 Malaysia	×2/4
2000	1100		57	日本語放送	
2030	1130	9840KHz	57	44 E. China, 45 Japan	✓2/3
		12020KHz	57	44 E. China, 45 Japan	✓2/3

JST	UTC	Freq	Az		
2100	1200		57	日本語放送	
2130	1230	9840KHz	177	54 Malaysia	×2/3
		12020KHz	177	54 Malaysia	×2/3
2200-				12015 VOM	
2230	1330	9840KHz	57	44 E. China, 45 Japan	✓
		12020KHz	57	44 E. China, 45 Japan	✓
2300-			57	日本語放送	
0000	1500	9840KHz	177	54 Malaysia	×
		12020KHz	177	54 Malaysia	×
0100	1600	7220KHz	290	37-39 ME N.Af	×1/31
0100	1600	7280KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×1/31
		9730KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×1/31
0400	1900	7280KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×3/2
		9730KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×3/2
0530	2030	7220KHz	290	37-39 ME N.Af	×2/3
0630	2130	7280KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×2/16
		9730KHz	320	27-30 Europa, 37-39 ME N.Af	×2/16
0830	2330	9840KHz	177	54 Malaysia	×2/17
		12020KHz	177	54 Malaysia	×2/17

PROGRAM SCHEDULE, FREQUENCY LISTで間違っていそうな所を、HFCCで補った

## タイ

### HSK9

- [w Radio Thailand World Service](#) - Radio Thailand (**HSK9**)
- <http://nbt1.prd.go.th/liveradio/live-worldservice.html>
  - 番組表（と周波数）(PDF)
    - PDF中の暦年はw [仏暦](#)で西暦とは543年の差がある（仏歴2564年は西暦2021年）
    - 更新されていない模様
  - ワールドサービスのページにアーカイブがある
    - Streaming <http://118.175.16.69:8008/>
- **ウドンターニー**送信所（[Ban Dung, Ban Dung District, Udon Thani 41190](#) □ **UDO** Udorn, Udon Thani ウドンターニ □ 250kW (4,006km 248°) w [ウドンターニー県](#)
- **THA**=Thailand/**NBT**=NBS of Thailand/**AGM**=AGM United States Agency for Global Media (USAAGM)
- HFCCにはデータあり □ HFBCにはデータなし。
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Az	Target	
0900-0929 <b>30</b>	0000-0029 <b>30</b>	<del>15590</del> <b>13750</b>	6°	7-8 USA	✓3/6
1100-1130	0200-0230	<del>15590</del> <b>13750</b>	6°	7-8 USA	✓2/1
1400-1430	0500-0530	17640	324°	18,27-28,37-38 EU	×2/3

JST	UTC	Freq	Az	Target	
2100-2130	1200-1230	9385	154°	54 SE. Asia	×2/3
<b>2215-2230</b>	<b>1315-1330</b>	<b>9385</b> <b>9940</b>	54°	45 Japan	✓2/15
0300-0330	1800-1830	7475	313°	27-28 EU	×
<b>0330-0430</b>	<b>1830-1930</b>	<b>7475</b>	313°	27-28 EU	×

from [Facebook 12/27](#) □Az/TargetはHFCCから。

## フィリピン

### DZRP

- [W Radyo Pilipinas Worldwide](#) かつては **VOP** (Voice of the Philippines)
- DZRPはコールサイン
- <https://radyopilipinas.ph/>
- <https://pbs.gov.ph/>
- ストリーミングもあるようなのだが、日本からは利用できないのか？
- ティナン送信所 ( [Tinang Bridge, Concepcion, Tarlac](#) □ **PHT** Tinang 1, Tinang ティナン 250kW 270/283/315°(2,900km 221°) [W タルラック州](#) [W Concepcion](#) フィリピン
  - [Voice of America Relay Station at Tinang in the Philippines](#) (Radio Heritage Foundation)
- **PHL**=Philippines/**PBS**=Philippines Broadcasting Service/**AGM**=United States Agency for Global Media (USAGM)
- HFCC/HFBCともデータはあるが□HFBCは最新ではない。
- 1100-1230JSTに西方向へ25m, 19m, 16mで送信している。我が家では19mが比較的良好。

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target	
		12010KHz	250kW	283°	39,40 ME	×2/1
1100-1230	0200-0330	15640KHz	250kW	270°	39,40 ME	✓2/1
		17820KHz	250kW	315°	39,40 ME	✓2/1

## ウズベキスタン

### BVB

- [W Bible Voice Broadcasting](#)
- カナダのキリスト教系宗教局 教派は [W バプテスト教会](#) か
- <https://www.bvbroadcasting.org/>
  - <https://www.bvbroadcasting.org/schedule/> Schedule
    - [2023 Winter Frequency Schedule](#)
  - <https://www.bvbroadcasting.org/> Listen ストリーミング
- タシュケント送信所 ( [Zangiota tumani](#) □ **TAC**=Tashkent タシュケント 100kW 76° (5,862km 297°) [W タシュケント州](#) ザンギアタ地区
- **UZB/MBR**=Media Broadcast GmbH/**MBR**
- HFCC/HFBCともデータはあるが□HFCCはやや古く、HFBCはタシュケントのデータが無い
- 2003年から2016年まで日本語の放送を行っていた。
  - 現在はネットのみ [聖書と福音](#)



JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Day	Target	
2100-2130	1200-1230	15285	100kW	90	.....7	43S,44S S. China	✓2/3
2200-2230	1300-1330	9345*1	250kW	?	k23456k	(CHINA)	✓2/15

k=Korean

\*1: [Frequency Schedule](#)では9345KHz□[PDF](#)では9435KHz□HFCCでは11865KHz - 9435はVOKと丸かぶり、9345がそうであるようだ

## VOMK

- [Voice of the Martyrs Korea](#) - 殉教者の声
- 迫害されているキリスト教徒の人権を守ることを目的としたNGO□各国の組織は独立しており世界本部はない。
- <https://vomkorea.com/en/>
  - ラジオ放送に関する記事は北朝鮮向けと中国での放送を行っているという程度のものしかない
- タシュケント送信所
- HFCC/HFBCともデータはない。

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Day	
0000-0030	1500-1530	11620	100	163	1234567	✓2/15

short-wave.info から

## グアム

### KTWR

- [トランス・ワールド・ラジオ](#)
- アメリカの宗教放送局 [Trans World Radio](#) のグアム州の放送局 [KTWR](#)
- <https://twr.org/>
  - [Global Program Schedule](#)
- DRM□ [デジタル・ラジオ・モンドイエール](#) ) の放送も行われている
  - <https://ktwrdrm.blogspot.com/>
- [メリッソ](#)送信所 ( 220 West Chalan Dometro Q. Meno, Merizo, Guam □ [TWR](#) Agana-Guam, Merizo [メリッソ](#) 100kW 345° (2,628km 164°) [グアム](#) 準州 [メリッソ](#) )
- **USA**=United States/**TWR**=Trans World Radio/**FCC**=Federal Communications Commission
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Freq	Day	Az	Target	
1900-1930?	1000-1030	12120KHz	.....7	?	?	Japan*1 *2×3/2
2000-2030	1100-1130	9910KHz	.....7	200kW	305	Japan*1 *2×2/23
2000-2030	1100-1130	11965KHz	.23456.	100KW	263	49,50,54 SE. Asia
2000-2015	1100-1115	11965KHz	1.....			
2030-2045	1130-1145	9910KHz	1.....	200kW	305	China, Taiwan *2
2145-2200	1245-1300	13740KHz	.23456.	250kW	285	41 India 2/19 *3
0000-0045	1500-1545	15390DRM	1.....	90kW	290	41 India
0015-0045	1515-1545	15390DRM	..3456.	90kW	290	41 India

\*1 China, Hong Kong, Indonesia, Japan, Korea, Malaysia, New Zealand, Papua New Guinea, Philippines, Singapore, Taiwan, Vietnam

\*2 TWRのWorld Scheduleにのみ掲載

\*3 HFCCにのみ掲載

### AWR

- **AWR** - Adventist World Radio [w アドベンチスト・ワールド・ラジオ](#)
- アメリカの宗教放送局Adventist World Radioのグアム送信所 **KSDA**
- <https://awr.org/>
  - <https://awr.org/listen/radio-schedule/> 周波数と番組検索
- <https://awrjapan.net/> - AWR Japan
- <https://adventistmedia.jp/> - アドベンチスト・メディアセンター
- 1987年から2010年までグアム島から短波による日本語放送を行っていた。
  - 現在は日本語はポッドキャストのみ
    - [光とともに \(Hikari totomoni / With light\) 日本語](#)
    - [希望の光 \(Kibou no Hikari / Light of Hope\) 日本語](#)
- 現在はラジオNIKKEIで5分間の番組を流している [光とともに](#)
- **アガット**送信所 ( [Agat, Guam](#) **AGT** Agat-Guam, Agat **アガット** 100kW 255/300° (2,621km 164°) [w グアム準州](#) [w アガット](#)
  - <https://awr.org/product/guam-towers/>
- **AWR**=Adventist World Radio
- 深夜0時半、朝7時とも良好に受信できる

JST	UTC	S	M	T	W	T	F	S	Freq	Az
0030-0100	1530-1600	W	E	E	E			E	15670KHz	300 ✓
0700-0730	2200-2230	W		E		E			15440KHz	255 ✓

E=AWR English (India) English

W=AWR English - Wavescan - DX Program (WRMI) [WAV] English

### パラオ

- **HBN**=Republic of Palau

### Hope Radio

- **Hope Radio**
- <https://www.hoperadio.net/>
  - <https://www.hoperadio.net/angel5> Angel 5 タイムテーブルとサイマルストリーミング
    - <https://mfcministries.digital:9443/xstream3>
- アメリカ ウェストバージニア州のキリスト教系宗教局 [w バプテスト教会](#)
- パラウの送信局T8WHからは、かつてキリスト教系の放送局FBC([w Family Broadcasting Corporation](#))のラジオ部門WHRI([w World Harvest Radio International](#))が放送する一番組として波平ミニストーリー 主の来臨に備えて が送信されていた。2019年10月にWHRIが短波放送を終了するのに伴い、T8WHも使われなくなり、波平ミニストーリーはウズベキスタンからの送信に切り替わった。2020年11月からHope Radioが使用しているWHRIは送信設備を売りに出したと言うがT8WHはFBCの所有のままであるようだ)

- **パラオ**送信所 ( Aimeliik, Palau  **HBN** Republic of Palau, Palau **パラオ** 100kW 345° (3,219km 187°)  **パラオ**  **アイメリーク州**
- **Hope Radio** **パラオ / 米国** ) (月間短波)
- 短波放送の時間は短い、それ以外はインターネットでサイマル送信を行っている。放送で流される音楽の中には日本語の歌も混じる。土日は15680KHzで東南アジア・インド向けに1~2時間放送を行っている ( **Angel 4**, Az=270°, Target=41,49,50,54 )
- **USA/HBN=Republic of Palau/FCC**
- HFCCには情報あり (ただし廃止されたAngel3と思われる9930KHzの情報があったり Angel4/5も0000-2400だったり HFBCには情報なし

JST	UTC	Day	Freq	Target	
1710-2005	0810-1105	Sun	9965KHz	43-45 China, Japan	✓2/4
1707-1805	0807-0905	Mon			✓3/4
1707-1750	0807-0850	Tue- <b>Fri</b>			
1740-1905	0840-1005	Sat			

## オーストラリア

### HCJB

- **HCJB**
- <https://www.reachbeyond.org.au/>
  - <https://www.reachbeyond.org.au/on-air/#broadcast-schedule> - 放送スケジュール
    - A23 Shortwave Program Schedule
    - [Region & Time Format](#) (PDF)
    - [Language Format](#) (PDF)
- **カナナラ**送信所 ( **LOT 579 Packsaddle Rd, Kununurra WA 6743**  **KNX** Kununurra WA, Kununurra **カナナラ** 100kW (5,869km 191°)  **西オーストラリア州**  **カナナラ**
  - <https://www.reachbeyond.org.au/about/reach-beyond-in-australia/kununurra/>
- **AUS=Australia/HCA/HCA=HCJB** Australia
- 明瞭に受信できる。
- [日本語放送](#)

JST	UTC	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Freq	Az	
<b>1815-1830</b>	<b>0915-0930</b>			X	X	X			<b>9860</b>	310	
2100-2115	1200-1215	X	X				X	X	<b>11875</b>	310	✓1/28
2100-2130	1200-1230	X							<b>15320</b>	310	✓1/28
2130-2200	1230-1300	X							<b>15320</b>	310	✓3/3
2215-2230	1315-1330		X		X		X		<b>15320</b>	310	
2245-2300	1345-1400	X	X	X	X	X	X	X	<b>15320</b>	310	

from [B23 Shortwave Program Schedule - Language Edition](#)

- 9860が朝鮮半島向け、他はインド向けということのようだ

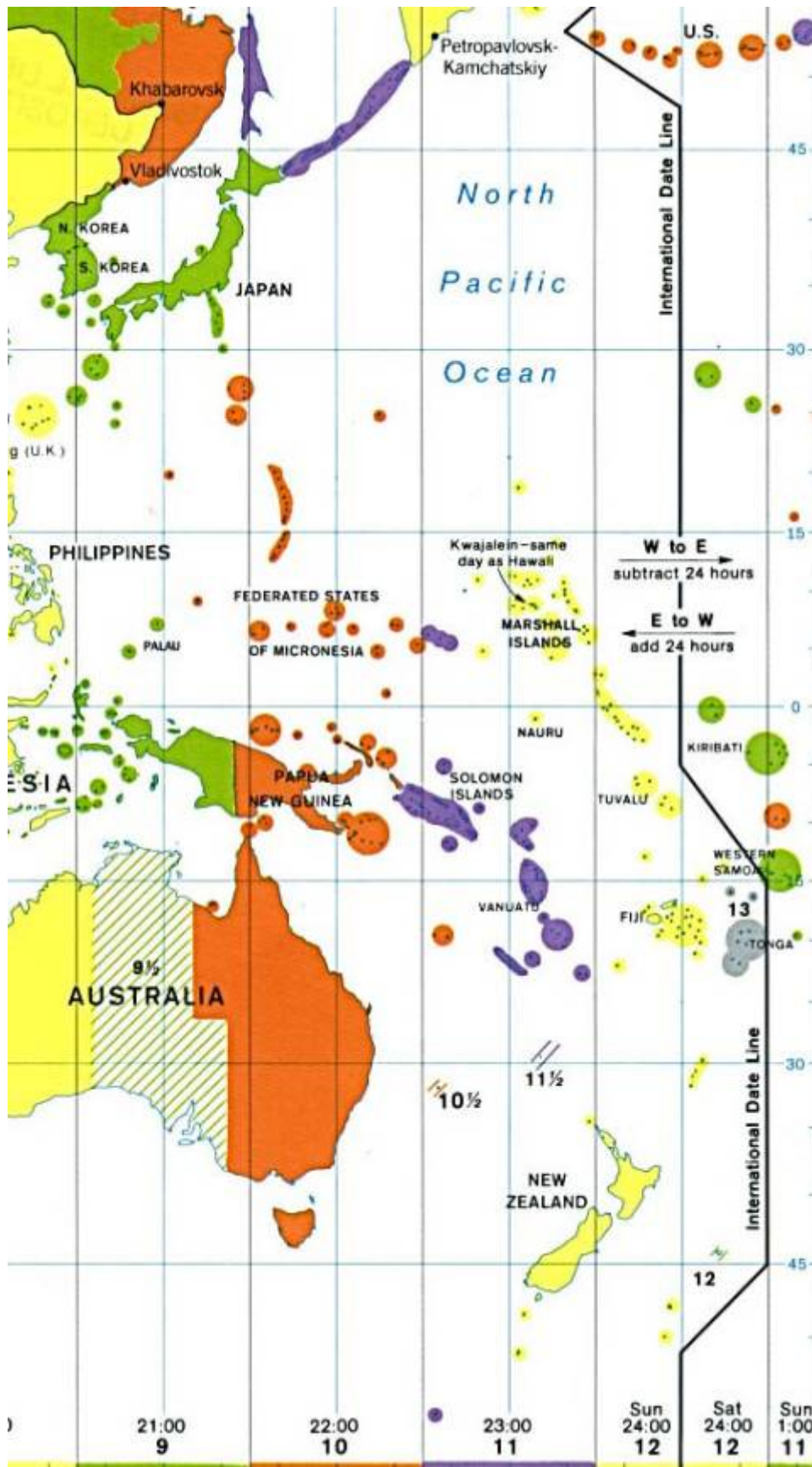
## ニュージーランド

### RNZI

- [🌐 ラジオ・ニュージーランド - RNZI](#) (Radio New Zealand International) [🌐 RNZ Pacific](#)
- <https://www.rnz.co.nz/international>
  - [Weekly Schedule](#)
  - [How To Listen](#) (29 Oct 2023 - 23 Mar 2024)
  - [Audio help - Listen live](#) StreamingのURLがある
  - [Streaming](#)
    - <https://radionz.streamguys1.com/pacific/pacific/playlist.m3u8>
    - <http://radionz-ice.streamguys.com/international.mp3>
- かつては日本語放送を行っていたそうだが、詳細は分からない。
- 夜間は比較的良好に受信できる英語放送の一つ。
- [ランギタイキ送信所](#) ( [Rangitaiki 3379](#) [RAN](#) Rangitaiki [ランギタイキ 100kW 35/325°](#) (9,216km 150°) [🌐 ベイ・オブ・プレンティ地方](#) [🌐 Taupō District](#) [🌐 Rangitaiki](#) DRM対応の送信機
  - <https://www.rnz.co.nz/international/technical>
- RNZ PasificはRNZIのチャンネル名。
- 日本とニュージーランドの時差は+3時間 (日付変更線の日本側) [RNZ Pasific](#)がターゲットにしているトンガやニウエはさらに+1時間。したがって日本の深夜がRNZIのターゲットエリアの朝になる。
-  Rangitaikiの二つの送信機のうち1989年に導入されたThompson製のTransmitter 1を、スイスAmpegon製の送信機に更新する作業が進行中。移行期間中はTransmitter 2のみの送信となるため、一部のAM送信が削減される (日本の深夜2時~6時)。更新後のTransmitter 1はAnalog/Digital両用になる。送信再開は2024/4/1の予定 [from 2023/11/28,2023/12/12](#)

JST	UTC	S	M	T	W	T	F	S	
1459-1758	0559-0858	13755 Pacific							✓ 1/31
<b>1759-1858</b>	<b>0859-0958</b>	13755 Pacific	<b>none</b>					13755 Pacific	
1859-2158	0959-1258		13755 SW Pacific						✓ 2/2
2159-0150	1259-1650	7390 Pacific							✓ 2/15
0151-0255	1651-1755	9700 SE. Pacific <del>11690</del> <b>9780</b> DRM SE. P						9700 Pacific -0258/-1758	
0259-0357	1759-1857	11725 SE. Pacific 11690DRM SE. P						11725 Pacific	
0358-0458	1858-1958	11725 SE. Pacific						15720 Pacific	
0459-0558	1959-2058	13840DRM SE. P							
0559-0758	2059-2258	15720 Pacific							
0759-1458	2259-0558	17675 Pacific							✓ 2/6
last update: 24/1/24									

- SE. Pacific: AZ 35°
  - Tonga, Samoa UTC+13 (+1NZ +4JPN)
  - Niue UTC-11 (-23NZ -20JPN)
  - Cook Islands UTC-10 (-22NZ -19JPN)
- SW. Pacific: AZ 325°
  - Vanuatu, Solomon Isl UTC+11 (-1NZ +2JPN)
  - PNG UTC+10 (-2NZ +1JPN)



- 毎月第一水曜日 2230-0600UTC (0730-1500JST) はメンテナンスのため放送が中断する可能性がある。

## アラスカ

## KNLS

- [🌐 KNLS](#)
- <https://www.knls.org/>
  - <https://www.worldchristian.org/who-we-are/how-to-listen/> KNLS & MWV BROADCAST SCHEDULE: Now until March 30, 2024 (Revised Nov. 27, 2023)
  - <https://www.knls.org/home/> Archive
- アメリカのアラスカ州アンカーポイントから極東とロシア向けに放送しているキリスト教系の宗教局。
- かつては日本語放送も行っていたようだが詳細は不明。
- アンカーポイント送信所 ( [69598 Vince Rd, Anchor Point, AK 99556](#) [📍](#) **NLS** NLS Anchor Point アンカーポイント 100kW 270° (5,506km 38°) アラスカ州 [🌐 キナイペニンシュラ郡](#) [🌐 Anchor Point](#)
  - <https://www.knls.org/welcome-to-alaska-front.html>
- HFCC=最新/HFBC=エントリなし
- ポピュラー音楽が多く流され、英語も聞き取りやすく、宗教放送ではあるが聞いていて楽しい。

JST	UTC	Freq	Az	TX*1	Target	
1700-1800	0800-0900	<del>9695</del> <b>6075</b>	270°	2	45 Japan, 50 Philippines	✓ 2/17
1900-2000	1000-1100	<del>9580</del> <b>9680</b>	270°	1	45 Japan, 50 Philippines	×2/2,3/1
2100-2200	1200-1300	<del>9795</del> <b>9580</b>	270°	1	45 Japan, 50 Philippines	×2/3,2/19
		<del>7355</del> <b>9625</b>	270°	2	45 Japan, 50 Philippines	×2/3 ✓ 2/19,3/3
2300-2400	1400-1500	<del>9580</del> <b>6110</b>	270°	2	45 Japan, 50 Philippines	✓ 1/28

\*1: TX=Transmitter 1/2

from [HOW TO LISTEN](#) (2024/1/20 updated)

## トルコ

### TRT

- [🌐 Voice of Turkey](#) [🌐 トルコの声](#) - **TRT** (Turkish Radio and Television)
  - <http://www.trt.net.tr/>
  - 2015年から2020年まで [🌐 TRT日本語](#)として、ネットと衛星で日本語放送を行っていた。
- 英語放送は短波で一日数回。
- アンカラ送信所 ( [Çimşit, 06830 Gölbaşı Ankara](#) [📍](#) Ankara アンカラ 500kW 95/105/138/310/318/325 (8,663km 310°) [🌐 アンカラ県](#) HFCCでは**EMR**(Emirler,エミレル)と表記 ( [🌐 Emirler, Gölbaşı](#) [📍](#) )
- **TUR**=Turkey/**TRT**=Turkish Radio-Television Corp./**TRT**
- HFCCにはデータあり [📍](#) HFBCにはなし
- 聴取できたのは [📍](#)0530-0630JST 2030-2130UTC 9875KHzのみ ( しかも0600からはVOKの中国語放送が混信。 現在は0600以前もVOKが混信する )。
- TRTも夏時間冬時間で1時間ずれるのか？

JST	UTC	Freq	Pwr	Az	Target	
0230-0330	1730-1830	9660	500	105	30S,40E,41N ME	✓2/18 *2
0430-0530	1930-2130	6050	250	310	27,28W W.EU	×2/16
0630-0730	2130-2230	9610	500	105	41,49,54,55,58 IND,SEA,AUS	×2/16 *1
0800-0900	2300-2400	5960	500	310	5,8,9,11N,17,18,27,28W E.Am,W.EU	×2/18
1300-1400	0400-0500	6125	500	310	3-5,7N,8,9N,11,17,18,27,28 E.Am,W.EU	×3/3
1300-1400	0400-0500	7285	500	150	38E,39 N.Af,ME	×3/3
2230-2330	1330-1430	13635	500	310	27,28W W.EU	×2/15

\*1: CNRのモンゴル語放送がかぶっている。

\*2: かなりノイズ

## ルーマニア

### RRI

- [Radio Romania International - RRI](#)
  - [https://www.rri.ro/en\\_gb/pages/home/](https://www.rri.ro/en_gb/pages/home/)
    - [https://www.rri.ro/en\\_gb/frecvente-259](https://www.rri.ro/en_gb/frecvente-259) - サイマル放送
      - RRI1 [https://www.rri.ro/live\\_stream/rri\\_mp3\\_128\\_1.m3u](https://www.rri.ro/live_stream/rri_mp3_128_1.m3u) → <http://stream2.srr.ro:8052>
      - RRI2 [https://www.rri.ro/live\\_stream/rri\\_mp3\\_128\\_2.m3u](https://www.rri.ro/live_stream/rri_mp3_128_2.m3u) → <http://stream2.srr.ro:8062>
      - RRI3 [https://www.rri.ro/live\\_stream/rri\\_mp3\\_128\\_3.m3u](https://www.rri.ro/live_stream/rri_mp3_128_3.m3u) → <http://stream2.srr.ro:8072>
    - [https://www.rri.ro/en\\_gb/frecvente-259](https://www.rri.ro/en_gb/frecvente-259) RRI on shortwaves
  - **ツイガネシュティ**送信所 ( [077050](#) [コムナ・チオルパニ](#) **TIG**=Tiganesti ツイガネシュティ 100/300kW [8726km 317°](#) [Ilfov county](#), [Muntenia](#), Romania
  - **ガルベニ**送信所 ( [607191](#) [Galbeni](#) **GAL**=Galbeni 300/500kW [8539km 319°](#) Galbeni, [Filipești](#), [Bacău](#), Western [Moldavia](#)
  - **RRO**=Radio Romania International
  - 2023/8/2 周波数削減を行った ( [月刊短波2023年8月号](#) )
  - 23Bではすべての放送が1時間後ろにずれた。夏時間と関係があるのか？
  - HFCCにはデータあり  HFBCにはなし

JST	UTC	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
0300-0400	1800-1900	11630 DRM	TIG	90	307	27N W Europe	
0630-0700	2130-2200	7375	GAL	300	300	27N W Europe	×2/16
0630-0700	2130-2200	9500	TIG	300	307	8 E USA	×2/16 *3
0800-0900	2300-2400	7220	GAL	300	300	27N W Europe	×2/18 *4
0800-0900	2300-2400	<b>9620</b>	TIG	300	67	45N Japan	×3/6
1000-1100	0100-0200	7325	GAL	300	310	8 E USA	×2/28
1300-1400	0400-0500	<b>9510</b>	GAL	300	320	6 W USA	
1300-1400	0400-0500	15260 DRM	GAL	90	100	41 India	*1
1530-1600	0630-0700	21470	TIG	300	97	55,58,59 Australia	

JST	UTC	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
1530-1600	0630-0700	11930	GAL	90	300	27N W Europe	
2100-2200	1200-1300	15460	GAL	300	290	27N W Europe	x2/20
2100-2200	1200-1300	21470	TIG	300	172	48W E Africa	

- \*1: HFCCでは17790DRM
- \*2: Singnal弱く、フェージング強い
- \*3: CNR1が被っている
- \*4: CRIが被っている

## その他

### BBC

- [W BBCワールドサービス](#) - **BBC** (British Broadcasting Corporation) 英国放送協会
- [BBC Radio World Service](#)
  - [Global Short Wave Frequencies](#) (29 October 2023 - 30 March 2024)
  - [East Asia Frequencies](#) (SUMMER 2023) (pdf)
  - Streaming [https://www.bbc.co.uk/sounds/player/bbc\\_world\\_service](https://www.bbc.co.uk/sounds/player/bbc_world_service)
    - [http://a.files.bbc.co.uk/media/live/manifesto/audio/simulcast/hls/nonuk/sbr\\_low/ak/bbc\\_world\\_service.m3u8](http://a.files.bbc.co.uk/media/live/manifesto/audio/simulcast/hls/nonuk/sbr_low/ak/bbc_world_service.m3u8)
  - <https://garfnet.org.uk/cms/2023/10/29/latest-bbc-hls-radio-streams/> ストリーミングURLのリスト
  - [W List of BBC radio stations](#)
- かつては日本語放送も行っていたが、1991年に終了した ([W 日本語放送](#))
- 世界各地に送信所を設けているが、そのなかでもシンガポールKranjiからの東アジア向けの放送は日本でもよく聞こえる英語放送の一つだった。
- [クランジ送信所](#) ([51 Turut Track, 718930](#) [KRA](#) Kranji (SIMCOM), Kranji クランジ 125kW 13/90° 250kW 315/320/340° (5,249km 230°) [W Kranji](#) 2023/7/15閉鎖
  - [A23 シンガポールのBBCクランジ中継所の廃止](#) (radio-no-koe氏)

BBC Far East Relay (BBC極東中継局) は近日中に停波し閉鎖される。中継を終了する決定はBBCとは無関係に行われたKranjiの土地はすべてシンガポール政府が所有しており、6年以上前から賃貸期間が切れたら更新しないとされていた。

中継局の近くにはかつて [W ラジオ・シンガポール・インターナショナル](#) (RSI) のサイトがあり、1994年から2008年まで放送を行っていたRSIの閉鎖はシンガポール政府の開発計画によるもので、賃貸期間の終了が待たれていた。

BBCは1997年にタイのNakhon Sawanに極東向け中継局を設けたが、タイ政府の開発計画のために2017年にBBCは中継局を閉鎖せざるを得なかった。

RSIが閉鎖されたとき機材の一部はBBCに引き継がれたが、中継局の閉鎖によりすべて破棄されることになる。送信機は1960年代後半に設置されたものだが、ここ20年ほどは部品が入手できていなかった。非常に非効率で、電力の8割をマレーシアからの送電に頼っているシンガポール電力は苦情を訴えていた。

from [Switzerland In Sound](#) (拙抄訳)

- [アル・シーラ送信所](#) ([Al Ashkhar](#) [SLA](#) A'Seela, Al Seela アル・シーラ 250kW 10°(7,605km 281°) [W 南シャルキーヤ行政区](#) オマーン
- [ティナン送信所](#) ([Tinang Bridge, Concepcion, Tarlac](#) [PHT](#)=Tinang 1, Tinang ティナン 250kW



200/283°(2,900km 221°) ♪ **タルラック州** ♪ **Concepcion** フィリピン

- **アセンション**送信所 ( **Georgetown, Ascension 1ZZ** **ASC**=Ascension アセンション 125kW 27/65/85°(15,820km 311°) ♪ **アセンション島** 英国領
- **G**=United Kingdom/**BBC/ENC**=Encompass Digital Media Services
- Kranji送信所の閉鎖で、BBCの東アジア向け送信は事実上なくなったようだ(もっともそのターゲットは中国だったわけだが) 1900-2100JST(1000-1200UTC)の9410KHzはTinangに移されたようだが、このターゲットは東南アジアで日本とは反対方向に送信されており、我が家では受信できていない。今後はオマーンのAl Seelaからのインド向け送信か、Ascensionからのアフリカ向けにしか受信を期待できないが、いずれも条件に恵まれる必要がある。
- 23BではTinangからの受信が良好 Azは200でSE Asia方面だがRdyo Pilipinasも聞こえていたので当然か)。一方 Al Seelaは受信困難 Ascensionは冬季のためか明け方に若干入感するのみ。
- HFCC/HFBCともに更新されている。

JST	UTC	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
1500-1600	0600-0700	11810	ASC	125	65	47SW,52 CAf	✓1/31
1600-1700	0700-0800	15490	ASC	125	85	47SW,52 CAf	✓1/31
1600-1700	0700-0800	15400	ASC	125	27	46 WAf	✓2/3
1900-2100	1000-1200	9580	PHT	250	200	51W,54 <b>SEA</b>	✓2/2
2100-2300	1200-1400	15295	SLA	250	70	41NE	×3/8
2100-2300	1200-1400	11850	SLA	250	63	41NE IND	×3/8
		12030					✓3/8
0000-0100	1500-1600	9410	SLA	250	225	48SW,53NW EAf	
0100-0200	1600-1700	17640	SLA	250	225	52SE,53SW,57N	
0300-0400	1800-1900	15400	ASC	125	27	46 WAf	*1,2,3 2/16
0400-0500	1900-2000						
0500-0600	2000-2100	12095	ASC	125	27	46 WAf	*1 2/3
0600-0700	2100-2100	11810	ASC	125	65	47SW,52 CAf	*3 ×2/9
		12095		125	27	46 WAf	*3 ×2/9
0700-0800	2200-2300	9580	PHT	250	200	51W,54 <b>SEA</b>	✓2/5 *2
0800-0900	2300-2400	11825	PHT	250	200	51W,54 <b>SEA</b>	✓1/24
0900-1000	0000-0100	5980	SLA	250	63	41NE IND	
1000-1100	0100-0200	7430	SLA	250	63	41NE IND	

- \*1: フェージングが激しい
- \*2: AGCをONにしないとならない
- \*3: Signal弱い

**VOA**

- ♪ **ボイス・オブ・アメリカ** - **VOA** (Voice of America)
- <https://www.voanews.com/>
  - サイトに短波放送の周波数表や番組表は見当たらない。
  - Streaming - <https://www.voanews.com/p/5340.html>
    - <https://n05.radiojar.com/t2n88q0st5quv>
- かつては日本語放送も行っていたが1970年に終了した。
- **KAYS氏のページ**や[short-wave.info](http://short-wave.info)を頼るしかない状況。
- [short-wave.info](http://short-wave.info)によれば、アジアでは**フィリピン**のTinangと**タイ**のUdon Thaniから送信されているようだ。
- Tinangからの**Rdyo Pilipinas Worldwide**は受信できるので、もう少し受信できても良さそうなのだ

が . .

- 2100-2130JSTのTinangからの放送からミャンマー向けの非英語放送も受信できていない。
- 0230-0430JST(1730-1930UTC)の9925/12120/15190はPBSだった(しかも多分英語放送ではない)

JST	UTC	Day	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
2030-2100	1130-1200	1.....7	12030	PHT	250	283	49W SEA	×2/18*1
2030-2100	1130-1200	1.....7	12125	UDO	250	304		
			15715			250	300	49W SEA
0130-0200	1630-1700	.23456.	11850	DHA	250	235	47E,48W EAf	
0200-0230	1700-1730	1234567	11850	KWT	250	210	47-48,52-53 CAf	
0300-0400	1800-1900	1234567	11610	UDO	250	272	47S,48S,52-53 CAf	×3/7*2
0600-0700	2100-2200	1234567	11720	GB	250	91	46,47,52 WAf	

\*1: Signal弱く、英語放送なのか確認できない

\*2: Signal弱い

### バチカン放送

- [w バチカン放送](#) - 伊:Radio Vaticana, 英:Vatican Radio
- <https://www.vaticannews.va/ja.html> - VATICAN NEWS 日本語版
  - <https://www.vaticannews.va/en/short-waves.html> - **SHORT WAVES**
    - [Downloadable Global Short Wave Frequencies Chart B23](#)
- 1959年から2001年まで日本語放送を行っていた。
- <https://www.vaticannews.va/en/epg.html>
- **SMG**, S. Maria di Galeria, CVA, 42N03 012E19
- **MDC**, Madagascar, MDC, 18S48 047E36
- フィリピンのTinangから西方向への送信があるが、英語ではない。
- HFCC/HFBCともに同じデータ。

JST	UTC	Day	Freq	Sta	Pwr	Az	Target	
1700-1900	0800-1000	All	17775	SMG	250	185	46E,47W WAf	×3/4
2030-2100	1130-1200	Sat	15595	SMG	250	106	38E,39N NAF,ME	
			17790	SMG	250	98	39E,40NW,40S ME	
0130-0200	1630-1700	All	13830	MDC	250	258	52S,53W,57N SAF	
0215-0230	1715-1730	All	11935	SMG	250	130	38E,39N,39SW NAF,ME	
0500-0530	2000-2030	All	9705	SMG	250	182	46E,47W WAf	
			11870	SMG	250	210	46 WAf	

### DW

英国のRihards Millers氏によるとDeutsche Welleが短波の英語放送を復活した。現在受信できるのはWRMI Okeechobee送信所中継のもので、スケジュールは以下の通り。

火 - 土曜 11:00-11:30 5800 北米向  
 月 - 水曜 20:00-20:45 7730 15770 北米 欧州向  
 火 水曜 01:00-02:00 15770 欧州向

(BDXC Communication Dec 2023 via WORIG 12/1) DWがオンラインで提供している英語番組

<https://www.dw.com/en/latest-audio/s-62391692> か？

from [月間短波2024/1](#)

From:  
<https://ragi.mokuren.ne.jp/> - らぎめも

Permanent link:  
<https://ragi.mokuren.ne.jp/bcl/b23>

Last update: **2024/04/04**

