

BCLファンの情報誌 ABC 50's

No.6 Spring 2020



Abeyko '20.2.29

ABC 50's No.6 Spring 2020

CONTENTS

ベリカードいろいろ	KOARA	2
路側ラジオ無線局一覧	塚田 浩	9
北関東コミュニティFM受信と高崎BCL新年会に行ってみた	金井 毅	25
BCLの旅2019 -開局訪問や移動受信-	小林KAZU@JEOXMV	28
BCL旅日記2019年4月～9月	金井昌行	32
オーストラリア Shepparton 送信所訪問記(2013年)	堀内洋孝	36
KNLSを1か月ほぼ毎日聴いてみた。	JN4JGK	40
KNLSを聴いてみよう。	JN4JGK	43
海外で放送されている日本語番組の紹介	JF2ANB/佐藤弘敏	44
外房・南房総地区に於けるDXペディ地ガイド	西口隆司	46
南房総市 ちくら潮風王国DXペディション 受信リスト	西口隆司	53
テキサスとイリノイと ～2019年12月のEX-Band受信記録から～	みやこどり	57
パッシブ・ループアンテナの製作	根なし枯草	62
兵庫県南部地震 その時ラジオはどう伝えたか	安部幸雄	63
近況報告	石崎亮史朗	65
2019年のBCL活動をふりかえって。	せきやま☆れいわ	66
投稿募集のお知らせ	秋葉原BCLクラブ	68

ベリカード いろいろ

KOARA

ベリカードを長年集めていますと、中にはいろいろと変わった、ユニークなベリカードがあります。今回、これまでにネットなどで見ただけで実際には持っていないものを含めて、「いろいろな変り種ベリカード」について書いてみました。

●小さいサイズのカード

1997 年当時、世界最小のベリ (QSL) カードとして、「AWR」(アドベンティスト・ワールド・ラジオ) からいただいたものです。大きさは 4.4cm×7.6cm で、ちょうどこの年、AWR では世界で 1 番小さいベリカードは? という Wavescan DX コンテストが行われ、それに応募したことで送られてきました。

その後、2006 年に「All India Radio」チェンナイ局 (タミール語 DX 番組) から、3.5cm×6.0cm というカード (5 種) が発行されました。これが一番小さいと思われるが、持ってはいません。それで、AWR のは 2 番目になりました。

では、日本で 1 番小さいベリカードというと、私が持っている中では、名刺と同じサイズ 5.5cm×9.1cm で、コミュニティ FM 局「FM 島田」(2012 年) や、船舶気象通報局の「あわしま」「へぐら」(2014 年、パウチ仕立て) があります。

▽AWR (表と裏面)



▽CFM 局「FM 島田」(表と裏面)



▽船舶気象通報局「あわしま」「へぐら」



●大きいサイズのカード

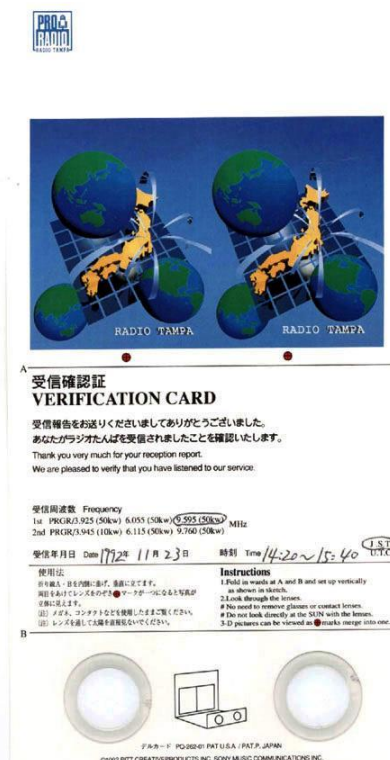
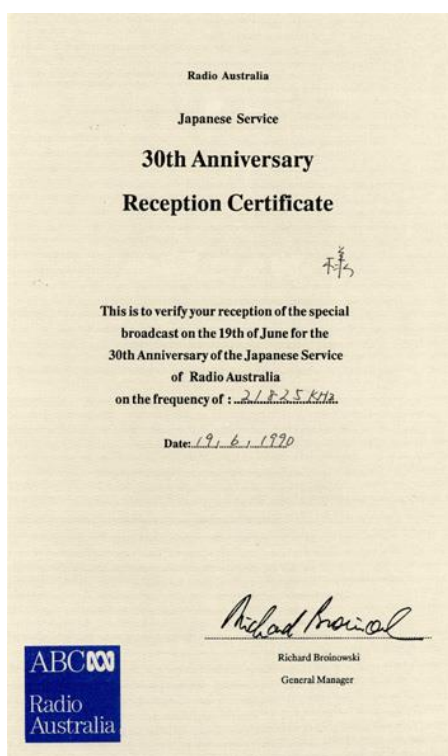
ベリレターでない大型カードは、「ラジオ・オーストラリア」からいただいた、1990年6月19日の日本語放送30周年記念番組カードで、A4サイズ21.0cm×29.7cmです。この頃、日本ではB5サイズが一般的でしたので、大きく感じましたし、賞状みたいで嬉しかったです。この時期、21825kHzという高い周波数を使っていて、たいへん人気があった日本語放送は、この年の年末で廃止になりました。

世界には、もっとビッグサイズがあると思いますが、良く知りません。巻物のように開けば長くなるベリカードがあったら、楽しいと思いますが。

日本の放送局のは、官製ハガキサイズが一般的で大きなのは見かけませんが、1992年の「ラジオたんぱ」の立体写真カード11.3cm×22.0cmです。(3Dカードの項参照)最近では、ベリレターの返信も多くなり、A4サイズが主流になっています。

▽ラジオ・オーストラリア（日本語放送30周年記念）

▽「ラジオたんぱ」



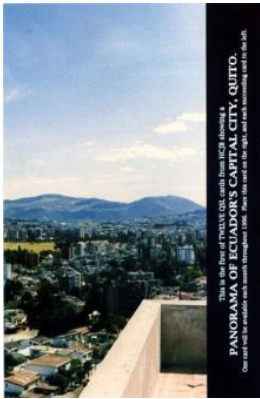
●マルチプルのカード

何枚かのベリカードを組み合わせると、1つの大きな絵や写真になるものです。

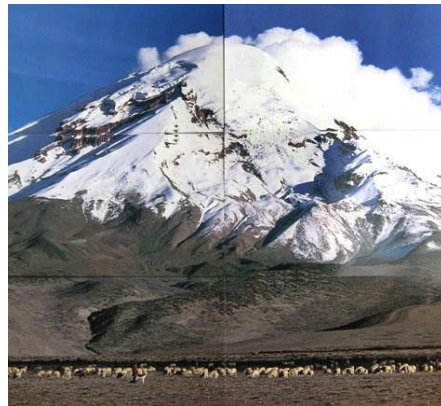
大きいのは、HCJB「アンデスの声」が1996年に発行したキトー市風景シリーズでしょう。毎月1枚発行で12枚集めるとパノラマ風景になります。また、HCJBでは、2000年には全6枚でチンボラソ山風景になるカードも発行されました。

日本のでは、持っていませんが、中央自動車道「ハイウェイラジオ局、大月保全・サービスセンター」管内の、都留、勝沼、初狩、大月、上野原の5局を集めると、富士山の全景写真になるものがあります。

▽「アンデスの声」(キトー市パノラマ風景・全12枚、上の右端が左下のカード)



(1996年1月)



(2000年)

●変形のカード

・丸いカード

海外局のは知りませんが、日本のでは、1991年に「FM 富士」、1998年に「FM 香川」から円形のベリカードをいただきました。宛名面は、CDを模したデザインになっています。このユニークなカードの難点は、郵送時は定型外となるので、高くつくことです。

▽「FM 富士」(表と裏面)



▽「FM 香川」



・変わった形のカード

丸い形のほかには、変形カードは持っていません。三角形、ひし形、台形など。さらに、ひょうたん形、クリスマスツリー形、人面形などがあれば、楽しいと思ったりしますが…。海外のでは、国土をかたどった形のカードはあるようですが、よく知りません。

●いろいろなカード

・ 3D

3D (three dimensions) 写真になっているのは、「AWR」の1997年のです。色とりどりの花が並んでいる写真ですが、目の焦点を集中させると真ん中に AWR の文字が浮かび上がる仕組みです。

立体(ステレオ)写真のは、(大きいサイズのところで取り上げた)1992年の「ラジオたんぱ」のカードです。商品名は「デルカード」というようで、下部に凸レンズが2つ付いていて、2カ所を折り曲げてからレンズを通して眺めると、3つの地球と日本列島が前後に見える立体像として浮かび上がります。

もう1つは、立体絵ハガキです。偏光板が貼られているようで、見る少し角度を変えると立体的に見えるものです。2012年の「ラジオ・ネダーランド・ワールドワイド」からいただいたもので、市販の観光絵ハガキが使われています。(RNWの短波放送最終日に聴いたものです)

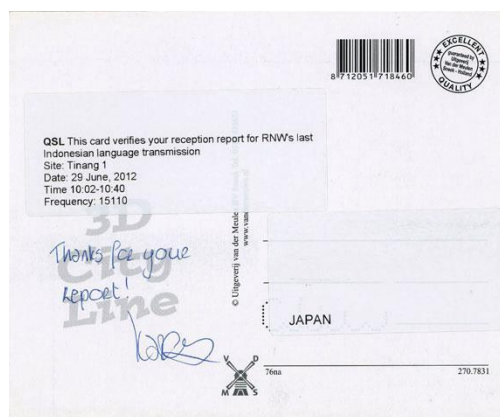
▽「AWR」



▽「ラジオたんぱ」



▽「ラジオ・ネダーランド・ワールドワイド」(表と裏面)

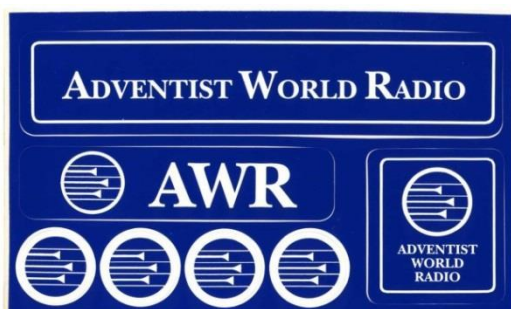


・ ステッカー

ステッカーの裏紙が、ベリカードになっています。「AWR」の1990年のです。局名やラッパのマーク、十字架や神がデザインされています。ベリとステッカーを合体させ

たのは良いアイディアと思いますが、裏紙からステッカーを剥がして使おう、という気にはなりません。

▽「AWR」(右下のは裏面)



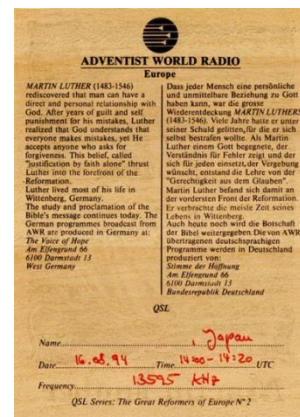
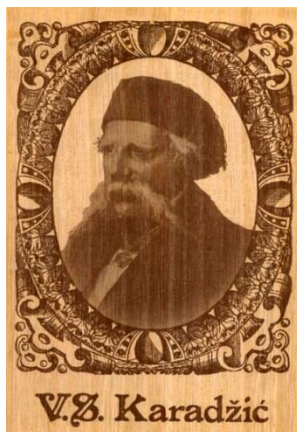
ADVENTIST WORLD RADIO			
To _____			
We are pleased to verify your reception of our station.			
Date	1 May 1-30, 1989	Time	Various
Frequency	11980	kHz	25 meters
Transmitter location <u>AWR-Asia</u>			
AWR-Africa 08 PO Box 1751 Abidjan 08 Côte d'Ivoire	AWR-Asia PO Box 7500 Agat, Guam 96928 USA	AWR-Europe PO Box 383 47100 Forli Italy	AWR-Latin America PO Box 1177 4050 Alajuela Costa Rica

・木製

木を薄く紙状にしたもので、これも「AWR」のです。1994-95年にいただいたもので、ヨーロッパの聖職者シリーズ(全6枚?)になっています。これらの人物の肖像は、絵画や書物などの似顔絵から採られているようで木版画のような感じになっていますが、最後のカラジッチ氏のは、19世紀にカメラが発明されていたので、写真が使われています。

▽「AWR」(6番目のは裏面)





・銅製

銅板のベリです。米国モンタナ州の「KGIR」という局のです。1940年12月22日の刻印があります。銅板面は、一部欠損や滑らかではないようなので、何かを再利用して作ったような仕上がりです。ネットにあった画像ですので、詳細は不明です。

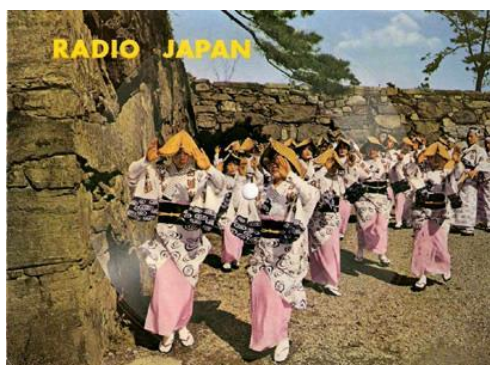
▽「KGIR」（ネットからの画像）



・ソノシート（ビニール貼り）

音の出るベリカードです。絵ハガキにビニールのソノシート(45rpm)が貼られています。「ラジオ・ジャパン」の1961年のです。写真は、徳島城跡と阿波踊りの風景のようです。そうだとすると、レコードプレーヤーにかけると、踊りのお囃子が流れ出すのかも。ネットにあった画像ですので、詳細は不明です。

▽「ラジオ・ジャパン」（ネットからの画像）

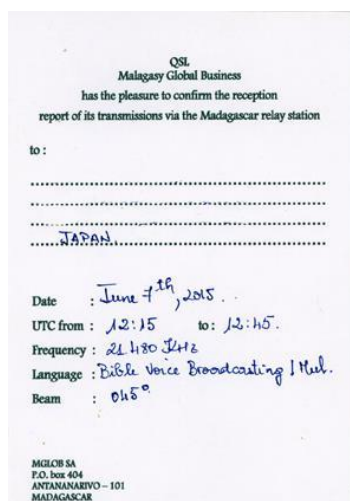
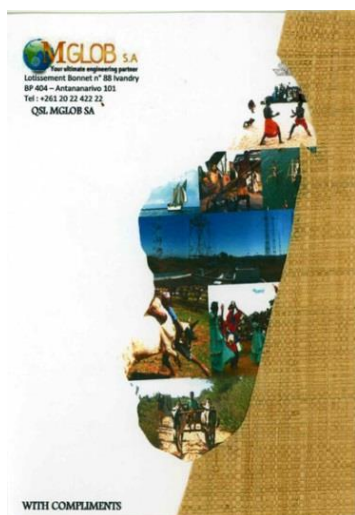


・布貼り

布が、一部分に使われているベリカードです。2015年の「Malagasy Global Business S. A.」(MGLOB)ので、組写真がマダガスカル島の形になっていて、その右側には、植物繊維を編んだ布が張り付けられています。「バイブル・ボイス・ブロードキャスティング」(BVB)の日本語放送「希望の灯」番組を聴いていただいたものです。

海外局からの布といえば、ペナントを思い浮かべますので、ペナントの裏がベリカードになっているものがあるかもしれませんが、どうなのでしょう。

▽「MGLOB」(表と裏面)



●おわりに

ベリカードを、大きさや形、材質の面から取り上げてみました。まだまだ、国内や世界中には、私が知らないユニークなのがあるように思います。

ところで、同じような紙の「切手」を例にとると、ここに上げた円形や変形、3Dやホログラム、金属箔、ソノシート、布や刺繍、陶製といったのが、実際に発行されています。最近では、香りや味付きもあるようです。

それならば、ベリカードにもそんなのがあっていいと思うのですが、切手との大きな違いは、それが無料か有料か、でしょう。金箔カードの作成には大金がかかるので、その費用分を払ってくれるなら発行するよ、と言われても、いやいや、紙やEベリで十分です、となるのでは。

その他には、紙のような平面的なものではなく立体的なもの、例えばメダルとかトロフィーのようなものに受信確認が記されているベリが、考えられないこともないのですが、これも作成費用を考えると、一般的ではないでしょうね。

BCLにとって、いろいろな変わり種ベリカードがあることで、集めることも楽しいものです。

(注)・ここで取り上げているベリカードの縮小率は、まちまちです。

・受信データ欄に記入されている氏名などは消しています。

路側ラジオ（道路交通情報ラジオ・ハイウェイラジオ）無線局一覧

調査・編集 塚田 浩

本資料は総務省電波利用ホームページの無線局等情報検索における検索結果に識別信号（呼出名称）と工事設計書に記載された空中線形式を付した一覧となる。

国土交通省（周波数:1620kHz）

識別信号（呼出名称） けんせつろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
いしやま	北海道札幌市南区	10W	漏洩同軸
るべしべ	北海道北見市	10W	漏洩同軸
ふじみ	北海道北見市	10W	漏洩同軸
さかえまち	北海道上川郡上川町	10W	漏洩同軸
きよかわ	北海道上川郡上川町	10W	漏洩同軸
ぎんが	北海道上川郡上川町	10W	その他無指向性アンテナ
はしば	岩手県岩手郡雫石町	10W	その他無指向性アンテナ
あおば	宮城県仙台市青葉区	10W	基部設置型
かわうち	宮城県仙台市青葉区	10W	漏洩同軸
さしまき	秋田県仙北市	10W	その他指向性アンテナ
ばんせい	山形県米沢市	10W	基部設置型
くしびき	山形県鶴岡市	10W	不明
やくわ	山形県寒河江市	10W	不明
なかの	福島県福島市	10W	基部設置型
まついだ	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
にいぼり	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
わかみや	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
いりやま	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
わさびざわ	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
いりやまとうげ	群馬県安中市	10W	漏洩同軸
さるがきょう	群馬県利根郡みなかみ町	10W	漏洩同軸
つきよの	群馬県利根郡みなかみ町	10W	漏洩同軸
しちくやま	新潟県新潟市東区	1.6W	漏洩同軸
さくらぎ	新潟県新潟市中央区	5W	漏洩同軸
しろね	新潟県新潟市南区	10W	漏洩同軸
てらまち	新潟県上越市	1W	ダイポール
やすだ	新潟県阿賀野市	10W	単一
みなみうおぬま	新潟県南魚沼市	10W	漏洩同軸
あが	新潟県東蒲原郡阿賀町	10W	単一
あさかい	新潟県南魚沼郡湯沢町	10W	ダイポール
かんだつ	新潟県南魚沼郡湯沢町	1W	漏洩同軸
ふくい	福井県福井市	10W	漏洩同軸
たい	福井県敦賀市	10W	漏洩同軸
つるが	福井県敦賀市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） けんせつろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
えちぜん	福井県越前市	10W	漏洩同軸
いずき	長野県飯田市	10W	漏洩同軸
しおじり	長野県塩尻市	10W	漏洩同軸
かるいざわ	長野県北佐久郡軽井沢町	10W	漏洩同軸
おおがき	岐阜県大垣市	10W	漏洩同軸
なかつがわ	岐阜県中津川市	10W	漏洩同軸
かさまつ	岐阜県羽島郡笠松町	10W	漏洩同軸
ぬまづ	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ごてんば	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
いちのみや	愛知県一宮市	2W	漏洩同軸
くわな	三重県桑名市	10W	漏洩同軸
みなみうら	三重県尾鷲市	10W	漏洩同軸
せき	三重県亀山市	10W	漏洩同軸
かめやま	三重県亀山市	10W	漏洩同軸
おおどまり	三重県熊野市	10W	その他無指向性アンテナ
こさか	三重県熊野市	3W	漏洩同軸
おおまた	三重県熊野市	10W	その他無指向性アンテナ
いが	三重県伊賀市	5W	基部設置型
きそざき	三重県桑名郡木曽岬町	10W	漏洩同軸
にさか	三重県度会郡大紀町	10W	漏洩同軸
ひがしながしま	三重県北牟婁郡紀北町	10W	その他無指向性アンテナ
きのもと	滋賀県長浜市	10W	漏洩同軸
いまづ	滋賀県高島市	3W	その他無指向性アンテナ
まいばら	滋賀県米原市	10W	漏洩同軸
おおやまざき	京都府乙訓郡大山崎町	10W	漏洩同軸
くみやま	京都府久世郡久御山町	10W	漏洩同軸
たんば	京都府船井郡京丹波町	10W	漏洩同軸
いずみおおつ	大阪府泉大津市	10W	漏洩同軸
きくがおか	大阪府枚方市	10W	漏洩同軸
かしわら	大阪府柏原市	10W	漏洩同軸
くすもと	大阪府門真市	10W	漏洩同軸
やまぐち	兵庫県西宮市	10W	漏洩同軸
かこがわ	兵庫県加古川市	10W	漏洩同軸
つな	兵庫県淡路市	10W	漏洩同軸
もんぜん	兵庫県たつの市	10W	漏洩同軸
はり	奈良県奈良市	10W	漏洩同軸
よこた	奈良県大和郡山市	10W	漏洩同軸
てんり	奈良県天理市	10W	漏洩同軸
さつき	奈良県山辺郡山添村	10W	漏洩同軸

警察庁 (周波数:1620kHz)

識別信号 (呼出名称) けいさつろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
こてはし	千葉県千葉市花見川区	10W	漏洩同軸
にしきどおり	愛知県名古屋市千種区	10W	漏洩同軸
やなぎばし	愛知県名古屋市中村区	10W	漏洩同軸
なかみち	愛知県名古屋市中区	10W	漏洩同軸
ほりた	愛知県名古屋市瑞穂区	10W	漏洩同軸
とみだ	愛知県名古屋市中川区	10W	漏洩同軸
もりたか	愛知県名古屋市守山区	10W	漏洩同軸
こさかい	愛知県豊川市	10W	漏洩同軸
とよあけ	愛知県豊明市	10W	漏洩同軸
にっしん	愛知県日進市	10W	漏洩同軸
せいしょうねんこうえん	愛知県長久手市	10W	漏洩同軸
とよば	愛知県西春日井郡豊山町	10W	漏洩同軸
とびしま	愛知県海部郡飛島村	10W	漏洩同軸

阪神高速道路 (周波数:1620kHz)

識別信号 (呼出名称) はんしんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
かいづか	大阪府貝塚市	10W	漏洩同軸
きしわだ	大阪府岸和田市	10W	漏洩同軸
さかい	大阪府堺市堺区	10W	漏洩同軸
はまでら	大阪府堺市西区	10W	漏洩同軸
もりぐち	大阪府守口市	10W	漏洩同軸
まつばら	大阪府松原市	10W	漏洩同軸
あさしおばし	大阪府大阪市港区	10W	漏洩同軸
さくらじま	大阪府大阪市此花区	10W	漏洩同軸
なんこうみなみ	大阪府大阪市住之江区	10W	漏洩同軸
とさぼり	大阪府大阪市西区	10W	漏洩同軸
よつばし	大阪府大阪市西区	10W	漏洩同軸
つもり	大阪府大阪市西成区	10W	漏洩同軸
つかもと	大阪府大阪市西淀川区	10W	漏洩同軸
なかじま	大阪府大阪市西淀川区	10W	漏洩同軸
どうとんぼり	大阪府大阪市中央区	10W	漏洩同軸
もりのみや	大阪府大阪市中央区	10W	漏洩同軸
こまがわ	大阪府大阪市東住吉区	10W	漏洩同軸
えびえ	大阪府大阪市福島区	10W	漏洩同軸
こうらいばし	大阪府大阪市北区	10W	漏洩同軸
みやこじま	大阪府大阪市北区	10W	漏洩同軸
ながた	大阪府東大阪市	10W	漏洩同軸
くうこう	大阪府豊中市	10W	漏洩同軸
とよなか	大阪府豊中市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） はんしんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
みょうほうじ	兵庫県神戸市須磨区	10W	漏洩同軸
わかみや	兵庫県神戸市須磨区	10W	漏洩同軸
きょうばし	兵庫県神戸市中央区	10W	漏洩同軸
うおざき	兵庫県神戸市東灘区	10W	漏洩同軸
うおざきはま	兵庫県神戸市東灘区	10W	漏洩同軸
こうしえんはま	兵庫県西宮市	10W	漏洩同軸
にしのみや	兵庫県西宮市	10W	漏洩同軸
おばな	兵庫県川西市	10W	漏洩同軸
あまがさき	兵庫県尼崎市	10W	漏洩同軸

西日本高速道路 （周波数:1620kHz）

識別信号（呼出名称） にしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
いりの	愛媛県四国中央市	10W	漏洩同軸
さんよう	岡山県岡山市東区	10W	漏洩同軸
にいみ	岡山県新見市	10W	漏洩同軸
ひるぜん	岡山県真庭市	10W	漏洩同軸
かもがた	岡山県浅口市	10W	漏洩同軸
みまさか	岡山県美作市	10W	漏洩同軸
やわた	京都府京田辺市	10W	漏洩同軸
にしやま	京都府京都市西京区	10W	漏洩同軸
むこう	京都府京都市南区	10W	漏洩同軸
きょうと	京都府京都市伏見区	10W	漏洩同軸
きたくまもと	熊本県熊本市北区	10W	漏洩同軸
たかた	広島県安芸高田市	10W	漏洩同軸
おおあさ	広島県山県郡北広島町	10W	漏洩同軸
しわ	広島県東広島市	10W	漏洩同軸
はつかいち	広島県廿日市市	10W	漏洩同軸
よしわ	広島県廿日市市	10W	漏洩同軸
かんおんじ	香川県観音寺市	10W	漏洩同軸
こくぶんじ	香川県高松市	10W	漏洩同軸
たちかわだい	高知県長岡郡大豊町	10W	漏洩同軸
たちかわだい	高知県長岡郡大豊町	10W	漏洩同軸
きんりゅう	佐賀県佐賀市	10W	漏洩同軸
おうじ	山口県下関市	10W	漏洩同軸
おごおり	山口県美祢市	10W	漏洩同軸
りっとう	滋賀県栗東市	10W	漏洩同軸
ぼだいじ	滋賀県湖南市	10W	漏洩同軸
こうか	滋賀県甲賀市	10W	漏洩同軸
くさつ	滋賀県草津市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） にしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
りっとう	滋賀県草津市	10W	漏洩同軸
いしやま	滋賀県大津市	10W	漏洩同軸
せた	滋賀県大津市	10W	漏洩同軸
ようかいち	滋賀県東近江市	10W	漏洩同軸
さくらじま	鹿児島県始良市	10W	漏洩同軸
いばらき	大阪府茨木市	10W	漏洩同軸
きんきいばらき	大阪府茨木市	10W	漏洩同軸
たかつき	大阪府茨木市	10W	漏洩同軸
はらはぎたに	大阪府茨木市	3W	漏洩同軸
みのお	大阪府茨木市	10W	漏洩同軸
かたの	大阪府交野市	10W	漏洩同軸
かじわら	大阪府三島郡島本町	10W	漏洩同軸
まつばら	大阪府松原市	10W	漏洩同軸
ねやがわ	大阪府寝屋川市	10W	漏洩同軸
すいた	大阪府吹田市	10W	漏洩同軸
ひがしおおさか	大阪府東大阪市	10W	漏洩同軸
やお	大阪府八尾市	10W	漏洩同軸
ちゅうごくとよなか	大阪府豊中市	10W	漏洩同軸
おおいたはさま	大分県由布市	10W	漏洩同軸
たちの	徳島県三好市	10W	漏洩同軸
かしば	奈良県香芝市	10W	漏洩同軸
こが	福岡県古賀市	10W	漏洩同軸
いまがわ	福岡県行橋市	10W	漏洩同軸
きやま	福岡県筑紫野市	10W	漏洩同軸
やまだ	福岡県朝倉市	10W	漏洩同軸
かさい	兵庫県加西市	10W	漏洩同軸
みき	兵庫県三木市	10W	漏洩同軸
すま	兵庫県神戸市垂水区	10W	漏洩同軸
おうご	兵庫県神戸市北区	10W	漏洩同軸
どうじょうにし	兵庫県神戸市北区	10W	漏洩同軸
どうじょうひがし	兵庫県神戸市北区	10W	漏洩同軸
にしのみや	兵庫県西宮市	10W	漏洩同軸
とどろみ	兵庫県川西市	10W	漏洩同軸
きりはた	兵庫県川辺郡猪名川町	10W	漏洩同軸
あいおい	兵庫県相生市	10W	漏洩同軸
にしき	兵庫県丹波篠山市	10W	漏洩同軸
あまがさき	兵庫県尼崎市	10W	漏洩同軸
おおくぼ	兵庫県明石市	10W	漏洩同軸
きのかわ	和歌山県和歌山市	10W	漏洩同軸

識別信号 (呼出名称) なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
じもくじ	愛知県あま市	10W	漏洩同軸
とうめいみよし	愛知県みよし市	10W	漏洩同軸
いちのみや	愛知県一宮市	10W	漏洩同軸
いちのみやにし	愛知県一宮市	10W	漏洩同軸
めいしんきそがわ	愛知県一宮市	10W	漏洩同軸
おかざき	愛知県岡崎市	10W	漏洩同軸
おかざきにし	愛知県岡崎市	10W	漏洩同軸
おかざきひがし	愛知県岡崎市	10W	漏洩同軸
しんとうめいおかざき	愛知県岡崎市	10W	漏洩同軸
かりや	愛知県刈谷市	10W	漏洩同軸
かすがい	愛知県春日井市	10W	漏洩同軸
かみやしろ	愛知県春日井市	10W	漏洩同軸
こまき	愛知県小牧市	10W	漏洩同軸
とうかだい	愛知県小牧市	10W	漏洩同軸
うり	愛知県新城市	10W	漏洩同軸
しんとうめい ながしのしたらがはらだい3	愛知県新城市	10W	漏洩同軸
しんとうめいほうらいだい1	愛知県新城市	10W	漏洩同軸
しんとうめいほうらいだい2	愛知県新城市	10W	漏洩同軸
とよあけだい1	愛知県大府市	10W	漏洩同軸
とよあけだい2	愛知県大府市	10W	漏洩同軸
かにえ	愛知県津島市	10W	漏洩同軸
なごや	愛知県日進市	10W	漏洩同軸
しんしろ	愛知県豊橋市	10W	漏洩同軸
とよはし	愛知県豊橋市	10W	漏洩同軸
とよかわ	愛知県豊川市	10W	漏洩同軸
とよかわひがし	愛知県豊川市	10W	漏洩同軸
くらがいけ	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
しんとうめいおかざき	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよただい1	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよただい2	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよたみなみだい1	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよたみなみだい2	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよたみなみだい3	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
とよたみなみだい4	愛知県豊田市	10W	漏洩同軸
めいこうしおみ	愛知県名古屋市港区	10W	漏洩同軸
きよす	愛知県名古屋市西区	10W	漏洩同軸
たかばり	愛知県名古屋市名東区	10W	漏洩同軸
ありまつ	愛知県名古屋市緑区	10W	漏洩同軸
とよあけだい3	愛知県名古屋市緑区	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
おおがき	岐阜県安八郡安八町	10W	漏洩同軸
きそがわ	岐阜県各務原市	10W	漏洩同軸
せき	岐阜県関市	10W	漏洩同軸
とみかせき	岐阜県関市	10W	漏洩同軸
ぐじょうはちまん	岐阜県郡上市	10W	漏洩同軸
ひるがの	岐阜県郡上市	10W	漏洩同軸
えな	岐阜県恵那市	10W	漏洩同軸
たじみ	岐阜県多治見市	10W	漏洩同軸
おおのごうど	岐阜県大垣市	10W	漏洩同軸
せきがはら	岐阜県大垣市	10W	漏洩同軸
かに	岐阜県土岐市	10W	漏洩同軸
かんじょうとき	岐阜県土岐市	10W	漏洩同軸
とき	岐阜県土岐市	10W	漏洩同軸
みの	岐阜県美濃市	10W	漏洩同軸
せきがはら	岐阜県不破郡関ヶ原町	10W	漏洩同軸
ようろう	岐阜県養老郡養老町	10W	漏洩同軸
だいあん	三重県いなべ市	10W	漏洩同軸
くわな	三重県桑名市	10W	漏洩同軸
こものだい1	三重県三重郡菰野町	10W	漏洩同軸
あさひ	三重県三重郡朝日町	10W	漏洩同軸
よっかいち	三重県四日市市	10W	漏洩同軸
いちしうれしの	三重県松阪市	10W	漏洩同軸
つ	三重県津市	10W	漏洩同軸
せいわたき	三重県度会郡玉城町	10W	漏洩同軸
すずか	三重県鈴鹿市	10W	漏洩同軸
かつぬま	山梨県甲州市	10W	漏洩同軸
うえのはら	山梨県上野原市	10W	漏洩同軸
おおつきだい1	山梨県大月市	10W	漏洩同軸
おおつきだい2	山梨県大月市	10W	漏洩同軸
はつかり	山梨県大月市	10W	漏洩同軸
こうふしょうわ	山梨県中巨摩郡昭和町	10W	不明
いちのみやみさか	山梨県笛吹市	10W	不明
こうふみなみ	山梨県笛吹市	10W	漏洩同軸
つる	山梨県都留市	10W	漏洩同軸
こううさんざん	滋賀県愛知郡愛荘町	10W	漏洩同軸
つちやま	滋賀県甲賀市	10W	漏洩同軸
ながはま	滋賀県長浜市	10W	漏洩同軸
まいはら	滋賀県彦根市	10W	漏洩同軸
いぶき	滋賀県米原市	10W	漏洩同軸
あつぎだい2	神奈川県伊勢原市	10W	漏洩同軸
いせはらだい1	神奈川県伊勢原市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
いせはらだい2	神奈川県伊勢原市	10W	漏洩同軸
しんとうめいあつぎだい2	神奈川県伊勢原市	10W	漏洩同軸
こうほくだい1	神奈川県横浜市青葉区	10W	漏洩同軸
こうほくだい2	神奈川県横浜市青葉区	10W	漏洩同軸
よこはまあおばだい1	神奈川県横浜市青葉区	10W	漏洩同軸
よこはまあおばだい2	神奈川県横浜市青葉区	10W	漏洩同軸
こうほくだい3	神奈川県横浜市緑区	10W	漏洩同軸
えびな	神奈川県海老名市	10W	漏洩同軸
ちがさき	神奈川県茅ヶ崎市	10W	漏洩同軸
ちがさきにし	神奈川県茅ヶ崎市	10W	漏洩同軸
あつぎだい1	神奈川県厚木市	10W	漏洩同軸
けんおうあつぎだい1	神奈川県厚木市	10W	漏洩同軸
しんとうめいあつぎだい1	神奈川県厚木市	10W	漏洩同軸
けんおうさむかわ	神奈川県高座郡寒川町	10W	漏洩同軸
おだわらだい1	神奈川県小田原市	10W	漏洩同軸
おだわらだい2	神奈川県小田原市	10W	漏洩同軸
はだのなかいだい1	神奈川県秦野市	10W	漏洩同軸
はだのなかいだい2	神奈川県秦野市	10W	漏洩同軸
わらしなだい3	神奈川県川崎市宮前区	10W	漏洩同軸
さがみこ	神奈川県相模原市緑区	10W	漏洩同軸
しんあゆさわだい1	神奈川県足柄上郡山北町	10W	漏洩同軸
しんあゆさわだい4	神奈川県足柄上郡山北町	10W	漏洩同軸
しんあゆさわだい5	神奈川県足柄上郡山北町	10W	漏洩同軸
やまきただい1	神奈川県足柄上郡山北町	10W	漏洩同軸
やまきただい2	神奈川県足柄上郡山北町	10W	漏洩同軸
おおいまつだだい1	神奈川県足柄上郡松田町	10W	漏洩同軸
おおいまつだだい2	神奈川県足柄上郡松田町	10W	漏洩同軸
おおいまつだだい3	神奈川県足柄上郡松田町	10W	漏洩同軸
なかいだい1	神奈川県足柄上郡中井町	10W	漏洩同軸
なかいだい2	神奈川県足柄上郡中井町	10W	漏洩同軸
よこはまだい2	神奈川県大和市	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい1	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
かけがわだい1	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
かけがわだい2	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
かけがわだい3	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
きくかわだい1	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
きくかわだい3	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい1	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい2	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい3	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい4	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
しんかけがわだい5	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい6	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい7	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
しんかけがわだい8	静岡県掛川市	10W	漏洩同軸
きくかわだい2	静岡県菊川市	10W	漏洩同軸
さがらまきのはらだい1	静岡県菊川市	10W	漏洩同軸
さがらまきのはらだい2	静岡県菊川市	10W	漏洩同軸
ごてんばだい1	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
ごてんばだい2	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
ごてんばだい3	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
こまかどだい1	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
こまかどだい2	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい1	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい2	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい3	静岡県御殿場市	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい2	静岡県周智郡森町	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい3	静岡県周智郡森町	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい4	静岡県周智郡森町	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい5	静岡県周智郡森町	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい6	静岡県周智郡森町	10W	漏洩同軸
しんあゆさわだい2	静岡県駿東郡小山町	10W	漏洩同軸
しんあゆさわだい3	静岡県駿東郡小山町	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい10	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい11	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい12	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい13	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
ぬまづ	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
ぬまづだい2	静岡県駿東郡長泉町	10W	漏洩同軸
あしたか	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
あしたかだい2	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい14	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい15	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい16	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい17	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい18	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい19	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい20	静岡県沼津市	10W	漏洩同軸
にほんざかだい4	静岡県焼津市	10W	漏洩同軸
やいづだい1	静岡県焼津市	10W	漏洩同軸
やいづだい2	静岡県焼津市	10W	漏洩同軸
やいづひがし	静岡県焼津市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
すそのだい1	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
すそのだい2	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい4	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい5	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい6	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい7	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい8	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい9	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
ぬまづだい3	静岡県裾野市	10W	漏洩同軸
しんしずおかだい1	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
しんしずおかだい2	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
しんしずおかだい3	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
ゆい	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
わらしなだい1	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
わらしなだい2	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
わらしなだい3	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
わらしなだい4	静岡県静岡市葵区	10W	漏洩同軸
しずおかだい1	静岡県静岡市駿河区	10W	漏洩同軸
しずおかだい2	静岡県静岡市駿河区	10W	漏洩同軸
にほんざかだい1	静岡県静岡市駿河区	10W	漏洩同軸
にほんざかだい2	静岡県静岡市駿河区	10W	漏洩同軸
にほんざかだい3	静岡県静岡市駿河区	10W	漏洩同軸
しみず	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずいはらだい1	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずいはらだい2	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずいはらだい3	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずいはらだい4	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずだい2	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずだい3	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しみずだい4	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい1	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい10	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい11	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい2	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい3	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい4	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい5	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい6	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい7	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい8	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
しんしみずだい9	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
にほんだいらだい1	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
にほんだいらだい2	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
にほんだいらだい3	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
ゆいだい2	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
ゆいだい3	静岡県静岡市清水区	10W	漏洩同軸
ふじえだだい10	静岡県島田市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい1	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい2	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい3	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい4	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい5	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい6	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい7	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい8	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
ふじえだだい9	静岡県藤枝市	10W	漏洩同軸
いわた	静岡県磐田市	10W	漏洩同軸
えんしゅうもりまちだい7	静岡県磐田市	10W	漏洩同軸
はままつだい2	静岡県磐田市	10W	漏洩同軸
みっかびだい1	静岡県浜松市西区	10W	漏洩同軸
みっかびだい2	静岡県浜松市西区	10W	漏洩同軸
はままつにしだい1	静岡県浜松市中区	10W	漏洩同軸
はままつだい1	静岡県浜松市東区	10W	漏洩同軸
みかたがはらだい1	静岡県浜松市東区	10W	漏洩同軸
みかたがはらだい2	静岡県浜松市東区	10W	漏洩同軸
みかたがはらだい3	静岡県浜松市東区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい1	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい2	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい3	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい4	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい5	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい6	静岡県浜松市浜北区	10W	漏洩同軸
しんみっかび	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はまなこにしだい1	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はまなこにしだい2	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はまなこにしだい3	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はまなこにしだい4	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい10	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい11	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい12	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい7	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままついなさだい8	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
はままついなさだい9	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
はままつにしだい2	静岡県浜松市北区	10W	漏洩同軸
しんふじだい12	静岡県富士宮市	10W	漏洩同軸
しんふじだい13	静岡県富士宮市	10W	漏洩同軸
しんふじだい1	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい10	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい11	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい14	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい15	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい16	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい2	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい3	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい4	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい5	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい6	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい7	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい8	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
しんふじだい9	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ながいずみぬまづだい21	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじかわ	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじだい1	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじだい2	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじだい4	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじだい5	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじだい6	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじひがしだい1	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじひがしだい2	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじひがしだい3	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじひがしだい4	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
ふじひがしだい5	静岡県富士市	10W	漏洩同軸
さがらまきのはらだい3	静岡県牧之原市	10W	漏洩同軸
まきのはらだい2	静岡県牧之原市	10W	漏洩同軸
まきのはらだい3	静岡県牧之原市	10W	漏洩同軸
まきのはらだい4	静岡県牧之原市	10W	漏洩同軸
ふどうじ	石川県金沢市	10W	漏洩同軸
しおじり	長野県塩尻市	10W	漏洩同軸
いな	長野県上伊那郡箕輪町	10W	漏洩同軸
すわ	長野県諏訪郡原村	10W	漏洩同軸
くにたちふちゅうだい1	東京都国立市	10W	不明
くにたちふちゅうだい2	東京都国立市	10W	漏洩同軸
みたかだい1	東京都三鷹市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） なかにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
みたかだい2	東京都三鷹市	10W	漏洩同軸
たまがわ	東京都世田谷区	10W	その他指向性アンテナ
よこはまだい1	東京都町田市	10W	漏洩同軸
いしかわ	東京都日野市	10W	漏洩同軸
はちおうじ	東京都八王子市	10W	不明
ありそうみ	富山県魚津市	10W	漏洩同軸
たかおか	富山県砺波市	10W	漏洩同軸
さばえ	福井県越前市	10W	漏洩同軸
いわごもり	福井県敦賀市	10W	漏洩同軸
やながせ	福井県敦賀市	10W	漏洩同軸

東日本高速道路（周波数:1620kHz）

識別信号（呼出名称） ひがしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
さくらつちうらだい2	茨城県つくば市	10W	漏洩同軸
つくば	茨城県つくば市	10W	漏洩同軸
けんおうどういなしきひがし	茨城県稲敷郡河内町	10W	漏洩同軸
かさまだい1	茨城県笠間市	10W	漏洩同軸
もりやだい1	茨城県守谷市	10W	漏洩同軸
もりやだい2	茨城県守谷市	10W	漏洩同軸
みとだい1	茨城県水戸市	10W	漏洩同軸
いしおかだい1	茨城県石岡市	10W	漏洩同軸
さくらつちうらだい1	茨城県土浦市	10W	漏洩同軸
いばらきだい1	茨城県東茨城郡茨城町	10W	漏洩同軸
まえさわ	岩手県奥州市	10W	漏洩同軸
やはば	岩手県紫波郡矢巾町	10W	漏洩同軸
ざおう	宮城県刈田郡蔵王町	10W	漏洩同軸
すごう	宮城県仙台市太白区	10W	漏洩同軸
さんぼんぎ	宮城県大崎市	10W	漏洩同軸
なとり	宮城県名取市	10W	漏洩同軸
こまがた	群馬県伊勢崎市	10W	漏洩同軸
たてばやしだい1	群馬県館林市	10W	漏洩同軸
まえばしだい2	群馬県高崎市	10W	漏洩同軸
ぬまた	群馬県沼田市	10W	漏洩同軸
まえばしだい1	群馬県前橋市	10W	漏洩同軸
ふじおかだい1	群馬県藤岡市	10W	漏洩同軸
ふじおかだい2	群馬県藤岡市	10W	漏洩同軸
とみおかだい1	群馬県富岡市	10W	漏洩同軸
とみおかだい2	群馬県富岡市	10W	漏洩同軸
しぶかわ	群馬県北群馬郡吉岡町	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） ひがしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
はにゅうだい1	群馬県邑楽郡明和町	10W	漏洩同軸
つきよの	群馬県利根郡みなかみ町	10W	漏洩同軸
みなかみだい1	群馬県利根郡みなかみ町	10W	漏洩同軸
みなかみだい2	群馬県利根郡みなかみ町	10W	漏洩同軸
はすだだい1	埼玉県さいたま市西区	10W	漏洩同軸
はすだだい2	埼玉県さいたま市西区	10W	漏洩同軸
とだひがし	埼玉県さいたま市南区	10W	漏洩同軸
うらわだい1	埼玉県さいたま市緑区	10W	漏洩同軸
ところざわだい1	埼玉県ふじみ野市	10W	漏洩同軸
はにゅうだい2	埼玉県羽生市	10W	漏洩同軸
しょうぶ	埼玉県久喜市	10W	漏洩同軸
さって	埼玉県幸手市	10W	漏洩同軸
じょうばんみさとだい1	埼玉県三郷市	10W	漏洩同軸
じょうばんみさとだい2	埼玉県三郷市	10W	漏洩同軸
みさと	埼玉県三郷市	10W	漏洩同軸
みさとみなみ	埼玉県三郷市	10W	漏洩同軸
ほんじょうこだまだい1	埼玉県児玉郡美里町	10W	漏洩同軸
ほんじょうこだまだい2	埼玉県児玉郡美里町	10W	漏洩同軸
にいざだい1	埼玉県新座市	10W	漏洩同軸
かわごえ	埼玉県川越市	10W	漏洩同軸
かわごえだい2	埼玉県川越市	10W	漏洩同軸
ところざわだい2	埼玉県川越市	10W	漏洩同軸
うらわだい2	埼玉県川口市	10W	漏洩同軸
かわぐちにし	埼玉県川口市	10W	漏洩同軸
かわぐちひがし	埼玉県川口市	10W	漏洩同軸
つるがしまだい1	埼玉県東松山市	10W	漏洩同軸
つるがしまだい2	埼玉県東松山市	10W	漏洩同軸
おおいずみ2	埼玉県和光市	10W	漏洩同軸
わこうきた	埼玉県和光市	10W	漏洩同軸
さかえ	新潟県三条市	10W	漏洩同軸
じょうえつ	新潟県上越市	10W	漏洩同軸
なだち	新潟県上越市	10W	漏洩同軸
にいつ	新潟県新潟市秋葉区	10W	漏洩同軸
まきかたひがし	新潟県新潟市西蒲区	10W	漏洩同軸
まきかたひがし	新潟県新潟市西蒲区	10W	漏洩同軸
つちたるだい1	新潟県南魚沼郡湯沢町	10W	漏洩同軸
つちたるだい2	新潟県南魚沼郡湯沢町	10W	漏洩同軸
よねやま	新潟県柏崎市	10W	漏洩同軸
あさひなだい1	神奈川県横浜市金沢区	10W	漏洩同軸
あさひなだい2	神奈川県横浜市金沢区	10W	漏洩同軸
むつかわだい1	神奈川県横浜市港南区	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） ひがしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
むつかわだい2	神奈川県横浜市港南区	10W	漏洩同軸
ほどがやだい1	神奈川県横浜市港北区	10W	漏洩同軸
ほどがやだい2	神奈川県横浜市神奈川区	10W	漏洩同軸
いまい	神奈川県横浜市保土ケ谷区	10W	漏洩同軸
しんほどがやだい1	神奈川県横浜市保土ケ谷区	10W	漏洩同軸
しんほどがやだい2	神奈川県横浜市保土ケ谷区	10W	漏洩同軸
しすいだい1	千葉県印旛郡酒々井町	10W	漏洩同軸
よつかいどうだい1	千葉県四街道市	10W	漏洩同軸
よつかいどうだい2	千葉県四街道市	10W	漏洩同軸
いちはら	千葉縣市原市	10W	漏洩同軸
やまぐち	千葉縣市原市	10W	漏洩同軸
いちかわ	千葉縣市川市	10W	漏洩同軸
すがの	千葉縣市川市	20W	その他無指向性アンテナ
ならしのだい1	千葉県習志野市	10W	漏洩同軸
ならしのだい2	千葉県習志野市	10W	漏洩同軸
あながわ	千葉県千葉市若葉区	10W	漏洩同軸
のろ	千葉県千葉市若葉区	10W	漏洩同軸
あねさきそでがうら	千葉県袖ヶ浦市	10W	漏洩同軸
しすいだい2	千葉県富里市	10W	漏洩同軸
あくあだい1	千葉県木更津市	10W	漏洩同軸
あくあだい2	千葉県木更津市	10W	漏洩同軸
きさらづ	千葉県木更津市	10W	漏洩同軸
ながの	長野県長野市	10W	漏洩同軸
にいざだい2	東京都清瀬市	10W	漏洩同軸
おおいずみ1	東京都練馬区	10W	その他無指向性アンテナ
おおやだい1	栃木県宇都宮市	10W	漏洩同軸
おおやだい2	栃木県宇都宮市	10W	漏洩同軸
かみのかわだい1	栃木県河内郡上三川町	10W	漏洩同軸
いずるはら	栃木県佐野市	10W	漏洩同軸
たてばやしだい2	栃木県佐野市	10W	漏洩同軸
いわきゆもと	福島県いわき市	10W	基部設置型
さいそ	福島県いわき市	10W	基部設置型
よつくら	福島県いわき市	10W	基部設置型
あだたら	福島県安達郡大玉村	10W	漏洩同軸
ごひゃくがわ	福島県郡山市	10W	漏洩同軸
あさか	福島県須賀川市	10W	漏洩同軸
ふたば	福島県双葉郡双葉町	10W	基部設置型
しんち	福島県相馬郡新地町	10W	基部設置型
ふくしま	福島県福島市	10W	漏洩同軸
ごひゃくがわ	福島県本宮市	10W	漏洩同軸
えにわ	北海道恵庭市	10W	漏洩同軸

識別信号（呼出名称） ひがしにほんこうそくろそく	都道府県 市町村	出力	空中線形式
のっぽろ	北海道江別市	10W	不明
おしゃまんべ	北海道山越郡長万部町	10W	その他無指向性アンテナ
むろらん	北海道室蘭市	10W	その他無指向性アンテナ
ぜにばこ	北海道小樽市	10W	漏洩同軸
とかちしみず	北海道上川郡清水町	10W	漏洩同軸
しらおい	北海道白老郡白老町	10W	その他無指向性アンテナ
ゆうばり	北海道勇払郡安平町	10W	漏洩同軸

【放送局舎と空中線（単一型）】



【ペDESTALボックス型放送局舎】



【高速道路中央分離帯に設置されている漏洩同軸ケーブル】



北関東コミュニティFM受信と高崎BCL新年会に行ってみた

金井 毅

せきやまさん主催の高崎BCL新年会に参加してみました。

昨年末に開局した栃木県下野市のコミュニティFM「FMゆうがお」を聞きに行きたいと思い、下野市に行く計画していました。ちょうど送信所のある下野市役所の最寄駅、宇都宮線の自治医大まで利用できる「週末おでかけパス」というフリー切符があるので、これを利用しようと思っていたところ、高崎で新年会があるということで相乗りして計画しました。



当日朝、生憎の雨模様。正直、新年会の予定がなければ遠征を断念しそうな天候です。早起きして出発する予定がいきなり出鼻をくじられました。

なんとか布団から出て朝ご飯を食べ、8時過ぎに家を出発。地元の駅の券売機で休日おでかけパスを購入し、まずは横浜駅を目指します。横浜では運よく接続時間なしで湘南新宿ラインの快速宇都宮行きがやってきました。天候が悪いせいか乗客は少なめで無事着席、道中は長いですから座れるに越したことはありません。

横浜から自治医大まで約2時間。やっぱり長いですね。途中、雨が雪に変わり気持ち更に減入ってきますが、栃木県内に入ると雨が降った形跡もなく、もちろん雪もなし。ただどんよりとした冬の曇り空です。

自治医大駅で降りて駅前ロータリーに出ると、観光案内の看板。

下野薬師寺というのがあるのか。なににな、駅から約2.5キロ。ウォーキングには頃合いの距離ですが、天候も微妙だし、今回はパス。

どこかでラジオを聞こうと思ったものの、外はやっぱり寒い。駅前のツタヤにタリーズが併設されていたので、ここの窓際の席でコーヒータイム。窓際のカウンター席ではD-808のロッドアンテナをいっぱい伸ばさなくてもFMゆうがおが強力に聞こえます。



聞こえます。

40分ほどラジオを聞き、ついでにスマホの充電もして、少し街をブラブラ。

せっかくなので送信アンテナのある下野市役所に行ってみます。それらしい送信アンテナが北方向と東方向にそれぞれ向いて2本建っているのが見えました。

自治医大駅に戻り、宇都宮線で小山に戻ります。

駅ビルで昼食（小山だけど宇都宮餃子）を食べ、「小山評定」が行われたと言われる神社を見学したのち、思川沿い立つ小山城址の城山公園に。ここでちょっとだけラジオを聞いてみます。



何より一番驚いたのは 90.9MHz 山梨放送ワイドFM が強力に受信できること。この局、横浜での受信状態は非常に悪く、しかし小山ではステレオで聞こえているのがビックリです。昨年、茨城の土浦に行った時も山梨放送が良好でびっくりしましたが、横浜に比べ山の影響が北関東の方が

少ないのでしょう。92.2MHz 信越放送ワイドFM も良好。しかし数日前にテスト送信が始まった 92.4MHz ラジオ日本ワイドFM は全くカスりもしません。もっともこの時点ではフルパワーではなかったのではないかという話もありますが。この時点では変調音しか流していなかったのも、通常の番組よりは何かしら聞こえているのはわかりそうなものですが。

その他、栃木放送が 94.1MHz の他 93.6MHz でも聞こえ、スカイツリー波や 94.6MHz 茨城放送 など、ワイドFMバンドが横浜で聞くのに比べ随分と賑やかです。コミュニティFMは地元小山の おーらじ



77.5MHz、栃木市の FMくらら 85.7MHz が入感。しかし FMゆうがお は全く受信できません。小山市は下野市の南側なので、送信ビームの関係かも知れません。もうひとつ、86.6MHz 東京FM檜原。とても 300w とは思えない強さです。

さて、小山駅に戻ると高崎行きの表示が。これは前橋周りの両毛線ですが、今回はこれには乗らず、一度大宮に戻って高崎線に乗り換えます。熊谷で降りてFMクマガヤ



を見てよかったと思ったのですが、乗った電車が特別快速だったこともありスマホを見ている間に熊谷で降り損ねてしまいました。このまま高崎まで行こうかと思ったのですが、時間もあるので休日おでかけパスで行けるリミットの神保原で下車。

雨あがりでしたが既にやんでいたのので、駅の上を超える歩道橋でラジオを聞いてみました。

まずチェックしておきたかったのは秩父市のちちぶFM。79.0MHzに合わせると、雑音混じりながらトークの内容はしっかりわかる程度には聞こえています。これなら関越自動車道の上里サービスエリアでも受信



できる可能性はありそうです。77.5MHzのNack5 秩父中継の受信状態を確認しようとすると、聞こえてきたのはFM軽井沢。強いです。

FMバンドの一番下で強力に入感しているのは 76.2MHz の高崎FMでした。これで埼玉、群馬、長野のコミュニティ局が受信できたことになります。ところが距離的には埼玉の局でもっとも近そうな 87.6MHz FMクマガヤ、こちらは全く聞こえません。これも送信ビームの関係でしょうか。そういえば関越自動車道の高坂サービスエリアで受信できるので、やっぱり南向きビームなのかな？

神保原から高崎線に乗り、新年会の待ち合わせ時間 15 分前に高崎駅に到着。既に何人かの顔見知りの新年会参加者の姿も。待ち合わせ時間 10 分前には大方の参加者が集まり新年会会場に移動しました。

新年会の詳しい様子はせきやまさんがブログで紹介されていたので、ここでは割愛。とにかく楽しい濃密な時間であったことは間違いありません。それにしても「自慢大会」、思ったより皆さんガチで、自慢するものがない私はネタに走るしかありませんでした。

貴重な時間を過ごせたことに感謝です。

《おまけ》



諸事情により「締めラーメン」をパスしてお先に失礼させていただきましたが、奮発？してグリーン車。缶ビールとおつまみで「ひとり二次会」です。週末は SUICA グリーン券が高崎から横浜まで 800 円。しかも社内販売もあって、なかなか快適でした。もっとも高崎の新年会で充分にお酒を頂いたので追加

で購入することはありませんでしたが。ちょっとチンチロリンとやり過ぎました。

BCLの旅 2019

—開局訪問や移動受信—

小林 KAZU@JE0XMV

職場や地域の旅行が多いのですが、立場的に幹事をする機会がありますのでなるべく未受信の局が多い地方を特権で誘導しております(笑)。BCLの再開とともに開局日訪問もぼちぼちと。2019年に訪問・移動しての受信各局です。(紙面の都合上、一部省略。局名は正式なものと相違する場合があります)

■2019.2.2～3 川口、千葉方面

☆FM川口 ☆かずさFM ☆FMえどがわ
☆いちはらFM ☆市川うららFM

秋葉原ミーティングの日。集合まで時間があるので川口へ。生放送中でメールが読まれた！土日でサテライト上、ビルの中のスタジオへは入れず残念！翌日は五井駅のホームで市原を聴き、木更津まで。かずさでメールが読まれスタジオへ訪問。戻って市川のビルに行くが、スタジオ、事務所は探すも見当たらず？あきらめ江戸川へ。



■2019.3.24、4.3 熊谷開局

☆FMクマガヤ

熊谷が待望の開局。試験電波と開局日2回訪問。社長さんに屋上の送信アンテナまで案内していただく。開局日は埼玉新聞の取材を受けてしまった！ヘリコプターは残念ながら現在も発行されていない様子。



■2019.4.30～5.1 横浜方面

☆マリツFM ☆FM TOTSUKA ☆FM おだわら
☆湘南マグワエーブ ☆東京マーズ

平成から令和へと改元の瞬間。マリツFMがFMをフル開局。スタジオ内では郵便局の臨時出張所が開設され、記念押印サービスが。デザインはなんとマリツFMのロゴ！訪問後は戸塚、大磯、小田原と回り、戸塚、小田原でメールが読まれ、翌日、押印のため再度マリツへ。港が見える丘公園で東京マーズ、都内で品川の試験電波を受信。



■2019.5.8 諏訪

☆しんえつりんさいえふえむじっけん1
☆あいてつくとうきょうでんぱんしけん3

諏訪市役所で信越総合通信局により、臨時災害FMの運用と電波伝搬実験の実験局が開局。コールサインはJS2ZB。この日は同時に可搬型テレビ放送の実験も全国初で行われた。



■2019.5.18～20 広島方面

☆広島FM ☆FM岡山 ☆中国放送FM補完 ☆山陽放送FM補完 ☆FMちゅーピー
☆FM東広島 ☆FM BINGO ☆FMはつかいち ☆ハウェイラジオ志和 ☆広島テレビ ☆テレビ新広島
☆広島HOMEテレビ (中国地方のみ掲載)
仕事関係の会議で広島へ。行き帰りは新幹線、現地はバス移動。廿日市でメールが読まれる。

■2019.6.1 品川開局

☆FMLしながわ

秋葉原ミティングの日。ちょうど品川が正午開局。品川区役所前の公園でアンテナ直下受信。開局記念には戸越銀座にあるサテライトスタジオにて行われた。



■2019.7.15 長野高峰高原、碓氷バイパス頂上

☆関西方面各局 ☆栃木放送FM補完
☆レディハリー ☆建設路側軽井沢

気まぐれで標高 2000mの高峰高原へ。ロッドアンテナのみでも関西方面のFMが入る。狙っていた栃木は入感せず、移動して碓氷バイパス頂上で栃木関係の受信。建設路側軽井沢は放送区間の表示が出ていない。



■2019.7.22 栃木

☆おーらじ ☆ミラジオ ☆FMくらら 857 ☆ハウェイラジオ東北道館林、東北道羽生、圏央道葛蒲
夏休み。高峰、碓氷では受信できなかった栃木方面コミュニティへ。おーらじ、くららでメールが読まれる。

■2019.8.3 赤坂

☆赤坂エリア放送 ☆i-dio

秋葉原ミティングの日。存続が危なそうな2局を集合前に受信。i-dioはついに廃止が決定。

■2019.8.17～18 東京六本木、横浜、宮ヶ瀬

☆ラジオFM ☆宮ヶ瀬レイクサイドFM

☆六本木、虎ノ門エリア放送

☆ハウェイラジオ アグアブリッジ、アクトン礼

保土ヶ谷、新保土ヶ谷、今井

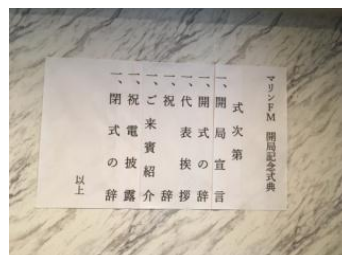
ラジオFMの試験電波をアンテナ直下で受信。東京へ戻り六本木と虎ノ門のエリア放送受信。銀座と秋葉原のエリア放送は電波発射なし。翌日はハウェイラジオを受信しながら念願の宮ヶ瀬ダムへ。スタジオへ行くこともスタッフは不在。



■2019.8.26 横浜マリノス開局

☆ラジオFM

ラジオ開局日。残念ながら開局式は関係者のみで入れず。終了後スタジオへ入る。5月のラジオ開局の時お世話になったスタッフの皆さんと再開。



■2019.9.1 塩尻

☆しんえつりんさいえふえむじっけん1

☆建設路側塩尻

塩尻市洗馬小学校での総合防災訓練で信越総合通信局が臨時災害FM実験を開局。この日の朝は、かっぱさんのラジオおチャース生番組「ザ・シガル」に電話出演！帰りに国道19号の路側に立ち寄る。



■2019.9.7～8 山梨、伊豆方面

☆FMいずのくに ☆FMみらいず ☆FMふじごこ ☆FMふじやま

☆富士山GOGOFM ☆テレビ静岡 ☆静岡朝日テレビ ☆静岡第一テレビ

地域ボランティア団体による研修。狙っていた建設路側御殿場は放送区間の直前でバスが左折、残念！

■2019.9.14 狛江開局式

☆コマラジ(受信なし)

こまえFMの開局式。めずらしいホールでの一般公開。送信アンテナの調整から開局が延び、式典のみ開催。この時の模様が後日の本放送開始に使われる。この日はまだ試験電波は出ていなかった。



■2019.9.29～30 函館方面

☆FMいるか ☆FMあすも ☆仙台RADIO3

☆AIR-G ☆FMノースウェーブ ☆FM青森

☆DateFM ☆FM福島 ☆青森放送FM補完

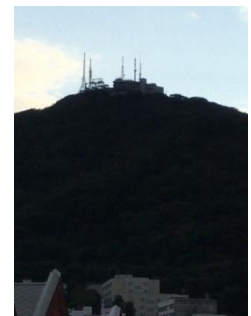
☆東北放送FM補完 ☆ラジオ福島FM補完

☆NHK函館FM ☆NHK青森FM ☆テレビ北海道

☆北海道文化放送 ☆北海道テレビ ☆青森テレビ

☆青森朝日放送

仕事関係のお客さま感謝イベント旅行添乗。初めての北海道。



■2019.10.6 千葉、茨城方面

☆FMふくろう ☆FMかしま ☆FMばるるん

☆行方エリア放送 ☆千葉警察路側こてはし

☆ハイウェイラジオ千葉道路市川、東関東道四街道、

東関東道酒々井、常磐道石岡

秋葉原ミーツの翌日。今まで未受信だった

千葉と茨城方面へ。FMふくろうを訪問したが、

日曜日のせいかスタッフは不在だった。



■2019.10.7 秩父開局

☆ちちぶFM

ちちぶFMの開局日。お祝いのメールが読まれた！ラジオ持参のBCLが数人ラジオ前で開局の瞬間を受信する。この後の台風で送信所がダウンするもベリコの返信は早かった。



■2019.10.20 練馬、狛江、湘南

☆練馬まつりイベントFM ☆湘南オールメディアイベントFM ☆マリン

練馬と湘南のイベントFM2局が開局！練馬では本人を目の前にして、お祝いメールが読まれた！移動の途中、こまへの試験電波を区役所隣、防災センターのアンテナ直下で受信。



■2019.11.2 長野高峰高原

☆関西方面各局 FM三重

八木アンテナを使用しての本格受信。台風のため通行止めで峠の途中までだったが関西方面良好。

■2019.11.2、4、16 軽井沢旧碓氷峠見晴台

☆こしがやFM ☆かつしかFM ☆つくばFM

長野・群馬県境にまたがる関東平野が一望できる場所。越谷、葛飾両局ともメールが読まれる。長野での受信ということで両局パーソナリティもびっくりしていた。数日後再訪問で筑波を受信。



■2019.12.7 下野開局

☆FMゆうがお

FMゆうがおの開局式。冒頭の部分を録音したら速効で高速飛ばして帰路に。開局前の試験電波では、遊佐未森の曲を連続して流していた。



■2019.12.8～9 神戸・大阪方面

☆FM GENKI ☆YES-fm ☆ウタガハFM

☆FM COCOLO ☆FM802

☆和歌山放送FM補完 ☆NHK大阪FM

☆サテレビ ☆テレビ大阪

地域の旅行。姫路城そばのFM GENKI スタジオを偶然発見訪問。大阪YES-fmのスタジオは訪問するも朝早くて入れず。



■2019.12.14～15 三重・愛知・岐阜方面

☆FMななみ ☆愛知北FM ☆NHK名古屋FM

☆名古屋高速路側小牧

以前いた職場グループの旅行。長島リゾートの絶叫アトラクションの合間に受信。大須ではBCLの那須単身さんと初対面。犬山城下の商店街で愛知北FMのスタジオを発見。



■2019.12.21～22 奈良・京都方面

☆FMハレー ☆FMおとくに ☆NHK和歌山FM、奈良FM、京都FM

☆ハイウェイラジオ八幡 ☆名阪国道建設路側5局 ☆奈良テレビ

地元佐久長聖高校の全国駅伝大会応援団参加。念願の奈良各局を受信。

以上です

BCL旅日記 2019年4～9月

金井昌行

みなさんこんにちは。東京都内に住むABCの会員です。自宅ではノイズが多くてローカル局しか聞こえません。そこで、旅に出るときラジオを持って行くことにしています。移動中の車内や旅先の宿で、自宅では聞こえない未知の放送を聞くために。なお放送受信が主目的のペディション以外は、旅の途中のBCLなので1日1局でも受信してレポートできればよしとします。そんな「旅先で聞こえる局をちょっと聞く」旅日記です。お暇なときにどうぞお付き合いください。

4月 千葉県富津市、館山市

4月6日 土曜日

朝8時に東京都江東区の自宅を出発。津田沼駅前でクルマに乗り換えて、千葉県富津市在住の友人カラテ宅に向かう。クルマの助手席には妻。以前からタケノコ狩りに行きたいと話していたので、今年こそはと日程を調整して心待ちにしていたのだ。秋葉原ミーティングを欠席することになるが、お許し願いたい。時間に余裕があるので下道で行くが、11時前には到着した。さっそくカラテ家敷地内の裏山（表山？だったかも）の中腹でタケノコ狩り大会となった。カラテの奥さまの友人など総勢12人が参加。竹林だけに土は固く掘るのは一苦労だが掘り出せた時の喜びは大きい。天ぷらでおいしくいただいた。そのままバーベキュー大会に移行し、肉、野菜から魚介類まで延々と続いた。どこまでがランチでどこからがタ

食だったのか定かではない。

4月7日 日曜日

カラテ宅を9時過ぎに出発、房総半島を南下する。館山城で今シーズン最後と思われる花見をしながら一時間ほど散策。市内で刺身定食のランチの後、やはり下道でゆっくり帰京。房総半島では木更津より南にコミュニティFM局はなく、カーラジオから流れるBGMはbay-fmかNHK-FMだ。帰りに寄った道の駅「保田小学校」は廃校になった小学校の校舎をリニューアルしたもの。なつかしい学校給食を味わえるほか宿泊もできる道の駅だった。この二日間、持参した中華ラジオをカバンから出すことはなかった。

5月 新潟県新潟市、兵庫県伊丹市、千葉県旭市

5月13日 月曜日

池袋駅東口を8時に出発した越後交通の高速バス車内で仮眠を取り自然に目覚めたら前橋ICを通過するところだった。関越自動車道を下るこのバスで新潟駅前を目指す。カバンからラジオを取り出しM-waveやFM OZEを聴きながら持参したパンとコーヒーでゆっくり朝食。国境の長い関越トンネルをくぐり抜けて新潟県に入ったところで、本格的な？BCLタイム。FM ゆきぐにとFM ながおかの2局をしっかりと聞いてログをとった。バスは定刻より早い13時前に新潟駅前に到着した。駅からほど近い新潟米山郵便局で315局目の旅行貯金をして13時30分発の新潟空港ゆきリムジンバスに乗り込む。新潟市内滞在30分少々この日の日帰り旅行の真の目的は、有効期限が迫ったカンタス航空のマイルを

延命すること。マイルの一部を消費すれば、お金をかけずに残りのマイルを1年半延長できる。そのため帰路は日本航空で新潟から大阪伊丹経由で羽田に向かう。新潟、伊丹空港での待ち時間と航空機内ではインドネシアに関する書籍を読破した。

【後日談】その後、雑務に追われ気がつけば一ヵ月以上が経過してしまった。新潟のコミュニティFM2局にはレポートできず。とほほ。

5月25日 土曜日

浜松町バスターミナルを昼前に出発する高速バスにMDXMのメンバーの方々と乗車。千葉県旭市のビジネスホテル、飯岡温泉グロリア九十九里浜で開催される1泊2日のDXペディションに参加するために。太平洋を望むホテルのバルコニーにアンテナを張り巡らせての受信会。会場の選定から下見、当日のスケジュール作成まで念入りに準備されたN氏に多謝。

5月26日 日曜日

昨夜は夜の宴会には参加したものの、日ごろの睡眠不足を解消するため？早寝とした。おかげでぐっすり眠りさわやかな目覚め。Eスポ発生を期待して朝からFM帯をチェックする。残念ながらEスポはなかったが、最近開局したFM品川がクリアーに聞こえたのは驚き。高速バスで東京駅に戻り八重洲地下街でランチの後解散。

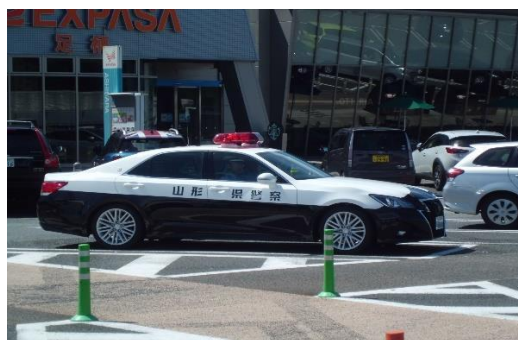
6月 大阪府大阪市、群馬県太田市、高崎市、埼玉県飯能市

6月17日 月曜日

東京駅八重洲南口から7時10分発の高速バス、グラン昼特急3号大阪駅ゆきに乗る。電波新聞社から刊行される令和版

BCLMニュアルに掲載する「移動型BCLPディション」の体験取材だ。東京と京都、大阪を結ぶ東海道昼特急は、かつてあった中央道昼特急も含めて10回以上お世話になっている。早朝発の便に乗ったらまずは仮眠をとるのが僕なりの流儀だが、今回は事情が異なる。FM放送を可能な限り受信、確認していくので居眠りは厳禁、昼食をとる時間もないかもしれない。局名アナ、リクエストの宛先、CMなどで局名を特定できたら別の局の確認に移る。タイミング次第で1～2分の受信で確認できる場合もあれば、30分近く聞いても確認できないこともある。どうしても確認できない局は翌日帰京の際に乗車した青春昼特急12号車中にて確認したことをここで白状しておく。

途中のSAで山形県警のパトカーと遭遇したが、この日宿泊した大阪市内のホテルでは駐車場に入りきらないほどの埼玉県警のパトカーが。10日ほど後に開催されるG20の頃には、大阪で全国のパトカー見本市も開催されるのだろうか。



山形県警のパトカー@静岡県足柄SA

6月18日 火曜日

昨夜は夜遊びもせずホテルにこもって受信局リストの整理に励んだ。周波数順、地域別などどのような形式で発表するか考えなければならない。帰りは大阪駅11時10

分発の青春昼特急12号なのでゆっくり起きて朝食をいただく。朝食会場のレストランは警察の職員食堂のような様相を呈していた。帰りはのんびりお昼寝を・・・と考えていたが昨日確認できなかった局のフォローアップもあり叶わぬ夢となった。

6月21日 金曜日

群馬県高崎市の実家の父が前橋市内の病院に入院している。沼田市に住む妹が毎週通い世話をしてくれているが、一度ぐらいは見舞いに行かなければと考え妻と二人でスケジュールを合わせ週末の3日間をひねり出した。二人で帰省するならクルマで行こう、病院での見舞いは一時間が限度だろう、そう考えて妻の希望も取り入れた2泊3日のプチドライブ旅行を計画した。実家に2泊するので宿泊費もかからない。

朝はゆっくり起きて10時過ぎに出発。高崎市の実家は関越自動車道の前橋ICから数分のところ。しかしこの日は首都高速から東北自動車道へと進路をとり、群馬県の館林ICで降りて太田市に向かう。妻の希望で、中島飛行機(株)の創設者が築いた旧中島家住宅を訪ねる。国指定重要文化財だけに建物自体は立派だが、妻が期待していた歴史的資料は入手、閲覧できず期待はずれに終わった。道の駅などに寄り道しながら高崎市の実家に向かう。カーラジオでFM TARO やいせさき FM を聴きながら。

6月22日 土曜日

この日は病院に父を見舞いに行き、近所の親戚の家などに久々のあいさつ回り。JR上越線に近い公園を数十年ぶりに、そして妻とは初めて散歩できたのがうれしい。特急「とき」や「いなほ」の雄姿は見られないけど。

6月23日 日曜日

昼前に実家を発ち前橋ICから関越自動車道を経由して圏央道の狭山日高ICで降りる。もう一つの妻の希望、ムーミンバレーパークに立ち寄るために。埼玉県飯能市の森と湖を生かして造られたテーマパークだ。2時間ほど過ごしたが、幼い頃憧れていたスナフキンさんに逢えたのがこの日の収穫か。発するFMなどを聴きながら帰京する。この週末、多くのコミュニティFM局を聞いた。ただ運転中にカーラジオでの受信のため、ログはとれずレポートも送れず・・・

7月 千葉県市川市

7月29日 月曜日

午前中にお茶の水で所用を済ませてから時計を見るとまだ10時前。久しぶりに千葉県市川市のアイ・リンクタウン45階の展望室を訪ねる。地上150mにある喫茶室でコーヒーを飲みながらラジオを聞くのはひそかな楽しみだ。都心から電車で30分たらず、入場無料で混まないのもいい。栃木県宇都宮市のラジオベリーを聞いて後日レポートを送った。2019年初の局へのレポートだった。

8月 群馬県高崎市、渋川市

8月24日 土曜日

上野駅で妻と待ち合わせ上野東京ラインで高崎へ。駅ビル内で昼食を食べ上越線で新前橋まで行きタクシーで実家へ。父親が退院したので様子見にやってきた。完治とまではいかないが症状は安定しているのでまずは一安心。昨夜はほぼ徹夜だったので早めに休む。

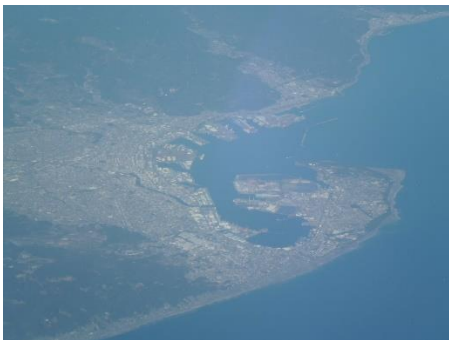
8月25日 日曜日

午前中ラジオ高崎を聞いてログをとる。
昼すぎにクルマで迎えに来てくれたYさん一家三人と合流して関越自動車道で渋川市へ。Yさんと共通のピースボート時代の友人、Uくんのお墓参りに行く。帰路は渋川ICからさいたま市まで帰るYさんのクルマに便乗させてもらう。そのため昨日は電車で帰省した。埼京線と中央・総武線を乗り継いで帰宅。

9月 静岡県静岡市、長野県諏訪市

9月1日 日曜日

東海道本線の普通電車で清水にやってきた。清水エスパルスとちびまる子ちゃんの街だが、平成時代の大合併により今は静岡市となっている。同行者は妻。まもなくお昼なので、まずは駅のちかくの河岸の市で腹ごしらえ。新鮮な海鮮丼で満腹になったところで、小さな渡し舟で三保半島に渡る。わずか30分弱の船旅だがしおかげが快い。三保松原をのんびり散歩して過ごした。帰りの電車内で平塚市のFM湘南ナパサを受信、ログもとった。



静岡市の三保半島

@米子発羽田行き航空機内から

9月7日 土曜日

長野県諏訪市に住む妻の友人から花火を

見に来ないかとの誘いを受けた。諏訪湖畔で開催される全国新作花火競技大会の有料観覧席のチケットが取れたという。お言葉に甘えおじゃますることにした。もちろん同行者は妻。朝8時すぎにクルマで出発、山梨のワイナリーを見学してから向かおうと考えていた。ところが中央自動車道に乗ると大渋滞。週末でもともと混雑しているなか、数か所で事故がありノロノロ運転を強いられた。途中休憩はしたものの5時間以上かけて諏訪市にたどり着いた。早朝出発が幸いして明るいうちに会場に到着できたのが救いだ。花火打ち上げまで地元のコミュニティ局、LCV FM を聞きログをとる。



クルマのアンテナにトンボさんが@諏訪市

9月8日 日曜日

花火を満喫した昨夜は友人宅に泊めてもらった。明けて日曜日の午前中は諏訪大社を一巡して帰路に着く。台風が近づいているので風雨が強まる前に帰京したい。沿線のコミュニティFMを聞きながら。
(鉄道ライター)



オーストラリア Shepparton 送信所訪問記(2013 年)

大阪府吹田市 堀内洋孝

秋葉原 BCL クラブのみなさん、はじめまして。

私は、2011 年 9 月からオーストラリア・メルボルンに駐在員として 2018 年 3 月まで滞在しておりました。オーストラリア、メルボルンといいますと ABC の方々(オールドファン?)には非常になじみ深い「ラジオ・オーストラリア」が発信されていた「聖地」ではないでしょうか。

残念ながら、私自身はリアルタイムの世代ではないため、伝説の?「ワライカワセミのインターバルシグナル」は聞いたことがありません…。(ちなみに ABC メルボルンの局舎は CBD(Central Business District)のサウスバンクというエリアに今も現存しています。)



ラジオ受信とともに、放送局や送信所の訪問も楽しみ方の一つとしていますが、基本的に放送局は一般人の見学というのはなかなか難しいものと思います。とはいえ、送信所にこっそり深夜に侵入して…というわけにはいきません。

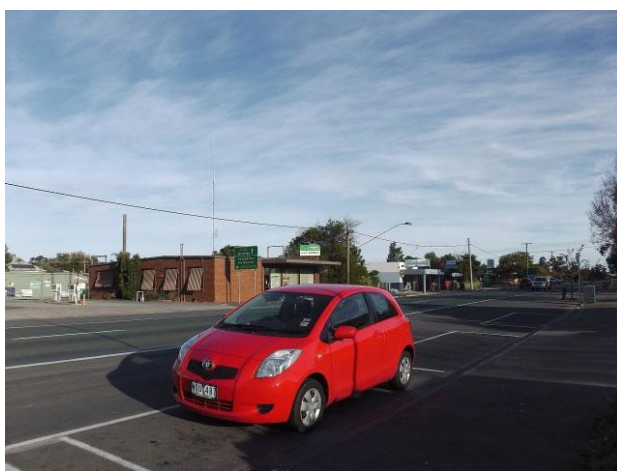
「ラジオ・オーストラリア」の偉大さは先輩からも伺っておりましたので、せっかくメルボルンに居るのだからと、その電波を発信していた送信所への訪問を 2013 年 6 月に企画しました。

私もある意味無謀だったのかもしれませんが。ど正面から ABC 本局のお客様問合せ窓口「Shepparton 送信所を見学したい」とこれまた拙い英語で問い合わせを投げかけてみました。(打率 3 割程度、どうせ、NG だろうとタカをくくっていたのですが)なんと、「それやったら、担当にメール転送するわ、ちょっと待っとけ」的な返信。これはなんだかすごい展開になりそうな幕開けでした。

Terry さんからのメール

数日後、Terry という人から「あーた、どこから来るとよ？」から「いつ来たい？」的なメールを交わすこと数回、いざ、ラジオ・オーストラリアの聖地である「Shepparton 送信所」への訪問とつながっていきました。（今となっては怪しげな東洋人をよくぞ見学者として迎えていただいたと…。さすが移民国家、マルチカルチャー大国のオーストラリアです。）

当日は朝 5 時起床。送信所までは約 280 キロ。自宅からはだいたい見積もって 3 時間弱のドライブです。当時の愛車、トヨタヤリスで一路送信所のある Shepparton に向かいました。（安定のトヨタ製。海外では人気の車種です。前任の駐在員から 60 万で購入。3 万キロ走行していましたが、まだまだ海外では新車のレベルです。）



当時の愛車・・・トヨタヤリス号

いざ、送信所へ。

メルボルンから北上すること、約 3 時間、送信所のある Shepparton の街に到着しました。送信所は街の中心部を通り抜けほどなくのところにあります。

待ち合わせ場所となる送信所のエントランスのインターホンを押すと、インターホンのスピーカーから「Come in!」が。ほどなく、建物の玄関には一人の男性の方が現れました。Terry さんです。

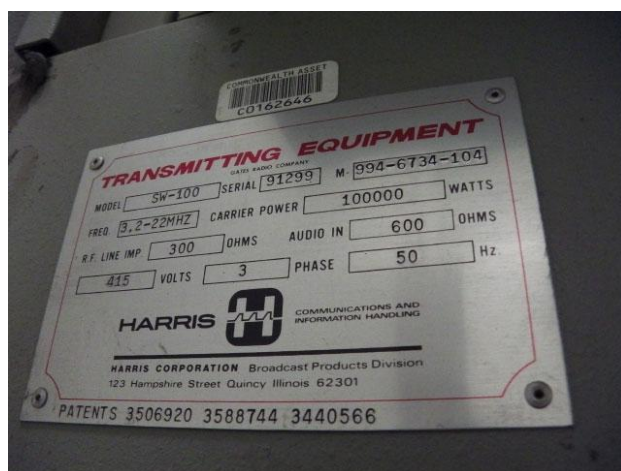


Shepparton 送信所の前にて

Terryさんが送信所に配属された74年にはなんと58人ものメンバーが在籍。今は7人で運用。他にも送信機用の冷却ポンプの整備(機械屋)、広大な庭の手入れ(ガーデナー)、電気メンテナンスは地元企業に委託しているとのこと。

しかしながら、すでに送信所は政府の予算方針に従い、クローズがほぼ確定。送信所の設備もかなり整理がされている状態でした。一番の最盛期はつねにスタッフでごった返しており非常に活気があったとのこと。

それでも、訪問当時は送信機を7台保有しており、AWA/STC、ハリス、コンチネンタル社の送信機を使用。ハリスはとうとうパーツ供給が途絶えてしまったため、1台送信機が部品取りの形でキープされている状態でした。(コールサインではVLA,VLB,VLC...という具合に各送信機に割り当てられていました。)



(左)すでに多くの設備が撤去されたな送信所内部。青色の扉は送信機。(右)ハリス製送信機の銘板



送信所に掲示されていた、ラジオ・オーストラリアのサービスエリアマップ。

ラジオ・オーストラリアは当時、東南アジア諸国をはじめ、南太平洋(サウスパシフィック)にもプログラムを提供。南太平洋では一番となるパプアニューギニア(PNG)はオーストラリアにとっても重要な国の一つ。PNGには現地語でもあるトクピジン語による放送も行っていました。

(ピジン語・・・PNG のメイン言語のひとつ。PNG には 800 言語もの言葉が村々によって存在していると言われており、今となっても、確認できていない村、部族が多数存在しているとされている。)

Terry さんと入社当時の思い出話を聞きながら、じっくりと送信所内を案内していただきました。送信所の地下室には巨大なダミーロード用の 200kW に対応した水槽があるなど、送信所ならではの装備品もじっくりと見学。

最新の制御システムで送信機と空中線、そしてダミーロードを切り替えには、約 2 秒で可能とのこと。広大なアンテナファームも常に地元のガーデナーによって手入れがされており非常にきれいな状態が保たれていました。

一通り、見学が終えたところで、Terry さんから多くの ABC グッズをいただきました。以前はよく、ラジオ愛好家が世界各地から見学に訪れたとのことで、久しぶりに君のようなラジオファンと出会うことができ良かったよと言っていました。そして、Terry さんと握手を交わし、送信所を後にしました。



2017 年にシェパトン送信所からの電波は停波となり業務が正式にクローズとなり、その後、現地の不動産エージェントの Web サイトにこの広大な土地の競売が出ていましたが、いつの間にかそれは立ち消えとなり今も無人の局舎が現存しているようです。(Google の Street view では 2015 年のものが確認できる。)

また 2018 年の情報では、この送信所の産業遺産としての保存活動が水面下で進められているようで、地元のアマチュア無線クラブなどが整備を行っているとのこと。

その後:

Terry さんとは、5 年後、メルボルンのアマチュア無線クラブのイベントで再会。送信所は閉鎖され、メルボルンに戻ってきたとのこと。まさかこのような場所で再会とは思いませんでした。まさに「It's a small world」です。



KNLSを1か月ほぼ毎日聴いてみた。 7355kHz 21:00～22:00(jst)

CQ 誌の BCL コーナー「BCL ワンダー」で毎月紹介される“今月のターゲット局”。
7 月のターゲット局は KNLS でした。アラスカからの放送で信号は強く、とても良く聞こえます。英語の放送ですが比較的聞き取りやすく、ノリの良い音楽が多いのも特徴です。
2019 年 7 月 19 日～8 月 18 日の間、ほぼ毎日聴いてみました。その日の受信状態や番組中のコーナーでの話や感想など、Twitter でのつぶやきをまとめました。

7月19日（金）

とりあえず KNLS.
さっきスリランカがどうとかって言ってたけど、あんまりよく分からなかった??

7月23日（火）

今夜も KNLS.
さっきはちょっとした DX コラム? で波長と周波数の関係? みたいな説明してた様子。
よくわかんなかったけど・・・

7月25日（木）

とりあえず今夜も KNLS.
今日は受信報告書の送り方? みたいな話だったようす。よくわかんなかったけど・・・

7月27日（土）

今夜もとりあえず KNLS.
今日は電波伝播についての話があったようす。よくわかんなかったけど・・・。

7月30日（火）

今夜もとりあえず KNLS.
今日の単語は「hands down」だってよ。
KNLS の受信は hands down だね♪

7月22日（月）

KNLS、室内でもよ～く聞こえますね♪



7月24日（水）

今夜は男子会(*^~*)
今夜は帰ったら KNLS の時間が終わってるな??

7月26日（金）

今夜もとりあえず KNLS.
今日はベリカード集めの話とか Q 符号の話がちょっと出てきたようす。
よくわかんなかったけど・・・。

7月29日（月）

今夜もとりあえず KNLS.
今夜は“バダビンバダブーン”とか言ってた。よくわかんなかったけど・・・。

7月31日(水)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は数日ぶりに DX definition for beginners.「地下放送の歴史」についてだった。よくわかんなかったけど・・・。



8月2日(金) その2

今夜もとりあえず KNLS. (復習)
今夜は周波数区分の定義についての話でした。00:25:30 くらいから。
(ネットでも聞けるよ♪)

8月5日(月)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は「良い出来事と悪い出来事」みたいな？ちょっとシリアスなネタがあったようです。よくわかんなかったけど・・・。

8月9日(金)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は帰り道、聴きながら帰ってきた。よく聞こえるから良いね^^



8月1日(木)

今夜もとりあえず KNLS.
今日のキーワードは“hoity-toity”って言ってたのかな？よくわかんなかったけど・・・。
(DX definition for beginnersのコーナーは無かったようす)

8月2日(金)

今夜もとりあえず KNLS.
と言いつつ、ちゃんと聴いてないので、帰ったら録音してあるやつを聴こう♪



8月6日(火)

今夜もとりあえず KNLS.
今日はどういうわけか信号ヨワヨワだなあ・・・。よくわかんないけど。

8月7日(水)

今夜もとりあえず KNLS.
今日はバッチリ聞こえたぞ！ライオンキングがどうか言ってた。
よくわかんなかったけど・・・。

8月8日(木)

今夜もとりあえず KNLS.
DX definition for beginnersのコーナーは無くなったのかな？？
よくわかんないけど・・・。

8月10日(土)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は Free Wi-Fi Network の活用と注意
点、みたいなお話があったようす。
よくわかんなかったけど・・・。

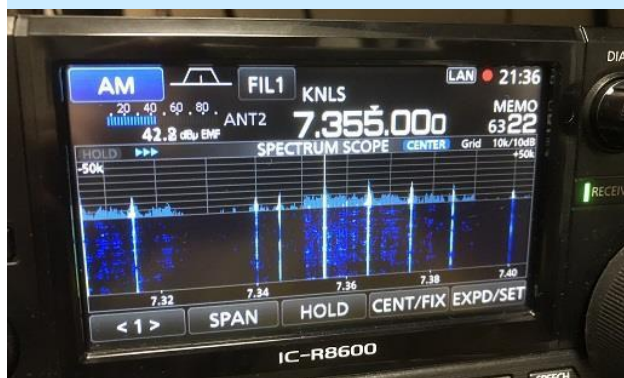
8月13日(火)

今夜もとりあえず KNLS.
今日はよくわかんなかった・・・。
(まじめに聴いていない)



8月15日(木)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は "hide-and-go-seek" (かくれんぼ)
に関する深い話があった様子。
よくわかんなかったけど・・・。

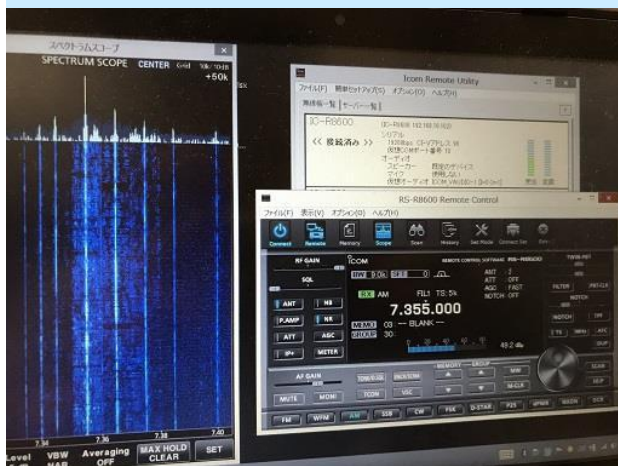


8月18日(日)

今夜もとりあえず KNLS.
今日の健康コーナーの生活習慣病ネタは 3
日前と同じだったようす。
よくわかんなかったけど・・・。

8月11日(日)

今夜もとりあえず KNLS.
今日はなんだか特に選曲が良い感じだった
気がする。たぶんお酒のせいだけではない
ハズ。どうだかわかんないけど・・・。



8月14日(水)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は Debbie Gibson の 80's サウンドが良い
感じだった。

8月16日(金)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は金曜日なノリの選曲が多めでアゲア
ゲ^^ の割にシリアスなネタが多かった・・・。

8月17日(土)

今夜もとりあえず KNLS.
今日は Cyndi Lauper の "Change Of Heart"
が流れてきて、土曜日の夜が盛り上がって
きた♪

途中抜けた日もありましたが、なんとか1カ
月走りきり(聴ききり?)ました。英語を真
面目に聴くのはちょっと疲れますが、ノリ
の良い音楽と共に BGM として聴くにはイイ
感じでしたね。(完)



KNLS を聴いてみよう。

9635kHz 21:00~22:00(jst)

KNLSとは

“King’s New Life Station” の略称で World Christian Broadcasting という組織が運営している宗教放送です。アメリカ合衆国アラスカ州にあるアンカーポイントという町から放送されています。

どんな放送？

英語のほか中国語とロシア語で毎日放送されていますが、やはり良く聞こえるのは 21:00jst (12:00utc) からの環太平洋地域向けの英語放送です。中国語やロシア語は聞こえても内容がまったく分からないというのがありますが、この英語放送は比較的聴きやすい発音でゆっくりとした喋りが多いので、そういった意味でもとても聴きやすいと思います。

1 時間の番組の中で大まかに半分は音楽、3 割が宗教関連の内容、2 割がその他となっています。音楽の多くは 80 年代～現代のポップスです。80 年代を彩るシンディーローパーやデボラ・ギブソンから最近のアリアナ・グランデやエイバ・マックスなど幅広い音楽が楽しめます。また番組後半には 1 曲だけクリスチャンミュージックが流れます。普段あまり馴染みがないかもしれませんが、これもまた素敵な音楽です。

宗教関連の内容は聖書の内容のような少し堅い話がある一方、“コンフリクトと（衝突・対立、軋轢）を避けるコツ”や“良いことと悪いこと”などの普段の生活に密接したちょっとしたためになる内容もあります。

そして一番おもしろいのがその他の内容です。日によってまちまちですが“最近のビジネス開発”や“エンターテイメントニュース”、“科学と技術”、“健康と医療”、“ラストフロンティア・アラスカ”、そして極稀に“初心者のための SWL 講座”なんてコーナーもあります。

近況（2020 年 1 月時点）

2019 年上期（A19）に 7355kHz で放送されていた時はとても良く聞こえていたのですが、下期（B19）になって周波数が 9665kHz になってから信号が弱くなって混信もひどく、ほとんど聞こえない日が続きました。その後 9635kHz に変更され、混信はほぼ皆無となり信号強度はそれほど強くはないものの十分に聞こえるようになりました。まもなく A20 で周波数が変更されるかと思いますが、どうなるのでしょうか。夜 21 時というちょうど聴きやすい時間の放送ですので、一度じっくり耳を傾けてみるのはいかがでしょうか？（完）

海外で放送されている日本語番組の紹介

JF2ANB 佐藤弘敏

(この内容は2020年1月時点での情報です。放送時間等は変わる可能性がありますのでご注意ください。)

【ハワイ】

日本語クリスチャン番組

グローバル福音放送 (GBS) KHCM 880 kHz

同局はで韓国語の放送をしているキリスト教系のラジオ局です。

韓国語の放送局ですが、現地時間で毎日 21 時から 1 時間、日本語の番組が放送されています。

曜日によって「みことばの響き／ハワイの日本語諸教会の礼拝説教」「J-Gospel／チエコとハレルヤ」「信仰と人生」の番組があります。「J-Gospel」はナカムラチエコ（韓国名 チョヨンジュ）さんが担当の番組です。「信仰と人生」は淀橋教会の峯野牧師が担当の対談番組（日本 CGNTV 提供）です。過去の放送分もインターネットで聞くことができるようになっています。

<https://gbsglobal.org/discography/japanmission/>

RYUKYU MERODIES

KNDI 1270kHz

同局は東南アジア系や南洋諸島の言語での放送を行っている放送局です。フィリピンやベトナム、ラオの言語での番組があります。ホームページで記載されている言語は下記のようにになっています。よく見ると Okinawan が記載されています:

Multi-Cultural Radio Station located in Honolulu, Hawaii. Filipino dialects (Ilocano & Tagalog), Chinese (Cantonese and Mandarin), Okinawan, Vietnamese, Laotian, Hispanic, Samoan, Tongan, Marshallese, Chuukese, Pohnpeian and English.

番組表を見ると Nobuko Kida さんが担当の Ryukyu Melodies という番組が載っています。HP 上でストリーミングを見つけることができませんでしたが、Kiwi SDR でハワイのサーバーで聞くことができました。現地時間で金曜 18:30-20:00（日本時間 土曜 13:30-）の放送です。一部沖縄方言を交えて琉球音楽を流す番組です。

MUNOZ TANGONAN	BRYAN MUNOZ	"MARSHALLESE PROGRAM" JOHN ISHODA	The FilAm Couri 1st Sunday 3:30-4:00 PM
RCH OF CHRIST	"MOMENTS WITH MUFI" MUFI HANNEMANN	MUSIC TIME	Amelia C. Caba
O FIESTA" AUTISTA 9:30 PM	MOMENTS AFTER MUFI RYUKYU MELODIES NOBUKO KIDA 6:30 - 8:00 PM	"LAOTIAN PROGRAM" CHATRI LAU JACLY OUANESISOUK	"FILIPINO RADIO" LARRY ORDON CONRAD VALDI DAVID FLOIREN 5:30 PM - 9:00 PM
MO SAMOA"	"SPLENDOR ERA (MANDARIN)" "SPLENDOR ERA (CANTONESE)" LAISIN LEE & STEPHEN LIN 8:00 PM - 10:00 PM	"ONLY YESTERDAY" REVELYN JACINTO 7:00 - 9:00 PM	MUSIC TIME "SAMOA MO SAMOA"

【韓国】

やさしい日本語

教育放送 EBS-FM 104.5MHz

日本語放送とは違いますが、日本語講座の番組です。韓国の教育放送 (EBS-FM)で放送されている日本語講座です。早朝に20分の番組が放送されています。(月曜から水曜の5時10分から20分間)
また、インターネットで過去放送分を聴くこともできます。

<https://home.ebs.co.kr/easyjapan/replay/1/list?courseId=BK0LJLK0000000002&stepId=01BK0LJLK0000000002>



이 프로그램은 **어학 전용 외국어 라디오**로 청취하실 수 있습니다 → 90

외국어 라디오는 인터넷 어학전용 방송으로 EBS FM에서 제작되었던,
또는 방송 중인 프로그램을 재편성하여 방송하고 있습니다.

ホームページには以下の記載があります

● 編成方針

- 日本語を初めて学ぶ学習者が基礎文法と初歩的な生活日本語を習得することができるように構成
- 日常生活で頻繁に使用される日常会話を中心に内容を選定する。
- 日本文化と風習、日本人の生活様式などに関する情報も提供する。

なお、木曜から土曜の同じ時間には「楽しい日本語」が放送されています。「やさしい」が入門編、「楽しい」が応用編の内容です。

外房・南房総地区に於ける DX ペディ地ガイド

記・西口隆司

外房・南房総の海沿いのロケーションは、かねてより首都圏に住む BCL、DXer にとっては、DX ペディションの主要な開催場所として利用されて来ました。しかし、近年は以下の要因でノイズが増大。必ずしも良いロケーションとは言い切れない状況が生まれています。

・太陽光パネル

2013 年まで続いた、政府の太陽光パネル導入のための補助金制度が切っ掛けになり、外房・南房総地区では、あらゆる空き地に太陽光パネルの設置が行われました。政府の直接的な補助金制度が終了した後も、各都道府県単位の補助金制度が引き継がれ、2019 年末現在も続いています。

この太陽光パネルが発する雑音はとても激しく、かつ広範囲に及びます。(おおよそ数百m規模)

そのため、これがある近辺での中波～短波 DX は、事実上不可能な状態。太陽光パネルの販売業者内でも、アマチュア無線のタワーが建っている 200m 範囲内では、トラブルの要因となるので、営業を控えるよう周知されていた。その様な話が、一部の太陽光パネルメーカーの営業で出ていた。と言うこともある程です。

しかし、ここ数年は太陽光パネルの性能改善により、ノイズがかなり改善されているようです。しかし、太陽光パネルの設置有無は GoogleMap で判るものの、それが性能改善後の装置なのか、そうでないのかは判断出来ません。

・無線 LAN 装置

今では、一般家庭でも普及している WiFi に代表される無線 LAN 装置ですが、機種によっては、そこから発する激しいノイズのため、特に短波帯の DX が不可になるケースが目立つようになりました。

一般家庭で使用される小型のものならば、許容範囲と言えるノイズレベルですが、ホテルや旅館などで採用されている大型の場合、ノイズによる影響度は大。太陽光パネル程の極端なノイズ量ではありませんが、せっかく DX ペディションに来たのに、都内の自宅で聞いた場合のノイズ量と、さほど変わらない。

そんな状況が目立つようになりました。

無線 LAN 装置が発するノイズの範囲ですが、その電波が強く受信出来る範囲内ですので、基本的には、その建物から数十mも離れれば問題は無いでしょう。

しかし、以上の条件をクリアして快適な DX ライフが行なえるロケーションは、WiFi 設備が導入されていない、ごく僅かの一部のキャンプ場やコテージ、民宿、貸別荘等に限られるようになっています。

それが何処の宿か。その調査は下調べのためのコストも掛かり、余程の余裕が無いと行うことが出来ません。そこで屋内 DX を諦め、近年は外房・南房総地域であっても、屋外での DX 活動を行う最大の理由になっています。

ここでは、これまでの外房・南房総で行った屋外 DX 活動の経験から、各地のペディ会場の DX 環境や実績、期待される成果。また、飲食をする場合の環境、公共交通機関を利用した場合、日帰り可・不可。最終電車・バスを利用した場合、東京駅に到着する時刻等、日帰りの DX ペディションを行う場合の必要情報も含めた記事を書きたいと思います。

南房総・外房の各地域の DX ペディションのポイントは、特に風が強い(おおよそ風速が秒速 6m 以上)になると、ノイズが中波・短波ともに増え DX に支障が発生します。出発前に、天気予報サイトで当日夕方の風速予測をチェックし、風速 6m 以上の予測が出たなら、ペディ延期も考えた方が良いでしょう。

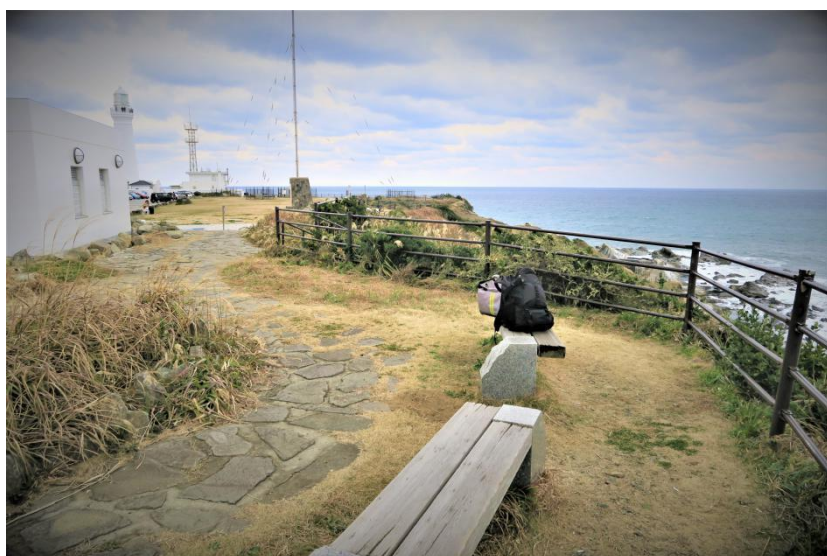
■銚子市 犬吠崎灯台前広場

日帰り	可能	トイレ	目の前	自販機	目の前
交通	銚子電鉄「犬吠駅」徒歩 10 分、高速バス犬吠号「犬吠」バス停徒歩 8 分				
最終電車・バス	犬吠駅発 21:23／東京駅着 24:29				

飲食店が直ぐ目の前。しかし、17 時及び 18 時閉店の店しか無く、閉店が早いため夕食には利用出来ない。18 時閉店のベーカリーがあるので、そこでパンを買ってワッチしながらの夕食とすることも可能。

ワッチ場所から徒歩 8 分、犬吠駅に行く途中に、魚料理店「島武水産」(20 時閉店)があり、魚料理と回転寿司がある。銚子電鉄「犬吠駅」の近くにコンビニがあるので、そこで弁当を買って DX ペディに臨むことも可能。

風が強くなければ、中波帯、短波帯ともに低ノイズ。北中南米の中波 DX では大きな成果が期待出来、アルゼンチン、ウルグアイ、キューバ等の局が受信出来た。



芝生の広場に、ポールを建ててアンテナを架設する格好になる。ベンチはあるがテーブルは無い。芝生のみで立木が無いため、長いワイヤー系アンテナの架設は不可。駐車スペースに車を置いて、車内でのワッチも可能だが、観光客も多いため、アンテナ設置場所に考慮が必要。トイレ脇のベンチスペース(写真)なら、観光客が余り来ないスペースなのでお勧め。

18 時以降(夏期は 19 時以降)なら、公園内のどのベンチでも、観光客は殆どいなくなるため、他のエリアでのアンテナ設置も可能だろう。

■銚子市 君ヶ浜海浜公園

日帰り	可能	トイレ	ワッチ会場から海沿い 250m	自販機	トイレに隣接
交通	銚子電鉄「君ヶ浜駅」徒歩 9 分、高速バス犬吠号「犬吠」バス停徒歩 8 分				
最終電車・バス	君ヶ浜駅発 21:25／東京駅着 24:29				



飲食店は犬吠崎灯台前か、銚子電鉄「犬吠駅」駅周辺の利用になってしまう。ここでの日帰りペディの場合、現実的には、会場に到着する前に弁当を購入してワッチにのぞむ格好になる。

大きな屋根が掛かる東屋があるので、小雨程度ならワッチも可能。南北に長い広大な松林の中、南端に近い場所にあるため、北向きなら 200m を超えるビバレージアンテナも架設出来る。東屋から少し離れるが、駐車場に車を置き、車内でのワッチも可能。犬吠崎と同様、風が強くなければ、中波帯、短波帯とも低ノイズのロケーションである。



■飯岡 刑部岬芝生園地

日帰り	可能	トイレ	「飯岡刑部岬展望館」1階	自販機	隣接する飲食店前他
交通	京成高速バス犬吠号「飯岡バス停」徒歩 25 分(行き)・20 分(帰り) ※行きは標高差約 60m の登り坂を登るため所要時間が異なる				
最終電車・バス	飯岡バス停発 21:58／東京駅八重洲口バス停着 24:05				

ノイズが特に少ないロケーションで、自身が行った外房・南房総地域の各ペディション会場で、最もノイズが少ない会場。

飲食は、すぐそばに、食事メニューも豊富な喫茶店「ライトハウス」(20 時閉店)があり、昼間ならテイクアウトも可能。また、本格的な魚料理店「海辺里」(19 時閉店)もあり、ふぐ料理も食べられる。

芝生広場のベンチを利用したのワッチの他、車で行った場合は、車内でのワッチも可能。東西南北どの方向に向けても 100m 長のアンテナ架設も可能だが、公園の隅の柵沿いにアンテナを架設する格好となり、その下



は 80m の断崖雪壁の海となるので注意が必要。20m 長程度の FLAG アンテナなら、公園内の芝生広場のエリア内に、どの方角でも架設可能である。

北中南米中波 DX のシーズンには、アルゼンチン局が入感。但し、秋のシーズンしか DX を行った実績が無いので、オセアニア方面の成果は不明。しかし、東は陸地である一方、南は太平洋というロケーションなので、大きな成果が期待出来る。

ここは、2020 年初夏の DX ペディションの開催予定地です。

■飯岡 いいおかみなと公園

日帰り	可能	トイレ	公園内に 3ヶ所	自販機	公園北側、駐車場エリアに 1ヶ所
交通	京成高速バス犬吠号「飯岡バス停」徒歩 17 分				
最終電車・バス	飯岡バス停発 21:58／東京駅八重洲口バス停着 24:05				

この公園周辺には、22 時閉店の飲食店が 2 件。さらに深夜 1 時閉店の居酒屋もある。直ぐそばの飯岡港に水揚げする漁師の直営店の店もあり、とても安くかつ新鮮な魚料理が食べられる。

公園内は立木が僅かしか無く、アンテナ架設にはポールの持参が不可欠。ベンチとテーブルを備えた大きな東屋がある。ベンチのみの東屋も、公園内に 3ヶ所あり、小雨程度なら DX も可能。東屋とは 100m 程度離れた場所には、木目の大きな敷地エリアがある。そこに寝そべりながらのワッチも可能。芝生エリアは広大なため、20m 長程度 FLAG アンテナなら、公園内の芝生広場のエリア内に、どの方角でも架設可能である。



シーズンによりノイズ量の差が激しい。2019 年 2 月に実施した DX ペディションでは、短波、中波ともローノイズだったが、同年 5 月に行った DX ペディションでは、中波はローノイズだったが、短波はノイズレベルが高く DX しにくい状況だった。5 月は、日が出ている時間帯中心のワッチ。一方、2 月は日の入りが早いため日没後のワッチだった。

GoogleMap 上では、付近に太陽光パネルがある場所が見つかっていないため、ノイズの原因は不明。



■勝浦市 八幡岬公園

日帰り	可能	トイレ	展望広場から下った児童園地に1ヶ所(徒歩 5 分)	自販機	公園入口の駐車場
交通	外房線勝浦駅徒歩 25 分				
最終電車・バス	勝浦駅発 21:38／東京駅着 23:49				

戦国時代末期に落城した勝浦城の跡地にある公園。この近辺に店は無く、駅前のコンビニで食料を購入して向かう以外に無い。ただ、ここで土曜～日曜早朝に掛けたDX ペディをした場合、駅へ向かう道と、朝市で有名な通りはすぐ近くなので、その朝市で朝食や買い物をして帰る。そんな楽しみ方も可能。

水戸黄門の祖母にあたる、お万の方の大きな像が置かれる八幡岬公園の展望広場が、一番のワッチポイント。岬の先端にあるため、三方(東・南・西)各々の方角は、断崖絶壁の太平洋。荒々しい波を眼下に見下ろしながらのワッチとなる。ここには大きな屋根の掛かる東屋もあり、小雨程度ならワッチも可能。他に、展望広場より少し下った児童園地(写真右下)にも東屋があり、そこでのワッチも出来る。トイレは、その児童園地にある。



駅から徒歩で行ける場所としては、最も期待が持てるロケーションだけに、2020 年はコンディションの良い初夏と秋に DX ペディションを行うべく計画を立てる予定である。



■勝浦市 興津港海浜公園

日帰り	可能	トイレ	東屋より 120m離れた公園駐車場脇	自販機	トイレ前
交通	外房線「上総興津駅」徒歩 11 分				
最終電車・バス	最終電車: 上総興津駅発 21:29 / 東京駅着 23:49				



駅前から公園に向かう途中には、コンビニ（但し 22 時閉店）の他、スーパーマーケット、ラーメン店と中華料理店、寿司屋と豊富にあり、ペディでの飲食に困ることは無い。この公園はウミガメも訪れる砂浜が目の前。公園北側の駐車場には、キャンピングカーで訪れる人たちもいる。盛り土された高台に大きな東屋があり、そこがワッチポイント。ただし、屋根は格子状の柱のみなので、雨はしのげない。

ノイズは短波がやや多め。中波は少な目。ここでの DX 実績は、勝浦の八幡岬同様に 2019 年夏に 2 度行っただけ。但し、8 月早

朝にフィリピン中波 DX を行った所、少なくとも飯岡 DX ペディよりも良い結果が出たので、南方方面の中波 DX では期待が持てる。

近くの港には漁業無線局があり、それが電波を発信すると、途端に EX バンド～短波ローバンドにスプリアスが発生してしまう。現在の所、20 時に定時送信が行われるのが把握出来ている。従って、20 時から 10 分間程度は DX が出来ないだろう。



なお、この公園の東屋周辺のうち、斜面には、植栽された桜が植えられているので、傷を付けないように注意を要する。

日中は、この公園の管理者が見回りに来てチェックされるが、何十年ものキャリアがある、アマチュア無線家。海外との交信をメインにされている方なので、目的を説明すれば理解して貰える。

■南房総市 道の駅ちくら潮風王国

日帰り	不可	トイレ	公園内1ヶ所、道の駅建物内に1ヶ所（道の駅建物内のトイレも24時間利用可）	自販機	公園内トイレ前、道の駅建物周辺、バス停前の売店
交通	JR 高速バス房総なのはな号（東京駅発着）、南総里見号（千葉駅発着） 「ちくら潮風王国バス停」徒歩0分 ※房総なのはな号は、事前に乗車券購入が必要				

最終バスの時刻が16時台と早いため、公共交通機関利用の場合は宿泊を伴うワッチが必須となる。広大な芝生広場を有し、駐車場も少なくとも100台以上は駐車出来るため、車中泊でのDXも可能。実際に、この駐車場にキャンピングカーを置いて、車中泊をするグループも良く見掛ける。

道の駅の道路向い側に、素泊まりなら1泊4,000円台で泊まれる民宿「マリンハウス六治郎」があり、ゴールデンウィークや旧盆休みのピークを除けば、



前日の予約でも宿泊可能と言っても良い。24時間出入り自由な民宿で、日没からワッチを行い、深夜はこの民宿で仮眠を取り、早朝に再びワッチを行う利用が出来る。道の駅なので、飲食店も豊富。喫茶コーナーは朝8時オープンで、トーストやサンド等の朝食を食べることも可能。和食レストラン「はな房」は、21時閉店なので、夕食でも利用出来る。

夜間～早朝以外は、短波帯でノイズが目立つ。中波帯は全時間帯に於いてローノイズ。Google Mapで見ると、屋根全体が太陽

光パネルに覆われたため建物が、おおよそ220m程離れた場所にあるが、それが原因か？。

ここでの中波DXの成果は絶大で、トップシーズンの6～7月中旬には、ニュージーランドの僅か出力1kWのRLive(1107kHz)が良好に受信出来た(注)。ほぼ9kHz間隔でオセアニア中波局が並ぶ。在京中波局の信号も、この地まで来ると弱まるため、594kHzのNHK東京のバックでオーストラリアのABCが聞こえる。ラマダン期間中でなくても、インドネシアのRRI-Toli Toli(1377kHz)が聞こえるなど、南太平洋方面の中波DXに於いては、最も成果が上がった実績があるロケーションである。

(注)現在は閉局し、出力5kWのMagicTalkに変更。



南房総市 ちくろ潮風王国DXペディション 受信リスト

西口隆司

このリストは、2018年7月15日～16日、2019年5月2日～3日に、南房総市 ちくろ潮風王国DXペディションで受信した局の中から、TPDX局以外の局をピックアップして作成したリストです。

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容
540	ABC-4QL, Longreach, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	21331	EG	フットボール中継、1829ID"ABC Radio"
549	ABC-2CR, Orange, NSW	AUS	18/7/15	1821	1840	22332	EG	フットボール中継、1829ID"ABC Radio"
558	4AM, Mareeba, QLD	AUS	18/7/15	+1823	1840	31331	EG	1829ID"4AM"、ロック音楽演奏
558	DZXL, Bulakan	PHL	19/5/3	0355	0409	31331	FP	フィリピンポップス音楽&男性トーク、0400ID"DZXL 558, Manila"
567	ABC-(4JK, Julia Creek,, QLD)	AUS	18/7/15	1850	1912	22332	EG	フットボール中継
567	KGUM, Agana	GUM	18/7/15	1850	1912	34333~32332	EG	ラジオドラマ、1900ID"Newstalk K57, KGUM-AM, Agana, Guam."、CBSニュース、1909ID、インフォメーション、お笑いトーク
576	ABC-2RN, Sydney, NSW	AUS	18/7/15	1850	1912	21331~32332	EG	男女トーク、1900時報、ABCニュース
594	ABC-3WV, Horsham, VIC	AUS	19/5/2	1857	1907	21331	EG	ニューストーク、1859ID"This is ABC Radio."、1900ABCニュース
594	DZBB, Obando	PHL	18/7/16	0355	0406	42332~43333	FP	アダルト・コンテンポラリー音楽、0356フィリピン国歌、ID"Ito DZ double B 594kHz..."、フィリピンポップス、SJ、ニューストーク
610	V.O. Ho Chi Minh City	VTN	18/7/16	0155	0201※	32332~22332	VT	男性トーク、ベトナム歌謡、終了アナウンス
612	ABC-4QR, Brisbane, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	34333	EG	ニューストーク、1830ID"ABC Radio Queensland."
612	(DYHP, Cebu City)	PHL	19/5/3	+0401	0406	31331~21331	FP	男性アナの説教&ゴスペルソングプロ
621	ABC-3RN, Melbourne, VIC	AUS	18/7/15	1850	1912	34333~22332	EG	男女トーク、1900時報、ABCニュース、男女トーク
630	KUAM, Agana	GUM	18/7/15	1821	1840	44333~42332	Chamoro /FP	チャモロ音楽プロ、1821、1825、1830ID"Isla-63"
630	ABC-(4QN, Townsville, QLD)	AUS	18/7/15	1850	1912	42332~44333	EG	フットボール中継
630	DZMM, Obando	PHL	19/5/3	0255	0307	33333~22332	FP	フィリピンポップス音楽&男性トーク、0258ID"DZMM, Radyo Patrol Sais-Trenta."
648	ABC-(2NU, Tamworth, NSW)	AUS	18/7/15	1850	1912	33332	EG	フットボール中継
657	R.New Zealand, Wellington	NZL	18/7/15	1850	1907	34333~22332	EG	ポップス音楽演奏、ニュース、1907ID"Radio New Zealand, and ...Auckland."、ポップス音楽演奏
657	ABC-2BY, Albury, NSW or ABC-8RN, Darwin, Northern Territory	AUS	18/7/15	1850	1912	22332	EG	フットボール中継
666	DZRH, Valenzuela City	PHL	18/7/16	0355	0406	32332	FP	男性トーク、ポップス音楽、0400DZRH ネット局アナウンス、SJ、ニューストーク
675	ABC-(2CO, Corowa, NSW)	AUS	18/7/15	+1828	1840	24332	EG	フットボール中継
684	DYEZ, Bacolod City	PHL	18/7/16	0457	0508	33333~22332	FP	0457ID"Aksyon Radyo"、CM、ニュース番組"News catch"
684	ABC-(2KP, Kempsey, NSW)	AUS	18/7/15	1821	1840	33333	EG	フットボール中継
693	(4KQ, Brisbane, QLD)	AUS	18/7/15	1850	1912	21331	EG	ロック音楽プロ、1902インフォメーション
693	DXBC, Butuan City	PHL	19/5/3	※0358	0409	32332~22332	FP	宗教トーク、0403フィリピン国歌、0405ID"DXBC..."、RNMテーマ、インフォメーションプロ
702	ABC-(2BL, Sydney, NSW)	AUS	18/7/15	1821	1840	34333	EG	フットボール中継
711	ABC-(4QW, Roma, QLD)	AUS	18/7/15	1821	1840	34333	EG	フットボール中継
720	ABC-(6WF, Perth, WA)	AUS	18/7/15	+1828	1840	22332	EG	フットボール中継
720	DYOK, Iloilo City	PHL	18/7/16	0457	0508	22332	FP	女性トークプロ、0502ID"...Aksyon Radyo Iloilo."

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容
720	Sor. Wor. Thor.(R.Thailand) or Sor. Thor. Ror.	THA	19/5/3	0459	0501+	33333~ 0	TH	女性アナによる開始アナ、女性トーク MWLISTでの放送開始は07時 0501北朝鮮局にカバーされた
729	(RRI-Nabire)	INS	18/7/15	1821	1840	31331	IN	イスラム音楽プロ、男性アナによる短 いトーク、インドネシアポップス演奏
729	ABC-5RN, Adelaide, SA	AUS	18/7/15	1821	1840	31331	EG	女性アナによるニューストーク、トーク 中、頻りに“ABC Radio”のアナウンス あり
738	ABC-(2NR, Grafton,, NSW)	AUS	18/7/15	1821	1840	33333	EG	フットボール中継、1829ID“ABC Radio”
747	ABC-(4QS, Toowoomba, QLD)	AUS	18/7/15	1850	1905+	22332	EG	フットボール中継
747	DYHB, Bacolod City	PHL	18/7/16	0154	0205	43333	FP	テレホントークプロ、0158ID“DYHB 747”、フィリピンポップス演奏
774	DWWW, Valenzuela	PHL	18/7/16	0403	0406	32332	FP	男性トーク、0404、0405、 0406ID“DWWW 774”、ポップス音楽演
774	ABC-3LO, Melbourne, SA	AUS	18/7/15	+1858	1912	31331	EG	フットボール中継、1900時報、ABCニュ ース、ニューストーク
783	DXRA, Davao City	PHL	18/7/16	0457	0508	24332	FP	テスト音楽、開始アナ、フィリピン国歌 、聖歌、ニューストーク
792	ABC-4RN, Brisbane, QLD	AUS	18/7/15	1850	1912	34333~ 32332	EG	男女トーク、時報、ABCニュース、ニュ ーストーク
792	R.Sport, Hamilton	NZL	18/7/15	1855	1901+	32332~ 21331	EG	1857ID“On Radio Sport, Radio Sport…every day.”、スポーツトーク
801	KTWG, Asan	GUM	18/7/15	1821	1840	44444	EG	ゴスペルフォーク、1828ID、宗教トーク
801	ABC-4QY, Cairns, QLD	AUS	18/7/15	+1855	1905	22332	EG	フットボール中継
828	DXCC, Cagayan de Oro City	PHL	19/5/3	0454	0511+	24332~ 22332	FP	宗教トーク、0458フィリピン国歌、開始 アナ“Ito an …DXCC 828 Radio Nation Wide. Cagayan de Oro City Now on Sign on.”、インフォメーション
837	ABC-(4RK, Rockhampton, QLD)	AUS	18/7/15	1821	1840	33333	EG	フットボール中継、1829ID“ABC Radio”
837	DYFM Bombo Radyo, Iloilo City	PHL	18/7/16	※0431	0434	34333~ 32332	FP	開始アナ“DYFM Bombo Radyo, Iloilo is now signon.”、フィリピン国歌、 Bombo Radyoテーマ演奏
846	4CA, Cairns, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	34333~ 32332	EG	ノンストップのロック音楽プロ、 1830ID“20's Hits 846 4CA.”
846	DZRV Radio Veritas, Bulakan	PHL	18/7/16	0355	0406	43333~ 22332	FP/EG	ゴスペルソング、0459ID、CM、男性ト ーク&ゴスペルフォーク
855	ABC-(4QO, Eidsvold) or ABC-(4QB, Pialba- Dundowran, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	24332	EG	フットボール中継、1829ID“ABC Radio”
855	DXGO, Davao City	PHL	18/7/15	+1958	2006	33333	FP	男性アナによるインフォメーション、CM 、2003ID“Manila Broadcasting Company. … MBC, Aksyon Radyo Davao.”、CM、フィリピンポップス演奏
882	DWIZ, Obando	PHL	18/7/16	0255	0306	31331	FP	ポップス音楽演奏、SJ、0301ID“DWIZ 882”
891	ABC-5AN, Adelaide, SA	AUS	18/7/15	1821	1840	32332	EG	ニューストーク、CM、1830ID“ABC Radio”、フットボール中継
891	(Magic Music, Wellington)	NZL	18/7/15	1850	1905+	32332~ 21331	EG	ニューストーク、時報、SJ?、ロック音 楽演奏
918	(Sor. Wor. Thor. (Radio Thailand))	THA	18/7/16	0154	0158+	32332~ 21331	TH	女性トーク
963	(4WK, Warwick,, QLD)	AUS	18/7/15	1826	1835	22332~ 33332	EG	フットボール中継
972	5PB ABC NewsRadio, Adelaide, SA	AUS	19/5/2	1821	1840	24332~ 34333	EG	BBC World Service relay
981	2NM, Muswellbrook, NSW	AUS	19/5/2	1821	1840	23332~ 24332	EG	ニューストークプロ、1831ID“World News 2NM.com ”、フットボール中継
990	4RO, Rockhampton, QLD	AUS	19/5/2	1800	1809	32332	EG	ポップス演奏、CM、1802ID“990 4RO”
999	DYSS, Cebu City	PHL	18/7/15	1958	2006	22332~ 21331	FP	USポップス演奏、2000ID“SuperRadyo, DY double S”、CM、ニューストーク
1008	4TAB, Brisbane. QLD	AUS	18/7/15	1850	1912	32332	EG	CM、1851ID“Radio TAB”、ニュースト ーク
1017	R.Tonga, A3Z, Nuku'alofa	TON	19/5/2	1850	1906+	23332~ 21331	Tongaese	トンガ民謡、女性アナの説教、 1900ID“…Tonga…”、ゴスペル演奏

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容
1017	DXRR Radyo Rapido, Davao City	PHL	19/5/3	※0458	0502+	22332	FP	開始アナ、0500フィリピン国歌、ID、宗教トーク
1026	DZAR, Malabon City	PHL	19/5/3	0454	0512	22332	FP	フィリピン国歌、男性トーク、0458開始アナ“Ito SonShine Radio.”、宗教トーク
1035	Newstalk ZB, Wellington	NZL	19/5/2	1821	1840	34333～ 32332	EG	ニューストーク、CM、1830ID“Newstalk ZB, Wellington, community…”
1080	Newstalk ZB, Auckland	NZL	18/7/15	+1857	1907	32332～ 22332	EG	ニューストーク、1900ID“This is Newstalk ZB. News”、ニュース
1080	DXKS, Surigao City	PHL	18/7/16	※0457	0508	33333～ 22332	FP	テスト音楽、フィリピン国歌、開始アナ“Ini an estacion DXKS, commercial broadcasting station”、ニューストーク
1089	3WM, Horsham, VIC	AUS	19/5/2	1857	1907+	33333～ 22332	EG	ニューストーク、1900ID“ACE Radio 3WM, News”、ニュース
1098	R.Marshalls (V7AB), Majuro	MHL	19/5/2	+1850	1859+	32332～ 22332	Majol	現地民謡、男性トーク、1855ID“Radio Majuro…”、現地民謡演奏
1107	R.Live, Rotorua or Tauranga	NZL	18/7/15	1850	1857	33332～ 21331	EG	ニューストークプロ、1851“New Zealand international”Radio Live.”
1107	2EA, SBS Radio, Sydney, NSW	AUS	18/7/15	1856	1909	33332～ 21331	VT	男性トーク、1858ID“…phat thanh SBS Radio.”、ブリッジ音楽、1900時報、ID、ニュース
1116	4BC, Brisbane, QLD	AUS	18/7/15	1856	1909	34333～ 32332	EG	ニューストークプロ、CM、1859ID“Far East National News, Newstalk 4BC.”、ニュース
1125	DXGM, Super Radyo, Davao City	PHL	18/7/15	0426	0435	32332～ 21331	FP	開始アナ“Super Radyo DXGM”、ニューストーク
1161	(2XM Te Upoko o Te Ika, Wellington)	NZL	18/7/15	+1902	1912	22332～ 21331	Maori (推定)	男性アナ2名のトーク、1907ポリネシアン音楽
1170	(2CH, Sydney, NSW)	AUS	18/7/15	1825	1840	24332	EG	ロック音楽プロ、男性アナのインフォメーション
1188	DXRU, Cagayan de Oro City	PHL	18/7/15	1958	2006+	32332	IN	女性トーク、2000ID“Radyo Ultra”
1188	(RRI-Manado)	INS	19/5/2	1857	1907	32332	IN	インフォメーションプロ
1206	2GF, Grafton, NSW	AUS	18/7/15	1821	1840	22332	EG	ニューストーク、1832ID“2GF Radio Network…New South Wales…”、フットボール中継
1215	(DYRF, Cebu City)	PHL	18/7/16	0457	0508	21331～ 23332	FP	男性アナによる説教、男性トーク&フィリピンポップス
1224	(2RPH, Sydney, NSW)	AUS	18/7/15	+1853	1855+	22332	EG	フットボール中継
1224	3EA, Melbourne, VIC	AUS	18/7/15	+1855	1912	33332	EG	ニューストーク、CM、1859ID“You are tuned to SBS Radio…”、ニューストーク
1233	ABC-2NC, Newcastle, NSW	AUS	18/7/15	1850	1855+	22332	EG	フットボール中継
1260	DXRF, Davao City	PHL	18/7/16	0457	0508	21331	FP	DZRH(666kHz)中継
1296	4RPH, Brisbane, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	22332	EG	ニューストーク、1829ID“…Radio for the Print Handcapped.”、インフォメーション、1830ID“Radio 4RPH,…” information.”、ニュース
1296	DXAB, Davao City	PHL	18/7/15	+1901	1912	33333	FP	DZRH(666kHz)中継
1305	ABC-5RN, Renmark, SA	AUS	19/05/2	+1828	1835	22332	EG	ニューストーク、1830ABCニュース
1305	DYFX Cebu, Cebu City	PHL	18/7/16	0457	0508	22332	FP	フィリピン国歌、開始アナ“An Radyo Agila…”、男性トークプロ
1332	(4BU, Bundaberg, QLD)	AUS	18/7/15	+1831	1840	31331～ 21331	EG	ポップス音楽&スポーツトーク、CM
1350	DWUN, Malabon	PHL	18/7/16	0055	0105※	21331～ 32332	FP	宗教トーク、終了アナ“On Radyo La Verdad 1350…”、フィリピン国歌
1377	(RRI-Toli Toli)	INS	18/7/16	0055	0106	32332～ 22332	IN	W杯決勝戦(フランスvsクロアチア中継)
1440	(R.Kiribati)	KIR	18/7/16	1821	1840	31331	i-Kiribati (推定)	女性トーク、ゴスペルソングプロ
1476	4ZR, Roma, QLD	AUS	18/7/15	1821	1840	33332～ 21331	EG	男性アナによるカントリー音楽プロ、CM、1824ID“It's hits 4ZR.”
1476	(R.Asia, Ras al-Khaimah)	UAE	19/5/3	0255	0301+	23332	Malayalam	男性トーク、インド音楽
1485	DYDH, Iloilo City	PHL	18/7/16	0355	0406	32332～ 21331	FP	DZRH(666kHz)中継

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)	SINPO	言語	内容
1494	R.France Int. over 教育広 播電台	TWN	18/7/16	0100 0106	33333	FR	時報、時刻アナ(中国語)、フランス語ID、ニュース
1503	(R.Sport, Wellington)	NZL	19/5/2	1758 1809	21331	EG	スポーツトークプロ
1512	ABC-2RN, Newcastle, NSW	AUS	18/7/15	0255 0306	32332	EG	男女トーク、時報、ABCニュース
1512	DYAB, Cebu City	PHL	19/5/3	※0457 0505	32332	FP	フィリピン国歌、0458開始アナ“This is DYAB-AM, DYAB-AM in the Commercial broadcasting radio station ... ABS-CBN Corporation 10000watts, 1512kHz”、ニューストークプロ
1539	5TAB, Adelaide, SA	AUS	18/7/16	0355 0406	24332	EG	ニューストーク、0404ID“Radio TAB”
1539	Pravasi Bharathi, Al Dhabbaya	UAE	19/5/3	0455 0511	32332	Malayalam	インド音楽、0259ID、インフォメーション
1548	ABC-4QD, Emerald, QLD	AUS	18/7/15	1821 1840	34333	EG	ニューストーク、1830ID“ABC Radio Queensland.”
1548	TWR-Europe	MDA	19/5/3	0454 0500	32332	Serbian	男女アナの宗教トーク、番組終了アナ、IS
1611	DWNX, Naga City	PHL	18/7/16	0454 0511	35333	EG/FP	宗教トーク、0458フィリピン国歌、開始アナ、男性トーク
1620	4KZ, Taylors Beach, QLD	AUS	19/5/2	1857 1907	23332	EG	ポップス音楽、ニュース、1906ID(短波の周波数アナ含む)、ポップス音楽。MWLISTによると、2019年12月末で放送休止
1656	2MM Greek Radio, Sydney, NSW	AUS	19/5/3	0255 0307	25332	GK	ギリシャ民謡演奏、0300ID“2 double M”
1701	Radio Brisvaani, Brisbane, QUE	AUS	19/5/3	0255 0307	22332	HI?	インド音楽、CM、0257ID“Radio Brisvaani...”
1701	Islamic Voice R, Melbourne, VIC or V.O.Charity, Sydney, NSW	AUS	19/5/3	0255 0307	22332~21331	AR	コーラン詠唱

・時間 ※:s/on またはs/off +:b/in またはb/out

・言語の略は次の通り AR: アラビア語 EG: 英語 FP: フィリピン語 FR: フランス語 IN: インドネシア語
GK: ギリシャ語 TH: タイ語 VT: ベトナム語 HI: ヒンディ語

・局名を()で括ったものは推定

・フィリピン局については、開始・終了アナウンスが英語の局であっても、番組内容がフィリピン語の場合は、言語はFPと表記した

・オーストラリアABCについて、その周波数に他のABC局が出ていない周波数については、ローカルIDが取れていないがコールサイン、所在地を断定扱いにした。



テキサスとイリノイと ～2019 年 12 月の EX-Band 受信記録から～

みやこどり

昨シーズン同様、太陽活動が依然として低調な状態を維持している TPDx の 2019-20 シーズンもまた、東京都の城東エリアで EX-Band を中心にワッチに勤しんでいます^[注(1)]。ここでは 2019 年 12 月末までの受信記録の中からめばしいものとして、12 月 26 日の 22 時台に入感した北米中波局の事例について報告します^[注(2)]。

この日、22 時の正時前に入感状況のチェックを実施したところ、EX-Band 内の多くのチャンネルで信号が見えていました。ただし全体として、音になっていないか、あるいは音になってはいても弱い状態です。それでもこの後に信号が上がって来そうな気配があったことから、22:20 頃に再度チェックしたところ、各チャンネルで信号の強度が増大して音も強く出ていたために、すぐさま帯域記録を開始しました(図 1)。

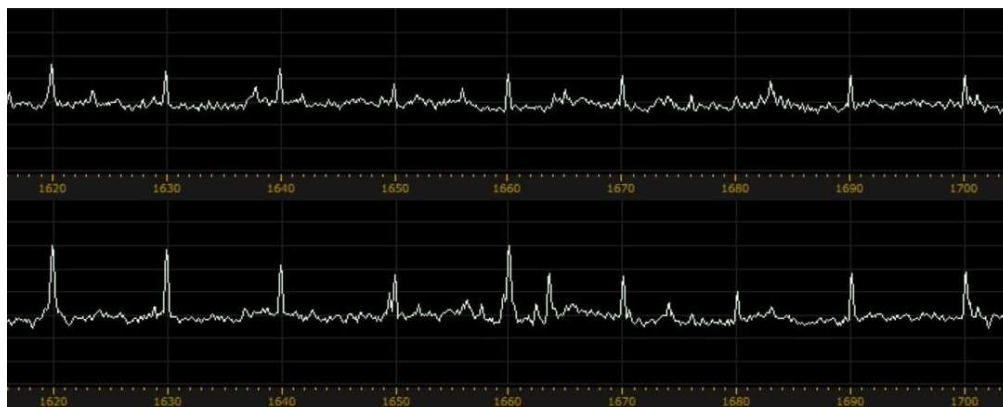


図 1: 2019/12/26 21:59[上]および 22:25[下]における EX-Band のスペクトラム

記録後にファイルを聞き直して順々に局名のチェックをしていったところ、まず確認できたのが下記のようなテキサス、オクラホマ、コロラドの各州にある中波局でした。

- ・1620kHz: WTAW (テキサス州 カレッジステーション) [ID: “16-20 9-4-5 WTAW”(22:27)]
- ・1630kHz: KKGM (テキサス州 フォートワース) [ID: “16-30 KKGM”(22:33)]
- ・1640kHz: KZLS (オクラホマ州 イーノート) [ID: “KZLS”(22:27)]
- ・1650kHz: KBJD (コロラド州 デンバー) [ID: “[16-5]0 AM Radio Luz”(22:25)]
- ・1660kHz: KRZI (テキサス州 ウェーコ) [ID: “ESPN Central Texas”(22:30)]
- ・1700kHz: KVNS (テキサス州 ブラウンズビル) [ID: “Fox Sports 17-00”(22:22)]

上記の州の中波局はいずれも今シーズンの 11 月中旬以降に受信した機会があり、今回も同じ傾向の入感で特に目新しさもないように感じられたことから、まだ細かなチェックをしていなかった 1690kHz の英語局はコロラド州の KDMT あたりではないか、というのがその時点での予想です。ところがファイルを頭から再生し始めてまもなく耳に飛び込んできたのは、まったく思いがけないコールでした。

・1690kHz:WVON

所在地:イリノイ州 バーウィン [Berwyn]

送信出力:1kW(夜間)／10kW(日中)

フォーマット:トーク

ID:“WVON”(22:21);“WVON.com”(22:22)

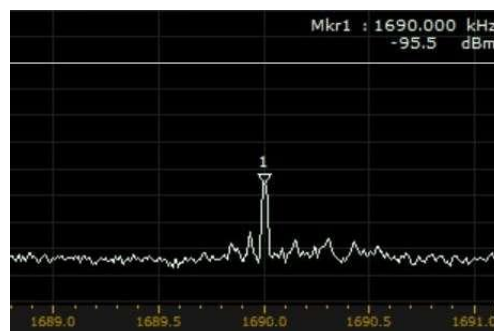


図 2: 1690kHz 入感状況(22:21)

信号自体は弱めでしたが、音が比較的しっかりとしていたことに加えて他局の混信がなかったため、クリアな状態で ID が取れました。なお同局のスローガン“The Talk of Chicago”が示すように、所在地であるバーウィンはシカゴ郊外にある町です。

このような出来事があったことから、他にも意外な局が紛れていないか各チャンネルを注意しながら再チェックしたところ、さらに 1660kHz でカンザス州が入感しているのを拾い上げることができました。

・1660kHz:KWOD

所在地:カンザス州 カンザスシティ [Kansas City]

送信出力:1kW(夜間)／10kW(日中)

フォーマット:スポーツ (Fox Sports/CBS Sports)

ID:“16-60 The Score”(22:38)

備考:22:29 に増力; 同波の KRZI が混信



図 3: 1660kHz 入感状況(22:38)

当該チャンネルでの受信状況について時間を追って概観すると、帯域記録を開始した 22:21 からはしばらく KRZI が単独で聞こえていましたが、22:29 に KWOD が増力してその音声 KRZI に絡んで入り始め、最終的に ID を取った 22:38 頃には KRZI よりも前に出て来ていました。

図 4 は、上述のようにして受信・確認することができた 8 局の地理的な分布を示したものです。これを見ると、南はテキサス州の南端から北はミシガン湖の南岸に至るまで、当地からの方位角で 16 度を超える広範な地域の内陸局が、22:20～22:40 の時間帯に EX-Band 内で一斉に入感していたことがわかります。

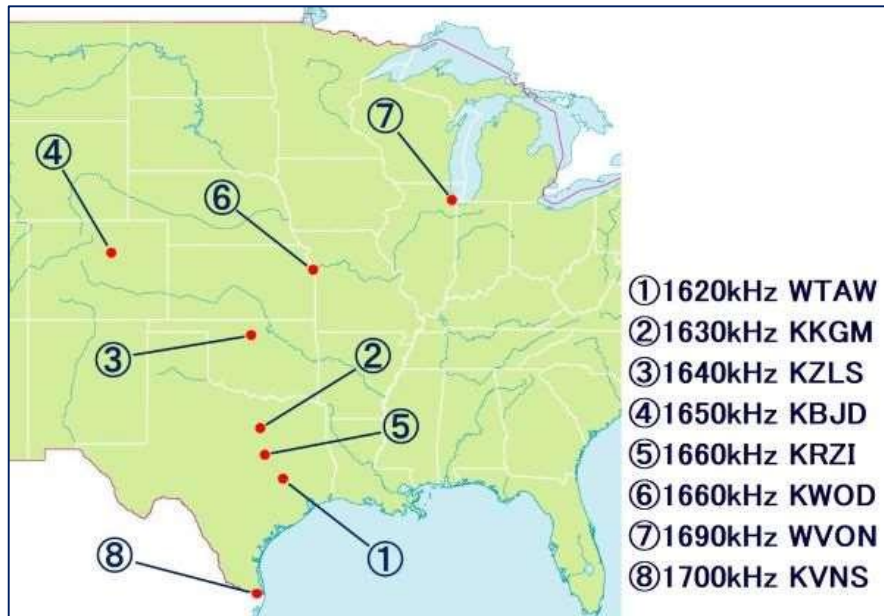


図 4: 2019/12/26 22:20~22:40 における EX-Band 入感局の分布

この事象の一因として考えられるのが、コロラド州の KBJD を除いた中部標準時のエリアにある 7 局（以下、CST 局）が当該時間帯に日の出の直前から直後の状態にあったということです。図 5 は当日 22:22 と 22:38 の昼夜マップ^{〔注(3)〕}ですが、CST 局を含む地域を赤線で描かれた明暗境界線（このケースでは日の出のライン）が通過しており、とりわけ前者ではテキサス州南端とミシガン湖南岸が結ばれていることが注意を引きます。

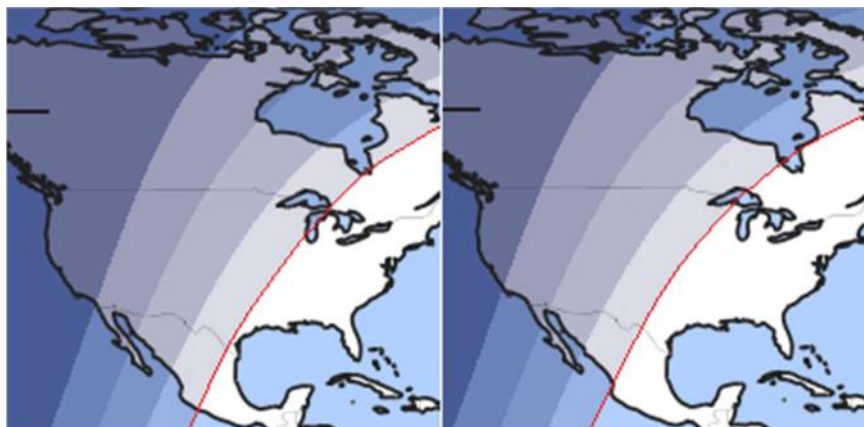


図 5: 2019/12/26 22:22[左]および 22:38[右]における昼夜マップ

上で見たように CST 局が日の出を迎えていたという状況は、2 つの点で電波伝搬条件に影響を及ぼすことになります。

一つは、北米中波局の多くが日の出を契機として送信出力の増力を行うという点です。増力するタイミングの目安として連邦通信委員会（FCC）により設定されている月間地方日出時刻から判断すれば、CST 局はいずれも 22:20~22:40 の時間帯内には増力が完了していて、信号が遠くへ伝播するのに有利な条件下にありました^{〔注(4)〕}。

もう一つは、明暗境界線の両側に広がる、いわゆる「グレーライン」のエリアに CST 局が位置しているという点です。アマチュア無線のトップバンド(160m:1800~2000kHz)では、東西方向の非常に長い距離のパスにおいてその東端が日出時のグレーラインにある場合に、顕著な信号の増強が起こる現象(「グレーライン増強」)が知られており、その際にパスと明暗境界線のなす角度が垂直に近いほど、薄明ゾーンにある D および E 層を電波が通過するのに有利に作用します^[注(5)]。以上の条件を勘案すると、今回のケースでも CST 局については増強された電波伝播が関与していた可能性が考えられます。

電波伝播に関連するもう一つ的话题として、WVON のパスについて取り上げます。

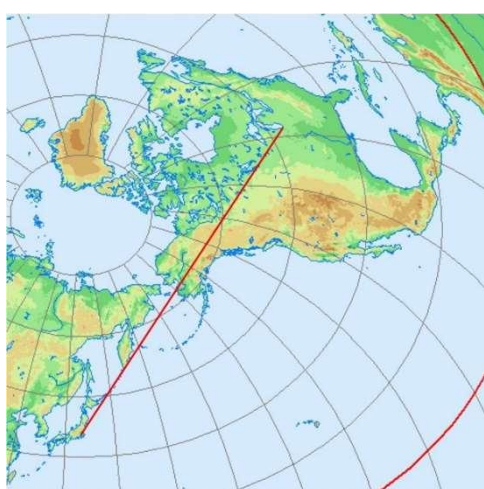


図 6:WVON からの大圏パス

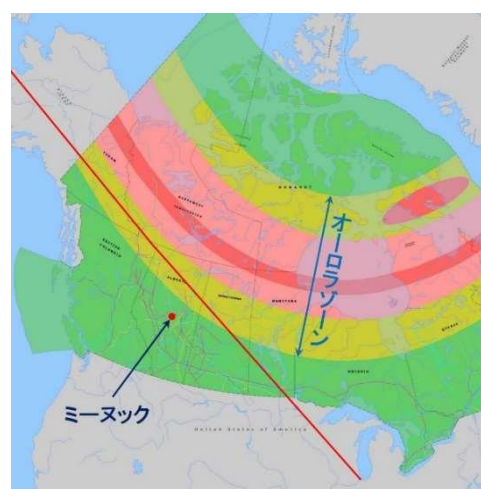


図 7:WVON のパスとオーロラゾーン

WVON から当地へのパス(図 6)は北緯 60 度を超える地域を通ることから、カナダからアラスカを抜ける間にオーロラゾーンへ入り込みます(図 7)^[注(6)]。そのためパスが通過するエリア付近でオーロラが発生すると、電波伝播が大きく阻害されることになります。

オーロラの活動度を表わす指標には、磁北極を中心としたオーロラゾーン内 12 箇所の地磁気データから算出される AE 指数(Auroral Electrojet Index)があり、その数値が高いと活動の活発化を意味します^[注(7)]。受信当日における AE 指数のチャート(図 8)を見ると、受信時刻(13:20UT 頃)へ至るまで、小さな変化はあるものの総じて非常に低い数値を維持しており、オーロラゾーンでのオーロラ活動が活発ではなかったことがうかがえます。

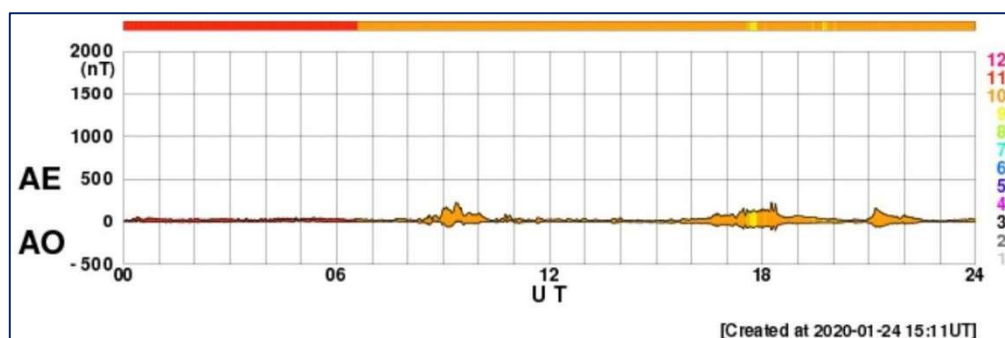


図 8:2019/12/26 における AE 指数(速報値)[上]

Obs	Date	Hours							
		from 0 to 3 UT	from 3 to 6 UT	from 6 to 9 UT	from 9 to 12 UT	from 12 to 15 UT	from 15 to 18 UT	from 18 to 21 UT	from 21 to 24 UT
MEA	2019- 12-26	2	0	1	1	0	0	0	0

表 1: 2019/12/26 におけるミーヌックでの K 値

上述の AE 指数はオーロラゾーン全体を対象とした指標なため、より局所的な状況を知る目的で次に、当該パスに近いアルバータ州ミーヌック(Meanook: 図 7 参照)における当日の K 指数を調べました(表 1) [注(8)]。それによれば受信時刻ならびに先行する時間帯において地磁気活動は静穏な状態(K=0~1)にあり、電離圏も安定していたと思われます。

以上のようにここで取り上げた指数の傾向は、WVON からの電波がオーロラゾーンを通過して当地に届いた事象と整合する内容でした。

この受信事例を通して再度、太陽活動極小期における TPDx の醍醐味を味わうことができました。今後もシーズン終了まで、継続して日々のワッチに励みたいと思います。

【注】

- (1) 受信には PERSEUS+ALA1530LNP の組み合わせを用いており、ALA は地上高 8.5m で北東-南西の方角に向けて設置しています。
- (2) 基本的に時刻の表記は日本標準時ですが、一部、米国の中部標準時と世界時を用いている箇所では、それぞれ CST と UT の略号を付加しています。
- (3) これらの昼夜マップは、timeanddate.com のサイト内にある Day and Night World Map (<https://www.timeanddate.com/worldclock/sunearth.html>) のページで表示させた昼夜マップに加工を施して作成したものです。
- (4) CST 局の 12 月の月間地方日出時刻は、07:15CST (WTAW, KRZI, WVON, KVNS) と 07:30CST (KKGM, KZLS, KWOD) です。
- (5) グレーラインに関連する内容については、主として J. Devoldere, *ON4UN's Low-Band DXing* (5th ed.), ARRL, 2010 の第 1 章 § 2.4.4.(1-12~1-20)を参照しました。
- (6) この図は、Natural Resources Canada のサイト内にある Geology and Geosciences (<https://www.nrcan.gc.ca/maps-tools-and-publications/maps/geology-and-geosciences/16876>) のページからダウンロードした、Space Weather - Geomagnetic Activity Zones のマップに加工を施して作成したものです。
- (7) AE 指数のデータは、地磁気世界資料センター京都のサイト内の AE 指数ホームページ (<http://wdc.kugi.kyoto-u.ac.jp/aedir/index-j.html>) で公開されています。
- (8) ミーヌックの K 指数は、Space Weather Canada のサイト内にある Magnetic Indices (<https://spaceweather.gc.ca/data-donnee/indices/si-en.php>) のページから調べることができます。

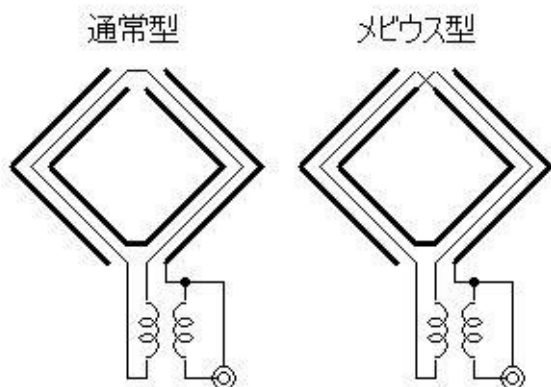
パッシブ・ループアンテナの製作

根なし枯草

巷で話題になっているYouloopを作ってみた。これはパッシブ(電源不要の素子)部品しか使っていない。バリバリのDX用途には物足りないかもしれないが、それなりに聞こえる。

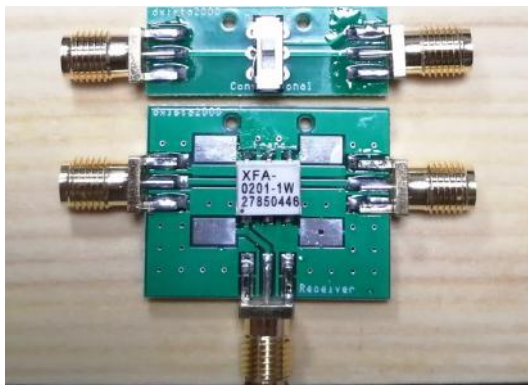
原典はAirspyのエンジニア・Youssef Touilさんのようだ。彼のtwitterアカウント上に基板やケースの写真が掲載されていたので、もしかすると市販されるのかもしれないが、詳細は不明。

twitterには1回巻きのループと多回巻きのループの2種が載っているが、両方ともいわゆるメビウス(Moebius/Mobius)ループとしている。メビウスループとすることで巻き数を増やし、低い周波数に対応していると思われるが、エレメント部分に外皮をも利用することからゲインアップも望めるようだ。



ハイバンドではメビウスループにせず通常(Conventional)なシールドループの方が良い場合もありそうなので、屋内用天頂部では小型スライドスイッチで切り替えられるようにした。

給電部には1:1のトランスが最適のようだ。各種巻き数比のトランスやチョークコイルタイプも試してみたが、たいした差がない。FM帯でも使えるようになるべく広帯域のトランスを用いたが、原典通りに73材の302型メガネコアを使ったものでも同様に使えた。



屋外用天頂部には角座のBNCコネクタと絶縁スパーサを用いて通常版(下)とメビウス版(上)を製作した。本格的に屋外で使用するなら隙間にシリコンを充填するなど防水対策をした方が良さそう。



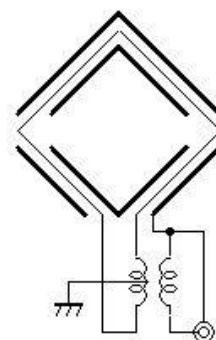
エレメントには屋内用には軽量を重視したのでSMAコネクタ付きのRG174やRG402を、屋外用にはBNCコネクタ付きのMR400やTFC-T10を使用した。双方とも長さは任意である。ロケや手持ちの材料に合わせて構わない。長ければ写真左のように2回巻きにしてもよい。



利得の高いアクティブループよりはSメータは振れないが、S/Nは良く、VLFからFM帯まで満遍なく聞こえる。拙宅のように100kWローカル中波局が2kmのところにあるようなロケではアクティブ回路によるお化けの発生がないのが何より心地よい。また電源も不要なので旅先でのちょっとした使用も快適だろう。通常型とメビウス型との差であるが、メビウス型の方が数dB良好なことが多かった。

蛇足だが昔、話題になったダブルギャップタイプのシールドループも試してみたが、特に優位性は感じられなかった。複雑になる分、Youloopを製作するのが良いと思う。

ダブルギャップ型



参考サイト及び文献:

<https://swling.com/blog/2019/11/coastal-dxing-with-the-airspy-hf-discovery-and-a-homebrew-passive-loop-antenna/>

https://www.nonstopsystems.com/radio/frank_radio_antenna_malloop.htm

Mastering the Art of Shielded Loop Aerials by Chris Trask

兵庫県南部地震 その時ラジオはどう伝えたか

地震発生初期ラジオ報道レポート

安部幸雄

1月17日午前5時46分ころ発生した「兵庫県南部地震」は神戸を中心に関東大震災以来の大きな災害をもたらしました。その地震発生直後、ラジオはどうこの地震を報道していたのか地元神戸の「AMKOB E」とNHK東京第1ラジオを地震発生35分後の6時20分頃よりモニターし、その内容をレポート分析します。この地震を知ったのは6時10分頃民放の地震情報でした。(TV)。発生時はフロに入っており、東京での震度1では気がつきませんでした。TVの地震情報では最初は神戸の震度が出ず、京都などが5と表示されていたため、大阪京都方面の情報が主でした。6時20分頃より神戸が震度6であることが解り、仕題に被害の状況が少しながらも伝えはじめました。

そこで私も2台のラジオを使い、現地「AMKOB E」とNHK東京第1ラジオをそれぞれ6時20分頃からモニターしはじめました。夜明けはまだ先であり、東京でも「AMKOB E」は良好に入感していました。

以下は時間を追っての両局の放送内容です。

JST 1/17 AMKOB E (558kHz)
QTH:神戸市須磨区行幸町

0620 (スタジオ混乱、スタジオには男性2名、女性1名がいる模様)震度7ナンスくり返す。
神戸市須磨区にいた記者から報告
「シガニ団地、それほどダメージはないが、電気、Tel使えず。車あまり走っていない。ビルつぶれ、土崩倒れている」

0623 震度くり返しナンス「震源は明石海峡」垂水区にいる記者からTel報告(ケビロフ)
「まっ暗で何も見えず、まだ余震。環状線モガニ付近停電」

0625 フジワラ記者回りの状況をレポート(AMKOB E局舎周辺)
「5・6層がけたむいている。ブロッグくずれる。人々道路に出ている」

0627 また余震
「AMKOB E局舎近くの歩道橋より、神戸市南部が赤くなってる。火災か。」

0629 電車全て止まる。局舎内土ぼこりのにおい。

0630 地震発生時のスタジオの様子を報告
「座っていること出来なかった。1時停電したがすぐ回復。しかし放送は中断。スタジオのガラス割れ壁くずれヒビが入ってる。」

0635 地震情報くり返し
月見山周辺からレポート「壊れた家屋から人命救助中…」国道2号徐行運転、信号停電

0637 JR西日本運転ストップ今も余震
神戸市北区からリナーレポート東西のゆれが大きかったという報告。

0639 近畿地方高速道全面通行止という情報

0642 垂水区にいる社員よりレポート「携帯Telつながらない。中継局ダメージか？」
震度6についてスタジオから解説。
大田町では道路陥没、火災も発生。

0647 ポートアイランド見たところ平常。Tel,110番つながりにくい。

0650 交通情報
報道のハガデスクからTel。(つながらない)

0656 ガスは使わないように呼びかける。
局舎でもガスのにおい。
神戸市リライ止まっている様子。

0700 局舎ほこり大変。垂水区Telつながらず。

0703 やっと報道ハガデスクとつながる。(レポート)
「地下鉄モリガ駅から国道2号、車混んでる。酒屋さんも前アルノルのにおい。
酒ビンすべて壊れてるらしい。」

0705 AMKOB Eコフ・ロデューサー垂水区チリガ丘よりレポート。
「周囲屋根がくずれ落ちている。家の中めちゃくちゃ。家の外に出て人数少ない。」

0707 サエガサスルレポート
「西区それほどたいした被害なし。局舎まで行くとき車を捨て歩く。その間全壊23戸あった。家の中から声。神戸の南部地域かなりひどい状況か。」

0709 明石市の丸山さん(リナー)レポート
「すごい地震響き、左右から物おちる。入口の壁くずれる。家具がメチャク、近所の人集まる。回りは停電。」

0712 スタジオからの情報
東大阪市リライだいたいじょうぶ。奈良も被害少ない。

JST NHK東京第1 (594kHz)
QTH:東京都渋谷区

0625 (TVと同じ。大阪放送局よりライブ)
新大阪駅停電。新幹線運転停止。
大阪住之江区で火災
東京より地震情報

0628 NHK放送センターより
関東甲信越列車情報。平常通り運転。
ブルートイン名古屋付近で停車。
道路センターより、名神四日市インターより西で通行止め

0629 (ここからラジオ単独放送)

0629 地震情報(震度くり返し)

0630 (TVと同時に放送に戻る)
地震情報

0632 大阪放送局より
彦根市でガ人、JR西日本、新幹線運転停止、和歌山県内で列車運転徐行

0634 関西国際空港でも強いゆれ
滋賀県内名神高速、阪和自動車道通行止

0635 京都NHKより
京都カキナノ状況。お寺でのダメージ、Telがかかりにくい。大津市内で市内全域でガス停止。

0639 奈良NHKより
天理市内でわずかに停電。ガス漏れなし。

0641 大阪市内レポート、豊中市より、それほど混乱なし古いブロッグ散乱。

0642 洲本市、彦根市でけが人数人出る。

0643 東京のスタジオから広島局に
広島市内コビニ被害なし、福山市内水道管水吹き出す。

0645 JR西日本山陰で一部徐行運転
神戸リライ記者よりTelレポート
中央区8階マンションより。神戸の7カ所くらい火の手見える。停電、Tel使えず。

0646 名古屋局より情報

0649 東京より地震情報(震度くり返し)

0650 (ここからラジオ独自放送)

0652 京都からの記者レポート
54 関東ローカル
58 交通情報 新幹線 京都ー岡山停電のためストップ

0700 NHKニュース
神戸局激しくゆれ、停電。六甲山あたりで火災。市内いたるところでガスもれ。
(その他のニュース)

0710 関東ローカルニュース

0715 NHK大阪ニュースセンターより地震情報
淡路島などでガ人出ている模様
神戸市内でガス漏れ、ビル倒壊、家屋も多数倒壊。

0718 西宮市で高架橋が落下しているという情報

0718 関空連絡橋上で南海電車がストップ
神戸垂水区で高層マンション倒壊
アツで20戸倒壊。須磨区で火の手
アツ島で11人ガ人。西宮市でガ人
119つながらず

0728 神戸放送局関記者呼び出すもつながらず
地震情報、交通情報

0731 淡路島の状況。神戸西部垂水区の状況

AM KOBE

- 市営地下鉄状況不明。
0713 明石市のリスナーからTel
「北~~ノ~~町、家の中散乱、ビ~~ノ~~動く、停電中、
サイ~~ノ~~遠くで聞こえる。」
0715 七~~ノ~~ビル~~ノ~~ターからのレポート(垂水在住)
「木造~~ノ~~全壊、道路陥没、車はしれず」
0718 地震情報、交通情報
0720 イ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター戻ってくる。
「西区水道出ている。」
0722 サ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター(国道2号三宮向かう)
「壊れた民家多数、~~ノ~~町4丁目すべて破壊。
すぐ前で火災。煙でむせる。どんどん燃え広がっ
ていく。」
0724 神戸海洋気象台からレポート
0725 リスナーより情報「国道2号中央区生田川入口、ビ~~ノ~~倒
れる。阪急電車も通れない。」
0727 ミ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター(長田区)
「火柱10本ほど。長田区内家屋かなり倒壊」
0728 サ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター(長田区若松町11丁目)
「200~~ノ~~くらい火につつまれる。消防車全く来ない」
住民にイ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター。いつ頃火が出たか聞く。「このま
まだと長田区周辺大変危険な状況に。」
0732 火災現場に消防車来ない(リスナーより)
京阪電車一部区間運転開始
芦屋市内少なくとも20戸倒壊
(33~35受信不能)
0736 サ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター
0737 ミ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター今、走って局舎に着く。
「AMKOBEの付近の家、文化住宅ほとんど倒壊。」
0738 かなり大きな余震~~ノ~~ゆれる。
0739 カ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター近よりレポート
「国道2号線信号動かず。警察車両見え
ず。ドライバー勝手に行動してる」
(0740~ 夜明けのため電播状況悪化。モニター中止)

※RX/オーレックスSKD-3
※ANT/ナショナルRD9170(中波ループ)
※受信地/東京杉並

NHK東京第1

- 0733 神戸放送局~~ノ~~記者からのレポート
「自宅から歩いて神戸局に行く」神戸市これまでの
被害情報、市内各所お高速道壊れる。東灘区
のビ~~ノ~~倒壊、人としこめられる。市内いたるところ
でガ~~ノ~~ス漏れ。停電。阪神高速高架橋落ちる。阪神
高速西宮大橋橋~~ノ~~壊れる。
0735 大阪より。大阪市内大きな被害なし。
0738 余震強いのがくる
0740 東京から地震情報
0743 交通情報
0744 余震情報
0745 交通情報、神戸で6本の列車脱線か
0749 地震レポート、イ~~ノ~~ビル~~ノ~~ター(神戸より)
「火の手6時過ぎ7つほど火柱。マ~~ノ~~ッ~~ノ~~ン停電、木造
住宅~~ノ~~落ちる。断水、ガ~~ノ~~ス止まる。
0754 淡路島情報
各地で家倒壊。一の宮で一人死亡。
0755 天気(関東ローカル)
0800 東京からニュース
淡路島で各地生き埋め一名死亡。
阪神神戸線落下50台車落ちている。
芦屋市数十戸倒壊、他
0805 大阪から
淡路で~~ノ~~人25名。高架落下で2名死亡。西宮大橋
落下。国道43号くずれる。他
0812 地震情報
神戸市各地でビ~~ノ~~倒壊している
伊丹駅倒壊
落下したドライバー体験記談
阪神高速被害状況
0825 東京より
淡路消防担当者とTel

以上地震発生から35分後の6時20分より1時間半(NHKは2時間)ほどの内容でした。AMKOBEはやはり地元
ということで周辺の状況がかなり早く伝えられています。すでに6時半少し前に神戸市で火災が発生していることを
レポートしています。一方NHKは近畿全体を伝えており、当初神戸からの情報がないらしく、6時45分頃になっ
てやっと神戸の火災の状況が伝えられました。AMKOBEではまだ局舎に到着していない社員からのTelレポート
を生で放送に任せ、早い段階から神戸市の状況を報じることが出来たようです。一方NHKでは、すべてスタジ
オアナが一度原稿になったものを読み上げていたため、情報が遅くくり返しの内容が多かったように感じました。
AMKOBEを聴いているとすでに7時20分頃には神戸市長田区の火災現場にレポートがはりつき、家屋の倒壊
と消防活動のない火災状況が危険な段階になりつつあることをレポートで知ることが出来た一方、NHKはやっと
神戸在住の記者が局舎にたどりつき、市内の状況をスタジオから報告し始めた段階でした。更に東京でのNHKラジ
オは7時の定時ニュースで地震と関係のない社会党関連等のニュースに関東ローカルも含め10分以上も地震情報の
ない時間帯がありました。また、NHKはラジオよりTVの方が情報も早く、更に映像があるため神戸市内の火災、
高速道の倒壊等はヘリ中継画面でみれば言葉はいりませんでした。とはいえ被災した神戸周辺で停電の中TVを見て
いた人はほとんどいなかったでしょう。
そういう意味からNHKラジオの災害報道はちょっとのんびりしていたような気がします。
最後に私の聴いた範囲内での両局の被害状況の初報道時刻を表にしてみました。

AMKOBE	
神戸市内ライフライン状況	0620頃(レポート報告)
// 家屋倒壊	0620頃(//)
// 火災発生	0628頃(//)
// 交通マヒ状況	0629頃(スタジオからの情報)
// ビル高速道倒壊	0725頃(リスナーからのTEL)
// 火災倒壊現場レポート	0700過ぎ

NHK(東京)	
0645頃	(神戸在住記者からのTELレポート)
0715頃	(大阪放送センター入電の情報)
0645頃	(神戸在住の記者TELレポート)
0700頃	(7時の全国ニュース)
0718頃	(大阪放送センター入電の情報)
<<0745頃(局舎前よりTVのみ、ラジオはなし)>>	

※NHKの場合、大阪放送センター(ラジオ)からの直接放送と東京のスタジオからの放送、そしてTV同時音声の3
つの放送形態があつて統一性がない上、一番早い情報はTV音声だけだったりしてラジオとしての速報性、独自性、
機動性を軽視しているような気がする。

近況報告

石崎 亮史朗（いしざき きょうしろう）

ABC 会員の皆さん、こんにちは。三重県津市在住の石崎です。
最近、NHK 第二放送の「カルチャーラジオ」や「文化講演会」を
聴いています。STV ラジオの「アイヌ語ラジオ講座」も聴いてい
ます。勿論、「荻上チキ Session22」も聴いています。ときどき
Reach Beyond Australia の日本語番組を楽しんでいます。



発信型ニュース・プロジェクト～日本の新しい民主主義のためのプラットフォーム～

寒さ厳しい折、皆様方くれぐれもお身体に気をつけて下さい。

2019 年の BCL 活動を ふりかえって。せきやま☆れいわ

2019 年もたくさんの熱心な BCL のみなさんとお会いすることができました。

ありがとうございました。

おかげさまで秋葉原 BCL クラブ、秋葉原ミーティングも 2019 年春で 3 周年を迎えました。

会員数は 150 名を超えました。2019 年のミーティング参加者はのべ 100 人を数えました。

有志により BCL 女子部とか ABC 関西支部、ABC 中国支部も誕生しました。

2019 年から「還暦に赤いラジオを贈る運動」もクラブ内で始めています。

「BCL of The Year」と「秋葉原 BCL クラブ MVP」の表彰も 3 年目となりました。

ハムフェアにも 4 回目の出展となり全国各地からお越しいただき好評でした。

初めての試みとしてアマチュア無線で「BCL は趣味の王様 QSO パーティー」を開催しました。

「BCL の集い」も神戸、新潟、鳥取でにぎやかに行われました。

「BCL 悪だくみ」も聖地・大阪東三国をはじめ各地で悪だくまれました。

親睦団体「BCL 昭和 40 年会」も忘年会だけの活動が 3 年目となりました。

さまざまな交流の輪が少しずつ広がっています。

若い BCL の人たちの活躍も頼もしいほどにどんどん目立って来ています。

BCL の王子さま社の本も「ABC 50's」「アーユボーワン」「俺の BCL ブック」など好評でした。

BCL 絵本「がーがーがー」は未来を担う BCL チビッコたちの手元に届きました。

電波新聞社さんの「令和版 BCL マニュアル」にも協力させていただきました。

2019 年もとても忙しくとても楽しい一年を過ごすことができました。

BCLのおかげでとても幸せでした。

ラジオは一人で聞けるけど友人がいると何倍も楽しいです。

BCLはまだまだ元気です。

2020年もみなさんと一緒に BCL を盛り上げて行きたいと思います。

どうぞご贔屓に。



そう言えば令和元年は「せきやま☆あすか」から「せきやま☆れいわ」になりました。

そして「れーちゃん」と呼んでくださる方もずいぶん増えました。

これからもみなさまに愛される BCL としてがんばって行きたいと思います。(笑)

「男も惚れるほどのシブい声の持ち主」なのだそうです。(謎)

「酒、女、ラジオ」です。

「酒、男、ラジオ」もです。

ラジオ友だちのみなさん、おからだご自愛のうえ素敵な BCL ライフをお楽しみくださいね。

みんなで作る

俺たちのBCLマニュアル

会報へのご投稿を募集しています。

会員以外の方からのご投稿も大歓迎です。

「ABC 50's」では、オープンな形でみなさまからのご投稿を募集しています。

自己紹介や近況報告、またみなさまの日々の活動の様子、研究レポート等、BCLに関することであればなんでも歓迎します。みなさまの気軽な発表の場としてお役立てくだされば幸いに思います。

「ABC 50's」第7号は2020年9月上旬にPDF版の公開を予定しています。投稿の締め切りは2020年6月30日とさせていただきます。どしどしとお寄せください!!

なお、編集の都合上、下記のようにさせていただきます。

1. 投稿形式は基本的に1ページ単位のPDF完成原稿とする。
2. 原稿はA4縦で作成すること
3. 合体後にページ番号を振るので、提出するご自分の原稿にはページ番号を付けないこと
4. 編集作業の簡素化のため、パイロット版での確認、訂正作業は割愛する。投稿原稿をそのまま利用しますので、誤字・脱字等は自己責任でお願いします。

これからもみなさまに愛される「BCLファンの情報誌」「俺たちのBCLマニュアル」を目指してがんばります。応援をよろしくお願いします。

「ABC 50's」へのご感想、ご投稿、お問い合わせは以下のメールアドレスまでお気軽にお寄せください。編集部一同、お待ちしております。

せきやま☆れいわ E-mail: bcl_prince2014@yahoo.co.jp

ABC 50's No.6

秋葉原BCLクラブ 2020年3月発行

表紙イラスト:あびゅうきょ
