BCLファンの情報誌

ABC 50's

No.6 Spring 2020

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	石﨑亮史朗	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

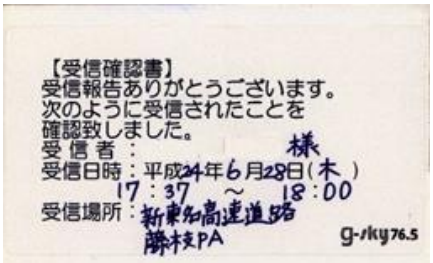
1997 年当時、世界最小のベリ(QSL)カードとして、「AWR」（アドベンティスト・ワールド・ラジオ）からいただいたものです。大きさは 4.4cm×7.6cm で、ちょうどこの年、AWR では世界で 1 番小さいベリカードは? という Wavescan DX コンテストが行われ、それに応募したことで送られてきました。

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ますが、持ってはいません。それで、AWR のは 2 番目になりました。

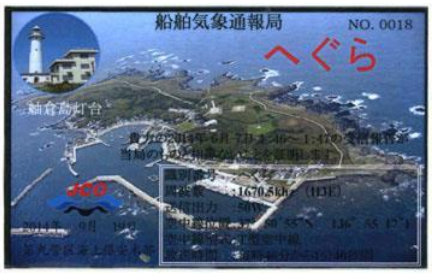
では、日本で 1 番小さいベリカードというと、私が持っている中では、名刺と同じサイズ 5.5cm×9.1cm で、コミュニティ FM 局「FM 島田」（2012 年）や、船舶気象通報局の「あわしま」「へぐら」（2014 年、パウチ仕立て）があります。

▽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」



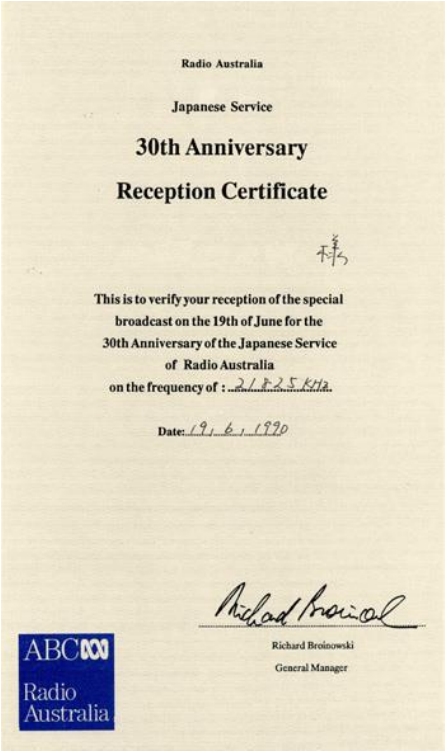
●大きいサイズのカード

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」


Radio Australia

Japanese Service

30th Anniversary

Reception Certificate

This is to verify your reception of the special broadcast on the 19th of June for the 30th Anniversary of the Japanese Service of Radio Australia on the frequency of : 21825 KHz.

Date: 19. 6. 1990

Richard Breinowski

General Manager

ABC Radio Australia

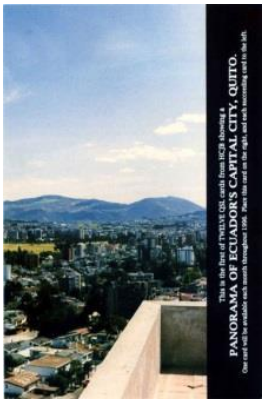
●マルチプルのカード

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。

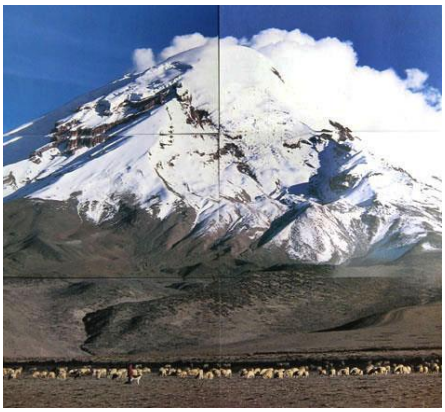
大きいのは、HCJB「アンデスの声」が1996年に発行したキトー市風景シリーズでしょう。毎月1枚発行で12枚集めるとパノラマ風景になります。また、HCJBでは、2000年には全6枚でチンボラッソ山風景になるカードも発行されました。

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。

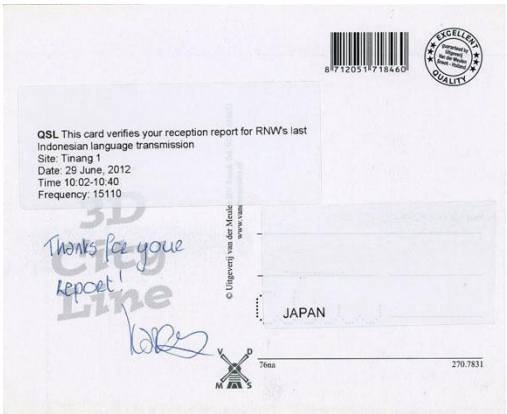
立体（ステレオ）写真のは、（大きいサイズのところで取り上げた）1992 年の「ラジオたんぱ」のカードです。商品名は「デルカード」というようで、下部に凸レンズが 2 つ付いていて、2 カ所を折り曲げてからレンズを通して眺めると、3 つの地球と日本列島が前後に見える立体像として浮かび上がります。

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）

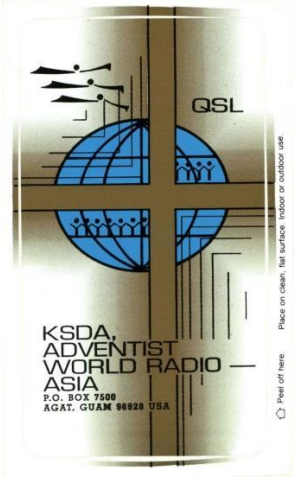


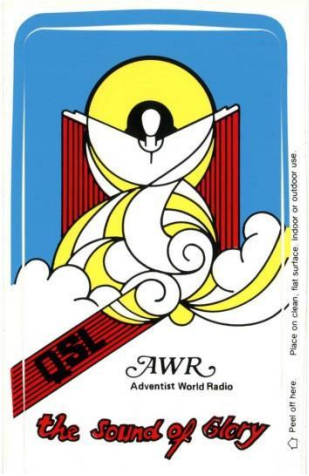
・ステッカー

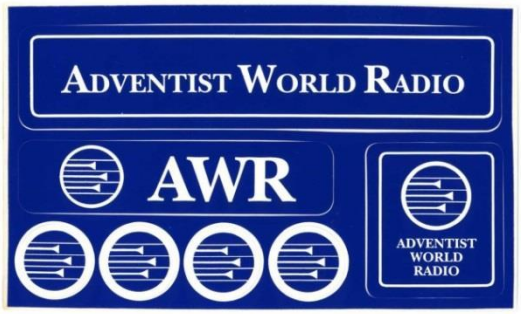
ステッカーの裏紙が、ベリカードになっています。「AWR」の 1990 年のです。局名やラッパのマーク、十字架や神がデザインされています。ベリとステッカーを合体させ

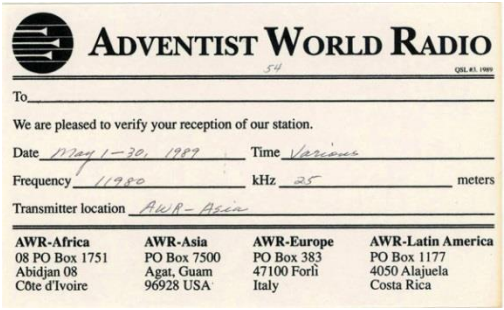
たのは良いアイディアと思いますが、裏紙からステッカーを剥がして使おう、という気にはなりません。

▽「AWR」（右下のは裏面）





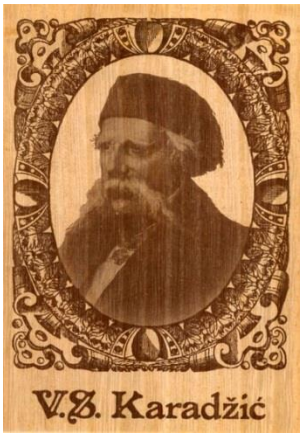


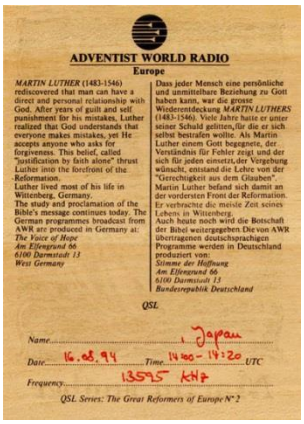


・木製

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ましたので、写真が使われています。

▽「AWR」（6 番目のは裏面）




ADVENTIST WORLD RADIO
Europe

MARTIN LUTHER (1483-1546) rediscovered that man can have a direct and personal relationship with God. After years of guilt and self punishment for his mistakes, Luther realized that God understands that everyone makes mistakes, yet He accepts anyone who asks for forgiveness. This belief, called "justification by faith alone" thrust Luther into the forefront of the Reformation.
Luther lived most of his life in Wittenberg, Germany.
The study and proclamation of the Bible's message continues today. The German programmes broadcast from AWR are produced in Germany at:
The Voice of Hope
Am Ellengrund 66
6100 Darmstadt 13
West Germany

Dass jeder Mensch eine persönliche und unmittelbare Beziehung zu Gott haben kann, war die grosse Wiederentdeckung MARTIN LUTHERS (1483-1546). Viele Jahre hatte er unter seiner Schuld gelitten, für die er sich selbst bestrafen wollte. Als Martin Luther einem Gott begegnete, der Verständnis für Fehler zeigt und der sich für jeden einsetzt, der Vergebung wünscht, entstand die Lehre von der "Gerechtigkeit aus dem Glauben".
Martin Luther befand sich damit an der vordersten Front der Reformation.
Er verbrachte die meiste Zeit seines Lebens in Wittenberg.
Auch heute noch wird die Botschaft der Bibel weitergegeben. Die von AWR übertragenen deutschsprachigen Programme werden in Deutschland produziert von:
Stimme der Hoffnung
Am Ellengrund 66
6100 Darmstadt 13
Bundesrepublik Deutschland

QSL
Name: Japan
Date: 16.08.94 Time: 14:00 - 14:20 UTC
Frequency: 13595 kHz
QSL Series: The Great Reformers of Europe N° 2

・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。「ラシオ・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。

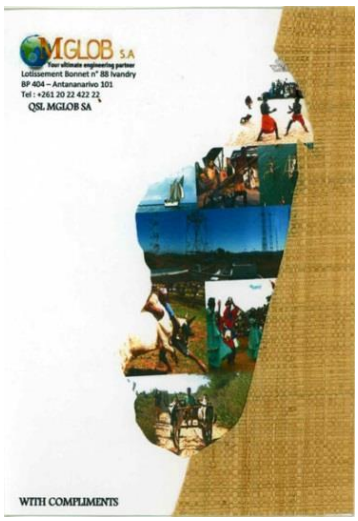
▽「ラシオ・ジャパン」（ネットからの画像）

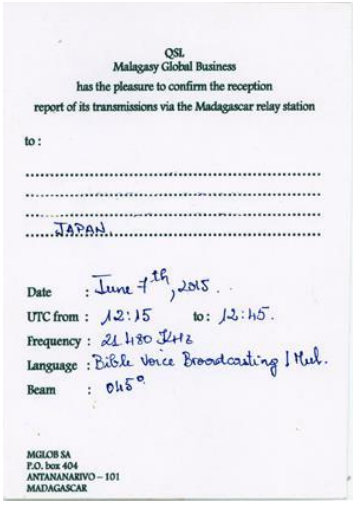
・布貼り

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っても不思議ではないのですが、どうなのでしょうか。

▽「MGLOB」（表と裏面）




QSL
Malagasy Global Business
has the pleasure to confirm the reception
report of its transmissions via the Madagascar relay station

to :

.....
.....
.....
.....JAPAN.....

Date : June 7th, 2015.
UTC from : 12:15 to : 12:45.
Frequency : 21480 kHz
Language : Bible Voice Broadcasting / Mal.
Beam : 045°

MGLOB SA
P.O. box 404
ANTANANARIVO – 101
MADAGASCAR

●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も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
たぢかわだい	高知県長岡郡大豊町	10W	漏洩同軸
たぢかわだい	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	鹿児島県姶良市	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

中日本高速道路　（周波数:1620kHz）

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	岐阜県不破郡関ケ原町	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
ことうさんざん	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	千葉県市原市	10W	漏洩同軸
やまぐち	千葉県市原市	10W	漏洩同軸
いちかわ	千葉県市川市	10W	漏洩同軸
すがの	千葉県市川市	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	千葉県袖ケ浦市	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）】

【ペデスタル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かれました。
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が更に滅入ってきますが、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。なになに、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に伸ばさなくてもＦＭゆうがおが強力に聞こえます。

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で、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クマガヤを見てこようかと思ったのですが、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 87.6MHzＦＭ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ましたので、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「締めのラーメン」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@JEØXMV

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ぽちぽちと。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

秋葉原ﾐｰﾃｨﾝｸﾞの日。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！土日でｾｷｭﾘﾃｨｰ上、ﾋﾞﾙの中のｽﾀｼﾞｵへは入れず残念！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ｼﾞｵへ訪問。戻って市川のﾋﾞﾙに行くが、ｽﾀｼﾞｵ、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 ｸﾏｶﾞﾔ

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！
ﾍﾞﾘｶｰﾄﾞ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

☆ﾏﾘﾝ FM　☆FM TOTSUKA　☆FM おだわら
☆湘南ﾏｼﾞｯｸｳｪｰﾌﾞ　☆東京ﾏｰﾁｽ

平成から令和へと改元の瞬間。ﾏﾘﾝFMがﾐﾆ FM をﾌﾟﾚ開局。ｽﾀｼﾞｵ内では郵便局の臨時出張所が開設され、記念押印ｻｰﾋﾞｽが。ﾃﾞｻﾞｲﾝはなんとﾏﾘﾝ FM のﾛｺﾞ！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ﾝへ。港が見える丘公園で東京ﾏｰﾁｽ、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
☆あいてっ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ﾋﾞ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ちゅーぴー
☆FM東広島　☆FM BINGO　☆FMはつかいち　☆ﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ志和　☆広島ﾃﾚﾋﾞ　☆ﾃﾚﾋﾞ新広島
☆広島HOMEﾃﾚﾋﾞ　（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

☆FMしながわ

秋葉原ﾐｰﾃｨﾝｸﾞの日。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。開局ｾﾚﾓﾆｰは戸越銀座にあるｻﾃﾗｲﾄｽﾀｼﾞｵにて行われた。

■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
☆ﾚﾃﾞｨｵﾍﾞﾘｰ　☆建設路側軽井沢

気まぐれで標高 2000mの高峰高原へ。ﾛｯﾄﾞ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、移動して碓氷ﾊﾞｲﾊﾟ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　☆ﾐﾔﾗｼﾞ　☆FMくらら 857　☆ﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ東北道館林、東北道羽生、圏央道菖蒲

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

秋葉原ﾐｰﾃｨﾝｸﾞの日。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

☆ﾏﾘﾝFM　☆宮ヶ瀬ﾚｲｸｻｲﾄﾞFM
☆六本木、虎ノ門ｴﾘｱ放送
☆ﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ　ｱｸｱﾌﾞﾘｯｼﾞ、ｱｸｱﾄﾝﾈﾙ

保土ヶ谷、新保土ヶ谷、今井

ﾏﾘﾝ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。翌日はﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ受信しながら念願の宮ヶ瀬ﾀﾞﾑへ。ｽﾀｼﾞｵへ行くもｽﾀｯﾌは不在。

■2019.8.26　横浜ﾏﾘﾝ開局

☆ﾏﾘﾝFM

ﾏﾘﾝ開局日。残念ながら開局式は関係者のみで入れず。終了後ｽﾀｼﾞｵへ入る。5 月のﾌﾟﾚ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、ｶﾞｲｻﾞｰさんのﾗｼﾞｵﾌﾁｭｰｽﾞ生番組「ｻﾞ・ｼｸﾞﾅﾙ」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　☆ﾃﾚﾋﾞ静岡　☆静岡朝日ﾃﾚﾋﾞ　☆静岡第一ﾃﾚﾋﾞ

地域ﾎﾞ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

☆ｺﾏﾗｼﾞ（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ﾉｰｽｳｪｰﾌﾞ　☆FM青森

☆DateFM　☆FM福島　☆青森放送FM補完

☆東北放送FM補完　☆ﾗｼﾞｵ福島FM補完

☆NHK函館FM　☆NHK青森FM　☆ﾃﾚﾋﾞ北海道

☆北海道文化放送　☆北海道ﾃﾚﾋﾞ　☆青森ﾃﾚﾋﾞ

☆青森朝日放送

仕事関係のお客さま感謝ｲﾍﾞﾝﾄ旅行添乗。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ぱるるん

☆行方ｴﾘｱ放送　☆千葉警察路側こてはし

☆ﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ京葉道路市川、東関東道四街道、東関東道酒々井、常磐道石岡

秋葉原ﾐｰﾃｨﾝｸﾞの翌日。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！ﾗｼﾞｵ持参のBCLが数人ｽﾀｼﾞ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べリの返信は早かった。

■2019.10.20　練馬、狛江、湘南

☆練馬まつりｲﾍﾞﾝﾄFM　☆湘南ｵｰﾀﾑﾌｪｱｲﾍﾞﾝﾄFM　☆ｺﾏﾗｼﾞ

練馬と湘南のｲﾍﾞﾝﾄ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、こまえ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ﾊﾟｰｿﾅﾘﾃｨｰ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　☆ｳﾒﾀﾞFM

☆FM COCOLO　☆FM802

☆和歌山放送FM補完　☆NHK大阪FM

☆ｻﾝﾃﾚﾋﾞ　☆ﾃﾚﾋﾞ大阪

地域の旅行。姫路城そばのFM GENKIｽﾀｼﾞｵを偶然発見訪問。大阪YES-fmのｽﾀｼﾞ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

以前いた職場ｸﾞﾙｰﾌﾟの旅行。長島ｽﾊﾟｰﾗﾝﾄﾞの絶叫ﾏｼﾝの合間に受信。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のｽﾀｼﾞｵを発見。

■2019.12.21～22　奈良・京都方面

☆FMﾊｲﾎｰ　☆FMおとくに　☆NHK和歌山FM、奈良FM、京都FM

☆ﾊｲｳｪｲﾗｼﾞｵ八幡　☆名阪国道建設路側５局　☆奈良ﾃﾚﾋﾞ

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夕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。市内で刺し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分少々の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

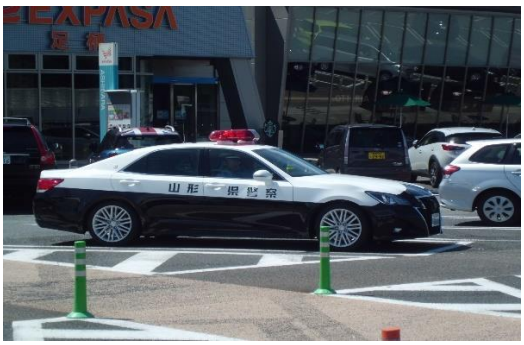
昨夜は夜の宴会には参加したものの、日ごろの睡眠不足を解消するため？早寝とした。おかげでぐっすり眠りさわやかな目覚め。Ｅスポ発生を期待して朝からＦＭ帯をチェックする。残念ながらＥスポはなかったが、最近開局した FM 品川がクリアーに聞こえたのは驚き。高速バスで東京駅に戻り八重洲地下街でランチの後解散。

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号大阪駅ゆきに乗り込む。電波新聞社から刊行される令和版ＢＣＬマニュアルに掲載する「移動型ＢＣＬペディション」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１５０㍍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。

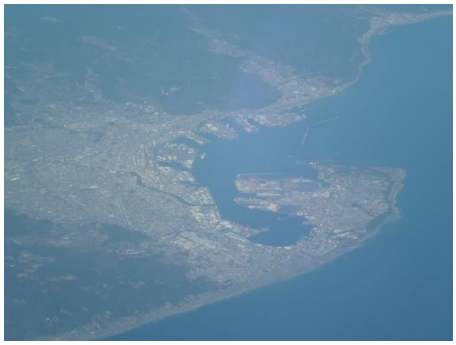
８月２５日　日曜日

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ぜが快い。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閲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るのですが、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。

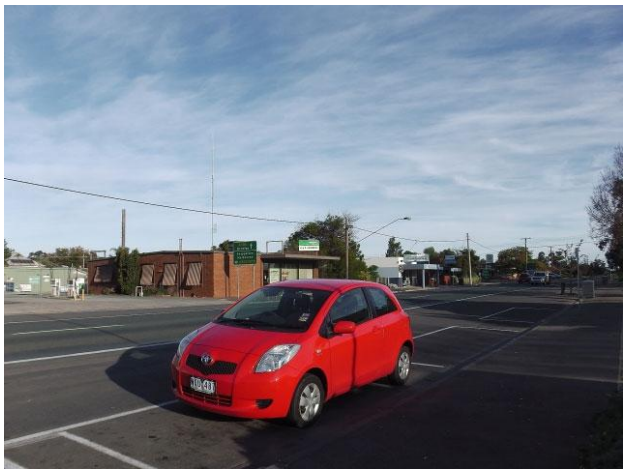
「ラジオ・オーストラリア」の偉大さは先輩からも伺っておりましたので、せっかくメルボルンに居るのだからと、その電波を発信していた送信所への訪問を 2013 年 6 月に企図しました。

私もある意味無謀だったのかもしれません。ど正面から ABC 本局のお客様問合せ窓口に「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。

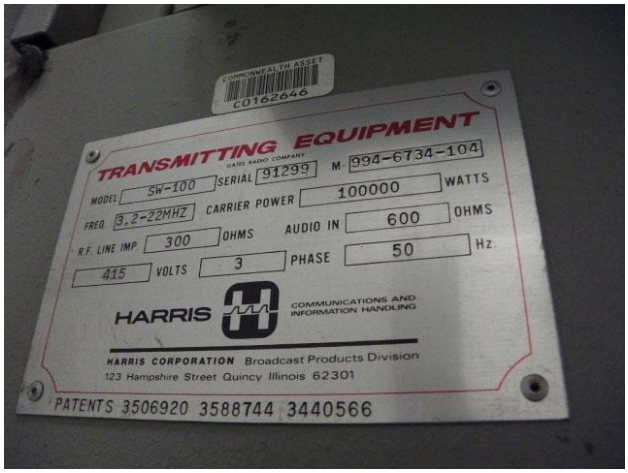
待ち合わせ場所となる送信所のエントランスのインターホンを押すと、インターホンのスピーカーから「Come in!」が。ほどなく、建物の玄関には一人の男性の方が現れました。Terry さんです。

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です。

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などを聞きながら、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て良かったよと言っていただきました。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ョントの 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。

<u>その後：</u>
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もよりませんでした。まさに「It’s a small world」です。

@JN4JGK

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 ワンダラー」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）

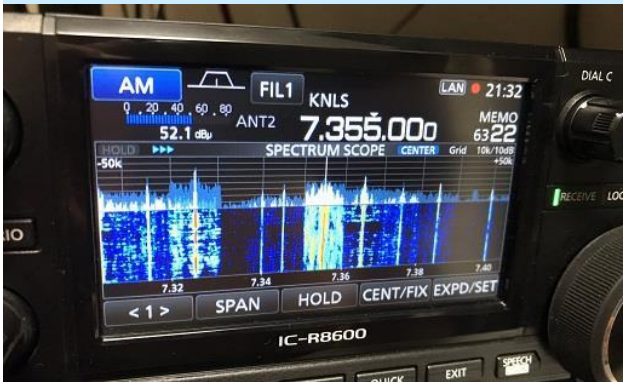
今夜もとりあえず KNLS.
今日はベリカード集めの話とか Q 符号の話がちょっと出てきたようす。
よくわかんなかったけど・・。

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♪）

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ぁ・・。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とか言ってた。
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）

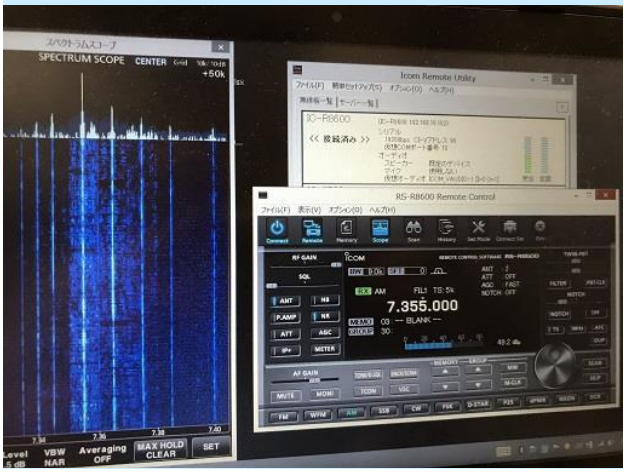
今夜もとりあえず KNLS.
今日は"hide-and-go-seek" （かくれんぼ）に関する深い話があった様子。
よくわかんなかったけど・・。

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）

@JN4JGK

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もありますが、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.

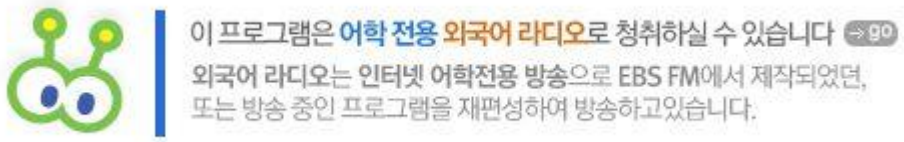
番組表を見ると Nobuko Kida　さんが担当の　Ryukyu Melodies　という番組が載っています。HP 上でストリーミングを見つけることができませんでしたが、Kiwi SDR でハワイのサーバーで聞くことができました。現地時間で金曜 18:30-20:00（日本時間　土曜　13:30－）の放送です。一部沖縄方言を交えて琉球音楽を流す番組です。

【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



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

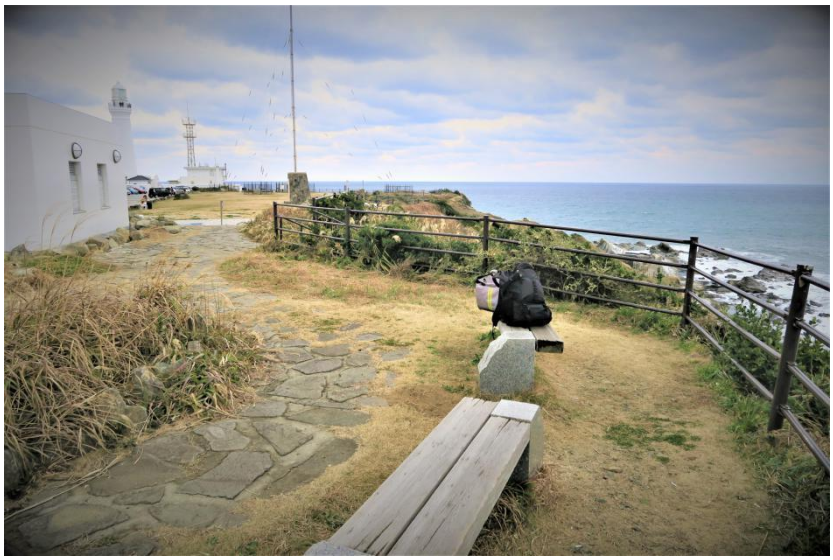
今では、一般家庭でも普及しているWiFiに代表される無線LAN装置ですが、機種によっては、そこから発する激しいノイズのため、特に短波帯のDXが不可になるケースが目立つようになりました。
一般家庭で使用される小型のものならば、許容範囲と言えるノイズレベルですが、ホテルや旅館などで採用されている大型の場合、ノイズによる影響度は大。太陽光パネル程の極端なノイズ量ではありませんが、せっかくDXペディションに来たのに、都内の自宅で聞いた場合のノイズ量と、さほど変わらない。
そんな状況が目立つようになりました。
無線LAN装置が発するノイズの範囲ですが、その電波が強く受信出来る範囲内ですので、基本的には、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				

飲食店は犬吠埼灯台前か、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中、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てのワッチの他、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ため、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なだけに、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R.Live(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　ちくら潮風王国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　ちくら潮風王国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 Iioilo.″

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、頻繁に"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 internatinal…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."、ブリッヂ音楽、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, Ioilo 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 10000wats, 1512kHz"、ニュートークプロ
1539	5TAB, Adelaide, SA	AUS	18/7/16	0355	0406	24332	EG	ニュートーク、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ぼしいものとして、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）。

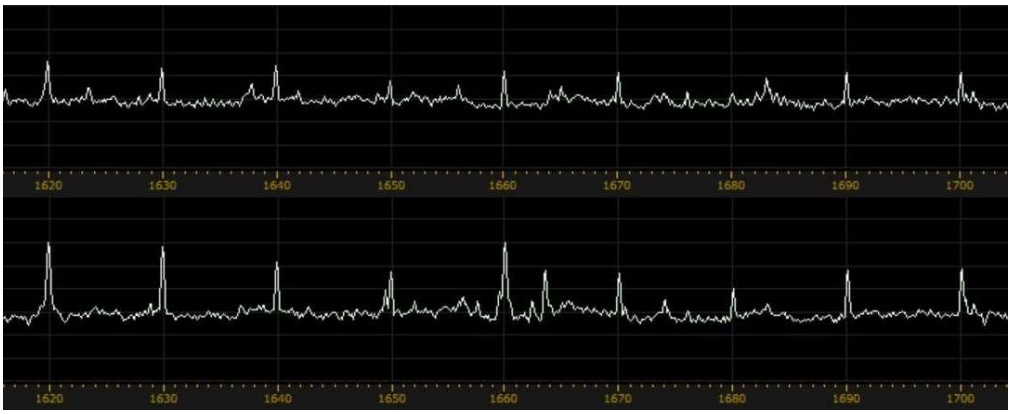


図 1：2019/12/26 21:59[上]および 22:25[下]における EX-Band のスペクトラム

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 ｶﾚｯｼﾞｽﾃｰｼｮﾝ）〔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 ｲｰﾆﾄﾞ）〔ID: “KZLS”(22:27)〕
・1650kHz：KBJD（ｺﾛﾗﾄﾞ州 ﾃﾞﾝﾊﾞｰ）〔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 ﾌﾞﾗｳﾝｽﾞﾋﾞﾙ）〔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

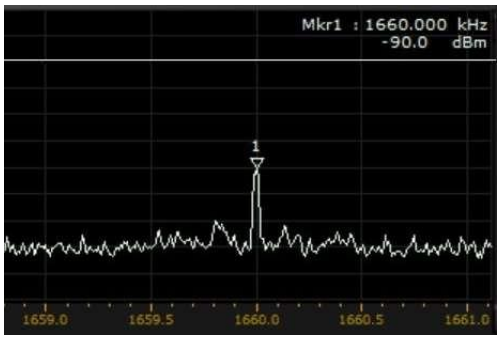


図 3：1660kHz 入感状況(22:38)

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が 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。

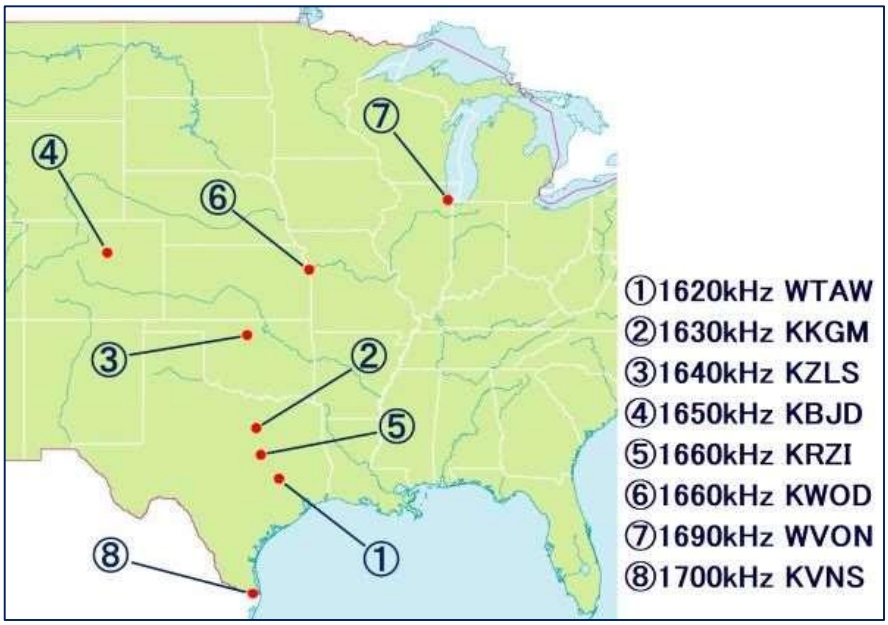


図 4：2019/12/26 22:20～22:40 における EX-Band 入感局の分布

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。

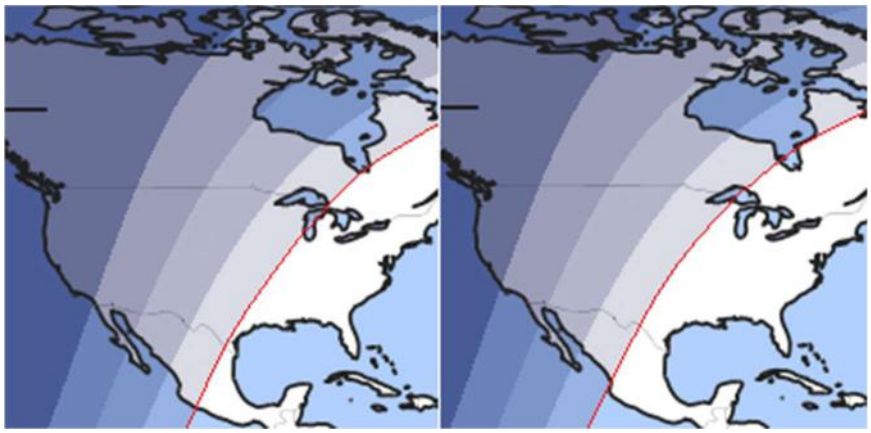


図 5：2019/12/26 22:22[左]および 22:38[右]における昼夜マップ

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の話題として、WVON のパスについて取り上げます。

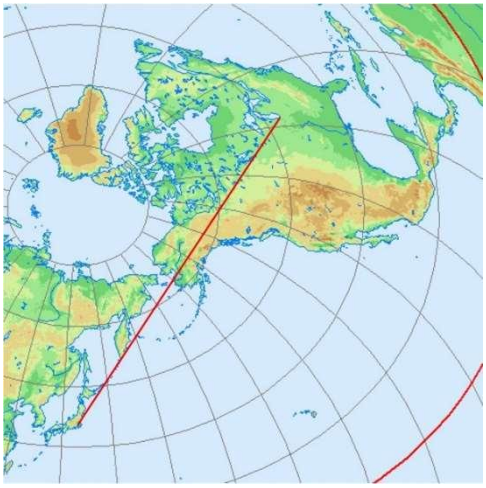


図 6：WVON からの大圏パス

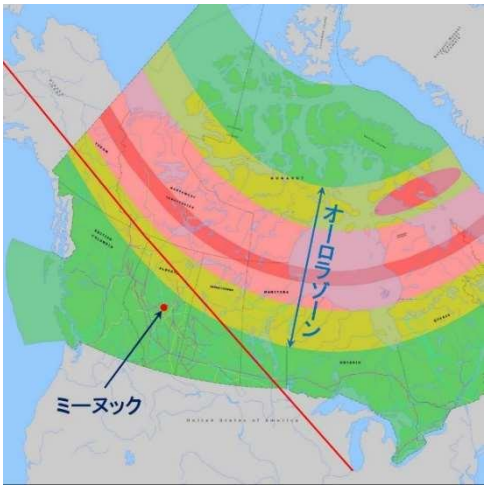


図 7：WVON のパスとオーロラゾーン

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。

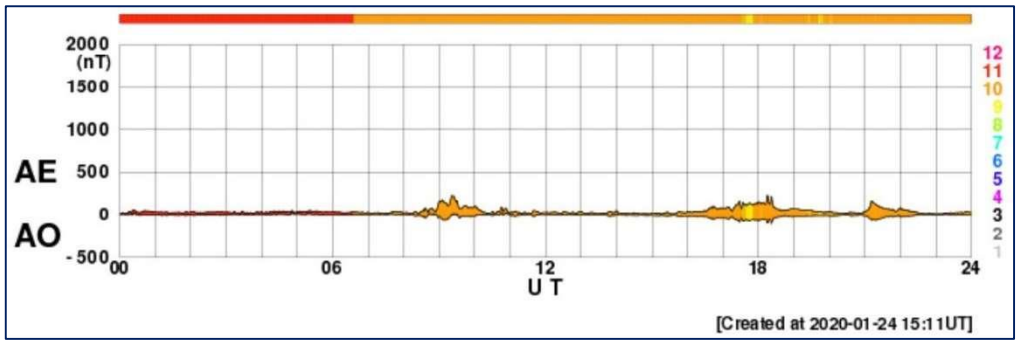


図 8：2019/12/26 における AE 指数(速報値)[上]

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。

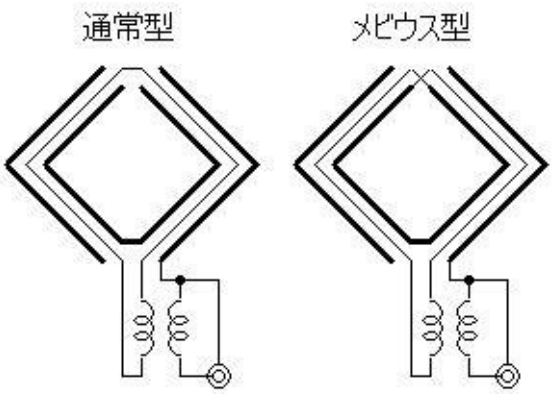
パッシブ・ループアンテナの製作

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。

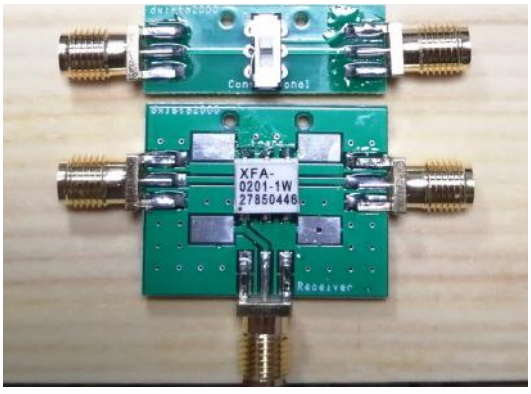
原典はAirspyのエンジニア・Youssef Touilさんのようだ。彼のtwitterアカウント上に基板やケースの写真が掲載されていたので、もしかすると市販されるのかもしれないが、詳細は不明。

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。

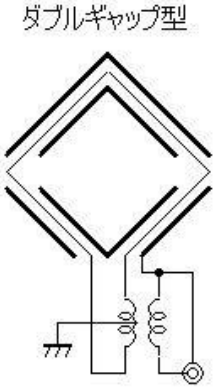
給電部には1:1のトランスが最適のようだ。各種巻き数比のトランスやチョークコイルタイプも試してみたが、たいした差がない。 FM帯でも使えるようになるべく広帯域のトランスを用いたが、原典通りに73材の302型メガネコアを使ったものでも同様に使えた。



屋外用天頂部には角座のBNCコネクタと絶縁スペ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いだろう。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。



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_magloop.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「ＡＭＫＯＢＥ」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「ＡＭＫＯＢＥ」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「ＡＭＫＯＢＥ」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　　ＡＭＫＯＢＥ(558kHz)
QTH:神戸市須磨区行幸町

0620　(ｽﾀｼﾞｵ混乱、ｽﾀｼﾞｵには男性2名、女性1名がいる模様)震度ｱﾅｳﾝｽくり返す。
神戸市須磨区にいた記者から報告
「ﾐｵﾀﾞﾆ団地、それほどﾀﾞﾒｰｼﾞはないが、電気、Tel使えず。車あまり走っていない。ﾋﾞﾙつぶれ、土塀倒れている」
0623　震度くり返しｱﾅｳﾝｽ「震源は明石海峡」垂水区にいる記者からTel報告(ｸﾆﾋﾛｱﾅ)
「まっ暗で何も見えず、まだ余震。環状線ﾓﾓﾀﾞﾆ付近停電」
0625　ﾌｼﾞﾜﾗ記者回りの状況をﾚﾎﾟｰﾄ(AMKOBE局舎周辺)
「5･6m塀がかたむいている。ﾌﾞﾛｯｸくずれる。人々道路に出ている」
0627　また余震
「AMKOBE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　地震発生時のｽﾀｼﾞｵの様子を報告
「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。ｽﾀｼﾞｵのｶﾞﾗｽ割れ壁くずれヒビが入ってる。」
0635　地震情報くり返し
月見山周辺からﾚﾎﾟｰﾄ「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西日本運転ｽﾄｯﾌﾟ今も余震
神戸市北区からﾘｽﾅｰﾚﾎﾟ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ﾎﾟｰﾄ「携帯Telつながらない。中継局ﾀﾞﾒｰｼﾞか？」
震度６についてｽﾀｼﾞｵから解説。
大田町では道路陥没、火災も発生。
0647　ﾎﾟｰﾄｱｲﾗﾝﾄﾞ見たところ平常。Tel,110番つながりにくい。
0650　交通情報
報道のﾊﾏﾀﾞﾃﾞｽｸからTel。(つながらない)
0656　ｶﾞｽは使わないように呼びかける。
局舎でもｶﾞｽのにおい。
神戸市ﾗｲﾌﾗｲﾝ止まっている様子。
0700　局舎ほこり大変。垂水区Telつながらず。
0703　やっと報道ﾊﾏﾀﾞﾃﾞｽｸとつながる。(ﾚﾎﾟｰﾄ)
「地下鉄ﾓﾘｸﾞﾁ駅から国道2号、車混んでる。酒屋さんも前ｱﾙｺｰﾙのにおい。
酒ﾋﾞﾝすべて壊れてるらしい・
0705　AMKOBEｶｺﾌﾟﾛﾃﾞｭｰｻｰ垂水区ﾁﾄﾞﾘｶﾞ丘よりﾚﾎﾟｰﾄ。
「周囲屋根がくずれ落ちている。家の中めちゃくちゃ。家の外に出てる人数少ない。」
0707　ｻｴｸﾞｻﾃﾞｽｸﾚﾎﾟｰﾄ
「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(ﾘｽﾅｰ)ﾚﾎﾟｰﾄ
「すごい地響き、左右から物おちる。入口のｶﾍﾞくずれる。家具がﾒﾁｬｸﾁｬ、近所の人集まる。回りは停電。」
0712　ｽﾀｼﾞｵからの情報
東大阪市ﾗｲﾌﾗｲﾝだいじょうぶ。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ﾌﾞ)
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。
ﾌﾞﾙｰﾄﾚ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と同時放送に戻る)
地震情報
0632　大阪放送局より
彦根市でｹｶﾞ人、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
京都ﾀﾜｰﾎﾃﾙの状況。お寺でのﾀﾞﾒｰｼﾞ、Telがかかりにくい。大津市内で市内全域でｶﾞｽ停止。
0639　奈良NHKより
天理市内でわずかに停電。ｶﾞｽ漏れなし。
0641　大阪市内ﾚﾎﾟｰﾄ、豊中市より、それほど混乱なし古いﾌﾞﾛｯｸ散乱。
0642　洲本市、彦根市でけが人数人出る。
0643　東京のｽﾀｼﾞｵから広島局に
広島市内ｺﾝﾋﾞﾆ被害なし、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
神戸ｲﾘｴ記者よりTelﾚﾎﾟｰﾄ
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　京都からの記者ﾚﾎﾟｰﾄ
54　関東ローカル
58　交通情報　新幹線　京都－岡山停電のためｽﾄｯﾌﾟ
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ｶﾞｽもれ。
(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
淡路島などでｹｶﾞ人出ている模様
神戸市内でｶﾞｽ漏れ、ﾋﾞﾙ倒壊、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ﾌﾟ
神戸垂水区で高層ﾏﾝｼｮﾝ倒壊
ｱﾜｼﾞで20戸倒壊。須磨区で火の手
ｱﾜｼﾞ島で11人ｹｶﾞ。西宮市でｹｶﾞ人
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
「北ｵｳｼﾞ町、家の中散乱、ﾋﾟｱﾉ動く、停電中、ｻｲﾚﾝ遠くで聞こえる。」
0715　ｸﾆﾋﾛﾚﾎﾟｰﾀｰからのﾚﾎﾟｰﾄ(垂水在住)
「木造ﾓﾙﾀﾙ全壊、道路陥没、車はしれず」
0718　地震情報、交通情報
0720　ｲﾜｻｷﾚﾎﾟｰﾀｰ戻ってくる。
「西区水道出ている。」
0722　ｻｴｸﾞｻﾃﾞｽｸﾚﾎﾟｰﾄ(国道2号三宮向かう)
「壊れた民家多数、ﾎﾝｼﾞｮｳ町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ﾎﾟｰﾄ
0725　ﾘｽﾅｰより情報「国道2号中央区生田川入口、ﾋﾞﾙ倒れる。阪急電車も通れない。」
0727　ﾐｶﾐｱﾅからﾚﾎﾟｰﾄ(長田区)
「火柱10本ほど。長田区内家屋かなり倒壊」
0728　ｻｴｸﾞｻﾃﾞｽｸﾚﾎﾟｰﾄ(長田区若松町11丁目)
「200mくらい火につつまれる。消防車全く来ない」住民にｲﾝﾀﾋﾞｭｰ。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(ｽﾀｼﾞｵより)
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　ｻｴｸﾞｻﾃﾞｽｸﾚﾎﾟｰﾄ
0737　ﾐｳﾗｱﾅｳﾝｻｰ今、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　かなり大きな余震ｽﾀｼﾞｵゆれる。
0739　ｶｺｶﾞﾜﾊﾞｲﾊﾟｽ付近よりﾚﾎﾟｰﾄ
「国道2号線信号動かず。警察車両見えずﾄﾞﾗｲﾊﾞ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　神戸放送局ﾏｼﾓ記者からのﾚﾎﾟｰﾄ
「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、市内各所んお高速道壊れる。東灘区のﾋﾞﾙ倒壊、人とじこめられる。市内いたるところでｶﾞｽ漏れ。停電。阪神高速高架橋落ちる。阪神高速西宮大橋橋ｹﾞﾀ壊れる。
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　地震ﾚﾎﾟｰﾄ、ｲﾘｴ記者(神戸より)
「火の手6時過ぎ7つほど火柱。ﾏﾝｼｮﾝ停電、木造住宅ｶﾜﾗ落ちる。断水、ｶﾞｽ止まる。
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
淡路でｹｶﾞ人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
神戸市各地でﾋﾞﾙ倒壊している
伊丹駅倒壊
落下したﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ体験記談
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ない社員からのＴｅｌレポートを生の声で放送に乗せ、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ターがはりつき、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生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			ＮＨＫ（東京）
神戸市内ライフライン状況	0620頃(ﾚﾎﾟｰﾀｰ報告)		0645頃(神戸在住記者からのTELﾚﾎﾟｰﾄ)
〃　家屋倒壊	0620頃(　〃　)		0715頃(大阪放送ｾﾝﾀｰ入電の情報)
〃　火災発生	0628頃(　〃　)		0645頃(神戸在住の記者TELﾚﾎﾟｰﾄ)
〃　交通マヒ状況	0629頃(ｽﾀｼﾞｵからの情報)		0700頃(７時の全国ニュース)
〃　ビル高速道倒壊	0725頃(ﾘｽﾅｰからのTEL)		0718頃(大阪放送ｾﾝﾀｰ入電の情報)
〃　火災倒壊現場ﾚﾎﾟｰﾄ	0700過ぎ		<<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つの放送形態があって統一性がない上、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。

関東 DXers サークル会報「CALL SIGN」1995 年 2 月号より転載

近況報告

石﨑　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﨑です。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。

荻上チキ Session 22

知る→わかる→動かす

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拡がっています。

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 年もみなさんとご一緒に 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。

会員以外のみなさま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ご様子、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、お待ちしています。

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