

特ラ機構レポート No.197

令和6年3月1日

「令和6年能登半島地震」における 特ラ機構の対応について	2
令和5年度 第4回 理事会 報告	3
運用連絡と調整の総件数	10
イベント報告	12
新規加入会員紹介コーナー	14
イベント情報	17
モータースポーツ無線協会からのお願い	18
地上デジタル放送の高度化（4K・8K）に 向けた電波発射について	19
ちょっとブレイク	20
第24回 特ラ機構 技術賞 募集	22
事務局便り	23



特ラ機構会員各位

令和6年2月14日

一般社団法人 特定ラジオマイク運用調整機構

理事長 渡邊 邦男

「令和6年能登半島地震」における 特ラ機構の対応について

1月1日に発生した「令和6年能登半島地震」により、犠牲となられた方々にお悔やみを申し上げるとともに、被災されたすべての方々に心よりお見舞い申し上げます。

また、被災地の一日も早い復旧・復興と被災された皆様が一日も早く平穏な生活に戻られますことを祈念致します。

この度の地震により会員所属の特定ラジオマイクが被災に遭い、使用に耐えない等の状況が発生している場合、当機構は当該会員に対して、令和6年度の年会費を免除致します。

被災された地域の会員の皆様（北陸総合通信局管内の全会員）には、「被災状況の調査用紙」をお送り致しますので、該当する被害がある場合は、同用紙にご記入の上、ご返送ください。

尚、当機構では令和6年能登半島地震災害義援金として、令和5年度特ラ機構技術賞の余剰金 約 246,000 円を「被災地域全域への寄付（日赤本社開設口座）」宛へ振り込むことが、当機構令和5年度第4回理事会（令和6年2月7日開催）にて決まりましたので、ご報告致します。

微力ながら、一日でも早い復興のお手伝いになれば幸いです。

問い合わせ先：一般社団法人 特定ラジオマイク運用調整機構

事務局：木村（きむら）・神守（かみもり）

電話：03-5273-9806

[理事会報告] 令和5年度 第4回 理事会

1. 日 時 令和6年2月7日(水) 15時～17時
2. 場 所 「中野セントラルパークカンファレンス」 サウス1階ルーム 3A+B
3. 出席者 (理事長・理事・監事総数 22名)
出 席 [理事長] 渡邊邦男
[理 事] 池上行大, 岩井佳明, 上田好生, 大塚 豊, 北口紀雄, 小間新五,
鈴木久利, 瀬谷正夫, 西澤勝之, 本間俊哉, 右田研介
[監 事] 伊藤 博, 國枝義久
委任出席 [理 事] 石橋 透, 小野良行, 金光浩昭, 古藤 崇, 小林 敬, 則行正信,
萩原桂吾, 吉田廣嗣

4. 令和5年度 第4回理事会 開催挨拶

本日はお集まりいただき有難うございます。令和6年は新年早々に能登半島地震が起こり、辛い幕開けになりました。被災されたすべての方々に関心からお見舞い申し上げます。

復旧・復興には時間がかかると思いますが、特ラ機構としても何らかの援助をしたいと本日の議題に入れさせて頂きました。ご審議の程よろしく願いいたします。

今年はパリオリンピックの開催もあり、この先、少しずつ明るいニュースが届いてくるのではないかと考えております。

それでは令和5年度第4回理事会を開催させていただきます。

5. 議 題

【報告事項】

(1) 運用連絡と調整の近況について (理事会資料: 10～13頁)

- a. 運用連絡数の推移 b. イベント報告 c. 干渉報告

(2) 各委員会報告

① 賛助委員会

今期、賛助委員会の開催はなかった。

② 技術委員会

令和6年1月18日(木)、小川技術委員長(ソニー株式会社)から連絡があり、ソニー株式会社の諸事情により技術委員の職を今期限りとしたい旨、申し入れがあった。

③ 特ラ機構 技術賞委員会

第24回特ラ機構技術賞の募集について、令和6年1月1日(月)発行の『特ラ機構レポート 196号』に募集案内を掲載・同封をおこなった。引き続き、令和6年3月1日(金)発行の『特ラ機構レポート 197号』に募集案内の掲載をおこなう予定となっている。

④ 編集委員会 特ラ機構レポート

第100回編集委員会は、令和6年1月23日(火)に当機構事務局にて開催した。出席者は4名。

196号を振り返って反省点等を確認した他、197号への掲載記事の検討、記事作成分担をおこなった。『特ラ機構レポート196号』は、令和5年12月28日(木)に発送済。197号は2月下旬に発送予定となっている。内容は、理事会報告、ちょっとブレイクなどを掲載予定。

(3) 総務省関係、ARIB関連の報告

① 各総合通信局関連

令和5年12月21日(木)、総務省近畿総合通信局 無線通信部陸上第三課へ渡辺聖尚(西日本免許担当)ならびに甲田乃次(テクニカルチーフ)が訪問し、ご挨拶させて頂いた。その他の各総合通信局の担当者とも密接に連絡を取り、免許申請や変更申請、再免許申請等において、事例に応じて助言や協力を頂いている。

② ARIB関連

今期、関係する会議等の開催はなかった。

(4) TVホワイトスペース等利用システム運用調整協議会(WS協議会)

① 統合DB作業班

今期、作業班の開催はなかったが、運用調整システムの改修案として、特ラ機構要望一覧を協議会事務局ならびにリンク情報システム株式会社へ伝えた。

② 幹事会

今期、幹事会の開催はなかった。なお、次回幹事会の予定は令和6年3月22日(金)となっている。

③ WS協議会負担金の支払い状況

令和5年度第3四半期のWS協議会負担金(登録費・運用調整費)については、近々にWS協議会側と確認作業をおこなう見込みとなっている。

(5) チャンネルリストについて

令和5年12月11日(月)、総務省関東総合通信局を通じて、TVWSチャンネルリストの新規検討を申請した。

同、新規件名は令和5年12月26日(火)に運用調整システムへ登録を完了した。

<新たに追加された施設>

LaLa arena TOKYO-BAY, ホテル日航つくば, ワタナベエンターテインメント, IMM THEATER

<変更修正された施設>

明治安田生命ビル	⇒	適用エリア名称変更	安田生命ホール丸の内
ヴィーナズフォート	⇒	施設名称変更	イマーシブ・フォート東京
高槻現代劇場	⇒	施設名称変更	高槻城公園芸術文化劇場 中ホール
横浜文化体育館	⇒	施設名称変更	横浜 BUNTAI
ヤマダグリーンドーム前橋	⇒	施設名称変更	日本トーターグリーンドーム前橋
旭川市民文化会館	⇒	住所表示変更	旭川市7条通9-48
赤坂元気劇場	⇒	施設名称変更	CAYCLE BAR 赤坂

(6) 情報通信月間協議会報告

令和5年12月11日(月)、情報通信月間協議会事務局から「2024年度 情報通信月間」のテーマについて、応募のあった複数案に対する評価依頼があり、これに対して回答した。これらの集計結果を基に、下記のとおりテーマが決定した。

2024年度情報通信月間テーマ『デジタルで暮らしを変える 世界を変える』

令和6年1月24日(水)、Web会議にて「第1回運営連絡会」が開催された。主な議題は以下のとおりとなっている。

- ① 2024年度情報通信月間テーマについて
- ② 2023年度情報通信月間推進協議会決算について
- ③ 2024年度情報通信月間行事実施計画及び予算について
- ④ 2024年度情報通信月間行事の実施要領(様式)について

それぞれについて事務局からの説明があり、質疑応答の後、承認された。

(7) 令和5年度の再免許手続き

令和5年度(令和6年5月31日失効分)の再免許(免許更新)手続きについて、総務省各総合通信局へ申請作業を進めている。なお、再免許後の免許状は令和6年5月頃に交付される見込みで、交付後、当機構にて記録した後に各会員へ送付する予定となっている。

(8) 地上4K・8Kデジタル放送の実験試験局運用について

令和6年1月以降の名古屋地区・三重地区の実験スケジュールの告知を特ラ機構 Web サイトにておこなった。また、令和5年12月～令和6年1月の期間において、実験対象となるTVチャンネルを使用したいという運用連絡が15件あったが、すべて対象のTVチャンネルを避けての運用にご協力頂いた。

(9) 短信、その他

① Web サイト更新

チャンネルリスト検索システム等の定期更新をおこなった。また、Webサイトの更新内容をX(旧Twitter)にて告知をした。

② 「TVWS帯特定ラジオマイクの利用効率向上に関する調査検討会」

TVホワイトスペース等利用システム運用調整協議会をはじめ、関係諸団体とも協議を進め、運用調整システムの改修や運用連絡票の改善、認定エンジニア制度の推進など更なる実用化に向けた活動をおこないたい。

③ 「楽天モバイル(株)700MHz帯利用に向けた今後の対応について」

令和6年1月23日(火)、楽天モバイル株式会社本社において、TVホワイトスペース等利用システム運用調整協議会の幹事向けの説明会がおこなわれた。

④ Formula E GP 東京 2024

令和6年3月30日(土)、東京ビッグサイト(東京都江東区有明)周辺において、「Formula E GP 東京」が開催される。本レース運営のために主催者が使用する無線設備の中に、TVWS帯特定ラジオマイクの周波数帯域を使用するものがある。

令和6年3月27～30日の4日間、東京都江東区を中心とする周辺地域でのTVWS帯特定ラジオマイクの運用に関しては、当機構にて運用調整に務めるので、会員の皆様にはご理解・ご協力をお願いしたい。

(担当者：テクニカルチーフ 甲田乃次)

(10) 第10回 関西(近畿広域) FPU・ラジオマイク懇談会

令和5年12月21日(木)、大阪マーチャндаイズ・マートビル(大阪府大阪市中央区)において、第10回関西(近畿広域) FPU・ラジオマイク懇談会がおこなわれた。

本懇談会は新型コロナ禍で開催を見合わせていたが、5年ぶりの開催となった。はじめに、総務省近畿総合通信局 電波部長 棚田様よりご挨拶を頂いた後、各社の自己紹介からスタートした。会議では忌憚のない意見交換がおこなわれ、有意義な懇談会となった。

5年ぶりの開催に際し、現近畿広域幹事局 株式会社毎日放送様並びに同局総合技術局制作技術担当部長 中西進二様に多大なご協力を賜りました。有難うございました。



近畿総通 棚田電波部長挨拶



会議風景

⇒以上の報告事項について質問・意見を求めたところ下記の質問があった。

質問：技特ラ機構技術賞は現在何件の応募が届いているか。

Ans：2、3件の応募したい旨の話はあるが、正式な応募はまだ届いていない。

6. 【審議事項】

(1) 会員の入退会 令和5年12月～令和6年1月分

【入会】

関 東：株式会社 K-EAT, 株式会社千葉マリスタジアム(フクダ電子アリーナ), 株式会社トラストネットワーク, 株式会社電通(横浜 BUNTAI), 刀イマーシブ合同会社(イマーシブ・フォート東京), 久保田 政彦, 栗田 拓明, 株式会社 Pico Works

信 越：土田 備幸，株式会社東京国際ゴルフ（シャトレゼホテル長野）
北 陸：ユアーズホスピタリティマネジメント株式会社
（コートヤード・バイ・マリオット福井）
東 海：株式会社マージナルワークス
近 畿：株式会社 MBS ライブエンターテインメント（Sky シアター MBS），
株式会社 Wake up，リバーフューズ合同会社，株式会社 add9
四 国：株式会社楽器堂

[退 会]

関 東：練馬区（練馬文化センター）
近 畿：メルパルク株式会社（ホテルメルパルク大阪）

⇒以上の審議事項について質問・意見を求めたところ特に無く了承された。

(2) 会員数

令和 6 年 1 月末現在 1,610 会員

(3) 無線局数

令和 6 年 1 月末現在 49,330 局

〈内 訳〉

① 470 ～ 714MHz 帯

ラジオマイク 35,585 局（アナログ：24,745 局，デジタル：10,840 局）
イヤモニ 2,598 局（アナログ：2,596 局，デジタル：2 局）

② 1.2GHz 帯

ラジオマイク 11,147 局（アナログ：580 局，デジタル：10,567 局）

合 計 49,330 局（アナログ：27,921 局，デジタル：21,409 局）

⇒ 以上の審議事項について質問・意見を求めたところ特に無く了承された。

(4) 令和 6 ・ 7 年度役員改選について

令和 6 年度は役員改選期であることから、下記のとおり「令和 5 年度 理事・監事候補者推薦委員会」を開催した。

開催日時 令和 6 年 1 月 30 日(火) 15:00 ～ 17:00
場 所 (一社) 特定ラジオマイク運用調整機構 事務局
出席者 委員長：渡邊邦男
委 員：鈴木久利，則行正信
事務局：木村和子，石川来夢，神守 綾

議題と審議

- ① 理事・監事改選期に際して、次期理事・監事の推薦をどうするか。また、辞任の意向を表明している理事 2 名について、その対応と欠員補填としての新理事推薦の検討をおこなうか否か。

⇒理事監事改選の候補者は現役員に引き続き担っていただきたいので、現役員を推薦する。
辞任の意向を表明している役員 2 名については、健康問題を因としているため、了

解する。新候補者の推薦は学校関係者、会館管理関係者を推したい。その際は地域を限定せず広げていきたい。

② 各委員会委員の確認と内容検討

⇒各委員長、委員の見直しをおこなった。

③ 能登半島地震被害への対応

⇒理事会審議の前に事務局から義援金の実施、会員の状況についての調査をおこない、状況によっては年会費等の免除をおこないたい旨の提案をしたところ委員の賛同があった

(5) 「令和6年能登半島地震」における当機構の対応について

⇒能登半島地震への対応について審議した結果、状況に則して年会費の免除をおこない、令和5年技術賞の余剰金246,000円を赤十字を通して寄付する事になった。(詳細は2頁「令和6年能登半島地震」における当機構の対応について参照)

⇒ 以上の審議事項について質問・意見を求めたところ下記についての質問と答弁があった。

質問：現理事が辞任する場合、同じ会社の中から理事候補者を推薦する事が可能だろうか。

Ans：任期途中での辞任に対しては、特ラ機構運営の詳細を継承して頂く観点から、同一会社からの後任の推薦がおこなわれてきている。

意見 ・被災地または被災者への援助に関しては、今後の事も鑑みて不公平の無い施策をしたい。(義援金に関しては被災に対する一律の金額を決めておく)

・被災援助に関しては、被災自体が予測不可能な事象なので、都度、出来る事を話し合っ
て遂行すれば良いのではないか。

・被災規模は其々なので、余剰金からの支援はボーダーを決めてからの支援にする。

・マイク並びに機器の破損・消失への代替え支援は高額の支出になってしまうので、具
体的にどの被害に対しても年会費等の免除に統一とする方が良い。

※破損したマイク・機器の代替え支援は無い事を明記する。

・東日本大震災の時と同列支援をする。

・まずは北陸の会員社から被災状況を集め、そのデータを元に思考したものを総会に諮
るのが良いのではないか。

⇒以上の質疑応答と意見傾聴の後、審議事項は全員の了承を受けた。

報告及び審議事項の後、理事監事に近況を聞いた。

・年明けから海外アーティストの公演が東京ドーム等でラッシュ。すごい勢いで動いているが、「働き方改革」の影響もあり、人不足、モノ不足で大変な状況だ。

・「働き方改革」の影響はある。5月には「KOBE2024世界パラ陸上競技選手権大会」もあるが、人材・機材が足りていないのでうまく動いていかない。

- ・ 能登半島地震が実感として捉えられていない。被災地、被災者への「力になる」とはどういう事か考えている。
- ・ 能登半島地震の現場へ行ったスタッフが、交通事情で1週間位、名古屋方面へ戻ってこられなかった。
- ・ コロナの再感染が増えている。注意しましょう。
「Inter BEE」会場で昔のマイクが展示されており楽しく見た。これらを収集したのが、大阪厚生年金会館の元スタッフだった。
大雪に見舞われた東京は、高速の出口の閉鎖が多発し、迂回させられたため、帰宅するのに大変な時間がかかった。
- ・ バレエ公演の最中に地震があり、観客への対応の良さは評価された。しかし、外国語でのインフォメーションが出来ない。せめて英語のインフォメーションくらいは出来なくては、と思った。
国立劇場は建て直しのため閉館している。
- ・ コロナ感染の後遺症で味覚障害に苦しんだ。
- ・ 地域で防災委員長を担っている。世界の地震の20%は日本で起きている。19年ごとに巨大地震にも遭遇している。安否確認のシステム化・状況報告等の訓練をしているが、多様な対応にもかかわらず想定外の事が起きるので、更に準備、訓練を要する。
- ・ 能登半島地震では自分の出身地能登町が被害に遭った。墓地だったところがその形跡もとどめず、殆ど残っている家屋は無く町全体が崩壊していた。
- ・ 地震には準備が必要で、自宅だけではなく会社にも社員分の備えをしている。3日間は自分で生き抜くため、寝袋やテントも用意している。
「理事候補者推薦委員会」の報告があったが、理事任期に定年制を入れて欲しい。

次回理事会予定 令和6年4月15日(月) 15時～17時
中野セントラルパークカンファレンス ルーム1 (予定)

運用連絡と調整の総件数

2023年12月～2024年1月
理事会資料 R5-4-01a

I . 最新の運用連絡・調整の総件数

表-1 各年度 月別運用連絡・調整総件数表

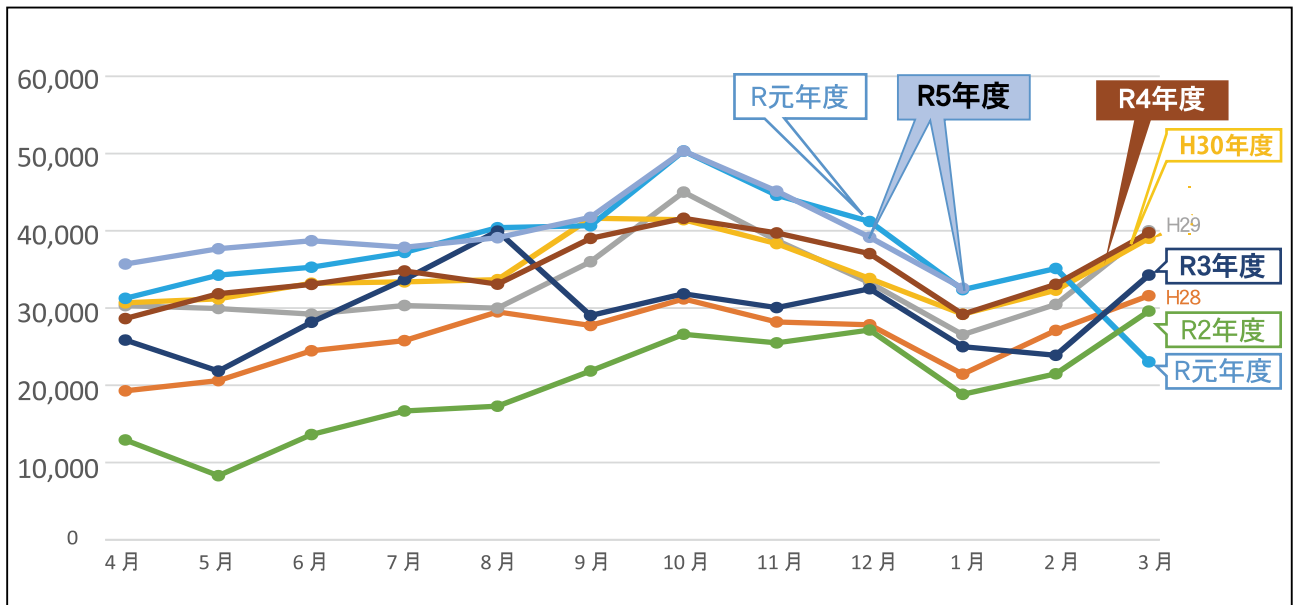
※ 2017年4月から2019年11月までのデータは2019年12月2日時点で再集計

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
28年度	19,161	20,485	24,364	25,677	29,417	27,646	31,100	28,105	27,738	21,327	27,008	31,517	313,545	26,129
29年度	30,228	29,853	29,120	30,245	29,898	35,928	44,971	38,701	33,207	26,443	30,385	39,939	398,918	33,243
30年度	30,589	31,104	33,135	33,311	33,597	41,578	41,380	38,279	33,744	29,109	32,231	38,981	417,038	34,753
R元年度	31,172	34,184	35,213	37,136	<u>40,348</u>	40,598	50,306	44,567	<u>41,152</u>	32,302	<u>35,054</u>	22,921	444,947	<u>37,079</u>
R2年度	12,780	8,139	13,485	16,543	17,164	21,739	26,511	25,387	27,059	18,711	21,369	29,520	238,407	19,867
R3年度	25,753	21,727	28,067	33,609	39,896	28,938	31,758	29,970	32,419	24,898	23,774	34,194	355,003	29,584
R4年度	28,542	31,766	32,990	34,732	33,017	38,963	41,572	39,666	<u>36,977</u>	<u>29,098</u>	32,998	39,697	420,018	35,002
R5年度	<u>35,629</u>	<u>37,617</u>	<u>38,656</u>	<u>37,804</u>	39,047	<u>41,695</u>	<u>50,307</u>	<u>45,091</u>	39,103	<u>32,497</u>				

前年との差 +7,087 +5,851 +5,666 +3,072 +6,030 +2,732 +8,735 +5,425 +2,126 +3,399

表の数値のアンダーラインは月ごとの最大値

各年度月別運用連絡・調整の総件数の推移



	2023年10月～11月	12月～2024年1月
前年	81,238	66,075
当年	95,398	71,600
増減	+14,160	+5,525

	令和4年度		令和5年度											
	2023年2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024年1月	2月	3月
前年	10,622	13,902	13,023	14,383	14,801	15,274	14,367	16,003	18,061	17,533	15,703	12,715	14,601	16,341
当年	<u>14,601</u>	<u>16,341</u>	<u>15,624</u>	<u>16,427</u>	<u>16,906</u>	<u>16,969</u>	<u>17,057</u>	<u>17,723</u>	<u>19,810</u>	<u>19,423</u>	<u>16,635</u>	<u>13,879</u>		
増減	+3,979	+2,439	+2,601	+2,044	+2,105	+1,695	+2,690	+1,720	+1,749	+1,890	+932	+1,164		

Ⅱ . 前年度と当期の運用連絡 (受信) ・調整 (送信) 件数を比較する

(1) 2ヶ月間の運用連絡・調整の総件数

全国の新型コロナ感染者数は昨年 11 月中旬から徐々に上昇し、1 月末では 1 医療機関あたり平均 14.93 人まで増加している。また インフルエンザも 1 医療機関あたり平均 19.2 人まで増加している。現場関連の仕事では、引き続き感染防止対策を徹底して、感染拡大を防ぐことが必要だと感じている。このような状況の中、2ヶ月間(12月～1月)の総件数は前年に比べ、5,525 件増の 71,600 件となった。

(2) 1ヶ月単位での運用連絡受信数及び調整送信数を含めた総件数の推移から、当期 12月・1月を振り返る

総件数のグラフでは、当期の 12 月が、コロナ禍前の令和元年度に次ぐ二番目の結果となったが、1 月は過去最大の総件数となった。また、前頁の「Ⅱ.(2) 1ヶ月間の受信数比較」及び、下段の「Ⅲ.各年度の月別運用連絡受信数」を見ると、令和 4 年度の 2 月から当年 1 月までの 1 年間、12ヶ月連続で最大値を更新していることが分かる。

これを過去最大の受信数を記録していた令和元年度と比べると、当期の 12 月が 612 件増の 16,635 件、1 月は 733 件増の 13,879 件となっており、次回 2 月 3 月の受信数が令和 4 年度の記録を更新することを期待している。

(3) 受信・送信 2ヶ月間を比較

	令和元年度 (2019年～2020年)		令和2年度 (2020年～2021年)		令和3年度 (2021年～2022年)		令和4年度 (2022年～2023年)		令和5年度 (2023年～2024年)	
	10～11月	12～1月	10～11月	12～1月	10～11月	12～1月	10～11月	12～1月	10～11月	12～1月
a. 受信	37,000	29,169	25,109	21,220	29,328	25,063	35,594	28,418	39,233	30,514
b. 送信	57,867	44,285	26,789	24,550	32,400	32,254	45,644	37,657	56,165	41,086
合計	94,867	73,454	51,898	45,770	61,728	57,317	81,238	66,075	95,398	71,600
比率 (b/a)	1.56	1.52	1.07	1.16	1.11	1.29	1.28	1.33	1.43	1.35

【受信数】 12月～1月は前年の 28,418 件に対し、当期は 2,096 件増の 30,514 件となった。

【送信数】 前年に比べ、3,429 件増の 41,086 件となった。

【連絡数に対する調整数の比率】 12月～1月は 1.35 倍となっている。

Ⅲ . 各年度の月別「運用連絡・受信数の比較から、コロナ禍前後の影響を見る

各年度月別運用連絡 受信数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
30年度	13,007	13,770	15,012	14,591	14,685	15,690	17,014	16,290	14,013	11,792	13,374	15,294	174,532	14,544
R元年度	13,954	14,708	15,290	15,302	15,914	16,577	18,593	18,407	16,023	13,146	14,491	10,788	183,193	15,266
R2年度	5,875	3,996	7,038	8,769	8,766	10,791	12,634	12,475	12,324	8,896	10,125	13,374	115,063	9,589
R3年度	12,118	10,396	12,929	14,358	12,593	11,560	14,734	14,594	14,292	10,771	10,622	13,902	152,869	12,739
R4年度	13,023	14,383	14,801	15,274	14,367	16,003	18,061	17,533	15,703	12,715	14,601	16,341	182,805	15,234
R5年度	15,624	16,427	16,906	16,969	17,057	17,723	19,810	19,423	16,635	13,879				
前年比	1.20倍	1.14倍	1.14倍	1.11倍	1.19倍	1.11倍	1.10倍	1.11倍	1.06倍	1.09倍	1.37倍	1.18倍	1.20倍	1.20倍

4. 特定ラジオマイクが運用された主なイベント (令和5年12月～令和6年1月)

イベント名	日程	施設	運用社数	ブース数	マイク・イヤモニ			計
					TVWS	711-714	1.2GHz	
SDGs Week EXPO 2023 エコプロ 他 ※	12月6日～8日	東京ビッグサイト 東棟	5	7	0	0	36	36
OSAKA MOBILITY SHOW 2023 ※	12月8日～11日	インテックス大阪	8	9	38	4	10	52
SEMICON JAPAN 2023 ※	12月13日～15日	東京ビッグサイト 東棟	6	7	0	0	44	44
福岡モビリティショー 2023 ※	12月22日～25日	マリンメッセ福岡	8	9	29	0	6	35
東京オートサロン 2024 ※	1月12日～14日	幕張メッセ	13+3 取材	27	133	5	67	205
釣りフェスティバル 2024 ※	1月19日～21日	パシフィコ横浜	6+1 取材	10	14	11	58	83
札幌モビリティショー 2024 ※	1月19日～21日	札幌ドーム	6+3 取材	9	25	4	17	46
HVAC & R2024 他 ※	1月31日～2月2日	東京ビッグサイト 東棟	8	12	16	0	26	42
IIFES 2024	1月31日～2月2日	東京ビッグサイト 西棟	11+1 取材	12	2	0	44	46

※ 周波数配分を実施したイベント

【周波数配分】

令和5年12月4日(月)～8日(金)、東京ビッグサイト南棟において開催された「第4回フードテックスジャパン」他、複合展で運用された1.2GHz帯5社7ブース25局に関して、株式会社シネ・フォーカス様に幹事社をお願いして振り分けをおこなって頂いた。

幹事社をお引き受け頂いた、株式会社シネ・フォーカス様には感謝申し上げます。

令和5年12月16日(土)～17日(日)、幕張メッセで開催された「ジャンプフェスタ2024」にて運用されたTVWS帯3社6ブース82局+イベントホール10社10局に関して、株式会社総合舞台様に幹事社をお願いした。また、1.2GHz帯4社5ブース31局+1取材合計34局に関しては、株式会社レイ様に幹事社を引き受けて頂き、周波数配分をおこなって頂いた。

株式会社総合舞台様ならびに株式会社レイ様には感謝申し上げます。



5. 干渉報告

令和6年1月9日(火)の夕刻、TV51chにて干渉障害が発生したと Zepp Fukuoka の音響担当である平田秋奈様から連絡が入った。

当日、同施設においてミュージカル「刀剣乱舞」を担当されていた株式会社エス・シーアライアンスの高橋結衣様に確認したところ、「RF エクスプローラーにて12時半位にTV51ch 辺りで他局のものと思われる波形を確認したので、TV51ch を避けリハーサルをおこない、本番も無事に終了した。なお、公演終了後の21時半位に全機材が動いていない状態でチェックしても同帯域で他局の波形を確認した」との事だった。

事務局では運用調整システムにて、同日、当該施設周辺で他局の運用があったか否かを確認したが該当する運用はなく、また同地域での4K・8K 実験放送も完了していることから、同施設が入る「マークイズ福岡ももち」周辺で無届けの運用があったものとする。

原稿をお寄せください！

「特ラ機構レポート」はみなさまの会報です。ご寄稿をお待ちしております。

ラジオマイクの技術や運用 研究、開発とまでいなくても「こんなことをやってみました」「こんな使い方もあります」などなど。みんなに知らせれば役に立つだろうと思われること。なんでもけっこうです。

映像、音響全般の技術や運用 ラジオマイクに限らずお寄せください。

こぼれ話 南から北から周辺の話題を拾ってください。観光宣伝でも舞台やイベントのこぼれ話でも、美味しいお店の紹介でも。ラジオマイクは全国を巡っています。

特ラ機構への意見 苦言、提言、気付かれたこと、なんでも結構です。組織・活動を充実させるため、前向きな建設的なご意見をお願いいたします。

寄稿は会員に限らず「特ラ機構レポート」をお読みの方ならどなたからでもお受けいたします。

レポートに掲載させていただいたものには、些少ですが、原稿料を差し上げます。

メールでの寄稿、大歓迎です

Email : office@radiomic.org

新規加入会員紹介コーナー

令和5年12月～令和6年1月

関東

会員番号 030-1207			移動会員
株式会社 K-EAT			
TVWS 帯	専用帯	1.2GHz 帯	シユア…20 局

会員番号 030-1208			固定会員
株式会社千葉マリスタジアム (フクダ電子アリーナ)			
TVWS 帯	専用帯	—	シユア…16 局
【コメント】 フクダ電子アリーナはJリーグジェフユナイテッド市原・千葉のホームスタジアムとして、またアマチュアのサッカー大会やラグビーの試合等にも利用されています。			

会員番号 030-1209			移動会員
株式会社トラストネットワーク			
—	—	1.2GHz 帯	ソニー…4 局

会員番号 030-1210			固定会員
株式会社電通 (横浜 BUNTAI)			
TVWS 帯	—	—	シユア…4 局

会員番号 030-1211			固定会員
刀イマーシブ合同会社 (イマーシブ・フォート東京)			
TVWS 帯	専用帯	—	シユア…44 局

会員番号 030-1212			移動会員
久保田 政彦			
TVWS 帯	専用帯	—	シユア…1 局

会員番号 030-1213			移動会員
栗田 拓明			
TVWS 帯	専用帯	—	オーディオテクニカ…3 局

会員番号 030-1214			移動会員
株式会社 Pico Works			
—	—	1.2GHz 帯	シュア…4 局
【コメント】 当社は、映像、音響機材のレンタルから設営、オペレーションまでおこなう専門集団です。展示会場、ホテル等で主に業務を行っています。運用調整の際には、よろしくお願いいたします。			

信 越

会員番号 040-0040			移動会員
土田 備幸 (SOUND SHAULA)			
TVWS 帯	—	—	シュア…2 局
【コメント】 新規加入いたしました。運用調整の際には、どうぞよろしくお願い申し上げます。			

会員番号 040-0041			固定会員
株式会社東京国際ゴルフ (シャトレゼホテル長野)			
TVWS 帯	専用帯	—	シュア…9 局

北 陸

会員番号 050-0057			固定会員
ユアーズホスピタリティマネジメント株式会社 (コートヤード・バイ・マリオット福井)			
—	—	1.2GHz 帯	シュア…20 局

東 海

会員番号 060-0158			移動会員
株式会社マージナルワークス			
TVWS 帯	専用帯	—	ゼンハイザー…2局

近 畿

会員番号 070-0349			固定会員
株式会社 MBS ライブエンターテインメント (Sky シアター MBS)			
TVWS 帯	—	—	ゼンハイザー…12局

会員番号 070-0350			移動会員
株式会社 Wake up			
—	—	1.2GHz 帯	シュア…2局

会員番号 070-0351			移動会員
リバーフューズ合同会社			
TVWS 帯	専用帯	—	シュア…4局
【コメント】 200名程のホール～20000人超のスタジアムの音響管理、操作に加え城、神社、寺など展示音響、商店街など店舗音響システムの提案・設営・施工をおこなっています。			

会員番号 070-0352			移動会員
株式会社 add9			
—	—	1.2GHz 帯	シュア…4局

四 国

会員番号 090-0044			移動会員
株式会社楽器堂			
—	—	1.2GHz 帯	シュア…6局
【コメント】 高知で CARAVAN SARY というライブハウスと音響現場業務をおこなっています。			

イベント情報

令和5年5月からの新型コロナウイルス5類移行を受けて、展示会での運用件数が過去最大を記録するなど、ビジネスシーンでの運用が増えています。

1.2GHz帯での運用が多く、毎週のように周波数配分をおこなうことも珍しくありません。

お手数ですが**運用連絡票には、展示会場のホールナンバーやブース名称などの記載**をお願い致します。

日程	展示会名	会場
3月5日～8日	★ FOODEX JAPAN 2024	東京ビッグサイト
3月13日～15日	第3回フードテック大阪	インテックス大阪
3月22日～24日	★第51回東京モーターサイクルショー	東京ビッグサイト
3月23日～24日	★ Anime Japan 2024	東京ビッグサイト
4月10日～12日	第5回関西物流展	インテックス大阪
4月24日～26日	★第33回 Japan IT Week【春】	東京ビッグサイト

★：複数会員社による同時使用実績あり

♪ ルールを守って クリアな運用 ♪



ちょっとブレイク原稿大募集！

皆様からの原稿をお待ちしております！今ハマっていること、お仕事のこと、大好きなアーティストのこと、ご当地自慢などなど・・・お題は自由です。

お名前を出したくない場合はペンネームでもOKです。

レポートに掲載させていただいた方には、些少ですが謝礼を差し上げております。

まずは下記アドレスまでお気軽にお問い合わせください。

Email : office@radiomic.org



モータースポーツ無線協会からのお願い

令和6年3月30日、東京ビッグサイト（東京都江東区）周辺で、Formula e Tokyo E-Prix が開催されます。

レース開催にあたり、主催者から相当数のラジオマイク等の使用希望があります。

現在、総務省に免許手続きを行っておりますが、テレビホワイトスペースチャンネルリストの周波数を多数使用することとなり、東京ビッグサイト周辺で使用可能な空きチャンネルはごくわずかとなっております。

使用期間は、3月27～30日の4日間です。特ラ機構会員の皆様には、大変ご迷惑をおかけしますが、東京都公認の行事であり、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

なお、Formula e に関しましては、1.2GHz 帯の使用はありません。

本レースに関するお問い合わせは、F1 同様、モータースポーツ無線協会 田中が対応いたしますが、今回、東京ビッグサイト周辺の運用調整につきましては、特ラ機構様（担当：甲田テクニカルチーフ）に依頼しておりますので、具体的な確認・調整は特ラ機構様をお願いいたします。

＜本件に関する問い合わせ先＞

モータースポーツ無線協会 田中

電話：03-6402-2744 Eメール：t-tanaka@mosra.jp

＜会場周辺の運用調整に関する問い合わせ先＞

（一社）特定ラジオマイク運用調整機構 甲田

電話：03-5273-9806 Eメール：kohda@radiomic.org



地上デジタル放送の高度化(4K・8K)に向けた電波発射について

一般社団法人放送サービス高度化推進協会(A-PAB)では、地上デジタル放送の高度化に向けて、実験試験局での実証実験を継続して行っています。

2023年度は、東京・名古屋・三重地区において、実験試験局からの電波発射を計画しております。

引き続き、皆様のご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。

2024年3月以降の電波発射スケジュールは、現時点の計画は次のとおりです。変更が生じましたら改めてご連絡いたします。2024年4月以降の電波発射スケジュールは、調整中です。

< 2024年3月以降のスケジュール >

地 区	電波発射スケジュール[注1]	TVチャンネル	備 考
東京〔注2〕	3月1日～3月29日	UHF28ch	
名古屋(東山)	3月1日～3月29日	UHF35ch	
三重(津)	3月1日～3月29日	UHF25ch	

〔注1〕電波発射時間は、原則として土日祝を除く平日の10時～18時となります。

〔注2〕東京地区のUHF28chは、テレビホワイトスペースの割当がないため、特定ラジオマイクの運用調整は発生いたしません。

この電波発射に伴い、日時、場所によって特定ラジオマイクの運用調整が必要となる場合があります。日程が決まりましたら、当該免許人様と個別にスケジュール確認および運用調整をさせていただきます。その際にご協力よろしくお願い致します。ご不明な点がございましたら、当機構までお問い合わせ下さい。

また、「地デジ高度化実験受信対策センター」ホームページでは、電波発射スケジュールや特定ラジオマイクとの運用調整について随時情報を更新しておりますのでご確認くださいよう、よろしくお願い致します。

<https://www.tvkoudoka.jp/>

併せて、当機構ホームページでも「地デジ4K・8K実験試験局情報」で特定ラジオマイクに関連する情報をダイレクトにお伝えしておりますのでご活用ください。

<https://www.radiomic.org/>

会員の皆様のご理解とご協力をよろしくお願い致します。

特定ラジオマイク運用調整機構 事務局

ちょっとブレイク

「マイチョコ」

「マイチョコ」という言葉をご存知でしょうか。「自分チョコ」など様々な呼び方があるようですが、自分のために用意するバレンタインのチョコレートの事です。この時期にはたくさんの限定チョコがあるので、私も自分へのご褒美としてお菓子を買うのを楽しみにしています。そこで今回は、今年購入したマイチョコをご紹介します。

1点目はこちらのチョコレート缶。猫が描かれたパッケージが可愛かったので思わず購入してしまいました。



メリーチョコレートの「にゃそーてっどチョコレート」

丸まって寝ている猫、肉球やしっぽをモチーフにしたデザインなど、猫にまつわるチョコレートが詰め合わせになっています。ちなみにパッケージの猫は、製造会社の社員の飼い猫がモデルになっているそうです。缶はエンボス加工になっていて、猫の部分がぷっくりとふくらんでいるのも可愛らしいです。

2点目に購入したのは、日本画をパッケージにしたこちらのお菓子。



ゴンチャロフの「和菓子しよこらあわせ きなこ」

和菓子や羽子板を模したチョコレートが入っています。中の和菓子や日本画のデザインの違いで何種類か商品があり、



第24回特ラ機構技術賞

作品求む!

こんな作品を募集しています!!

- 映画・番組・配信などの映像作品
- 演劇・音楽・イベントなどの舞台作品

応募作品例：「ボランティアスタッフによるイベント・舞台公演」
「多数のマイクを使用する演目のPAや収録の工夫」
「良い音を収録するためのラベリアMic仕込テクニック」
「新しいシステムを活用したPAや収録」・・・etc

詳細は特ラ機構 Web サイトをご覧ください

<https://www.radiomic.org/Dwnld/info/2024gijutsu-sho.pdf>

事務局便り



運用連絡票は2日前に提出を！

※固定会員は『運用連絡票』を提出する必要はありません。

『運用連絡票』のご提出につきまして、直前での連絡が増えております。
運用2日前までに提出いただくようご協力をお願い致します。

【運用連絡票受付時間】

平日 9時30分～18時まで

※土曜日または3連休の中日も受け付けています。

※長期連休時の受付は当機構 Web サイトにてお知らせします。

【運用連絡票の送付先】

rm-unyo@radiomic.org

■当機構へ再免許申請（免許更新）をご依頼頂いた皆様へ

令和6年5月末日に失効する、特定ラジオマイク無線局の再免許申請（免許更新）を当機構へご依頼頂いた会員様につきまして、有効期間が延長された新しい免許状は、令和6年5月末までに運用ご担当へ郵送致します。

事務局免許担当／石川・渡辺・小西

■令和5年度機構関係費用のお振込みをお願いします。

令和5年度決算期日が間近になりました。毎年のお願いですが、機構関係費用が未納の会員社はお振込みをお願いします。前年度よりの未納がある場合は併せてお振込みください。

編集後記

能登半島地震により被災された方々に、心よりお見舞い申し上げます。

金沢市内は被害も少なく、平常通り観光ができる状態ということで、金沢に観光に行くことが、能登への支援に繋がるようです。以前金沢に行った際、お寿司がとても美味しかったのでまた食べに行こうかな。

ふるさと納税で寄附をするという形で応援することも出来ますし、微力ながら、自分に出来ることがあればやっていきたいと思っています。

ガンバレ北陸！

(松崎)



美味しかった『金沢まいもん寿司』
都内にも数店舗あります♪
皆様もお店に足を運んで、是非のど
ぐろをご堪能ください！