

## [理事会報告] 令和元年度 第5回 理事会

1. 日 時 令和2年4月22日(水) ※メール審議

2. 出席者 (会長・理事長・理事・監事総数 23名)

出 席

[会 長] 八幡泰彦

[理事長] 渡邊邦男

[理 事] 池上行大, 石橋 透, 上田好生, 小野良行, 小俣公洋, 金光浩昭,  
北口紀雄, 小林 敬, 小間新五, 鈴木久利, 永谷俊之, 西澤勝之,  
則行正信, 萩原桂吾, 橋本喜代志, 橋本秀幸, 本間俊哉, 右田研介,  
吉田廣嗣

[監 事] 伊藤 博, 國枝義久

3. 令和元年度 第5回理事会 開催挨拶 [理事長 渡邊邦男]

新型コロナウイルス感染拡大防止策によるイベントの自粛要請や緊急事態宣言によって、舞台関連の音響会社をはじめとする当機構会員の仕事は大きなダメージを受け、明日をも知れぬという状況が続いています。

当機構としても、何とか会員の一助になる方策をと考えぬき「第5回理事会・特別審議事項(P7)」として提案いたしますので、ご審議の程よろしく願いいたします。

4. 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: R1-5-01\_a, b, c)

a. 運用連絡数の推移 b. イベント報告 c. 干渉報告

(2) 特ラ機構レポート

173号は、2月27日(木)に発送済。

次号174号の発行は、新型コロナウイルス対策・緊急事態宣言に関わる諸事由のため、発行を見送る事になった。

(3) 各委員会報告

① 賛助委員会

賛助委員会の開催はなかった。

特ラ連設立当初より賛助会員として、連盟及び法人化した機構の運営に大きく関わり育てて頂いた株式会社日伸音波製作所が新周波数帯のワイヤレスマイクを作っていない事で賛助会員を退会されました。

設立から今日までの長年のご厚情に心から深謝申し上げます。

## ② 技術委員会

今期、技術委員会は開催されなかったが、2月12日（水）第8回中京広域圏「FPU・ラジオマイク懇談会」に技術委員長であるソニー（株）小川氏も出席され、渡邊理事長との意見交換がおこなわれた。

## ③ 特ラ機構 技術賞委員会

応募総数は、一般5作品、学生5作品の計10作品が集まった。

各委員は、選考日前日までに各自で事前選考と評価をおこない、合理的な日程を定めた後に委員会を開催する。

技術賞表彰式は、例年特ラ機構総会時に開催しているが、本年は別機会を設ける。

## ④ 編集委員会

第78回編集委員会は、3月26日（木）に当機構事務局にて開催した。出席者は7名。173号を振り返って反省点等を確認した他、174号への掲載記事の検討、記事作成分担をおこなった。

# （４）総務省関係、ARIB 関連の報告

## ① 総務省、各総合通信局関連

これまでTVホワイトスペース帯の無線局免許状には、別添1～2としてチャンネルリストが紙ベースで添付されていたが、令和2年度から別添1～2の添付は廃止となった。なお、TVホワイトスペース帯がチャンネルリストに沿って運用しなければならない点についての変更はない。

## ② ARIB 関連

2月7日（金）ARIB STD-B75 準マイクロ波帯 FPU 地上無線素材伝送作業班ならびに、2月20日（木）ARIB 懇親会、3月18日（水）第114回規格会議に甲田テクニカルチーフが出席した。

## (5) TV ホワイトスペース等利用システム運用調整協議会（略称：WS 協議会）

### ① 幹事会

3 月 16 日（月）日本民間放送連盟 会議室にて、第 50 回幹事会がおこなわれた。

議題としては、令和元年活動報告ならびに経理状況（収支見通し）、令和 2 年度収支計算書や東京 2020 大会に関する対応についても報告がおこなわれた。

### ② 統合 DB 作業班

3 月 30 日（月）リンク情報システムにより運用連絡システムのチャンネルリスト新規登録などがおこなわれた。

### ③ WS 協議会負担金の支払い状況について

令和元年度第 3～4 四半期の WS 協議会負担金（免許人登録費・免許登録費・運用調整費）について、第 3 四半期が合計 928,900 円、第 4 四半期が合計 748,450 円となった。  
4 月 1 日（水）に支払いをおこなった。

### ④ 第 20 回関東広域圏「FPU・ラジオマイク懇談会」

3 月 24 日（火）に予定されていた第 20 回関東広域圏「FPU・ラジオマイク懇談会」は、新型コロナウイルス拡散の影響により会合を中止した。

## (6) 情報通信月間協議会報告

2020 年度第 1 回運営連絡会は 3 月 19 日に開催する予定だったが、新型コロナウイルス感染症対策の基本方針を踏まえ、集合会議に代えて電子メールでの報告となった。

届いた資料によると、「登録を進めている月間行事につきましては、新型コロナウイルス感染症対策の関係で、当初予定した日程を変更される行事が予想されますが、所定の期間までに登録のありました行事につきましては、月間の期間を過ぎても月間行事として援助金の対象とさせていただきたいと存じます。また、協賛金の請求については、当初 3 月上旬とお知らせしていましたが、諸般の事情により 4 月中旬にご請求申し上げたいと存じますのでよろしくお願いいたします」とのこと。

現在、特ラ機構としては、いつもの通り、総務省関東総合通信局と共催で、「運用調整から見えてきた、TV ホワイトスペース帯の問題点」と題して、TV ホワイトスペースチャンネルリストに関することや、デジタル 50mW 使用の頻度など、事前にアンケート調査を行い、令和 2 年 6 月下旬 総務省関東総合通信局 21 階会議室にておこなう予定である。

現在、新型コロナウイルス感染症対策で緊急事態宣言発令のなか、あくまでも予定とし

て事前準備をしている状況である。

次回、第2回運営連絡会は4月23日（木）を予定しているが、前回同様、電子メールでの報告となりえる状況である。

#### **（7）令和2年度の再免許手続きの進捗状況**

令和2年度の再免許申請手続き業務は、577 会員 21,584 局にて終了となった（自社申請は13 会員 443 局）。前年度と比較すると、145 会員増え、局数は11,416 局増という結果となっている。増加の原因については、周波数移行に伴う終了促進措置によって、一定期間中に集中して取得された無線局免許が再免許を迎えたことによるもの。

新しい免許状は当機構にて内容を記録の上、5月下旬に当該会員へ発送する予定となっている。

#### **（8）東京オリ・パラ組織委員会**

今期、組織委員会を含む打ち合わせ等は開催されなかった。

#### **（9）地上4K・8Kデジタル放送の実験試験局運用について**

前回までの理事会および特ラ機構レポートでも報告したように、現在実施されている名古屋・東京地区に、新たに福岡・大阪地区が加わることになった。

福岡地区はUHF51chを使用して令和2年2月25日から、大阪地区はUHF19chを使用して令和2年3月18日から、電波を発射している。

福岡地区で51ch、大阪地区で19chの運用を計画されている場合は、特ラ機構事務局へご連絡頂くよう周知している。

現在は新型コロナウイルス感染拡大防止に関わる緊急事態宣言が発出されたことに伴い、福岡・大阪地区ともに当面の間、試験電波発射を中断している。

試験電波発射再開のスケジュールにおいては、決まり次第、当機構ホームページおよび特ラ機構レポートで告知していく。

#### **（10）短信、その他**

##### **① ホームページ更新**

2月および3月の更新においては、最新号の特ラ機構レポートなどの定期更新、「チャネルリスト新規追加分」のExcelファイル差し替え、お知らせ一覧に「新型コロナウイルス

ルス対策」のお知らせをアップロードするなど、細かい部分の変更をした。また「地デジ4K8K 実験試験局情報」においては福岡・大阪での実証実験開始に伴い、文章内容を変更した。

**⇒報告事項について、特に理事からの意見等はなかった。**

#### [審議事項]

#### (1) 会員の入退会 令和2年2月～令和2年3月

##### [入 会]

- 東 北： 有限会社ソニックプロジェクト (club SONIC iwaki), 会津美里町 (じげんホール)
- 関 東： 株式会社ビデオトラスト, 株式会社ホンダコムテック (Honda ウェルカムプラザ青山), 株式会社 Zaxx, 誠成公倫, 株式会社 ekoms, エヌ・ティ・ティ都市開発株式会社 (WITH HARAJUKU HALL), 株式会社コロプラ (コロプラ スタジオ), 株式会社 B I T E S, 住友不動産ベルサール株式会社 (東京ガーデンシアター), 東京都 (東京アクアティクスセンター), 株式会社講談社 (Mixalive TOKYO), 株式会社ブリッジリンク (ドラゴンゲート)
- 東 海： 合同会社ネクストステージ, 富士スピードウェイ株式会社 (富士スピードウェイ)
- 四 国： 株式会社イーシード, 有限会社ネス
- 九 州： 株式会社 TANGA
- 沖 縄： 株式会社クランク (ミュージックタウン音市場), 株式会社コンベンションリンケージ (沖縄コンベンションセンター)

##### [退会]

- 北海道： 四季株式会社 (北海道四季劇場)
- 関 東： 麻布プラザ株式会社, 関 卓士, 波多野 英寿, 株式会社ジュピターテレコム (030-0661, 030-0884 の2 加入分), 株式会社 THINK FAST, 株式会社ビー・ブルー, 東光電気工事株式会社 (有明アリーナ)
- 信 越： 株式会社日伸音波製作所 (賛助会員)
- 沖 縄： 一般財団法人沖縄観光コンベンションビューロー (沖縄コンベンションセンター), 株式会社ミュージックウェーブ (ミュージックタウン音市場)

#### (2) 会員数

令和2年3月末現在 1,413 会員

#### (3) 無線局数

令和2年3月末現在 45,810 局

内訳

|   |            |          |
|---|------------|----------|
| ① | 470～714MHz |          |
|   | ラジオマイク     | 35,182 局 |
|   | イヤモニ       | 2,495 局  |
| ② | 1.2GHz 帯   |          |
|   | ラジオマイク     | 8,133 局  |
|   | 合計         | 45,810 局 |

⇒ (1) ～ (3) について、理事全員の承認があった。

#### (4) 令和元年度収支計算書報告

資料参照：期末整理事項を経て正式な財務諸表が上がり、会計監査を受け総会にて報告承認を受ける。

⇒ (4) について、理事全員の承認があった。なお、1名の理事から表記と説明に関する提案があった。

#### (5) 通知退会（会員資格の喪失）

下記会員は、定款第11条（3）及び第12条（1）により会員資格を喪失する。

会員番号 030-0711、030-0799、030-0876、060-0051※、070-0209

⇒ (5) について、理事全員の承認があった。

※060-0051については、再免許をおこない継続運用の意思が認められることから、今後も事務局にて未収金納付の働きかけをおこない、会員資格の喪失は見送られることとなった。なお、本件については、5月8日開催の臨時理事会にて事務局から説明をおこなった。（事務局）

#### (6) 令和2年通常総会について

令和2年6月12日（金）「中野サンプラザ 11階 アネモルーム」

特ラ機構としては新型コロナウイルス感染拡散状況を鑑みて動くが、現況では予定通り6月12日の開催予定とする。

新型コロナ拡散防止対策を受けて、「技術賞表彰式」「懇親会」は延期としたが、必要なスケジュールを厳重な注意の下に開催する予定。

今年は「特ラ連・特ラ機構30周年」の記念行事を催行する予定なので、日程は未定だがその中でおこなう案を有力としている。

## 総会と行事スケジュール(予定)

14：00～15：30 令和2年通常総会  
(議案終了後令和2年度第1回理事会開催)  
15：40～16：10 セミナー

### 主な議事内容

- ① 第1号議案 令和元年度事業報告  
令和元年度収支決算ならびに監査報告
- ② 第2号議案 令和2年度事業計画
- ③ 第3号議案 令和2・3年度理事・監事の承認  
令和2年度第1回理事会

## ■令和2年通常総会の開催について

### 新型コロナウイルス拡散防止措置により総会の開催が困難な場合

特ラ機構定款 総会について

[開催] 第17条 通常総会は、毎年1回、毎事業年度終了後3か月以内に開催する。

期末3か月以内の開催は、上記の通り定款に定めたものであるが、内閣府（公益法人所管）では、感染症の影響が解消された後の合理的な期間内の開催を許容すると発信している。経産省が企業株主総会について同様の考えを示している。

令和2年通常総会の開催が困難な場合は、機構としても無理な開催は避け合理的な早い時期に開催するよう努力する。

## 特別審議事項

### [新型コロナウイルス感染拡散予防のための自粛による会員への影響支援]

新型コロナ拡散防止対策による会員への影響は甚大なものと思われます。機構事務局として、会員を支援するため、下記の通りに措置素案を作成しました。ご検討の程よろしく願いいたします。

- ① **納入期日の延長** → 例年の決まりですと 7 月 31 日が納入期日ですが、今年度特例として 10 月 30 日（金）を納入期日とします。
- ② **納入額の分割納付** → **9・10・11 月の 3 ヶ月で分割**納付ができます。  
9・10 月に 0 円、11 月に全額という分割はできません。
- ③ **機構関係費用の減額** → **令和 2 年度の年会費・運用調整費の一部（緊急事態宣言の間 4/7～5/6）1 ヶ月分を減額する。**
  - a.減額計算の基準は令和 2 年 3 月 31 日の保有局数とする。
  - b.令和 2 年度の請求書は支援措置が総会で承認された後の発送とする。  
表記される金額は減額された額とする。

**⇒特別審議事項について、理事全員の承認を得て決議された。なお、5 名の理事および監事から意見を頂いており、追加支援を諮るための臨時理事会（5 月 8 日開催）では、これを踏まえて審議された。**

**次回理事会**（令和 2 年通常総会会場で令和 2 年度第 1 回理事会を開催します）

日 時：令和 2 年 6 月 12 日（金）15：00 頃  
場 所：中野サンプラザ 11F アネモルーム

以上



運用連絡と調整の総件数

2020年2月～2020年3月

運用連絡票受信数と調整送信数の総件数

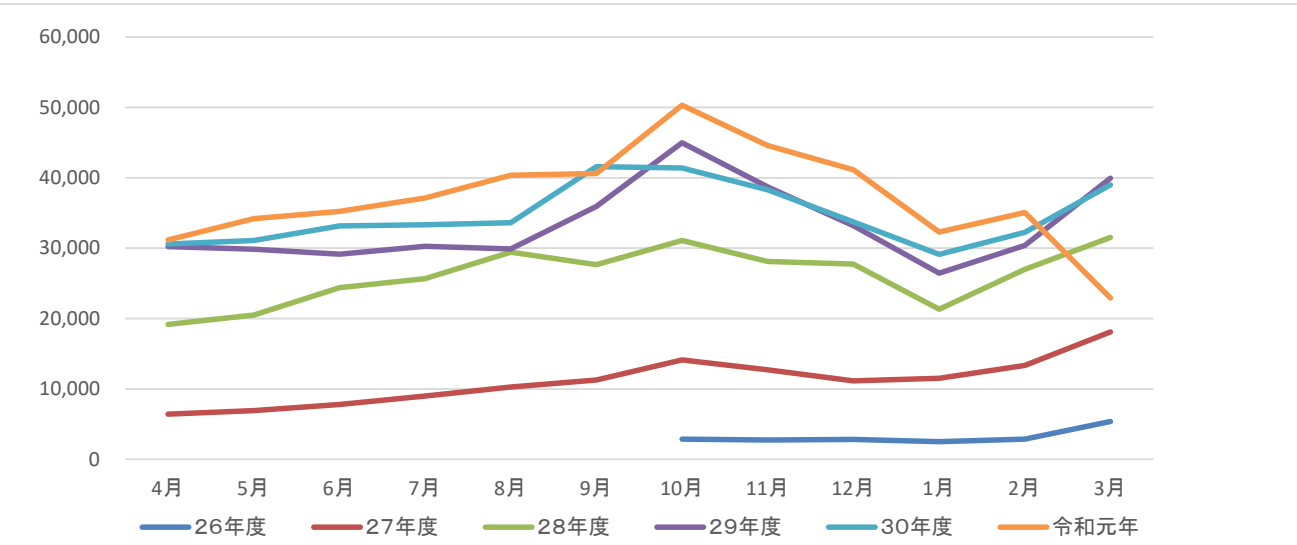
1. 最新の運用連絡・調整の総件数(新周波数帯)

| 各年度月別運用連絡・調整総件数 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         | ※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                                       |  |
| 2014 26年度       |        |        |        |        |        |        | 2,858  | 2,730  | 2,825  | 2,501  | 2,880  | 5,366  | 19,160  | 3,193                                     |  |
| 2015 27年度       | 6,412  | 6,913  | 7,797  | 8,969  | 10,260 | 11,271 | 14,135 | 12,704 | 11,130 | 11,499 | 13,329 | 18,092 | 132,511 | 11,043                                    |  |
| 2016 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                                    |  |
| 2017 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                                    |  |
| 2018 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                                    |  |
| 2019 令和元年       | 31,172 | 34,184 | 35,213 | 37,136 | 40,348 | 40,598 | 50,306 | 44,561 | 41,152 | 32,302 | 35,054 | 22,921 | 444,947 | 37,079                                    |  |

| 2ヶ月間の<br>総件数    | 4月～3月末まで<br>1年間の<br>総件数 |
|-----------------|-------------------------|
| 71,212          | 417,038                 |
| 57,975          | 444,947                 |
| (-13,237)<br>件減 | 27,909<br>件増            |

| 前年同期に比べ<br>2月 | 3月              |
|---------------|-----------------|
| 32,231        | 38,981          |
| 35,054        | 22,921          |
| 2,823<br>件増   | (-16,060)<br>件減 |

各年度月別運用連絡・調整の総件数の推移



2. 前年同期(2019年2月～3月)と当期(2020年2月～2020年3月)  
2ヶ月間の運用連絡(受信)・調整(送信)件数 および 1ヶ月単位での比較

- (1) 2ヶ月間の運用連絡・調整の総件数  
前年同期に比して **13,237** 件の減となった。
- (2) 2ヶ月間の連絡(受信)件数と調整(送信)件数について  
右側の運用連絡【受信数】を見ると、前々期(26,745)、前年同期(28,668)に比べ、当期(25,279)は減少している。  
2月、3月(2ヶ月間)の連絡件数に対する調整件数の比率でも、前年同期の1.48倍から1.29倍に下がっている。
- (3) 1ヶ月単位での総件数と受信数について  
当期2月の総件数は、2月では最高の3万5千件を突破したが、オレンジ色のグラフに表示されているように、  
2月末からの新型コロナウイルス感染拡大の影響で、公演中止が相次ぎ、3月の運用連絡・調整総件数は、  
前年比 1万6千件減の 22,921件となった。これは、3月の 10,788件という受信数の落ち込みに起因するもの  
だが、受信数、総件数とも、2017年からの3年間で最低になっている。

3. H30年度(2018)とR1年度(2019)の年間比較

| 各年度月別運用連絡・調整総件数 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | ※2017年度以降のデータは2019.12.02 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                             |  |
| 2014 26年度       |        |        |        |        |        |        | 2,858  | 2,730  | 2,825  | 2,501  | 2,880  | 5,366   | 19,160  | 3,193                           |  |
| 2015 27年度       | 6,412  | 6,913  | 7,797  | 8,969  | 10,260 | 11,271 | 14,135 | 12,704 | 11,130 | 11,499 | 13,329 | 18,092  | 132,511 | 11,043                          |  |
| 2016 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                          |  |
| 2017 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                          |  |
| 2018 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                          |  |
| 2019 R元年度       | 31,172 | 34,184 | 35,213 | 37,136 | 40,348 | 40,598 | 50,306 | 44,561 | 41,152 | 32,302 | 35,054 | 22,921  | 444,947 | 37,079                          |  |
| H30とR元年の差       | +583   | +3,080 | +2,078 | +3,825 | +6,751 | -980   | +8,926 | +6,282 | +7,408 | +3,193 | +2,823 | -16,060 | +27,909 | +2,326                          |  |

| 2018年度と2019年度の比較 |          |
|------------------|----------|
| 1年間の合計           | 1ヶ月の平均   |
| 417,038          | 34,753   |
| 444,947          | 37,079   |
| 27,909 件増        | 2,326 件増 |

| 運用連絡調整年報 |         | From     | 2019/04 | ～             | To   | 2020/03 |         |            |  |
|----------|---------|----------|---------|---------------|------|---------|---------|------------|--|
| 件数<br>期日 | 全国集計    |          |         |               |      |         |         |            |  |
|          | 運用連絡受信数 |          |         |               |      | 調整連絡発信数 |         |            |  |
|          | 総数      | 会員       | 放送局     | FPU           | エリア  | 件数      | メール     | FAX        |  |
| 2019/04  | 13954   | 9353     | 4363    | 238           | 0    | 5318    | 15167   | 2056       |  |
| 2019/05  | 14708   | 10256    | 4220    | 232           | 0    | 5785    | 16708   | 2770       |  |
| 2019/06  | 15292   | 10880    | 4175    | 235           | 2    | 5971    | 17094   | 2831       |  |
| 2019/07  | 15326   | 10713    | 4300    | 289           | 24   | 6242    | 18716   | 3121       |  |
| 2019/08  | 15939   | 11327    | 4219    | 368           | 25   | 6650    | 21339   | 3103       |  |
| 2019/09  | 16598   | 11365    | 4940    | 271           | 22   | 6573    | 20957   | 3068       |  |
| 2019/10  | 18615   | 12870    | 5372    | 350           | 23   | 7418    | 27186   | 4540       |  |
| 2019/11  | 18430   | 12809    | 5169    | 431           | 21   | 7293    | 22570   | 3624       |  |
| 2019/12  | 16045   | 10964    | 4614    | 445           | 22   | 6850    | 21872   | 3266       |  |
| 2020/01  | 13169   | 8454     | 4402    | 290           | 23   | 5310    | 16558   | 2609       |  |
| 2020/02  | 14515   | 9354     | 4960    | 177           | 24   | 5832    | 17654   | 2909       |  |
| 2020/03  | 10850   | 6101     | 4498    | 189           | 62   | 3793    | 10756   | 1377       |  |
| 合計       | 183441  | 124446   | 55232   | 3515          | 248  | 73035   | 226577  | 35274      |  |
| 平均       | 14110.8 | 9572.8   | 4248.6  | 270.4         | 19.1 | 5618.1  | 17429   | 2713.4     |  |
|          |         | 特ラ会員     | 放送局+FPU |               | エリア  |         |         |            |  |
|          |         | 124446   | 58747   |               | 248  |         |         |            |  |
|          |         | 受信数      | 183,193 | a(特ラ+放送局+FPU) |      | 送信数     | 261,851 | b(メール+FAX) |  |
|          |         | (受信+送信数) | 445,044 | a+b           |      |         |         |            |  |
|          |         | (送信比率)   | 1.43 倍  | b/a           |      |         |         |            |  |

| 平成29年度(2017) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|--|
|              | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 年間     |  |  |
| a: 受信数       | 13193 | 13388 | 13385 | 13690 | 13034 | 14265 | 15934 | 15247 | 13402 | 10572 | 12201 | 14544 | 162855 |  |  |
| b: 送信数       | 17035 | 16465 | 15735 | 16555 | 16864 | 21663 | 29037 | 23454 | 19805 | 15871 | 18184 | 25395 | 236063 |  |  |
| a+b: 総件数     | 30228 | 29853 | 29120 | 30245 | 29898 | 35928 | 44971 | 38701 | 33207 | 26443 | 30385 | 39939 |        |  |  |
| b/a          | 1.29  | 1.23  | 1.18  | 1.21  | 1.29  | 1.52  | 1.82  | 1.54  | 1.48  | 1.50  | 1.49  | 1.75  | 1.45   |  |  |

| 平成30年度(2018) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|--|
|              | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 年間     |  |  |
| a: 受信数       | 13007 | 13770 | 15012 | 14591 | 14685 | 15690 | 17014 | 16290 | 14013 | 11792 | 13374 | 15294 | 174532 |  |  |
| b: 送信数       | 17582 | 17334 | 18123 | 18720 | 18912 | 25888 | 24366 | 21989 | 19731 | 17317 | 18857 | 23687 | 242506 |  |  |
| a+b: 総件数     | 30589 | 31104 | 33135 | 33311 | 33597 | 41578 | 41380 | 38279 | 33744 | 29109 | 32231 | 38981 | 417038 |  |  |
| b/a          | 1.35  | 1.26  | 1.21  | 1.28  | 1.29  | 1.65  | 1.43  | 1.35  | 1.41  | 1.47  | 1.41  | 1.55  | 1.39   |  |  |

| 令和元年度(2019) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|--|
|             | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 年間     |  |  |
| a: 受信数      | 13954 | 14708 | 15290 | 15302 | 15914 | 16577 | 18593 | 18407 | 16023 | 13146 | 14491 | 10788 | 183193 |  |  |
| b: 送信数      | 17218 | 19476 | 19923 | 21834 | 24434 | 24021 | 31713 | 26154 | 25129 | 19156 | 20563 | 12133 | 261754 |  |  |
| a+b: 総件数    | 31172 | 34184 | 35213 | 37136 | 40348 | 40598 | 50306 | 44561 | 41152 | 32302 | 35054 | 22921 | 444947 |  |  |
| b/a         | 1.23  | 1.32  | 1.30  | 1.43  | 1.54  | 1.45  | 1.71  | 1.42  | 1.57  | 1.46  | 1.42  | 1.12  | 1.43   |  |  |

## II.特定ラジオマイクが運用された主なイベント

(令和2年2月～3月)

| イベント名                      | 日程          | 施設                           | 運用<br>社数 | ブース<br>数 | マイク・イヤモニ |         |        | 計  |
|----------------------------|-------------|------------------------------|----------|----------|----------|---------|--------|----|
|                            |             |                              |          |          | T V W S  | 711-714 | 1.2GHz |    |
| 業界研究EXPO 他                 | 2/2         | 東京ビッグサイト                     | 3        | 5        |          |         | 26     | 26 |
| 次世代ワールドホビーフェア '20 Winter ※ | 2/2         | 福岡 ヤフオク!ドーム<br>(現:PayPayドーム) | 7        | 10       | 29       | 4       | 34     | 67 |
| ライブ・エンターテイメント EXPO ※       | 2/5 - 2/7   | 幕張メッセ                        | 10       | 12       | 5        |         | 51     | 56 |
| ジャパンアミューズメントエキスポ2020 ※     | 2/7 - 2/8   | 幕張メッセ                        | 4        | 7        | 96       |         |        | 96 |
| フィッシングショー-OSAKA 2020 ※     | 2/8 - 2/9   | インテックス大阪                     | 12       | 16       | 41       | 5       | 29     | 75 |
| 次世代ワールドホビーフェア '20 Winter ※ | 2/9         | 京セラドーム大阪                     | 7        | 10       | 29       | 4       | 34     | 67 |
| 第4回 ロボデックス 他 ※             | 2/12 - 2/14 | 東京ビッグサイト                     | 14       | 18       | 5        | 4       | 31     | 40 |
| スーパーマーケット・トレードショー 2020 ※   | 2/12 - 2/14 | 幕張メッセ                        | 11       | 14       | 31       | 2       | 18     | 51 |
| 第24回 大阪オートメッセ2020 ※        | 2/14 - 2/16 | インテックス大阪                     | 9        | 11       | 49       | 12      | 8      | 69 |
| オリジナル商品開発WEEK 2020 他 ※     | 2/18 - 2/21 | 幕張メッセ                        | 11       | 16       | 34       | 4       | 38     | 76 |
| 国際物流総合展2020                | 2/19 - 2/21 | 東京ビッグサイト                     | 8        | 9        | 6        | 7       | 8      | 21 |
| スマートグリッド EXPO 他            | 2/26 - 2/28 | 東京ビッグサイト                     | 13       | 16       | 14       | 8       | 11     | 33 |
| 日本ものづくりワールド 2020 他         | 2/26 - 2/28 | 幕張メッセ                        | 12       | 17       | 51       | 10      | 11     | 72 |

運用局数20局以上を表記 ※周波数配分イベント

ラジオマイクが20局以上運用された催事を表記し、※印の催事では事務局にてチャンネルプランを組み、周波数配分をおこなった。

令和2年2月から3月の2ヶ月間に、主な施設で特定ラジオマイクが運用された催事は75件あった。コロナウイルスに係る影響で3月の催事の殆どが中止等の理由により開催されなくなったため、昨年の106件より減少した。例年、同時期のワイヤレスマイクが運用される主な催事として「CP+」「SECURITY SHOW」「モーターサイクルショー（東京・大阪）」「AnimeJapan」などがあり、同様に中止となった。これらの施設では、イベントの他にコンサートが15件、握手会・ハイタッチ会が1件開催された（前年比△20）。

以下、事務局にて周波数配分をおこなったイベントの詳細を報告する。

b.イベント報告 周波数配分

「次世代ワールドホビーフェア'2020 Winter 福岡大会」

1.2GHz 帯 5 社 34 局に周波数配分をおこなった。

TVWS 帯 29 局は運用周波数がブースごとに分散していたので、周波数配分はおこなわなかった。

「ライブ・エンターテイメント EXPO」

1.2GHz 帯 10 社 51 局に周波数配分をおこなったが、オフィシャルのセミナー会場を担当されたシネ・フォーカスから割り当てプランの検討を進めた。

「ジャパン・アミューズメントエキスポ 2020」

TVWS 帯 4 社 7 ブース 96 局のうちアナログはイヤモニター2 局を含む 6 局となっていた。

はじめに SEGA ブースを担当されたアーチドゥークオーディオ デジタル 32 局を中心に割り当てを検討したが、幕張メッセホール 9-11 という会場のチャンネルリストの好条件により、デジタル 90 局の検討プランはスムーズにおこなう事ができた。

「フィッシングショー-OSAKA 2020」

TVWS 帯 7 社 46 局 1.2GHz 帯 6 社 29 局に周波数配分をおこなったが、TVWS 帯はデジタルが過半数を超える運用であったため周波数プランは組み易かった。

「次世代ワールドホビーフェア'2020 Winter 大阪大会」

1.2GHz 帯 5 社 34 局に周波数配分をおこなったが、先の福岡大会から各ブースの変更が無かったため、プランはそのまま活用した。

「第 4 回ロボデックス」他 東京ビッグサイト複合展

1.2GHz 帯 9 社 31 局に周波数配分をおこなったが、コロナウイルスの影響によりイベントは中止となった。

「スーパーマーケットトレードショー」他 複合展

TVWS 帯 5 社 31 局のうち 27 局デジタルであったので、プランは問題なかったが、コロナウイルスの影響によりイベントは中止となった。

「大阪オートメッセ」

TVWS 帯 7 社 61 局 8 ブース中 6 ブースがアナログであったが、送信機の帯域が分散していたので、プラン組みに問題なかった。しかし、コロナウイルスの影響によりイベントは中止となった。

「オリジナル商品開発 WEEK 2020」他 幕張メッセ

1.2GHz 帯 3 社 38 局の周波数配分に関して、幹事社は主催セミナー会場などを担当された映像センターにお願いした。

#### C.干渉報告

今期、干渉報告は無かった。