

令和3年度第2回ネットワーク分科会 議事要旨

1. 日時

令和4年3月17日(木) 11:00~12:00

令和4年3月22日(火) 15:00~16:00

2. 場所

WEB会議による開催

3. 出席者(敬称略)

・3/17(木)

株式会社NTTドコモ、ソフトバンク株式会社、株式会社JTOWER

東京都(デジタルサービス局、産業労働局、教育庁、建設局、東京消防庁)

・3/22(火)

KDDI株式会社、楽天モバイル株式会社

東京都(デジタルサービス局、都市整備局、交通局、建設局)

4. 議題

- (1) ワンストップ窓口の全体進捗報告
- (2) 来年度以降の運営について意見交換
- (3) 新規シェアリング事業者の扱いについて意見交換
- (4) 「つながる東京見える化の取組」についての相談
- (5) インターネット通信環境調査の公表について
- (6) 東京都からのお願い

5. 議事概要

東京都から4.議題について説明を行い、各社からそれぞれご意見をいただいた。

(1) ワンストップ窓口の全体進捗報告

- ・ 現在のところ、電波発射の完了実績としては全部合わせて84件、年度末までで90件程度まで持ち上がる見込み。
- ・ 事務フローの申し込み案件で、昨年9月にヒアリングさせていただいたときには76件だったが、現時点で30件になっており、だいぶ少なくなっている印象がある。
- ・ 詳細の設置案提示済の132件が年度明けに順次発射に向けてほぼ確実に進んでいくと見込んでいる。

(2) 来年度以降の運営について意見交換

<質問①> アセット開放(20年11月)開始時からどんな環境・状況・事情の変化があるか?

- ・ NTTドコモ様

外的要因のところは、総務省さんのマスタープランや、今の政府内閣におけるいろいろなご発言等がある。内的要因については、特段何か変化があったわけではない。

一点あるとすると、現時点で4Gで活用している周波数の5G有効利用について、今後しっかり取り組んでいきたいと考えている。

- ・ KDDI 様

環境・状況はあまり変わっていない。既存4G基地局併設に注力しているが、民間企業の制約で設置できないところを都のアセットで埋めていくことを引き続きやっている。

- ・ ソフトバンク様

開設計画に従い、転用については増えていくかと思う。また、申込から電波発射までの工程に目安となるリードタイムを設けることで、電波発射までの時間短縮につながるのではないか。ただ、これが絶対だというわけではないので、導入については慎重に話をさせてほしい。

- ・ 楽天モバイル様

窓口設置でアプローチの可能性が増えた。当初屋外は5G単独局で検討していたが、4Gのエリア化が課題であるため、都のアセットについては4G+5Gで進めている。工作物、地下鉄出入口、街路灯などは問題があるものの鋭意取り組みを進めている。

- ・ JTOWER 様

総務省のICTインフラ地域展開マスタープラン3.0でもインフラシェアリングへの期待、それから5G整備に対するツールとしての可能性を感じていただいております、インフラシェアリングに対して今まで以上に理解をいただいていると感じている。内的な部分でいうと、屋内のインフラシェアリングだけでなく、スマートポールそれから鉄塔のシェアリングといった事業も、引き続き東京都の取組に対してできる限り関与させていただきたい。

<質問②> 今後、都アセットへの設置ニーズはどれくらい増えるのか？

- ・ NTTドコモ様

大きくは変わらない。第7期第8期の申し込みでは上限に達していないところもあり、申込数のアンバランス解消のために止められている局もあると思うので、それが解消されてくれば今のところ大きなニーズの変化はないと見ている。

- ・ KDDI 様

地下鉄出入口のような民間アセットで手が出なかった新しい場所のニーズは増えてくると思う。また、5Gの周波数が浸透しにくい屋内+サービスに直結しそうなシンボリックな場所への対策が進んでいくかと思う。

- ・ ソフトバンク様

ニーズについては、今後減ることはなく、増えていく。引き続き開設計画等にも関係してくるため、既存アセットへの活用・既存アセットの追加というところが主なところになってくる。あとは、新しいアセットが追加されたときに、エリアが薄いところがあれば一件ずつ検討させていただきたい。

- ・ 楽天モバイル様

屋外は4Gと5G併設で考えているが、都アセットが多数を占めるベイエリアは4Gのエリアが担保できていれば、5G単独も出てくる可能性がある。屋内についてもR3年4月から設置に力を入れており、都アセットを使うニーズが出てくる。工作物は街路灯の腐食、地下鉄出入口は電源の引き込みなどが課題だが、そこが突破できれば一気にニーズが高まるかと思う。

- ・ JTOWER様
設置キャリア様のご意向に沿うため、希望としては増えていただきたいと思っている。

<質問③> 進捗管理の運営案についてご意見あるか

- ・ NTTドコモ様
特段、変更することに関して、効率化されるということであれば問題ない。一点、進捗管理表の4項目について、現地調査と行財許可申請の間で時間がかかるケースが多いと思うので、そこをヒアリングする方が打ち手を出しやすいのではないか。

(3) 新規シェアリング事業者の扱いについて意見交換

<質問> 新規シェアリング事業者の事務フロー受入条件についてご意見あるか

- ・ NTTドコモ様
公平性の担保や東京都の立場を考えると、特段キャリアの立場からこのような条件がないと厳しいというものはない。
- ・ KDDI様
違和感はない。これくらいの縛りがあり、きちんとした事業者であると良い。
- ・ ソフトバンク様
キャリアとしての立場で意見等はない。
- ・ 楽天モバイル様
新しく受け入れる際は、業者がどのようなプロセスで決まるかも決まり次第教えてほしい。シェアリング事業者が幹事をやったところの進捗が芳しくなく、キャリアが幹事で進めるようになることが散見された。シェアリング事業者は期日（電波発射予定日）を守るなどもいれてよいかもしれない。当初、共用機で進めていたが、共用機でなくキャリア単独で進めてほしいとパスされることもあった。
- ・ JTOWER様
運用上、複数のシェアリング事業者が出てきたときに、それぞれバラバラでキャリアへ提案するとなると、東京都の担当者・各局の担当者にもある程度理解を得る必要がある。別の機会ですっかり議論させていただきたい。
(都) ⇒どこかで議論させていただく。

(4) 「つながる東京見える化の取組」についての相談

<質問> エリアマップのリンク掲載の許可及び会社ロゴの提供をいただけるか

- ・ NTTドコモ様

一旦、持ち帰らせていただく。

- ・ KDDI 様
エリアマップのリンクについては、経営調査室に連絡してほしい。
- ・ ソフトバンク様
社内確認するため、一旦預かる。
- ・ 楽天モバイル様
確認する

(5) インターネット通信環境調査の公表について

<質問> 大島と檜原村の電波調査結果を公表したいと思っているがご意見あるか

- ・ NTT ドコモ様
都が調査し発表するので、何か言うつもりはない。ただ、エリアマップが日々変わるため、都の結果とドコモのエリアマップとの差異についての問い合わせは、都を案内させてもらう。日々の営業活動が反映されないというのは懸念している。
(都) ⇒資料の問合せは都側で対応、調査結果の時点を明記、実際のエリアと異なることを注釈で入れさせていただく。
- ・ ソフトバンク様
「①スマート東京先行実施エリア電波測定」マップと「②キャリアエリアマップのリンク」について社内確認する。どれが公表で、どれが非公表かを、それぞれ確認してほしい。
(都) ⇒別途、確認のご連絡をする。

(6) 東京都からのお願い

- ・ 5G 基地局設置の更なる加速（アセット開放の利活用促進）について
- ・ 不感地域対策へのご協力（3G サービス終了後の対応を含む）のお願い
- ・ R4 年度新規事業である町立八丈病院内外での 5G 基地局設置補助事業への積極的な応募のお願い

6. その他ご質問等について

- ・ KDDI 様
先日、宮坂副知事に中央公園のバーチャルオフィスにお越しいただいた。5G ネットワークを作った上で何ができるか、東京都と協力していきたい。
- ・ 楽天モバイル様
令和 4 年度以降の進捗管理方法について、現地調査から使用許可申請までの間にいろいろな工程があり、どう管理するかは早めに fix する必要があると思っている。所管局によってもフローが異なってくるので、社内で認識を合わせたうえで東京都に相談してほしい。
(都) ⇒項目を増やしすぎても負担になってしまうと思うが、管理上必要な項目があれば、いつでもご連絡いただけるとありがたい。