

**第 18 回WGのヒアリングを踏まえた
事業者・団体への追加質問及びその回答**

令和 3 年 6 月 9 日

競争ルールの検証に関するWG（第18回）に関する追加質問事項

※赤枠内は構成員限り

<MVNO 関係>

MVNO 1 価格帯別の販売端末台数割合について、
 している理由は何か（例えば、新しい料金プランや新機種等による影響）。
また、モバイル各社が低廉な新プランの提供を始めた2021年4～5月で端末販売や消費者の選択行動が大きく変わった点があれば教えてください。
（佐藤構成員）

（オプテージ回答）

なお、弊社では、2019年11月より、iPhoneXR（64GB 64,800円、128GB 69,840円）を、2020年8月にはiPhoneSE（64GB 46,800円、128GB 51,840円）をそれぞれ販売しております。

また、2021年4～5月の端末販売状況等につきましては、販売端末の価格帯別割合など選択行動に大きな変化はございませんが、今後、モバイル各社の低廉な新プランが本格的に普及することで、端末販売についても影響が生じる可能性はありと考えております。

※端末価格は全て税抜価格です。

MVNO 2 (当日の確認事項)

資料のスライド 17 枚目に、iPhone などの調達後の在庫リスクという話が出ていますが、これはどのような意味でしょうか。電気通信事業法第 27 条の 3 の規律は、新品の端末が対象なのではないでしょうか。中古端末の在庫リスクとはどういった意味なのか、教えてください。(北構成員、西村(暢)構成員)

(IIJ 回答)

■中古端末の電気通信事業法第 27 条の 3 の規律の適用について

電気通信事業法第 27 条の 3 の規律は「電気通信事業法第 27 条の 3 の運用に関するガイドライン(令和 2 年 11 月 27 日)」より、適用の対象となる端末(対象設備)については新品中古の区別がないため新品中古に関わらず適用となる認識です。

■中古端末の在庫リスクについて

中古端末の対照価格(販売定価)の考え方については、

「電気通信事業法第 27 条の 3 の運用に関するガイドライン(令和 2 年 11 月 27 日)」

(3) 端末代金の値引き等の利益の提供【施行規則第 22 条の 2 の 16】

⑦ 対照価格【施行規則第 22 条の 2 の 16 第 2 項、第 40 条の 2】

の記載の通り、調達価格を下回らない対照価格を設定する前提で、「ウ 中古端末の扱い」で記憶容量や色や状態(例:未使用品、ランク A 等)によって個別に考えるという中古端末特有の事情に配慮されているものとなっている一方、「イ 調達価格」については新品端末・中古端末ともに同様で、調達価格は取得価格で考える必要がございます。

例えば、9,000 円で仕入れ 10,000 円の定価で販売し、数か月後に在庫がある状態で仕入れ価格が 7,000 円に下がってしまったとしても、本規律により取得価格は 9,000 円であるため 9,000 円を下回る定価への変更はできません。またその場合、7,000 円で在庫追加をしたとしても、9,000 円で仕入れた在庫端末との加重平均をした取得価格変更届出をする必要があるうえ、それによっても 7,000 円を上回る取得価格への変更しかできません。

中古端末は全般的に需要と供給のバランスが不安定であり売買取引価格の変動が激しく、特に iPhone における変動の激しさは顕著な状態です。

そのなかで本規律の適用を考慮すると価格変動によるリスクがあるため、少ない発注量で週単位などの短期間での調達をしてそのタイミングの価値で販売することとせざるを得ない状況です。

本来であれば中古端末流通事業者と大量発注によるスケールメリットと数量コミットメントによる安定供給確保を目指したいところではございますが、それに踏み切ることができず、有利な卸条件が得られないことと在庫少量であることにより、中古端末の積極な販売が困難な状態となっております。

<端末メーカー等関係>

端末1 P6,7のデータに関連しまして、2019年4～6月からの四半期ごとの数字をいただきたい（御社のIRレポートに出ているかもしれませんが）。

（北構成員）

（Apple 参考財務情報）

- January – March, 2021
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended March 27, 2021
 - ◇ <https://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/bf638a4a-9a78-4a7f-9d0a-71bd217da14d.pdf>
 - Financial Statement
 - ◇ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2021/q2/FY21-Q2-Consolidated-Financial-Statements.pdf
- October – December, 2020
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended December 26, 2020
 - ◇ <https://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/a425ee90-346c-40df-b318-2884c3888bca.pdf>
 - Financial Statement
 - ◇ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2021/q1/FY21-Q1-Consolidated-Financial-Statements.pdf
- July – September, 2020 / Annual
 - Form 10-K For the Fiscal Year Ended September 26, 2020
 - ◇ <https://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/7b5717ca-6222-48e6-801c-9ea28feef86.pdf>
 - Financial Statement (Quarter)
 - ◇ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2020/q4/FY20_Q4_Consolidated_Financial_Statements.pdf
- April – June, 2020
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended June 27, 2020
 - ◇ <https://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/60465d0c-fa51-46f7-96f4-e66119cd8e2b.pdf>
 - Financial Statement
 - ◇ https://www.apple.com/newsroom/pdfs/FY20-Q3_Consolidated_Financial_Statements.pdf
- January – March, 2020
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended March 28, 2020
 - ◇ <https://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/ba1cb814-58aa-4cfc->

889b-16c800b712c2.pdf

- Financial Statement
 - ✧ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2020/q2/FY20_Q2_Consolidated_Financial_Statements.pdf
- October – December, 2019
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended December 28, 2019
 - ✧ [https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2020/q1/_10-Q-Q1-2020-\(As-Filed\).pdf](https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2020/q1/_10-Q-Q1-2020-(As-Filed).pdf)
 - Financial Statement
 - ✧ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2020/q1/Q1-FY20-Consolidated-Financial-Statements.pdf
- July – September, 2019 / Annual
 - Form 10-K For the Fiscal Year Ended September 28, 2019
 - ✧ [https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2019/ar/_10-K-2019-\(As-Filed\).pdf](https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2019/ar/_10-K-2019-(As-Filed).pdf)
 - Financial Statement (Quarter)
 - ✧ https://s2.q4cdn.com/470004039/files/doc_financials/2019/q4/Q4-FY19-Consolidated-Financial-Statements.pdf
- April – June, 2019
 - Form 10-Q For the Fiscal Quarter Ended June 29, 2019
 - ✧ <http://d18rn0p25nwr6d.cloudfront.net/CIK-0000320193/499ace4c-98d0-4975-9390-0caf217e7c85.pdf>
 - Financial Statement
 - ✧ <https://www.apple.com/newsroom/pdfs/Q3%20FY19%20Consolidated%20Financial%20Statements.pdf>

端末6 本年5月17日に開催された第18回WGにおいて、貴社のプレゼン資料の中で、2021年2月時点の予測として、2022年で27.3百万台、78%、2023年で29.4百万台、85%との数字が紹介されている。

これは、昨年の貴社のプレゼンより大きく上方修正された予測だが、日本における5G端末の売上は、昨年より好調になってきており、今後も、世界的にみても遜色のない割合で5G端末が売れていくと予測されていると理解して良いか。

また、昨年からの予測の上方修正につき、チップメーカーとして、原因として推測されていることがあれば、教えてください。

(佐藤構成員)

(クアルコム回答)

5G売上端末の予測数量については、昨年の資料、及び今回お示しした資料ともに、外部調査機関の予測データを引用して、ご紹介させていただきました。直近の予測数量では、日本市場において販売される携帯端末台数に占める5G端末の割合は他国並みに改善しており、弊社でも今後同様の傾向が続くと分析をしています。予測数量の上方修正の背景を調査会社と直接確認をしているわけではありませんが、ヒアリング時ご説明した通り、弊社では今回の修正を下記の理由によるものと分析しています。

① 在宅勤務等に伴う携帯端末に対するニーズ増加

新型コロナウイルス感染拡大に伴い、在宅勤務やオンライン学習・リモートラーニング等、どこでもいつでもブロードバンド接続可能であることやそのような機器への重要性が増した。これは昨年時に予測できないものであった。

② 中・低価格帯における5G端末新製品の発売

端末メーカーと半導体、部品メーカーの取り組みにより価格的にも魅力ある端末が継続的に市場投入されることで端末発売台数の回復を下支えしている。今後、同様の傾向が4G端末のみならず5G端末でも広がると考えられる。

③ スマートフォン使用時間増加に伴う新規端末への需要回復

コロナ禍に伴う新しい生活様式においてオンライン接続が当たり前になり、スマートフォン使用時間が増加している。このデジタル接触時間の伸びが新規端末への需要回復に寄与している。これは昨年時予測を大きく上回るものであった。

なお、外部調査機関の5G売上端末の予測数量は、サブ6とミリ波端末を区別せずに予測をしています。弊社分析によると、日本で今後普及する5G端末のうち大多数はサブ6端末であると予想されることから、ヒアリング時には5GのmmW機器や設備の導入を後押しする取り組みの必要性を要望させていただきました。

端末7 国内メーカーの、海外出荷数の、2017年以降の月次推移を把握していれば、教えてください。

(佐藤構成員)

(CIAJ 回答)

国内メーカーの海外出荷数については、現在集計しておりません。

理由としては、海外メーカーとのコスト競争が激しくなって、2013年頃から国内生産を海外生産に切り替えたことにより、輸出は減少（海外生産の直接海外出荷が増加）したことから、2016年途中から輸出の集計ができなくなったことによります。

ご参考までに、2015年度、2016年度の月次海外出荷数を添付いたします。なお、本出荷数量は、国内メーカーの国内生産から海外出荷のみで、海外生産から直接海外出荷は含んでおりません。

【Apple 社から以下の質問への回答は、総務省及び構成員限り】

＜端末メーカー等関係＞

端末2 P8 の契約数に占める 5G 比率につきまして、同時期の米国および欧州先進国のデータがありましたら、お示しください。

(北構成員)

端末3 P9 につきまして、5G 端末を電気通信事業法第 27 条の 3 から除外すると、再び iPhone の大安売り（実質ゼロ円＋キャッシュバック）に戻ると予想されますか。

また、除外ではなく、現行の 2 万円を緩和することについては、どのようにお考えですか。

(北構成員)

端末4 昨年開催された第 5 回 WG で公正競争上の問題として質問があった、MVNO 契約による Apple Watch の利用時に一部の機能制限があること（iPhone とペアリングしての携帯電話機能の利用ができない）について、その後、解決に向けた進展はあったのでしょうか。

(佐藤構成員)

端末5 5G 端末の普及が日本では遅れているという主張があった。5G 端末の普及には、第一に端末メーカーと通信キャリアが消費者ニーズに合った端末・通信サービスを提供できるだけの高品質・低価格で提供することが前提であるが、同時に、5G の利用可能エリアの拡大、5G ならではのコンテンツ・サービスの提供等重要な諸要因があると考えられる。日本が遅れているというご説明だったので、5G の普及が進展している国々の状況を理解し、政策議論に活かすため、以下の情報提供をお願いしたい。

(1) 5G 普及が最も進んでいる上位 5 か国をお示しください。

(新規販売端末に占める 5G 端末台数 or シェア：Apple の製品のみか他者を含むか。)

(2) 上記 5 か国、普及状況（推移）を数字でお示しください。

(直近の普及率と 5G サービス開始 6 か月後、1 年後の普及率)

(普及率の定義（契約数なのか、端末数なのか）についてもご教示ください)

(3) 上位 5 か国の、5G 提供エリアの地理的カバー率

(地理的カバー率の定義（人口カバー率なのか、その他なのか）についてもご教示ください)

(4) 上位 5 か国に見られる、5G ならではのコンテンツ・サービス内容とはどのようなものか。

(5) 上位5か国における、政府の5G普及に向けての具体的な補助政策

(端末補助を実施している国はあるのか。一般的な振興政策にはどのようなものがあるのか。)

(佐藤構成員)

以上

【別添資料】 端末 7 へのCIAJ回答

輸出数量 (台)

2015年度	4月	96,964
	5月	100,950
	6月	345,101
	7月	344,074
	8月	521,770
	9月	710,670
	10月	483,270
	11月	379,808
	12月	559,897
	1月	212,539
	2月	336,660
	3月	399,785
	合計	4,491,488
2016年度	4月	207,860
	5月	166,327
	6月	197,043
	7月	174,152
	8月	232,026
	9月	277,598
	10月	192,425
	11月	281,684
	12月	集計不可
	1月	集計不可
	2月	集計不可
	3月	集計不可
	途中計	1,729,115
2017年度	4月	115,264
		以降集計不可