接続料の算定等に関する研究会事業者ヒアリング 説明資料

ゲートウェイルータの接続料算定方式 に係る当社の考えについて

2025年5月16日

はじめに

- ➤ IPoE方式におけるゲートウェイルータ(以下、「GWR」とします。)の接続料算定方法については、平成30年度の省令改正^{※1}に伴い網改造料から網使用料となりましたが、同省令附則に基づく当分の間の経過措置として、利用中止費の扱い及び算定は網改造料に準じる^{※2}こととし、現時点においても同様の対応をしています。
- ▶ なお、本研究会第6次報告書においては、当社の単県POI開設に伴い、VNE事業者様が利用するPOI種別やポート数の変動が生じたり、各社の戦略に応じてPOIの利用形態が多様化したりするような変動期においては原則(網使用料での算定)に戻すことは適切ではなく、2025年を目途に改めて検討することとされている認識です。
- ▶ 本日は上述の内容を踏まえ、POI開設の状況、VNE事業者様の各POI利用状況及び GWRの算定方法に関する当社の考えについて説明いたします。
 - ※ 1 電気通信事業法施行規則等の一部を改正する省令(平成30年総務省令第6号)
 - ※2 接続事業者が利用中止した場合に当該事業者が利用していた分に相当する費用(利用中止費)を当該事業者の負担とする

IPoE方式のPOI開設状況及び追加となった開設計画

- ▶ 事業者様のご要望に基づき、本件に係る前回の当社プレゼン実施時※から現在に至るまでに25県において新規開設済みであり、2県においては2025年5月開設予定です。
- ▶ また、本研究会第6次報告書取りまとめ時点では開設計画が具体化していなかった残りの6県においても事業者様との協議を重ねており、ご要望に基づき2027年度及び2028年度の開設をめざし検討・調整を進めているところです。
 ※第56回接続料の算定等に関する研究会(2022年4月開催)

熊本・鹿児島POI (2022年度1Q開設済)

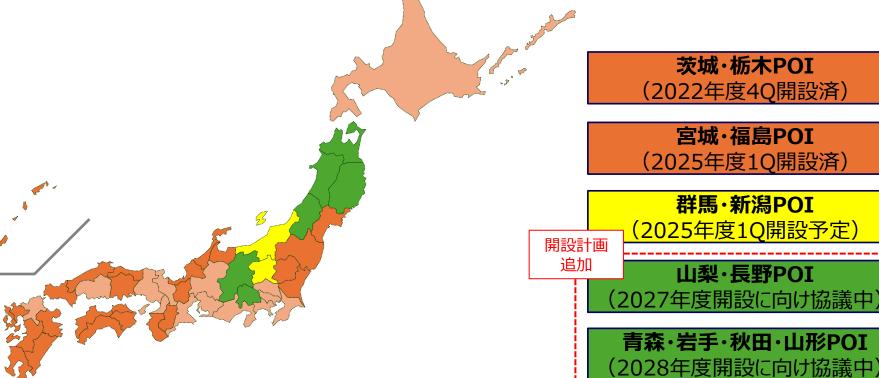
岡山·長崎·山口·滋賀POI (2022年度2Q開設済)

石川·富山·奈良POI (2022年度3Q開設済)

愛媛·香川·佐賀·沖縄POI (2022年度40開設済)

大分·宮崎·和歌山·福井POI (2023年度10開設済)

島根·徳島·高知·鳥取POI (2023年度2Q開設済)



(凡例) 薄い橙:~2021年度開設、濃い橙:2022年度~2025年度に開設済、黄:接続申込受領済、緑:協議中

VNE事業者様の各POI利用状況

- ▶ 前回の当社プレゼン実施時※にお示しした2022年2月時点に比べ、VNE事業者様の各POI利用 状況について、以下の通り変動がみられます。
 ※第56回接続料の算定等に関する研究会(2022年4月開催)
 - **全国POIについて、複数事業者様の利用中止による利用ポート数減**(43ポート→23ポート)
 - ✓ <u>ブロックPOIについて</u>、単県POI未開設県域を接続対象地域とする東北及び北関東・甲信越を除いた各POIで<u>複数事業者様の利用中止による利用ポート数減</u>(48ポート→26ポート) ※ただし、単県POI未開設県域を接続対象地域とする東北及び北関東・甲信越を含めると70ポート→77ポート
 - ✓ 単県POIについて、全POIで利用ポート数増(178ポート→384ポート)
- ▶ 上述の変動及び今後もPOI開設が継続することを踏まえると、トラヒック増に伴う定常的な増設 のみならず、当面の間は単県POIへの移行が段階的に行われると想定しています。
- ▶ なお、本研究会第6次報告書記載のとおり、各社の戦略に応じてPOIの利用形態が多様化しており、 利用中止が発生する事業者についても偏りがみられる状況です。
 - ※事業者毎の利用中止率(=利用中止ポート数/利用開始ポート数)は0から66.7%と事業者間の幅がある状況
- ▶ また、将来的に利用中止費の扱いが原則に戻ることを踏まえ、VNE事業者様と協議を重ねており、 利用中止時期の具体化や移行に必要な検討要素についてディスカッションを行っています。 (2024年度3回、2025年度2回、計5回実施済)

VNE事業者様の各POI利用状況(東日本)

											利用事業者				
	名称	ポート数 2022.2	ポート数 2025.4	POI 設置箇所	カバーエリア POI 開設時期		BBIX 構成員限り	インターネット マルチフィード	JPIX	ビッグローブ	朝日ネット	NTTコミュニ ケーションズ	アルテリア・ネットワークス	ファミリーネッ ト・ジャパン	楽天モバイル
東日	東日本集約POI		7	東京	東日本全域	2011年7月									
	北関東 ブロックPOI	7	5	栃木·茨城	栃木、茨城	2019年3月									
ブロックPOI	東北 ブロックPOI	14	27	宮城・山形	青森、岩手、 秋田、宮城、 山形、福島	2019年9月									
	北関東・甲信越 ブロックPOI	8	24	群馬·山梨	群馬、山梨、 新潟、長野	2019年10月									
	東京POI	38	62	東京	東京	2014年4月	1								
	千葉POI	17	23	千葉	千葉	2018年6月	1								
	埼玉POI	18	28	埼玉	埼玉	2018年9月	1								
	神奈川POI	21	34	神奈川	神奈川	2018年10月	1								
単県POI	北海道POI	14	22	北海道	北海道	2019年11月	1								
	茨城POI	-	10	茨城	茨城	2023年1月	1								
	栃木POI	-	7	栃木	栃木	2023年1月]								
	宮城POI	-	4	宮城	宮城	2025年4月]								
	福島POI	-	2	福島	福島	2025年4月									

VNE事業者様の各POI利用状況(西日本)

		ポート数		POI							利用事業者				
名	名称		ポート数 2025.4	設置	カバーエリア	POI 開設時期	BBIX 構成員限り	インターネット マルチフィード	JPIX	ビッグローブ	朝日ネット	NTTコミュニ ケーションズ	アルテリア・ ネットワークス	ファミリーネッ ト・ジャパン	楽天 モバイル
西日本集約POI		19	16	大阪	西日本全域	2011年7月		_							
ブロックPOI	関西1 ブロックPOI	4	0	大阪	大阪、京都	2019年4月									
	関西2 ブロックPOI	7	5	兵庫	兵庫、奈良、滋賀、 和歌山、石川、 福井、富山	2019年1月									
	東海 ブロックPOI	7	4	愛知	愛知、岐阜、三重、 静岡	2019年2月									
	中四国 ブロックPOI	11	6	広島	広島、岡山、山口、 鳥取、島根、愛媛、 香川、徳島、高知	2018年12月									
	九州 ブロックPOI	12	6	福岡	福岡、熊本、鹿児島、 長崎、大分、佐賀、 宮崎、沖縄	2019年2月									
	大阪POI	18	30	大阪	大阪	2019年4月									
	兵庫POI	9	14	兵庫	兵庫	2019年1月									
単県POI	愛知POI	16	22	愛知	愛知	2019年2月									
	広島POI	7	11	広島	広島	2018年12月									
	福岡POI	12	18	福岡	福岡	2019年2月									

VNE事業者様の各POI利用状況(西日本)

											利用事業者				
名	占称	ポート数 2022.2	ポート数 2025.4	POI 設置 箇所	カバーエリア	POI 開設時期	BBIX 構成員限り	インターネットマルチフィード	JPIX	ビッグローブ	朝日ネット	NTTコミュニ ケーションズ	アルテリア・ネットワークス	ファミリーネッ ト・ジャパン	楽天 モバイル
	京都POI	2	10	京都	京都	2022年2月	HIMPERD								
	静岡POI	3	10	静岡	静岡	2021年12月									
	岐阜POI	2	6	岐阜	岐阜	2022年1月									
	三重POI	1	5	三重	三重	2022年2月									
	熊本POI	-	5	熊本	熊本	2022年4月									
	鹿児島POI	-	5	鹿児島	鹿児島	2022年5月									
単県POI	岡山POI	-	6	岡山	岡山	2022年7月									
	長崎POI	-	3	長崎	長崎	2022年7月									
	Ш□РОІ	-	5	山口	山口	2022年8月									
	滋賀POI	-	4	滋賀	滋賀	2022年9月									
	石川POI	-	5	石川	石川	2022年10月									
	富山POI	-	2	富山	富山	2022年11月									
	奈良POI	-	3	奈良	奈良	2022年12月									

VNE事業者様の各POI利用状況(西日本)

	名称			201							利用事業者				
*			ポート数 2025.4	POI 設置 箇所	カバーエリア	POI 開設時期	BBIX 構成員限り	インターネットマルチフィード	JPIX	ビッグローブ	朝日ネット	NTTコミュニ ケーションズ	アルテリア・ ネットワークス	ファミリーネッ ト・ジャパン	楽天 モバイル
	愛媛POI	ı	3	愛媛	愛媛	2023年1月	HJW PERD J								
	香川POI	ı	2	香川	香川	2023年1月									
	佐賀POI	ı	2	佐賀	佐賀	2023年2月									
	沖縄POI	ı	4	沖縄	沖縄	2023年3月									
	大分POI	ı	2	大分	大分	2023年4月									
単県POI	宮崎POI	1	2	宮崎	宮崎	2023年5月									
早県POI	和歌山POI	ı	2	和歌山	和歌山	2023年5月									
	福井POI	ı	3	福井	福井	2023年6月									
	島根POI	ı	2	島根	島根	2023年7月									
	徳島POI	1	2	徳島	徳島	2023年7月									
	高知POI	ı	2	高知	高知	2023年8月									
	鳥取POI	-	2	鳥取	鳥取	2023年8月									

まとめ

▶ 前述の通り、2025年4月現在においてもVNE事業者様が利用するPOI種別やポート 数の変動が生じており、今後においても一部事業者様からご要望をいただいていることに加え、第6次報告書取りまとめ時点では具体化されていなかった単県POIの開設計画が追加となったことから、POI開設に伴う変動が続くことが想定されます。

▶ したがって、本研究会第6次報告書において整理されている変動期が続いているため、現時点において直ちに原則(網使用料での算定)に戻すことは適切ではないと考えます。
なお、経過措置の継続要否については、単県POI開設完了後のVNE事業者様各社の移行計画等の状況を踏まえて改めて検討することが適当と考えます。