

ユニバーサルサービス制度における番号単価の算定について

令和 4 年 9 月 1 5 日
一般社団法人 電気通信事業者協会
支援業務室

1. 令和3年度におけるNTT東日本・西日本のユニバーサルサービス収支表（基礎的電気通信役務収支表）について

・令和3年度におけるNTT東日本・西日本のユニバーサルサービス収支の状況は、NTT東日本で▲226億円、NTT西日本で▲298億円の赤字（東西計で▲524億円）となっている。

○令和3年度ユニバーサルサービス収支表（単位：百万円）

NTT東日本				NTT西日本		
	営業収益	営業費用	営業損益	営業収益	営業費用	営業損益
加入電話	145,729	166,343	▲20,613	144,039	172,461	▲28,422
基本料	145,729	166,223	▲20,493	144,039	172,380	▲28,340
緊急通報	—	120	▲120	—	81	▲81
第一種公衆電話	331	2,274	▲1,943	161	1,574	▲1,413
市内通信	331	2,269	▲1,938	159	1,567	▲1,408
離島特例通信	0	1	▲1	1	4	▲2
緊急通報	—	3	▲3	—	2	▲2
合計	146,061	168,617	▲22,556	144,200	174,036	▲29,836
(参考) 前年度	155,882	178,855	▲22,973	155,477	187,128	▲31,651
増減	▲9,820	▲10,237	+417	▲11,276	▲13,092	+1,815

2. ユニバーサルサービスに係る原価・収益に基づく補てん対象額の算定について

・LRICモデルに従って算定されたユニバーサルサービスに係る原価・収益に基づき、補てん対象額を算定。

①加入電話・基本料

<補てん対象額の算定方法>

「全国平均費用+標準偏差の2倍」(基準単価)をベンチマークとし、これを超える部分を補てん対象額とする。<ベンチマーク方式>(算定に当ってはIP電話への移行回線数を現に加入電話の提供の用に供しているものとみなして計算)

(提供エリア全体の収益・原価〔億円〕)

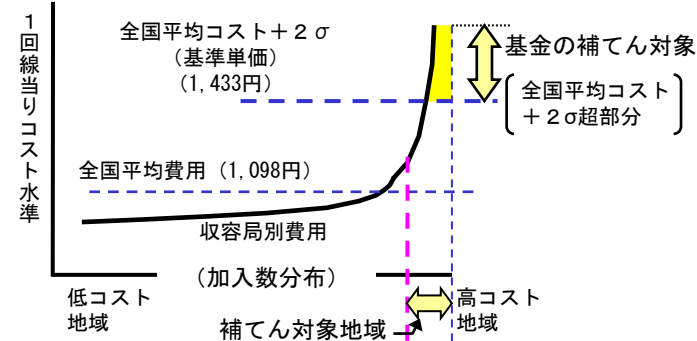
	収益	原価(報酬を含む)			赤字	(参考) 加入電話回線数 (万回線)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	1,455	2,443	426	2,869	▲1,413	2,081
NTT西日本	1,434	2,411	426	2,837	▲1,403	2,248
合計	2,889	4,854	852	5,706	▲2,817	4,329
(参考)前年度	3,101	5,297	931	6,228	▲3,127	4,398
増減	▲212	▲443	▲79	▲522	+310	▲69

(補てん対象の高コストエリアの原価〔百万円〕)

	①補てん対象地域 の実績原価 (算定対象原価)	②対象回線数に 基準単価を乗じた額 (基準原価)	③基準単価を 下回る額	④基準原価を 上回る額 (=①-②+③)	(参考) 加入電話回線数 (万回線)
NTT東日本	28,792	30,661	3,562	1,693	178.4 <4.1%>
NTT西日本	6,421	5,804	281	898	33.8 <0.8%>
合計	35,213	36,465	3,843	2,591	212.1 <4.9%>

高コストから順に
4.9%を抽出

(参考) 加入電話基本料の補てん対象額算定の仕組み



補てん対象額

②加入電話・緊急通報

<補てん対象額の算定方法>

基本料の高コスト上位4.9%（東西計）の加入者回線数に対応した原価

（提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕）

	収益	原価（報酬を含む）			赤字	（参考） 加入電話回線数 （万回線）
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	—	258	0	258	▲258	679
NTT西日本	—	110	1	111	▲111	679
合計	—	368	1	369	▲369	1,358
（参考）前年度	—	402	1	403	▲403	1,459
増減	—	+34	+0	▲34	+34	▲101

（補てん対象の高コスト4.9%エリアの原価〔百万円〕）

	補てん対象地域 に相当する原価	（参考） 加入電話回線数 （万回線）
NTT東日本	28	25.3 <1.9%>
NTT西日本	16	41.2 <3.0%>
合計	44	66.5 <4.9%>
（参考）前年度	48	71.5
増減	▲4	▲4.9

補てん対象額

③ 第一種公衆電話(市内通信)

<補てん対象額の算定方法>
「原価－収益」の収支差額

(提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕)

	収益	原価(報酬を含む)			原価－収益 (=赤字額)	(参考) 第一種公衆電話 台数(台)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	331	2,231	53	2,283	1,952	57,983
NTT西日本	160	1,907	15	1,922	1,762	50,672
合計	491	4,137	68	4,205	3,714	108,655
(参考)前年度	513	4,390	95	4,485	3,972	
増減	▲23	▲252	▲28	▲280	▲257	

補てん対象額

④ 第一種公衆電話(離島特例通信)

<補てん対象額の算定方法>
「原価－収益」の収支差額

(提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕)

	収益	原価(報酬を含む)			原価－収益 (=赤字額)	(参考) 第一種公衆電話 台数(台)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	0	2	0	2	1	11,015
NTT西日本	2	5	0	5	3	2,598
合計	2	7	0	7	5	13,613
(参考)前年度	1	5	0	6	5	
増減	+2	+1	▲0	+1	▲0	

補てん対象額

⑤ 第一種公衆電話・緊急通報

<補てん対象額の算定方法>
「原価－収益」の収支差額

(提供エリア全体の収益・原価〔百万円〕)

	収益	原価 (報酬を含む)			原価－収益 (=赤字額)	(参考) 第一種公衆電話 台数 (台)
		管理部門	利用部門	計		
NTT東日本	—	2	0	2	2	57,983
NTT西日本	—	1	0	1	1	50,672
合計	—	3	0	3	3	108,655
(参考) 前年度	—	3	0	3	3	
増減	—	▲0	+0	▲0	▲0	

補てん対象額

3. 補てん対象額と番号単価

・補てん対象額に支援業務費を加算し予測前年度過不足額を減算した額を、1月～12月の予測番号総数で除すことにより、各事業者が負担する（合算）番号単価を算定。

○補てん対象額

	加入電話		第一種公衆電話			合計
	基本料	緊急通報	市内通信	離島特例通信	緊急通報	
NTT東日本	1,693百万円	28百万円	1,952百万円	1百万円	2百万円	3,677百万円
NTT西日本	898百万円	16百万円	1,762百万円	3百万円	1百万円	2,680百万円
東西計	2,591百万円	44百万円	3,714百万円	5百万円	3百万円	6,357百万円
(参考) 前年度	2,754百万円	48百万円	3,972百万円	5百万円	3百万円	6,781百万円
増減	▲163百万円	▲4百万円	▲257百万円	▲0百万円	▲0百万円	▲424百万円

○支援業務費

(令和4年予算額：予算額 53百万円 - 前期繰越額 12百万円)

41百万円

(令和3年予算額：40百万円)

○予測前年度過不足額

+595百万円

○番号単価

(合算) 番号単価 =
$$\frac{\text{補てん対象額 (6,357百万円)} + \text{支援業務費 (41百万円)} - \text{予測前年度過不足額 (595百万円)}}{\text{令和5年1月～12月までの予測算定対象電気通信番号の総数の合計 (2,936百万番号)}} = 1.976399871\text{円/月・番号}$$



(合算) 番号単価

2円/月・番号
 (うち、東日本分：1.15673665円
 西日本分：0.84326335円)

<前年度(7月～12月)>
 2円/番号・月
 NTT東日本分：1.18295577円
 NTT西日本分：0.81704423円

(注) ・東西合算の番号単価は整数未満を四捨五入
 ・東西別の番号単価は、合算単価を東西の補てん対象額の割合で案分