

「番号計画の現状」

1 番号とは

電気通信における番号とは、通信網の利用者が通信相手を特定するとともにサービス、網、事業者を指定するために使用される。例えば、電話番号においては、通信相手を単に指定だけでなく、フリーダイヤルを0120で指定したり、国際電話の事業者を001、0041、0061等で指定したりしている。

2 国際標準の準拠

日本は国際電気通信連合（ITU）に加盟しており、国際電気通信条約を批准している。ITUで、電気通信を扱うのは電気通信標準化部門（ITU-T）であり、ITU-Tによって多くのITU-T勧告が作成されている。国際電気通信条約では、ITU-T勧告を可能な限り遵守することとしている。

番号関係のITU-T勧告は複数あるが、代表的なものとして、電話番号を定めたE. 164、データ系の番号を定めたX. 121、電子メールについて定めたF. 401がある。

3 ITUへの通知

上記各勧告では、国内番号変更は電気通信主官庁が把握し、ITUに報告することとされている。郵政省では、これに従いITUに宛てて自動車電話の事業者コード、データネットワーク識別符号（DNIC）、電子メールのアドミニストレーション・ドメイン名（ADMD名）に変更があった場合に通知を行っている。

4 番号計画の現状

・電話番号

NTTの電話番号

0 + 市外局番 + 市内局番 + 加入者番号
(1~5桁) (0~4桁) (4桁)

無線呼出

0 + 市外局番 + 市内局番 + 端末番号（NTTの市内局番を利用）

自動車・携帯電話

030(040) + 事業者コード + 加入者番号
(2桁) (5桁)

中継経路の指定

00XY + 0 + 市外局番 + 市内局番 + 加入者番号

国際通信

00XY + 国番号 + 国内番号

・データ網番号

DNIC + PNIC + 端末番号 (最大14桁)
4桁 3桁

・電子メール網のアドレス（ORアドレス）

‘JP’（日本） + ADMD名 + PRMD名

これらの内、国際通信、データ網番号等については、郵政省が指定している。

00Y₁Y₂系番号の使用状況 (平成5年11月15日現在)

Y ₁ \ Y ₂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	K D D (国際自動通話) 001 - CC (国番号)									リザーブ
2	K D D (国際自動通話、料金即知) 002 - CC (国番号)									リザーブ
3	KDD オートコレク トコール					KDD データ網 アクセス		KDD トランスファ ーアカウント	KDD ホームカ ン ト ダイレク ト	
4	ITJ 国際自 動通話	ITJ 第3者 課金	ITJ オートコレ クト	ITJ 料金着 信人払	ITJ 料金即 知					
5	KDD 非自動 通話				KDD オートコレ クト	KDD ISD 案内席	KDD Non-ISD 案内席	KDD 国際 ファクシ ミリ	KDD PB-ISD	KDD 保守用
6	IDC 国際自 動通話	IDC 料金即 知	IDC 第3者 課金	IDC PB-ISD	IDC オートコレ クト	IDC 料金着 信人払	IDC 国際 ファクシ ミリ			
7							DDI			TWJ
8								JT		
9										



現在指定されている番号

DNICの指定状況一覧(4400~4439)

(平成5年11月15日現在)

DNIC	PNIC	指定を受けているデータネットワーク	指定年月日
4400	200 ~ 209	GLOBALNET (国際ヴァン(株)(国際特2))	63. 2.26
	300 ~ 319 320 ~ 329	Ace Telenet (株)インテック(国内特2))	63. 4. 8 1. 5.31
4401		DDX-P (日本電信電話(株)(1種事業者))	57. 3. 5
4402	200	NEC-NET (日本電気(株)(国際特2))	62.12.17
	800		5. 5.11
4403	200	JENSNET (日本イーエスAT&T(株)(国際特2))	63. 1.26
	210 ~ 213	FENICS (富士通(株)(国際特2))	63. 4.25
4404	200	JAIS-NET (株)日本総合研究所(国際特2))	63. 8.12
4405	200	NCC-VAN (株)野村総合研究所(国際特2))	63. 5.16
4406	200 207 209	TYMENET-JAPAN (ネットワーク情報サービス(国際特2))	62.12.17
	300		HINET (株)日立情報ネットワーク(国際特2))
4407		VENUS-LP (国際電信電話(株)(1種事業者))	62. 2. 6
4408		VENUS-P (国際電信電話(株)(1種事業者))	57. 3. 5
4409	200 ~ 215	VENUS-C (国際電信電話(株)(1種事業者))	(H4. 4.1 廃止)
4410	200	NiciNet (NI+Cインターナショナル(株)(国際特2))	63.11.24
4411	200	K-NET (ケーネット(株)(国際特2))	1. 3.17
	300	アイネス(株)アイネス(国内特2))	(H4.10.30廃止) 3. 2.28
4412	200 ~ 229	スプリントネット(日本スプリント(株)(国際特2)) (旧:Telenet(株)日本テレネット)	1. 9. 1
4413	200	KYODO NET (共同ヴァン(株)(国際特2))	2. 1. 8
4414	200	バイテルネットワーク(バイテルジャパン(株)(国際特2))	2. 2.27
4415	200	FENICS (富士通(株)(国際特2))	2. 5.11
	201 ~ 205		5. 6.22
4416	200	HINET (株)日立情報ネットワーク(国際特2))	2. 7.23
4417	200	TIS-Net (株)東洋情報システム(国際特2))	2. 7.23

DNIC	PNIC	指定を受けているデータネットワーク	指定年月日
4418	200	TG-VAN (株東芝 (国内特2))	2.12.27
4419	200	ファクスメール (ファストネット(株) (国際特2))	3. 5.31
4420	200	パナネット (松下電器産業(株) (国際特2))	3.10.16
4421	200	マインド (三菱電機情報ネットワーク(株) (国内特2))	4. 2.20
4422	200	CTC-P (中部テレコミュニケーション(株) (一種))	4. 3.31
4423	200	KICNET (株アイネス (国内特2))	4. 6. 5
4424	200	SITAネットワーク (SITA (国際特2))	5. 7.23
4425	200	グローバル・マネジド・データ・サービス (フェアウェイ・ネットワーク (株) (国際特2))	5. 8.15
4426		空き	
4427		空き	
4428		空き	
4429		空き	
4430		空き	
4431		空き	
4432		空き	
4433		空き	
4434		空き	
4435		空き	
4436		空き	
4437		空き	
4438		空き	
4439		空き	

電子メール通信網のネットワーク名の指定状況 (平成5年11月15日現在)

1 アドミニストレーション・ドメイン名

指定番号	指定年月日	名称	代表者氏名	住所	指定したアドミニストレーション・ドメイン名	電子メール通信網の名称
第A-1号	H1. 9. 28	国際電信電話株式会社	市原博	東京都新宿区西新宿 2-3-2	KDD	国際メールボックス 通信網
第A-2号	H1. 9. 28	国際電信電話株式会社	市原博	東京都新宿区西新宿 2-3-2	KDD FAX	国際ファクシミリ通信網
第A-3号	H1. 9. 28	株式会社エヌ・ティ・エー・ピー・シー・コミュニケーションズ	田中好男	東京都港区西新橋 2-39-3	NTTPC	NTTPC ネットワーク
第A-4号	H1. 9. 28	日本電気株式会社	関本忠弘	東京都港区芝 5-7-1	CANDVAN	NEC-NET
第A-5号	H1. 11. 10	株式会社インテック	中尾哲雄	富山県富山市奥田町 2-11	INTEC	Ace Telenet
第A-6号	H1. 11. 10	株式会社エヌ・テレメール・インターナショナル	斧山光男	東京都千代田区猿楽町2-6-10	ATI	エヌテレメールネット
第A-7号	H2. 7. 17	日本イー・エス・エイトワイブティ株式会社	ジェームズ・エフ・ヒュアリ-	東京都港区六本木 1-4-30	ATTMAIL	ATTMAIL
第A-8号	H2. 7. 17	ケーデーエム株式会社(H4. 3. 27廃止)	岩佐裕司	東京都中央区日本橋 1-5-1	KDM	KDM 電子メール 通信網
第A-9号	H4. 7. 10	日本アイ・ビー・エム・サバエ株式会社	倉重英樹	東京都中央区築地 7-18-24	IBM X 4 0 0	IBM Mail Exchange
第A-10号	H5. 3. 22	日本電気株式会社	関本忠弘	東京都港区芝 5-7-1	PCVAN	PC-VAN
第A-11号	H5. 3. 22	富士通株式会社	関澤義	神奈川県川崎市中原区上小田中 1015	FENICS	FENICS
第A-12号	H5. 4. 1	ニフティ株式会社	岡田智雄	東京都品川区南大井6-26-1	NIFTY	NIFTY-Serve
第A-13号	H5. 6. 4	株式会社エヌ・テレメール・インターナショナル	斧山光男	東京都千代田区猿楽町2-6-10	ATI 4 0 0	エヌテレメール国際電子メール 通信網交換網
第A-14号	H5. 6. 4	株式会社エヌ・テレメール・インターナショナル	斧山光男	東京都千代田区猿楽町2-6-10	ACE 4 0 0	エヌテレメール国内電子メール 通信網交換網