							2025年3月25日
					小電力業務用無線局*1		
\$.7=1	電气场后类数甲無約尺	八十类双甲無約尺	机类数用無纳尼	第日無約予局業政田無約日		[無線局以外のシステム
システム	電気通信業務用無線局	公共業務用無線局	一般業務用無線局	簡易無線通信業務用無線局		特定小電力無線局*2	(高周波利用設備、光通信等)
用途							
	無線呼出【280MHz帯】 POCSAG方式無線呼出システム	防災無線【260MHz帯】 都道府県・市町村デジタル移動通信システム	MCA無線 800MHz帯デジタルMCAシステム				
	STD-42	都追府県・中町村ナンダル移動通信システム STD-T79	STD-T85]			
	携帯電話(第3世代)	都道府県・市町村デジタル移動通信システム					
	【800MHz/1.5GHz/1.7GHz/2GHz帯】	TYPE2 STD-T80					
	IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System	310-100					
	STD-T63	市町村デジタル移動通信システム (SCPC/4値FSK方式)					
	携帯電話(第4世代)	STD-T116			コードレス電話		
	LTE-Advanced System STD-T104				250MHz/380MHz帯コードレス電話の		
	WirelessMAN-Advanced System	F400A	MHz帯】		無線局の無線設備		
	STD-T105	狭帯域デジタルは	通信方式(TDMA)		STD-13	無線呼出【429MHz帯】	
	携帯電話		D-39		【250/380MHz带】	特定小電力無線局無線呼出用無線設備	
	IMT Systems based on 3GPP Specifications		0MHz帯】 方式(SCPC/FDMA)	一般簡易無線【150/400MHz帯】	著しく微弱な電波を使用する コードレス電話の無線設備	STD-19	
	STD-T120)-T61	150MHz帯簡易無線局の無線設備 STD-9	STD-14		
	PHS【1.8/1.9GHz帯】		OMHz帯】	<u>6-016</u>	[1 0 C U 7 #]		
	第二世代コードレス電話システム*4 STD-28		波帯変調方式)-T62	400MHz帯簡易無線局の無線設備	【1.9GHz帯】 第二世代コードレス電話システム		
	PIAFSプロトコル			STD-10	STD-28		
	STD-T76	無線電話【400MHz帯】		デジタル簡易無線局の無線設備*4	時分割【1.9GHz帯】		
	PIAFSリアルタイムプロトコル STD-T77	空中線電力1mW以下の陸上移動業	T 務の無線局(作業連絡用)の無線設備 D-31	STD-T98	・直交周波数分割多元接続方式 デジタルコードレス電話用無線設備 STD-T118		
	MITFダイヤルアップ・ドーマント・プロトコル STD-T78	地域振興【367/385MHz帯】				無線電話 [400MHz帯] 特定小電力無線局無線電話用無線設備	
			線局の無線設備		【1.9GHz帯】 時分割多元接続方式広帯域	STD-20	
		STI	D-40 I	J	デジタルコードレス電話の無線局の無線設備 STD-T101		
				パーソナル無線	312 1101		
移動系		ITS(狭域通信)【5.8GHz带】		900MHz帯簡易無線局の無線設備	ITS(狭域通信) [5.8GHz帯]		
			金収受システム*5	(パーソナル無線) STD-11	有料道路自動料金収受システム*5 STD-T55		
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\)-T55 <mark> </mark>		,		
		【 禁域通信(DSI			狭域通信(DSRC)システム*5 STD-T75		
		311	-175		\\\\\	ITS(レーダー)【60.5/76.5GHz帯】	
			プリケーションサブレイヤ 0-T88			┃ 特定小電力無線局ミリ波レーダー用無線設備 STD-T48	
	デジタル空港無線通信【400MHz帯】		プリケーションインタフェース -T110				
	空港内デジタル移動通信システム			小エリア無線【347.7MHz~351.9MHz帯】		ITS(レーダー) [79GHz帯]	
	STD-T87			小エリア無線通信システムの無線設備 STD-44	ITS [700MHz带]	79GHz帯高分解能レーダー STD-T111	
	空港内デジタル移動通信システム TYPE2 STD-T114	I: STD	道路交通システム -T109 T	9.5 47	700MHz帯高度道路交通システム STD-T109	0.07.111	
		ITS【拡張部】					
			タクシー無線等 [400/150MHz帯]				
	広帯域移動無線【2.5GHz帯】	公共プロードパンド移動通信	狭帯域デジタル通信方式				
	Broadband Mobile Wireless Access	200MHz-Band Broadband Wireless Communication Systems between Portable	(SCPC/4値FSK方式)				
	System (WiMAX™ applied in Japan)	BŚ and MSs	STD-T102	<mark>ا</mark> ر			
	STD-T94	STD-T103	船上通信【400MHz带】				
	Broadband Mobile Wireless Access System (XGP)	200 MHz帯広帯域移動無線 中継通信用無線設備(可搬型)	400MHz帯デジタル船上通信設備 (チャネル間隔6.25kHz/4値FSK方式)				
	STD-T95	STD-T119	STD-T121				
		L					

					小電力業務		
システム	電気通信業務用無線局	公共業務用無線局	一般業務用無線局	簡易無線通信業務用無線局		特定小電力無線局*2	・ 無線局以外のシステム (高周波利用設備、光通信等)
固定系		(5GHz帯) 広帯域移動アクセスシステム(HiSWANa)*4 STD-T70 (5GHz帯) 広帯域移動アクセスシステム(CSMA)*4 STD-T71 市町村デジタル同報通信システム アクトロス アクトロステム アクトロス ア アクトロス アク アクトロス アク アク アク アク アク アク アク アク アク アク アク アク アク			小電力データ通信/無線LAN		*光無線LAN

						ᆙᆖᅩᄴᅑ		
\	<u> </u>					小電刀耒於 	所無線局*1 ┏━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━	無線局以外のシステム
	システム	電気通信業務用無線局	公共業務用無線局	一般業務用無線局	簡易無線通信業務用無線局		┃ ┃ 特定小電力無線局*2	
用途	, \						付近小电力無水向 Z	(高周波利用設備、光通信等)
71.8	RFID			構内無線局*3 移動体離別 構内無線局2.4GHz帯 移動体識別用無線設備*4 STD-1 構内無線局 陸上移動局 920MHz帯移動体識別用無線設備*4 STD-T106			移動体識別 特定小電力無線局2.4GHz帯 移動体識別用無線設備 STD-29 特定小電力無線局周波数ホッピング方式を 用いる2.4GHz帯移動体識別用無線設備 STD-T81 特定小電力無線局920MHz帯 移動体識別用無線設備 STD-T107 国際輸送用データ伝送 特定小電力無線局433MHz帯 国際輸送用データ伝送用無線設備 STD-T92 移動体検知センサー 【10.525/24.15GHz/60GHz帯】 特定小電力無線局移動体検知センサー用 無線設備 STD-T73 特定小電力無線局備 STD-T73	ワイヤレスカード [13.56MHz帯] 誘導式読み書き通信設備 (ワイヤレスカードシステム等)*6 STD-T82
個別用途向け	テレメータ ・ テレコントロール ・ セキュリティ	920MHz帯	デレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送 STD-T108(第1編)	用無線設備ラジオマイク		小電力セキュリティ【426MHz帯】 小電力セキュリティンステムの 無線局の無線設備 STD-30	テレメータ/テレコントロール 【420/440MHz帯】 特定小電力無線局 医療用テレメータ用無線設備 T200MHz帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備STD-T67 特定小電力無線局315MHz帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備STD-T93 グロントロール用及びデータ伝送用無線設備STD-T108(第2編) ラジオマイク	
	ラジオマイク等			[800MHz帯] 特定ラジオマイクの陸上移動局の無線設備 STD-22 [1200MHz帯] 特定ラジオマイクの陸上移動局の無線設備 (TVホワイトスペース帯、 特定ラジオマイク専用帯、1.2GHz帯) STD-T112			【70/300/800MHz帯】 特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備 STD-15 【75/169MHz帯】 特定小電力無線局補聴援助用ラジオマイク 用無線設備 STD-T54 音声アシスト【75.8MHz】 特定小電力無線局音声アシスト用 無線電話用無線設備 STD-T68	
	レーダー			B面異物検知レーダー -T123				
電	磁環境、その他	電波防護 STD-38	携帯型無線端末の比吸収率測定法 及び電力密度測定法 STD-T56	無線設備のEMC STD-T57	ワイヤレス電力伝送システム STD-T113	<u> </u>		

<分類方法>

■システム:

総務省の周波数割当表の「無線局の目的」の分類(電気通信業務用、 公共業務用、簡易無線通信業務用、アマチュア業務用、放送用、放送 事業用、小電力業務用、一般業務用)をベースにして、無線局以外の システム(高周波利用設備、光通信等)を追加した。

- ■用途:
- ·移動系
- 移動しながら通信する概念に当てはまるものをすべてこの分類とした
- 固定系
- 固定通信の回線の一部分を無線化したシステム、及びアクセス周りを 無線化した無線LAN、無線アクセス等をここに分類した。
- ・個別用途向け
- 上記の分類にそぐわないものをこの分類にした。
- ・電磁環境、その他
- システムの分類に依存しない標準規格をここに分類した。

- *1:電波法 第4条 第3項に規定されている免許を要しない無線局の一つで、電波法施行規則 第6条 第4項の各号に規定されているもの。
- *2:小電力業務用無線局の内、電波法施行規則 第6条 第4項 第2号に規定されているもの。
- *3:電波法施行規則 第14条に規定される、ひとつの構内において行われる無線通信業務を行う無線局。
- *4:登録制度の対象無線局(免許を要しない無線局で、電波法 第27条の18第1項(施行規則 第16条)の登録を受けて開設するもの)。
- *5:STD-T55はSTD-T75に統合。(但し、既存設置品等に対する経過措置として残留。)
- 【 】内は使用周波数帯(参考情報)

[.....] は複数箇所に記載されていることを示す。

通信関連のARIB技術資料体系

2025年3月25日

************************************								2025年3月25日
### 1995						小電力業務別	用無線局*1	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##								無線局以外のシステム
### 17-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	システム	電気通信業務用無線局	公共業務用無線局	一般業務用無線局	簡易無線通信業務用無線局		特定小雷力無線局*2	
19	│ _{田途}						77. 电力示脉的 2	(高周波利用設備、光通信等)
### 1	元 座		ITS(茶城海信) [5 8GHz 蒂]			ITS(準備運信)[5.8GHz準]		
### 17 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19						ζ\		
### (A 100-00 (A)-COTAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A								
####################################			1 :	1		TR-T8		
### 19 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		携帯電話(第3世代) 【800MHz/1 5GHz/1 7GHz/2GHz基】				券配矢線目及び小麦も矢線目がパー販連 す		
TO C. CASA System								
### (1990年) 1990年 1990年		TDD-CDMA System						
10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		TR-T12)			TR-T18		
###		携帯電話(第4世代)						
### 17 (Special Hotel Control Contro						コードレス電話		
# 20 (19 (19 cm) 19 (19 cm)		TR-T19	J			第二世代コードレス電話システム		
### (### 15 15 15 15 15 15 15 1		推集書話				- II		
### 1500 CONTROL TO THE SECONDARY AND THE SECO								
# 200 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						111-23		
		IR-123)			- II		
移動系 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場製工業」(3-10-14年) 「市場工業」(3-10-14年) 「市場工業」(3-14年) 「								
移動系 「TO-MRES (1 500+6 1) 「TO-MRES (1 500								
移動系 「TO-MRES (1 500+6 1) 「TO-MRES (1 500						第二世代コードレス電話システム		
第2章 (日本のの意) 第2章 (日本の意) 第						自営用基地局の接続性確認に係る		
おおお表								
移動系						111-13		
移動系								
移動系			マスクング (本語) 「 F. O.O.U. 本)			*************************************		
接上移動の沙陸性経過に係る維勢用。	14年1万		,			/		
TR-T16								
接近海南(DSRC) 対力リー・ション・プリー・			tr-	T16		試験条件		
原上移動馬の連続性態別に係る政策項目・技能条件 TR-177			WILLEST IT (1 - 2 - 2) - 6					
TR-T17								
TIS(700MH:番目 TIS(3)								
TIS(700MH:番目 TIS(3)								
TR-T22 TOOM+に乗制 TR-T20								
700MHz帯高度道路交通システム 陸上移動局の接続性接別に係る試験項目・試験条件 TR-120 ITS(拡張器) ITSマルチメディアサポートレイヤ 陸上移動局の接続性接別に係る試験項目・試験条件 TR-120 TR-126								
700MHz帯高度道路交通システム 陸上移動局の接続性接別に係る試験項目・試験条件 TR-120 ITS(拡張器) ITSマルチメディアサポートレイヤ 陸上移動局の接続性接別に係る試験項目・試験条件 TR-120 TR-126								
TOMHIC#高度道路交通システム 横上移動局の接触性機型に係る試験項目・試験条件 TR-T20			ITS[700MHz帯]			ITS[700MHz带]		
陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・試験条件 TR-T20 財験条件 TR-T20			/	直路交通システム :		700MHz帯高度道路交通システム		
TR-T20 TR-T20 TR-T20 TR-T20 TR-T20 AL 温信 [400Mix 等] 全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位版差補正用 TR-T03 な動無絶基地局アンテナの常変防難に関わる常説表とSARE 中記文件文字所図の刺激作用に係る常姿防護のための 地中型記型基地局のは《震評価法 物器無絶展階文館変革の試験設備の内創で開発される無絶局。)			陸上移動局の接続性確認	こ係る試験項目・試験条件		陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・		
TISQルチメディアサボートレイヤ 陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・試験条件 TR-T26			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			TR-T20		
陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・試験条件 TR-T26 船上通信[400MHz帯] 全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位誤差補正用 TR-T03 電波防護縄獲規終への 移動無絵基地局アンテナの電波防護に関わる電磁界とSAR評 中写波防漢形開辺の刺激作用に係る電波防護のための 地中埋設型基地局のば《雲談価法 物理無線原電波暗室第の試験設備の内熱で開設される無線局)			ITS[拡張部]					
お上連信(400MHz帯) 全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位腺差補正用 TR-T03 電波防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電波防護に関わる電磁果とSAR類 中容波防送所周辺の刺激作用に係る電波防護のための 地中埋砂型基地局のほど電評価法 物密無線摩歌液暗室篭の試験影像の内部で開影される無線局)								
全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位誤差補正用 TR-T03 電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中短液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)								
全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位誤差補正用 TR-T03 電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中短液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)								
全世界測位システムにおける相対側位方位 の測位誤差補正用 TR-T03 電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中短液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)								
の測位誤差補正用 TR-103 電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中特液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)				船上通信【400MHz带】				
TR-T03 「電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中短液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)				全世界測位システムにおける相対側位方位				
電液防護標準規格への 移動無線基地局アンテナの電液防護に関わる電磁界とSAR評 中短液放送所周辺の刺激作用に係る電液防護のための 地中埋設型基地局のばく震評価法 微弱無線展電液暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)								
電波防護標準規格への 適合性の確認法 TR-11 移動無線基地局アンテナの電波防護に関わる電磁界とSAR評 中短波放送所周辺の刺激作用に係る電波防護のための 電磁界強度の評価法 TR-24 地中埋設型基地局のばく露評価法 TR-25 微弱無線局電波暗室等の試験設備の内部で開設される無線局) の電界強度の測定方法TR-G1								
電波防護標準規格への 適合性の確認法 TR-11								
電磁環境、その他 適合性の確認法 TR-11		雷波防護煙進用終への	移動無線基地局アンテナの雷油味難に関わる電	一 ロ 日 波 放 学 正 国 河 の 制 泡	数作用に係る雷波防護のための	地中埋設型基地局のげく震延価は	微弱無線用電波暗室等の試験設備の内	
	電磁環境、その他		価のための測定・計算法 TR-21	電磁界強度		TR-25	の電界強度の測定方法	R-G1