

目 次

	ページ
第1章 電波利用システムごとの調査結果	1
第1節 770MHz超960MHz以下	3
§ 1-1 800MHz帯映像FPU	3
§ 1-2 特定ラジオマイクの陸上移動局(A型)(779MHz超788MHz以下、797MHz超806MHz以下) デジタル特定ラジオマイクの陸上移動局	21
§ 1-3 800MHz帯携帯無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	25
§ 1-4 800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	53
§ 1-5 地域防災無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	65
§ 1-6 900MHz帯電波規正用無線局	93
§ 1-7 パーソナル無線	95
§ 1-8 移動体識別(構内無線局)	97
§ 1-9 950MHz帯音声STL/TTL	101
§ 1-10 実験試験局(770-960MHz)	111
§ 1-11 その他(770-960MHz)	117
第2節 960MHz超1.215GHz以下	119
§ 2-1 航空用DME/TACAN	119
§ 2-2 ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)	129
§ 2-3 ACAS(航空機衝突防止システム)	141
§ 2-4 RPM(SSR用)	143
§ 2-5 実験試験局(960-1.215GHz)	151
§ 2-6 その他(960-1.215GHz)	153
第3節 1.215GHz超1.4GHz以下	155
§ 3-1 災害時救出用近距離レーダー	155
§ 3-2 テレメータ・テレコントロール及びデータ伝送用(構内無線局)	157
§ 3-3 1.2GHz帯アマチュア無線	159
§ 3-4 画像伝送用携帯局	163
§ 3-5 1.2GHz帯電波規正用無線局	165
§ 3-6 ARSR(航空路監視レーダー)	167
§ 3-7 実験試験局(1.215-1.4GHz)	175
§ 3-8 その他(1.215-1.4GHz)	179
第4節 1.4GHz超1.71GHz以下	181
§ 4-1 1.5GHz帯携帯無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	181
§ 4-2 1.5GHz帯MCA陸上移動通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	185
§ 4-3 インマルサットシステム	189
§ 4-4 MTSATシステム	215
§ 4-5 イリジウムシステム(携帯移動地球局)	229
§ 4-6 1.6GHz帯気象衛星	231
§ 4-7 気象援助業務(空中線電力が1kW未満の無線局(ラジオゾンデ))	237
§ 4-8 実験試験局(1.4-1.71GHz)	239
§ 4-9 その他(1.4-1.71GHz)	243

第5節	1.71GHz超2.4GHz以下	245
§ 5-1	1.7GHz帯携帯無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	245
§ 5-2	PHS(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	261
§ 5-3	2GHz帯携帯無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	289
§ 5-4	ルーラル加入者無線(基地局、陸上移動局)	305
§ 5-5	衛星管制	315
§ 5-6	実験試験局(1.71-2.4GHz)	321
§ 5-7	その他(1.71-2.4GHz)	329
第6節	2.4GHz超2.7GHz以下	331
§ 6-1	2.4GHz帯アマチュア無線	331
§ 6-2	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局)	335
§ 6-3	道路交通情報通信システム(VICSビーコン)	339
§ 6-4	N-STAR衛星移動通信システム	341
§ 6-5	広帯域移動無線アクセスシステム(基地局、陸上移動局、陸上移動中継局)	355
§ 6-6	実験試験局(2.4-2.7GHz)	369
§ 6-7	その他(2.4-2.7GHz)	375
第7節	2.7GHz超3.4GHz以下	377
§ 7-1	ASR(空港監視レーダー)	377
§ 7-2	位置及び距離測定用レーダー(船位計)	385
§ 7-3	3GHz帯船舶レーダー	387
§ 7-4	実験試験局(2.7-3.4GHz)	393
§ 7-5	その他(2.7-3.4GHz)	397
第2章	電波利用システムごとの調査結果(免許不要局)	399
§ 1-12	ラジオマイク用特定小電力無線局(B型)	401
§ 1-13	移動体識別(特定小電力無線局)	401
§ 1-14	テレメータ・テレコントロール及びデータ伝送用(特定小電力無線局)	401
§ 3-7	テレメータ・テレコントロール及びデータ伝送用(特定小電力無線局)	401
§ 5-8	デジタルコードレス電話	401
§ 5-9	PHS(端末)	401
§ 2-17	2.4GHz帯小電力データ通信システム	401
§ 2-18	2.4GHz帯移動体識別(特定小電力無線局)	401