

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	2
§ 1-1 800MHz帯映像FPU	2
§ 1-2 特定ラジオマイクの陸上移動局(A型)	16
§ 1-3 炭坑用(基地局、陸上移動局)	19
§ 1-4 800MHz帯携帯無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	27
§ 1-5 空港無線電話通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	44
§ 1-6 800MHz帯MCA陸上移動通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	62
§ 1-7 地域防災無線通信(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	73
§ 1-8 900MHz帯電波規正用無線局	91
§ 1-9 パーソナル無線	93
§ 1-10 移動体識別(構内無線局)	95
§ 1-11 950MHz帯音声STL/TTL	97
§ 1-12 実験局その他(770-960MHz)	105
第2節 960MHz超1.215GHz以下	110
§ 2-1 航空用DME/TACAN	110
§ 2-2 ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)	118
§ 2-3 ACAS(航空機衝突防止システム)	128
§ 2-4 RPM(SSR用)	130
§ 2-5 実験局その他(960-1.215GHz)	136
第3節 1.215GHz超1.4GHz以下	138
§ 3-1 災害時救出用近距離レーダー	138
§ 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)	140
§ 3-3 1.2GHz帯アマチュア無線	142
§ 3-4 1.2GHz帯電波規正用無線局	146
§ 3-5 ARSR(航空路監視レーダー)	148
§ 3-6 実験局その他(1.215-1.4GHz)	154
第4節 1.4GHz超1.71GHz以下	157
§ 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)	157
§ 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)	167
§ 4-3 インマルサットシステム	177
§ 4-4 MTSATシステム	207
§ 4-5 イリジウムシステム(携帯移動地球局)	222
§ 4-6 1.6GHz帯気象衛星	224
§ 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))	230
§ 4-8 実験局その他(1.4-1.71GHz)	232

第5節	1.71GHz超2.4GHz以下	236
§ 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)	236
§ 5-2	PHS(基地局、陸上移動中継局、陸上移動局)	245
§ 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)	260
§ 5-4	ルーラル加入者無線(基地局、陸上移動局)	270
§ 5-5	衛星管制	278
§ 5-6	実験局その他(1.71-2.4GHz)	283
第6節	2.4GHz超2.7GHz以下	289
§ 6-1	2.4GHz帯アマチュア無線	289
§ 6-2	2.4GHz帯移動体識別(構内無線局)	292
§ 6-3	道路交通情報通信システム(VICSビーコン)	294
§ 6-4	N-STAR衛星移動通信システム	296
§ 6-5	S帯衛星音声放送	310
§ 6-6	実験局その他(2.4-2.7GHz)	322
第7節	2.7GHz超3.4GHz以下	326
§ 7-1	ASR(空港監視レーダー)	326
§ 7-2	位置及び距離測定用レーダー(船位計)	332
§ 7-3	3GHz帯船舶レーダー	334
§ 7-4	実験局その他(2.7-3.4GHz)	338
第2章	電波利用システムごとの調査結果(免許不要局)	341
§ 1-13	ラジオマイク用特定小電力無線局(B型)	342
§ 1-14	移動体識別(特定小電力無線局)	342
§ 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)	342
§ 5-7	デジタルコードレス電話	342
§ 5-8	PHS(端末)	342
§ 6-7	2.4GHz帯小電力データ通信システム	342
§ 6-8	2.4GHz帯移動体識別(特定小電力無線局)	342