

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 3.4GHz超4.4GHz以下	3
§ 1-1 放送監視制御(Sバンド)	3
§ 1-2 衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.4-3.6GHz)	17
§ 1-3 3.4GHz帯音声FPU	19
§ 1-4 3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL	31
§ 1-5 映像STL/TTL/TSL(Aバンド)	45
§ 1-6 4GHz帯電気通信業務用固定無線システム	59
§ 1-7 衛星ダウンリンク(Cバンド)(3.6-4.2GHz)	73
§ 1-8 移動衛星ダウンリンク(Cバンド)	79
§ 1-9 航空機電波高度計	83
§ 1-10 実験試験局(3.4-4.4GHz)	87
§ 1-11 その他(3.4-4.4GHz)	91
第2節 4.4GHz超5.85GHz以下	93
§ 2-1 5GHz帯電気通信業務用固定無線システム	93
§ 2-2 5GHz帯無線アクセスシステム(4.9-5.0GHz)	105
§ 2-3 5GHz帯無線アクセスシステム(4.9-5.0GHz)(登録局)	109
§ 2-4 5GHz帯無線アクセスシステム(5.03-5.091GHz)	111
§ 2-5 5GHz帯無線アクセスシステム(5.03-5.091GHz)(登録局)	115
§ 2-6 5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー	117
§ 2-7 5GHz帯アマチュア	129
§ 2-8 5.8GHz帯画像伝送	133
§ 2-9 DSRC(狭域通信)	135
§ 2-10 実験試験局(4.4-5.85GHz)	137
§ 2-11 その他(4.4-5.85GHz)	141
第3節 5.85GHz超8.5GHz以下	143
§ 3-1 映像STL/TTL/TSL(Bバンド)	143
§ 3-2 映像FPU(Bバンド)	153
§ 3-3 6GHz帯電気通信業務用固定無線システム	161
§ 3-4 衛星アップリンク(Cバンド)(5.85-6.57GHz)	171
§ 3-5 移動衛星アップリンク(Cバンド)	181
§ 3-6 映像STL/TTL/TSL(Cバンド)	185
§ 3-7 映像FPU(Cバンド)	195
§ 3-8 6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)	203
§ 3-9 映像STL/TTL/TSL(Mバンド)	213
§ 3-10 音声STL/TTL/TSL(Mバンド)	223
§ 3-11 放送監視制御(Mバンド)	231
§ 3-12 映像STL/TTL/TSL(Dバンド)	239
§ 3-13 映像FPU(Dバンド)	249
§ 3-14 7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)	257
§ 3-15 映像STL/TTL/TSL(Nバンド)	269

§ 3-16	音声STL/TTL/TSL(Nバンド)	279
§ 3-17	放送監視制御(Nバンド)	287
§ 3-18	実験試験局(5.85-8.5GHz)	295
§ 3-19	その他(5.85-8.5GHz)	301
第4節 8.5GHz超10.25GHz以下		303
§ 4-1	位置・距離測定用レーダー	303
§ 4-2	PAR(精測進入レーダー)	305
§ 4-3	航空機用気象レーダー	307
§ 4-4	沿岸監視レーダー	311
§ 4-5	レーマークビーコン・レーダービーコン	313
§ 4-6	SART(搜索救助用レーダートランスポンダ)	315
§ 4-7	船舶航行用レーダー	319
§ 4-8	沿岸監視レーダー(移動型)	323
§ 4-9	9GHz帯気象レーダー	325
§ 4-10	9GHz帯気象レーダー(可搬型)	331
§ 4-11	10.125GHz帯アマチュア	337
§ 4-12	実験試験局(8.5-10.25GHz)	341
§ 4-13	その他(8.5-10.25GHz)	345
第5節 10.25GHz超13.25GHz以下		347
§ 5-1	映像STL/TTL/TSL(Eバンド)	347
§ 5-2	映像FPU(Eバンド)	357
§ 5-3	10.475GHz帯アマチュア	365
§ 5-4	速度センサ/侵入検知センサ	369
§ 5-5	映像STL/TTL/TSL(Fバンド)	373
§ 5-6	映像FPU(Fバンド)	383
§ 5-7	11GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)	391
§ 5-8	11GHz帯電気通信業務災害対策用	399
§ 5-9	11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用	401
§ 5-10	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(10.7-11.7GHz)	403
§ 5-11	BS放送	407
§ 5-12	衛星ダウンリンク(Kuバンド)(11.7-12.75GHz)	411
§ 5-13	2.6GHz帯衛星デジタル音声放送ダウンリンク	417
§ 5-14	SHF帯地上放送	419
§ 5-15	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)	423
§ 5-16	CS放送	435
§ 5-17	映像STL/TTL/TSL(Gバンド)	439
§ 5-18	映像FPU(Gバンド)	449
§ 5-19	実験試験局(10.25-13.25GHz)	457
§ 5-20	その他(10.25-13.25GHz)	461
第6節 13.25GHz超21.2GHz以下		463
§ 6-1	13GHz帯航空機航行用レーダー	463
§ 6-2	13GHz帯船舶航行管制用レーダー	465

§ 6-3	接岸援助用レーダー	467
§ 6-4	衛星アップリンク(Kuバンド)(13.75-14.5GHz)	469
§ 6-5	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(20.2-21.2GHz)	493
§ 6-6	14GHz帯BSフィーダリンク	495
§ 6-7	CSフィーダリンク	497
§ 6-8	2.6GHz帯衛星デジタル音声放送フィーダリンクのアップリンク	499
§ 6-9	移動衛星サービスリンクのアップリンク(Kuバンド)	501
§ 6-10	MTSATアップリンク(Kuバンド)	511
§ 6-11	15GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)	515
§ 6-12	15GHz帯電気通信業務災害対策用	525
§ 6-13	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用	531
§ 6-14	15GHz帯ヘリテレ画像伝送	539
§ 6-15	17GHz帯BSフィーダリンク	545
§ 6-16	衛星ダウンリンク(Kaバンド)(17.3-20.2GHz)	549
§ 6-17	18GHz帯公共用小容量固定	553
§ 6-18	18GHz帯FWA	563
§ 6-19	18GHz帯電気通信業務(エントランス)	571
§ 6-20	実験試験局(13.25-21.2GHz)	579
§ 6-21	その他(13.25-21.2GHz)	585
第7節 21.2GHz超23.6GHz以下		587
§ 7-1	有線テレビジョン放送事業用(移動)	587
§ 7-2	22GHz帯広帯域加入者無線・22GHz帯加入者系無線アクセスシステム	589
§ 7-3	22GHz帯電気通信業務(中継系・エントランス)	593
§ 7-4	有線テレビジョン放送事業用(固定)	603
§ 7-5	実験試験局(21.2-23.6GHz)	611
§ 7-6	その他(21.2-23.6GHz)	615
第8節 23.6GHz超36GHz以下		617
§ 8-1	24GHz帯アマチュア	617
§ 8-2	速度測定用等レーダー	623
§ 8-3	空港面探知レーダー	627
§ 8-4	26GHz帯加入者系無線アクセスシステム	629
§ 8-5	衛星アップリンク(Kaバンド)(27.48-31GHz)	633
§ 8-6	踏切障害物検知レーダー	641
§ 8-7	実験試験局(23.6-36 GHz)	643
§ 8-8	その他(23.6-36GHz)	649
第9節 36GHz超		651
§ 9-1	40GHz帯画像伝送(公共業務用)	651
§ 9-2	40GHz帯公共・一般業務(中継系)	657
§ 9-3	40GHz帯PHSエントランス	665
§ 9-4	38GHz帯加入者系無線アクセスシステム	667
§ 9-5	40GHz帯映像FPU	669
§ 9-6	40GHz帯駅ホーム画像伝送	671

§ 9-7	47GHz帯アマチュア	677
§ 9-8	50GHz帯簡易無線	683
§ 9-9	55GHz帯映像FPU	685
§ 9-10	60GHz電気通信業務用(無線アクセスシステム)	687
§ 9-11	77.75GHz帯アマチュア	689
§ 9-12	135GHz帯アマチュア	693
§ 9-13	249GHz帯アマチュア	697
§ 9-14	実験試験局(36GHz -)	699
§ 9-15	その他(36GHz -)	705
第2章	電波利用システムごとの調査結果(免許不要局)	707
§ 1-12	超広帯域(UWB)無線システム	709
§ 2-12	5GHz帯無線アクセスシステム用陸上移動局(空中線電力0.01ワット以下)(4.9-5.0GHz)	709
§ 2-13	5GHz帯無線アクセスシステム用陸上移動局(空中線電力0.01ワット以下)(5.03-5.091GHz)	709
§ 2-14	5.2, 5.3GHz帯小電力データ通信システム	709
§ 2-15	5.6GHz帯小電力データ通信システム	709
§ 2-16	狭域通信システム用陸上移動局	709
§ 2-17	狭域通信システム用試験局	709
§ 2-18	超広帯域(UWB)無線システム	709
§ 3-20	超広帯域(UWB)無線システム	709
§ 4-14	超広帯域(UWB)無線システム	709
§ 5-21	移動体検知センサー用	709
§ 8-9	移動体検知センサー用	709
§ 8-10	準ミリ波帯小電力データ通信システム	709
§ 9-16	ミリ波画像伝送及びミリ波データ伝送用	709
§ 9-17	ミリ波レーダー用(60-61GHz)	709
§ 9-18	ミリ波レーダー用(76-77GHz)	709