

目次

ページ

第1章 電波の利用状況調査・公表制度の概要	1-1
第1節 制度導入の背景	1-3
第2節 電波の利用状況調査・公表制度の概要	1-5
第2章 平成22年度電波の利用状況調査の概要	2-1
第1節 調査概要	2-3
第2節 評価方法	2-5
第3章 各地方局等における周波数区分ごとの評価結果	3-1
第1節 北海道総合通信局	3-北-1
第1款 770MHz超960MHz以下	3-北-10
第2款 960MHz超1.215GHz以下	3-北-28
第3款 1.215GHz超1.4GHz以下	3-北-33
第4款 1.4GHz超1.71GHz以下	3-北-39
第5款 1.71GHz超2.4GHz以下	3-北-46
第6款 2.4GHz超2.7GHz以下	3-北-57
第7款 2.7GHz超3.4GHz以下	3-北-65
第2節 東北総合通信局	3-東-1
第1款 770MHz超960MHz以下	3-東-11
第2款 960MHz超1.215GHz以下	3-東-31
第3款 1.215GHz超1.4GHz以下	3-東-36
第4款 1.4GHz超1.71GHz以下	3-東-42
第5款 1.71GHz超2.4GHz以下	3-東-50
第6款 2.4GHz超2.7GHz以下	3-東-63
第7款 2.7GHz超3.4GHz以下	3-東-70
第3節 関東総合通信局	3-関-1
第1款 770MHz超960MHz以下	3-関-12
第2款 960MHz超1.215GHz以下	3-関-33
第3款 1.215GHz超1.4GHz以下	3-関-39
第4款 1.4GHz超1.71GHz以下	3-関-46
第5款 1.71GHz超2.4GHz以下	3-関-56
第6款 2.4GHz超2.7GHz以下	3-関-70
第7款 2.7GHz超3.4GHz以下	3-関-79
第4節 信越総合通信局	3-信-1
第1款 770MHz超960MHz以下	3-信-10
第2款 960MHz超1.215GHz以下	3-信-28
第3款 1.215GHz超1.4GHz以下	3-信-33
第4款 1.4GHz超1.71GHz以下	3-信-38
第5款 1.71GHz超2.4GHz以下	3-信-46
第6款 2.4GHz超2.7GHz以下	3-信-57
第7款 2.7GHz超3.4GHz以下	3-信-65

第5節	北陸総合通信局	3-陸-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-陸-10
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-陸-29
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-陸-34
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-陸-40
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-陸-49
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-陸-61
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-陸-68
第6節	東海総合通信局	3-海-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-海-9
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-海-28
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-海-33
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-海-38
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-海-46
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-海-58
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-海-66
第7節	近畿総合通信局	3-近-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-近-11
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-近-32
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-近-37
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-近-43
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-近-51
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-近-64
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-近-72
第8節	中国総合通信局	3-中-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-中-10
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-中-28
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-中-33
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-中-38
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-中-45
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-中-56
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-中-64
第9節	四国総合通信局	3-四-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-四-10
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-四-30
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-四-35
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-四-41
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-四-47
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-四-59
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-四-66
第10節	九州総合通信局	3-九-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-九-11
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-九-31

第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-九-36
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-九-42
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-九-51
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-九-64
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-九-72
第11節	沖縄総合通信事務所	3-沖-1
第1款	770MHz超960MHz以下	3-沖-11
第2款	960MHz超1.215GHz以下	3-沖-29
第3款	1.215GHz超1.4GHz以下	3-沖-34
第4款	1.4GHz超1.71GHz以下	3-沖-39
第5款	1.71GHz超2.4GHz以下	3-沖-45
第6款	2.4GHz超2.7GHz以下	3-沖-55
第7款	2.7GHz超3.4GHz以下	3-沖-63
第4章	周波数区分ごとの評価結果	4-1
第1節	770MHz超960MHz以下	4-26
第2節	960MHz超1.215GHz以下	4-56
第3節	1.215GHz超1.4GHz以下	4-64
第4節	1.4GHz超1.71GHz以下	4-73
第5節	1.71GHz超2.4GHz以下	4-87
第6節	2.4GHz超2.7GHz以下	4-104
第7節	2.7GHz超3.4GHz以下	4-116
第5章	総括	5-1
参 考	各システムの概要	6-(1)
第1節	770MHz超960MHz以下	6-1-1
§ 6-1-1	800MHz帯映像FPU	6-1-3
§ 6-1-2	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	6-1-4
§ 6-1-3	800MHz帯携帯無線通信	6-1-5
§ 6-1-4	空港無線電話通信	6-1-6
§ 6-1-5	800MHz帯MCA陸上移動通信	6-1-7
§ 6-1-6	地域防災無線通信	6-1-8
§ 6-1-7	900MHz帯電波規正用無線局	6-1-9
§ 6-1-8	パーソナル無線	6-1-10
§ 6-1-9	移動体識別(構内無線局、簡易無線局及び特定小電力無線局)	6-1-11
§ 6-1-10	950MHz帯音声STL/TTL	6-1-12
§ 6-1-11	ラジオマイク用特定小電力無線局(B型)	6-1-13
§ 6-1-12	テレメーター・テレコントロール及びデータ伝送用 (構内無線局・特定小電力無線局)	6-1-14
第2節	960MHz超1.215GHz以下	6-2-1
§ 6-2-1	航空用DME/TACAN	6-2-3

§ 6-2-2	ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)	6-2-4
§ 6-2-3	ACAS(航空機衝突防止システム)	6-2-5
§ 6-2-4	RPM(SSR用)	6-2-6
第3節	1.215GHz超1.4GHz以下	6-3-1
§ 6-3-1	災害時救出用近接レーダー	6-3-3
§ 6-3-2	テレメーター・テレコントロール及びデータ伝送用 (構内無線局・特定小電力無線局)	6-3-4
§ 6-3-3	1.2GHz帯アマチュア無線	6-3-5
§ 6-3-4	1.2GHz帯電波規正用無線局	6-3-6
§ 6-3-5	画像伝送用携帯局	6-3-7
§ 6-3-6	ARSR(航空路監視レーダー)	6-3-8
§ 6-3-7	GPSシステム	6-3-9
第4節	1.4GHz超1.71GHz以下	6-4-1
§ 6-4-1	1.5GHz帯携帯無線通信	6-4-3
§ 6-4-2	1.5GHz帯MCA陸上移動通信	6-4-4
§ 6-4-3	インマルサットシステム	6-4-5
§ 6-4-4	MTSATシステム	6-4-6
§ 6-4-5	イリジウムシステム	6-4-7
§ 6-4-6	1.6GHz帯気象衛星	6-4-8
§ 6-4-7	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))	6-4-9
§ 6-4-8	1.4GHz帯電波天文	6-4-10
§ 6-4-9	GPSシステム	6-4-11
第5節	1.71GHz超2.4GHz以下	6-5-1
§ 6-5-1	1.7GHz帯携帯無線通信	6-5-3
§ 6-5-2	PHS	6-5-4
§ 6-5-3	2GHz帯携帯無線通信	6-5-5
§ 6-5-4	ルーラル加入者無線	6-5-6
§ 6-5-5	衛星管制	6-5-7
§ 6-5-6	デジタルコードレス電話	6-5-8
第6節	2.4GHz超2.7GHz以下	6-6-1
§ 6-6-1	2.4GHz帯アマチュア無線	6-6-3
§ 6-6-2	移動体識別(構内無線局及び特定小電力無線局)	6-6-4
§ 6-6-3	道路交通情報通信システム(VICSビーコン)	6-6-5
§ 6-6-4	N-STAR衛星移動通信システム	6-6-6
§ 6-6-5	S帯衛星音声放送	6-6-7
§ 6-6-6	広帯域移動無線アクセスシステム	6-6-8
§ 6-6-7	2.4GHz帯小電力データ通信システム	6-6-9
§ 6-6-8	2.69GHz帯電波天文	6-6-10
第7節	2.7GHz超3.4GHz以下	6-7-1
§ 6-7-1	ASR(空港監視レーダー)	6-7-3
§ 6-7-2	位置及び距離測定用レーダー(船位計)	6-7-4
§ 6-7-3	3GHz帯船舶レーダー	6-7-5

付録資料	7-1
付録1 国内周波数分配の脚注	7-3
付録2 国際周波数分配の脚注	7-31
付録3 平成22年度電波の利用状況調査の調査票	7-135