

資料 10 データ系通信に関する需要見込み基礎データ

デジタル簡易無線需要調査（年間出荷：150MHz 用） 平成21年7月5日

表 資 10-1 の需要調査表の項目に関し、デジタル簡易無線主要メーカ3社による 150MHz 帯簡易無線の需要見込み調査を実施し、表 資 10-2 に需要見込みデータを得た。

データ系通信については約 16%の需要が見込まれる結果となった。

メーカ名(提出者)	→		
年間出荷台数	台		
飽和する期間	年		

以下の項目分類別に分け簡易無線利用台数を記入願えませんか。

大分類	利用ユーザ	台数		利用目的・運用概要 ( 想定比率等)	耐用年数
公共 自治体	県・市町村役場				
	スポーツ振興				
	商工会・観光協会				
	消防団				
	文化振興会・文化ホール				
	第3セク・再開発				
	自治会				
	選挙関係				

学校	幼稚園・保育園				
	学校法人				
	小・中・高・大				
	各種学校				

医療	医療法人				
	福祉法人				
	メディカルサービス				

展示 競技 遊技	テーマパーク				
	ゴルフ場				
	競技場				
	競輪・競馬・競艇				

環境	清掃				
	廃棄物処理・リサイクル				

警備 防災 セキュリティ	警備保障				
	団地消防関係				
	消防設備販売				
	交通安全関連				
	セキュリティシステム				

ビル 駐車場 管理	ビル管理				
	テナントビル				
	駐車場				
	ホテル・ホール				

運輸 倉庫	運送・運輸・宅配				
	倉庫				
	電鉄				
	バス・観光バス				
	タクシー・代行				

製造 工場 通信	重工業・造船				
	自動車				
	電気・通信				
	建設・鉄鋼				
	食品・医薬				
	ケミカル・石油				
	電力・ガス				

建設 土木 道路 電機	鉱業・砕石・砂利				
	水道工事				
	建設・工務店				
	電気工事・電気機器				
	建材・建材レンタル				
	内装工事				
	生コン				
	道路管理				

販売 修理 外食 小売 スーパー	石油・ガソリン・ケミカル				
	重工業				
	鋼材・電材・建材				
	農機販売				
	自動車・修理				
	食品材・薬・家庭用品				
	工芸・文具・コピー				
	外食・割烹				
	コンビニ・小売				
デパート・スーパー					

出版 放送 派遣	印刷・新聞・出版・広告				
	放送・ラジオ				
	システムエンジニアリング				
	メディア・ソフトウェア				
	サービス・人材派遣				

金融 宗教 法人 人材	銀行・証券				
	宗教法人・寺院				
	人材派遣				
	農協・農園				

その他	その他1(データ通信)				
	その他2(静止画像)				
	その他3(中継局)				
	その他4( )				
	その他6( )				
	その他7( )				

表 資 10-1 需要調査アンケートフォーム

大分類	利用ユーザ	需要台数	平均稼働年数
公共自治体	県・市町村役場	100	10
	スポーツ振興	61	10
	商工会・観光協会	32	10
	消防団	193	10
	文化振興会・文化ホール	47	10
	第3セク・再開発	9	10
	自治会	39	10
	選挙関係	112	10
学校	幼稚園・保育園	44	10
	学校法人	133	10
	小・中・高・大	53	10
	各種学校	15	10
医療	医療法人	8	10
	福祉法人	9	10
	メディカルサービス	0	
展示・競技・遊技	テーマパーク	91	10
	ゴルフ場	727	10
	競技場	31	10
	競輪・競馬・競艇	141	10
環境	清掃	38	10
	廃棄物処理・リサイクル	0	
警備・防災・セキュリティ	警備保障	6012	9
	団地消防関係	32	10
	消防設備販売	18	10
	交通安全関連	45	10
	セキュリティシステム	12	10
ビル・駐車場管理	ビル管理	862	9
	テナントビル	106	10
	駐車場	25	10
	ホテル・ホール	24	10
運輸・倉庫	運送・運輸・宅配	346	10
	倉庫	54	10
	電鉄	66	10
	バス・観光バス	117	10
	タクシー・代行	56	11.7
次のページへ			

デジタル簡易無線のデータ伝送における周波数の有効利用に資するための調査検討会

大分類	利用ユーザ	需要台数	平均稼働年数
製造工場・通信	重工業・造船	9	10
	自動車	28	10
	電気・通信	24	10
	建設・鉄鋼	4	10
	食品・医薬	4	10
	ケミカル・石油	0	
	電力・ガス	7	10
建設・土木・道路・電機	鉱業・砕石・砂利	18	10
	水道工事	27	10
	建設・工務店	579	10
	電気工事・電気機器	312	10
	建材・建材レンタル	555	10
	内装工事	7	10
	生コン	73	10
	道路管理	59	10
販売・修理・外食・小売・スーパー	石油・ガソリン・ケミカル	385	10
	重工業	37	10
	鋼材・電材・建材	8	10
	農機販売	0	
	自動車・修理	21	10
	食品材・薬・家庭用品	7	10
	工芸・文具・コピー	26	10
	外食・割烹	71	10
	コンビニ・小売	0	
	デパート・スーパー	21	10
出版・放送・派遣	印刷・新聞・出版・広告	71	8.5
	放送・ラジオ	60	8.5
	システムエンジニアリング	54	8.5
	メディア・ソフトウェア	71	10
	サービス・人材派遣	9	10
金融・宗教法人・人材	銀行・証券	41	10
	宗教法人・寺院	170	8.5
	人材派遣	53	10
	農協・農園	58	10
	合計	12,525	9.9
次のページへ			

デジタル簡易無線のデータ伝送における周波数の有効利用に資するための調査検討会

大分類	利用ユーザ	需要台数	平均稼働年数
	10年	125,000	平均 9.91 ≒ 10
その他(データ通信)	その他1(データ通信) (静止画像含)	32,000	
その他(中継)	その他3(中継局)	40,000	

表 資 10-2 デジタル簡易無線需要調査 (年間出荷 : 150MHz 用) (平成 21 年 8 月 26 日)