

無線局等情報検索
Web-APIのリクエスト条件一覧
(Ver.1.1.1)

平成31年2月

改版履歴

項番	版数	作成年月	変更内容	変更理由等
1	初版	平成30年3月	—	—
2	1.0.1	平成30年6月	軽微な誤字の修正	—
3	1.1.0	平成31年1月	パラメータ(MC:文字コード)の追加に伴う修正。	—
4	1.1.1	平成31年2月	「無線局の目的」「通信事項」「基幹放送の種類」の項目値の説明欄に条件指定する場合の説明を追記。	—

■件数取得API/一覧取得APIのリクエスト条件一覧

件数取得API/一覧取得APIの条件に指定する項目IDと項目値は以下のとおりである。

【リクエストフォーマット】

・件数取得API

<https://www.tele.soumu.go.jp/musen/num?ST=検索パターン&条件1&条件2&条件N>

・一覧取得API

<https://www.tele.soumu.go.jp/musen/list?ST=検索パターン&条件1&条件2&条件N>

【条件一覧】

※●:必須、○:任意、-:不要

No.	項目	項目ID	検索パターン				型	桁数	項目値	項目値の説明
			件数取得API		一覧取得API					
			免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)	免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)				
1	詳細情報付加	DA	-		●		半角数字	1	0: 詳細情報を付加しない 1: 詳細情報を付加する	取得する情報に免許状または登録状の詳細情報を付加するか否かを指定する
2	スタートカウント	SC	-		●		半角数字	10 (最大)	一覧の取得開始件数を指定	一覧の取得開始件数を指定する。
3	取得件数	DC	-		●		半角数字	1	1: 100件 2: 500件 3: 10000件 ※3(10000件)を指定した場合は、詳細情報付加(DA)には"0"のみ指定可能	一覧の取得件数を指定する。
4	出力形式	OF	●		●		半角数字	1	1: CSV 2: JSON 3: XML	出力形式(CSV / JSON / XML)を指定する
5	無線局の種別	OW	●	-	●	-	半角英数	6 (最大)	※「無線局の種別」を参照	無線局の種別を指定する
6	無線設備の規格	OW2	-	●	-	●	半角英数	3	※「無線設備の規格」を参照	無線設備の規格を指定する
7	所轄総合通信局	IT	○		○		半角英数	1	※「所轄総合通信局」を参照	所轄総合通信局を指定する
8	都道府県/市区町村	HCV	○	-	○	-	半角数字	5	地方公共団体コード (http://www.soumu.go.jp/denshijiti/code.html)のうち、先頭5桁を指定する。 ※先頭2桁が都道府県コード、3～5桁目が市区町村コード 例) 北海道・・・01000 北海道函館市・・・01202	都道府県/市区町村を指定する

No.	項目	項目ID	検索パターン				型	桁数	項目値	項目値の説明
			件数取得API		一覧取得API					
			免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)	免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)				
9	無線局の目的	MK	○	-	○	-	半角英数	3	無線局免許手続規則別表第二号第1等の規定に基づく無線局免許申請書等に添付する無線局事項書の無線局の目的コードの欄及び通信事項コードの欄に記載するためのコード表の値を指定する。 ※本項目を条件として指定する場合は、「無線局の目的」と「通信事項」の組み合わせ、又は「無線局の目的」と「基幹放送の種類」の組み合わせのいずれかを指定する。	無線局の目的を指定する
10	通信事項	TSNJK	○	-	○	-	半角英数	3	仮に片方の項目のみ指定した場合においても、当該項目の条件指定は無効として検索される	通信事項を指定する
11	基幹放送の種類	KHS	○	-	○	-	半角英数	3 (最大)		基幹放送の種類を指定する
12	周波数(始)	FF		○		○	半角英数	17 (最大)	周波数(始)、周波数(終)を指定 ※周波数(始)、周波数(終)を指定した場合の動作については、「周波数による検索方法について」を参照 ※周波数には、周波数(単位)に応じて以下の内容で小数点の指定が可能。なお、桁数には小数点も含む。	周波数(始)を指定する
13	周波数(終)	TF		○		○	半角英数	17 (最大)	・kHz単位:整数部10桁、小数部6桁以内 ・MHz単位:整数部7桁、小数部9桁以内 ・GHz単位:整数部4桁、小数部12桁以内	周波数(終)を指定する
14	周波数(単位)	HZ		○		○	半角英数	1	1: kHz 2: MHz 3: GHz ※周波数(始)または周波数(終)を指定した場合は必須	周波数の単位(kHz、MHz、GHz)を指定する
15	免許人名称/登録人名称	NA		○		○	全半角文字	100 (最大)	名称を指定 ※検索方法は「部分一致」	免許人(または登録人)の氏名または名称を指定する。 名称にはURLエンコード(Shift_JIS(CP943C))した値を設定する。 例) 変換前: 総務太郎 変換後: %91%8D%96%B1%91%BE%98Y ※複数の指定は不可。 左記の型、桁数は変換前の状態を示す。 全角/半角文字に関わらず最大100桁である。

No.	項目	項目ID	検索パターン				型	桁数	項目値	項目値の説明
			件数取得API		一覧取得API					
			免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)	免許情報検索 (ST=1)	登録情報検索 (ST=2)				
16	呼出符号	MA	○	-	○	-	半角英数 12 (最大)	呼出符号を指定 ※検索方法は「部分一致」	呼出符号を指定する	
17	船舶航空機名	AS	○	-	○	-	全半角文字 30 (最大)	船舶航空機名を指定 ※検索方法は「部分一致」	船舶航空機名を指定する。 船舶航空機名にはURLエンコード (Shift_JIS(CP943C))した値を設定する。 例) 変換前: 総務船舶 変換後: %91%8D%96%B1%91D%94%95 ※複数の指定は不可。 左記の桁数は変換前の桁数を示す。 全角/半角文字に関わらず最大30桁である。	
18	免許/登録の年月日 (始)	DF	○		○		半角数字 8	年月日(始)、年月日(終)を指定(YYYYMMDD で指定) ※年月日(始)、年月日(終)を指定した場合の 動作については、「年月日による検索方法に ついて」を参照	免許(または登録)の始まりの年月日を指定する	
19	免許/登録の年月日 (終)	DT	○		○		半角数字 8		免許(または登録)の終わりの年月日を指定する	
20	並び替えキー	SK	-		○		半角数字 1	・免許情報検索の場合 1: 免許人の氏名又は名称 2: 都道府県(無線設備の設置場所/常置場 所) ※デフォルト 3: 無線局の目的 4: 免許の年月日 ・登録情報検索の場合 1: 登録人の氏名又は名称 ※デフォルト 2: 登録の所轄総合通信局 3: 登録の年月日 4: 登録の有効期間	並び替えキーを指定する	
21	文字コード	MC	○		○		半角数字 1	1: UTF-8 ※デフォルト 2: Shift_JIS	文字コードを指定する	

【周波数による検索方法について】

- ・周波数(始)のみが指定された場合(例:100MHz~)
→周波数(始)以上の周波数で検索を行う
- ・周波数(始)のみに0が指定された場合(例:0MHz~)
→すべての周波数を対象に検索を行う
- ・周波数(始)と周波数(終)に同じ値が指定された場合(例:100~100MHz)
→指定されたポイントで検索を行う
- ・周波数(始)<周波数(終)が指定された場合(例:100~150MHz)
→周波数(始)以上、周波数(終)以下のバンドで検索を行う
- ・周波数(終)のみが指定された場合(例:~150MHz)
→周波数(終)以下で検索を行う
- ・周波数(終)のみに0が指定された場合(例:~0MHz)
→エラーとして扱う
- ・周波数(始)、周波数(終)ともに0が指定された場合(例:0~0MHz)
→エラーとして扱う
- ・周波数(始)>周波数(終)が指定された場合(例:150~100MHz)
→エラーとして扱う

【年月日による検索方法について】

- ・年月日(始)のみが指定された場合(例:20180101~)
→年月日(始)以降で検索を行う
- ・年月日(始)=年月日(終)で指定された場合(例:20180101~20180101)
→指定した年月日のみで検索を実行する
- ・年月日(始)<年月日(終)で指定された場合(例:20180101~20180201)
→年月日(始)以降、年月日(終)以前で検索を行う
- ・年月日(終)のみが指定された場合(例:~20180101)
→年月日(終)以前で検索を行う
- ・年月日の形式が不正な場合(例:0101)
→エラーとして扱う
- ・不正な年月日の場合(例:20170229)
→エラーとして扱う
- ・年月日(始)>年月日(終)で指定された場合(例:20180101~20170101)
→エラーとして扱う