

D-STARの運用周波数 (バンドプラン)

平成26年 総務省告示第432号 (施行:平成27年1月5日)

28MHz帯 周波数:MHz — **29.00MHz~29.30MHz, 29.59MHz~29.61MHz** —

28.00	28.07	28.15	28.20	29.00	29.30	29.51	29.59	29.61	29.70
CW		狭帯域データ	CW, 狭帯域の電話・電信・画像	広帯域の電話・電信・画像・データ(注2)	衛星	レピータ	広帯域の電話・電信・画像・データ	レピータ	

50MHz帯 周波数:MHz — **51.00MHz~52.00MHz** —

50.00	50.1	50.2	51.00	52.00	52.30	52.50	52.90	54.00
CW(注1)	狭帯域データ		広帯域の電話・電信・画像(注4)	VoIP	CW, 狭帯域の電話・電信・画像	広帯域データ	全電波型式(実験・研究用)	
EME(注2)	CW, 狭帯域の電話・電信・画像							

呼出周波数・非常通信周波数 — **51.30MHzデジタル呼出周波数**・非常通信周波数

144MHz帯 周波数:MHz — **144.70MHz~145.65MHz** —

144.00	144.02	144.10	144.40	144.50	144.60	144.70	145.65	145.80	146.00
EME	CW	狭帯域データ		VoIP	広帯域データ	広帯域の電話・電信・画像	全電波型式(実験・研究用)	衛星	
		CW, 狭帯域の電話・電信・画像(注1, 2)							

145.00MHz 呼出周波数・非常通信周波数 — **145.30MHzデジタル呼出周波数**・非常通信周波数

430MHz帯 周波数:MHz — **431.40MHz~431.90MHz, 432.10MHz~434.00MHz** —

430.00	430.10	430.50	430.70	431.00	431.40	431.90	432.10	434.00	435.00	438.00	439.00	440.00
CW	狭帯域データ		VoIP	広帯域データ	広帯域の電話・電信・画像	EME	広帯域の電話・電信・画像	レピータ	衛星	全電波型式(実験・研究用)		レピータ
	CW, 狭帯域の電話・電信・画像											

433.00MHz 呼出周波数・非常通信周波数 — **433.30MHzデジタル呼出周波数**・非常通信周波数

1200MHz帯 周波数:MHz — **1294.90MHz~1295.80MHz** —

1,260	1,270	1,273		1,290	1,293	1,300		
衛星		レピータ	ATV, 高速データ(注1)		レピータ			
1,293	1,294	1,294.50	1,294.60	1,294.90	1,295.80	1,296.20	1,299	1,300
データ	CW, 狭帯域の電話・電信・画像	ビーコン	VoIP	広帯域の電話・電信・画像	EME	全電波型式(実験・研究用)		レピータ

1295.00MHz 呼出周波数・非常通信周波数

DVEモードの電波型式は?
F7W (GMSKリアクタンス変調)

占有周波数帯幅は?
6kHz



広帯域の電話
(FMと同じ周波数帯)

D-STARの呼出周波数は、一般的に次の周波数が使われています。

- 29.20MHz
- 51.30MHz (JARLの推奨周波数)
- 145.30MHz (JARLの推奨周波数)
- 433.30MHz (JARLの推奨周波数)
- 1295.30MHz

注意! 下記の周波数(呼出周波数)は使用できません。

- 51.00MHz, 145.00MHz
- 433.00MHz, 1295.00MHz

無線局運用規則第258条の2に基づく平成26年 総務省告示第432号の備考6

(F2AとF3Eでの連絡設定のみ使用可能)

(JARL HOME PAGE バンドプランページより引用・加工)