

# 特定RMと携帯基地局との混信判断フロー



無線区間で発生

有線区間で発生

**STEP2** 多CHで混信が発生しているか。 ※周波数関係は別表1～2をご確認ください。

図1-1 多CHで発生している場合(例)

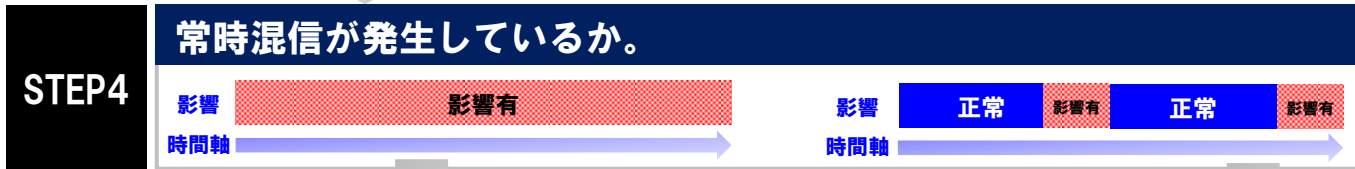
LTE周波数	RM周波数		
	CHプラン	周波数	影響状況
793~803MHz (一例)	CH1	797.125	× 影響有
	CH2	800.000	× 影響有
	CH3	802.750	× 影響有

図1-2 一部CHで発生している場合

LTE周波数	RM周波数		
	CHプラン	周波数	影響状況
793~803MHz (一例)	CH1	797.125	○ 正常
	CH2	800.000	× 影響有
	CH3	802.750	○ 正常

多CHで発生 (使用可能なCH無)

一部のCHで発生 (使用可能なCH有)



常時発生

断続的に発生

**STEP5** スパーク系 (パルス系) の雑音か。

700MHz帯LTE基地局-特定RM間の混信雑音収録データ (WAVファイル) をご確認ください。

スパーク系雑音以外

スパーク系雑音

**判定結果**

LTEからの電波混信による障害の可能性があります。運用調整窓口までご連絡ください。TEL (0120) 954-703

LTE以外からの混信の可能性がありますので、ご使用の環境をご確認ください。

【表1】特定基地局とラジオマイクとの周波数関係

■ アナログRMと携帯電話基地局の周波数関係

			FPU-2CH帯 (AX帯)		FPU-4CH帯 (A帯)		
			AXL帯	AXH帯	AL帯	AH帯	
			779.125~ 783.500MHz	783.625~ 787.875MHz	797.125~ 801.500MHz	801.625~ 803.000MHz	803.125~ 805.875MHz
KDDI グループ	5MHz幅	①773~778MHz	隣接 (GB1MHz以上)	隣接 (GB5MHz以上)	隣接 (GB19MHz以上)	隣接 (GB23MHz以上)	隣接 (GB25MHz以上)
		②778~783MHz	同一		隣接 (GB14MHz以上)	隣接 (GB18MHz以上)	隣接 (GB20MHz以上)
	10MHz幅	③773~783MHz	同一		隣接 (GB14MHz以上)	隣接 (GB18MHz以上)	隣接 (GB20MHz以上)
NTT ドコモ	5MHz幅	④783~788MHz	同一		隣接 (GB9MHz以上)	隣接 (GB13MHz以上)	隣接 (GB15MHz以上)
		⑤788~793MHz	隣接 (GB4MHz以上)	隣接 (GB0MHz以上)	隣接 (GB4MHz以上)	隣接 (GB8MHz以上)	隣接 (GB10MHz以上)
	10MHz幅	⑥783~793MHz	同一		隣接 (GB4MHz以上)	隣接 (GB8MHz以上)	隣接 (GB10MHz以上)
ワイ モバイル	5MHz幅	⑦793~798MHz	隣接 (GB9MHz以上)	隣接 (GB5MHz以上)	同一		隣接(※) (GB5MHz以上)
		⑧798~803MHz	隣接 (GB14MHz以上)	隣接 (GB10MHz以上)	同一		隣接(※) (GB0MHz以上)
	10MHz幅	⑨793~803MHz	隣接 (GB9MHz以上)	隣接 (GB5MHz以上)	同一		隣接(※) (GB0MHz以上)

※ 使用CHが特定できる場合(特定不可の場合は、同一)

# 【表2】特定基地局とラジオマイクとの周波数関係

## ■ デジタルRMと携帯電話基地局の周波数関係

			FPU-1CH帯		FPU-2CH帯 (AX帯)		FPU-3CH帯	FPU-4CH帯 (A帯)		
					AXL帯	AXH帯		AL帯	AH帯	
			770.250~ 772.875MHz	773.000~ 779.000MHz	779.125~ 783.500MHz	783.625~ 787.875MHz	788.000~ 797.000MHz	797.125~ 801.500MHz	801.625~ 803.000MHz	803.125~ 805.750MHz
KDDI グループ	5MHz幅	①773~ 778MHz	隣接(*)	同一	隣接	隣接	隣接	隣接	隣接	隣接
		②778~ 783MHz	隣接(*)	同一	同一	隣接	隣接	隣接	隣接	隣接
	10MHz幅	③773~ 783MHz	隣接(*)	同一	同一	隣接	隣接	隣接	隣接	隣接
NTT ドコモ	5MHz幅	④783~ 788MHz	隣接	隣接	同一	同一	隣接	隣接	隣接	隣接
		⑤788~ 793MHz	隣接	隣接	隣接	隣接	同一	隣接	隣接	隣接
	10MHz幅	⑥783~ 793MHz	隣接	隣接	同一	同一	隣接	隣接	隣接	隣接
ワイ モバイル	5MHz幅	⑦793~ 798MHz	隣接	隣接	隣接	隣接	同一	同一	隣接(*)	隣接(*)
		⑧798~ 803MHz	隣接	隣接	隣接	隣接	隣接	同一	隣接(*)	隣接(*)
	10MHz幅	⑨793~ 803MHz	隣接	隣接	隣接	隣接	同一	同一	隣接(*)	隣接(*)

※ 使用CHが特定できる場合(特定不可の場合は、同一)