

テレビユー福島を受信不良について

ホーユーパレス福島松川様は福島局を受信しています。

レベル測定の結果、屋上増幅器から末端の管理人室テレビ端子まで、テレビユー福島(26ch)と福島放送(29ch)の運用レベルが、NHK 総合・教育、福島テレビ、福島中央テレビと比較した場合、約13～17dB 低い状況でした。(別紙レベル測定表参照)

これは、アンテナで受ける受信レベルでバラつきが発生していると判断されます。

原因として考えられるのは、電波到来方向にある山(添付の電波到来方向景観写真参照)の影響によるものと思われます。

笹森山にある福島局のテレビ電波塔は、TUF と KFB で1本、FCT、NHK、FTV で各1本の合計4本の電波塔があります。

添付の電波塔～信夫山～貴マンション相関図より、貴マンションから TUF と KFB の電波塔を見たとき、信夫山の一部(添付写真の電波到来方向の赤丸の左側の山)が遮蔽障害となり受信レベルの低下になっているのではないかと思います。

この為、雨や雪など天候が不良な時などは、更に受信レベルが低下してしまい、受信不良になっているのではないかと思います。

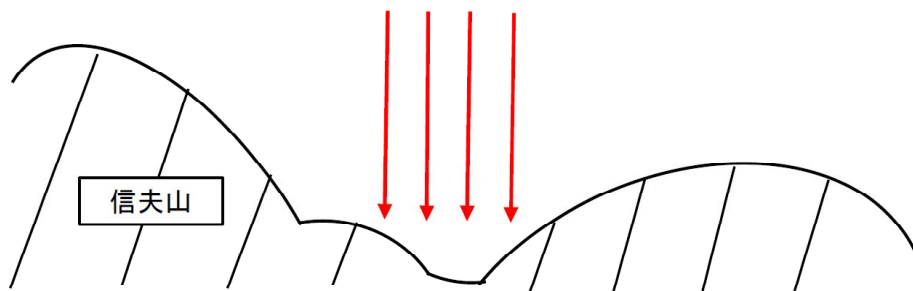
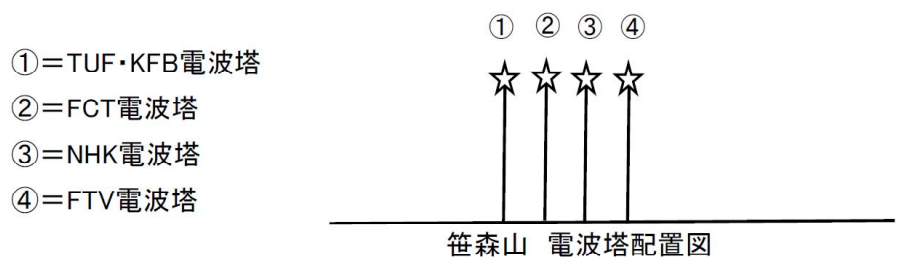
ホーユーパレス福島松川様の場合、信夫山にある福島信夫局の受信が可能と思われますので、福島信夫局の受信調査を行い、改善策について検討する事をお勧めいたします。

レベル測定表

測定箇所 チャンネル 放送名		地上デジタル放送					
		14ch (NHK教育)	15ch (NHK総合)	25ch (FTV)	26ch (TUF)	27ch (FCT)	29ch (KFB)
屋上 増幅器	出力 レベル	93.6	89.9	92.8	76.8	90.5	79.0
	MER C/N	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
10階東側 増幅器	出力 レベル	114.5	111.2	114.4	98.5	111.5	99.3
	MER C/N	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
10階西側 増幅器	出力 レベル	120.7	116.8	120.2	103.2	116.9	104.6
	MER C/N	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
9階東側 増幅器	出力 レベル	118.7	114.9	118.2	99.7	113.7	102.0
	MER C/N	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
9階西側 増幅器	出力 レベル	120.4	117.0	119.6	102.4	115.8	102.7
	MER C/N	32.0	32.0	30.8	32.0	32.0	30.6
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
3階東側 増幅器	出力 レベル	119.4	115.8	117.9	100.6	114.3	103.1
	MER C/N	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
3階西側 増幅器	出力 レベル	119.9	116.5	118.6	101.1	114.6	101.9
	MER C/N	32.0	32.0	31.4	32.0	32.0	31.2
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
管理人室テレビ端子	出力 レベル	87.9	84.8	84.6	68.5	81.7	69.4
	MER C/N	32.0	30.8	32.0	32.0	32.0	32.0
	BER	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0
	出力 レベル						
	MER C/N						
	BER						



テレビ電波受信方向景観
(福島局電波到来方向)



ホーユーパレス
 福島松川

電波塔 ～ 信夫山 ～ ホーユーパレス福島松川 相關図