

# 受信状況調査結果表 (地上デジタル放送)

小山雨水ポンプ場

平成21年2月17日 火曜日

調査地点	アンテナ 高(M)	電測値(端子電圧)および品質評価								備考		
		総合評価	送信所	大阪局							神戸局	
			放送局	NHK教育	YTV読売	ABC朝日	MBS毎日	KTV関西	TVO大阪		NHK総合	SUN神戸
			物理ch	D13CH	D14CH	D15CH	D16CH	D17CH	D18CH		D24CH	D26CH
表示ch	021	101	061	041	081	071	011	031				
1	10		端子電圧	80.3	77.6	75.2	77.0	76.0	81.5	78.4	50.2	
			BER	8.1E-34	1.5E-34	3.2E-36	5.7E-36	1.7E-35	3.5E-36	3.6E-35	4.8E-32	
			CN比	32.7	32.8	33.1	33.1	33.0	33.1	32.9	32.4	
			品質評価									
2	10	×	端子電圧	81.4	79.8	78.0	80.2	78.6	85.2	80.6	40.4	
			BER	1.3E-33	1.1E-34	1.1E-35	3.9E-36	7.4E-35	9.6E-37	5.4E-34	3.8E-14	
			CN比	32.7	32.9	33.0	33.1	32.9	33.2	32.7	27.1	
			品質評価									
3	10	×	端子電圧	75.3	73.0	70.0	71.8	70.3	75.8	71.5	30.0	
			BER	9.1E-34	3.8E-36	6.2E-35	3.0E-33	2.0E-35	1.5E-36	2.6E-34	6.7E-03	
			CN比	32.7	33.1	32.9	32.6	33.0	33.2	32.8	18.3	
			品質評価									
4	10	×	端子電圧	66.0	65.2	60.6	63.8	63.0	66.1	63.8	31.0	
			BER	4.3E-34	1.7E-30	1.8E-34	4.0E-35	6.0E-34	3.4E-34	5.7E-30	9.3E-04	
			CN比	32.7	32.0	32.8	32.9	32.7	32.8	31.9	19.4	
			品質評価									
5	10	×	端子電圧	70.4	68.8	64.6	67.9	64.8	68.7	68.1	44.7	
			BER	3.5E-33	3.7E-34	4.6E-33	4.1E-33	5.1E-33	8.1E-34	3.6E-34	1.4E-28	
			CN比	32.6	32.8	32.6	32.6	32.5	32.7	32.8	31.6	
			品質評価									
6	10		端子電圧	79.8	78.2	76.0	77.2	75.9	81.6	76.7	54.7	
			BER	3.2E-33	1.9E-34	1.6E-35	5.1E-34	1.1E-34	3.7E-37	9.3E-34	1.1E-34	
			CN比	32.6	32.8	33.0	32.7	32.9	33.3	32.7	32.9	
			品質評価									
7	10	×	端子電圧	77.0	76.7	74.3	77.1	75.3	78.6	77.7	43.5	
			BER	1.1E-33	2.0E-35	3.3E-36	1.3E-35	6.3E-36	1.3E-34	2.7E-35	4.5E-21	
			CN比	32.7	33.0	33.1	33.0	33.1	32.8	33.0	29.7	
			品質評価									
8	10	×	端子電圧	78.5	78.3	76.1	77.6	75.7	79.8	77.9	31.7	
			BER	2.2E-32	1.4E-33	1.2E-36	3.3E-36	8.7E-35	4.8E-34	2.0E-34	1.7E-04	
			CN比	32.4	32.6	33.2	33.1	32.9	32.7	32.8	20.3	
			品質評価									

参考事項 : デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値[dB(μV)]で表示しました。  
放送波は64QAM:3/4モードです。

判定基準値:  
端子電圧 45dB以上  
BER 1.0E-07以下  
CN比 25dB以上  
品質評価 「 」のみ  
(赤字は基準を満たしていない値)

品質評価は次の基準による受信画像の評価です。  
:良好に受信  
:ブロックノイズや画面フリーズが認められる  
×:受信不能

# 受信状況調査結果表 (地上デジタル放送)

小山雨水ポンプ場

平成21年2月17日 火曜日

調査地点	アンテナ 高(M)	電測値(端子電圧)および品質評価									備考	
		総合評価	送信所	大阪局								神戸局
			放送局	NHK教育	YTV読売	ABC朝日	MBS毎日	KTV関西	TVO大阪	NHK総合		SUN神戸
			物理ch	D13CH	D14CH	D15CH	D16CH	D17CH	D18CH	D24CH		D26CH
表示ch	021	101	061	041	081	071	011	031				
9	10		端子電圧	77.4	76.5	74.6	76.6	74.5	79.1	76.4	52.7	
			BER	1.7E-31	3.1E-35	1.1E-36	8.2E-37	4.0E-36	9.5E-36	2.6E-35	5.0E-34	
			CN比	32.2	33.0	33.2	33.2	33.1	33.0	33.0	32.7	
			品質評価									
10	10		端子電圧	77.0	76.4	75.0	76.6	74.5	75.6	75.8	51.2	
			BER	5.6E-31	5.8E-35	3.8E-37	1.5E-35	5.9E-36	2.3E-33	2.2E-34	3.5E-32	
			CN比	32.1	32.9	33.3	33.0	33.1	32.6	32.8	32.4	
			品質評価									
11	10	×	端子電圧	71.6	71.5	69.9	71.1	69.2	73.4	69.8	36.5	
			BER	3.4E-33	1.3E-35	1.1E-35	3.2E-36	5.1E-35	3.8E-36	5.5E-33	1.5E-09	
			CN比	32.6	33.0	33.0	33.1	32.9	33.1	32.5	24.6	
			品質評価									
12	10		端子電圧	79.7	78.0	77.8	79.6	77.7	80.4	78.8	52.0	
			BER	1.3E-30	1.3E-33	1.7E-35	1.0E-33	5.2E-35	1.0E-36	8.5E-34	1.8E-32	
			CN比	32.1	32.7	33.0	32.7	32.9	33.2	32.7	32.4	
			品質評価									
13	10		端子電圧	78.8	78.2	76.8	77.0	76.4	81.9	75.8	49.7	
			BER	2.2E-33	7.9E-36	1.3E-36	6.1E-36	1.9E-36	3.8E-37	1.2E-34	3.1E-32	
			CN比	32.6	33.1	33.2	33.1	33.2	33.3	32.8	32.4	
			品質評価									
14	10	×	端子電圧	70.4	69.7	69.2	70.9	68.5	73.8	71.9	43.9	
			BER	3.5E-33	1.6E-34	1.6E-36	2.2E-35	6.2E-35	1.2E-35	2.0E-35	3.0E-22	
			CN比	32.6	32.8	33.2	33.0	32.9	33.0	33.0	30.0	
			品質評価									
15	10	×	端子電圧	80.9	78.9	77.4	78.0	77.9	81.1	78.6	42.7	
			BER	3.5E-32	7.8E-36	1.0E-35	2.8E-35	6.0E-36	1.2E-36	5.6E-35	9.6E-20	
			CN比	32.4	33.1	33.0	33.0	33.1	33.2	32.9	29.3	
			品質評価									
16	10	×	端子電圧	76.1	76.1	74.6	75.3	74.0	77.6	76.3	35.6	
			BER	4.8E-31	4.6E-36	4.9E-37	2.0E-35	5.4E-36	1.2E-36	6.5E-36	2.5E-09	
			CN比	32.2	33.1	33.3	33.0	33.1	33.2	33.1	24.5	
			品質評価									
参考事項 : デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値[dB(μV)]で表示しました。 放送波は64QAM:3/4モードです。												
判定基準値: 端子電圧 45dB以上 BER 1.0E-07以下 CN比 25dB以上 品質評価 「 」のみ (赤字は基準を満たしていない値)						品質評価は次の基準による受信画像の評価です。 :良好に受信 :ブロックノイズや画面フリーズが認められる ×:受信不能						

# 受信状況調査結果表 (地上デジタル放送)

小山雨水ポンプ場

平成21年2月17日 火曜日

調査地点	アンテナ 高(M)	電測値(端子電圧)および品質評価									備考	
		総合評価	送信所	大阪局								神戸局
			放送局	NHK教育	YTV読売	ABC朝日	MBS毎日	KTV関西	TVO大阪	NHK総合		SUN神戸
			物理ch	D13CH	D14CH	D15CH	D16CH	D17CH	D18CH	D24CH		D26CH
表示ch	021	101	061	041	081	071	011	031				
17	10	×	端子電圧	74.5	73.9	71.7	72.5	72.1	75.2	74.1	40.6	
			BER	1.5E-33	8.2E-36	2.1E-36	3.0E-36	7.1E-36	4.5E-36	1.0E-35	2.6E-16	
			CN比	32.6	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	28.1	
			品質評価									
18	10	×	端子電圧	68.8	67.3	64.7	66.4	66.0	69.8	68.6	33.1	
			BER	2.4E-33	5.0E-36	1.7E-33	2.7E-35	7.1E-35	1.7E-35	4.9E-34	1.4E-05	
			CN比	32.6	33.1	32.6	33.0	32.9	33.0	32.7	21.4	
			品質評価									
19	10	×	端子電圧	74.5	74.6	71.9	73.7	72.3	76.9	74.6	35.0	
			BER	9.0E-34	1.9E-36	1.1E-36	4.5E-37	2.4E-36	6.0E-37	5.7E-35	9.3E-08	
			CN比	32.7	33.2	33.2	33.3	33.1	33.3	32.9	23.3	
			品質評価									
20	10	×	端子電圧	69.9	68.6	66.9	68.7	68.1	72.6	70.7	44.3	
			BER	1.6E-30	1.8E-34	4.8E-36	5.2E-36	1.9E-34	2.0E-37	2.1E-34	1.7E-24	
			CN比	32.0	32.8	33.1	33.1	32.8	33.3	32.8	30.7	
			品質評価									
21	10	×	端子電圧	77.3	75.6	73.9	75.0	75.4	78.0	75.8	41.8	
			BER	1.3E-32	2.8E-34	5.9E-37	1.9E-36	1.0E-34	1.5E-35	4.3E-36	9.3E-19	
			CN比	32.5	32.8	33.3	33.2	32.9	33.0	33.1	29.0	
			品質評価									
22	10	×	端子電圧	75.7	74.0	72.3	73.3	72.9	74.7	73.2	40.4	
			BER	7.0E-31	5.0E-37	9.3E-37	3.1E-36	1.4E-33	3.7E-37	4.1E-35	7.1E-16	
			CN比	32.1	33.3	33.2	33.1	32.6	33.3	32.9	27.9	
			品質評価									
23	10		端子電圧	71.0	69.7	67.4	68.3	69.4	73.0	70.1	46.8	
			BER	1.1E-30	5.1E-35	3.0E-36	1.2E-35	2.0E-37	1.4E-36	9.9E-35	7.2E-29	
			CN比	32.1	32.9	33.1	33.0	33.3	33.2	32.9	31.7	
			品質評価									
24	10		端子電圧	77.1	75.9	73.8	75.1	75.4	78.1	75.3	50.3	
			BER	2.9E-33	1.3E-35	1.4E-37	1.3E-35	1.4E-35	3.4E-36	8.6E-36	7.8E-33	
			CN比	32.6	33.0	33.4	33.0	33.0	33.1	33.1	32.5	
			品質評価									

参考事項 : デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値[dB(μV)]で表示しました。  
放送波は64QAM:3/4モードです。

判定基準値:  
端子電圧 45dB以上  
BER 1.0E-07以下  
CN比 25dB以上  
品質評価 「 」のみ  
(赤字は基準を満たしていない値)

品質評価は次の基準による受信画像の評価です。  
:良好に受信  
:ブロックノイズや画面フリーズが認められる  
×:受信不能

# 受信状況調査結果表 (地上デジタル放送)

小山雨水ポンプ場

平成21年2月17日 火曜日

調査地点	アンテナ 高(M)	電測値(端子電圧)および品質評価									備考	
		総合評価	送信所	大阪局								神戸局
			放送局	NHK教育	YTV読売	ABC朝日	MBS毎日	KTV関西	TVO大阪	NHK総合		SUN神戸
			物理ch	D13CH	D14CH	D15CH	D16CH	D17CH	D18CH	D24CH		D26CH
表示ch	021	101	061	041	081	071	011	031				
25	10	×	端子電圧	49.5	59.5	54.5	59.7	52.9	68.8	60.3	44.8	
			BER	4.7E-10	2.6E-30	1.9E-29	2.4E-32	1.8E-23	8.9E-34	6.2E-22	5.3E-26	
			CN比	25.1	32.0	31.8	32.4	30.4	32.7	30.0	31.0	
			品質評価									
26	10	×	端子電圧	60.6	62.0	59.1	57.7	55.5	66.5	58.8	41.2	
			BER	1.0E-28	5.2E-26	7.0E-32	1.3E-30	9.3E-26	3.6E-35	9.6E-22	1.6E-18	
			CN比	31.7	31.0	32.3	32.1	31.0	32.9	29.9	28.9	
			品質評価									
27	10	×	端子電圧	77.8	77.2	72.9	76.3	73.3	75.8	77.0	37.4	
			BER	5.4E-34	3.6E-34	1.6E-37	2.0E-36	5.2E-35	4.6E-37	7.9E-35	2.7E-11	
			CN比	32.7	32.8	33.4	33.2	32.9	33.3	32.9	25.7	
			品質評価									
28	10	×	端子電圧	76.5	74.4	70.2	72.9	70.9	80.2	75.5	36.6	
			BER	1.8E-33	4.2E-36	1.2E-34	1.4E-36	8.1E-33	2.1E-37	3.2E-35	2.0E-10	
			CN比	32.6	33.1	32.8	33.2	32.5	33.3	33.0	25.2	
			品質評価									
29	10	×	端子電圧	71.1	68.3	64.7	68.4	61.8	75.6	70.0	40.6	
			BER	1.8E-32	5.5E-35	3.8E-36	6.9E-35	1.3E-31	3.0E-34	4.9E-35	3.8E-17	
			CN比	32.4	32.9	33.1	32.9	32.3	32.8	32.9	28.4	
			品質評価									
30	10	×	端子電圧	64.2	64.0	60.5	62.6	61.1	55.2	64.5	43.3	
			BER	4.8E-33	1.8E-29	3.8E-32	5.3E-34	9.0E-33	2.6E-14	5.5E-33	9.0E-22	
			CN比	32.5	31.8	32.4	32.7	32.5	27.2	32.5	29.9	
			品質評価									
31	10		端子電圧	75.2	73.3	70.9	74.0	71.0	79.0	75.7	48.3	
			BER	9.3E-34	8.5E-35	9.2E-37	2.0E-36	1.6E-33	2.8E-36	5.1E-35	2.9E-28	
			CN比	32.7	32.9	33.2	33.2	32.6	33.1	32.9	31.6	
			品質評価									
32	10		端子電圧	66.4	66.3	63.3	65.7	58.0	63.3	64.7	49.9	
			BER	1.6E-33	2.3E-21	1.4E-36	1.1E-31	1.5E-24	1.9E-24	1.6E-33	4.0E-32	
			CN比	32.6	29.8	33.2	32.3	30.7	30.6	32.6	32.4	
			品質評価									

参考事項 : デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75 終端値[dB(μV)]で表示しました。  
放送波は64QAM:3/4モードです。

判定基準値:  
端子電圧 45dB以上  
BER 1.0E-07以下  
CN比 25dB以上  
品質評価 「 」のみ  
(赤字は基準を満たしていない値)

品質評価は次の基準による受信画像の評価です。  
:良好に受信  
:ブロックノイズや画面フリーズが認められる  
x:受信不能

