

8. 電波障害

8.1 調査結果

(1) テレビ電波の受信状況

調査地点	調査項目	受信局名(東京スカイツリー)							県域局		備考 [アンテナ高(m)等]
		NHK総合	NHK教育	日本テレビ	TBSテレビ	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京	テレビ埼玉		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch		32ch	
001	端子電圧	62.1	63.6	62.7	55.5	57.2	60.2	61.0		57.5	受信アンテナ高10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	4.30E-08	4.30E-07	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	B	B	A	A		A	
002	端子電圧	66.9	69.5	69.4	64.1	64.8	66.1	67.6		57.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
003	端子電圧	67.9	71.3	72.2	68.2	67.6	69.3	71.9		60.3	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
004	端子電圧	67.3	70.5	71.3	67.0	67.2	68.4	71.1		60.8	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
005	端子電圧	69.3	69.3	69.3	67.0	66.7	67.8	70.0		63.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
006	端子電圧	59.3	61.9	62.4	59.6	59.7	59.3	61.1		64.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
参考事項											
調査地点2～6は、画像評価及びBER測定時に増幅器を使用していません。											
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μv)]で表示。						品質評価は次の基準による評価です。					
画像評価は次の基準による評価です。						A:きわめて良好 (画像評価○で、BER≤1E-8)					
○:正常に受信						B:良好 (画像評価○で、1E-8<BER<1E-5)					
△:ブロックノイズや画面フリーズあり						C:おおむね良好 (画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4)					
×:受信不能						D:不良 (画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△)					
						E:受信不能 (画像評価×)					

調査地点	調査項目	受信局名(東京スカイツリー)							県域局		備考 [アンテナ高(m)等]
		NHK総合	NHK教育	日本テレビ	TBSテレビ	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京	テレビ埼玉		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch		32ch	
007	端子電圧	71.7	73.4	72.9	69.2	67.9	69.8	72.8		58.1	受信アンテナ高10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
008	端子電圧	68.9	70.8	71.2	67.3	67.2	68.3	71.4		66.9	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
009	端子電圧	72.7	73.2	72.9	70.2	69.3	71.4	73.8		62.3	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
010	端子電圧	63.4	63.4	64.0	62.1	62.2	60.9	63.7		59.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
011	端子電圧	69.2	70.6	70.8	68.8	68.5	69.0	71.1		58.7	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
012	端子電圧	71.0	73.2	73.7	69.9	69.2	70.6	72.9		63.9	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
参考事項											
調査地点7～12は、画像評価及びBER測定時に増幅器を使用していません。											
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μv)]で表示。					品質評価は次の基準による評価です。						
画像評価は次の基準による評価です。					A:きわめて良好 (画像評価○で、BER≤1E-8)						
○:正常に受信					B:良好 (画像評価○で、1E-8<BER<1E-5)						
△:ブロックノイズや画面フリーズあり					C:おおむね良好 (画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4)						
×:受信不能					D:不良 (画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△)						
					E:受信不能 (画像評価×)						

調査地点	調査項目	受信局名(東京スカイツリー)							県域局		備考 [アンテナ高(m)等]
		NHK総合	NHK教育	日本テレビ	TBSテレビ	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京	テレビ埼玉		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch		32ch	
013	端子電圧	71.0	73.8	73.6	69.6	70.2	70.4	73.3		62.5	受信アンテナ高10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
014	端子電圧	69.4	72.6	73.3	68.7	68.7	70.1	72.4		63.8	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
015	端子電圧	64.0	67.4	68.8	64.3	64.3	66.0	67.6		57.6	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
016	端子電圧	64.5	67.9	68.5	64.6	65.1	65.6	68.4		63.0	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
017	端子電圧	68.5	70.0	69.5	66.5	66.0	66.9	69.4		58.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
018	端子電圧	60.8	62.2	62.1	60.3	60.1	60.2	62.8		54.6	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
参考事項											
調査地点13～18は、画像評価及びBER測定時に増幅器を使用していません。											
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μv)]で表示。					品質評価は次の基準による評価です。						
画像評価は次の基準による評価です。					A:きわめて良好 (画像評価○で、BER≤1E-8)						
○:正常に受信					B:良好 (画像評価○で、1E-8<BER<1E-5)						
△:ブロックノイズや画面フリーズあり					C:おおむね良好 (画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4)						
×:受信不能					D:不良 (画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△)						
					E:受信不能 (画像評価×)						

調査地点	調査項目	受信局名(東京スカイツリー)							県域局		備考 [アンテナ高(m)等]
		NHK総合	NHK教育	日本テレビ	TBSテレビ	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京	テレビ埼玉		
		27ch	26ch	25ch	22ch	21ch	24ch	23ch		32ch	
019	端子電圧	61.5	64.1	64.1	59.0	60.1	60.0	62.1		64.4	受信アンテナ高10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
020	端子電圧	63.0	66.1	66.7	61.4	63.3	62.2	65.0		56.9	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
021	端子電圧	63.0	66.3	67.6	65.1	65.5	65.7	67.3		60.6	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
022	端子電圧	75.8	74.7	74.4	71.8	71.1	73.7	74.6		58.5	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
023	端子電圧	59.9	58.2	57.4	55.5	55.5	57.2	58.9		54.1	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
024	端子電圧	52.5	56.9	56.5	51.6	52.0	50.6	57.4		58.2	"
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A		A	
参考事項											
調査地点19～22は、画像評価及びBER測定時に増幅器を使用していません。											
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μv)]で表示。						品質評価は次の基準による評価です。					
画像評価は次の基準による評価です。						A:きわめて良好 (画像評価○で、BER≤1E-8)					
○:正常に受信						B:良好 (画像評価○で、1E-8<BER<1E-5)					
△:ブロックノイズや画面フリーズあり						C:おおむね良好 (画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4)					
×:受信不能						D:不良 (画像評価○ではあるがBER>2E-4、または画像評価△)					
						E:受信不能 (画像評価×)					

調査 地点	調査 項目	受信局名(東京スカイツリー)							県域局		備考 [アンテナ高(m)等]
		NHK 総合 27ch	NHK 教育 26ch	日本 テレビ 25ch	TBS テレビ 22ch	フジ テレビ 21ch	テレビ 朝日 24ch	テレビ 東京 23ch	テレビ 埼玉 32ch		
025	端子電圧	62.7	64.1	64.3	55.2	48.0	61.1	62.9		51.3	受信アンテナ高10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.80E-05	0.00E+00	0.00E+00		0.00E+00	
	品質評価	A	A	A	A	C	A	A		A	
参考事項											
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μv)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○:正常に受信 △:ブロックノイズや画面フリーズあり ×:受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A:きわめて良好 (画像評価 ○で、BER≤1E-8) B:良好 (画像評価 ○で、1E-8<BER<1E-5) C:おおむね良好 (画像評価 ○で、1E-5≤BER≤2E-4) D:不良 (画像評価 ○ではあるがBER>2E-4、 または画像評価 △) E:受信不能 (画像評価 ×)					