

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。 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×)					

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 ×)					