

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	東武すみだビル	測定日	2012年10月4日
-------	---------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	25.73 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00013
	NHK-FM	82.5MHz	20.08 nW/cm ²		0.00010
マルチメディア放送		207.5~222MHz	62.65 nW/cm ²		0.00031
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.57 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.13 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.33 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	4.04 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00002
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00056** (1未満)

測定地点名	東京スカイツリータウン ウェストヤード	測定日	2012年10月4日
-------	---------------------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	34.08 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00017
	NHK-FM	82.5MHz	17.66 nW/cm ²		0.00009
マルチメディア放送		207.5~222MHz	53.36 nW/cm ²		0.00027
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.78 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.14 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.28 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	2.44 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00001
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00054** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	東京スカイツリータウン イーストヤード	測定日	2012年10月4日
-------	---------------------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	5.25 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00003
	NHK-FM	82.5MHz	1.16 nW/cm ²		0.00001
	マルチメディア放送	207.5~222MHz	20.34 nW/cm ²		0.00010
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.47 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	44.36 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.27 pW/cm ²		0.2 [mW/cm ²]
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	7.11 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00004
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00018** (1未満)

測定地点名	柳島小学校	測定日	2012年10月4日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	7.87 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00004
	NHK-FM	82.5MHz	24.45 nW/cm ²		0.00012
	マルチメディア放送	207.5~222MHz	124.20 nW/cm ²		0.00062
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.45 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.11 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.29 pW/cm ²		0.2 [mW/cm ²]
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	3.53 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00002
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00080** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	曳舟小学校	測定日	2012年10月4日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	3.67 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00002
	NHK-FM	82.5MHz	2.49 nW/cm ²		0.00001
マルチメディア放送		207.5~222MHz	19.30 nW/cm ²		0.00010
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.62 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.12 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.31 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	17.63 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00009
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
NHK総合テレビ	557.142857MHz	—	—		

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00022** (1未満)

測定地点名	押上小学校	測定日	2012年10月4日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	19.14 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00010
	NHK-FM	82.5MHz	26.05 nW/cm ²		0.00013
マルチメディア放送		207.5~222MHz	63.89 nW/cm ²		0.00032
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.58 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.11 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.27 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	0.73 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
NHK総合テレビ	557.142857MHz	—	—		

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00055** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	言問小学校	測定日	2012年10月5日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	0.99 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	NHK-FM	82.5MHz	0.70 nW/cm ²		10万分の1未満
マルチメディア放送		207.5~222MHz	68.74 nW/cm ²		0.00034
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.47 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.12 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.30 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	9.94 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00005
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
NHK総合テレビ	557.142857MHz	—	—		

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00039** (1未満)

測定地点名	小梅小学校	測定日	2012年10月5日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	15.75 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00008
	NHK-FM	82.5MHz	19.43 nW/cm ²		0.00010
マルチメディア放送		207.5~222MHz	267.00 nW/cm ²		0.00134
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.55 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.12 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.31 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	2.53 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00001
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
NHK総合テレビ	557.142857MHz	—	—		

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00153** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	外手小学校	測定日	2012年10月5日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	10.63 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00005
	NHK-FM	82.5MHz	15.66 nW/cm ²		0.00008
	マルチメディア放送	207.5~222MHz	12.44 nW/cm ²		0.00006
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.53 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.12 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.31 pW/cm ²		0.2 [mW/cm ²]
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	15.51 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00008
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00027** (1未満)

測定地点名	業平小学校	測定日	2012年10月5日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	1.32 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00001
	NHK-FM	82.5MHz	1.20 nW/cm ²		0.00001
	マルチメディア放送	207.5~222MHz	18.26 nW/cm ²		0.00009
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.55 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.10 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.25 pW/cm ²		0.2 [mW/cm ²]
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	1.71 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00001
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00012** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。

東京スカイツリー周辺の電波環境測定結果

(無線局ごとの電波の強さ)

東武タワースカイツリー株式会社
公表日：2012年11月30日

測定地点名	横川小学校	測定日	2012年10月5日
-------	-------	-----	------------

電波(無線局)の種類		周波数	測定値(※1)	電波防護指針基準値(※1)	電波防護指針基準値との比(※2)
FMラジオ	J-WAVE	81.3MHz	29.36 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00015
	NHK-FM	82.5MHz	7.48 nW/cm ²		0.00004
マルチメディア放送		207.5~222MHz	97.18 nW/cm ²		0.00049
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.53 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.11 pW/cm ²		10万分の1未満
	日本テレビ	160MHz帯 2波	0.30 pW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	2.05 nW/cm ²	0.35 [mW/cm ²]	0.00001
	フジテレビ	521.142857MHz	—		—
	TBSテレビ	527.142857MHz	—		—
	テレビ東京	533.142857MHz	—		—
	テレビ朝日	539.142857MHz	—		—
	日本テレビ	545.142857MHz	—		—
	NHK教育テレビ	551.142857MHz	—		—
	NHK総合テレビ	557.142857MHz	—		—

電波防護指針基準値との比の合計 **0.00069** (1未満)

- ※1 単位について
 ・単位中の「m(ミリ)」は1000分の1、「n(ナノ)」は10億分の1、「p(ピコ)」は1兆分の1を表します。
- ※2 「電波防護指針基準値との比」の欄について
 ・合計が1を下回っていれば、国が定めた電波防護のための基準に適合しています。
 ・値が「—」となっている項目については、東京スカイツリーからの本放送(本運用)がまだ開始されていません。本放送(本運用)開始後の測定時に値が掲載されます。
- ※3 業務用無線は常時送出されているものではないため、測定時に0となったり、測定値が出たりする場合があります。