



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6月19日

測定地点名	東武すみだビル	測定日	2012年4月26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	24.38 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00012
	NHK-FM	82.5MHz	22.67 nW/cm ²		0.00011
マルチメディア放送		207.5~222MHz	67.72 nW/cm ²		0.00034
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.74 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00057** (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4月26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	50.17 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00025
	NHK-FM	82.5MHz	38.96 nW/cm ²		0.00019
マルチメディア放送		207.5~222MHz	35.52 nW/cm ²		0.00018
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.59 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00062** (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、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。
 ・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6月19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4月26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	3.52 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00002
	NHK-FM	82.5MHz	1.83 nW/cm ²		0.00001(※4) 【10万分の1未満】
マルチメディア放送		207.5~222MHz	21.94 nW/cm ²		0.00011
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.67 pW/cm ²	0.3 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	フジテレビ	460MHz帯 2波	0.15 pW/cm ²		10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00014** (1未満)

測定地点名	柳島小学校	測定日	2012年4月26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	10.20 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00005
	NHK-FM	82.5MHz	31.88 nW/cm ²		0.00016
マルチメディア放送		207.5~222MHz	130.50 nW/cm ²		0.00065
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.56 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00086** (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、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。

・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。

※4 電波防護指針基準値との比の値を記載する際は小数第6位を四捨五入して小数第5位まで記載していますが、今回、NHK-FMの項目では四捨五入を行っていませんでした。どちらも間違いではありませんが、計算方法を統一するため、値を差し替えました。なお、測定値そのものに変更はありません。【】内が従前の表記となります。(2013年7月17日)

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6月19日

測定地点名	曳舟小学校	測定日	2012年4月26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	3.62 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00002
	NHK-FM	82.5MHz	1.72 nW/cm ²		0.00001(※4) 【10万分の1未満】
マルチメディア放送		207.5~222MHz	44.49 nW/cm ²		0.00022
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	0.13 pW/cm ²		10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00025** (1未満)

測定地点名	押上小学校	測定日	2012年4月26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	16.00 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00008
	NHK-FM	82.5MHz	23.80 nW/cm ²		0.00012
マルチメディア放送		207.5~222MHz	60.19 nW/cm ²		0.00030
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	0.11 pW/cm ²		10万分の1未満
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00050** (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、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。
 ・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。
- ※4 電波防護指針基準値との比の値を記載する際は小数第6位を四捨五入して小数第5位まで記載していますが、今回、NHK-FMの項目では四捨五入を行っていませんでした。どちらも間違いではありませんが、計算方法を統一するため、値を差し替えました。なお、測定値そのものに変更はありません。【】内が従前の表記となります。(2013年7月17日)

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6月19日

測定地点名	言問小学校	測定日	2012年4月27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	0.92 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	10万分の1未満
	NHK-FM	82.5MHz	0.45 nW/cm ²		10万分の1未満
マルチメディア放送		207.5~222MHz	55.03 nW/cm ²		0.00028
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.67 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00028** (1未満)

測定地点名	小梅小学校	測定日	2012年4月27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	12.49 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00006
	NHK-FM	82.5MHz	14.93 nW/cm ²		0.00007
マルチメディア放送		207.5~222MHz	175.40 nW/cm ²		0.00088
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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00101** (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、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。
 ・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6月19日

測定地点名	外手小学校	測定日	2012年4月27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	10.28 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00005
	NHK-FM	82.5MHz	6.10 nW/cm ²		0.00003
マルチメディア放送		207.5~222MHz	29.89 nW/cm ²		0.00015
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.56 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00023** (1未満)

測定地点名	業平小学校	測定日	2012年4月27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	2.53 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00001
	NHK-FM	82.5MHz	1.34 nW/cm ²		0.00001(※4) 【10万分の1未満】
マルチメディア放送		207.5~222MHz	17.14 nW/cm ²		0.00009
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.66 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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 **0.00011** (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、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。
 ・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。
- ※4 電波防護指針基準値との比の値を記載する際は小数第6位を四捨五入して小数第5位まで記載していますが、今回、NHK-FMの項目では四捨五入を行っていませんでした。どちらも間違いではありませんが、計算方法を統一するため、値を差し替えました。なお、測定値そのものに変更はありません。【】内が従前の表記となります。(2013年7月17日)

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6月19日

測定地点名	横川小学校	測定日	2012年4月27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	31.75 nW/cm ²	0.2 [mW/cm ²]	0.00016
	NHK-FM	82.5MHz	15.22 nW/cm ²		0.00008
マルチメディア放送		207.5~222MHz	114.00 nW/cm ²		0.00057
業務用無線(※3)	タクシー無線	450MHz帯	2.61 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
テレビ	TOKYO MX	491.142857MHz	—	0.35 [mW/cm ²]	—
	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

0.00081^(※4)
【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を下回っている場合は、電波が人体に影響を及ぼさない安全な状況であるといえます。
- 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。

※4 無線局ごとの電波の強さを合算する際、小数第6位の四捨五入を行った後の値で計算しておりますが、今回、横川小学校では小数第6位の四捨五入を行う前の値で計算していました。どちらも間違いではありませんが、計算方法を統一するため、合計値を差し替えました。なお、測定値そのものに変更はありません。【】内が従前の表記となります。(2013年7月17日)