

# 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8月30日

|       |         |     |            |
|-------|---------|-----|------------|
| 測定地点名 | 東武すみだビル | 測定日 | 2012年7月18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       | 21.88 nW/cm <sup>2</sup>  | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00011          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 33.40 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.00017          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 52.60 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.00026          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.63 pW/cm <sup>2</sup>   | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.12 pW/cm <sup>2</sup>   |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 461.29 pW/cm <sup>2</sup> | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                         | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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)

|       |                     |     |            |
|-------|---------------------|-----|------------|
| 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7月18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       | 32.71 nW/cm <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00016          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 30.73 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00015          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 51.84 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00026          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.61 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.12 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.36 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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)

- ※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8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7月18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       | 5.89 nW/cm <sup>2</sup>  | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00003          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 1.60 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.00001          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 19.77 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00010          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 11.97 pW/cm <sup>2</sup> | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.13 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.32 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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7月18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       | 5.55 nW/cm <sup>2</sup>   | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00003          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 9.87 nW/cm <sup>2</sup>   |                               | 0.00005          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 155.50 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00078          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.41 pW/cm <sup>2</sup>   | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.11 pW/cm <sup>2</sup>   |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.29 pW/cm <sup>2</sup>   | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                         | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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、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8月30日

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 曳舟小学校 | 測定日 | 2012年7月18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       | 3.36 nW/cm <sup>2</sup>  | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00002          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 2.11 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.00001          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 30.87 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00015          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.59 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.12 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.34 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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 | 押上小学校 | 測定日 | 2012年7月18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       | 14.48 nW/cm <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00007          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 23.72 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00012          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 68.89 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00034          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.57 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.15 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.33 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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 **0.00053** (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8月30日

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 言問小学校 | 測定日 | 2012年7月19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 <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満                  |
|            | NHK-FM    | 82.5MHz       | 0.76 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 10万分の1未満                  |
|            | マルチメディア放送 |               | 207.5~222MHz            |                               | 76.80 nW/cm <sup>2</sup>  |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線    | 450MHz帯       | 2.63 pW/cm <sup>2</sup> | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満                  |
|            | フジテレビ     | 460MHz帯 2波    | 0.12 pW/cm <sup>2</sup> |                               | 10万分の1未満                  |
|            | 日本テレビ     | 160MHz帯 2波    | 0.33 pW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ] |
| テレビ        | TOKYO MX  | 491.142857MHz | —                       | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                         |
|            | 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 **0.00038** (1未満)

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 小梅小学校 | 測定日 | 2012年7月19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       | 13.57 nW/cm <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00007                   |
|            | NHK-FM    | 82.5MHz       | 18.04 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00009                   |
|            | マルチメディア放送 |               | 207.5~222MHz             |                               | 272.60 nW/cm <sup>2</sup> |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線    | 450MHz帯       | 2.59 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満                  |
|            | フジテレビ     | 460MHz帯 2波    | 0.12 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満                  |
|            | 日本テレビ     | 160MHz帯 2波    | 0.33 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ] |
| テレビ        | TOKYO MX  | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                         |
|            | 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 **0.00152** (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。

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 外手小学校 | 測定日 | 2012年7月19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       | 11.19 nW/cm <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00006          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 13.50 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00007          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 12.88 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00006          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.64 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.13 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.34 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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 **0.00019** (1未満)

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 業平小学校 | 測定日 | 2012年7月19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       | 0.74 nW/cm <sup>2</sup>  | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 0.98 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 16.18 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00008          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.52 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.14 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.31 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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 **0.00008** (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8月30日

|       |       |     |            |
|-------|-------|-----|------------|
| 測定地点名 | 横川小学校 | 測定日 | 2012年7月19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 <sup>2</sup> | 0.2<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 0.00012          |
|            | NHK-FM        | 82.5MHz       | 7.55 nW/cm <sup>2</sup>  |                               | 0.00004          |
| マルチメディア放送  |               | 207.5~222MHz  | 91.35 nW/cm <sup>2</sup> |                               | 0.00046          |
| 業務用無線(※3)  | タクシー無線        | 450MHz帯       | 2.74 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.3<br>[mW/cm <sup>2</sup> ]  | 10万分の1未満         |
|            | フジテレビ         | 460MHz帯 2波    | 0.13 pW/cm <sup>2</sup>  |                               | 10万分の1未満         |
|            | 日本テレビ         | 160MHz帯 2波    | 0.36 pW/cm <sup>2</sup>  | 0.2 [mW/cm <sup>2</sup> ]     | 10万分の1未満         |
| テレビ        | TOKYO MX      | 491.142857MHz | —                        | 0.35<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | —                |
|            | 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、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。