

**差出人:** 藤田 智晃 <tok-fujita@k-eng.kddi.com>  
**送信日時:** 2020年11月5日木曜日 16:24  
**宛先:** xxmwig240@ybb.ne.jp  
**件名:** RE: 質問6 - 1

黒藪様

KDDI エンジニアリング (株)  
藤田です。

周辺にお住まいの方への対応として連絡させていただいております。  
城山公園に設置する基地局に関して頂いたお問合せについて回答させていただきます。

国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP) は、「時間変化する電界、磁界及び電磁界による曝露を制限するためのガイドライン (300GHz まで)」として公表しています。

その中で、時間的に変化する電界及び磁界への公衆の曝露に関する参考レベルの記載があり、周波数によって算出式が異なります。

「900マイクロワット・パー・センチメートルで間違いないか」とのことですが、同ガイドラインでは400-2000MHzにおける電力密度の基準値は、 $f/200$  (ワット/平方メートル) となっています。 \*  $f$  = 周波数 (MHz)  
逆算すると1.8GHzで算出したものと推測いたします。1.8GHzで算出した場合、正確には、 $9$  (ワット/平方メートル) =  $900$  (マイクロワット/平方センチメートル) となります。

6月から4ヶ月余り、いただいたご質問に回答させていただきました。  
最近のご質問は黒藪様のこれまでのご経験からすると熟知されている内容と思われるので今回の回答を持って終了とさせていただきます。

ご理解の程よろしく願いいたします。

-----Original Message-----

From: xxmwig240@ybb.ne.jp <xxmwig240@ybb.ne.jp>  
Sent: Thursday, October 29, 2020 8:36 AM  
To: 藤田 智晃 <tok-fujita@k-eng.kddi.com>  
Subject: RE: 質問6 - 1

藤田様

9月24日付けの貴殿の回答は次のように述べています。

「我が国の電波防護規制値は、国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が策定し、世界保健機関（WHO）が支持する国際的なガイドラインと同等であり、世界各国の研究結果を基に十分な安全率が適用されております。」

念のために確認させていただきますが、国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）の規制値は、900マイクロワット・パー・センチメートルで間違いありませんか。

黒薮

-----Original Message-----

From: 藤田 智晃 <tok-fujita@k-eng.kddi.com>

Sent: Wednesday, October 28, 2020 2:56 PM

To: xmwg240@ybb.ne.jp

Subject: RE: 質問6 - 1

黒薮様

KDDI エンジニアリング（株）

藤田です。

周辺にお住まいの方への対応として連絡させていただいております。

城山公園に設置する基地局に関して頂いたお問合せについて回答させていただきます。

総務省では、電波防護指針の根拠となる科学的データの信頼性の向上を図るため、平成9年度より10年間、生体電磁環境研究推進委員会を開催、報告書がまとめられ、

平成19年4月に公表されています。

その後、平成20年6月に設置された生体電磁環境に関する検討会では、電波防護指針

の評価・検討等を行っております。

弊社は電波防護指針を遵守する事業者の立場であり、電波防護指針を策定する経緯等に

関するご質問への回答は控えさせていただきます。

ご理解の程よろしく願いいたします。