

むつマエダアリーナ（むつ市総合アリーナ）における照度について

1. 実測値

次の条件下で照度を計測したところ、照度は表のとおりでした。

- ✓アナログ照度計を使用
- ✓遮光カーテンを全閉
- ✓メインアリーナバスケットボールサブコート及びサブアリーナバスケットボールコートのセンターサークルにて測定

照明	照度
全点灯(100%)	約 1,500 Lx
2/3点灯(66%)	約 1,000 Lx
1/2点灯(50%)	約 800 Lx
1/3点灯(33%)	約 600 Lx

※照度は実測値であり測定箇所により異なります。明るさを保証するものではありませんのでご注意ください

※バドミントン協会主催の大会は55%点灯で行われました

2. 照度基準

日本産業規格(JIS)が作成している運動場での照明基準は次のとおりです。

競技種目	公式競技	一般競技	練習	レクリエーション	観客席
柔道・剣道・フェンシング	1,000 Lx	500 Lx	200 Lx		50 Lx
卓球・バドミントン	1,000 Lx	500 Lx		200 Lx	50 Lx
バスケットボール・バレーボール	1,000 Lx	500 Lx		100 Lx	50 Lx
テニス	1,000 Lx	500 Lx		250 Lx	50 Lx

※JIS Z9110:2010より一部抜粋