**ローンボウルズ競技場の芝表面(サーフェス)の性能基準**

**（World Bowlsが制定している建設基準のエッセンスのみを抽出したもの）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2018年4月25日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　認定ＮＰＯ法人ローンボウルズ日本

1. サーフェスの物理的基準

　　　　　　　　　　　水平度：グリーン全面を２ｍピッチでレベル計測したときに、隣接する計測点の高低差は3㎜未満であること。かつ、グリーン全面についての高低差は±5mm以内であること。

　　　　　　　　　　　平準度：３ｍの直尺をサーフェスにあてたとき、いかなる場所においても直尺面とサーフェス面との間に3㎜以上の隙間が無こと。

２）サーフェスの性能基準

　　　　グリーン速度（ボウル転送速度）：

World Bowlsが定めた計測方法によるグリーン速度が

10秒から18秒の範囲内であること。

　　　　　　　　　　　ボウルの曲がり量の左右の差：

ボウルの曲がり量の左右の差は４０％以内であること。

　　　　　　　　　　　透水性：改修時点でのサーフェスの透水性は100mm/時間以上である

こと。

３）デイッチ、バンク、バンク上の標識等の基準 ：

　　　　World Bowls制定国際ルールブックに記載されている寸法基準等に

合致していること。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　以上