# ラグビーにおけるハイパントキックの再獲得に関する研究

## 河野友希 (筑波大学)

#### 1. 目的

本研究の目的は世界トップレベルの試合における ハイパントキックのプレーを分析し、攻撃側チーム のハイパントキック再獲得のための条件を明らかに することを目的とした

#### 2. 研究方法

- 対象:2018年シーズンに行われた世界ランク 10位以内のチーム同士が対戦した欧州6カ国 対抗10試合、ラグビーチャンピオンシップ 12試合、テストマッチ13試合の計35試合。
- 2) 分析方法: ゲーム分析ソフト・ゲームブレーカー(Sports Tec 社製)を使用し、試合で起きた滞空時間 3 秒以上のキックを抽出し分析を行った。
- 3)分析項目: ①ハイパント起点②攻撃次数③ プレッシャーポジション④プレッシャー人 数⑤滞空時間⑥エリア⑦獲得状況⑧個人 分析

#### 3. 結果と考察

- 1) 本研究で用いた標本の結果から、全エリアで3秒以上のハイパントキックは324回あり、再獲得数は94回、再獲得率は29.0%であった。コンテストキック(ConK)は153回あり、再獲得数は65回、再獲得率は42.5%であった。プレッシャーキック(PreK)は171回あり、再獲得数は29回、再獲得率は17.0%であった。ConKはPreKに比べて、再獲得率が有意に高かった。
- 2) キック位置と落下位置からみた再獲得状況では、自陣エリアでは ConK が PreK よりも有意に高く、45%前後の再獲得率であった。エリア1からのキックが最も再獲得率が高くなる傾向が見られた。ConK だけで見たところ、落下エリア 4 での再獲得率は 50%を超える結果となった。自陣からのキックの再獲得

率が高い傾向が見られたのは、防御側チーム の守る範囲が広いことが要因として考えら れる。

- 3) 滞空時間で比較すると、キック全体では 4.00 秒から 4.20 秒の間のハイパントキック が一番多く蹴られている結果となった。滞空 時間が長すぎても防御側選手に落下地点を 読まれ準備をされてしまい有効なキックで なくなるため世界トップレベルでは 4.00 秒 から 4.20 秒の意図的なキックが蹴られていると考えられる。
- 4) キッカー別キックの比較では、SH と SO からのキックが顕著に多く見られた。全体の結果から SH のキックが 50%以上の割合を占めていた。PreK では SH、ConK では SO からのキックが再獲得率の最も高い結果となった。SH と SO ではキック場面の難易度が異なり ConK を狙ったキックであっても結果的に PreK になっていると考えられる。
- 5) 再獲得の参加人数別にみた再獲得状況の 比較では、FW は Backrow、BK は Back3 が多く参加している。これらのポジションは 機動力に長け、キャッチ能力の高いことが予 想され、その選手達に意図的にコンテストに 参加させるように蹴っていると考えられる。

#### 4. 結論

本研究で対象とした試合では、ハイパントキックの再獲得には PreK よりも ConK の方が有効であり、SO からの 4.00~4.20 秒の ConK が再獲得率が高くなる結果が得られた。

### 5. 主な参考文献

1) 朝日新聞デジタル「ラグビー日本代表、3 年でキック倍増変わる戦術 2018/7/12」 http://www.asahi.com/articles/ASL7B43TRL7B UTQP02N.html (参照 2018 年 11 月)