

ELVs がラグビーのゲーム内容に及ぼす影響 トップリーグにおいて

The influence of ELVs for rugby in Topleague

1K05B223

森 雄大

指導教員

主査 岡田純一先生

副査 山本巧先生

【緒言】

ラグビー競技においては、毎年のようにルール変更が行われ、変更内容の大小は年によって異なるものの、そのルール変更の多くがゲームにおけるプレー内容に影響を与えている。従って、新ルールでの試合において勝利するためには、当該ルール変更に伴い試合内容がどのように変化するかを明らかにし、その試合内容に合わせたゲームプランや練習内容を検討することが必要となる。2008 年度もルール変更が行われ、Experimental Law Variations (ELVs; 試験的実施ルール) が全世界的に実施された。ELVs は、これまでのルール変更よりも大幅なルール変更であるため、その影響は大きく、試合内容が大幅に変化することが予想される。従って、ELVs に伴う試合内容の変化を明らかにすることは、これまでのルール改正時よりも重要な課題であると考えられる。試合における戦術や戦略、あるいはそのための練習内容の考案においては、試合内容の変化をスタッツなどの客観的な指標に基づいて明らかにすることが必要不可欠となる。そこで本研究では ELVs 導入による試合内容の変化を定量化して、ELVs がプレー内容に及ぼす影響について明らかにすることを目的とした。

【研究方法】

分析対象試合として、新ルール(ELVs)では 2008 年度トップリーグリーグ戦第 1 節における全 7 試合を分析対象とした。旧ルールでは、2007 年度トップリーグ、トップリーグプレイオフ、および日本選手権から選んだ 7 試合を分析対象とした。こ

れらの試合を録画したビデオ映像を基に、以下に示す項目を分析した。1. 得点の種類、2. 22m 進入回数・22m 進入後の得点・22m 進入後の得点率、3. スクラムの回数・成功数・成功率、4. ラインアウトの成功率・成功数・成功率、5. トライの起点、6. スクラムからの攻撃方法、7. ラインアウトからの攻撃方法、8. インプレー中のキックの回数、9. クイックスローの回数、10. キック処理の方法、11. ペナルティーからの選択、12. フリーキックからの選択。すべての結果を平均値±標準偏差で示し、各項目における新ルールと旧ルールの平均値の差の検討には、対応のない t 検定を用い、危険率 5%未満を有意とした。

【結果】

新ルール適用により有意差が認められた項目は、以下の通りであった。すなわち、スクラムの数は 2008 年度において 30.2%増加した。モールのは 2008 年度において 63.2%減少した。スクラムからのアタック方法においては No.8 のパスが 142.8%増加し、スクラムからのアタックの総数が 30.2%増加した。ラインアウトからのアタック方法に関しては、モールの数において 2008 年度は 46.2%減少した。インプレー中のキックの方法においては、2008 年度はノータッチキックが 45.2%増加、ハイパントが 90.3%増加した。またキック総数も 27.5%増加した。ペナルティーキックからの選択においては、2008 年度はペナルティーゴールが 54.5%増加し、ペナルティーキックの総数においても 35.1%の増加がみられた。キック処理の方法においては、パスが 48.5%の増加、キックが 112.9%

の増加を示した。なお、カウンター攻撃の総数においては 44.8%の増加が認められた。

【考察】

ELVs 施行によってモールを引き倒すことが認められたため、ラインアウトからの攻撃方法において、モールの数が減少した。また、同様の理由からモールの数が減少した。22m内に持ち込んだボールは直接タッチに蹴り出すことができなくなったため、ノータッチキックやハイパントが増加したと考えられる。

ノータッチキックやハイパントが増加したため、インプレー中のキックの回数が増加したと考えられる。

ELVs によってスクラムの優位性が増したため、スクラムの数が増加した。

以上のことから、チームとして必要なことはキッ

ク処理からの攻撃セオリーの理解とその高い実行力であることが見出された。キック処理の総数が増加したため、この能力が高ければ、キック処理からの攻撃が新たな得点パターンとなりうる。フォワードの能力としてはスクラムの強化である。ELVs 導入下の試合では、スクラムの数が増加したため、スクラムを安定、支配すれば、試合において非常に有利になる。バックスの能力としては ELVs 導入下の試合ではインプレー中のキックの回数が増加したことにより、キックの能力の向上が求められる。

【結論】

ELVs 導入が、スクラム、キック、およびモールに関連する 13 項目に影響を及ぼしていることが認められた。