

# バレーボールにおける接戦の試合の「流れ」に関する知見

浅井雄輔

札幌市立陵北中学校

キーワード: 試合経過, 点差, ネット型スポーツ, 接戦, 連続得点

## 【要 旨】

先行研究(浅井・佐川, 2013;2016, 浅井, 2016)のVTRは, すべて同一の内容であり, 一つの試合のみを対象に「流れ」を語るのには, 画一的な情報しか得られない. この試合は, 得点差の変化が著しく, 最大で5点差がつき, その5点差が逆転されるという逆転劇があった. そのため, 接戦の試合の「流れ」に関する知見はまだないと言える. よって, 本研究は, バレーボールの接戦の試合を事例に, 先行研究から得られた「流れ」の知見と照らし合わせることで, 新たな「流れ」の知見を得ることを目的とした.

調査は, 被験者に対してバレーボールの試合のVTRを視聴してもらい, 1ラリーが終了する度にアンケートに回答してもらった. 被験者には, VTRを見る際に, 指定したチームの「流れ」の度合いがどのようになっているかをアンケートに回答してもらった. 「流れ」に関するアンケートは-5~+5までの11件法であり, -5「まったく流れがない」から+5「とても流れがある」とキーワードを設定した.

分析の結果, 以下の結果が得られた.

1. 先行研究(浅井・佐川, 2013)では2連続得失点で有意に「流れ」が変化していたが, 本研究における2連続得失点では, 1点差を逆転する2連続得失点については「流れ」の変化は見られなかった. その他の2連続得失点については, 先行研究と同様の結果であった.
2. 浅井(2017)と同様に, 「流れ」の認知には, 試合経過が影響を与えていることが明らかになった.
3. 接戦の試合においては, 同じ点差の異なるタイムラインについては「流れ」に, さほど違いはなかった. すなわち, 接戦の試合では点差から「流れ」が規定できると言える.

スポーツパフォーマンス研究, 9, 334-344, 2017年, 受付日: 2017年2月3日, 受理日: 2017年8月21日

責任著者: 浅井雄輔 札幌市西区二十四軒2条3丁目 札幌市立陵北中学校

yusuke.asai0828@gmail.com

\* \* \* \* \*

## **Flow trend in close game in volleyball**

Yusuke Asai

Sapporo Ryohoku Junior High School

Key words: progress of volleyball games, score difference, sports using net,  
close game, consecutive scoring

## **[Abstract]**

Analyses of videos of the flow trend in volleyball games that have been reported in previously published studies have more or less the same results, providing only ordinary information on the flow trend of the games. In a game, score differences can be as big as 5 points, but that difference may be reversed by the end of the game. In such cases, the flow trend of the game has not been understood. The present study aimed to examine the flow trend of a game by comparing the results of a close game with the results reported in previous studies.

In the present study, the participants watched a video of a volleyball game and answered questions after every rally, as well as answering questions about the flow trend of the designated team's game. Their judgments were given on an 11-point scale from -5 to +5, where -5 meant that they had observed no flow trend, and +5 meant that they had observed a strong flow trend.

The results were as follows:

1. In previous studies, a loss of 2 consecutive points indicated a significant flow trend, but in the present study, a loss of 2 consecutive points with a 1-point reversal did not change the participants' judgments of the flow trend. The results regarding losses of 2 consecutive points were the same as in previous research.
2. Participants' recognition of a flow trend was influenced by the progress of the game.
3. In a close game, the same point difference was judged to have a similar flow trend. In other words, in a close game, the point difference predominated in judgments of the flow trend.