

2025 WTCS Yokohama

【Flag System Operation plan】

As of 28 Apr, 2025

Flag System Operation Plan

Introduction

In this event, the Race Warning Flag System will be operated in accordance with the following manual ;

"4.5.4 Bike Course Procedures and Operational Plans

d) Race Warning Flag System

A flag system is used for keeping all the bike course personnel informed of the event's progression. All the flags should be carried preferably by the TO's motorbike for one lap.

- Yellow flag is deployed when the start has been given;
- Red flag is deployed when the first athlete is out of the swim course;
- Green flag is deployed behind the last athlete on his/her last lap on the bike.

" in "Event Organisers' Manual (2019 Edition)", p160.

However, the following points must be noted in the event:

- (1) The run course overlaps with the bike course;
- (2) The run course also needs to be re-configured.

Therefore, the Flag System will be operated not only for the bike, but also for the run part.

Overview of the operation

1. For Paratriathlon

- (1) **Yellow Flag** is deployed on the Bike course when the first start of PTS5-M at 06:50 has been given.
- (2) **Red Flag** is deployed on the bike course when the first athlete is out of the swim course.
- (3) The 1st **Green Flag** in Bike is deployed by Bike TO behind the last PTS/PTVI athlete from/to CP13 via the direction of Red Brick Warehouse in the bike course.
- (4) Another **Green Flag** in Run is deployed by Run TO behind the last PTS/PTVI athlete on his/her last lap on the run in the Yamashita Park run course.
- (5) The 2nd **Green Flag** in Bike is deployed by Bike TO behind the last PTWC athlete running 2nd lap on competitive wheelchair on the run in the bike course.

2. Elite

- (1) **Yellow Flag** is deployed on the Bike course when the start at 10:15 for Women, or at 13:00 for Men has been given.
- (2) **Red Flag** is deployed on the Bike course when the first athlete is out of the swim course.
- (3) **Green Flag** in Bike is deployed by Bike TO behind the last athlete on his/her last lap on the bike, only on the course far from U-turn point on Run course, CP15 (near crossing in front of Red Brick Warehouse).
- (4) Another **Green Flag** in Run is deployed by Run TO behind the last athlete on his/her last lap on the run.

To ensure the operation, it's very important for TOs to communicate race progress on radio appropriately.

フラッグ・システム運用計画

はじめに

本大会では、以下のマニュアルの記載に従って、レース警告フラッグシステムを運用する；

“ 4.5.4 バイクコースの手順と運用計画

d) レース警告フラッグシステム

バイクコース上の関係者全員にレースの進行状況を知らせるために、フラッグシステムを運用する。それぞれの旗は、バイクTOによってそれぞれ1周だけ展開されるとよい。

- 黄旗は、スタートが切られたときに展開する；
- 赤旗は、最初の選手がスイムコースから出たときに展開する；
- 緑旗は、バイクの最終周回の最後尾選手の後ろに展開する。

“ イベントオーガナイザーズマニュアル（2019年版）”p160 参照

ただし、本大会では以下の点に特徴がある：

- (1) ランコースがバイクコースと重複している；
- (2) ランコースもコース転換、撤収が必要。

そのため、バイクだけでなくランパートでも「フラッグシステム」を運用する。

運用概要

1. パラトライアスロン

- (1) 黄旗 は、06:50の最初のPTS5男子がスタートしたら、バイクコース上で展開する。
- (2) 赤旗 は、最初の選手がスイムを終えたらバイクコース上で展開する。
- (3) バイクでの1回目の緑旗 は、バイクコースのPTS/PTVIの最後尾選手の後ろを、CP13からCP13まで赤レンガ倉庫方面をバイクTOが展開する。
- (4) ランでのもう一本の緑旗 は、山下公園のランコース上の、PTS又はPTVIのランの最終周回の最後尾選手の後ろを、ランTOが展開する。
- (5) バイクでの2回目の緑旗 は、バイクコースのランを競技用車イスで走るPTWCの最後尾選手の後ろを、バイクTOが展開する。

2. エリート

- (1) 黄旗 は、10:15に女子が、又は13:00に男子がスタートしたら、バイクコース上で展開する。
- (2) 赤旗 は、最初の選手がスイムを終えたらバイクコース上で展開する。
- (3) バイクでの緑旗 は、バイクの最終周回の最後尾選手の後ろに、CP15のランコース Uターン地点(赤レンガ倉庫の前の交差点付近)から遠方のコースのみを、バイクTOが展開する。
- (4) ランでのもう一本の緑旗 は、ランの最終周回の最後尾選手の後ろを、ランTOが展開する。

本運用を確実にするには、TOがレースの進行を適切に無線で連絡し合うことがとても重要。

