

2023年 横浜八景島トライアスロンフェスティバル

競技運営マニュアル

【T O（審判）用】

第 1.0 版	23.9.16
第 1.1 版	23.9.17
第 1.2 版	23.9.20
第 2.0 版	23.9.20
第 2.1 版	23.9.21

作成者	T D（技術代表） 清水 英一
作成日	2023年9月15日
最終更新日	2023年9月21日

はじめに

TOの皆さま、

2023年横浜八景島トライアスロンフェスティバルの競技運営をお引き受けいただき、ありがとうございます。
4年ぶりの開催となります。大会参加案内（アスリートガイド）と併せて、事前に当マニュアルをご確認下さいませようお願いいたします。

技術代表 清水英一

集合場所／時間

- 【大会当日】 9月24日（日）
【集合時刻】 6:30／八景島大橋ゲート開門
6:45／TO 受付（メイン会場 KnTUテント前）
7:00／TO ミーティング
7:20／トランジションエリア オープン

※遅れる場合は必ずご連絡をお願いいたします。

大会本部（杉浦 真由美） 090-8485-0022
TD 清水 英一 090-9313-0595

【前日】

前日の対応は、チーフのみで事前確認と調整をお願いいたします。
集合は10時です。

【前日セミナー（競技説明会）】

大会前日（23日）は、前日セミナー（競技説明会、下表参照）を開催しますが、これはTL、TD、HRで対応します。

日 付	内 容	会 場
13時30分－14時40分	前日セミナー・下見ツアー①	ホテル シーパラダイスイン 2階会議室 ※開始15分前より入室可
14時30分－16時40分	前日セミナー・ロードバイク安全教室・下見ツアー②	
15時00分－17時00分	下見ツアー・ロードバイク安全教室・前日セミナー③	
14時00分－14時20分	前日セミナー（英語）	

【大会の概要について】

URL : <https://sea.tri.yokohama/> を参照ください。

大会当日の注意事項

【TOとしての心得】

- 審判員は尋ねられます。

→ レース開始時間、スイム、バイク、ランの周回数、トイレ・更衣室の位置、トランジションオープン時間等は確認しておきましょう。**選手への最終案内（アスリートガイド）は必読です。**

- 審判員は見られています。

→ 挨拶はこちらから選手や関係者へしましょう。言動は丁寧に。業務以外の写真撮影は禁止です。

- 持ち場で起こり得ることを事前にシミュレーションしておきましょう。

→ 選手が転倒したらどうするか、コースミスしたらどう誘導すべきか事前に対応を考えていて下さい。

- ボランティア・警備員といつ、何をしてもらうのか、意思疎通を図っておいてください。

【TOの服装等について】

- TOは、ポロシャツ（白黒）に黒のスラックス、または、ハーフパンツ
- サングラス：色の薄いものは利用可
- ルールブック、審判員資格証、筆記用具は必ず持参
- ホイッスル、イエロー/レッド/ブルーカードをお持ちの方は、持参
- 雨天の場合は、透明レインコート等の雨具を準備（傘は不可）
- その際、TOポロシャツ・ベストを一番上にする事

【確認事項】

- パラアクアスロン参加選手はなし
- スプリントパラ選手5名/ウェーブ1（TRI2/1名、TRI3/2名、TRI5/2名） **9月20日時点**
- スプリントパラ選手：補助の有無を事前確認
- スプリント競技とファミリーリレーの両方にでる参加者は8名
- 各セクションのボランティア集合時間 → 08:30～9:00

【競技規則について】

本大会は(公社)日本トライアスロン連合競技規則(2019年1月改訂版)および以下のローカルルールを適用します。

- 今大会において「スイムスキップ制度」を導入いたします。
- 基本的に同伴フィニッシュは禁止ですが、トライアスロン「リレーの部」およびアクアスロン「ペアの部」「ペアチャレンジの部」は、メンバーとの同伴フィニッシュを認めます。
- ペットボトル装着は、安全上の理由より禁止とします。
- 乗降車違反やストラップの装着脱違反については厳重に注意し、他の競技者に対して危険などがなければ、やり直しをさせてください。

競技運営体制表

	氏名	氏名 (カナ)	JTU	前日	無線
競技運営本部					
1	本部	高崎 聡	タカサキ サトシ		○
2	本部	杉浦 博	スギウラ ヒロシ		○
3	本部	杉浦 真由美	スギウラ マユミ		○
T L / T D / H R					
4	TL	浅野 拓哉	アサノ タクヤ	2種	◎ ○
5	TD	清水 英一	シミズ エイチ	1種	◎ ○
6	HR	岩田 聖市	イワタ セイチ	1種	○
スイム10名					
7	SW-C	稲田 隆俊	イナダ タカトシ	2種	◎ ○
8	SW-SC	新津 桂一郎	ニイツケイチロウ	1種	○
9	SW	榊 幸喜	サカキ コウキ	3種	
10	SW	八ッ橋 隆	ヤツハシ タカシ	3種	
11	SW	仙台 椎良	センダイ シイラ	3種	
12	SW	大谷 圭吾	オオタニ ケイゴ	3種	
13	SW	館野 久之	タネノ ヒサユキ	3種	
14	SW	常盤 智子	トキワ トモコ	3種	
15	SW	田前 正博	タマエ マサヒロ	3種	
16	SW	海野 浩	ウンノ ヒロシ	1種	
バイク17名					
17	BK-C	富永 充昭	トミナガ ミツアキ	2種	◎ ○
18	BK-SC	川原田 智	カワハラダ サトシサトシ	2種	○
19	BK-MB	竹内 史	タケウチ チカシ	2種	○
20	BK-MB	野間 秀樹	ノマ ヒデキ	2種	○
21	BK	小林 裕明	コバヤシ ヒロアキ	1種	
22	BK	高田 友希	タカダ ユキ	3種	
23	BK	星川 浩	ホシカワ ヒロシ	3種	
24	RN	三品 喬弘	ミシナ タカヒロ	2種	
25	BK	鈴木 あゆみ	スズキ アユミ	3種	
26	BK	飯山 美代子	イイヤマ ミヨコ	3種	
27	BK	三井 はるみ	ミツイ ハルミ	2種	
28	BK	対馬 達也	ツシマ タツヤ	3種	
29	BK	臼井 政和	ウスイ マサカズ	2種	
30	BK	岡本 典子	オカモト ノリコ	3種	
31	BK	Bowen M	ボーエン マイケル	1種	
32	BK	福田 みつき	フクダ ミツキ	3種	
ラン7名					
33	RN-C	石井 啓礼	イシイ アキリ	2種	◎ ○
34	RN-SC	押木 雅朋	オシキ マサトモ	2種	○
35	RN	熊坂 聡	クマサカ サトシ	3種	○
36	RN	吉水 英雄	ヨシミズ ヒデオ	3種	
37	RN	河野 勇	コウノ イサム	3種	
38	RN	飯山 貴仁	イイヤマ タカヒト	3種	
39	BK	藤本 実和子	フジモト ミワコ	3種	○
40	RN	玉川 圭介	タマガワ ケイスケ	3種	
トランジション6名					
41	TR-C	小原 博史	オハラ ヒロシ	2種	◎ ○
42	TR-SC	小西 輝佳	コニシ テルヨシ	2種	○
43	TR	小池 康修	コイケ ヤスノブ	2種	
44	TR	山田 和彦	ヤマダ カズヒロ	2種	
45	TR	原田 あい	ハラダ アイ	3種	
46	TR	大美 周一	オオミ シュウイチ	3種	
フィニッシュ2名					
47	FIN-C	岡部 哲夫	オカベ テツオ	2種	◎ ○
48	FIN-AC	松本 明子	マツモト アキコ	2種	

【スタート時間】

スタート	ウェーブ	カテゴリー	競技種目／距離／周回数	レースナンバー	人数
9:40-	1	パラスプリント	S 250mX3/B 5kmX4/R 2.5kmX2	101-105	5
10:00-	2	スプリント (女子)		201-221	21
10:20-	3	スプリント (男子)		301-398	98
10:55-	4	スプリント (男子)		501-567	67
11:10-	5	スプリント (男子)		701-770	70
11:45-	6	スプリントリレー		901-911	31
12:00-	7	スプリント (S500) 女子	S 250mX2/B 5kmX4/R 2.5kmX2	1001-1006	6
		スプリント (S500) 男子		1101-1168	68
12:10-	8	スプリント (S250) 女子	S 250mX1/B 5kmX4/R 2.5kmX2	1201-1207	7
		スプリント (S250) 男子		1301-1352	52
12:40-	9	アクアスロン (女子)	S 250mX2/R 2.5kmX2	1401-1406	6
12:50-	10	アクアスロン (男子)		1501-1520	20
13:00-	11	ペアチャレンジ A	S 250m X 2/R 1kmX1	1601-1605	10
13:10-	12	ペアチャレンジ B	S 250m X 2/R 1kmX2	1651-1652	4
13:20-	13	ファミリーリレー A	S 250mX1/B 1kmX1/R 1.1kmX1	1701-1716	32
13:30-	14	ファミリーリレー B	S 250mX1/B 1kmX1/R 1.1kmX2	1751-1755	10

9月15日時点/計507

【スタートリスト】

URL: [WEB² \(2023koö'zûÈÈ'È0907.xlsx \(tri.yokohama\)\)](#)

タイムスケジュール

時 間	内 容	会 場	
04:00	駐車場オープン	海の公園駐車場	
07:15	選手(同伴者も可)入島開始時刻(一般来園者 8:30~)	八景島シーパラダイス	
07:20-08:00	選手受付/問診チェック(第1~3ウェーブ)	イベント広場選手受付	
08:00-08:40	選手受付/問診チェック(第4~5ウェーブ)		
08:40-09:20	選手受付/問診チェック(第6~8ウェーブ)		
07:20-09:30	トランジションエリアオープン(〜クローズ)	トランジションエリア	
09:05-09:20	スタートセレモニー	八景島マリーナ	
09:30-	交通規制開始(コース設営)	357号線他公道部分	
A グループ	08:25-08:45	スイムチェックイン(第1~3ウェーブ)	八景島マリーナ
	08:50-	競技説明会・準備体操(第1~3ウェーブ)	
	09:20-09:35	スイムウォームアップ、入水チェック(第1~3ウェーブ)	
	09:40-	第1ウェーブ(スプリント750m・パラトライアスロン)	
	10:00-	第2ウェーブ(スプリント750m・女子)	
	10:20-	第3ウェーブ(スプリント750m・男子①)	
B グループ	09:55-10:15	スイムチェックイン(第4~5ウェーブ)	
	10:20-	競技説明会・準備体操(第4~5ウェーブ)	
	10:35-10:50	スイムウォームアップ、入水チェック(第4~5ウェーブ)	
	10:55-	第4ウェーブ(スプリント750m・男子②)	
	11:10-	第5ウェーブ(スプリント750m・男子③)	
C グループ	10:45-11:05	スイムチェックイン(第6~8ウェーブ)	
	11:10-	競技説明会・準備体操(第6~8ウェーブ)	
	11:25-11:40	スイムウォームアップ、入水チェック(第6~8ウェーブ)	
	11:45-	第6ウェーブ(リレー750m)	
	12:00-	第7ウェーブ(スプリントS500)	
	12:10-	第8ウェーブ(スプリントS250)	
D グループ	11:15-11:50	選手受付/問診チェック Dグループ(アクアスロン、ペアチャレンジ、ファミリーリレー)	イベント広場選手受付
	11:15-11:50	トランジションエリアオープン Dグループ(〜クローズ)	トランジションエリア
	11:40-12:00	スイムチェックイン(第9~14ウェーブ)	八景島マリーナ
	12:05-	競技説明会・準備体操(第9~14ウェーブ)	
	12:20-12:35	スイムウォームアップ、入水チェック(第9~14ウェーブ)	
	12:40-	第9ウェーブ(アクアスロン女子・パラアクアスロン)	
	12:50-	第10ウェーブ(アクアスロン男子)	
	13:00-	第11ウェーブ(ペアチャレンジA)	
	13:10-	第12ウェーブ(ペアチャレンジB)	
	13:20-	第13ウェーブ(ファミリーリレーA)	
13:30-	第14ウェーブ(ファミリーリレーB)		
14:00	全バイク競技終了	357号線他公道部分	
13:40-16:00	トランジションエリア再オープン	トランジションエリア	
14:00	交通規制解除	357号線他公道部分	
14:20	全競技終了		
13:30-	表彰式・抽選会・閉会式	イベント広場	

担当業務

1. 共通事項

1. 大会前TOミーティング参加
2. 競技終了後TOミーティング参加、結果報告

2. 個別事項

【スイムパート】

1. 水中での活動となる前提で水着やウエットスーツを準備ください
2. 競技開始前（第1ウェーブ試泳1時間前）の水温・気温計測と報告（本部へ無線連絡）
3. 08:20am 計測チップ配布場所に掲示します
4. 計測チップ配布、当日選手説明会、体操場所へ誘導
5. ウェーブごとの整列、スタート位置への誘導
6. 選手のレースナンバー（腕または手の甲）及び計測チップ、スイムキャップの着用確認
7. 入水選手人数確認（計測用計測チップ着用の確認）⇒人数確認はカウンタでチェック
8. 10人、10秒ごとのローリングスタート方式を採用（コーン又はテープにて整列させる）
9. コーナー部ショートカットのコントロール
10. 出水選手人数確認（スイムスキップ、リタイヤ選手はライフガード・メディカルと事前に連携）
11. トランジションエリアまでの陸上コース監視（観客のコントロール）
12. メガネ置き場の設置、計測マット等の位置確認
13. スイム競技審判全般
14. **パラ選手の入水・退水サポート**

※スイムパート終了後は、昼食の後、ラン・トランジション・フィニッシュへ交替応援をお願いします。

【スイムスキップの対応】

本大会ではスイムスキップ制度を採用します。

グループ別のスケジュールは以下の通りです。

グループ	スタートウェーブ	スイムスキップ受付	スイムスキップスタート
Aグループ	第1ウェーブ - 第3ウェーブ	08:55 - 09:25	10:50
Bグループ	第4ウェーブ - 第5ウェーブ	10:25 - 10:55	11:40
Cグループ	第6ウェーブ - 第8ウェーブ	11:15 - 11:45	12:20
Dグループ	第9ウェーブ - 第14ウェーブ	12:10 - 12:40	13:40

【スイムスキップのオペレーションを把握しておいてください】

- スキップ受入れ：（1）受付時、（2）スイム試泳後、（3）競技中（リタイヤ含む）
- 計測チップは一度外して、スキップエリアで再度渡す
- **レース#の報告（HRへ）、ネオンシステムと連携しスイムTOで把握してください**

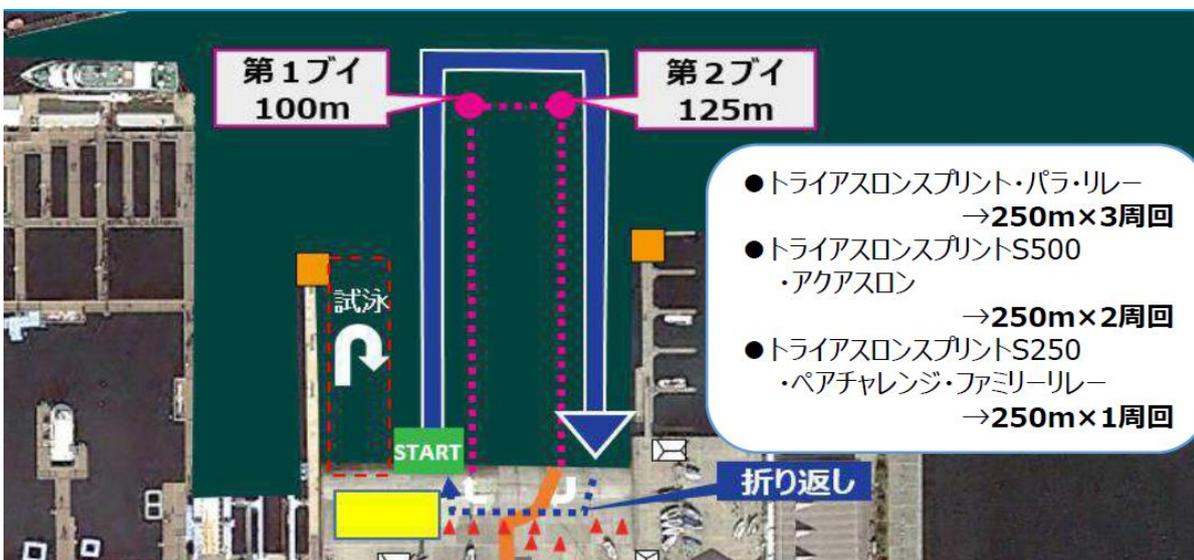
【スプリント／ファミリーリレーの両方に参加する選手】

グループ	ウェーブ	レースNo	氏名 (姓)	氏名 (名)	距離	ファミリーリレー	
A	3	301	金子	奏一朗	S750	1706	
A	3	302	小野	利幸	S750	1702	
A	3	303	星谷	雄太	S750	1707	
A	3	304	辻	泰士	S750	1705	
A	3	305	糸井	聖一	S750	1704	
A	3	306	宮崎	隆	S750	1702	
A	3	398	渡邊	祥平	S750	1711	
C	8	1301	市村	駿	S250	1703	⇒第3ウェーブスタート
B	4	557	木村	悠	S750	1716	⇒第3ウェーブに移行する可能性あり

【スイム会場図】



【スイムコース】



【トランジションパート】

1. バイクチェックイン・チェックアウトの時間を管理
2. バイク車検は基本なしです（安全装備があればOK）
3. ヘルメットの確認（規定外のヘルメット使用していないか?）
4. ヘルメット・ストラップの着用チェック
5. エリア内でのバイク乗車禁止
6. ペットボトル装着チェック（専用ゲージ、ボトルであれば使用可能）
7. バイク設置向きのチェック、指導
8. 許可者以外のエリア立入禁止（# 340 安丸信行選手は事前連絡あり、12：00までにチェックアウト許可）
9. リレーゾーンやカテゴリー別セクションの選手動線を把握（選手を上手く誘導できるように）
10. バイク乗車ライン/降車ラインでの乗車/降車の注意
11. リレーゾーンの確認、リレー部門の選手引継（リレー）の監視
12. トランジション廻りの横断路はボランティアに指示し、対応
13. リレーチームにはバイクスキップが適用されます→バイクTOとコーディネートしてください

グループ	スタートウェーブ	バイクセッティング時間
Aグループ	第1ウェーブ-第3ウェーブ	7:20 - 8:00
Bグループ	第4ウェーブ- 第5ウェーブ	8:00 - 8:40
Cグループ	第6ウェーブ- 第8ウェーブ	8:40 - 9:20
Dグループ	第9ウェーブ- 第14ウェーブ	11:15 - 11:50

【過去事例より注意事項】

- エリア内でのバイク乗車
- バイク、ランの出口の誘導
- リレー（B→R）：バイク選手は、バイクをラックに掛けてから、ヘルメットを脱着し、リレーゾーンへ



【バイクスキップの対応】

バイクやランから競技の継続を希望する場合			
バイクから競技の継続を希望する場合		ランから競技の継続を希望する場合	
<ul style="list-style-type: none"> ● スイム担当者がスキップする場合は、ペアでスイム招集エリアに移動し、計測チップを受け取り、リレーゾーン（スイムスキップ待機所）でお待ちください。 ● スイム担当者がスイム競技でリタイアした場合、ラン競技の実施が可能と判断されたケースのみ、TO（審判員）の指示に従って、13:40以降にバイク競技から再スタートできます。 		<ul style="list-style-type: none"> ● バイク競技メンバーにメカトラブルなどが発生した場合、ラン競技の実施が可能と判断されたケースのみ、TO（審判員）の指示に従って、ラン競技から再スタートできます。 	
予備の計測チップを用意／管理をお願いします！			
スキップする状況	受付場所	スタート場所	スタート時間
スイムをスキップ（DNS） （スイム選手がスキップ・欠席）	スイム招集エリア スキップ受付	スイム会場リレーゾーン （スイムスキップ待機所）	13:40
スイムでリアタイア（DNF） （スイム選手がリタイア）	（TOから連絡あり）		
バイクをスキップ（DNS） （バイク選手がスキップ・欠席）	バイクスタートエリア	バイクスタートエリア	14:10頃
バイクでリタイア（DNF） （バイク選手がリタイア）	（TOから連絡あり）		

【バイクパート】

1. エリアが広いので、例えばライングループでコミュニケーションをとることを考えてください（無線機を持たないTO対応）
2. バイク先導、カットオフ、対応
3. 13:30 バイク関門（バスロータリー）を通過した最終走者を追走
4. バイクは最後尾と明記しつつ、グリーンフラッグを掲げて走行する 
5. 最後尾選手の確認 → HR（岩田）へ無線連絡
6. 危険走行、ドラフティング、キープレフトの声掛け（罰するより、抑止を心掛ける）
7. 体調不良およびリタイア選手（落車等のDNF）の確認／対応（計測チップを回収しHRへ報告）
8. 島内下り坂からトランジションまでわかりやすく設営してください
9. バイク競技審判一般
10. リレーチームにはバイクスキップが適用されます→トランジションTOとコーディネートしてください
11. 万一、コース内に緊急車両が通る場合は、競技者や一般・応援者などへ適切に指示し、安全を確保してください。

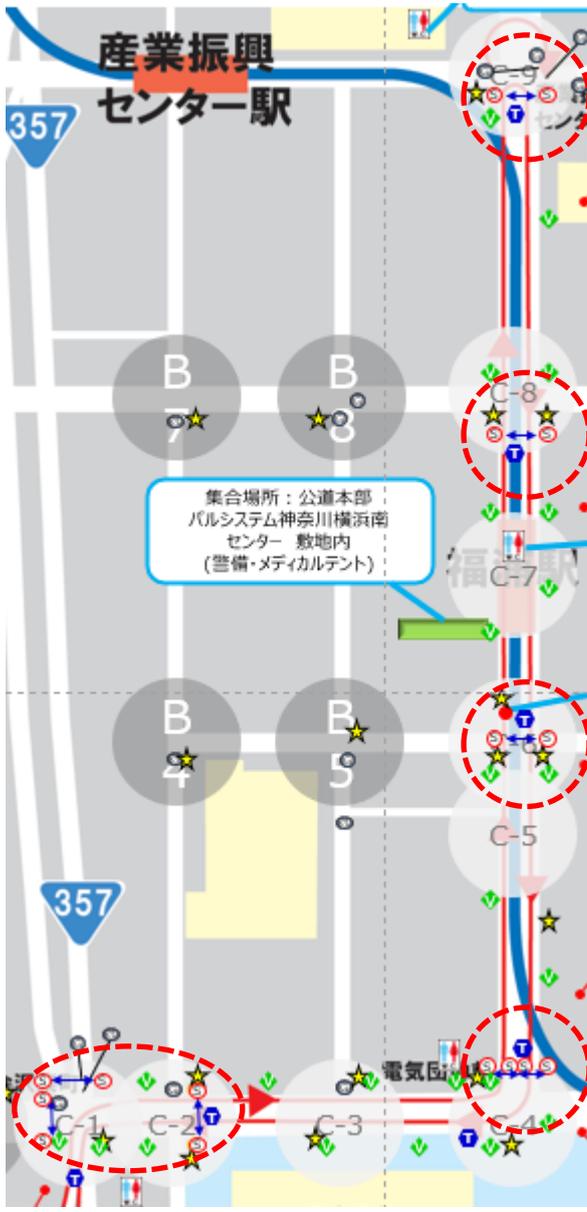


【ファミリーリレーのコース転換対応】 A：16組（32名）、B：5組（10名）

- 警備計画書P33／34を参照してください
- ファミリーリレーのコース（バイクコース+簡易トランジション）設営を最後尾スプリント選手通過後に対応してください
- バイクコース、折返しポイント、簡易トランジションの設営
- TOが足りない場合には、他のセクション（例：スイム）からサポートしてもらってください

【スプリントバイクコース横断路】

横断路はボランティアに指示し、対応



【ファミリーリレーバイクコース】

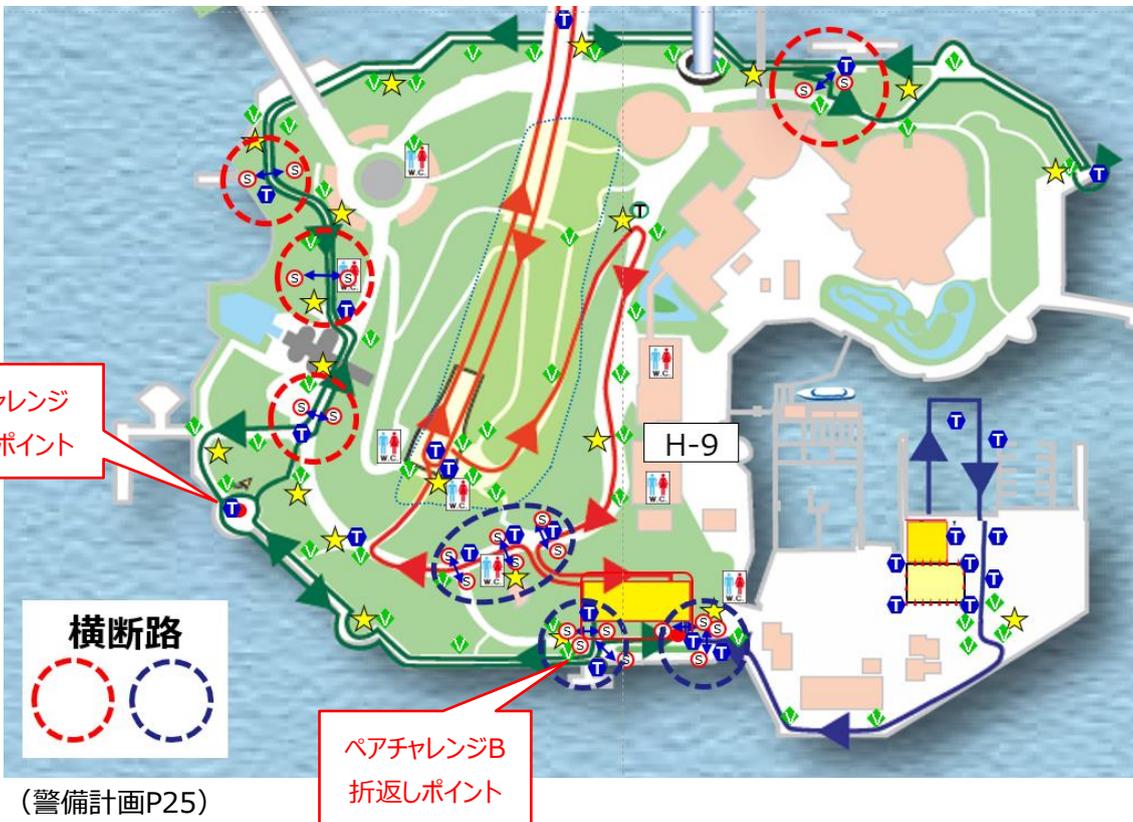
13：15～ 設営対応



【ランパート】

1. 選手、観客の誘導（横断路は下図で場所を確認、TOが横断指示担当です）
 2. 折り返し地点での対応はボランティアをお願いしますので、競技開始前に指導をお願いします
 3. エイドはボランティアをお願いしますので、競技開始前に指導をお願いします
 4. 体調不良およびリタイア選手の確認
 5. 競技選手のレースナンバー位置の注意
 6. 最後尾選手の確認 → HR（岩田）へ無線連絡
 7. ラン競技審判一般
 8. 万一、コース内に緊急車両が通る場合は、競技者や一般・応援者などへ適切に指示し、安全を確保してください。
- ※ 各カテゴリーのコースレイアウトを確認しながら設営をお願いします

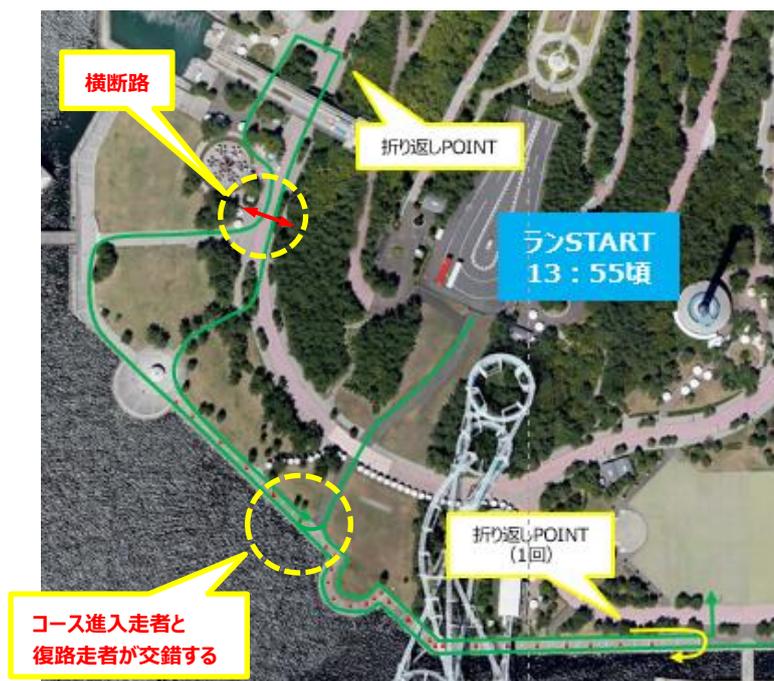
【横断路の位置確認】



【ペアチャレンジA：5組10名、B：2組4名、ファミリーリレーのコース転換対応】

- ランは八景島マリーナのリレーゾーンからスタート、トランジションの横を抜けて、折返しポイント（上図参照）、

【ファミリーリレー・ランコース転換対応】 A : 16組 (32名)、B : 5組 (10名) (警備計画書P52)



【フィニッシュパート】

1. 「レースナンバー正面」、「サングラスはずす」の声掛け
2. フィニッシュ選手人数/タイムオーバー選手の集計
3. 計測チップの回収確認
4. 記録確認 (スプリント競技上位者には※各エイジ上位3位までの方は2024年WTS横浜大会エイジの参加資格授与あり)
3位が同着タイムであればW T S 参加資格は両者に授与する
※スプリント上位のみ着順を確認しておく
5. 各上位者は表彰があるので、H R、T Dは速やかに順位確認し行いサインを行う
6. 同伴フィニッシュをする選手の待機場所を確認後、設営

【過去事例より注意事項】

- フィニッシュ付近で選手が停滞しない導線の設営
- メディア (写真撮影) エリアの設営

その他

1. 随時、必要と判断される事項はチーフおよび本部へ連絡のこと。(医師／救急車要請等)
2. 注意／警告等に該当するルール違反選手については、レースナンバーの他に時間と場所を記録し、各チーフへ報告すること。チーフからHR（岩田）へ報告すること。
3. リタイア時の対応は、レースナンバーと氏名を確認し計測チップを回収する。各パートチーフからHR（岩田）に報告し計測チップを返却する。
4. 公益社団法人日本トライアスロン連合競技規則及び、大会ローカルルールに従い競技する。

事前の競技運営についての質問で情報共有が必要な場合は、下記へメールにてお願いします。

info@kn-tu.or.jp

それ以外での質問は、TD技術代表 清水英一（eiichi@gmail.com）携帯電話：090-9313-0595 へお問い合わせ下さい。

【コースマップ】

スプリント/スプリントS500/スプリントS250/パラスプリント/リレー



【コースマップ】

アクアスロン S 250mX2/R 2.5kmX2



ペアチャレンジ A : S 250m X 2/R 1kmX1 B : S 250m X 2/R 1kmX2



ファミリーリレー A : S 250mX1/B 1kmX1/R 1.1kmX1 B : S 250mX1/B 1kmX1/R 1.1kmX2



