

## 2 測定対象地区

東京オリンピック・パラリンピックの競技会場予定地は、(公財) 法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会のホームページ(\*)によると、業務開始時点の平成 29 年 6 月 22 日現在、オリンピック会場は 39 箇所とされていた(平成 30 年 2 月現在 42 箇所)。また、パラリンピック会場は 20 箇所とされ、両者の中には同じ会場もあった。

(\*) ホームページ：<http://2020tokyo2020.com/jp/olympic/stadium.html>

公表されていた競技会場のうち、複数の競技会場が近接している地域はひとつの地区とみなし、以下の事項等を総合的に勘案するとともに、関係者と調整し測定地区を決定した。

- 観客数(収容人数)
- 近隣の気象庁のアメダス観測地点からの距離  
(環境省熱中症予防情報サイトが利用可能であるため。)
- 公共交通機関からの会場へのアクセス距離
- 競技会場屋内外の状況

なお、測定機器の設置場所には、会場周辺等の地方公共団体あるいは会場関連団体等の管理する箇所を優先的に選択した。

上記整理から本業務では、表 2-1 に示す 14 地区において暑熱環境を測定した。

表 2-1 暑熱環境測定地区

No	測定地区	所在地
1	新国立競技場周辺	東京都新宿区
2	皇居外苑周辺	東京都千代田区
3	国技館周辺	東京都墨田区
4	馬事公苑周辺	東京都世田谷区
5	有明・お台場地区周辺	東京都江東区
6	東京スタジアム周辺	東京都調布市
7	霞ヶ関カントリー倶楽部周辺	埼玉県川越市
8	埼玉スタジアム 2002 周辺	埼玉県さいたま市緑区
9	幕張メッセ周辺	千葉県千葉市美浜区
10	釣ヶ崎海岸サーフィン会場周辺	千葉県長生郡一宮町
11	江の島ヨットハーバー周辺	神奈川県藤沢市
12	横浜国際総合競技場周辺	神奈川県横浜市港北区
13	伊豆ベロドローム周辺	静岡県伊豆市
14	福島あづま球場周辺	福島県福島市

この 14 地区と、オリンピック・パラリンピックで会場となる施設、競技との関係を表 2-2 に整理した。

表 2-2 測定地区と対象施設、実施競技(2017年12月時点)  
(組織委員会ホームページより)

測定地区	対象施設	実施競技(オリンピック)	実施競技(パラリンピック)
新国立競技場周辺	新国立競技場	開会式・閉会式、陸上競技、サッカー	開会式・閉会式、パラ陸上競技
	東京体育館	卓球	卓球
	国立代々木競技場	ハンドボール	バドミントン、ウィルチェアーラグビー
皇居外苑周辺	日本武道館	柔道、空手	柔道
	東京国際フォーラム	ウエイトリフティング	パラパワーリフティング
国技館周辺	国技館	ボクシング	
馬事公苑周辺	馬事公苑	馬術(馬場馬術、総合馬術(クロスカントリーを除く)、障害馬術)	馬術
有明・お台場地区周辺	有明アリーナ	バレーボール(ビーチバレーボール)	車いすバスケットボール
	有明体操競技場	体操	ボッチャ
	有明BMXコース	自転車競技(BMXフリースタイル、BMXレーシング)、スケートボード	
	有明テニスの森	テニス	車いすテニス
	お台場海浜公園	水泳(マラソンスイミング)、トライアスロン	トライアスロン
	潮風公園	バレーボール(ビーチバレーボール)	
	青海アーバンスポーツ会場	スポーツクライミング、バスケットボール(3×3)	5人制サッカー
	大井ホッケー競技場	ホッケー	
	海の森クロスカントリーコース	馬術(総合馬術(クロスカントリー))	
	海の森水上競技場	カヌー(スプリント)、ボート	カヌー、ボート
	カヌー・スラローム会場	カヌー(スラローム)	
	アーチェリー会場(夢の島公園)	アーチェリー	アーチェリー
	オリンピックアクアティクスセンター	水泳(競泳、飛込、シンクロナイズドスイミング)	パラ水泳
	東京辰巳国際水泳場	水泳(水球)	
東京スタジアム周辺	武蔵野の森総合スポーツプラザ	バドミントン、近代五種(フェンシング)	車いすバスケットボール
	東京スタジアム	サッカー、ラグビー、近代五種(水泳、馬術、ランニング、射撃)	
霞ヶ関カンツリー倶楽部周辺	霞ヶ関カンツリー倶楽部	ゴルフ	
埼玉スタジアム2002周辺	埼玉スタジアム2002	サッカー	
幕張メッセ周辺	幕張メッセAホール	テコンドー、レスリング	シッティングバレーボール
	幕張メッセBホール	フェンシング	テコンドー、車いすフェンシング
	幕張メッセCホール		ゴールボール
釣ヶ崎海岸サーフィン会場周辺	釣ヶ崎海岸サーフィン会場	サーフィン	
江の島ヨットハーバー周辺	江の島ヨットハーバー	セーリング	
横浜国際総合競技場周辺	横浜国際総合競技場	サッカー	
伊豆ベロドローム周辺	伊豆ベロドローム	自転車競技(トラック)	自転車競技(トラック)
	伊豆マウンテンバイクコース	自転車競技(マウンテンバイク)	
福島あづま球場周辺	福島あづま球場	野球・ソフトボール	

また、各地区のおおよその位置を図 2-1 に示す。



図 2-1 暑熱環境測定地区