

東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会  
実施段階環境影響評価書案

(全体計画・競技)

令和元年 9 月

東 京 都



## はじめに

東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会実施段階環境影響評価は、東京都環境影響評価条例に準じて環境アセスメント制度のチェック機能を活用し、東京 2020 大会開催に伴う環境影響の回避・最小化・代償を行うとともに、東京 2020 大会を契機とした東京の持続可能性の向上に資することを目的とした自主的な取組です。

「東京 2020 オリンピック・パラリンピック環境アセスメント指針（実施段階環境アセスメント及びフォローアップ編）」（平成 28（2016）年 6 月 東京都環境局）においては、実施段階環境アセスメントの対象は、原則として全ての会場<sup>1</sup>、全体計画<sup>2</sup>及び競技とされています。

東京都では、2014 年（平成 26 年）3 月に「2020 年東京オリンピック・パラリンピック競技大会 実施段階環境影響評価調査計画書」を作成して以降、個別の会場の事業特性や地域特性に応じて、会場整備に係る実施段階環境影響評価を実施してきました。

本評価書案は、広域的な視点や社会経済的な視点により、東京 2020 大会が及ぼす影響を評価することを目的とした「全体計画」について、屋外の敷地外及び水域で実施される競技を対象に競技開催に伴う周辺環境への影響に加えアスリートへの影響についても評価することを目的とした「競技」についての環境影響評価を実施するものです。全体計画及び競技についての環境影響評価においては、東京都及び公益財団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が連携して行う東京 2020 大会運営に関する取組を対象としています。

---

1 会場には、競技会場のほかに、IBC/MPC及び選手村を含む。

2 「全体計画」とは、「東京2020オリンピック・パラリンピック環境アセスメント指針（実施段階環境アセスメント及びフォローアップ編）」において、個別の「会場」及び「競技」では評価が困難な環境影響評価を扱うためのアセスメントの対象区分の一つとされている。



目 次

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1. 東京 2020 大会の正式名称                 | 1   |
| 2. 東京 2020 大会の目的                   | 1   |
| 3. 東京 2020 大会の概要                   | 2   |
| 4. 全体計画・競技の概要                      | 2   |
| 5. 全体計画・競技における環境及び社会経済に及ぼす影響の評価の結論 | 3   |
| 6. 評価書案対象事項に係る調査計画書の修正の経過及びその内容の概要 | 15  |
| 7. 東京 2020 大会の全体計画・競技の内容           | 17  |
| 7.1 全体計画の内容                        | 17  |
| 7.2 競技の内容                          | 73  |
| 8. 環境影響評価の項目                       | 87  |
| 8.1 全体計画                           | 87  |
| 8.2 競技                             | 93  |
| 9. 環境及び社会経済に及ぼす影響の内容及び程度並びにその評価    | 131 |
| 9.1 全体計画                           | 131 |
| 9.1.1 大気等                          | 131 |
| 9.1.2 生物・生態系、緑                     | 145 |
| 9.1.3 騒音・振動                        | 179 |
| 9.1.4 歩行者空間の快適性                    | 205 |
| 9.1.5 水利用                          | 255 |
| 9.1.6 廃棄物                          | 269 |
| 9.1.7 エコマテリアル                      | 299 |
| 9.1.8 温室効果ガス、エネルギー                 | 319 |
| 9.1.9 スポーツ活動                       | 341 |
| 9.1.10 文化活動                        | 367 |
| 9.1.11 ボランティア                      | 389 |
| 9.1.12 コミュニティ                      | 405 |
| 9.1.13 環境への意識                      | 423 |
| 9.1.14 安全                          | 441 |
| 9.1.15 衛生                          | 461 |
| 9.1.16 消防・防災                       | 479 |
| 9.1.17 交通渋滞                        | 527 |
| 9.1.18 公共交通へのアクセシビリティ              | 577 |
| 9.1.19 交通安全                        | 585 |
| 9.1.20 経済波及、雇用                     | 613 |
| 9.1.21 事業採算性                       | 633 |
| 9.2 競技・陸上競技（マラソン）                  | 639 |
| 9.2.1 大気等                          | 639 |
| 9.2.2 騒音・振動                        | 649 |
| 9.2.3 歩行者空間の快適性                    | 655 |

|       |                                                                               |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.3   | 競技・陸上競技（競歩）                                                                   | 663 |
| 9.3.1 | 大気等                                                                           | 663 |
| 9.3.2 | 歩行者空間の快適性                                                                     | 671 |
| 9.4   | 競技・自転車競技（ロードレース）                                                              | 679 |
| 9.4.1 | 大気等                                                                           | 679 |
| 9.4.2 | 騒音・振動                                                                         | 689 |
| 9.4.3 | 歩行者空間の快適性                                                                     | 695 |
| 9.5   | 競技・トライアスロン、水泳（マラソンスイミング）                                                      | 703 |
| 9.5.1 | 大気等                                                                           | 703 |
| 9.5.2 | 水質等                                                                           | 713 |
| 9.5.3 | 生物・生態系                                                                        | 731 |
| 9.5.4 | 騒音・振動                                                                         | 735 |
| 9.5.5 | 歩行者空間の快適性                                                                     | 743 |
| 9.6   | 競技・カヌー（スプリント）、ボート                                                             | 753 |
| 9.6.1 | 水質等                                                                           | 753 |
| 9.6.2 | 生物・生態系                                                                        | 761 |
| 9.7   | 競技・セーリング                                                                      | 765 |
| 9.7.1 | 水質等                                                                           | 765 |
| 9.7.2 | 生物・生態系                                                                        | 773 |
| 9.8   | 競技・サーフィン                                                                      | 777 |
| 9.8.1 | 水質等                                                                           | 777 |
| 9.8.2 | 生物・生態系                                                                        | 785 |
| 10.   | 評価書案対象事項に係る調査計画書の修正の経過及びその内容                                                  | 791 |
| 10.1  | 修正の経過                                                                         | 791 |
| 10.2  | 調査計画書審査意見書に記載された環境局長の意見                                                       | 792 |
| 10.3  | 調査計画書に対する都民等の意見                                                               | 798 |
| 11.   | 実施段階環境アセスメント手続の実施者                                                            | 799 |
| 12.   | その他                                                                           | 799 |
| 12.1  | 東京2020大会に係る実施段階環境アセスメント及びフォローアップの全対象事業に<br>ついての実施段階環境アセスメント及びフォローアップの実施予定又は経過 | 799 |
| 12.2  | 調査等を実施した者の氏名及び住所並びに調査等の全部又は一部を委託した場合に<br>あつては、その委託を受けた者の氏名及び住所                | 799 |