

8. 調査の結果

8.1 大気等

8.1.1 調査事項

調査事項は、表 8.1-1 に示すとおりである。

表8.1-1 調査事項(東京2020大会の開催後)

区 分	調査事項
予測した事項	<ul style="list-style-type: none"> ・関連車両の走行に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度 ・地下駐車場の供用に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度 ・熱源施設の稼働に伴い発生する二酸化窒素の変化の程度
予測条件の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・気象の状況(風向・風速) ・バックグラウンド濃度の状況 ・関連車両の状況 ・一般車両の状況 ・地下駐車場の状況(諸元等) ・熱源施設の状況(施設の種類、諸元等)
ミティゲーションの実施状況	<p>[熱源施設の利用に関する保全のための措置]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料には排気ガス中の汚染物質濃度が低い都市ガスを用いる計画としている。 <p>[関連車両及び地下駐車場利用に関する保全のための措置]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設利用者に対して、極力公共交通機関を利用するように周知する計画としている。

8.1.2 調査地域

調査地域は、計画地及びその周辺とした。

8.1.3 調査手法

調査手法は、表 8.1-2 に示すとおりである。

表8.1-2 調査手法(東京2020大会の開催後)

調査事項	関連車両の走行に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度	地下駐車場の供用に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度	熱源施設の稼働に伴い発生する二酸化窒素の変化の程度
調査時点	施設の供用が開始され、事業活動が通常の状態に達した時点とした。		
調査期間	予測した事項	2021年の適宜とした。	
	予測条件の状況	2021年の適宜とした。	
	ミティゲーションの実施状況	2021年の適宜とした。	
調査地点	予測した事項	計画地内とした。	
	予測条件の状況	計画地内とした。	
	ミティゲーションの実施状況	計画地及びその周辺とした。	
調査手法	予測した事項	関連資料の整理による方法とした。	
	予測条件の状況	関連資料の整理による方法とした。	
	ミティゲーションの実施状況	現地調査(写真撮影等)及び関連資料の整理による方法とした。	

8.1.4 調査結果

(1) 調査結果の内容

1) 予測した事項及び予測条件の状況

ア. 関連車両の走行に伴い発生する二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度、地下駐車場の供用に伴い発生する二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度、熱源施設の稼働に伴い発生する二酸化窒素の大気中における濃度

本施設の年間の稼働日数は、2019年11月30日の竣工以降、東京2020大会期間を除いて、10日以下である。また、コロナ禍に伴う緊急事態宣言発出等もあり、開催されたイベントでは、観客数の制限等も行われた。そのため、施設の供用が開始され、事業活動が通常の状態になった時点の大気等に関する調査は実施できなかった。

2) ミティゲーションの実施状況

ミティゲーションの実施状況は、表 8.1-3 に示すとおりである。なお、大気等に関する問合せはなかった。


表8.1-3 ミティゲーションの実施状況(東京2020大会の開催後)

ミティゲーション 実施状況	[熱源施設の利用に関する保全のための措置] ・燃料には排気ガス中の汚染物質濃度が低い都市ガスを用いる計画としている。 燃料には排気ガス中の汚染物質濃度が低い都市ガスを用いている。
ミティゲーション 実施状況	[関連車両及び地下駐車場利用に関する保全のための措置] ・施設利用者に対して、極力公共交通機関を利用するように周知する計画としている。 実施状況 施設利用者に対して、本施設のHPにおいて公共交通機関から施設までのアクセス方法及び所要時間を掲載し、公共交通機関の利用の促進と周知を行っている。

国立競技場


■周辺地図

〒160-0013
東京都新宿区霞ヶ丘町10-1



JR総武線各駅停車 千駄ヶ谷駅/信濃町駅：徒歩5分
都営大江戸線 国立競技場(A2出口)：徒歩1分
東京メトロ銀座線 外苑前駅(3番出口)：徒歩9分

■路線図



■公共交通機関からの所要時間

JR総武線 各駅停車	JR	千駄ヶ谷駅/信濃町駅	徒歩5分
都営大江戸線	E	国立競技場(A2出口)	徒歩1分
東京メトロ銀座線	G	外苑前駅(3番出口)	徒歩9分

出典：国立競技場アクセス（2022年1月6日参照 国立競技場ホームページ）
<https://www.jpnsport.go.jp/kokuritu/tabid/425/Default.aspx>
国立競技場のアクセス案内