スポット情報
インドにおける大気汚染に関する注意喚起

2019年10月16日

【ポイント】

●インドでは、例年、雨期が終わり気温の低下する10月頃から1月下旬頃まで、大気汚染が顕著となる傾向にありますので、以下2を参考に対策を講じてください。

1 インドにおける大気汚染について

インドでは、例年、雨期が終わり気温の低下する10月頃から1月下旬頃まで、大気汚染が顕著となる傾向にあります。特に、毎年10月下旬から11月上旬(2018年は11月7日の予定)に行われるヒンドゥー教の祝祭であるディワリ(Diwali)前後に市内のいたる所で使用される大量の花火によって、大気汚染が助長されることが懸念されていますので、以下2を参照し、適切な対策を心がけてください。

2018年にWHOが世界91か国の2,628都市におけるPM2.5の年平均値(実測値)を公表[※]したところ、デリーのPM2.5年平均値は143 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と世界第6位に達しており、WHOの基準(10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)およびインド政府の基準(40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)を大きく超えていました。

(※出典:WHO 世界大気質データベース2018)

<https://www.who.int/airpollution/data/cities/en/>

2 一般的な対策

大気汚染対策として、汚染の激しい時には、一般的に以下の方法が考えられます。

- (1) 不要不急の外出を控える。
- (2) 外出時にマスクを着用する。
(「N95」という規格を満たしたマスクは、PM2.5を95%以上遮断する)
- (3) 屋内では空気清浄機等を使用する。

(参考)

○在インド日本国大使館ホームページ「大気汚染関連情報」

https://www.in.emb-japan.go.jp/Japanese/pollution_info.html

○環境省ホームページ

微小粒子状物質(PM2.5)に関する情報

<https://www.env.go.jp/air/osen/pm/info.html>

微小粒子状物質(PM2.5)に関するよくある質問(Q & A)

<https://www.env.go.jp/air/osen/pm/info/attach/faq.pdf>

3 デリーの大気質関連情報サイト

(1) インド地球科学省熱帯気象研究所 大気質気象予測研究システム(SAFAR)

デリー市内及び周辺(ノイダおよびグルガオン)の計11か所の観測点における, 各種大気汚染物質(PM10, PM2.5 等)の前日の測定値および, 翌日, 翌々日の予測値が表示されます。

<http://safar.tropmet.res.in/>

(2) デリー準州政府汚染制御委員会によるリアルタイム大気質データデリー市内23か所の観測点における, 各種大気汚染物質(PM10, PM2.5 等)の測定値が表示されます。

<http://www.dpccairdata.com/dpccairdata/display/index.php>

(3) 当地アメリカ大使館及び各総領事館のリアルタイム大気質データ

インド国内5都市(デリー, ハイデラバード, コルカタ, チェンナイ, ムンバイ)の米国在外公館におけるPM2.5の観測結果が, アメリカ式の大気質指数(AQI)で表示されます。

<http://clonewdelhi.com/custom/AQI/missionindiaaqi.php#>

4 在留届及び「たびレジ」への登録のお願い

海外渡航前には, 万一来に備え, 家族や友人, 職場等に日程や渡航先での連絡先を伝えておくようにしてください。3か月以上滞在する方は, 緊急事態に備え, 必ず在留届を提出してください。(<https://www.ezairyu.mofa.go.jp/RRnet/index.html>)

また, 3か月未満の旅行や出張などの際には, 海外滞在中も安全に関する情報を随時受けとれるよう, 外務省海外旅行登録「たびレジ」に登録してください。(詳細は <https://www.ezairyu.mofa.go.jp/index.html> 参照)

(問い合わせ窓口)

○外務省領事サービスセンター

住所: 東京都千代田区霞が関 2-2-1

電話: (代表)03-3580-3311(内線)2902、2903

(外務省関連課室連絡先)

○外務省領事局政策課(海外医療情報)

電話: (代表)03-3580-3311(内線)5367

○海外安全ホームページ

<https://www.anzen.mofa.go.jp> (PC版, スマートフォン版)

<http://m.anzen.mofa.go.jp/mbtop.asp> (モバイル版)

(現地公館連絡先)

○在インド日本国大使館

住所:Plot No. 4 & 5, 50-G Shantipath, Chanakyapuri,
New Delhi 110 021, India

電話:2687-6581～3, 4610-4610

国外からは(国番号 91-11)2687-6581～3, 4610-4610

FAX:2688-5587

国外からは(国番号 91-11)2688-5587

ホームページ: <https://www.in.emb-japan.go.jp/itprtop-ja/index.html>

○在コルカタ日本国総領事館

住所:55, M.N. Sen Lane, Tollygunge, Kolkata, West Bengal

電話:(市外局番 033)2421-1970

国外からは(国番号 91)33-2421-1970

ファックス:(市外局番 033)2421-1971

国外からは(国番号 91)-33-2421-1971

ホームページ <https://www.kolkata.in.emb-japan.go.jp/j/>

○在チェンナイ日本国総領事館

住所:No.12/1, Genetoph Road, 1st Street, Teynampet, Chennai, Tamil Nadu

電話:(市外局番 044)2432-3860～3

国外からは(国番号 91)-44-2432-3860～3

ファックス:(市外局番 044)2432-3859

国外からは(国番号 91)-44-2432-3859

ホームページ <https://www.chennai.in.emb-japan.go.jp/j/>

○在ベンガルール日本国総領事館

住所:1st Floor,Prestige Nebula No.8-14,Cubbon Road, Bengaluru, Karnataka

電話:市外局番(080)4064-9999

国外からは(国番号 91)-80-4064-9999

ファックス:(市外局番 080)4166-0114

国外からは(国番号 91)-80-4166-0114

ホームページ <https://www.bengaluru.in.emb-japan.go.jp>

○在ムンバイ日本国総領事館

住所:No.1, M.L. Dahanukar Marg, Cumballa Hill, Mumbai, Maharashtra

電話:(市外局番 022)2351-7101～6

国外からは(国番号 91)22-2351-7101～6

ファックス:(市外局番 022)2351-7120

国外からは(国番号 91)22-2351-7120

ホームページ <https://www.mumbai.in.emb-japan.go.jp/jp/>