

(お知らせ)

2026 年 5 月 27 日
NTT 東日本株式会社 東京東支店

**「足立の花火」の安全安心な事業運営を、デジタル技術活用により支援
～映像・人流・気象データにより、リアルタイムな安全誘導と混雑緩和をめざした取り組み～**

NTT 東日本株式会社 東京東支店（支店長 小川 博文、以下「NTT 東日本 東京東支店」）は、「第 48 回 足立の花火」において、昨年度に引き続き、足立区観光交流協会および千住・西新井・綾瀬各警察署と連携し、映像・データ活用等のデジタル技術を活用することで、大会の安全安心な運営を支援します。

本取り組みでは、会場周辺各所で撮影した混雑状況を運営関係者へリアルタイムに映像配信し、来場者の安全な誘導および混雑緩和を図ります。あわせて、GPS による人流データを取得・可視化により、来場時・帰路時の人の流れを把握し、今後の改善に向けた基礎データとして活用いただきます。

この取り組みは 2023 年より行っておりますが、今年は新たに、気象解析データ(風速予測)を取り入れ、安全な花火打ち上げに関する検討の参考となる情報提供を行います。

1. 実施目的

1979 年に始まった「足立の花火」は、東京で開催される大規模な花火大会の中でも開催時期が早いこともあり、毎年数十万人もの来場者が訪れています。このため、会場周辺の混雑緩和や来場者の安全な誘導等が課題となっています。

NTT 東日本 東京東支店はこの課題を解決するため、映像配信や人流データ・気象解析データを活用し、主催者がリアルタイムに状況判断ができる環境を構築することで、安全安心な大会運営をサポートします。

2. 当社が行う安全誘導と混雑緩和をめざした取り組みの概要

(1)撮影日時：2026 年 5 月 30 日（土）16:00～22:00

（荒天等により変更・中止となる場合があります）

(2)場所：荒川河川敷（会場周辺および北千住駅・梅島駅・五反野駅・小菅駅・西新井駅周辺）

(3)実施内容：

- ・会場周辺の複数地点で映像を取得し、運営本部や警備関係機関へリアルタイムに共有（昨年より撮影拠点を拡充し、広範囲の混雑状況を即時に把握できる体制を整備）
- ・会場および会場周辺の誘導路の GPS 人流データを取得し、混雑状況を可視化（定量的な視点で人流傾向を把握し、今後の導線検討に活用）
- ・運営関係者間の通信環境の強化（会場内 8 ブロックに Wi-Fi 整備、臨時電話を設置）
- ・会場の上空風速予測を含む気象情報の活用

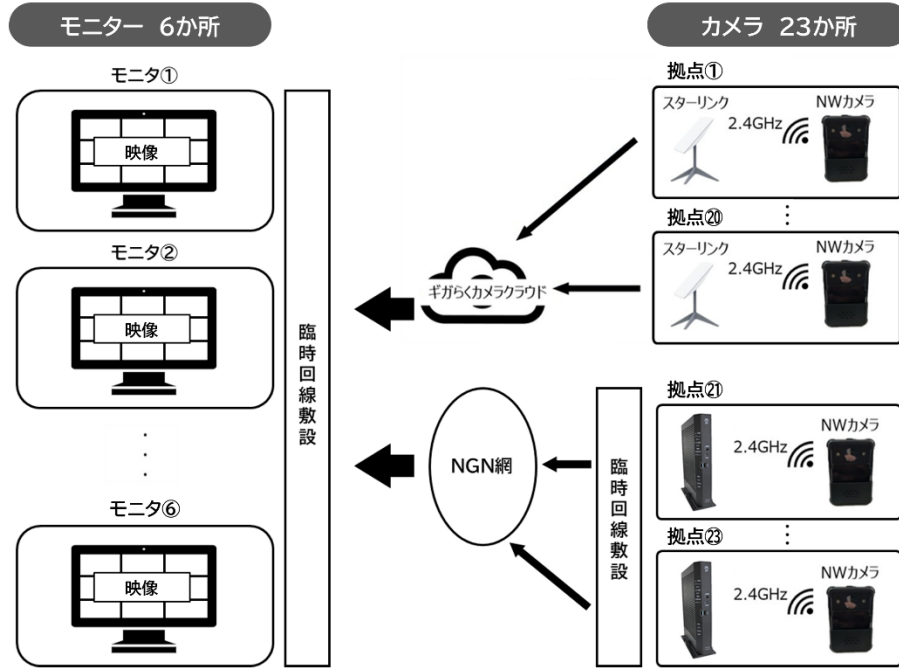
※映像配信にはギガらくカメラを活用

※ネットワークは、LTE*¹ の輻輳を考慮し、スターリンク（Starlink）*² を活用

※会場周辺 5 駅と会場を結ぶ 26 箇所の地点で映像取得・モニタリングを実施し、リアルタイムな混雑状況を把握

※気象 Web サービスの HalexSmile!*³ を利用

【映像取得構成イメージ】



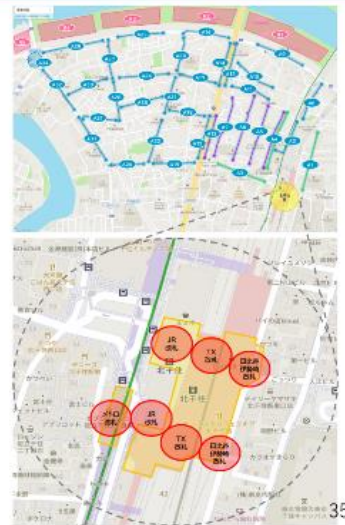
【GPS データ可視化 ※2024 年実施内容】

④ 併用率

北千住駅 各改札⇒各誘導路の併用率 行き②(2/2) (2024年)

- 全体的に誘導路4、5、13が併用率が高い
- 最も併用率が高いのは、17時台の誘導路5
- 全体傾向として花火大会中止発表の「19時台」が併用率が高く、各時間帯毎の誘導路の併用率を比較すると、誘導路4、5、13が高いので、駅に近い誘導路と4号線沿いから行き来が増加傾向にある

2024年7月20日(土曜日)		北千住駅各改札 (日比谷線・伊勢崎線/TX/JR/千代田線)		
		17:00~17:59	18:00~18:59	19:00~19:59
誘導路4	17:00~19:59	5.8%	10.1%	9.5%
誘導路5		17.9%	12.9%	15.4%
誘導路6		6%	3.8%	4.2%
誘導路7		-	2.9%	3.1%
誘導路13		9.7%	4.5%	6.4%



③ 混雑状況・混雑率

来訪者数 誘導路(2/2)(2024年)

- 17時~19時が最も混雑で、中止発表の20時以降は急激に人数が減少している
- 誘導路3、4、5は去年同様な人数は多いが、誘導路4は減少傾向にある
- 誘導路3、4、5、19、26、32、33、34は時間帯に関係なく混雑がみられる

	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
総計	12,175人	16,005人	16,480人	17,869人	23,141人	28,099人	31,224人	35,625人	11,527人	7,490人	6,382人	4,030人
誘導路1	382人	392人	229人	365人	667人	1,029人	1,666人	1,962人	323人	392人	392人	91人
誘導路2	588人	319人	417人	407人	419人	474人	375人	863人	304人	306人	353人	162人
誘導路3	1,464人	2,010人	2,330人	1,856人	1,540人	1,874人	2,118人	2,352人	1,038人	527人	838人	803人
誘導路4	303人	559人	693人	713人	741人	879人	809人	1,036人	602人	293人	339人	137人
誘導路5	732人	1,125人	967人	1,400人	1,016人	1,336人	1,269人	1,838人	886人	588人	418人	271人
誘導路6	149人	307人	528人	516人	360人	770人	921人	972人	425人	99人	88人	0人
誘導路7	386人	310人	278人	398人	480人	696人	689人	926人	269人	0人	89人	130人
誘導路8	241人	187人	247人	514人	233人	425人	567人	774人	225人	159人	86人	159人
誘導路9	198人	47人	203人	569人	720人	1,049人	1,096人	802人	241人	0人	0人	0人
誘導路10	208人	589人	581人	629人	418人	614人	963人	1,008人	455人	185人	215人	211人
誘導路11	147人	237人	576人	544人	682人	830人	975人	844人	294人	190人	51人	0人
誘導路12	495人	551人	697人	787人	683人	1,074人	1,085人	1,005人	698人	338人	206人	111人
誘導路13	388人	409人	402人	680人	787人	718人	757人	1,054人	488人	237人	175人	211人
誘導路14	466人	591人	721人	951人	533人	470人	595人	996人	247人	63人	44人	241人
誘導路15	612人	751人	639人	627人	890人	938人	1,078人	1,294人	536人	213人	347人	81人
誘導路16	229人	179人	475人	428人	787人	653人	750人	833人	57人	85人	0人	0人
誘導路17	111人	366人	99人	454人	979人	1,149人	1,206人	861人	151人	32人	258人	99人
誘導路18	665人	437人	518人	538人	899人	993人	1,344人	1,076人	388人	330人	170人	92人
誘導路19	187人	288人	342人	446人	924人	1,181人	966人	1,069人	670人	506人	173人	290人
誘導路20	157人	359人	240人	225人	839人	659人	902人	969人	118人	118人	165人	61人
誘導路21	401人	618人	479人	329人	843人	921人	1,137人	1,223人	396人	223人	236人	198人
誘導路22	295人	521人	184人	217人	524人	575人	799人	838人	270人	90人	177人	110人
誘導路23	215人	145人	522人	295人	776人	666人	825人	800人	62人	214人	0人	0人
誘導路24	142人	269人	222人	209人	842人	937人	1,187人	851人	42人	97人	148人	1人
誘導路25	67人	98人	144人	109人	136人	148人	90人	355人	0人	95人	33人	43人
誘導路26	291人	556人	312人	376人	729人	795人	924人	912人	151人	200人	220人	117人
誘導路27	48人	155人	183人	95人	172人	453人	794人	723人	0人	92人	217人	0人
誘導路28	87人	202人	148人	45人	184人	405人	456人	974人	45人	58人	136人	0人
誘導路29	199人	301人	249人	212人	707人	707人	896人	1,062人	205人	111人	0人	0人
誘導路30	97人	158人	110人	96人	576人	922人	761人	675人	0人	0人	140人	0人
誘導路31	190人	217人	322人	211人	441人	366人	510人	690人	216人	0人	0人	0人
誘導路32	395人	312人	303人	362人	888人	1,083人	1,066人	1,282人	158人	281人	301人	117人
誘導路33	544人	696人	720人	860人	678人	804人	923人	874人	550人	278人	258人	90人
誘導路34	578人	436人	571人	480人	912人	805人	1,147人	1,208人	341人	511人	365人	280人



3. 「足立の花火」開催概要

- (1) 大会名：第 48 回 足立の花火*4
- (2) 日時：2026 年 5 月 30 日（土）19:20～20:20
※荒天の場合は中止（順延なし）
- (3) 場所：荒川河川敷（東京メトロ千代田線鉄橋～西新井橋間）

4. 今後の取り組み

NTT 東日本 東京東支店は、今後もデジタル技術を活用した安全安心なイベント運営の実現に向け、関係機関と連携しながら地域社会への貢献に取り組んでまいります。

*1：モバイル専用の通信規格

*2：SpaceX が提供する、低軌道衛星を用いた「衛星ブロードバンドインターネット」

*3：株式会社ハレックスが提供する「気象 Web サービス」

*4：足立区ウェブサイト https://www.city.adachi.tokyo.jp/s-shinko/adachi_no_hanabi48.html

【お問い合わせ】

NTT 東日本 東京東支店 Mail : higashi-eripro-tky-gm@east.ntt.co.jp