

台風15号に伴うNEXCO東日本の対応について

1. 台風による被害の早期復旧と交通確保

①通行止めの状況

特に風が強かった東京湾アクアラインをはじめ、最大12路線、約500kmで通行止めを実施。【詳細は、別紙①(P6)を参照。】



図1 台風15号接近に伴う高速道路の通行止め区間 (NEXCO東日本管理区間のみ)

②台風接近に向けた事前準備

(1) 台風接近2日前~

注意喚起広報を実施。

(2) 台風接近半日前~

通行止めの可能性が高い路線や区間の広報を実施。

通行止め時は、被害状況や通行止め解除見込みの広報を実施。

また、各県警察と連携し、事前に通行止め準備を整え、暴風域通過時に速やかな通行止め実施に努めたことで、通行されるお客様の被害を最少化。

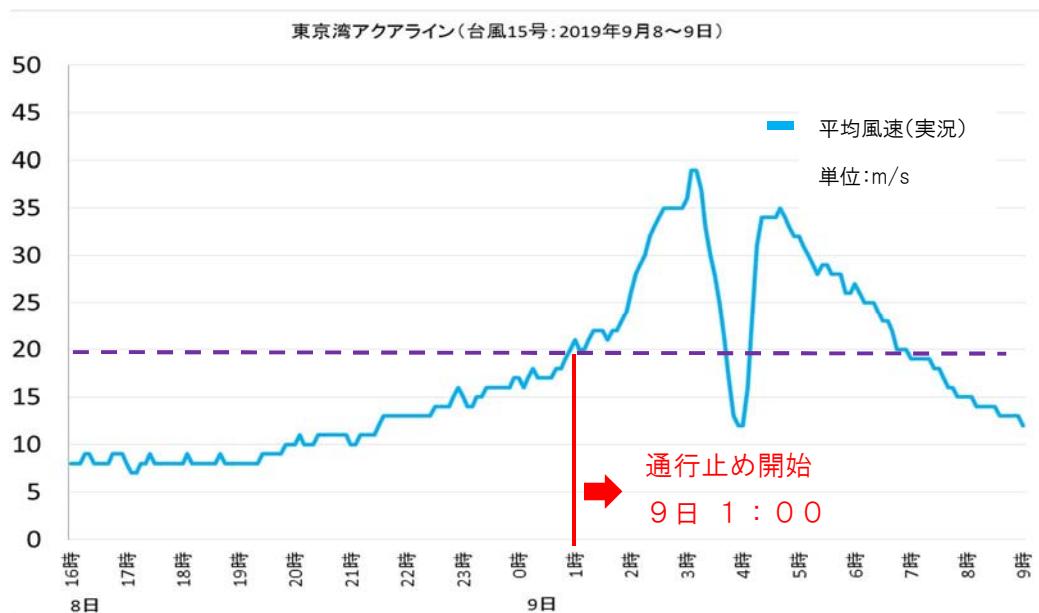


図2 台風15号接近時の東京湾アクアラインの風速

③高速道路の被害状況

暴風や強雨により、広域に及ぶ多数の倒木、全線に亘る枝葉の散乱のほか、家屋の屋根などの飛来物、のり面崩落などの被害が発生。

また、千葉県内を中心とする大規模停電により、高速道路の料金所、休憩施設やトンネルなど最大で58カ所で停電が発生。



写真1 台風15号通過に伴う高速道路の被害状況

④早期通行止め解除に向けた対応

散乱した枝葉の除去に時間を要したが、除雪車なども活用し、可能な限り通行止め時間の短縮に努めた。

都心から成田国際空港へのアクセスルートを早期に確保するため、人員や機械を集中させ、9日16時45分に圏央道を利用する迂回ルートを確保し、9日22時10分に東関東道の通行止めを解除。

他路線についても、昼夜連続で復旧作業を行うとともに、停電区域は各主要施設に設置している自家発電設備や仮設電源設備を稼働させ、翌10日12時に富津館山道の通行止めを解除し、すべての交通を確保。

(一般道側の通行規制により閉鎖となった千葉東金道路 高田ICを除く)



図2 高速道路の通行止め解除区間 (NEXCO東日本管理区間のみ)



写真2 通行止め解除に向けた作業状況

2. 大規模停電への対応と千葉県内の復旧支援

①千葉県内の大規模停電中における交通確保

高速道路の料金所や休憩施設、トンネルなど最大58カ所が、東日本大震災時(約340時間)を超える最長約370時間(16日間)にわたり停電。

広範囲かつ長期間の停電に対応するため、3台の電源車と21台の仮設発電機を確保。

各主要施設に設置している自家発電設備を24時間体制で維持管理するとともに、自家発電設備のメンテナンスや燃料槽への給油時など、自家発電設備停止時においても電源車などを併用することにより、各設備を長時間停止させることなく、被災地の復旧に必要不可欠な交通の確保に努めた。



図2 千葉県大規模停電に伴う高速道路の停電区間



写真3 自家発電設備維持管理状況

②緊急車両等の交通確保

災害派遣医療チーム(DMATT)や東京電力ホールディングの要請に応じ、復旧作業のため通行止めとなっていた東京湾アクアラインや館山道で、速やかに一車線の通行路を確保。医療関係車両22台及び停電復旧作業車両20台が通行止め中の高速道路を利用し、医療活動や停電復旧作業を支援。

③災害ボランティアの支援

千葉県内の災害復旧などに対する災害ボランティアの活動を支援するため、9月13日から災害ボランティア車両などに対する高速道路の無料措置を実施（現在も継続中）。

④大規模停電における被災地支援

大規模停電及び断水などの被害に遭われた被災地支援として、千葉県内5カ所の休憩施設などにおいて、携帯電話充電用の電源と飲料水を無償で提供。



写真4 休憩施設での被災地支援状況

■携帯充電用電源・飲料水提供箇所

館山道	市原SA(上下)
館山道	君津PA(上下)
千葉東金道路	野呂PA(上下)
圏央道	高滝湖PA(内外)
富津館山道	ハイウェイオアシス富楽里 (施設管理者:株富楽里とみやま)

令和元年9月8日～ 台風15号に伴う通行止め

■規制状況(通行止め)

道路名	通行止め区間	上下	開始時間	解除時間
E83 第三京浜道路	玉川IC～保土ヶ谷IC	上下	9/8 23:00	9/9 14:00
E83 横浜新道	保土ヶ谷IC～戸塚終点	上下	9/8 23:00	9/9 14:00
E16 横浜横須賀道路	狩場IC～馬堀海岸IC	上下	9/8 23:00	9/9 23:55
E16 横浜横須賀道路	釜利谷JCT～並木IC	上下	9/8 23:00	9/9 23:55
CA 東京湾アクアライン	川崎浮島J～木更津金田IC	上下	9/9 1:00	9/9 11:50
E14 館山道、富館道	木更津北IC～君津IC	上下	9/9 2:50	9/10 9:20
E14 館山道、富館道	君津IC～富浦IC	上下	9/9 2:50	9/10 12:00
CA 東京湾アクアライン連絡道	木更津金田IC～袖ヶ浦IC	上下	9/9 2:50	9/9 11:50
CA 東京湾アクアライン連絡道	袖ヶ浦IC～木更津東	上下	9/9 2:50	9/10 9:20
E14 館山道	木更津南～木更津南JCT	上下	9/9 2:50	9/10 9:20
E82 京葉道、館山	穴川IC～木更津北IC	下	9/9 3:55	9/9 16:35
E82 京葉道、館山	穴川IC～木更津北IC	上	9/9 3:55	9/9 19:20
E82 千葉東金道路	千葉東JCT～東金IC・J	上下	9/9 3:55	9/10 0:20
C4 圏央道	松尾横芝IC～茂原長南IC	上下	9/9 3:55	9/10 0:20
C4 圏央道	茂原長南IC～木更津東IC	上下	9/9 3:55	9/10 9:20
E51 東関道	佐原香取IC～潮来IC	上	9/9 5:00	9/9 22:35
E51 東関道	佐原香取IC～潮来IC	下	9/9 5:00	9/9 22:10
C4 圏央道	川島IC～稻敷IC	上下	9/9 5:00	9/9 11:50
C4 圏央道	稻敷IC～神崎IC	上下	9/9 5:00	9/9 13:30
C4 圏央道	神崎IC～大栄JCT	上下	9/9 5:00	9/9 16:45
E51 東関道	高谷JCT～湾岸習志野IC	上下	9/9 5:45	9/9 12:10
E51 東関道	湾岸習志野IC～千葉北IC	上下	9/9 5:45	9/9 16:35
E51 東関道	千葉北IC～成田JCT	上下	9/9 5:45	9/9 22:10
E51 東関道	成田JCT～大栄JCT	上下	9/9 5:45	9/9 16:45
E51 東関道	大栄J～佐原香取	上下	9/9 5:45	9/9 22:10
E65 新空港道	成田JCT～新空港IC	上下	9/9 5:45	9/9 16:45
E14 京葉道路	京葉口～花輪IC	上下	9/9 7:50	9/9 8:40
E14 京葉道路	花輪IC～穴川IC	上下	9/9 7:50	9/9 16:35