

平成30年 北海道胆振東部地震の復旧対応報告

KDDI株式会社



2018年9月6日（木）03時07分に発生した北海道胆振東部地震により被災・避難された皆さまに心よりお見舞い申し上げます。

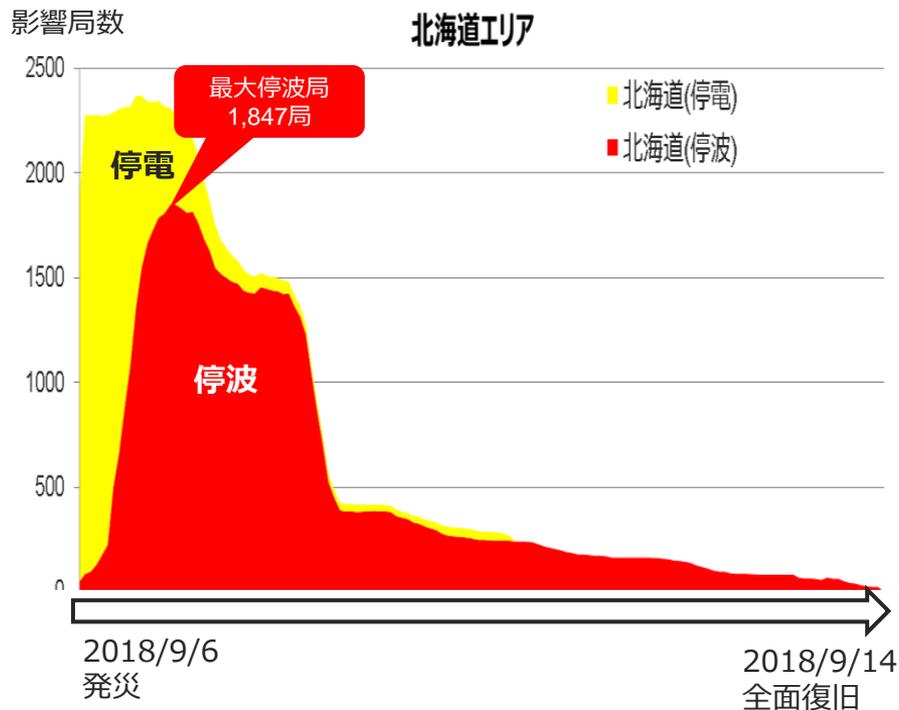
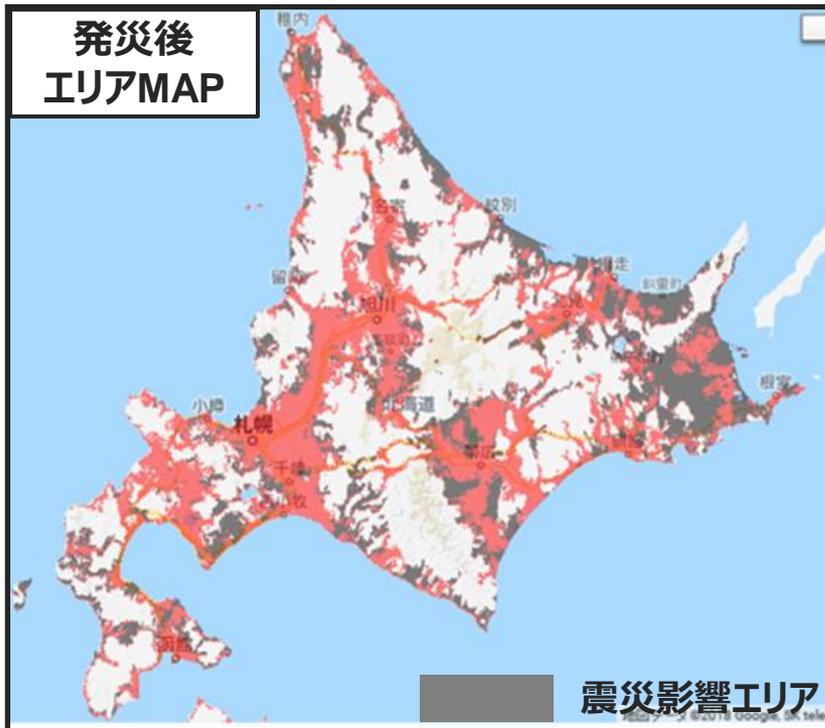
また、このたびの地震により弊社通信設備においても広範な被害が生じ、一部地域でご利用いただけない状況やトラフィック集中による混雑などでご迷惑おかけしたことを深くお詫び申し上げます。

au基地局被害状況と復旧対応について報告させていただきます。

2018/9/6 (木) 03:07 地震発生 (最大震度 7)

北海道全域で基地局停電・停波が発生

発災後
エリアMAP



基地局復旧に向けた体制

KDDI全社体制

発災直後より札幌テクニカルセンターで被災状況を把握し、運用災害対策室間で復旧体制を確立。
全国より復旧資機材の運搬、および応援部隊（約200名）を派遣。

北海道
札幌TC

東北
仙台TC

北陸
金沢TC

中部
名古屋TC

関西
大阪TC

中国
広島TC

四国
高松TC

九州
福岡TC

関東
運用災害
対策室

北海道復旧体制

北海道全体を4エリアに分割し、復旧体制確立、復旧対応を実施。



通信設備の復旧対応

基地局停波（回線障害）

復旧資機材の運搬



災害用移動基地局の設置



基地局停波（停電）

電源車、ポータブル発電機の設置



各市町村役場様、各関連会社様（回線・電力）の御協力を得て
2018/9/14(金) 12:56 全エリア復旧致しました

通信設備の復旧対応（船舶型基地局によるエリア救済）

日高地区沿岸地域のエリア復旧のため、KDDIグループが所有する海底ケーブル敷設船「KDDIオーシャンリンク(KOL)」により、国内初となる船舶型基地局を運用。

<KDDIオーシャンリンク (KOL) >



<船舶型無線基地局>



<KOL苫小牧港への入港状況>



被災地への支援活動

避難所にWi-Fi,充電BOX設置



自治体・自衛隊に 通信機器の貸出

- ・衛星電話、スマートフォン、携帯電話、タブレット、Wi-Fiルータ



00000JAPANの開放 (無料Wi-Fi)

- ・北海道にて、公衆無線LANを無料開放



北海道胆振東部地震発生後、通信インフラの重要性と繋がる大切さを念頭に復旧作業に取り組みました。

今回の経験を糧とし、更に災害に強い通信キャリアとなるべく設備、資材の整備を行なうと共に、人を含めた体制面の強化を実施して参ります。

