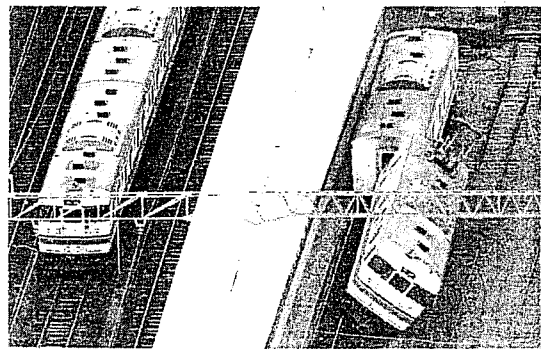
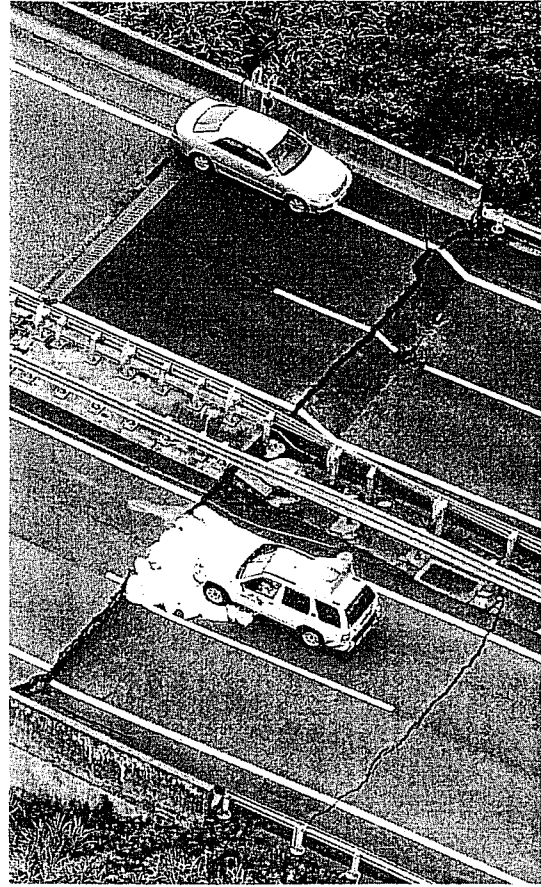


陥没 補給路も寸断

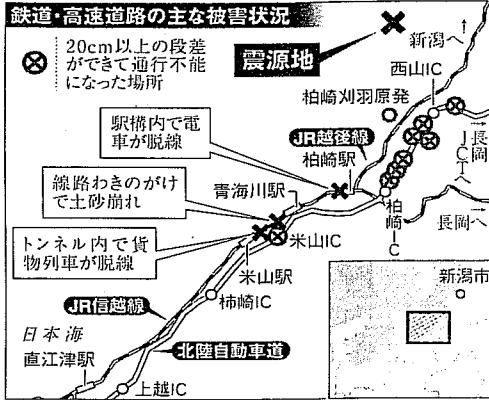
地震による交通機関などの被害状況

道路	新潟県内の北陸自動車道の8か所で路面に段差が生ずるとして、長岡JCT上越ICで通行止め。上越市の国道8号線などで土砂崩れが発生し、10か所以上で通行止め
空港	新潟空港では、羽走路などの安全確認を完了し、16日午前10時30分過ぎに再開
鉄道	JR信越線の青海川駅でホームの一部や線路上に土砂崩れ。復旧の見通し立たず。上越新幹線は、東京-越後湯沢駅間で一時、折り返し運転
水道	新潟県柏崎市全城の約4万3000戸をはじめ、県内6万戸以上で断水。長野県の2市町も約70戸が断水
電気	新潟県内で最大3万5344戸が停電
ガス	都市ガスは安全確認のため、柏崎市内の3万4000戸で供給停止
電話	固定電話は新潟県内で約500回線が不通。携帯電話は、新潟、長野県内で通信規制を実施

断水6万戸 通信規制



●路面上に亀裂が入った北陸自動車道（16日午後1時12分、新潟県柏崎市で、本社ヘリから）一尾四尾掘形
●脱線したJR越後線普通電車で、柏崎駅構内で、本社ヘリから



震災ドキュメント

長岡余震6弱

10・13 新潟県中越沖を震源とする震度6強の地震が発生。東京電力柏崎刈羽原子力発電所で、原子炉4基が自動停止

東北、長野、上越新幹線が運転見合わせ。新潟県柏崎市内で停車中の電車が走行中の貨物列車と脱線。信越線が土砂崩れで不通

新潟県が東田治彦知事兼本部長とする災害対策本部を設置

10・14 北陸自動車道の新潟西IC・糸魚川ICなど新潟、長野県内の3路線4区間が通行止め

10・15 柏崎刈羽原発3号機の変圧器から出火

11・30 警察庁が埼玉、千葉、警視庁など6警本部の広域緊急援助隊に、新潟県への派遣を指示

12・00 気象庁が記者会見。今後、震度6弱クラスの余震が起る可能性あり

12・10 消防署が原発圧入の火災鎮火を確認

12・20 新潟県内の3万5344戸が停電したと東北電力新潟支店が発表

14・24 安倍首相が官邸に到着

15・00 気象庁が地震名を平成19年新潟県中越沖地震と発表

15・37 大規模な余震発生。新潟県長岡市などで震度6弱。長野新幹線の上下5本3・5分停車

16・33 安倍首相が自民経済産業相と共に陸自ヘリで柏崎市に到着

17・40 同僚兼柏崎管内の被災状況を発表。全壊家屋は柏崎市が約3000棟、刈羽村が4棟。負傷者は約260人

21・31 上越新幹線の越後湯沢-新潟間で運転が再開され、全線復旧

糸市、十日町市、南魚沼市、燕市、長野県中野市、飯山市、信濃町/震度5弱 新潟市、魚沼市、加茂市、見附市、弥彦村、長野市、石川県輪島市、珠洲市、能登町

中越沖地震の各地の震度は次の通り。

震度6強 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度6 新潟県中越沖市、十日町市、南魚沼市、燕市、長野県中野市、飯山市、信濃町/震度5弱 新潟市、魚沼市、加茂市、見附市、弥彦村、長野市、石川県輪島市、珠洲市、能登町

震度5 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度4 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度3 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度2 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度1 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

震度0 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町

中越沖地震では交通網やライフラインにも被害が出た。

上越新幹線は、午後9時半過ぎまで越後湯沢-新潟間で運転を見合わせ、東北、長野の各新幹線でも地震発生直後に一時運転を中止。計約16万4700人に影響が出た。各新幹線とも17日は始発から平常運転できる見通し。

崩れた土砂でホームの一部が覆われたJR信越線の青海川駅。上越-長岡間が通行止めになった。

交通

当時、電報は止まっておらず、けが人などは確認されていない。また、柏崎市内のトンネル内で貨物列車が脱線した影響で、信越線は復旧のめどが立たないままとなっている。

このほか柏崎駅構内では、同駅発新潟行きの越後線普通電車（2両編成）の先頭車両が脱線し、大きく傾いたが、けが人はなかった。

高速道路では、北陸道の8か所、約50・20mの段差が生じ、上越-長岡間が通行止めになった。

東北電力では、40万・3万の電力が供給できなくなり、新潟県内の3万5344戸が停電。徐々に復旧したが、16日午後10時現在、柏崎市、刈羽村の計約2万5000戸で停電が続いている。全面復旧は17日以降になる見通し。また、柏崎市内では、一帯にガスが供給されている石油資源開発のパイプラインでガス漏れが生じ、約3万4000戸へのガス供給が停止した。同県内では水道管の破裂も相次ぎ、6万戸以上が断水。柏崎市では全壊約4万3000戸で給水が止まった。長野県内でも、飯山市と飯綱町で計約70戸が断水した。

電気、ガス、水道

通信

新潟、長野県内では、携帯電話各社の基地局の一部で、電波の送受信が一時的に止まり、その間、通信が不能になるところがあった。通信が集中してシステムがダウンするのを防ぐため、NTTドコモは、新潟県内からかける電話の通話規制や断線防止に実施。かけた回数が増えれば、7・5割でつながらなくなるとした。KDDIも最大95割を規制、同県内の人々が家族や知人などへ連絡を取ることができなくなり、状態が厳しい。固定電話では、NTT東日本が、新潟、長野両県で最大95%の通話規制をした。

京都沖で地震

北海道で震度4

16日午後11時18分ごろ、京都府沖を震源とする地震があり、北海道浦幌町で震度4を観測、東部管内でも震度2を記録するなど、広い地域で揺れを感じた。気象庁によると、震源の深さは約3000m、マグニチュードは6.6と推定される。プレート（板状の岩盤）の境界で地震が起きると、地震波が硬いプレートの塊界を伝い、震源周辺より離れた別場所が大きく揺れに揺られる。震源と揺れられる場所が異なる。各地の主な震度は次の通り。▽震度3 北海道帯広市、青森県陸奥市、盛岡市、宮城県石巻市、福島県いわき市、水戸市

全国の警察、消防派遣

警察、消防などは、地震発生直後から現地に支援員などを派遣した。警察は16日午前、各警本部に対し、機動隊員らで構成する広域緊急援助隊の派遣を指示。警視庁は埼玉、千葉、警視庁など6警本部の広域緊急援助隊に、新潟県への派遣を指示した。気象庁は記者会見。今後、震度6弱クラスの余震が起る可能性あり。消防署が原発圧入の火災鎮火を確認。新潟県内の3万5344戸が停電したと東北電力新潟支店が発表。安倍首相が官邸に到着。気象庁が地震名を平成19年新潟県中越沖地震と発表。大規模な余震発生。新潟県長岡市などで震度6弱。長野新幹線の上下5本3・5分停車。安倍首相が自民経済産業相と共に陸自ヘリで柏崎市に到着。同僚兼柏崎管内の被災状況を発表。全壊家屋は柏崎市が約3000棟、刈羽村が4棟。負傷者は約260人。上越新幹線の越後湯沢-新潟間で運転が再開され、全線復旧。糸市、十日町市、南魚沼市、燕市、長野県中野市、飯山市、信濃町/震度5弱 新潟市、魚沼市、加茂市、見附市、弥彦村、長野市、石川県輪島市、珠洲市、能登町。中越沖地震の各地の震度は次の通り。震度6強 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度6 新潟県中越沖市、十日町市、南魚沼市、燕市、長野県中野市、飯山市、信濃町/震度5弱 新潟市、魚沼市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度5 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度4 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度3 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度2 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度1 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。震度0 新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県新潟市、加茂市、見附市、小千谷市、出雲町、鹿野、新潟県三浦市、珠洲市、能登町。