

## 地下鉄七隈線延伸工事に伴う道路陥没事故について

市民局 防災・危機管理課

## 1 復旧状況

## (1) 事故復旧(交通局)

項目	被害状況	復旧状況
陥没現場	<p>・博多駅前2丁目交差点付近において、道路陥没(幅約27m, 長さ約30m, 深さ約15m)</p>	<p><b>【8日】</b>  05:10 全面交通規制  05:28 警察へ通報(電気・ガス・関係機関へ連絡)  10:18 ガス低圧管の停止完了  10:31 ガス漏洩処置完了  12:20 九電送電(JR・空港へ送る幹線)の切り替え完了  14:30 流動化処理土埋め戻し開始  14:35 ガス(中圧・低圧)停止作業完了  21:00 埋め戻し状況:662m<sup>3</sup>  以降、流動化処理土による埋め戻し作業継続中</p> <p><b>【9日】</b>  09:04 停電は全て復旧  15:00 埋め戻し状況:2,639m<sup>3</sup>  (想定全体数量 7,000m<sup>3</sup>の38%)  ・夕方までに、地表面から-3mまで埋め戻し</p> <p><b>【10日以降】</b>  ・埋設物(NTT, 電気, ガス, 水道, 下水道, 再生水)の復旧  ・地表面までの埋め戻し, 道路舗装  ・交通管理者, 道路管理者による確認</p>

## (2) インフラ復旧

項目	被害状況	復旧状況
下水道	<p>【下水道管路の被害状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・合流幹線 比恵1号幹線(2,400×1,900)・・・破断 比恵4号幹線(φ1,500)・・・破断</li> <li>・合流枝線 φ350・・・破断</li> <li>・側溝 300×300 2条・・・破断</li> <li>・再生水管 φ100mm 1条・・・破断</li> </ul>	<p>【下水道使用自粛のお願い】 8日11:30～ 周辺地域(※)に下水道使用の自粛をお願いしている。 ※博多駅中央街, 博多駅前1～4丁目, 博多駅東1～3丁目, 比恵町, 博多駅南1～3丁目(詳細な対象地域は, HPに掲載) 本日(11/9), 下水道使用自粛解除に向けた緊急対応工事を行い, 明日(11/10)午前中を目途に使用自粛を解除予定。</p> <p>【破断した幹線への対応】 (比恵1号幹線系統) 8日21:00 陥没箇所への流入量削減のため, 上流側マンホール8箇所を止水し, 迂回排水を実施</p> <p>(比恵4号幹線) 8日17:00 陥没箇所への流入量削減のため, 陥没箇所上流部にポンプを設置し, 迂回排水を実施</p> <p>【陥没箇所における衛生面への対応】 8日17:20 衛生面確保のため, 滞留水に塩素系消毒剤を投入するとともに上流側マンホールへも同様の対応を実施。今後も継続して実施予定。</p>
上水道	<ul style="list-style-type: none"> <li>・博多駅前2丁目5街区の一部 建物1棟の断水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8日07:10 陥没箇所へ流入する水道水の止水完了</li> <li>・8日11:50～ 仮設配管工事開始</li> <li>・8日18:00～ 断水中の建物2棟へ給水開始</li> <li>・8日20:30 仮設配管工事完了</li> </ul>
電話・通信	<p>ひかり電話は停電が影響し, 断線(電話及びネット回線断線)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・復旧作業中</li> </ul>
電気	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特別高圧14件停電</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9日09:04 全て復旧</li> </ul>
ガス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3棟4戸ガス停止中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8日07:50 中部管バルブ締完了</li> <li>・8日10:10 低圧管バルブ締完了により博多口付近の19戸にガス停止の影響あり</li> <li>・8日10:31 ガス漏洩処置完了</li> </ul>
近隣建築物	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周辺建築物の被害状況の把握のため, 被災建築物応急危険度判定士(8名)を現場へ派遣</li> <li>・42棟調査済。8日12:30時点において, 緊急的に倒壊の恐れがある建物はない。ただし, 現地は土が流れている状況であるため, 今後も注視。</li> </ul>
空港	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡空港ビルディング停電。必要最低限(1/3)の電力で設備棟を運用中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9日0:14 完全復旧</li> </ul>

項目	被害状況	復旧状況
金融機関	・福岡銀行, 西日本シティ銀行, 熊本銀行, 親和銀行において, オンラインシステムに障害	・オンラインシステム障害は完全復旧 ・西日本シティ銀行において, 電話回線障害発生のためコールセンターが不通。

## 2 避難情報等の状況

(1) 避難情報	11月8日 09:45 避難勧告第1報 (博多区博多駅前2丁目, 3丁目の一部, 7棟) 11月8日 11:15 避難勧告第2報 (博多区博多駅前2丁目, 3丁目の一部, 3棟追加, 計10棟) 11月8日 18:20 避難勧告第3報 (一部解除, 6棟解除, 4棟継続) 11月9日 12:10 避難勧告第4報 (一部解除, 1棟解除, 3棟継続)
(2) 開設避難所 (博多区)	なし
(3) 避難者	なし

## 3 各局の対応状況

	現在の状況	対応状況等
消防局	-	8日06:00 道路陥没を覚知し, 消防隊が出動, 現場本部設置 8日08:15 消防災害警備本部設置(本部及び博多署) 8日08:32 消防ヘリにより, 上空から現場状況を撮影し映像配信 8日 深夜帯 消防隊により適宜巡回パトロールを実施
環境局	・自己搬入ごみ事前受け付けセンターの電話, インターネット回線が不通	・9日 復旧
教育委員会	-	○8日11:03 全校・園に対して下記の内容で通知 ・市営地下鉄七隈線延伸工事現場には近づかないこと ・保護者及び地域関係者へも注意喚起を行うこと ○8日11:03 県教委を通じて, 県立高校や私立等へ情報提供を依頼

## 4 問い合わせ先

- (1) 陥没事故に関する事
- (2) 下水道に関する事
- (3) 上水道に関する事
- (4) 電話・通信, 電気, ガスに関する事
- (5) 近隣建築物に関する事
- (6) 空港に関する事
- (7) 金融機関に関する事
- (8) 避難所に関する事

交通局建設課長 成尾 (電話)732-4200  
 道路下水道局下水道事業調整課長 原口 (電話)711-4427  
 水道局事業調整課長 石橋 (電話)483-3182  
 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話) 711-4963  
 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話) 711-4963  
 港湾空港局総務企画課長 外口 (電話)282-7103  
 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話) 711-4963  
 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話) 711-4963