

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	・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>【8日】 05:10 全面交通規制 08:07 再生水(中水)・上水道停止 10:18 ガス低圧管の停止完了 10:31 ガス漏洩処置完了 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 以降、流動化処理土による埋め戻し作業継続</p> <p>【9日】 09:04 停電は全て復旧 19:40 <u>地表面から-3mまで埋め戻し完了</u> <u>(3,050m³, 速報値) ※想定全体数量 約7,000</u> <u>m³の44%</u></p> <p>【10日】 06:30 <u>作業車両進入路(スロープ)工事開始</u> 以降、<u>流動化処理土硬化状況確認継続</u></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】 ・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 ・合流枝線 φ350・・・破断 ・側溝 300×300 2条・・・破断 ・再生水管 φ100mm 1条・・・破断</p>	<p><下水道使用自粛のお願い> 8日11:30から、周辺地域に下水道使用の自粛をお願いしていたが、<u>緊急対応工事を行い、9日20:00をもって全地域の下水道使用自粛を解除。</u></p> <p><破断した幹線への対応> (比恵1号幹線系統) <u>9日20:00 陥没箇所への流入量削減のため、</u> <u>陥没箇所上流部にポンプを設置し、迂回排水を</u> <u>実施。</u> (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>

項目	被害状況	復旧状況
上水道	・博多駅前2丁目5街区の一部 建物1棟の断水	・8日07:10 陥没箇所へ流入する水道水の止水完了 ・8日11:50～ 仮設配管工事開始 ・8日18:00～ 断水中の建物2棟へ給水開始 <u>※道路陥没箇所の埋め戻しの進捗に合わせ、13日までに復旧予定。</u>
電話・通信	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)	・ <u>12日を目途に復旧予定</u>
ガス	・ <u>2棟2戸ガス停止中</u>	・ <u>13日までに復旧予定</u>
近隣建築物	-	・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 ・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、 <u>定期的に確認中。</u>

※電気は9日に完全復旧

2 避難情報等の状況

<p>(1) 避難情報</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>(2) 避難勧告の解除</p> <p><u>対象建物の安全確認並びに交通規制の解除とともに、避難勧告の解除を行う (14日予定)</u></p>

3 問い合わせ先

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| (1) 陥没事故に関すること | 交通局建設課長 成尾 (電話)732-4200 |
| (2) 下水道に関すること | 道路下水道局下水道事業調整課長 原口 (電話)711-4427 |
| (3) 上水道に関すること | 水道局事業調整課長 石橋 (電話)483-3182 |
| (4) 電話・通信, 電気, ガスに関すること | 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話)711-4963 |
| (5) 近隣建築物に関すること | 住宅都市局建築指導課長 西村 (電話)711-4572 |
| (6) 避難情報等に関すること | 市民局防災・危機管理課 大峰 (電話)711-4963 |

※下線部は前回からの変更点