

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>【9日】 09:04 停電は全て復旧 19:40 地表面から-3mまで埋め戻し完了 (3,050^m, 速報値) ※想定全体数量 約7,000^mの44%</p> <p>【10日】 06:30 作業車両進入路(スロープ)工事開始 15:30 埋設管の応急復旧のため、碎石によるスロープ設置 18:30 スロープの設置完了 以降、流動化処理土硬化状況確認継続</p> <p>【11日】 00:10 トンパック(大型土嚢)設置開始 04:00 流動化処理土投入開始(建築物の基礎周辺部分保全のため) 10:00 調査ボーリング開始(強度確認のため) 11:20 <下水> φ1500 布設開始 11:55 <下水> φ350 布設開始 13:00 <水道> 断水中のビル引込管施工完了 <電話・通信> 管材現場搬入開始</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"> ・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>【現在の対応】 <下水道使用自粛のお願い> 周辺地域に下水道使用の自粛をお願いしていたが、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。</p> <p><破断した幹線への対応> (比恵1号幹線系統) 9日20:00 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>(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	【断水解消】	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・11日09:30～ <u>断水中の建物1棟への</u> <u>仮復旧着手</u> ・11日13:30 断水解消
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）	・12日を目途に復旧予定
ガス	・2棟2戸ガス停止中	・13日までに復旧予定
近隣建築物	-	<ul style="list-style-type: none"> ・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。<u>継続して調査を行い、変化がないことを確認している。</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> <ul style="list-style-type: none"> 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） <p>(2) 避難勧告の解除</p> <p>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）</p>

3 問い合わせ先

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) 陥没事故に関する事 | 交通局建設課長 成尾（電話）732-4200 |
| (2) 下水道に関する事 | 道路下水道局下水道事業調整課長 原口（電話）711-4427 |
| (3) 上水道に関する事 | 水道局事業調整課長 石橋（電話）483-3182 |
| (4) 電話・通信、電気、ガスに関する事 | 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事 | 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事 | 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