

## 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

項目	復旧状況
電気	9日 09:04 停電解消
下水道	9日 20:00 下水道使用自粛解除
上水道	11日 13:00 断水解消
ガス	12日 14:00 ガス復旧作業完了
通信サービス	ほぼ回復。13日中には全て回復の見込み。

## (2) 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】</p> <p>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 (3,050m<sup>3</sup>, 速報値) ※想定全体数量 約7,000m<sup>3</sup>の44%</p> <p>【10日】</p> <p>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, 砕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】</p> <p>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 &lt;下水&gt; φ1500 布設開始 11:55 &lt;下水&gt; φ350 布設開始 13:00 &lt;水道&gt; 断水中のビル引込管施工完了 &lt;電話・通信&gt; 管材現場搬入開始 14:20 &lt;電話・通信&gt; 施工開始 16:30 &lt;下水&gt; φ350 施工完了 24:00 &lt;電気&gt; 施工完了(南側管口処理)</p> <p>【12日】</p> <p>01:10 &lt;下水&gt; φ2000 布設開始 06:10 流動化処理土打設完了(建築物の基礎周辺部分保全のため) 10:00 &lt;電気&gt; 施工中(北側管口処理) 14:00 &lt;ガス&gt; 施工完了 22:00 &lt;電気&gt; 施工完了(北側管口処理) 23:00 建築物下, 空隙充填開始 23:30 &lt;電話・通信&gt; 施工完了</p> <p>【13日】</p> <p>1:00 路体築造(砕石埋戻し) 7:30 &lt;再生水&gt; φ100施工開始 9:00 &lt;再生水&gt; φ100施工完了</p>

(3) 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>【現在の対応】</p> <p>&lt;下水道使用自粛のお願い&gt; 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>&lt;破断した幹線への対応&gt; (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>&lt;陥没箇所における衛生面への対応&gt; 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>

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)          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> <p>(2) 避難勧告の解除 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) 陥没事故に関すること          | 交通局建設課 (電話)732-4149         |
| (2) 下水道に関すること           | 道路下水道局下水道事業調整課 (電話)711-4427 |
| (3) 電話・通信, 電気, ガスに関すること | 市民局防災・危機管理課 (電話) 711-4963   |
| (4) 避難情報等に関すること         | 市民局防災・危機管理課 (電話) 711-4963   |