

菊川地域の一部において発生した 断水および水圧低下についての報告

5月20日(金)から5月23日(月)にかけて、菊川地域の広い範囲で、断水および水圧低下が発生しました。市民の皆さんには大変なご迷惑をお掛けし、申し訳ございませんでした。発生状況の経過と市の対応について報告します。

問い合わせ 水道課(☎73-1115)

	経 過	対 応
5月18日(水)	<ul style="list-style-type: none"> 八王子配水池の水位低下を確認 他配水池(倉沢・牛渕)から送水、水位調整開始 	<ul style="list-style-type: none"> 水道課による八王子配水区域内の調査開始 対象範囲を拡大し、19日午前0時まで調査したが、漏水箇所の発見に至らず
19日(木)	<ul style="list-style-type: none"> 静岡県大井川広域水道企業団から受水の緊急増量を実施 	<ul style="list-style-type: none"> 静岡県大井川広域水道企業団に受水の緊急増量を依頼 漏水調査業者による漏水調査開始
20日(金)	<ul style="list-style-type: none"> 八王子配水池の水位がさらに低下。濁りが発生したため、八王子配水池からの配水を停止 倉沢・牛渕系枝路線からの配水実施 	<ul style="list-style-type: none"> 生活環境部内管理職に連絡、翌日以降の対応に備えるよう指示。水道課職員、24時間体制に入る 広報車で広報を実施
21日(土)	<ul style="list-style-type: none"> 市民から水圧低下などの通報多数発生 茶こちゃんメールなどで情報発信開始以降、経過を随時配信 同報無線で応急給水情報を発信 断水対策本部会議(第1・2回) 	<ul style="list-style-type: none"> 青葉台コミュニティセンター、市役所本庁、六郷地区センターで応急給水開始 上下水道組合へ応急給水の協力要請 他部の水道課経験職員によるチームを編成。調査開始 
22日(日)	<ul style="list-style-type: none"> 断水対策本部会議(第3回) 漏水可能性箇所の特定 漏水箇所の復旧工事開始 破損箇所の特定 	<ul style="list-style-type: none"> 河城地区センターで応急給水開始 牧之原市、掛川市に給水車派遣依頼 水道協会静岡県支部西部ブロックへ給水車派遣依頼 牧之原市給水車による福祉施設への給水開始
23日(月)	<ul style="list-style-type: none"> 午前0時、漏水箇所の復旧工事完了 配水池の水位回復を確認 断水対策本部会議(第4回) 八王子配水池を開栓、管路洗浄を開始 八王子配水池の開栓・管路洗浄作業の終了 	<ul style="list-style-type: none"> 沢水加公会堂での応急給水開始 水道課職員が水道水濁りなどへ対応 市内企業への応急給水実施 全庁体制から部課体制へ移行 応急給水箇所の閉鎖
24日(火)	<ul style="list-style-type: none"> 復旧状況を同報無線等で配信 	<ul style="list-style-type: none"> 水道課職員による濁りなどへの対応の一時終了

原因

西方地内の道路下に埋設してあった配水管の老朽化(埋設後50年が経過)と、交通量の増大などにより、配水管の接合部が破損したことが原因でした。



1 破損箇所を確認 2 接合部の破損を確認 3 復旧完了

今後の対策

- 今回の漏水箇所は路面に水が噴出せず、排水路に水が流れていたため、発見に時間がかかりました。今回のように、原因が確認できない場合への早期対応策の検討を行います。
- 老朽化した配水管(塩化ビニール管など)の早急な更新が必要なため、更新計画の見直しを行います。
- 断水などが発生した際の、市民への適確な情報提供のあり方を見直します。
- 今回の漏水箇所付近の配水管の更新を行う予定です。