

●平成30年6月18日 大阪北部地震に係る対応について

平成30年6月18日午前7時58分 震源 大阪府北部 M6.1 最大震度 6弱
大阪広域水道企業団の管路破損により箕面市・茨木市・高槻市等で広域的に断水が発生
箕面市・吹田市・茨木市・摂津市で配水管の破損による断水が発生

【河内長野市】 河内長野市における最大震度3

本市に係る被害なし

- ・受託者等に対し施設点検の実施を指示
- ・被災地支援 給水タンク車1台を箕面市に派遣 6月18・19日(非常用飲料水袋を併せて提供)
公用車を高槻市に貸出 水道課 軽四輪車 6月28日～8月2日

【公共施設におけるブロック塀倒壊に係る点検調査とその後の状況】

- ・上下水道施設におけるブロック塀の安全点検の実施と危険箇所の抽出(6月19日)

水道施設 南青葉台ポンプ室

下水道施設 貴望ヶ丘ポンプ場 日東町貯留槽 高瀬地区浄化槽施設

南青葉台ポンプ室 基準を満たさない部分がある 撤去工事を実施(7月13・14日)

その他施設は、詳細調査を実施し、問題ないことを判断

河内長野市における課題

- ・事業継続計画(BCP)における受援に係る計画の見直し
- ・企業団水の受水が1系統のみである(複数化が必要)

●平成30年7月豪雨に係る対応について

平成30年6月28日から7月8日 24時間雨量 高知県馬路村 691.5mm

倉敷市で浸水被害 岡山県・広島県・愛媛県で水道施設の被災により断水が発生

【河内長野市】 7月4日～7月7日 河内長野市における総雨量 160mm

- ・災害警戒本部の設置 警戒配備体制 本市に係る被害なし
- ・被災地支援 広島県内へペットボトル水の提供(500mL約2,000本)[大阪府市長会からの要請]

河内長野市における課題

- ・内水ハザードマップの作成(今年度実施中)
- ・土砂災害防止法に基づく区域指定箇所にある施設に係る今後の取り組み



箕面市における給水活動状況(箕面市部長ブログHPより)



ブロック塀撤去状況(南青葉台ポンプ室)

●平成30年 台風20号に係る対応について

平成30年8月23日から24日 24時間雨量 奈良県上北山村 503.5mm
【河内長野市】 8月23日～8月24日 河内長野市における総雨量 52mm
災害警戒本部の設置 警戒配備体制 本市に係る被害 なし

●平成30年 台風21号に係る対応について

平成30年9月4日～5日 瞬間最大風速58.1m/s
大阪府内でも大規模な停電が発生したため断水が発生
【河内長野市】 9月4日 河内長野市における総雨量 90mm
災害対策本部の設置 非常配備体制 委託業者を含めた災害への対応業務
■広範囲にわたり停電の発生(最遅が石見川浄水場 9月8日まで停電)
●水道事業
・西代浄水場・三日市浄水場・石見川浄水場で取水停止
・日野浄水場(自家発電により稼働)
・最大断水戸数 14戸(石見川・鳩原)
・一次的に断水の可能性があった戸数 約1,000戸(旭ヶ丘・滝畑・流谷他)
・給水車による配水池への水の運搬(3台で5日間)
●下水道事業
・滝畑浄化センター(自家発電により稼働)
・汚水ポンプ施設、最大64機場停電(バキューム車による汚水の運搬の実施)
■災害時維持修繕協定等に基づく、事業者の活用
・(株)リンクへ、給水タンク運搬用トラックと発電機と運搬用トラックの借入依頼
・積水化学JVへ、バキューム車による汚水運搬の依頼

(参考)和歌山市における濁水発生に伴う給水車の派遣について

平成30年5月28日発生 応援給水5月29・30日
和歌山市の配水施設において、受託者の運転操作ミスにより広範囲で濁水が発生
和歌山市からの依頼を受け給水車を1台派遣(5月29・30日)
医療機関施設のへの水道水の運搬

河内長野市における課題

- ・事業継続計画(BCP)の見直し
広範囲停電への対応
災害時協定先の連絡体制の構築
災害状況とりまとめ方法の再検討
- ・上下水道小規模施設における長時間停電
⇒発電機接続の容易性の確保
計画的な改修の実施
受託者との訓練の実施



東部第3配水池(清見台)フェンス被災状況

河内長野市における課題

- ・受託者による運転操作ミスを行わせないための、手法の検討