

【八代市上水道の被災状況と今後の対応について】

○7月28日の地震発生以降、八代市では、次の世帯で断水状態が続いています。

八代市（旧八代市の区域）	40,413人（17,867戸）
うち八代水系	38,523人（16,799戸）
うち日奈久水系	1,890人（1,068戸）

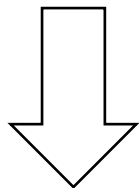
生活環境事務組合（鏡町、千丁町、東陽町、泉町の区域）	16,248人（7,269戸）
----------------------------	-----------------

<u>八代市＋生活環境事務組合</u>	<u>56,661人（25,136戸）</u>
---------------------	-------------------------

※令和7年度末給水人口（戸数）より

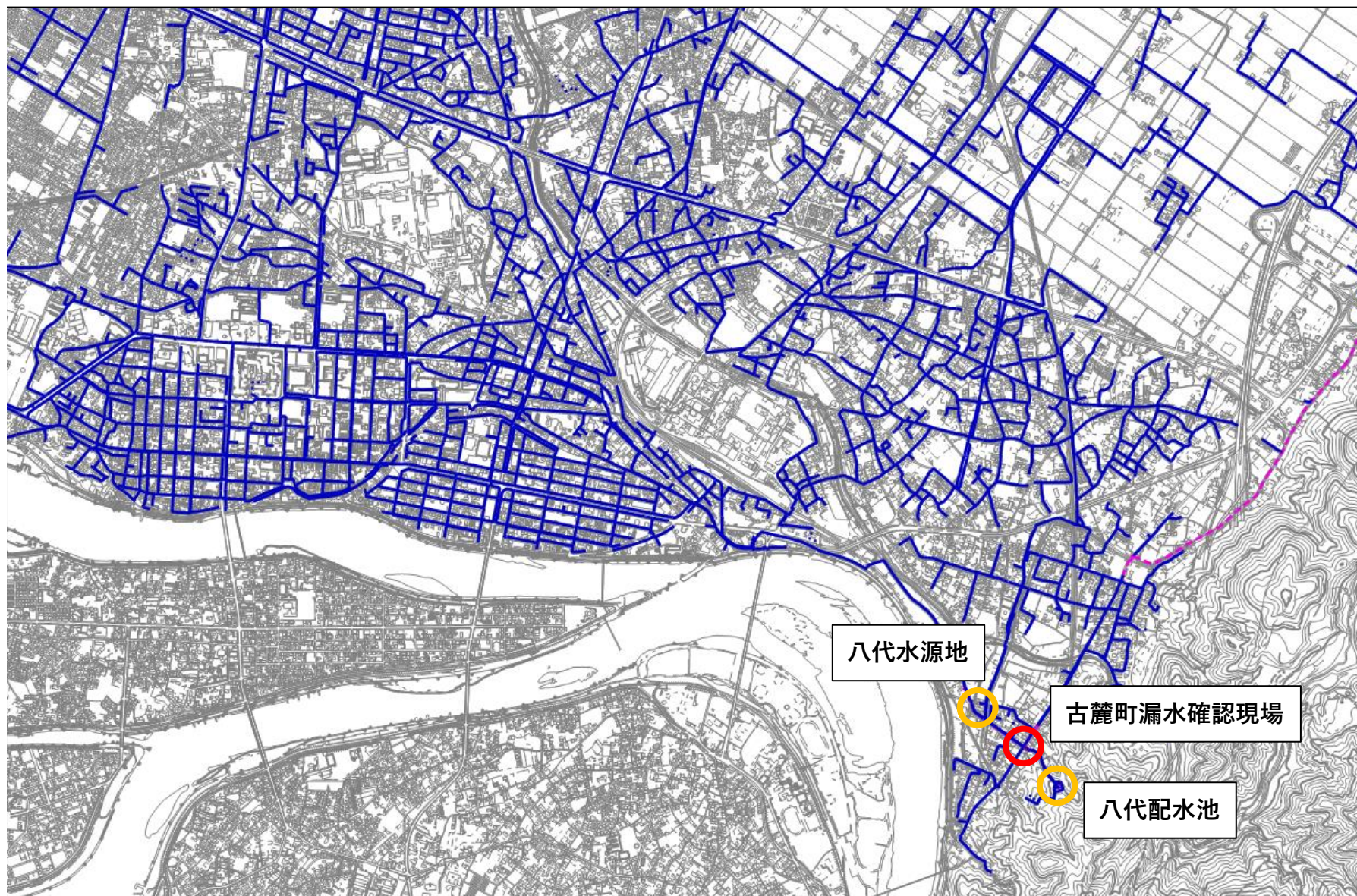
○水道施設（八代水系）の被災状況と今後の対応（令和8年7月30日16時現在）

- ・ 水源地（八代水源地、松江城水源地、建馬水源地、新開水源地）は通常運転を確認しました。
- ・ 配水池（八代配水池、高島配水池）は貯水できていることを確認しました。



- ・ まず、八代水源地から八代配水池までの送水管の漏水箇所の修繕を行います（3～4ページ参照）。
- ・ 修繕後、配水池への送水を行い、貯水後に管路への配水を開始します。
- ・ 管路で漏水箇所が幅広く発生していることが見込まれます。漏水箇所を特定しながら、逐次修繕を行っていきます。

八代水系漏水箇所





←古麓町漏水確認現場

口径350mm～500mmの
大口径からの漏水と思われる。

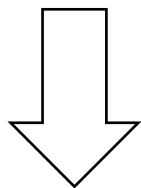
- ・ 7月30日に進入路陥没箇所の埋め戻し
（いち早く重機を入れるための工事）
- ・ 7月31日から現場復旧に着手予定

陥没箇所↓



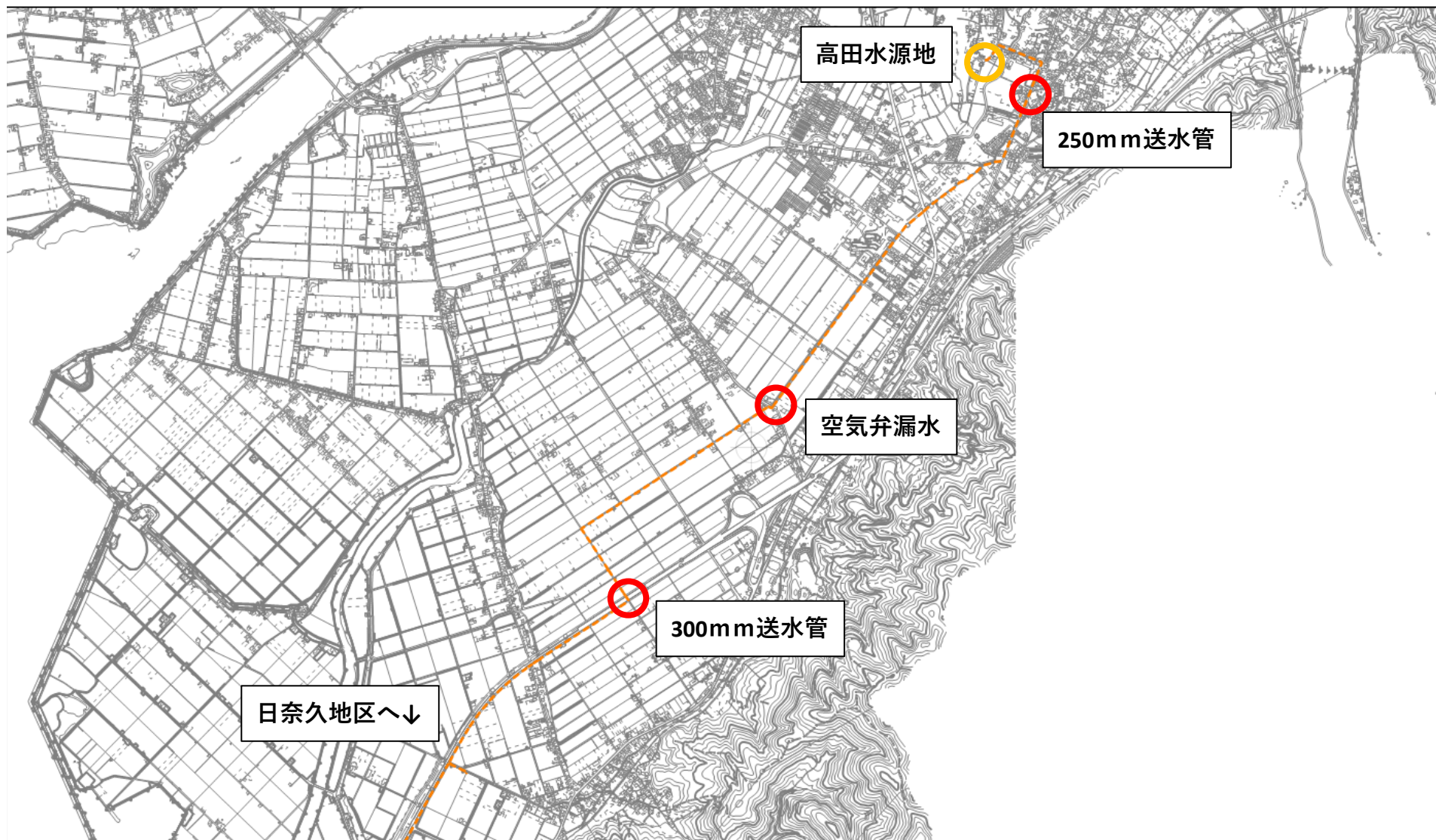
○水道施設（日奈久水系）の被災状況と今後の対応（令和8年7月30日16時現在）

- ・水源地（高田水源地）は通常運転を確認しました。
- ・日奈久浄水場までの導水管において3か所で漏水があり、配水池（日奈久配水池）で貯水できていない状態です。



- ・まず、導水管の漏水3か所の修繕を行います（6～7ページ参照）。
- ・次に、日奈久配水池への送水を行い、貯水後に管路への配水を開始します。
- ・管路で幅広く漏水箇所が発生していることが見込まれます。漏水箇所を特定しながら、逐次修繕を行っていきます。

日奈久水系漏水箇所



日奈久水系漏水①



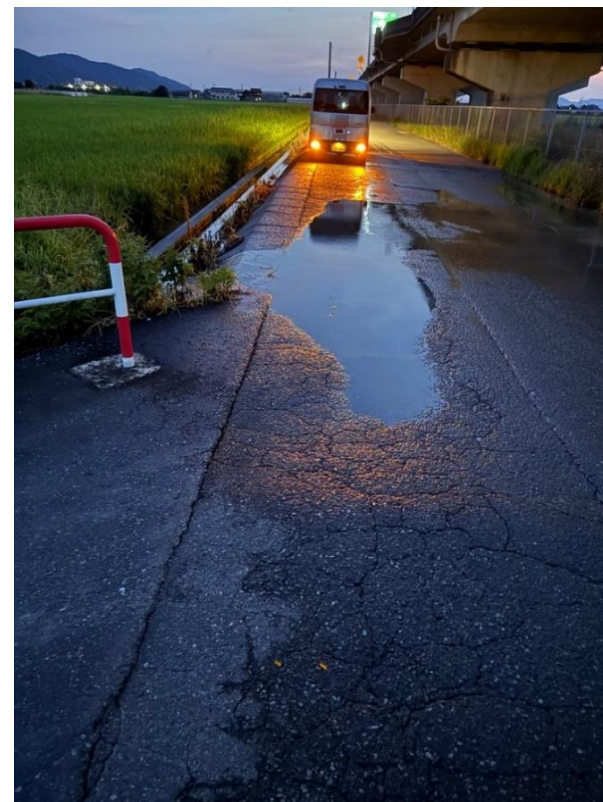
高田病院前
250mm 鋳鉄管

日奈久水系漏水②



敷川内空気弁

日奈久水系漏水③

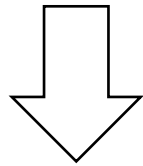


高速側道部
300mm 鋳鉄管

・ 3 か所とも 7 月 3 1 日に着工予定（舗装切断業者、誘導員等手配中のため）

○上水道再開に向けた課題

- ・ 上記の修繕を行った後に管路の漏水箇所が特定できるようになるが、幅広く漏水箇所が発生している見込みであり、修繕に多大な時間を要する。
- ・ 大規模な災害のため、修繕用資材の不足が見込まれる。
- ・ 道路の陥没や通行止めにより現場までの到着や施工が困難となるおそれがある。



現時点では、いつ頃から上水道が使用できるという見通しが立たない状況となっています。

○給水車による給水の実施状況

7月31日午前7時現在、19台の給水車で給水実施中です。