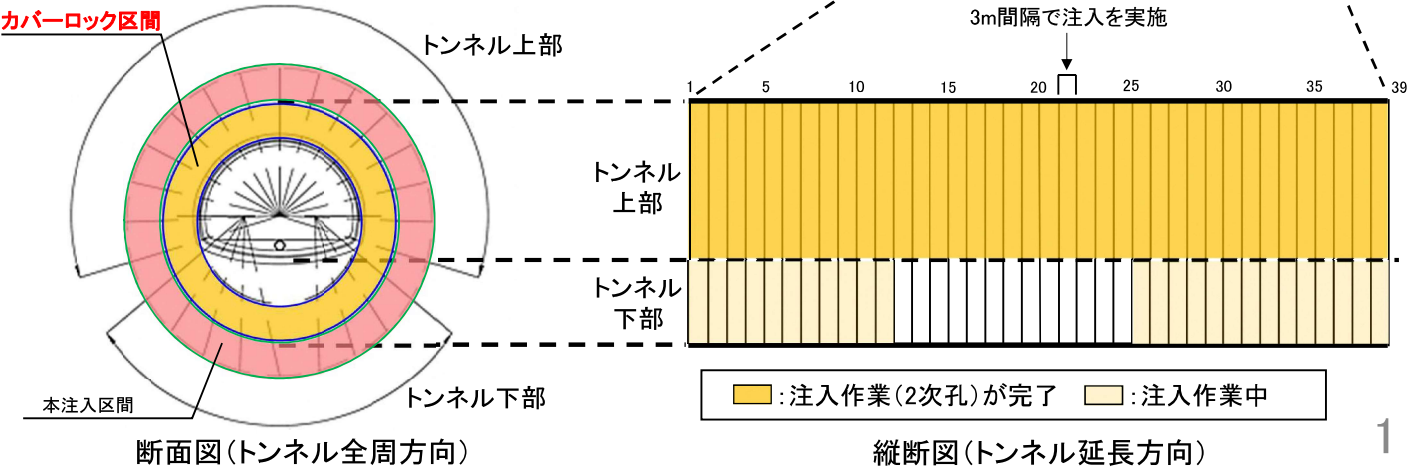
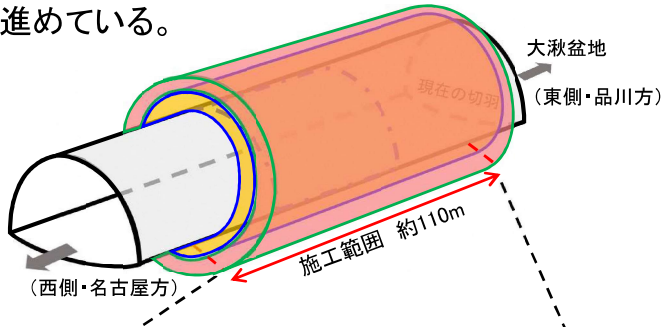
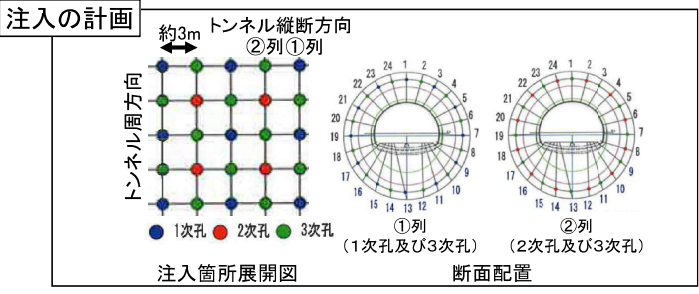


## 二次注入(①カバーロック)の進捗状況(9/23時点)

二次注入(①カバーロック)の進捗は下記の通り。

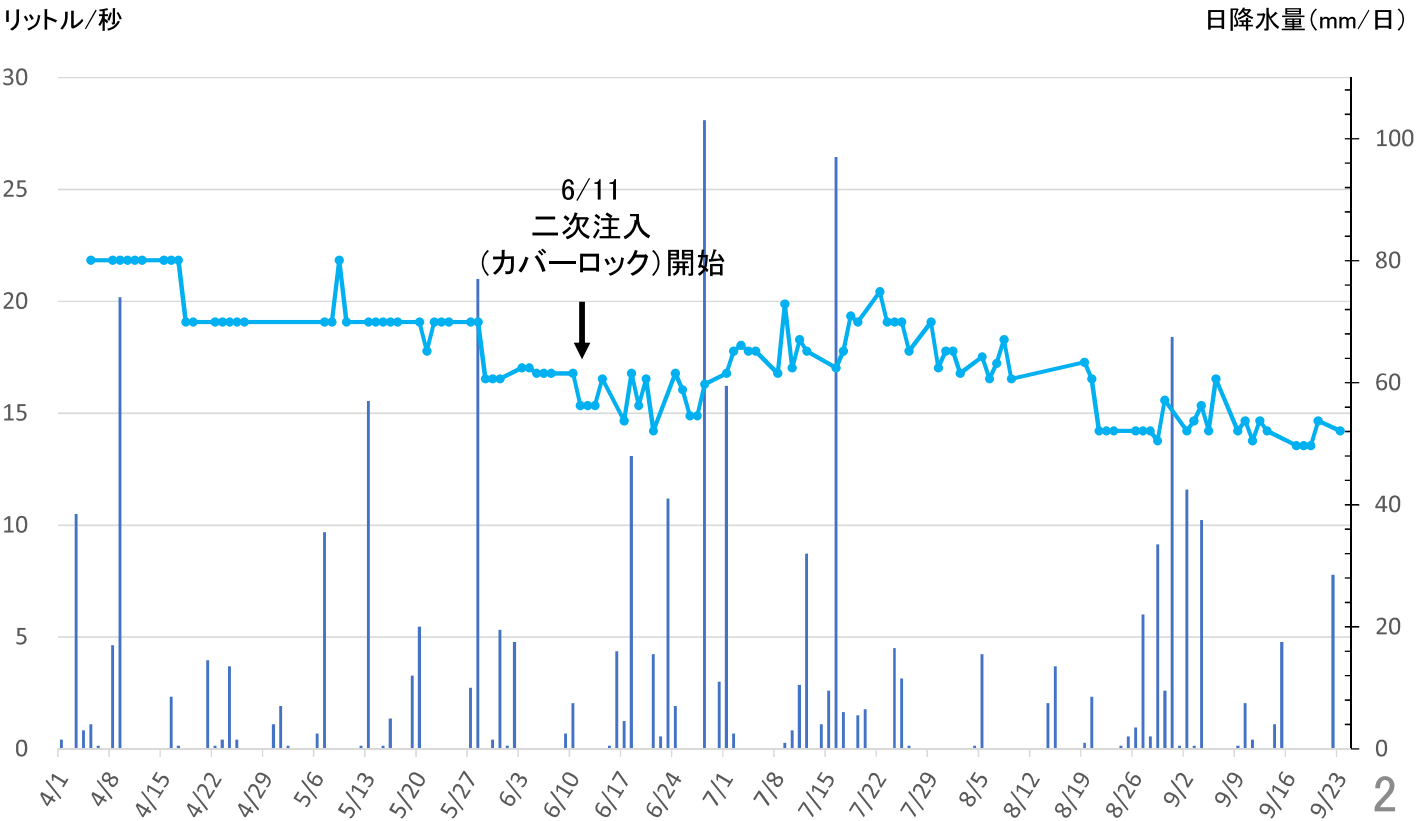
- ・ 削孔作業は、上下部ともに完了。
  - ・ 注入作業は、上部(2次孔)は完了し、現在、下部を進めている。
- ※3次孔は、湧水の状況等を踏まえ、必要に応じ実施



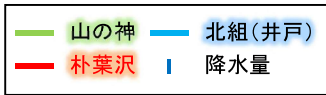
## トンネル湧水量の推移(9/23時点)

トンネル湧水量 降水量

※9/2~3の降水量については、大湫コミュニティセンターの降水量が欠測のため、日吉コミュニティセンターの降水量を参考値として記載



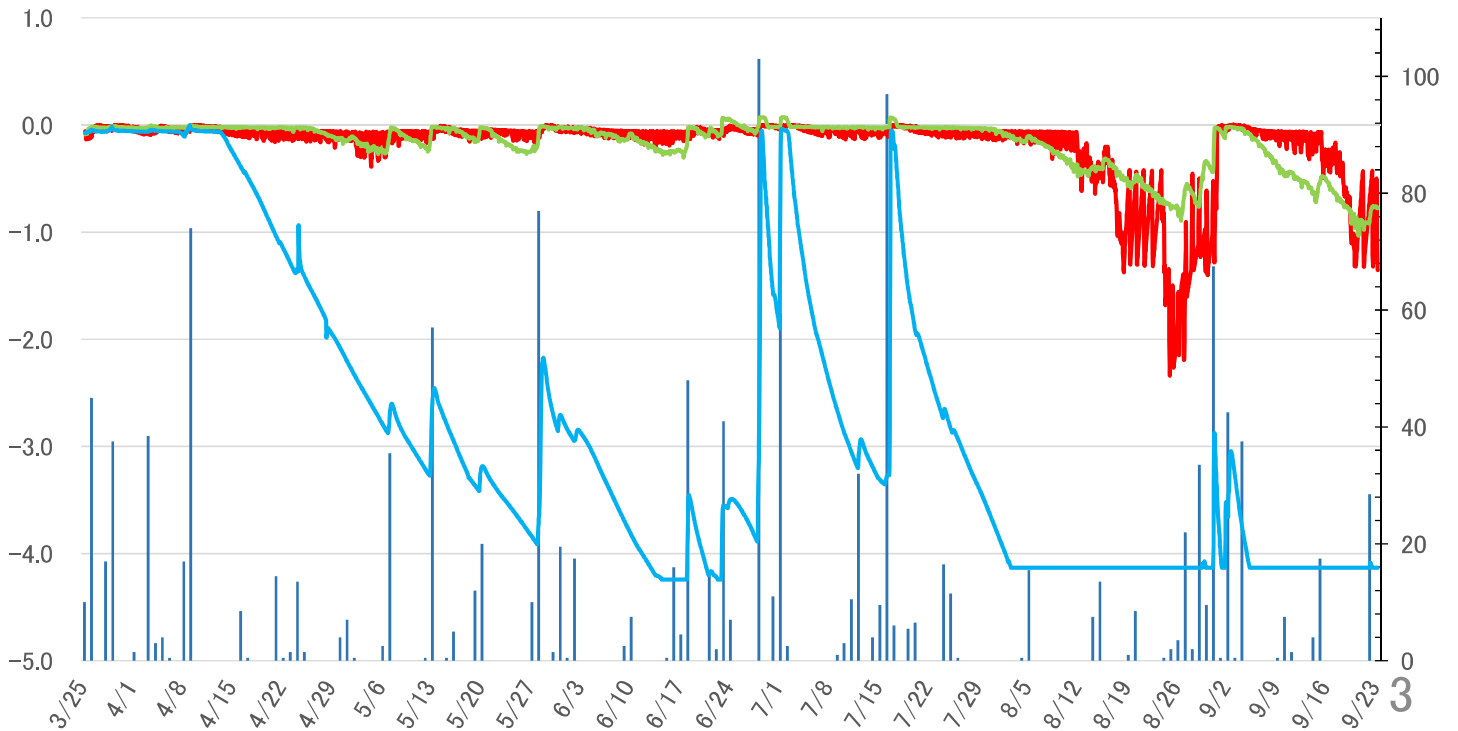
## 共同水源の地下水位の計測結果(9/23時点)



※9/2~3の降水量については、大湫コミュニティセンターの降水量が欠測のため、日吉コミュニティセンターの降水量を参考値として記載

地表面からの深さ(m)

日降水量(mm/日)



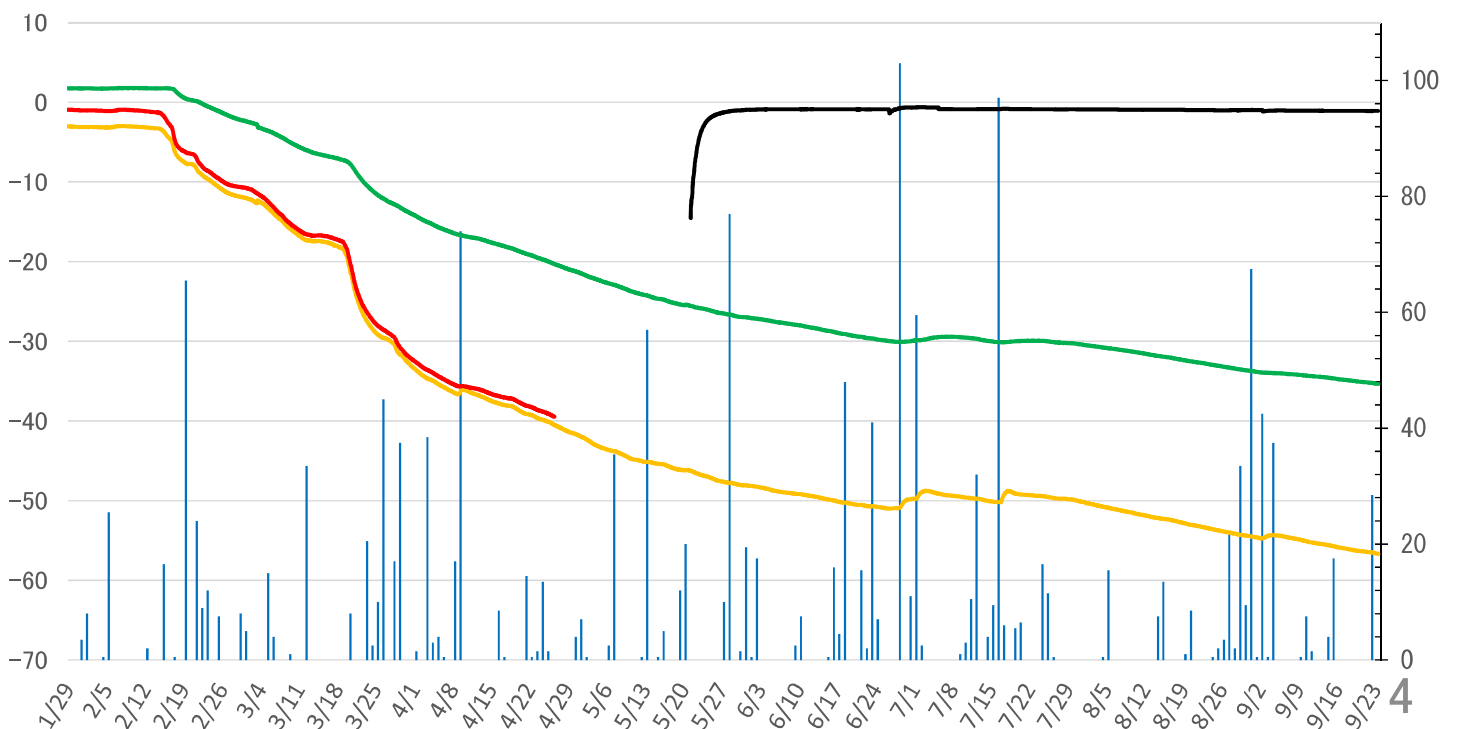
## 観測井の地下水位の計測結果(9/23時点)



※9/2~3の降水量については、大湫コミュニティセンターの降水量が欠測のため、日吉コミュニティセンターの降水量を参考値として記載

地表面からの深さ(m)

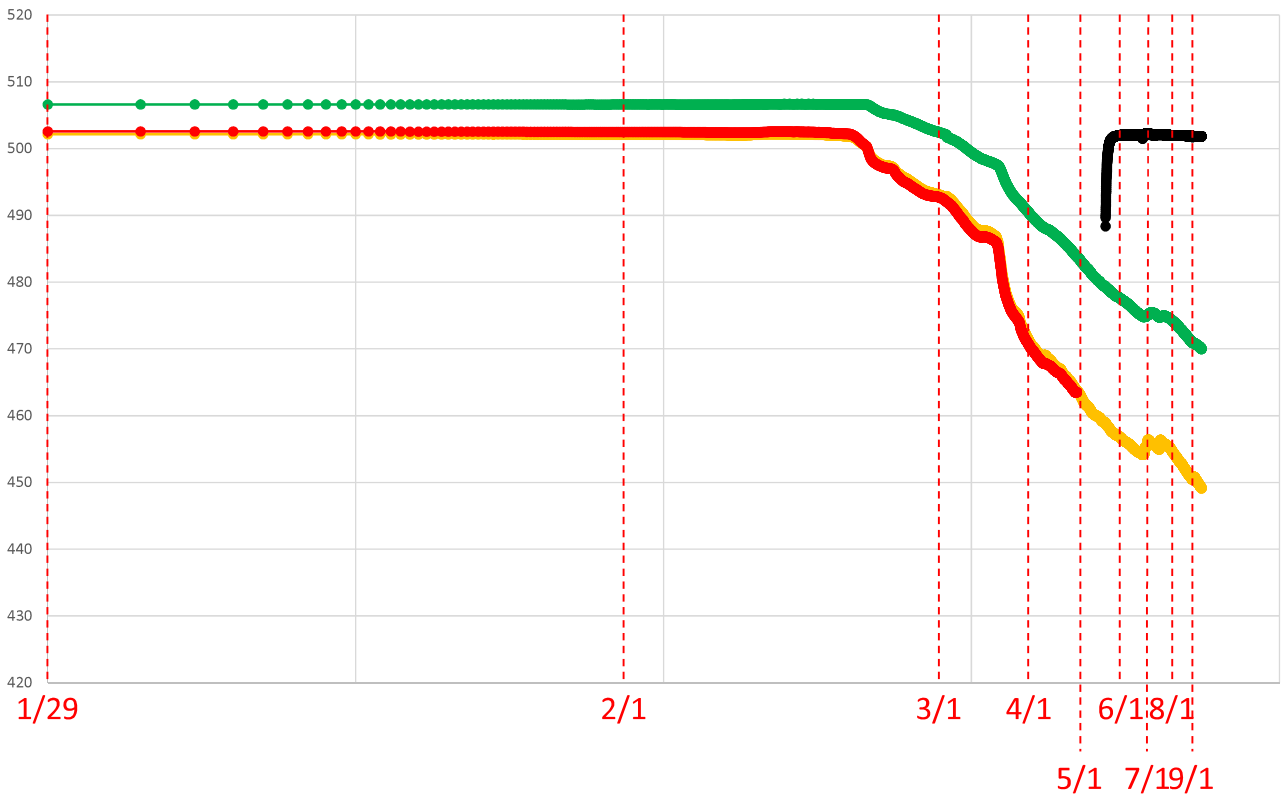
日降水量(mm/日)



# 観測井水位の対数グラフ

前回審査会(8月27日)でいただいたご意見に基づき作成

観測井1 観測井2 観測井3 観測井4



5

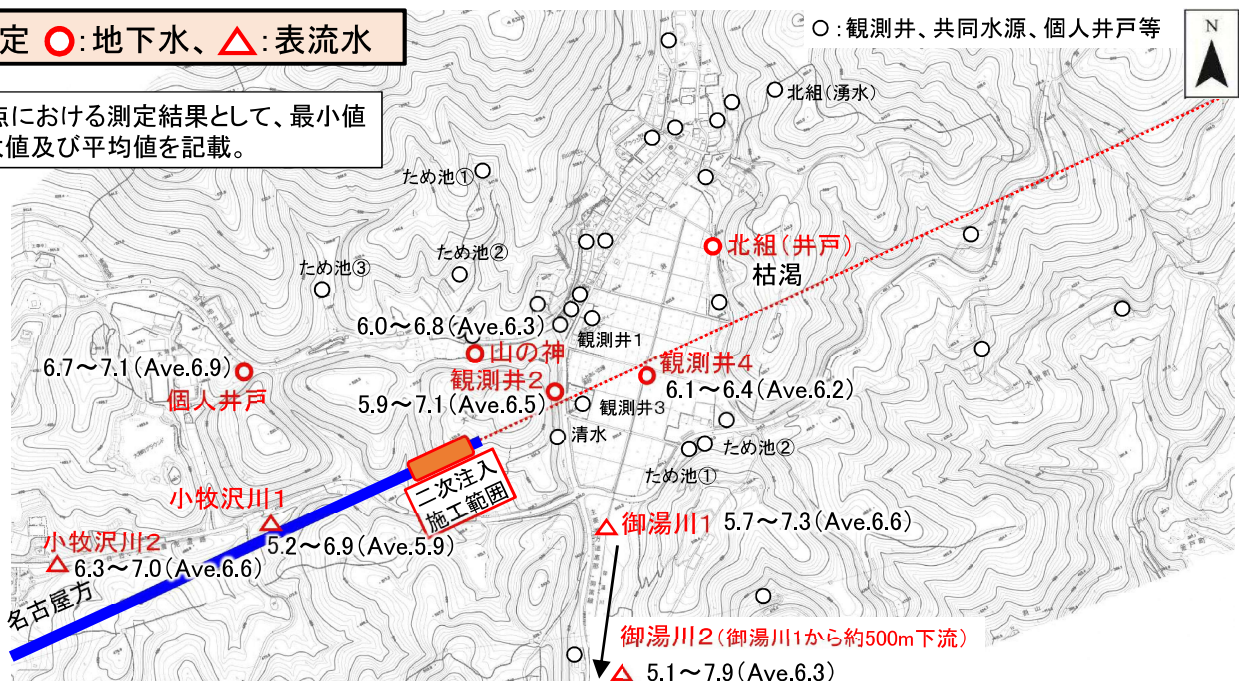
## 二次注入(②本注入)施工時の監視体制

監視体制については、細かな岩盤の亀裂を埋める②本注入(試験施工を含む)の実施を念頭に、7月5日よりpHの測定を開始し、傾向を見ている段階である。9月20日までの傾向については以下の通り。

- ・ 地下水については、表流水と比較すると変動は小さい。
- ・ 表流水については、同じ河川でも上下流で数値が異なるなど、地下水と比較すると変動は大きい。

pH測定 ○: 地下水、△: 表流水

各地点における測定結果として、最小値と最大値及び平均値を記載。



6