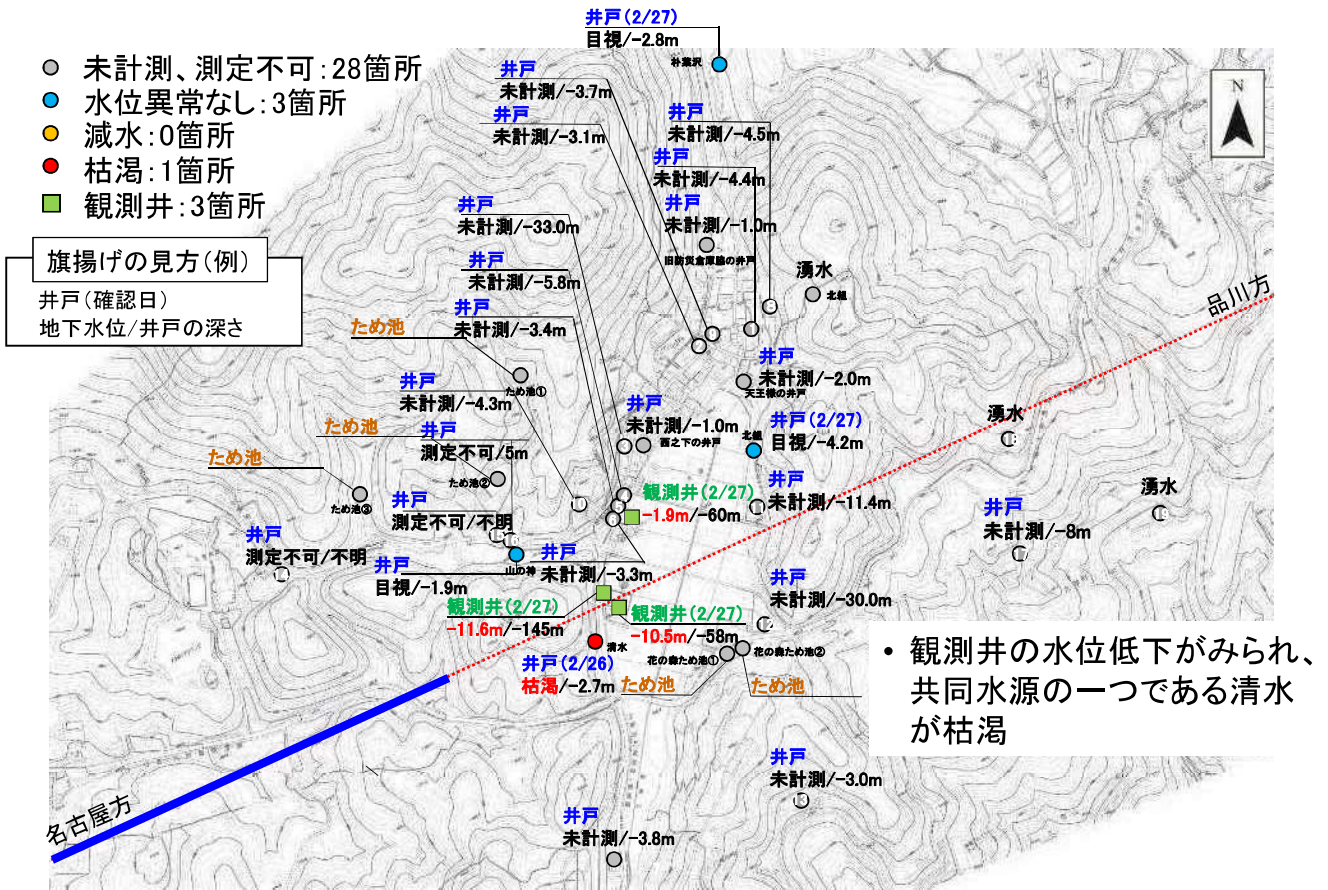
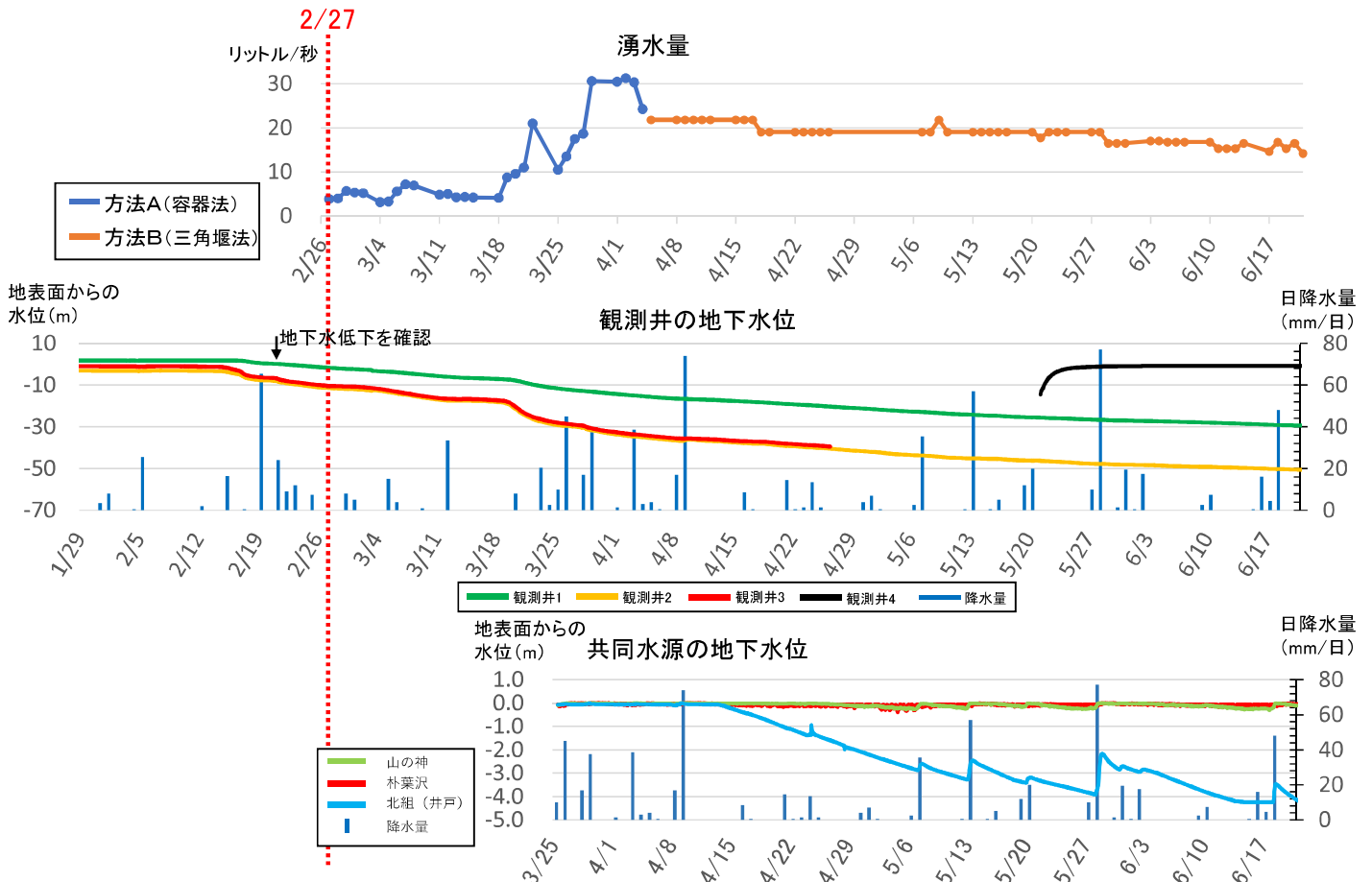


2/27時点の状況(水源)

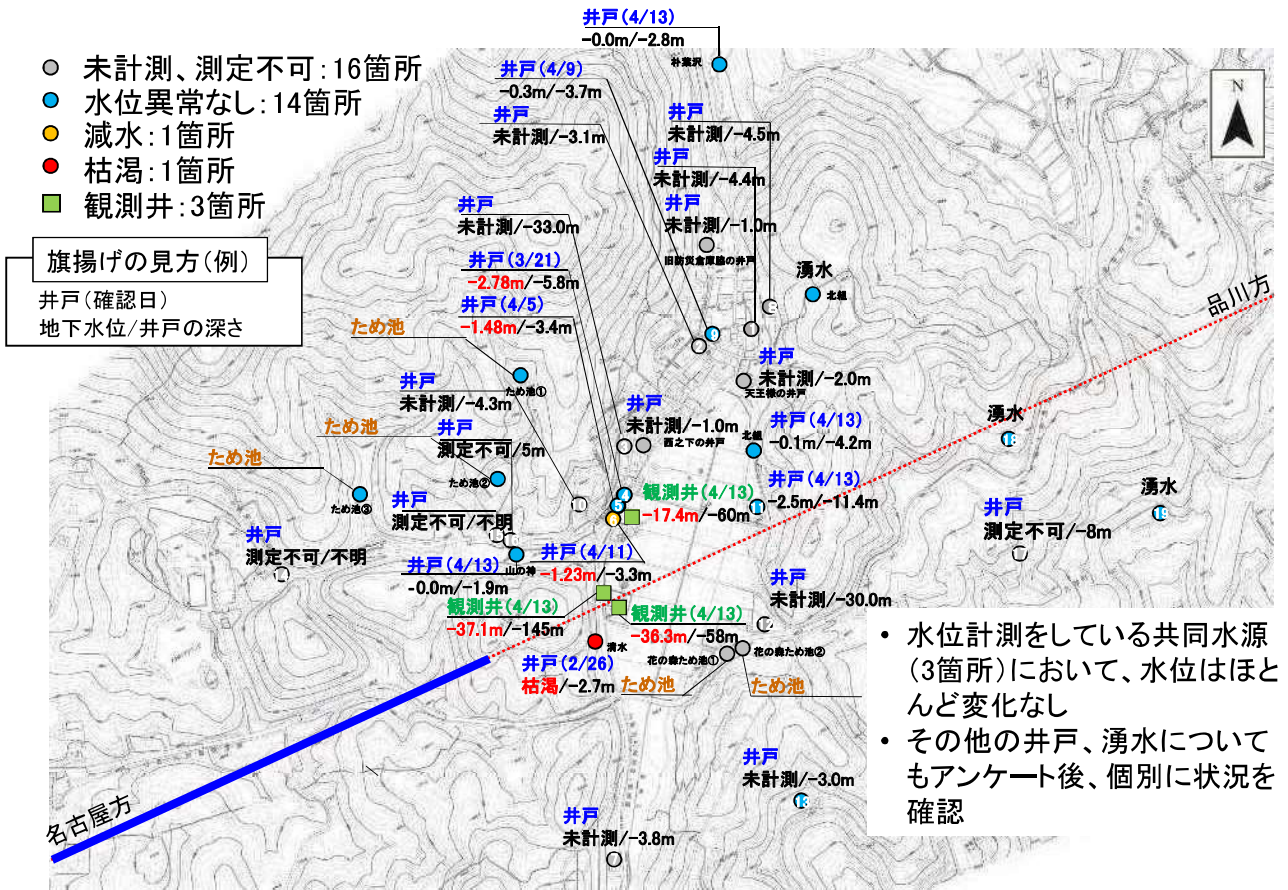
(影響範囲の把握・原因究明の関連資料)



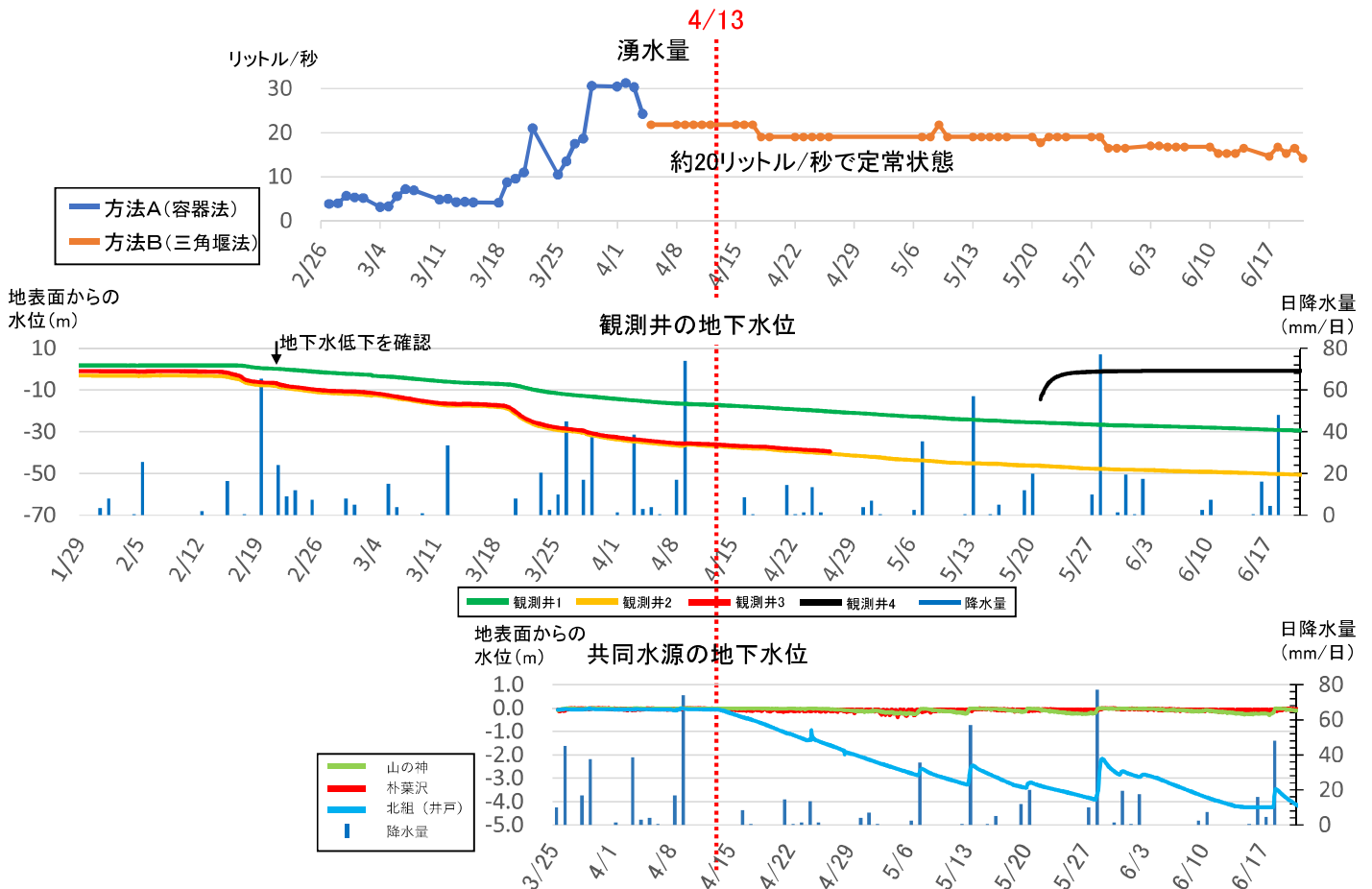
2/27時点の状況(湧水量と地下水位)



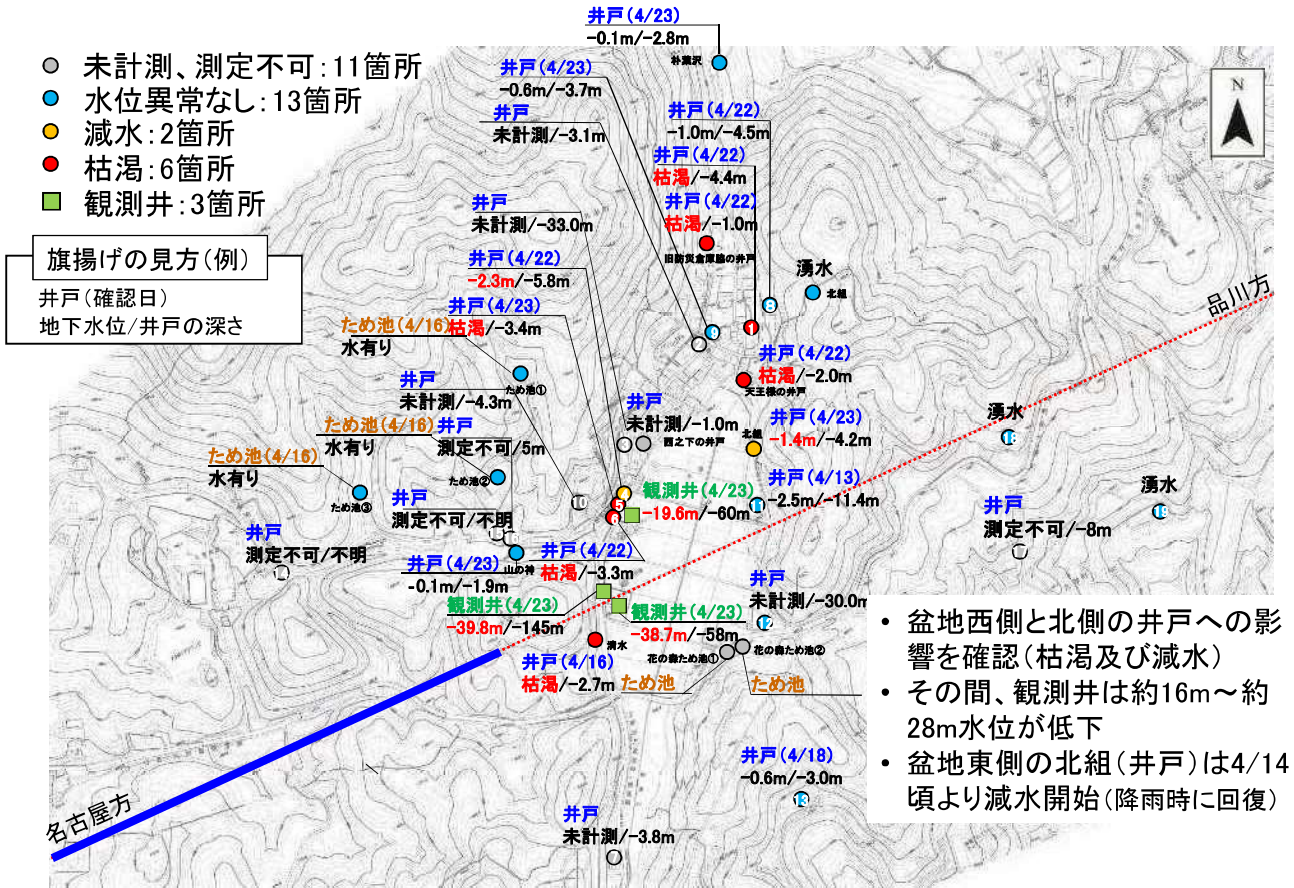
4/13時点の状況(水源)



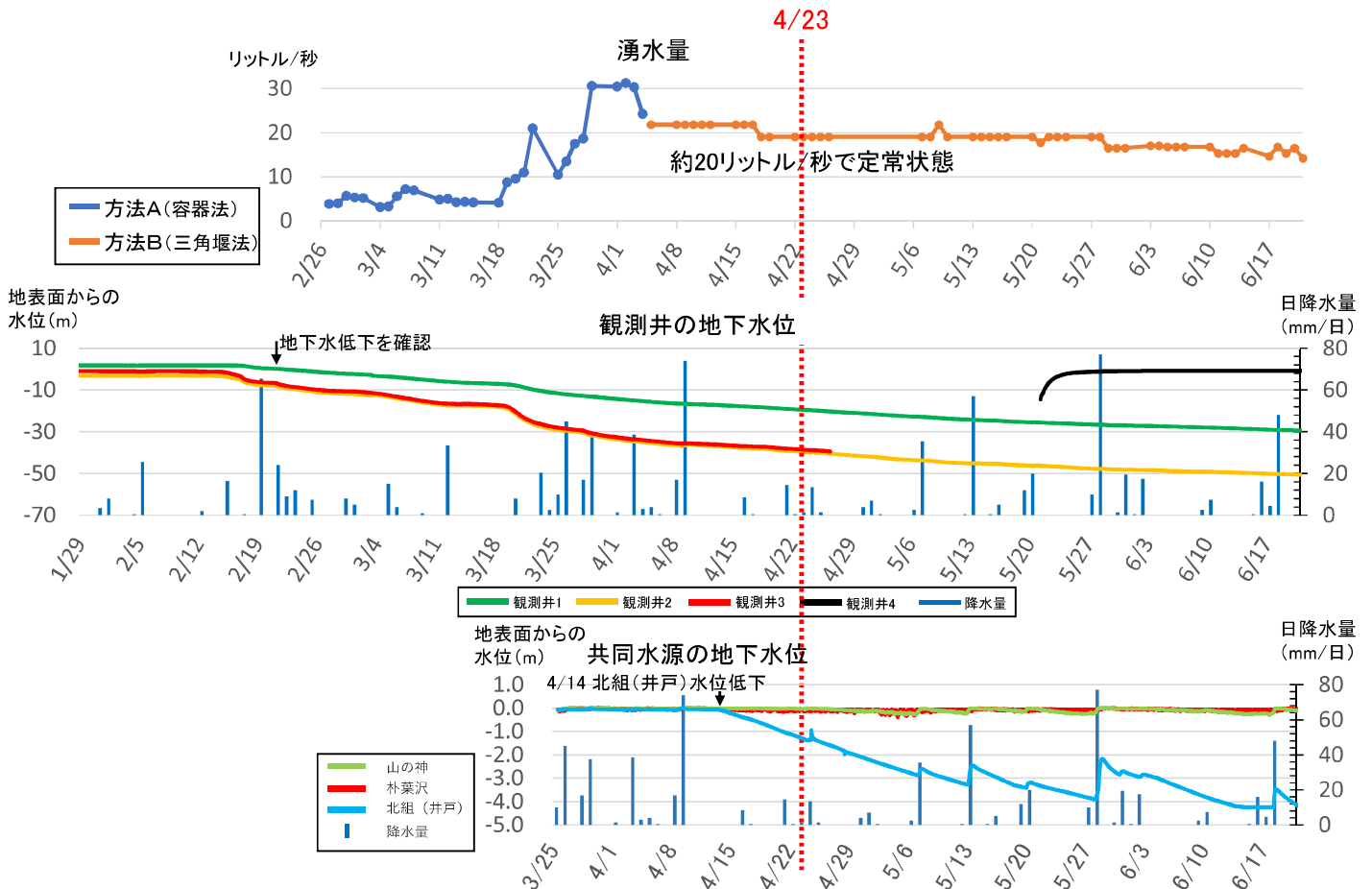
4/13時点の状況(湧水量と地下水位)



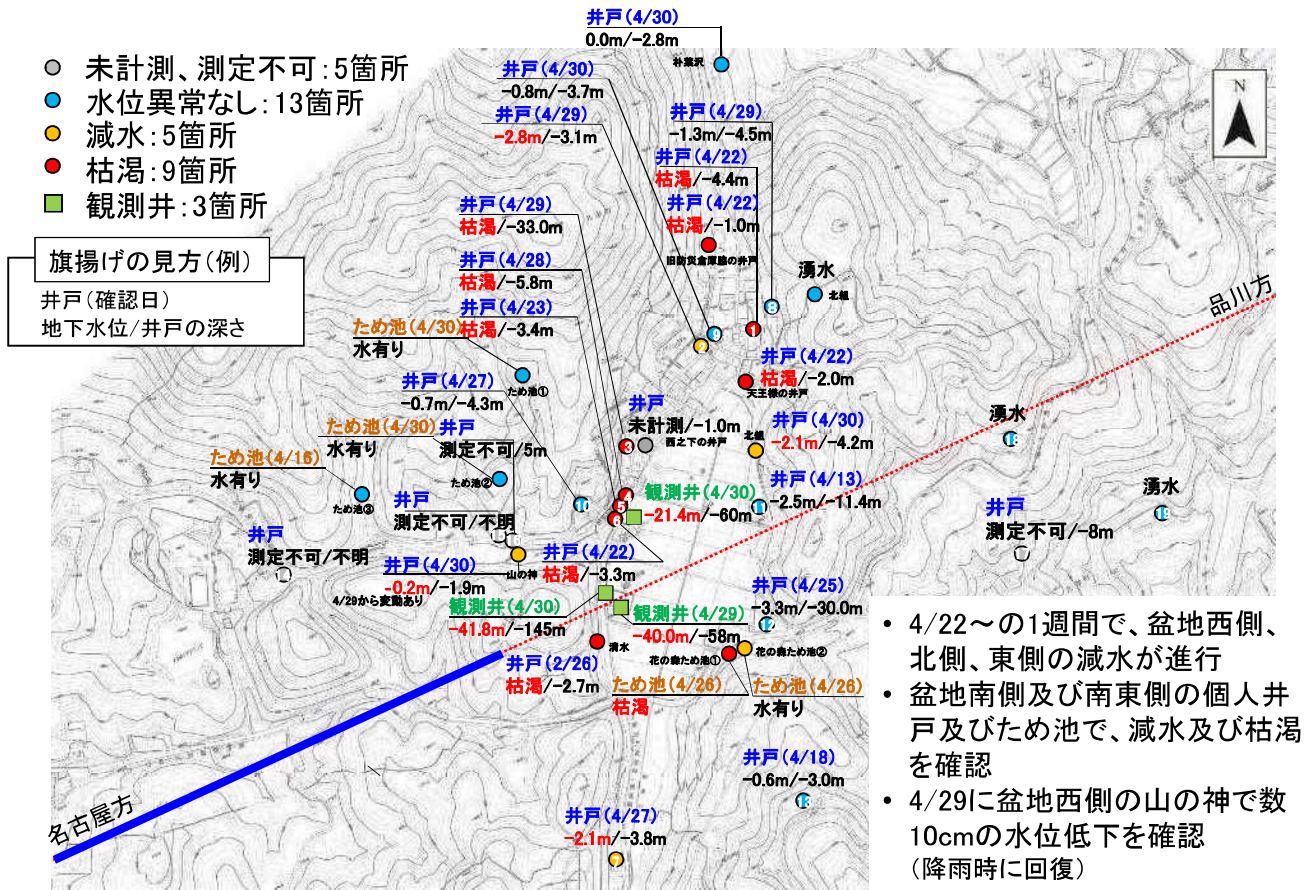
4/23時点の状況(水源)



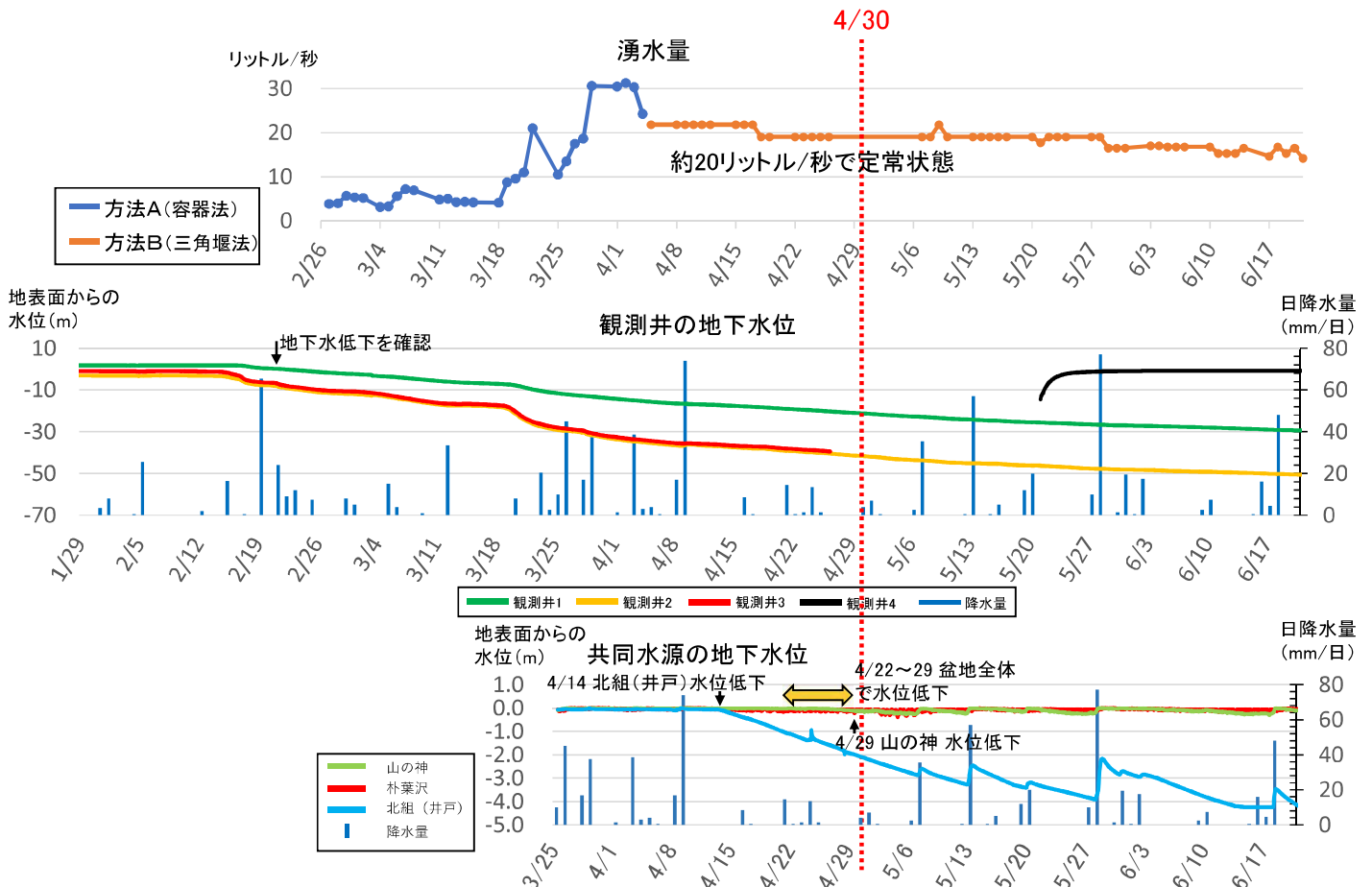
4/23時点の状況(湧水量と地下水位)



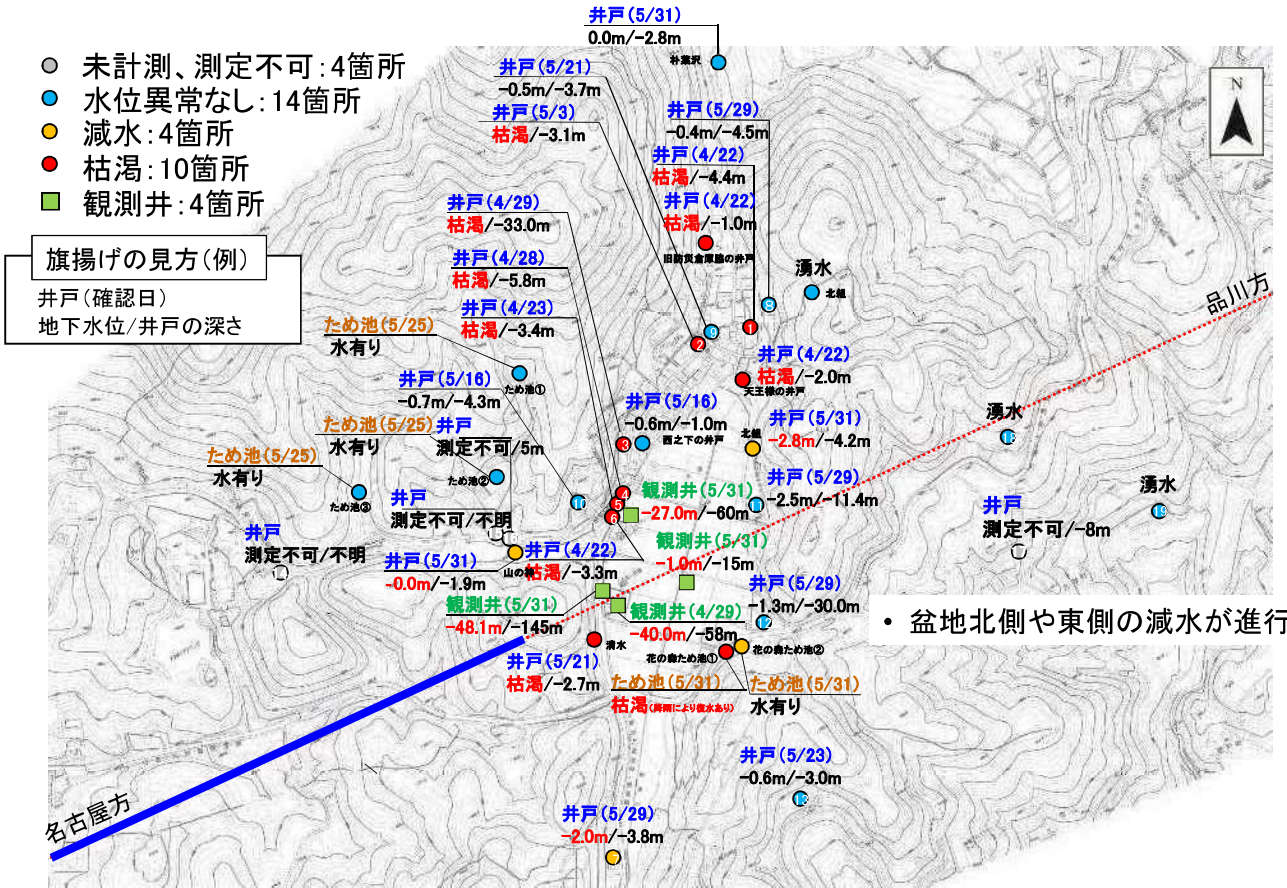
4/30時点の状況(水源)



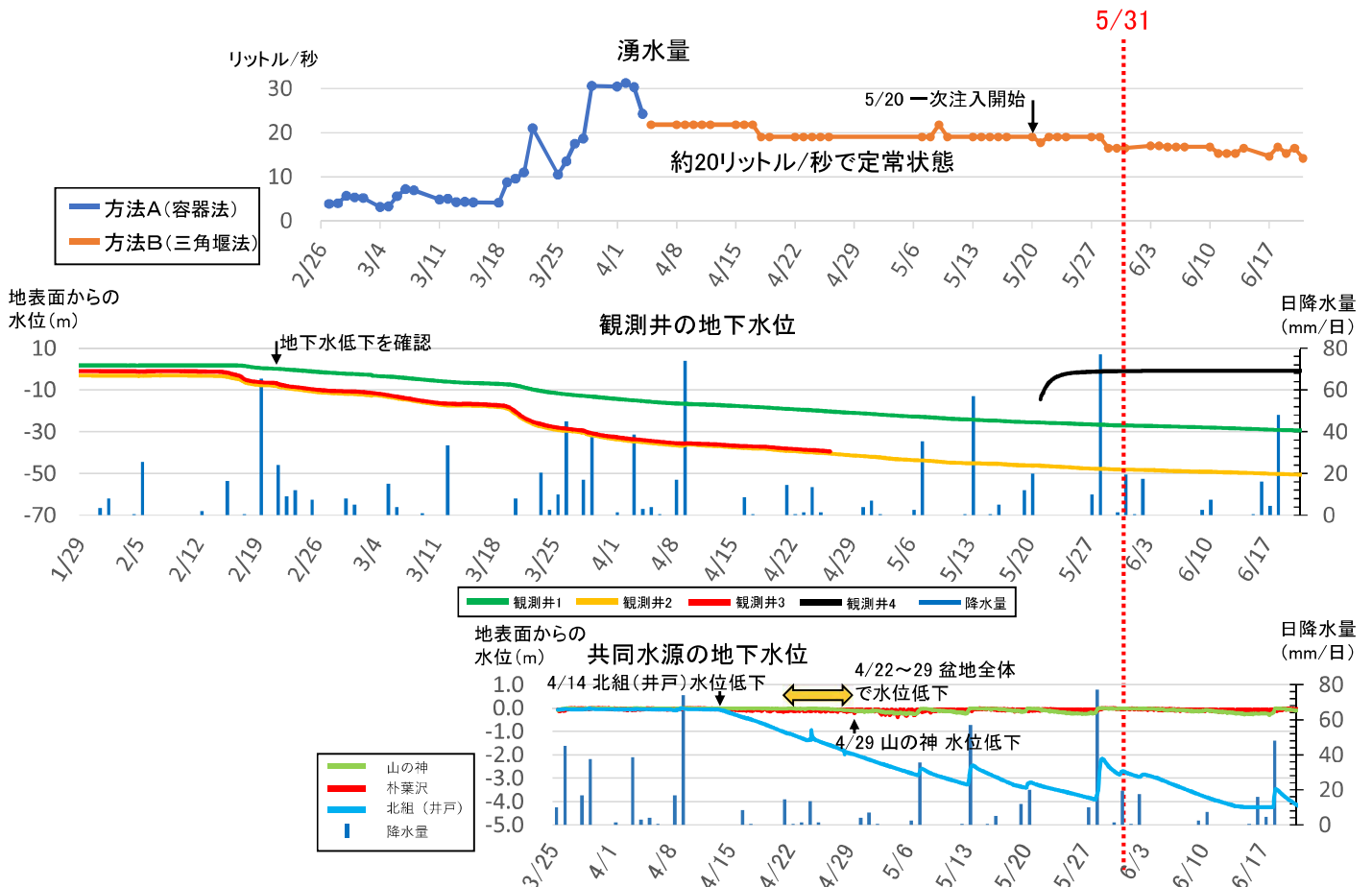
4/30時点の状況(湧水量と地下水位)



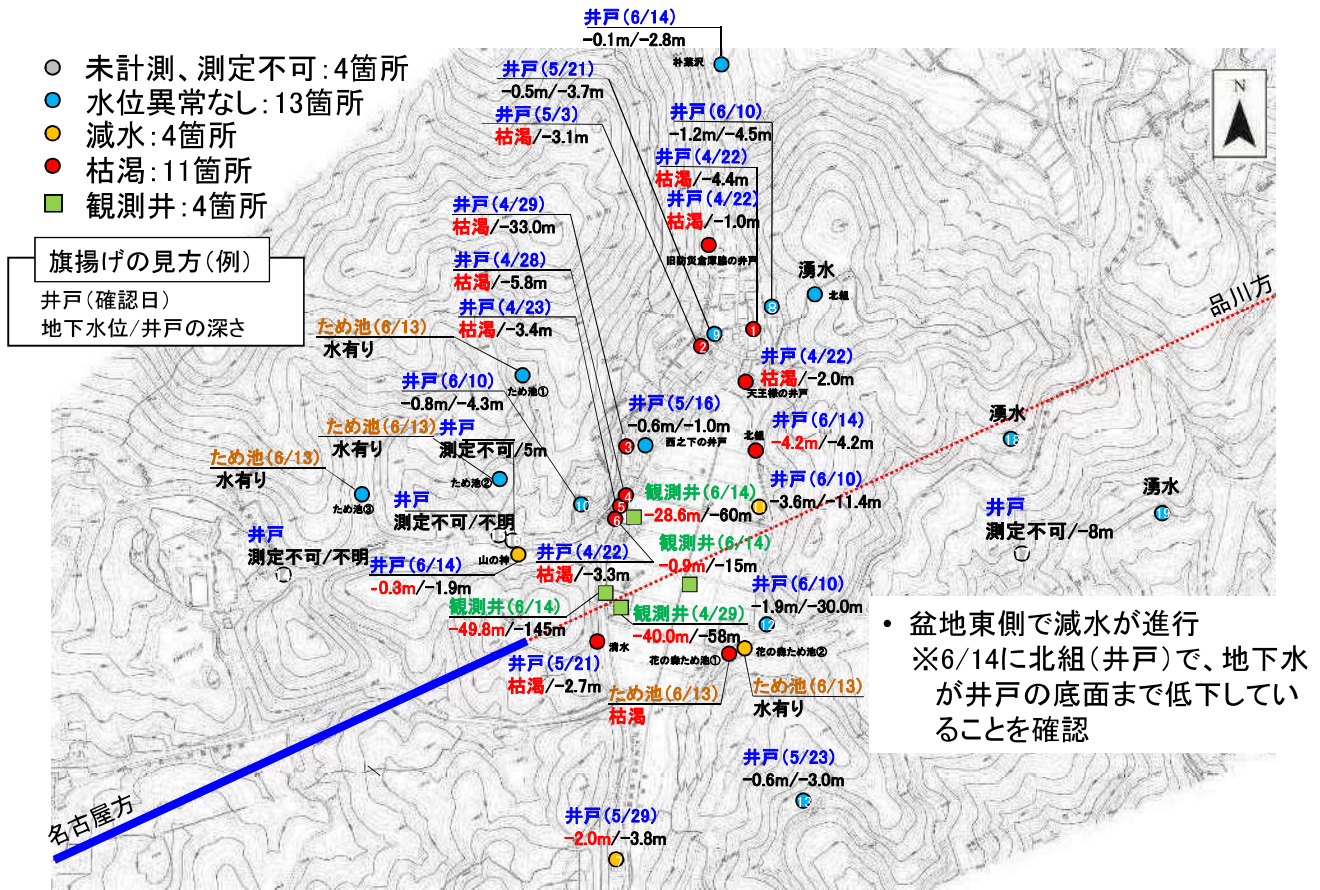
5/31時点の状況(水源)



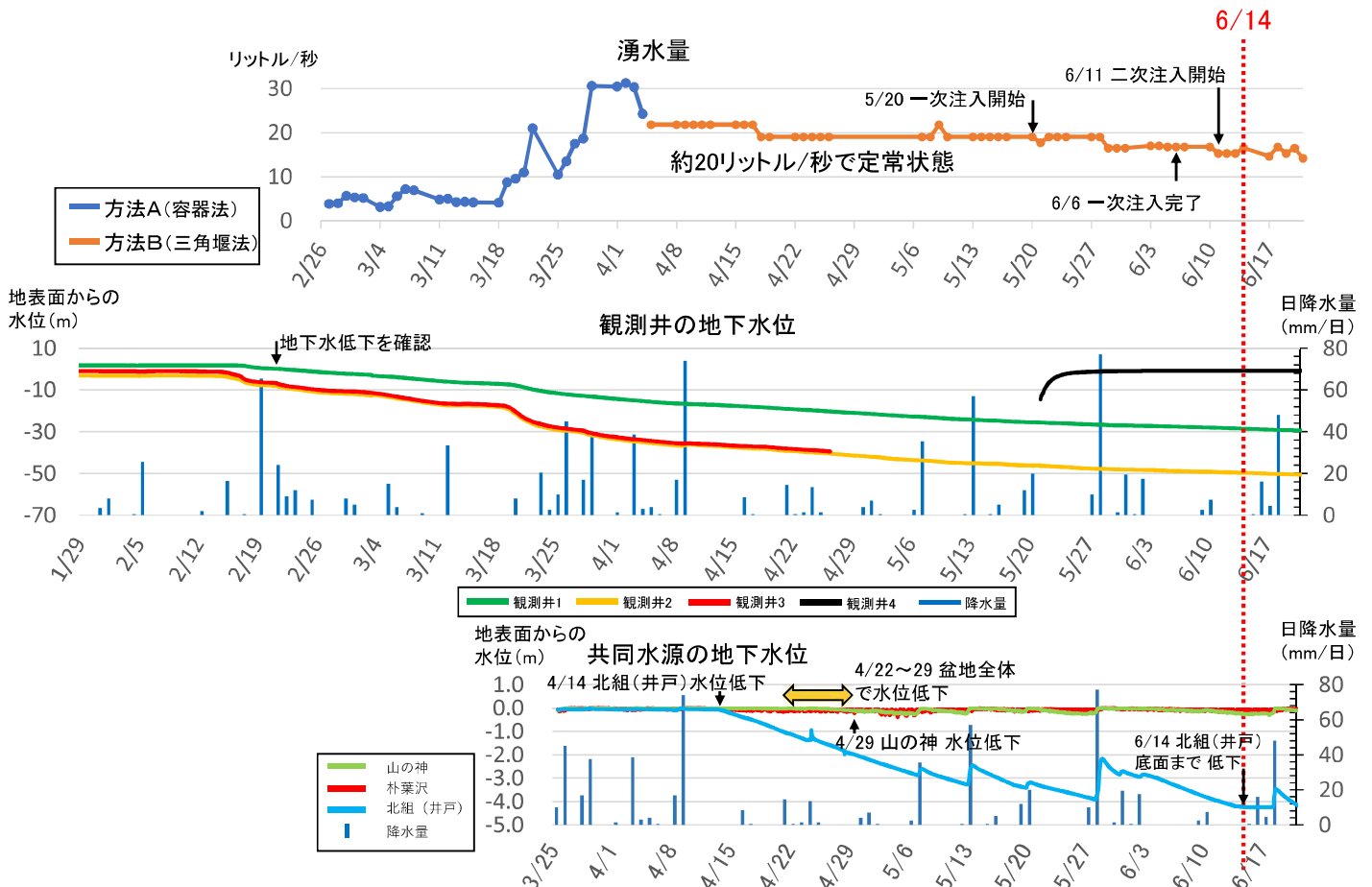
5/31時点の状況(湧水量と地下水位)



6/14時点の状況(水源)



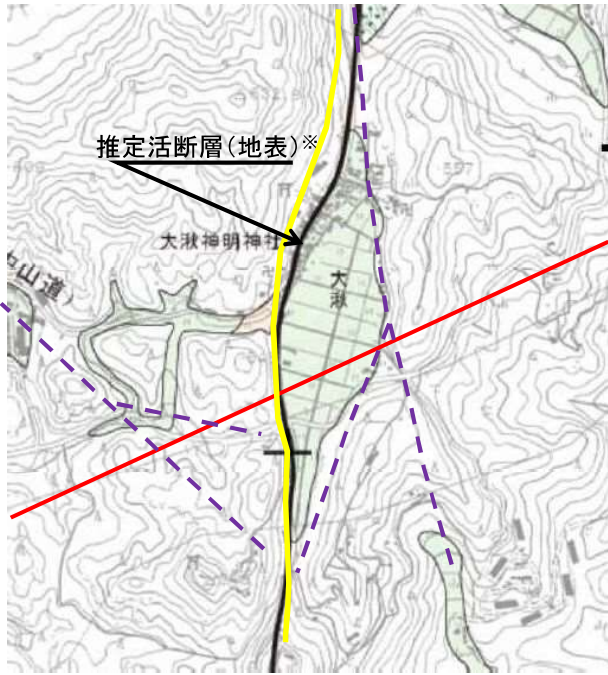
6/14時点の状況(湧水量と地下水位)



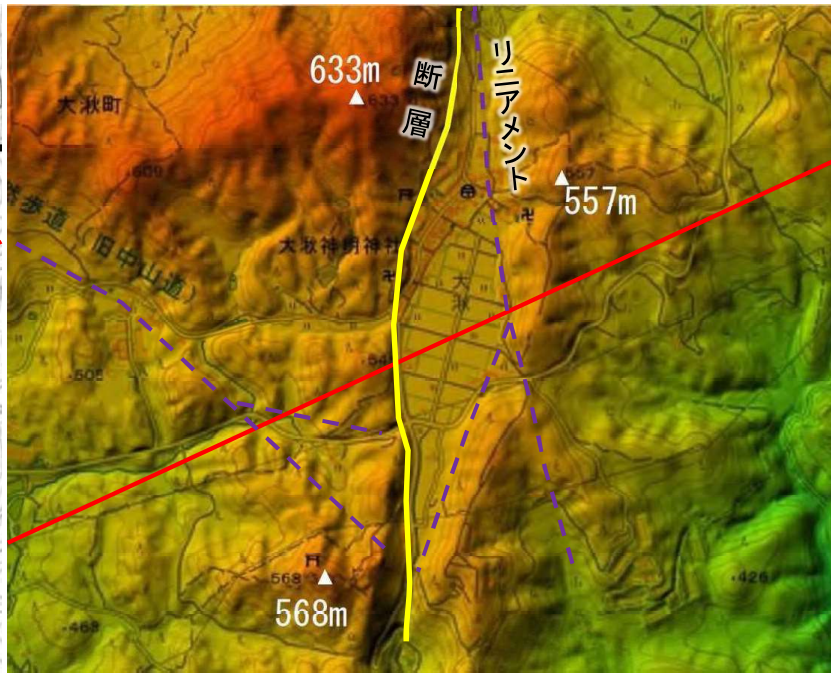
【地下水位低下の面的な拡がりの傾向】

- 2月中旬のトンネル湧水の発生からほどなくして、観測井の水位低下と清水の枯渇を確認
- その後、盆地西側の断層沿いにおいて、井戸の水位低下は北に向かって進行し、更に東側・南側に拡がった

大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)



「都市圏活断層図」国土地理院より引用加筆



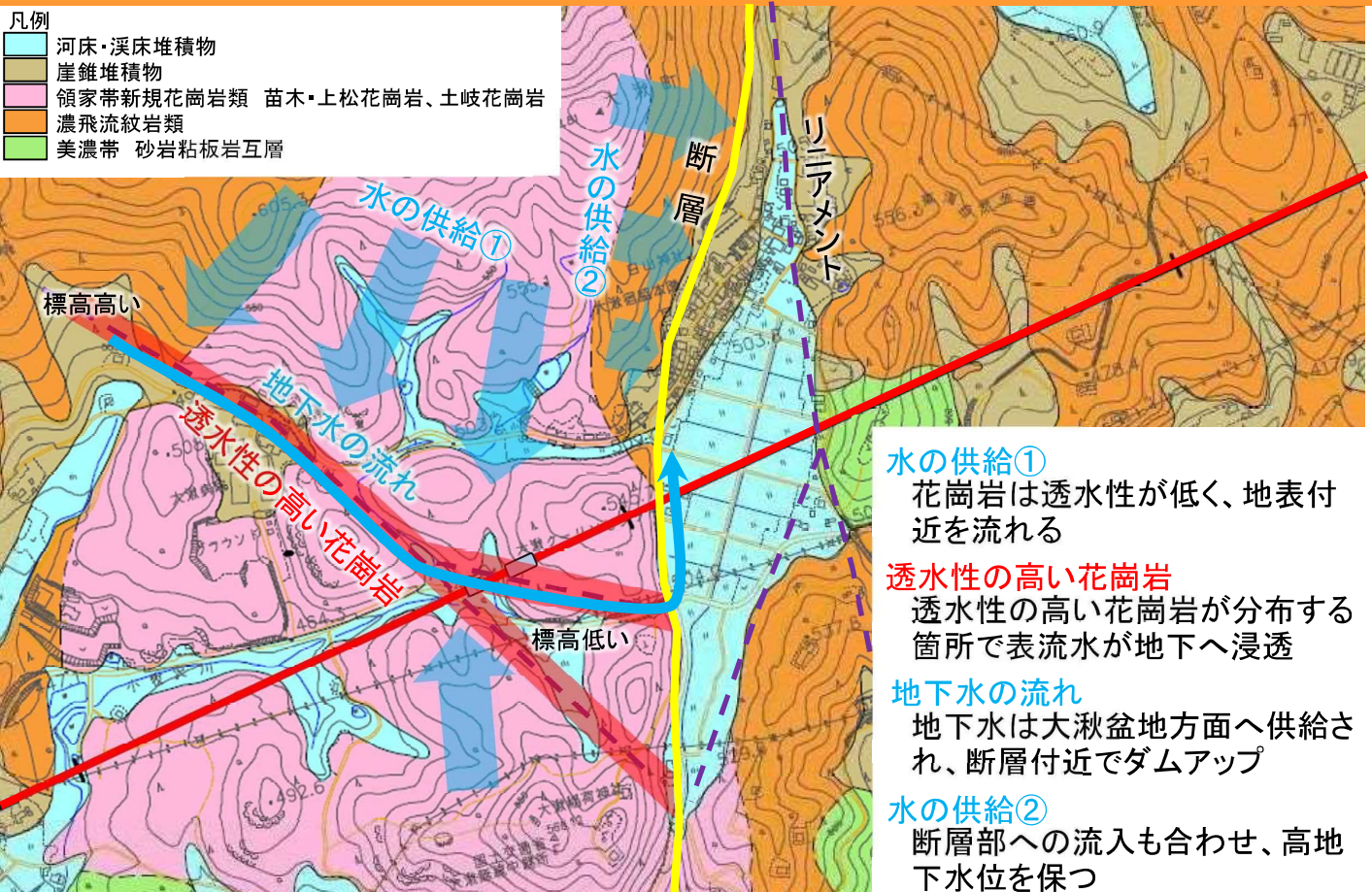
国土地理院HPより引用加筆

盆地西側には、「都市圏断層図(国土地理院)」に推定活断層として記載があることのほか、既往の調査や地形判読により、断層やリニアメントを追記した。

—— 断層(推定) - - - - リニアメント(推定)

※ 地形的な特徴により、活断層の存在が推定されるが、現時点では明確に特定できないもの

大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)



大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)

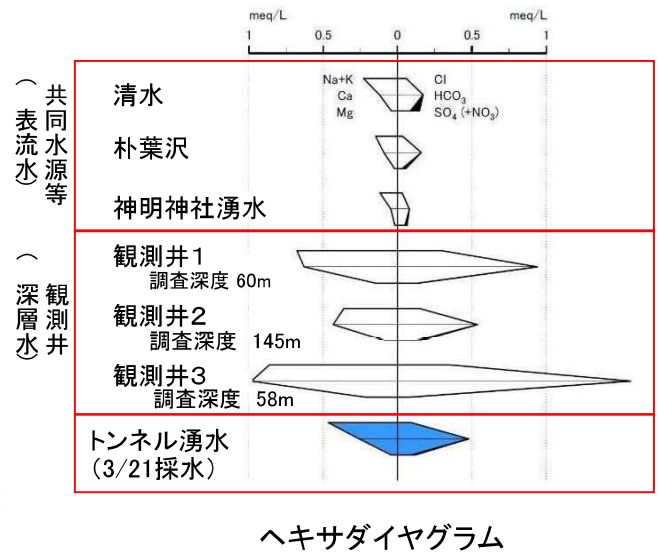
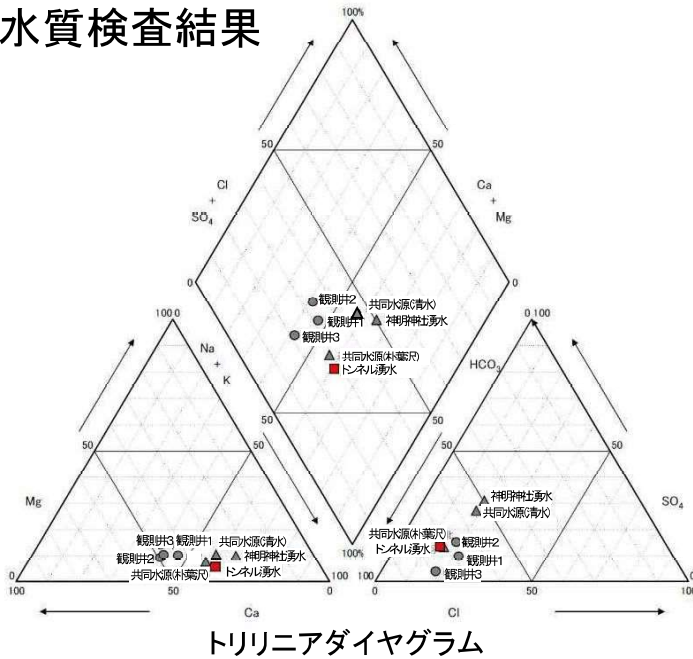
2/20 切羽の状況235k200.000m



第1回審査会資料より

大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)

水質検査結果

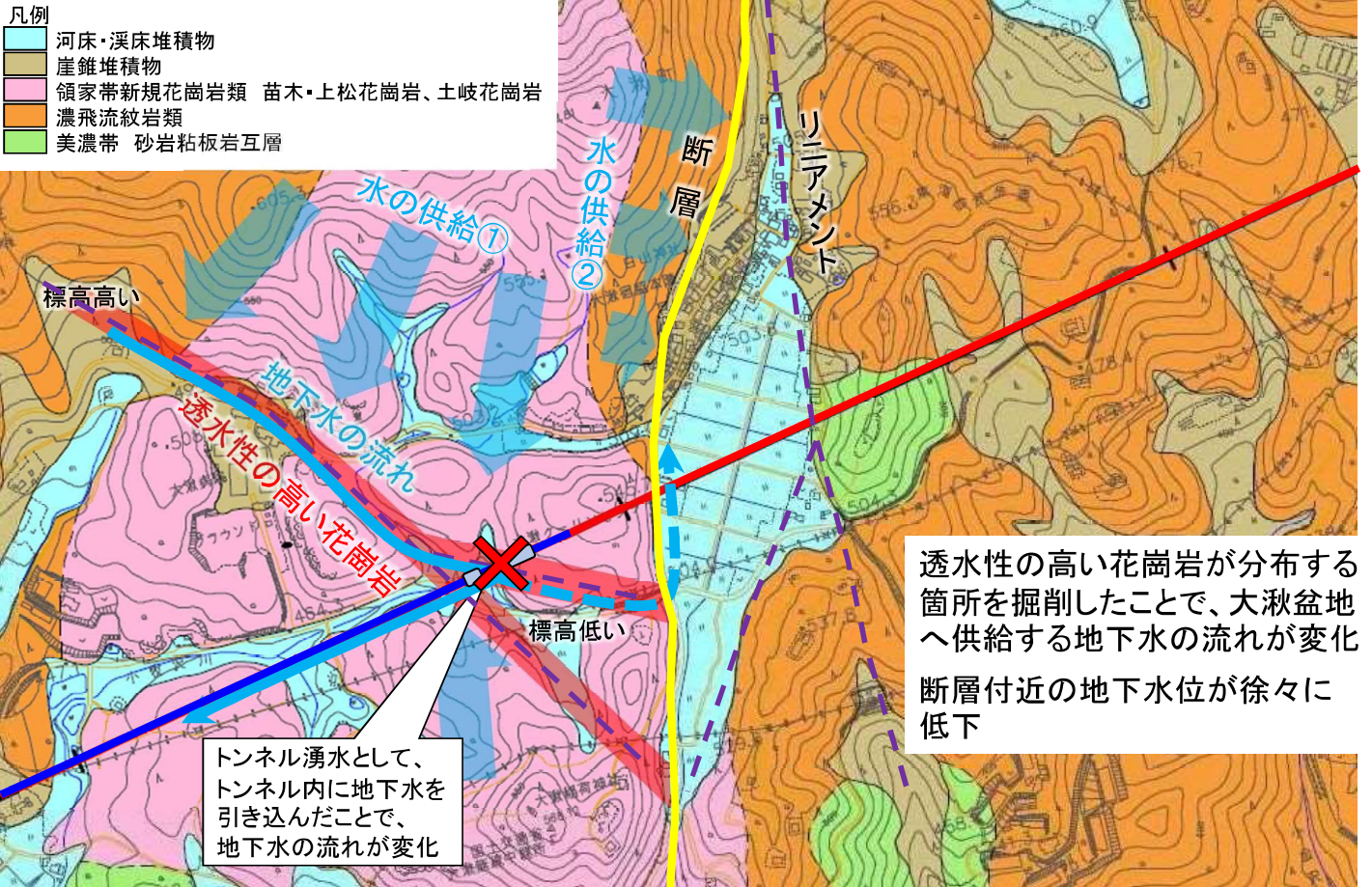


共同水源等は表流水に近い水質
 当社観測井は深層水に近い水質
 トンネル湧水は表流水と深層水の中間の水質



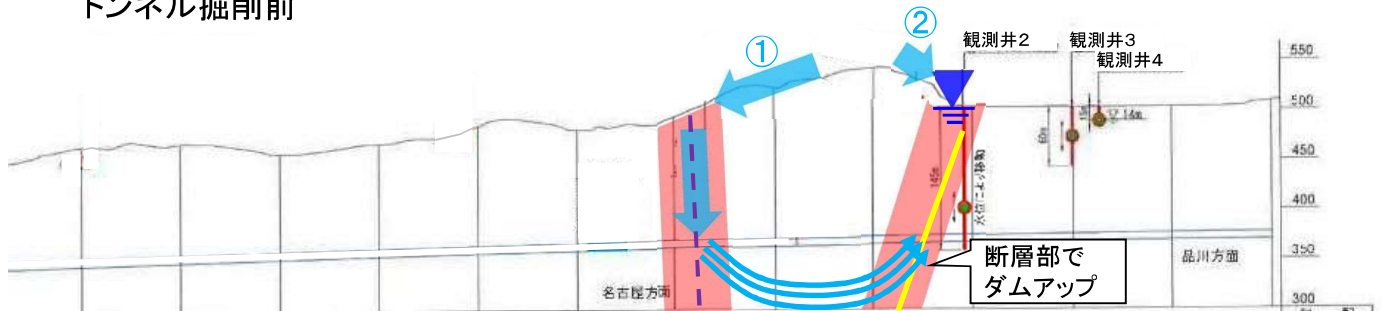
トンネル湧水(3/21採水)は、地表からの水が、地下まで流れて来ているものと考えられる

大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)

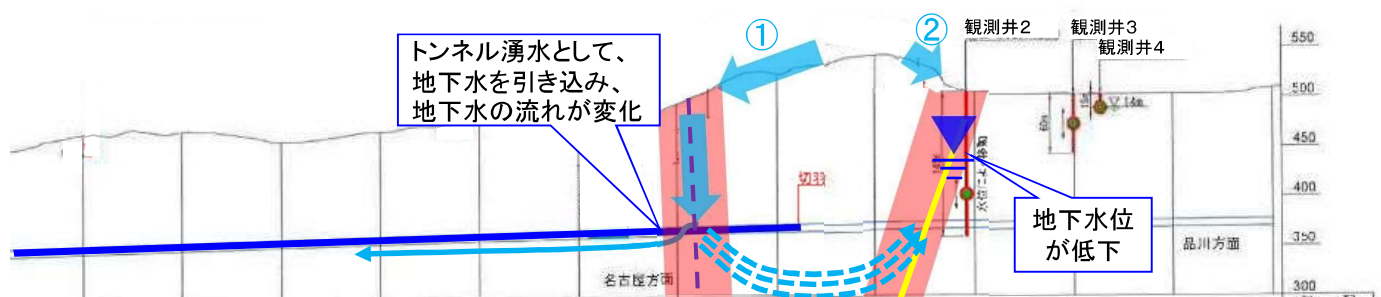


大湫盆地の手前(西側)における地下水の流れ(推定)

トンネル掘削前



トンネル掘削後



透水性の高い花崗岩、断層部

断層(推定) リニアメント(推定)

地下水の流れ及び盆地構造の把握のための追加調査の考え方

