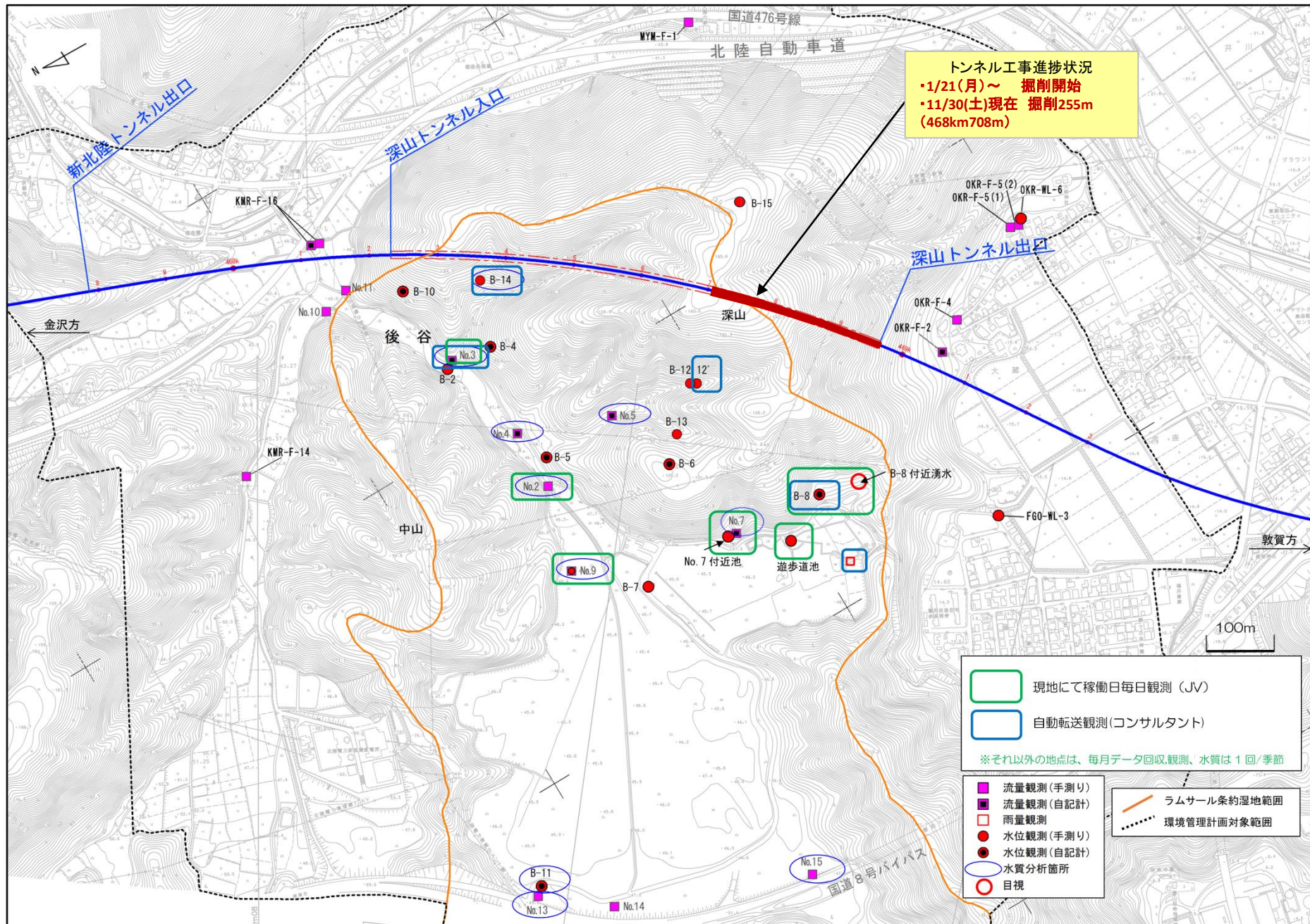
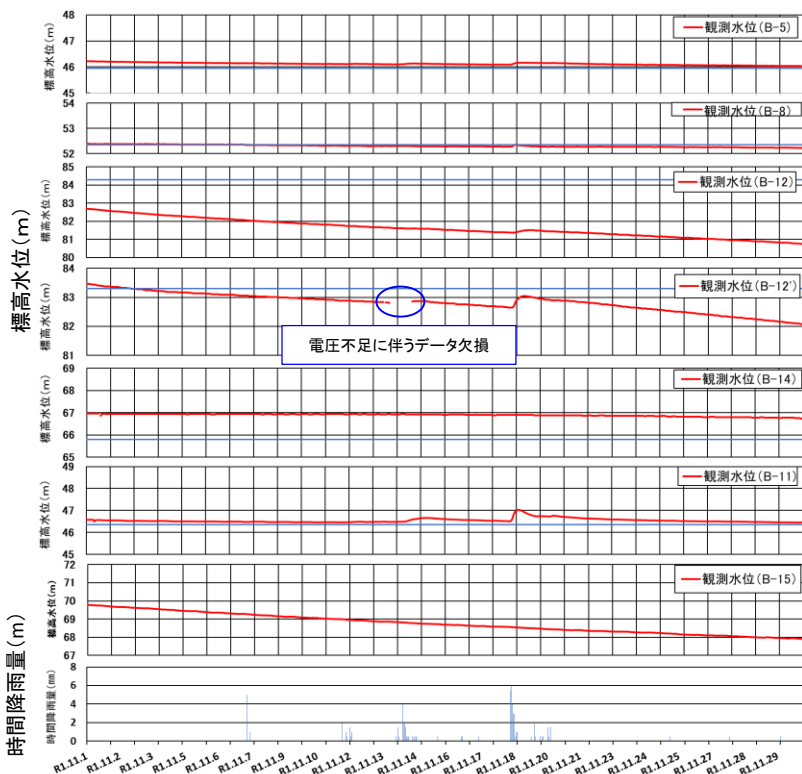




水文環境モニタリング観測地点図

「北陸新幹線、中池見湿地付近深山トンネル等工事に係る環境管理計画」に基づき実施している水文環境モニタリング結果について報告する。
※主要箇所のみ抜粋

地下水位観測結果図(自記記録)



B-5 地下水位
過年度最低水位
46.0m

B-8 地下水位
過年度最低水位
52.35m

B-12 地下水位
過年度最低水位
84.3m

B-12' 地下水位
過年度最低水位
83.3m

B-14 地下水位
過年度最低水位
65.8m

B-11 地下水位
過年度最低水位
46.36m

B-15 地下水位

雨量

流量観測結果図(自記記録)



No. 3 流量

No. 5 流量

雨量

全体総括

□目立った変動なし ■やや変動あり

□変動あり(注意体制への移行を検討)

期間中の地下水位低下量

■1m未満ないし増加: B-4, B-5, B-6, B-7, B-8, B-10, B-11, B-14

■2m未満: B-12, B-12', B-13, B-15 □5m未満 □5m以上

期間中の流量低下量

■50ℓ/分未満ないし増加: No.3, No.4, No.5, No.7 □50ℓ/分以上

期間中のpH変動量

■0.5未満: B-8, B-12 □0.5以上 □1以上

日降水量

□15mm未満 ■15mm以上: 1日 □50mm以上

月降水量

■80mm未満 □80mm以上 □130mm以上 □200mm以上

概 要

■水位変動について

①やや変動あり。

②B-8(自動転送): 大きな水位低下はみられないが、過年度最低水位を約0.1m下回る。⇒少雨による影響だと思われる。

③B-12(自記水位計): 先月に引き続き過年度最低値をさらに下回った(先月△1.6m⇒今月3.6m)。

⇒B-12については、本期間では、降雨が少ないためこれに連動した水位変動かは不明確だが、低下傾向が若干強くなっているため、今後も注視していく。なお、pHの値の変化はみられない。

④B-12'(自動転送): 先月より水位が低下し、今月初旬に、過去の最低値を下回った(△1.2m) B-12に近接しているため同様な状況が推測される。今後も注視していく。

⑤B-15(自記水位計): 本線を挟んで反対側に位置するB-12と同様の水位低下がみられるが、先月に比べ急激なトンネル湧水の増減がないため、連動性は不明確であるため今後も注視していく。

■降水量について

・11月で日降水量の最大を記録した日は、11/18の23mmであった。

⇒10月の日最大降水量は44mmであり今月は約1/2の降水量であった。

・月降水量は、63.5mmであった。

⇒なお、10月の月降水量は229mmであり、約1/3弱の降水量であった。