

トンネル工事進捗状況
 ・1/21(月)～掘削開始
 ・5/31(金)現在掘削37m
 (468km926m)

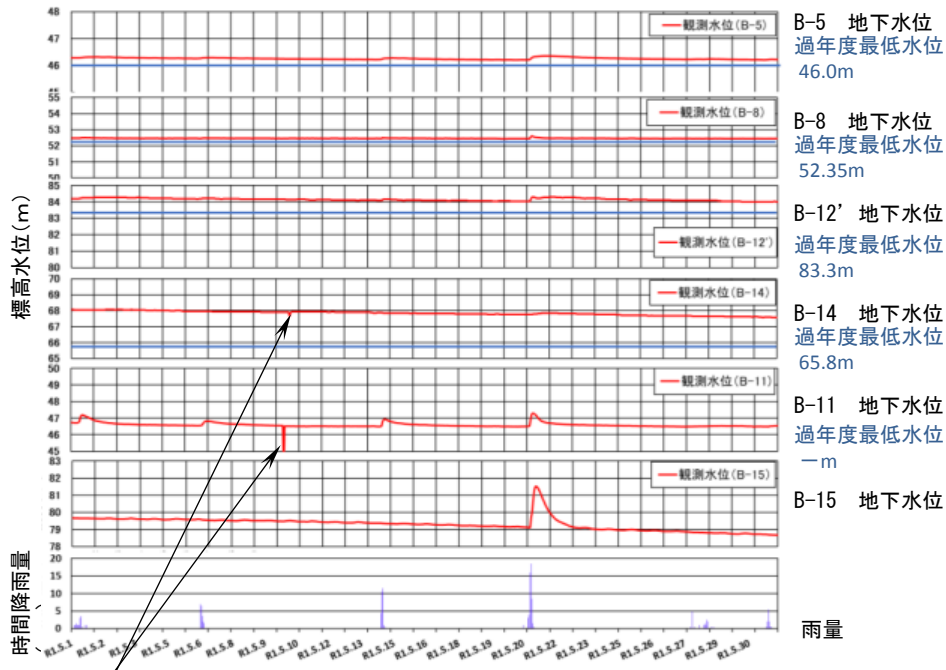
 現地にて稼働日毎日観測 (JV)
 自動転送観測 (コンサルタント)
 ※それ以外の地点は、毎月データ回収観測、水質は1回/季節

- 流量観測 (手測り)
 - 流量観測 (自記計)
 - 雨量観測
 - 水位観測 (手測り)
 - 水位観測 (自記計)
 - 水質分析箇所
 - 目視
- ラムサール条約湿地範囲
 環境管理計画対象範囲

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
83.3m

B-14 地下水位
過年度最低水位
65.8m

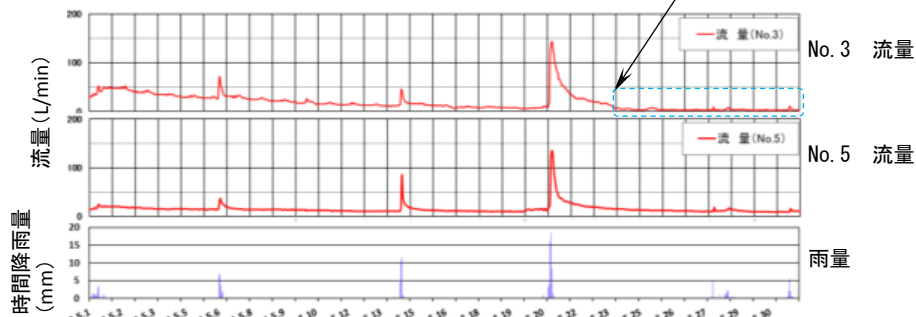
B-11 地下水位
過年度最低水位
—m

B-15 地下水位

※水質分析用試料採水による一時的な水位低下。

※5/21の豪雨による三角堰一部損傷に因る漏水に伴いみかけ流量減少と推測(6/5補修済)。

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-8,B-10,B-11,B-12,B-12',B-14,B-15
 □2m未満 □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(B-8,B-12)
 ■0.5未満 □0.5以上 □1以上

日降水量
 □15mm未満 ■15mm以上(3日) ■50mm以上(1日)

月降水量
 □80mm未満 □80mm以上 ■130mm以上 □200mm以上

・各計測値、目立った変動なし。
 ・期間中の地下水位低下量は、B-15で0.99mであった。
 なお、各箇所とも過年度最低値を下回っていない。
 ・日降水量50mm以上を記録したのは、5/21の52mmであった。
 ・月降水量(5/1～5/31)は、144.0mmであった。