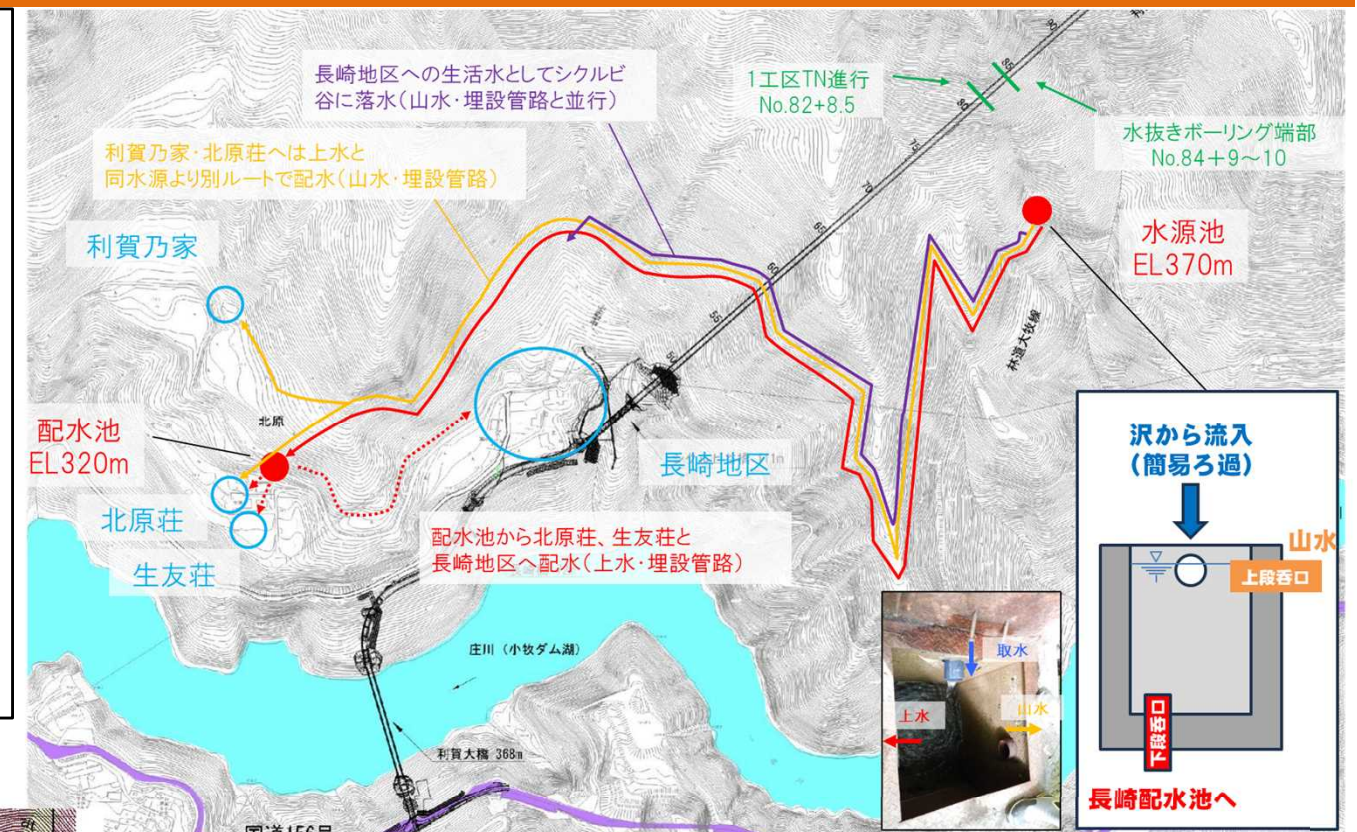
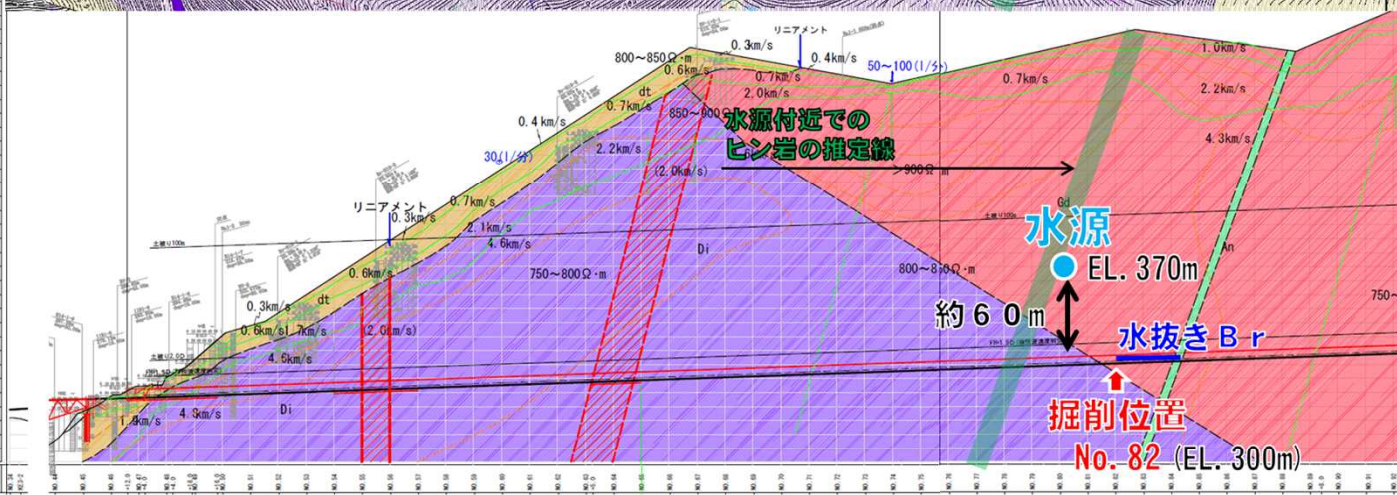
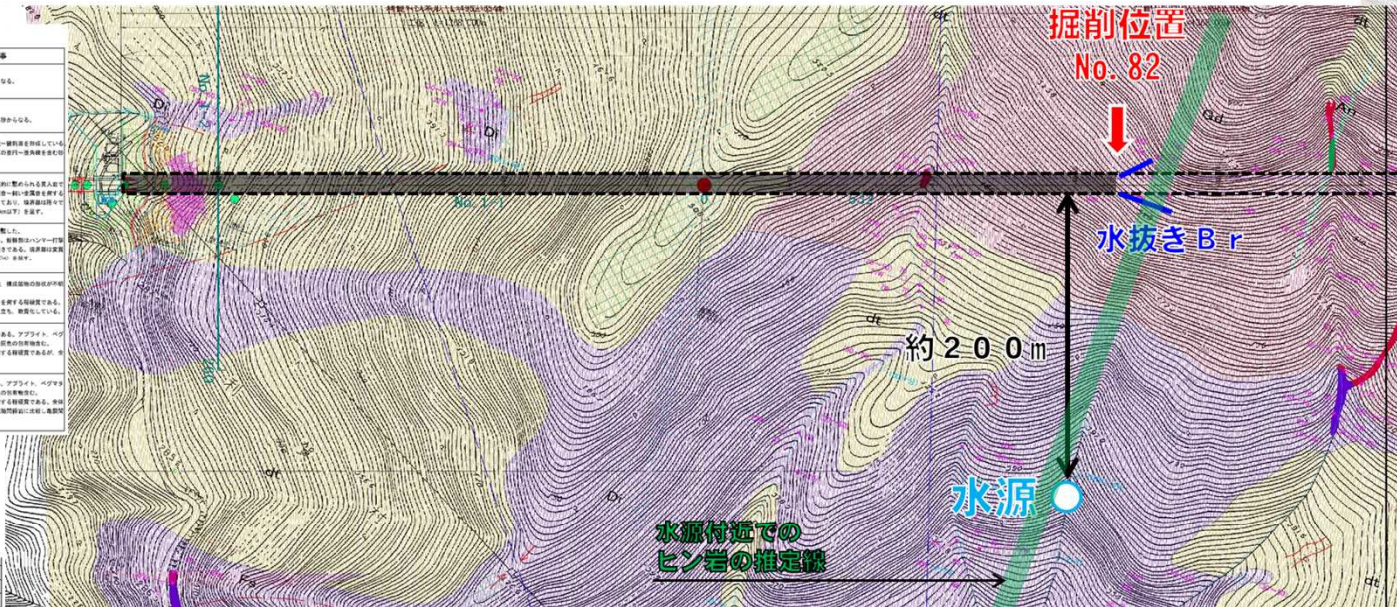


- 発生状況
令和6年5月23日8時40分頃、南砺市利賀村北原地区の上水道水源である沢水が減少する事象を確認
水源周辺で利賀ダム工事事務所にて発注している利賀トンネル(1工区)工事を施工
- 水量減少状況
①南砺市所管の上水道(長崎水源池(利賀村長崎)～長崎配水池(利賀村北原))の減少
②山水(長崎水源池(利賀村長崎)～北原荘、利賀乃家)の取水障害
③シクルビ谷の水源(長崎地区3戸のイワナ養殖用水)水が減少(24日より)
- 工事実施状況
工事名:利賀トンネル(1工区)工事 受注者:清水建設(株) 工期:令和5年3月8日～令和7年3月15日
工事進捗:No.82+8.5 (坑口より698.5m)まで掘削完了。24日より掘削作業を中断。覆工・雑工事は継続
なお、土日は休工。
湧水状況:令和6年5月18日にトンネル補助工法として水抜きボーリングを実施。R側水抜きボーリングより、約2,000ℓ/minの突発湧水が発生。
現在も同程度の湧水量となっている。
※R側水抜きボーリング始点No.82+1(坑口より691.0m)・R側水抜きボーリング終点No.84+9～10(坑口より約739～740m)



地質時代	地層名	図記号	備考
第四紀	埋蔵層堆積物	砂	埋蔵層に堆積する水質の堆積物である。
	埋蔵層堆積物	シルト質砂り砂	埋蔵層に堆積する水質の堆積物である。
	埋蔵層堆積物	玉石混り砂	埋蔵層に堆積する水質の堆積物である。
第三紀	新第三紀	新第三紀	新第三紀
	中新世	中新世	中新世
	古新世	古新世	古新世
中生代	白垩紀	白垩紀	白垩紀
	侏羅紀	侏羅紀	侏羅紀
	三畳紀	三畳紀	三畳紀
古生代	石炭紀	石炭紀	石炭紀
	二畳紀	二畳紀	二畳紀
	奥陶紀	奥陶紀	奥陶紀



- 水量減少発生時(5/23)時点のトンネル工事はNo. 82 (L=713.5m)まで掘進しており、トンネル鏡面の右側よりヒン岩を貫く排水ボーリングを実施済み。なお、鏡面左側からも排水ボーリングは実施しているが、ヒン岩には未到達
- 水源位置はトンネルより水平方向で約200m、鉛直方向で約60mに位置する。

長崎水源地の状況



石の隙間を水が流れている程度

深さ約90cm(内空)の水槽に水位が約30cmであることを確認。毎分約15ℓの水が出ていることを確認

- 事態を受け工事が影響している可能性を考慮し、5月23日午後からトンネル掘削作業を中止しています。
- 水源において水量が減少していることから当面の対応として下記①～④の対応を行うこととしています。

【国交省における当面の対応】

- ① 代替水源の確保の検討（水源調査、地質調査）
- ② 代替水源確保までの間、給水活動の継続
- ③ 隣接沢からの長崎水源地への導水（6月21日より導水実施）
- ④ トンネル工事周辺の湧水状況のモニタリング





国土交通省

利賀ダム工事事務所

記者発表資料

3

令和 6 年 7 月 2 日

配布：富山
南砺

参考資料

扱い：配布後解禁

利賀トンネル(1工区)工事の掘削再開について ～明日(7/3)の第12回利賀ダム建設事業監理委員会において状況を説明します～

令和6年5月23日(木)に確認された南砺市利賀村北原・長崎地区の水道水源の水量減少に対して、関係住民の皆様のご意向を踏まえながら、代替水源確保までの応急的な水量確保対策を実施中ですが、本日、関係住民の皆様や南砺市(水道管理者)に現在までの対応状況や当面の対応について説明させていただきました。

説明会に参加された皆様より、代替水源確保までの応急的な対策により日常生活に安心できる水質・水温・水量が確保される目処がたったことを受け、中止していたトンネル工事の再開にご理解いただいたことから、利賀トンネル(1工区)工事の掘削を再開させていただくこととしました。

つきましては、明日開催予定の「第12回利賀ダム建設事業監理委員会」の場において、関係住民の皆様へのご説明内容も併せて説明いたします。

第12回 利賀ダム建設事業監理委員会

1. 開催日時： 令和6年7月3日(水) 14時00分～16時00分
2. 場 所： 利賀ダム工事事務所 2階 会議室
富山県砺波市太郎丸1-5-10
3. 内 容： (1) 利賀ダム建設事業の概要
(2) 第11回委員会の審議結果
(3) 事業の実施状況等に関する事項(北原・長崎地区の水量減少を含む)
(4) コスト縮減に関する事項

4. その他：詳細は7月1日発表の別添をご確認下さい。

※ 昨日(7月/1日)発表の内容を次のように訂正します。

5. 取 材：

委員会は公開で行いますが、進行の妨げとなるため委員会中の撮影は冒頭の委員長挨拶までとさせていただきます。なお、ご質問等については、会議終了後、事務局がお答えいたします。

お問い合わせ先



【本事業に関すること】 副所長(技術) 河村 陽一 Tel: 0763-33-4701(代表)
【本委員会に関すること】 工務課長 井田 聡 Tel: 0763-33-4741

国土交通省 北陸地方整備局 利賀ダム工事事務所

〒939-1363 砺波市太郎丸1-5-10 <https://www.hrr.mlit.go.jp/toga/>



利賀ダム工事事務所HP