

平成 2 4 年 2 月 6 日
1 5 時 0 0 分

土砂災害随時情報（奈良県十津川流域） 第 2 5 号

奈良県知事 殿
五 條 市 長 殿
十津川村長 殿
野迫川村長 殿

近畿地方整備局長

河道閉塞に係る、土砂災害随時情報（第 2 5 号）についてお知らせします。

【問い合わせ先】

国土交通省近畿地方整備局河川部河川調査官
国土交通省近畿地方整備局河川部河川計画課長
直通 0 6 - 6 9 4 5 - 6 3 5 5

中込 淳
吉田 一 亮

平成 2 4 年 2 月 6 日

土砂災害防止法に基づく緊急調査の随時情報 2 5

近畿地方整備局

【奈良県五條市大塔町赤谷】

● 重大な土砂災害が発生する危険性について

赤谷地区河道閉塞箇所については、緊急工事の進捗により、2月6日に仮排水路の掘削及び底盤部の保護が完了し、越流時には仮排水路を用いた通水が可能となりました。

これにより、越流に伴う土石流発生の危険性は低い状況となりました。

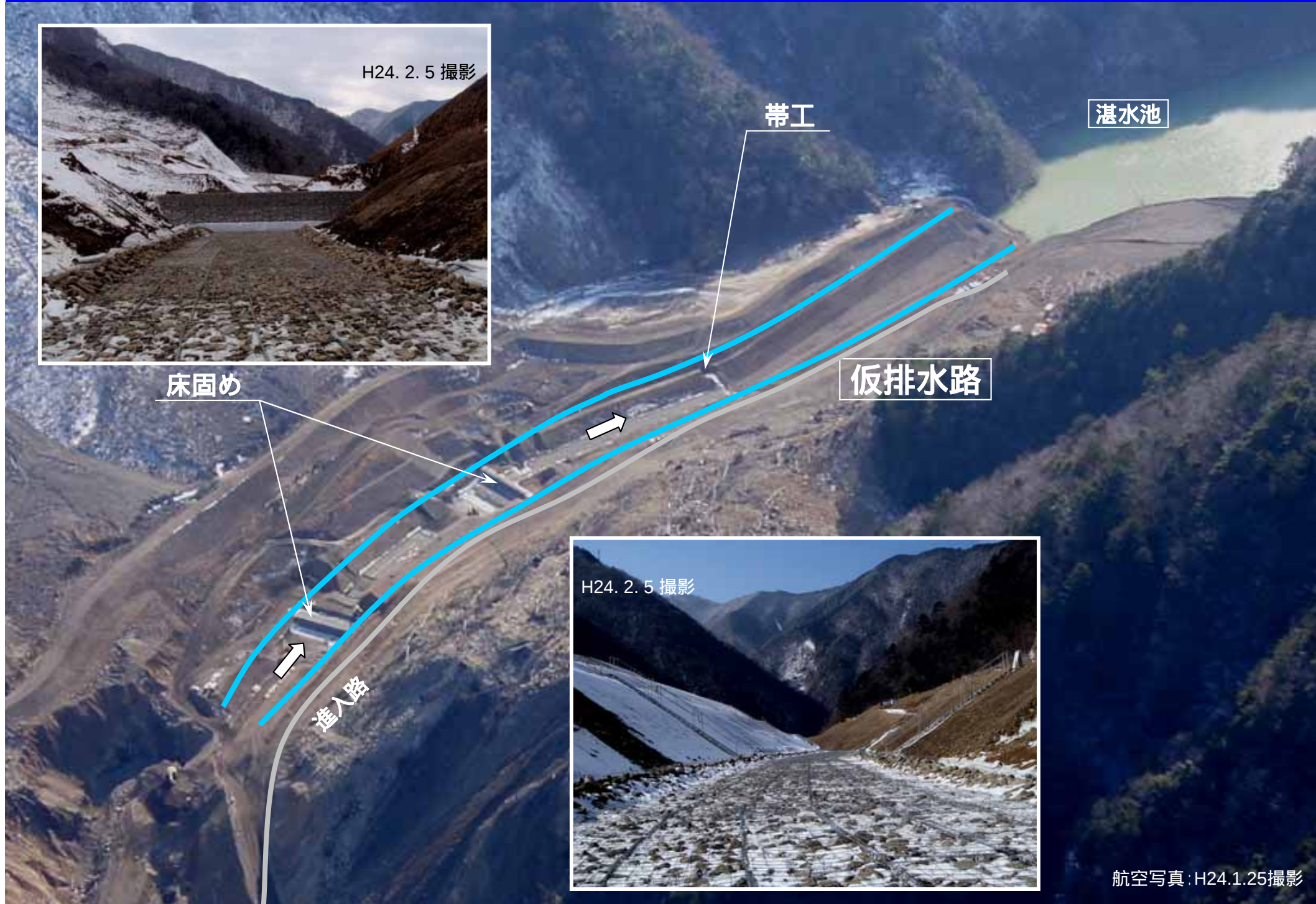
しかしながら、河道閉塞を発生させた大規模な崩壊斜面は依然として不安定な状態にあること等から、今後、降雨等により土砂が下流に流れ出す危険性があります。

引き続き、流水をより安全に流すための仮排水路の早期完成を目指し、整備を進めるとともに、進捗状況に応じ、適宜、情報提供を行ってまいります。

□ 河道閉塞箇所における仮排水路の施工部分の現況写真
別紙参照

□ 緊急工事（河道閉塞対策工）の進捗について

- 9 月 6 日 緊急調査に着手
- 9 月 1 6 日 緊急工事を開始
- 1 0 月 1 日 排水ポンプを設置し湛水池の排水に着手
- 1 0 月 2 2 日 仮排水路設置工事に着手
- 2 月 6 日 仮排水路の掘削・底盤部の保護が完了



河道閉塞箇所における仮排水路の現況写真

現在の状況

H24. 2. 5 撮影



現在の状況

H24. 2. 5 撮影



赤谷

仮排水路施工状況比較写真

現在の状況

H24. 2. 5 撮影



発災直後

H23.10.4撮影



【奈良県十津川村長殿】

● 重大な土砂災害が発生する危険性について

長殿地区河道閉塞箇所については、2月6日現在、水位標高 458.95m で湛水池の水位は、越流を開始する高さから約 40m 低く、空き容量は約 220 万 m³ となっています。

現在の状況で、仮に河道閉塞箇所周辺で過去 10 年間に観測された非出水期（11月～6月）の最大日雨量 147mm の降雨があったとしても、湛水池の水位は、越流を開始する高さから約 20m 以上低く、空き容量は約 150 万 m³ 以上が見込まれることから、越流に伴う土石流発生の危険性は低い状況となっています。

仮排水路については、掘削が完了し、越流を開始する最上部についても底盤部の保護工を鋭意施工中です。

引き続き、流水を安全に流すための仮排水路の早期完成を目指し、整備を進めるとともに、進捗状況に応じ、適宜、情報提供を行ってまいります。

□ 河道閉塞箇所における仮排水路の施工部分の現況写真 別紙参照

□ 緊急工事（河道閉塞対策工）の進捗について

- 9月 6日 緊急調査に着手
- 10月 8日 緊急工事を開始
- 11月10日 排水ポンプを設置し運転可能とした
- 10月30日 仮排水路設置工事に着手
- 2月 6日 仮排水路の掘削が完了、最上部の底盤部の保護工施工中

H13～H23 各年 11/1～翌 6/14 の大塔及び上野地観測所の日雨量データ

最大値：147mm（H23.6/11 上野地観測所；奈良県観測）

長殿

河道閉塞箇所における湛水部分の現況写真

現在の状況

H24.1.25撮影



発災直後

H23.9.23撮影



現在の状況

H24. 1.30撮影



発災後

H23.10.11撮影

