

## 平成20年岩手・宮城内陸地震により発生した 河道閉塞(天然ダム)箇所直轄砂防災害関連 緊急事業の実施状況について

河道閉塞(天然ダム)について、引き続き直轄砂防災害関連緊急事業により、地域住民の安全、安心確保のための工事を実施中です。  
本日の作業実施状況及び明日の作業予定は別紙のとおりです。

### ●迫川 湯ノ倉温泉地区

- ・本日16時の水位は、標高392.4mです。  
水位のピーク(7/12 11時)より3.1m低下、昨日16時より1日で0.7m低下しています。  
(越流する危険があると考えられる水位: 標高394.9m)
- ・ポンプ16台で排水作業を実施中です。

(発表記者会)宮城県政記者会、岩手県政記者クラブ、東北電力記者会、東北専門記者会

※国土交通本省においても発表しています。

また、東北地方整備局災害現地対策本部(栗原市役所内)においても配布しています。

(問い合わせ先)

東北地方整備局 河川部 流域・水防調整官

平石 進 (内3518)

夜間直通022-227-6005

住所 仙台市青葉区二日町9-15

電話 022-225-2171(昼間)

# 河道閉塞(天然ダム)対策実施状況 1/2

平成20年7月16日14:00現在

		磐井川	
16日の工事概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>●岩手県②</li> <li>【②市野々原地区】</li> <li>●仮排水路(左岸田面部掘削)完了 延長L=120m</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     通水開始 6/21 12:30                 </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●仮排水路断面拡大(水位低下)掘削作業完了</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     通水開始 7/5 13:00                      7/7 締切壁撤去作業完了                 </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●岩手県⑤</li> <li>【⑤産女川地区】</li> <li>落石点検・対策(防護柵)実施 (瑞山えん堤～滝ノ口えん堤間林道)</li> <li><b>瑞山えん堤</b></li> <li>●工事用道路完成</li> <li>●転石防止柵設置作業完了</li> <li>●警報装置設置完了</li> <li>●掘削土砂積込場所整正作業</li> <li><b>横森えん堤</b></li> <li>●現地調査</li> <li><b>滝ノ口えん堤</b></li> <li>●水替工</li> <li>●除石掘削・運搬作業継続</li> <li>●土捨場作業</li> <li>●稼働重機 23台</li> <li>遠隔BH1台、BH16台、CD6台</li> <li>●人員 80名</li> </ul>	
	17日の予定	<ul style="list-style-type: none"> <li>【②市野々原地区】</li> <li>●仮排水路監視・点検継続</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【⑤産女川地区】</li> <li>落石点検・対策(防護柵)実施 (瑞山えん堤～滝ノ口えん堤間林道)</li> <li><b>瑞山えん堤</b></li> <li>●掘削土砂積込場所整正作業継続</li> <li><b>横森えん堤</b></li> <li>●現地調査</li> <li><b>滝ノ口えん堤</b></li> <li>●水替え継続</li> <li>●除石掘削・運搬作業継続</li> <li>●土捨場作業継続</li> <li>●人員 80名</li> </ul>
特記事項	その他		

河道閉塞(天然ダム)対策実施状況 2/2

平成20年7月16日14:00現在

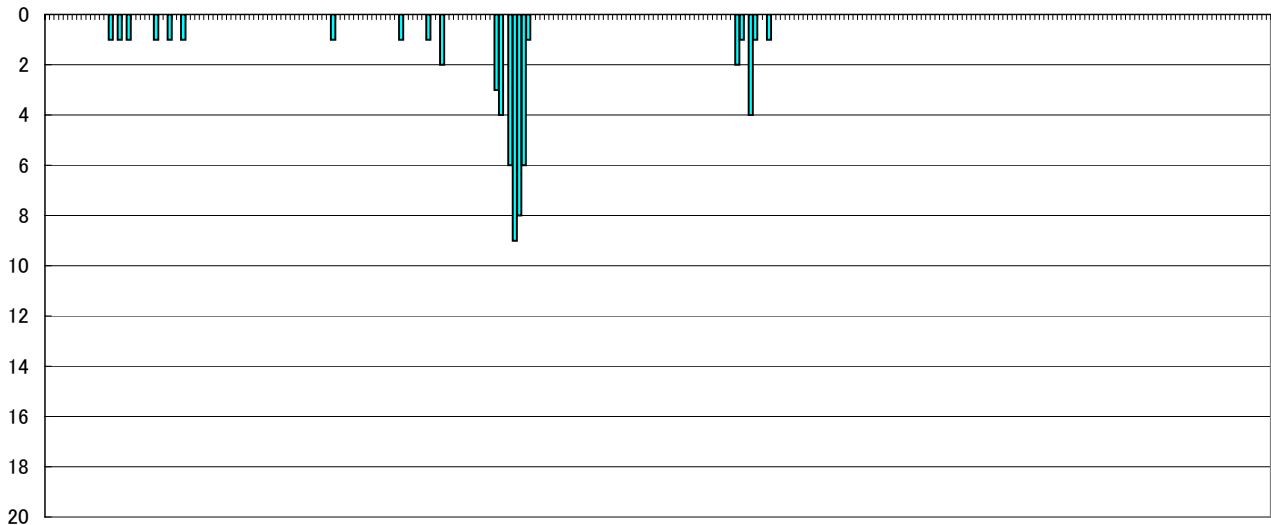
		追 川	
16 日 の 工 事 概 要	<p>●宮城県②③④</p> <p><b>【②浅布地区】</b></p> <p>●仮排水路完了 延長L=203m</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>●既設水路通水開始 6/22 9:00</p> <p>●仮排水路通水開始 6/25 12:20</p> </div> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧継続 (大型土のう製作(120/300袋、巨石運搬))</p> <p>●稼働重機 8台</p> <p>BH6台 DT2台</p> <p>●人員 22名</p> <p><b>【③小川原地区】</b></p> <p>●仮排水路完了 延長L=475m</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>●仮排水路通水開始 6/27 19:30</p> </div> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧継続 <b>大型土のう製作(200袋完了)、 巨石集積小割</b></p> <p>●稼働重機 11台</p> <p>BH6台 プレーカ3台 CD2台</p> <p>●人員 23名</p> <p><b>【④温湯地区】</b></p> <p>●工事中仮設道路被災箇所調査復旧継続</p> <p>●重機 12台</p> <p>BH4台 CD4台、収集車2台 グラブラー2台</p> <p>●人員 22名</p>	<p>●宮城県⑤⑧</p> <p><b>【⑤湯ノ倉温泉地区】</b></p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p>●仮排水 7/5 9:00排水開始</p> <p>●7/16現在 ポンプ16台にて排水中</p> <p>●14:00現在の水位 TP392.5m (危険水位394.9mより -2.4m)</p> <p>●7/15 14:00~7/16 14:00の24時間 の水位変化=0.7m下降</p> </div> <p>●ポンプ運転管理(16台)継続</p> <p>●河床現況測量継続</p> <p>●作業用通路整備継続(1100m/2300m)</p> <p>●工事中道路造成継続(2100m/2800m)</p> <p>●燃料搬入(空輸)</p> <p>●稼働重機 13台</p> <p>BH5台 振動ロー1台、CD2台、DT5台</p> <p>●人員 50名</p> <p><b>【⑧湯浜地区】</b></p> <p>●河道閉塞(天然ダム)目視監視</p> <p>●水位観測</p> <p>●進入路現地調査</p>	<p>●宮城県⑦</p> <p><b>【⑦沼倉地区】</b></p> <p><b>沼 倉</b></p> <p>●現地調査(現地測量等)</p> <p>●上流右岸部仮設道路整備(河道外) 倒木処理・造成</p> <p>●稼働重機 4台</p> <p>BH3台 CD1台</p> <p>●待機重機 2台</p> <p>BH1台、プレーカ1台</p> <p>●人員 15名</p> <p><b>沼倉裏沢</b></p> <p>●砂防堰堤袖部保護継続</p> <p>●転石破碎継続</p> <p>●工事中道路継続 河道部整形</p> <p>●人員 11名</p> <p>●稼働重機 2台</p> <p>BH1台、プレーカ1台</p> <p>●待機重機 3台</p> <p>BH2台、CD1台</p>
	17 日 の 予 定	<p><b>【②浅布地区】</b></p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧継続 (大型土のう製作、巨石運搬、底版部 巨石張)</p> <p>●人員 22名</p> <p>●重機 9台</p> <p><b>【③小川原地区】</b></p> <p>●仮排水路通水中</p> <p>●仮排水路被災箇所調査復旧継続 (巨石集積)</p> <p>●重機 23台</p> <p>●人員 11名</p> <p><b>【④温湯地区】</b></p> <p>●工事中仮設道路被災箇所調査復旧継続</p> <p>●重機 12台</p> <p>BH5台 CD3台 グラブラー2台、収集車2台</p> <p>●人員 22名</p>	<p><b>【⑤湯ノ倉温泉地区】</b></p> <p>●ポンプ運転管理継続</p> <p>●作業用通路整備継続</p> <p>●工事中道路継続</p> <p>●稼働重機 13台</p> <p>BH5台 振動ロー1台、CD2台、DT5台</p> <p>●人員 50名</p> <p><b>【⑧湯浜地区】</b></p> <p>●河道閉塞(天然ダム)目視監視</p> <p>●水位観測</p> <p>●進入路現地調査</p>
特 記 事 項	その他		

# 湯ノ倉地区 河道閉塞(天然ダム状況)

2008年7月16日 16:00現在

時間雨量  
(mm/h)

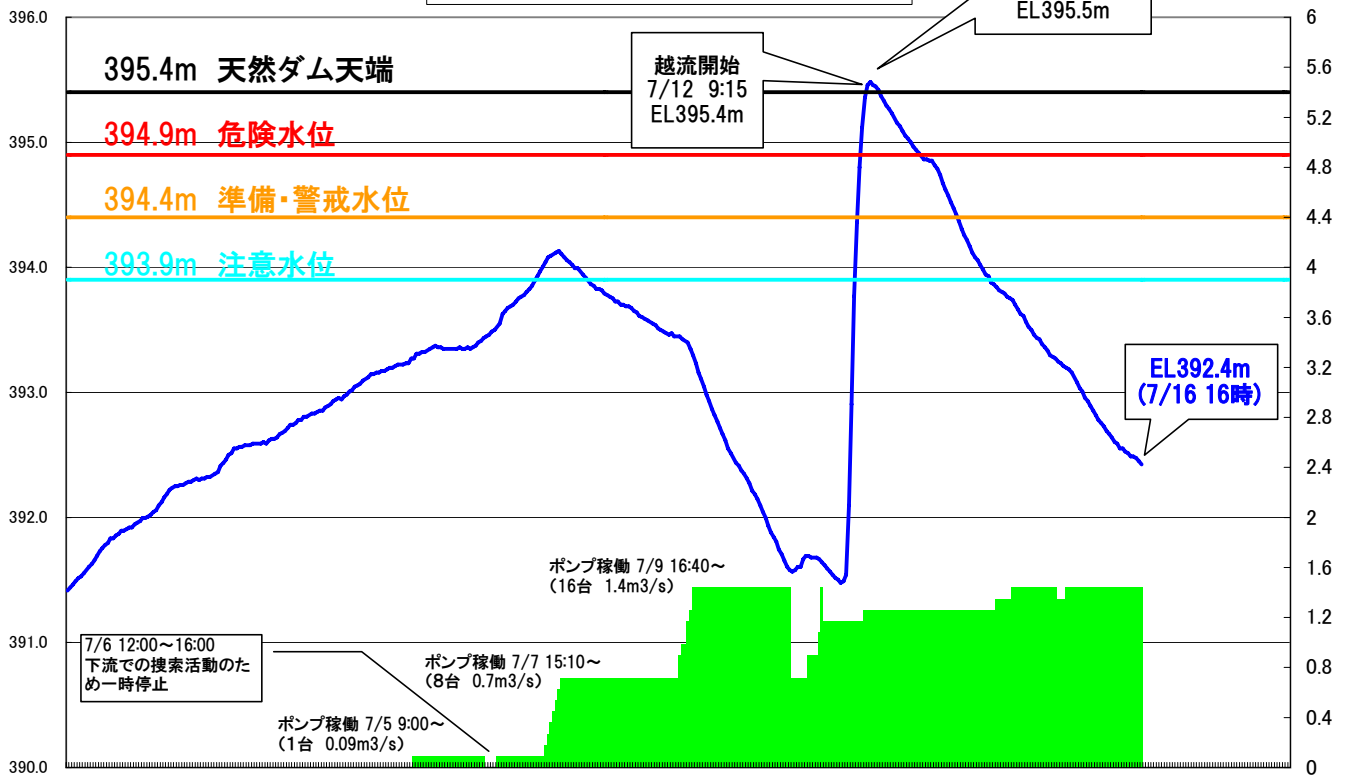
湯浜観測所降雨量



水位(m)

湯ノ倉地区河道閉塞(天然ダム)水位状況図

ポンプ排水量  
(m<sup>3</sup>/s)



7/6 12:00~16:00  
下流での捜索活動のため一時停止

ポンプ稼働 7/5 9:00~  
(1台 0.09m<sup>3</sup>/s)

ポンプ稼働 7/7 15:10~  
(8台 0.7m<sup>3</sup>/s)

ポンプ稼働 7/9 16:40~  
(16台 1.4m<sup>3</sup>/s)

越流開始  
7/12 9:15  
EL395.4m

ピーク水位  
7/12 11:10  
EL395.5m

EL392.4m  
(7/16 16時)

■ ポンプ稼働 
 — 水位 
 — 危険水位 
 — 注意水位 
 — 天然ダム天端 
 — 準備・警戒水位