

【風水害】

令和6年7月24日からの前線に伴う降雨による防災情報（第4報）

※更新箇所：下線部

令和6年7月29日 9:00時点

1. 気象概要

1-1 記録的短時間大雨情報

- 秋田県 北秋田市南部付近 3回目（令和6年7月25日22時00分）
約100mm/h
- 秋田県 上小阿仁村付近 2回目（令和6年7月25日21時50分）
約120mm/h
- 秋田県 五城目町付近 2回目（令和6年7月25日21時50分）
約120mm/h
- 秋田県 上小阿仁村付近 1回目（令和6年7月25日21時40分）
約100mm/h
- 秋田県 五城目町付近 1回目（令和6年7月25日21時40分）
約100mm/h
- 山形県 遊佐町付近 2回目（令和6年7月25日9時10分）
約110mm/h
- 山形県 酒田市北部付近 2回目（令和6年7月25日9時10分）
約100mm/h
- 山形県 酒田市南部付近 1回目（令和6年7月25日9時00分）
約100mm/h

1-2 顕著な大雨に関する気象情報〈線状降水帯〉

- 山形県 村山 庄内 最上 2回目（令和6年7月25日22時47分）
- 山形県 庄内 最上 1回目（令和6年7月25日13時07分）

1-3 雨量

1時間降水量※気象庁観測地点

- （秋田県北秋田市）阿仁合 94.5mm（7月25日）観測史上1位
- （山形県酒田市）酒田 86.0mm（7月25日）観測史上1位

24時間降水量※気象庁観測地点

- （山形県新庄市）新庄 389.0mm（7月26日）観測史上1位
- （山形県真室川町）差首鍋 384.0mm（7月26日）観測史上1位
- （山形県最上町）瀬見 382.0mm（7月26日）観測史上1位
- （秋田県由利本荘市）東由利 238.5mm（7月25日）観測史上1位

1-4 大雨特別警報

- 山形県 酒田市 遊佐町
（7月25日 13時07分発表⇒20時15分解除）
- 山形県 酒田市 庄内町 新庄市 舟形町 鮭川村 戸沢村
（7月25日 23時40分発表⇒5時15分解除）

1-5 土砂災害警戒情報〔警戒レベル4〕

- 発表中地域
- 発表なし

1-6 自治体避難情報

緊急安全確保（警戒レベル5）

■秋田県 なし

■山形県 なし

避難指示（警戒レベル4）

■秋田県 由利本荘市 湯沢市

■山形県 遊佐町 鶴岡市 鮭川村

高齢者等避難（警戒レベル3）

■秋田県 なし

■山形県 なし

2. 体制設置状況

2-1 災害対策本部

非常体制 令和6年7月25日（木）2:10

警戒体制 令和6年7月24日（水）22:20

注意体制 令和6年7月24日（水）17:00

2-2 災害対策支援本部

警戒体制 令和6年7月24日（水）22:00

2-3 各室体制

非常体制 総括室 令和6年7月25日（木）2:10

河川室 令和6年7月25日（木）2:10

警戒体制 公園室 令和6年7月25日（木）17:52

注意体制 道路室 令和6年7月28日（日）18:00

営繕室 令和6年7月26日（金）17:30

港湾室 令和6年7月25日（木）13:00

2-4 支部体制

非常体制（河川）：秋田河国 令和6年7月25日（木）2:10

：新庄河川 令和6年7月25日（木）14:20

警戒体制（河川）：酒田河国 令和6年7月27日（土）8:10

警戒体制（砂防）：湯沢河国 令和6年7月26日（金）5:00

：新庄河川 令和6年7月25日（木）8:00

警戒体制（建設ダム）：成瀬ダム 令和6年7月24日（水）19:40

：鳥海ダム 令和6年7月25日（木）9:30

警戒体制（道路）：山形河国 令和6年7月25日（木）5:40

：酒田河国 令和6年7月26日（金）15:30

注意体制（河川）：北上下流 令和6年7月26日（金）4:50

：湯沢河国 令和6年7月26日（金）18:00

：能代河国 令和6年7月26日（金）18:10

注意体制（管理ダム）：能代河国 令和6年7月26日（金）14:30

：北上川統管 令和6年7月26日（金）12:00

：最上川統管 令和6年7月26日（金）16:10

：鳴子ダム 令和6年7月26日（金）10:20

：玉川ダム 令和6年7月26日（金）10:30

注意体制（道路）：仙台海国 令和6年7月27日（土）16:30

注意体制（港湾）：秋田港湾 令和6年7月25日（木）13:00
：酒田港湾 令和6年7月25日（木）11:24

2-5 支援支部体制

非常体制（支援）：東北技術 令和6年7月25日（木）2:10
警戒体制（支援）：秋田河国 令和6年7月24日（水）22:00
：山形河国 令和6年7月25日（木）14:30
：酒田河国 令和6年7月25日（木）13:45
：成瀬ダム 令和6年7月26日（金）11:00
：鳥海ダム 令和6年7月26日（金）17:00
注意体制（支援）：青森河国 令和6年7月25日（木）9:30
：岩手河国 令和6年7月25日（木）14:40
：北上下流 令和6年7月25日（木）9:00
：福島河国 令和6年7月26日（金）2:20

3. 被害状況

3-1 河川

①水位状況（令和6年7月29日（月）9:00時点）

◇直轄河川

- ・ 氾濫危険水位を現在超えている河川：無し
- ・ 氾濫注意水位以上を超過している河川：無し

◇補助河川

<県管理河川の状況>

- ・ 氾濫危険水位を現在超えている河川：無し

②被害・氾濫状況（令和6年7月29日（月）9:00時点）

◇直轄河川

・ 堤防決壊：

- ①子吉川水系石沢川（左岸 1.0k）1箇所 L=20m⇒60mに拡大
浸水範囲 約 34ha（直轄管理区間 39ha）

※合計 110ha（県管理区間 68ha）【詳細調査中】

- ②子吉川水系子吉川（右岸 10.4k）1箇所 L=70m【詳細調査中】
浸水範囲 約 24ha【詳細調査中】

- ・ 堤防法崩れ：子吉川水系子吉川（左岸 14.8k）L=9m
子吉川（右岸 16.4k）L=4.5m
子吉川（右岸 16.8k）L=10m
石沢川（左岸 0.0k）L=3.0m
石沢川（左岸 0.8k）L=25.0m
石沢川（左岸 1.0k）L=1.5m
石沢川（左岸 2.2k）L=1.5m

最上川水系最上川中流（左岸 45.3k）L=100m

鮭川（右岸 6.3k）L=70m

・ 堤防侵食：最上川水系最上川中流（右岸 51.7k）L=200m

・ 護岸流出：最上川水系最上小国川（左岸 0.2k）L=100m

・ その他：最上川水系最上川下流

竹田排水機場、鈴川排水機場の機器故障

⇒「余目除雪ステーション」に排水ポンプ車を配備し、排水機場
相当の排水能力をカバー

最上川水系金山川

消流雪水路崩壊

- ・内水被害：子吉川水系子吉川 右岸 10.4k 他 21箇所
- 雄物川水系雄物川 右岸 71.8k 他 18箇所
- 最上川水系最上川 左岸 4.0k 他 41箇所
- 鮭川 右岸 4.0k 他 12箇所
- 真室川 右岸 0.0k 他 3箇所
- 金山川 右岸 0.0k 他 1箇所
- 最上小国川 左岸 0.2k 他 2箇所
- 京田川 左岸 4.0k
- 相沢川 左岸 0.2k
- 米代川水系米代川 右岸 9.2k 他 3箇所

【緊急復旧対応状況】

①子吉川水系石沢川（左岸 1.0k）

- ・着手日時：7月26日（金）10:00
- ・施工業者：山勇建設工業（株）
- ・復旧内容：荒締切盛土工 完了
- 連節ブロック
- 根固めブロック
- ・進捗率：62%
- ・完了見込み：概ね1週間

②子吉川水系子吉川（右岸 10.4k）

- ・着手日時：7月26日（金）16:00
- ・施工業者：村岡建設工業（株）
- ・復旧内容：荒締切盛土工
- 連節ブロック
- 欠け口止め
- ・進捗率：15%
- ・完了見込み：概ね1週間

③最上川水系鮭川（右岸 6.3k）

- ・着手日時：7月26日（金）13:00
- ・施工業者：（株）新庄・鈴木・柴田組
- ・復旧内容：盛土
- 大型連結ブロック
- ・進捗率：40%
- ・完了見込み：概ね1週間

④最上川水系最上川中流（左岸 45.3k）

- ・着手日時：7月27日（土）14:00
- ・施工業者：（株）柿崎工務所
- ・復旧内容：盛土
- 大型連結ブロック

アスファルト舗装

- ・進捗率：30%（養生工のみ）
- ・完了見込み：概ね1週間

◇補助河川

- ・堤防決壊：3水系4河川
 - 秋田県（由利本荘市） 子吉川水系 石沢川
 - ※烏川橋より上流1.0km 左右岸
 - 左岸 L≒50m×1箇所
 - 右岸 L≒10m×3箇所
 - 右岸 L≒30m×1箇所
 - 秋田県（上小阿仁村） 米代川水系 五反沢川
 - 右岸 L≒30m×1箇所
 - 山形県（新庄市） 最上川水系 新田川
 - 左岸 L≒60m×1箇所
 - 左岸 L≒200m×1箇所
 - 右岸 L≒50m×1箇所
 - 山形県（尾花沢市） 最上川水系 野尻川
 - 右岸 L≒100m×1箇所

【応急仮復旧対応状況】

- ・施工業者：手配済み
- ・資材関係：手配済み
- ・着手時期：河川水位（氾濫危険水位）の低下を持って着手する予定
- ・越水、溢水：10水系28河川
 - 岩手県（西和賀町）：北上川水系 左草川
 - 宮城県（栗原市）：北上川水系 芋埜川
 - 宮城県（加美町）：鳴瀬川水系 名蓋川
 - 秋田県（由利本荘市）：子吉川水系 石沢川
 - 秋田県（大仙市）：雄物川水系 上総川、小友川
 - 秋田県（五城目町）：馬場目川水系 内川川
 - 秋田県（三種町）：馬場目川水系 三種川
 - 秋田県（上小阿仁村）：米代川水系 仏社川
 - 山形県（真室川町）：最上川水系 鮭川、三の滝川、安楽城小国川
 - 山形県（鮭川村）：最上川水系 曲川、沼前川、金堀沢川
 - 山形県（戸沢村）：最上川水系 野口川
 - 山形県（新庄市）：最上川水系 鍋倉川、枳形川
 - 山形県（鶴岡市）：最上川水系 京田川、藤島川、黒瀬川
 - 山形県（最上町）：最上川水系 杉の入沢川
 - 山形県（遊佐町）：最上川水系 牛渡川
 - 山形県（酒田市）：日向川水系 日向川、荒瀬川
 - 山形県（遊佐町）：月光川水系 月光川
 - 山形県（鶴岡市）：月光川水系 山田川
 - 山形県（新庄市）：新井田川水系 境川

3-2 ダム

- ◇直轄ダム（令和6年7月29日（月）9:00時点）

- ・洪水調節中ダム : 無し
 - ・特別防災操作実施 : 寒河江ダム
- 令和6年7月26日(金) 16:10 終了

◇補助ダム(令和6年7月29日(月) 9:00 時点)

- ・洪水調節中ダム : 無し
- ・事前放流実施済ダム : 無し

3-3 砂防

◇(令和6年7月29日(月) 9:00 時点)

岩手河国 26日16:00点検完了 全16箇所 異常なし

湯沢河国 大雨警報(土砂災害)解除。降雨状況により点検開始判断。

新庄河川 大雨警報(土砂災害)解除。29日10:00点検開始予定。

- ・秋田県由利本荘市西目の県道296号において土砂崩れ発生
土砂災害警戒区域外。通行止め中。
- ・秋田県横手市増田町荻袋(おぎぶくろ) : 土砂災害警戒区域内
土砂崩れにより柵の木沢川に堆積あり。背後地の住民は避難済み
- ・山形県鶴岡市山五十川(やまいらがわ) : 土砂災害警戒区域内
がけ崩れ(山腹崩壊)。人的もしくは人家被害無し
背後地の住民は避難済み(世帯数2、避難指示人数3名)
- ・山形県舟形町大字舟形 : 土砂災害警戒区域内
土砂崩れにより民家1棟被害。80代女性ケガ 詳細は確認中
- ・山形県尾花沢市大字銀山温泉でがけ崩れあり。
土砂災害警戒区域指定有無 確認中。詳細は確認中
- ・山形県鮭川村京塚(きょうづか) : 土砂災害警戒区域指定有無 確認中
がけ崩れ。詳細は確認中
- ・山形県最上町瀬見温泉で土砂崩れあり。土砂災害警戒区域対象外
- ・戸沢村松坂地区で家屋損傷を確認(住民は垂直避難)
- ・鮭川村中渡地区の羽根川温泉で土砂流出を確認(鮭川村長宅周辺)

3-4 水質

- ・現時点の被害情報無し

3-5 道路

- ・1 直轄国道・自専道

1-1 通行止め

【高規格道路】

(事前通行規制/雨量基準超過) ⇒ (土砂流入) 1路線、1区間

※雨量基準超過は4:00で解消済み

- ① E7 日東道（本荘 IC～仁賀保 IC）L=12.5km 1 区間 ⇒解消済み
- ② E7 日東道（仁賀保 IC～金浦 IC）L=6.9km 1 区間 ⇒解消済み

※ただし、仁賀保 IC は土砂流入により乗入不可

- ③ E7 日東道（遊佐菅里 IC～遊佐鳥海 IC）L=2.7km 1 区間
 - 7/25 11:00～継続中、迂回路あり（国道7号）、孤立無し（崩落箇所 2箇所）
 - ・ 月光川橋 A1 下り側 167.4kp 背面
 - ・ 庄内高瀬川橋 A1 付近 下り側 路肩崩落

【直轄国道】

（路面冠水＋土砂流入：1箇所）

- ・ 国道47号 105.2kp 山形県最上郡最上町大字大堀地内 路面冠水

⇒7/25 12:43～規制区間：104.9kp～110.2kp

⇒7/25 13:15～区間延伸：103.7kp～110.2kp

⇒7/25 16:00～区間延伸：75.5kp～110.2kp

⇒7/25 18:00～区間縮小：103.7kp～110.2kp

⇒7/25 23:36 2箇所（103.8KP 及び 107.8KP）で土砂流入情報を確認

土砂流入2箇所に挟まれる瀬見地区で孤立発生

⇒7/26 01:40～区間延伸：75.5kp～110.2kp

⇒7/26 6:30 宮城県側片側交互通行可 ⇒ 孤立解消

⇒7/26 15:00～区間延伸：75.5～117.9kp（法面崩落：111.7kp, 114.5kp）

⇒7/26 19:30～区間縮小：103.7kp～117.9.2kp

（事前通行規制／雨量基準超過 → 河川氾濫：2箇所 → 一部被災確認）

- ・ 国道47号 136.8kp～137.8kp 新庄市畑～最上郡戸沢村蔵岡地内

⇒7/25 17:15 規制開始

⇒7/26 5:15 河川氾濫により規制区間延伸 136.8kp～140.2kp

⇒7/27 12:30 一部被災確認（138.2kp 付近）

- ・ 国道47号 144.2kp～152.2kp 最上郡戸沢村大字古口猪鼻～古口草薙地内

⇒7/25 14:55 規制開始 ⇒7/26 5:15 河川氾濫による規制

⇒7/27 18:00 一部被災確認（149.74kp、150.4kp、150.9kp）

⇒7/28 8:41 被災進行確認（149.74kp 被災が 149.8kp まで進行）

1-2 通行止め（被災） 1 路線、2 区間

- ① 国道13号 143.3kp 付近 山形県最上郡舟形町舟形地内 土砂流入

7/26 00:30～規制区間 143.3kp～144.2kp、迂回路（広域迂回）、孤立無し
被災規模：本線部の土砂流入は解消済み。猿羽根トンネル起点側坑口上部からの土
砂流入、民家裏山崩れ道路へ押しだし

- ② 国道 13 号 177.8kp～182.5kp 最上郡金山町大字中田
～真室川町大字及位地内 路面亀裂(181.8kp 下り) W=10cm、L=40m
7/28 14:30 規制開始、孤立無し

3-6 NEXCO 東日本
(通行止め) (事前通行規制/雨量基準超過) ⇒解消済み

3-7 補助国道・地方道

・1-1 補助国道 通行止め(被災) 計 4箇所

① 秋田県 路面冠水、土砂流入、土砂崩れ 3箇所

② 山形県 路面冠水、土砂流出、土砂流入 1箇所

・2-1 地方道 通行止め(事前通行規制/雨量基準超過) 計 12箇所

①秋田県 3箇所

②山形県 9箇所

・2-2 地方道 通行止め(被災) 計 26箇所

① 秋田県 土砂流出、土砂崩れ、路肩崩壊、道路損壊 11箇所

② 山形県 土砂流入、土砂流出、土砂崩れ、路面冠水、路面崩壊 15箇所

3-8 港湾

能代港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

船川港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

戸賀港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

秋田港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

本荘港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

酒田港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

酒田港 臨港道路 通行止め(路面冠水) ⇒解除済み

・大浜袖岡線 700m 1区間

7/25 10:40 開始 迂回路あり

7/25 13:45 解除

加茂港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

鼠ヶ関港 目立った漂流物なし、港湾利用に支障なし

3-9 官庁施設

・山形県内 1施設(新庄市)で、浸水被害(浸水解消、被害軽微)

3-10 公園・街路・住宅

・公園

① 秋田県内 1施設（にかほ市）園内において法面崩落発生

・人的被害なし（園入口を通行止め）

② 山形県内 4施設 土砂流出：新庄市 1

土砂堆積：新庄市 1、寒河江市 1

一部冠水：大石田町 1

※寒河江市、大石田町は使用禁止済

※新庄市については、詳細確認中

・公営住宅

① 山形県内 5団地（入居総数 97 戸）で浸水被害等発生

（内訳）床上：酒田市 1

床下：遊佐町 3、新庄市 1

※いずれも人的被害無し

※引き続き情報収集中

3—1 1 水道

◇（令和 6 年 7 月 29 日（月）9:00 時点）

・断水

秋田県

由利本荘市 1 1 戸（53 戸減）

にかほ市 1 戸（1 戸減）

横手市 3 戸（17 戸減）

上小阿仁村 1 2 6 戸（0 戸減）

山形県

酒田市 2 6 3 戸（815 戸減）

真室川町 5 戸（348 戸減）

鮭川村 1, 1 3 2 戸（1, 014 戸増）

戸沢村 2 戸（2 戸増）

3—1 2 下水道

◇（令和 6 年 7 月 29 日（月）9:00 時点）

山形県

・八幡浄化センター（酒田市）

26 日（金）に内水により機械室が浸水し機能停止。

27 日朝には施設内排水が完了し、現在も点検調査中。

予備ポンプの試運転が完了し、現在はブロアーの乾燥作業中

主ポンプ 3 台中 2 台が破損したため、予備機で対応できるか併せて確認中。

・松山浄化センター（酒田市）

26 日（金）に停電により処理場と周辺マンホールポンプが停止

地上階の浸水は解消したが電気設備等に浸水跡があり、地下階は現在も浸水継続中

直上流 MP（マンホールポンプ）の再稼働により塩素混和池への汚水の引き込みが復旧した。

今後は場内の塩素混和池で簡易処理による汚水処理を予定。

※実質応急復旧完了の扱い

・古口浄化センター（戸沢村）

27 日（土）に浸水による機能停止と村から連絡あり

連絡手段の確保状況、電話はつながっている
施設周辺含め浸水が継続しており状況確認ができていない
施設に入れる見込みは、29日に行ければとの状況
浄化センターに汚水を送るMPの操作盤が浸水して使用できない状況

4. 自治体支援

4-1 ホットライン本局構築状況

- ・ 2 県と構築
 - ・ 秋田県 ⇔ 東北地方整備局（令和6年7月24日22時30分）
 - ・ 山形県 ⇔ 東北地方整備局（令和6年7月25日09時25分）

4-2 ホットライン事務所構築状況

- ・ 1 2 市町村と構築
(秋田県)
 - ・ 大仙市 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月25日08時20分）
 - ・ 横手市 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月25日05時20分）
 - ・ 由利本荘市 ⇔ 秋田河国（令和6年7月24日19時35分）
 - ・ 北秋田市 ⇔ 能代河国（令和6年7月25日22時19分）
 - ・ 五城目町 ⇔ 秋田河国（令和6年7月25日22時15分）
 - ・ 上小阿仁村 ⇔ 能代河国（令和6年7月25日22時06分）
 - ・ 湯沢市 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月28日11時35分）
 - ・ 仙北市 ⇔ 秋田河国（令和6年7月28日11時35分）
 - ・ 美郷町 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月28日11時35分）
 - ・ 羽後町 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月28日11時35分）
 - ・ 東成瀬村 ⇔ 湯沢河国（令和6年7月28日11時35分）
 - ・ にかほ市 ⇔ 秋田河国（令和6年7月24日19時43分）
- ・ 1 5 市町村と構築
(山形県)
 - ・ 鮭川村 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日11時25分）
 - ・ 遊佐町 ⇔ 酒田河国（令和6年7月25日09時20分）
 - ・ 酒田市 ⇔ 酒田河国（令和6年7月25日09時15分）
 - ・ 真室川町 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日08時30分）
 - ・ 金山町 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日08時23分）
 - ・ 鶴岡市 ⇔ 酒田河国（令和6年7月25日14時54分）
 - ・ 新庄市 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日13時44分）
 - ・ 最上町 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日13時40分）
 - ・ 戸沢村 ⇔ 新庄河川（令和6年7月25日14時09分）
 - ・ 三川町 ⇔ 酒田河国（令和6年7月25日15時00分）
 - ・ 庄内町 ⇔ 酒田河国（令和6年7月25日15時05分）
 - ・ 村山市 ⇔ 山形河国（令和6年7月25日16時35分）
 - ・ 西川町 ⇔ 山形河国（令和6年7月25日17時40分）
 - ・ 河北町 ⇔ 山形河国（令和6年7月25日23時20分）
 - ・ 舟形町 ⇔ 新庄河川（令和6年7月28日13時36分）

4-3 リエゾン (秋田県)

・秋田県庁	2名	活動中	秋田河国
・由利本荘市	2名	活動中	秋田河国
・横手市	2名	活動中	湯沢河国
・大仙市	1名	活動中	湯沢河国
(山形県)			
・山形県庁	2名	活動中	山形河国
・酒田市	2名	活動中	酒田河国
・鮭川村	2名	活動中	新庄河川
・新庄市	2名	活動中	新庄河川
・戸沢村	2名	活動中	新庄河川
・最上町	1名	活動中	新庄河川
・庄内町	2名	活動中	酒田河国
・舟形町		派遣予定	調整中

4-4 TEC-FORCE

- ・ 8自治体から派遣要請有り

(山形県、新庄市、最上町、戸沢村、舟形町、酒田市、庄内町)

⇒東北地整：10班 36名 ※7/29TEC-FORCE 出発式を開催

⇒他地整（関東 11班 43名、中部 5班 20名）

5. 災害対策用機械

5-1 防災ヘリ

- ・ 新庄管内砂防調査（銅山、各川、鮭川、立谷沢、赤川、寒河江）

⇒ 7月27日(土)フライト

⇒ 7月28日(日)天候不良によりフライト中止

5-2 照明車

- ・ 15台派遣中
15台現地待機中

5-3 排水ポンプ車

- ・ 27台派遣中
27台現地待機

5-4 通信設備

- ・ ヘリサット みちのく号 27日運航終了 ⇒ 帰還済み
- ・ Ku-SAT 2台 稼働中

監視対象：鮭川 6.3km 付近 7月27日～

(新庄河川 新庄V1)

監視対象：最上川 45.3km 付近 7月28日～

(新庄河川 山形V1)

- ・ 公共BB 1台 稼働中

監視対象：石沢川 1.0kP 決壊箇所

- ・ Car-SAT 1台 25日運用終了 ⇒ 帰還済み

6. 協定機関、団体等連携状況

6-1 (一社) 東北地域づくり協会 防災エキスパート

1) 子吉川水系 (秋田河川国道事務所)

- ・ 7月25日 (木) : 東北地域づくり協会
(株) 自然科学調査事務所
子吉川出張所 2名 派遣要請
- ・ 7月26日 (金) : 奥山ポーリング(株)
(株) シビル設計
子吉川出張所 2名
- ・ 7月29日 (月) : 東北地域づくり協会
子吉川出張所 2名 派遣要請

2) 最上川水系 (新庄河川事務所)

- ・ 7月26日 (金) : (株) パスク
(株) 自然科学調査事務所
みちのくコンサルタント(株)
東北地域づくり協会
新庄河川事務所 5名 派遣要請