

第7回災害対策本部員会議次第

日 時：令和4年8月16日（火）
16：30～
場 所：県庁6階 災害対策本部室

議 題

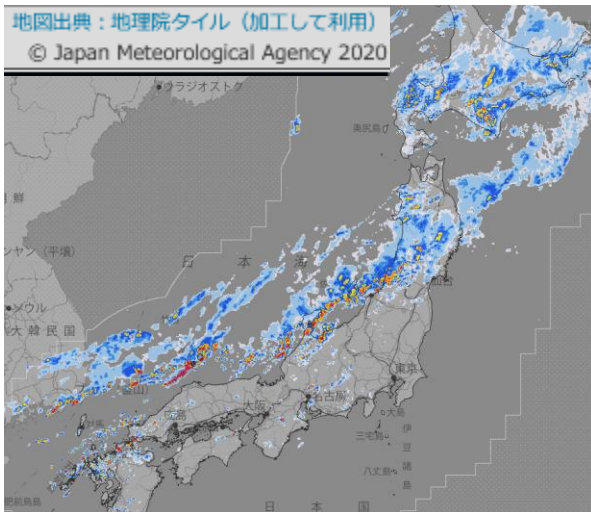
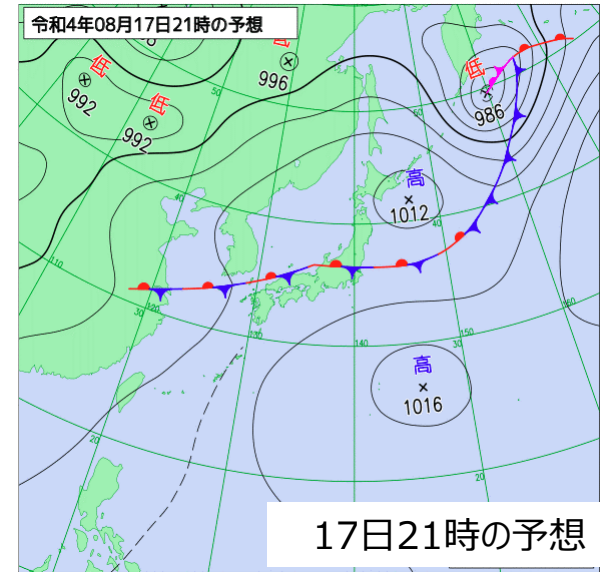
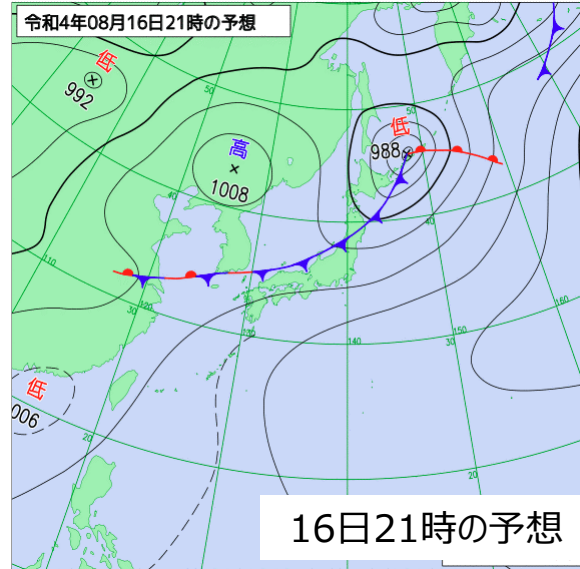
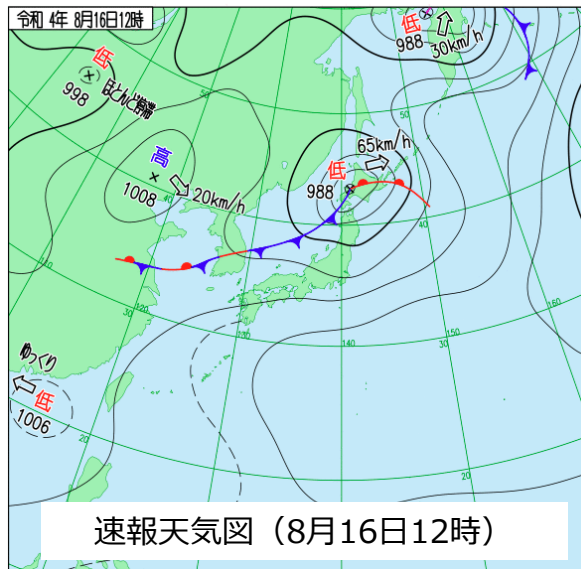
- 1 今後の気象状況等について
- 2 8月4日からの大雨による被害等の状況について
- 3 その他

今後の大雨の見通しについて



2022年8月16日 16時30分
石川県災害対策本部会議
(金沢地方気象台 資料)

実況・予想天気図とレーダー画像（雨雲の動き）



〔気象状況・予想〕

前線を伴った低気圧が北日本を東北東に進んでいる。
16日は、低気圧からのびる前線が日本海を北陸沿岸付近まで南下、17日は、前線が北陸地方に停滞する見込み。
低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、石川県では大気の状態が非常に不安定となる見込み。

〔予報〕

16日は、加賀は曇り昼過ぎから雨、能登は雨で、ともに**夜遅くは雷を伴い非常に激しく降る所がある見込み。**
17日は、能登・加賀ともに雨で、**朝まで雷を伴い非常に激しく降る所がある見込み。**

今後の大雨・雨量の見通し

〔雨量の予想〕 ※いずれも多い所

17日にかけて、雷を伴って1時間に30ミリ以上の激しい雨が降り、
16日夜遅くから17日朝にかけて、1時間に50ミリの非常に激しい雨の降る所がある
見込み。

- 17日12時までの予想24時間降水量：加賀・能登ともに180ミリ
- 18日12時までの予想24時間降水量：加賀・能登ともに100～200ミリ

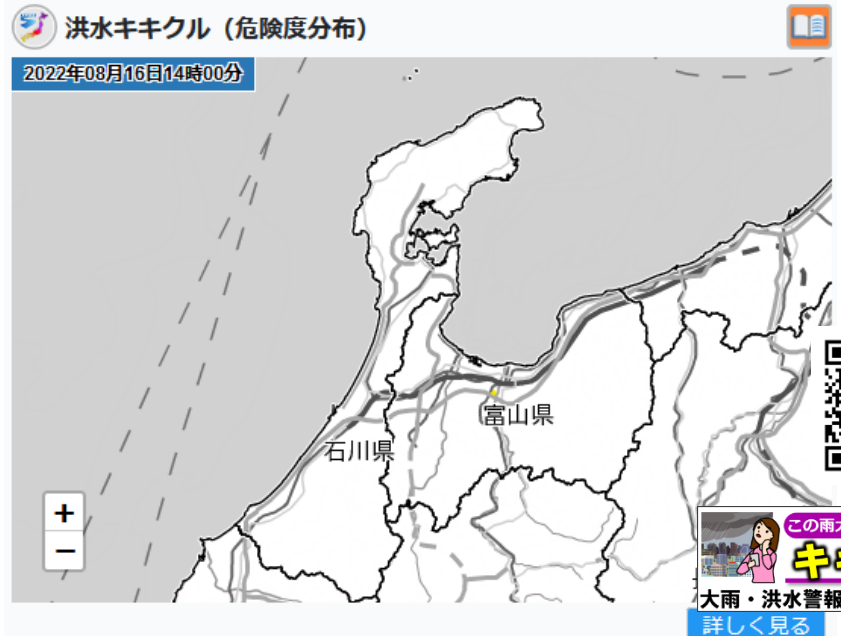
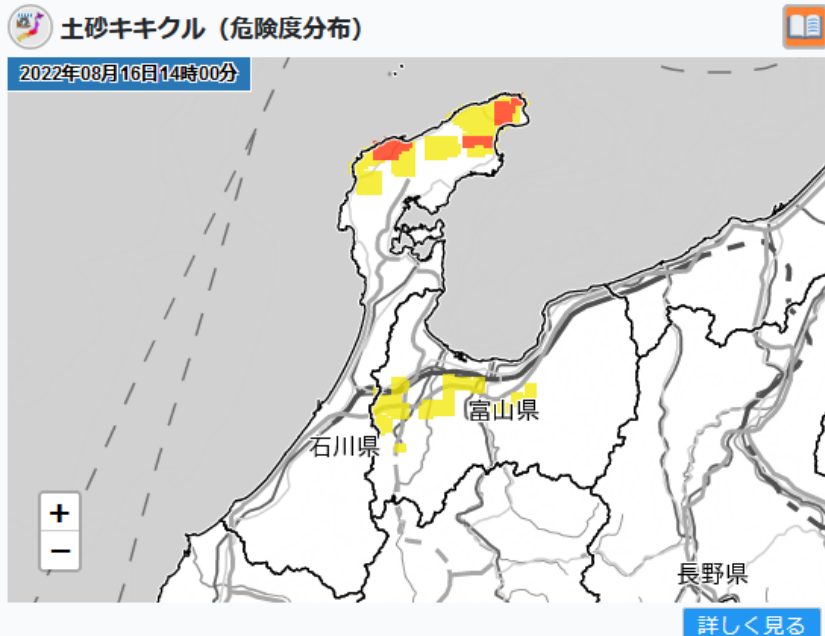
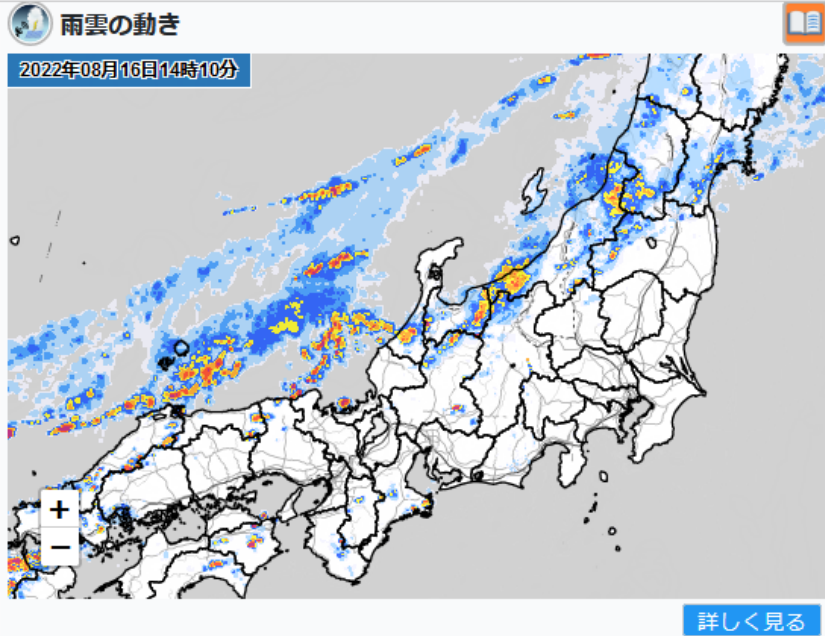
〔防災事項〕

- 17日にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒。
- また、落雷や竜巻などの激しい突風、降ひよりに注意。
- その後も発達した雨雲が同じ所に流れ込み続けた場合、18日にかけて警報級の大雨が続くおそれがある。

※本日（16日）17時頃に、

「大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第13号」を発表する予定です。

キキクル (浸水・土砂・洪水) ・雨雲の動き 16日14時00分現在



石川県の警報・注意報期間

16日11時41分更新

注意報の期間

警報の期間

数字：領域内の（最小/最大）

2022/8/16 11:41更新		8/16(火)					8/17(水)							
		09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
大雨(土砂)	加賀													
	能登													
大雨(浸水)([R1]mm)	加賀	10/15	10/30	40	40	40/50	50	50	50	35/39	3/30	9/30	3/30	0.3/30
	能登	8/25	5/30	40	40	40/50	50	50	50	39	0/30	0/30	0/30	0/30

非常に激しい雨（1時間50ミリ以上）

激しい雨（1時間30ミリ以上）

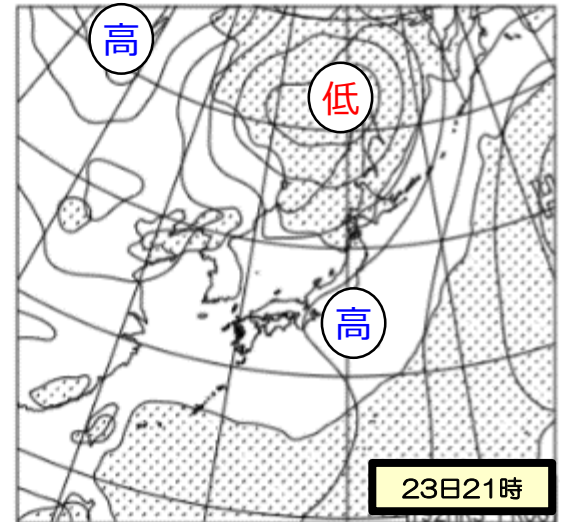
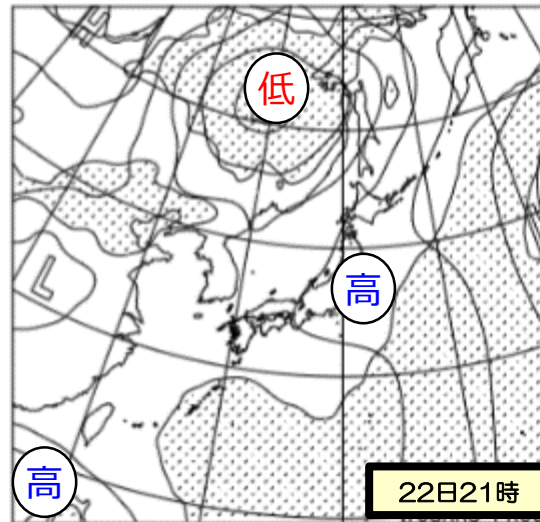
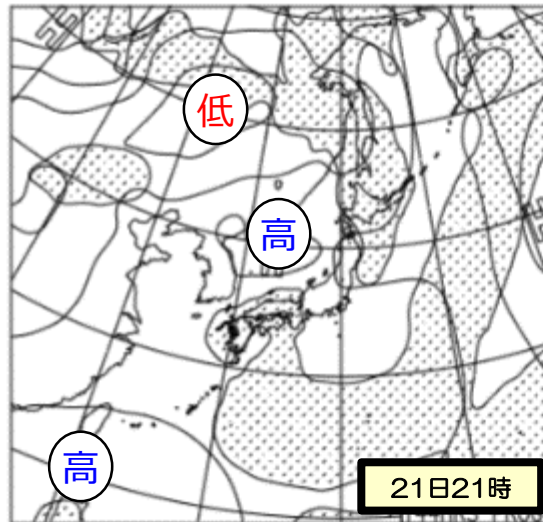
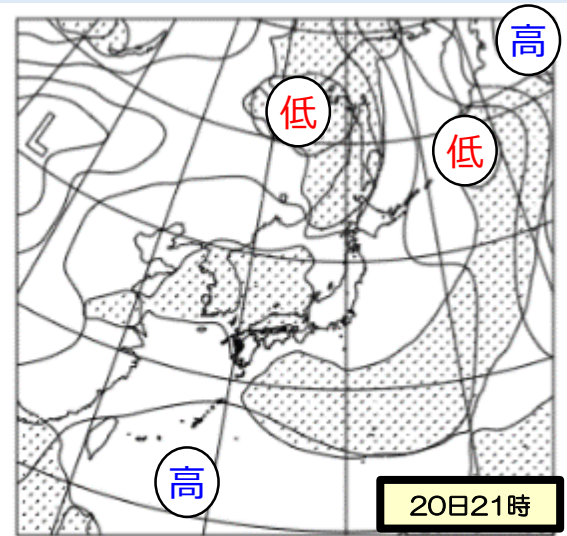
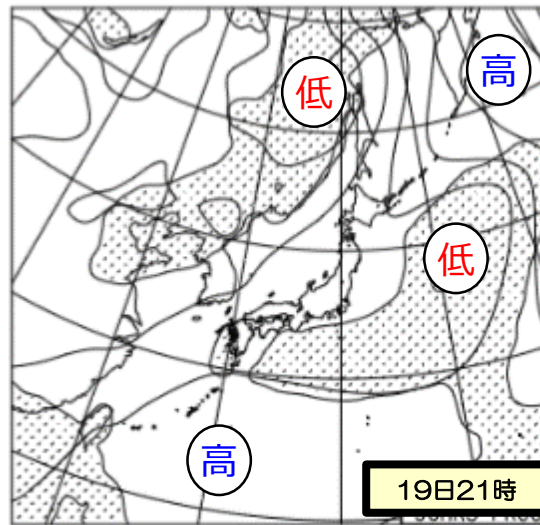
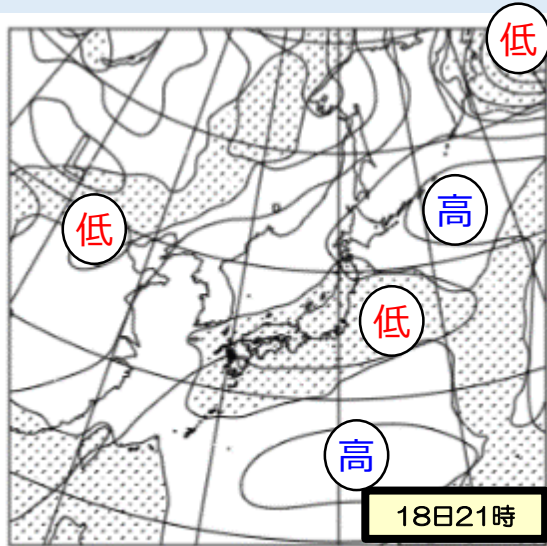
石川県の大雨警報級の可能性（早期注意情報）

16日12時発表

石川県加賀		16日		17日			18日	19日	20日	21日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	-	[高]	[高]	[高]	[中]	-	-	-	
	1時間最大	40	50	50	50	30				
	3時間最大	60	70	70	70	45				
	24時間最大			150から200						

石川県能登		16日		17日			18日	19日	20日	21日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	[高]	[高]	[高]	[高]	[中]	-	-	-	
	1時間最大	40	50	50	50	30				
	3時間最大	60	70	70	70	45				
	24時間最大			150から200						

週間予想図 8月18日(木)~23日(火)



高：高気圧 低：低気圧

ハッチ域：24時間降水量の予想が、5ミリ以上の地域

前線や湿った空気の影響で雲が広がりやすく、雨の降る日がある見込み。期間の後半は高気圧に覆われて晴れる日もある見込み。**18日にかけては、大雨となるおそれがある。**

- 石川県の天気予報、週間天気予報
https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/#area_type=offices&area_code=170000
- 石川県の警報、注意報、土砂災害警戒情報
https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=170000
※早期注意情報（警報級の可能性）もご利用ください。
- 石川県の気象情報
https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=170000&format=table
- 雨雲の動き（降水ナウキャスト）
<https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/>
- 今後の雨（降水短時間予報）
<https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan>
- 指定河川洪水予報
https://www.jma.go.jp/bosai/flood/#area_type=offices&area_code=170000
- 各種のキキクル（危険度分布）もご利用ください。
 - 土砂 <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land>
 - 浸水 <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:inund>
 - 洪水 <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood>

以上です。

天気予報や警報・注意報、気象情報等は、
最新のものを確認して、ご利用ください。

8月4日から大雨による被害等の状況について（第18報）
【令和4年8月16日11時00分現在】

石川県危機管理監室危機対策課

1 被害の状況（人的・建物被害）

市町名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
金沢市						1	3	4	19		1
小松市			1	6		1	11	279	988	4	
加賀市					1	2					
白山市								13	64		
能美市								20	69		
野々市市									1		
川北町							1				
計			1	6	1	4	15	316	1,141	4	1

2 ライフラインの状況

- ・電気関係：1, 431戸で停電発生、4日中に復旧済み
- ・水道関係（上水）：2市1町15地区（472戸）で断水 → 仮復旧済み（8/15）
 - 小松市：上麦口町、麦口町、中ノ峠町、嵐町（61戸）
 - 白山市：尾添（56戸）
 - 広瀬町（旧鳥越）、瀬木野町（旧鳥越）、河合町（旧鳥越）（155戸）
 - 三ツ瀬町（旧鳥越）（3戸）
 - 釜清水町（旧鳥越）（56戸）
 - 仏師ヶ野町（旧鳥越）（7戸）
 - 下吉野（旧吉野谷）（94戸）
 - 河内町久保（5戸）
 - 河内町板尾（18戸）
 - 津幡町：上藤又（17戸）
- ・水道関係（下水）小松市、白山市で被害あり、復旧済み
- ・ガス関係（都市ガス）：被害なし
（LPガス）：流出等の被害なし
- ・通信関係（固定電話）：白山市内一部（中宮温泉地区）通話不能
（土砂崩れによる断線）
→18日から復旧工事予定
- ・通信関係（携帯電話）：
 - ・ドコモ：白山市内一部（中宮温泉地区）通話不能
（土砂崩れによる断線）
 - ・ソフトバンク、KDDI：白山市内一部（中宮温泉地区）
（土砂崩れによる断線）復旧済み

3 避難所の開設状況

市町名	開設数（箇所）	避難者数（人）	備考
金沢市	0	0	5日18時00分閉鎖
七尾市	0	0	4日20時00分閉鎖
小松市	0	7	避難所：6日16時30分閉鎖 避難者：市内のホテルに避難中
加賀市	0	0	4日23時30分閉鎖
白山市	0	0	5日 7時40分閉鎖
能美市	0	0	8日17時30分閉鎖
野々市市	0	0	4日17時30分閉鎖
川北町	0	0	4日18時10分閉鎖
計	0	7	

4 避難指示等の状況

(1) 緊急安全確保

- ・小松市：4日12時00分（全域） → 4日18時40分避難指示に切替
- ・白山市：4日13時00分（15地区） → 5日7時40分解除

(2) 避難指示

- ・金沢市：4日 7時20分 → 5日10時15分解除
- ・七尾市：4日14時30分 → 4日19時40分解除
- ・小松市：4日 6時15分 → 5日 8時15分解除
- ・白山市：4日 6時40分 → 5日 7時40分解除
- ・能美市：4日 6時40分 → 5日16時45分解除
- ・川北町：4日12時45分 → 4日17時30分解除

(3) 高齢者等避難

- ・加賀市：4日15時00分 → 4日23時30分解除

5 災害対策本部の設置

- ・石川県：4日12時00分設置
- ・金沢市：4日 7時20分設置 → 5日12時 災害対策本部準備室へ移行
- ・加賀市：4日17時30分設置 → 4日23時30分解散
- ・小松市：4日 6時15分設置
- ・白山市：4日12時00分設置 → 5日7時40分解散
- ・能美市：4日 6時40分設置
- ・野々市市：4日 9時20分設置 → 4日19時56分解散
- ・川北町：4日11時00分設置 → 4日19時40分解散

6 消防の広域応援状況

- ・4日 小松市消防本部の要請を受け、金沢市消防局・かほく市消防本部・津幡町消防本部・白山野々市広域消防本部が、小松市中ノ峠等において救出救助活動を実施

7 自衛隊関係

- ・4日13時00分 県から自衛隊に人命救助に係る災害派遣要請
- ・5日 避難完了により撤収

8 災害救助法の適用

- ・ 6市1町（金沢市、小松市、加賀市、白山市、能美市、野々市市、川北町）

9 その他の被害情報・復旧対応状況

- ・ 道路関係：【県管理道路】 路肩及び法面崩壊等 17路線83件

（うち通行止め 5路線）※印箇所

※（国）416号、※（主）岩間一里野線
※（一）布橋出合線、※（一）倉谷土清水線
※（一）鍋谷寺島線

（主）丸山加賀線

（国）157号、（主）小松鳥越鶴来線

（国）360号、（主）寺島小松線

（主）金沢小松線、（主）小松辰口線

（一）内尾口直海線、（一）阿手尾小屋線

（一）和気寺井線、（一）大野八幡線

（主）押水福岡線

- ・ 河川関係：【県管理河川】 決壊 1河川 2件（鍋谷川）

応急復旧完了(8/12)

護岸損壊等 18河川 115件

合計 18河川 117件

（湊上川、仏大寺川、内川、浅野川、鍋谷川、館谷川、
大日川、堂川、直海谷川、光谷川、郷谷川、粟津川、
那谷川、日用川、手取川、梯川、向瀬川、大聖寺川）

- ・ 砂防関係：護岸損壊 7件（江津川、大道谷川）

- ・ 公園関係：施設損壊 2件（手取公園美し河原園地 多目的広場一部損壊
木場潟公園 浄化槽設備故障）

- ・ 農業関係：・ 小松市の排水ポンプ停止（1件）応急対応済み

・ ため池

決壊 1件（小松市1件）

・ 揚水機

故障 8件（小松市7件、能美市1件）

・ 頭首工

破損・流出 22件（金沢市1件、小松市11件、白山市3件、
能美市7件）

・ 農道

崩壊 37件（金沢市26件、小松市1件、白山市7件、
津幡町3件）

土砂流入 11件（金沢市8件、白山市3件）

・ 水路

破損・崩壊 30件（金沢市19件、小松市6件、白山市3件、
能美市2件）

土砂埋塞 33件（金沢市27件、白山市6件）

・ 農地

法面崩壊 45件（金沢市20件、小松市14件、白山市5件、
能美市1件、津幡町5件）

土砂流入 37件（金沢市14件、白山市13件、能美市10件）

- ・北陸電力白山発電所の水路壁が倒壊（1箇所）応急対応済み
- ・7市町（金沢市、小松市、加賀市、白山市、能美市、川北町、津幡町）の農地（水稻、園芸）の一部が冠水
- ・JA小松市中海カントリー（乾燥貯蔵施設）などの共同利用施設が一部浸水や落雷被害 5件（小松市5件）
- ・農業用機械浸水（小松市、白山市）
- ・鳥獣被害防止施設（侵入防止柵）の一部破損 3箇所（金沢市1箇所、小松市2箇所）
- ・畜産関係：
 - ・能美市の蜜蜂巣箱流失 3群（12箱）
 - ・辰口放牧場（能美市）草地法面一部崩落 1件
- ・森林関係：
 - ・白山白川郷ホワイトロード 通行止め
 - ⇒道路損壊 1箇所
 - 土砂堆積 1箇所
 - ・林道
 - 法面崩落 37件（加賀市1件、小松市11件、能美市11件、白山市12件、金沢市1件、津幡町1件）
 - 路肩崩落 99件（能美市32件、白山市40件、金沢市7件、小松市20件）
 - 土砂堆積 88件（金沢市66件、白山市19件、小松市3件）
 - ・土砂流出 19件（白山市16件、金沢市3件）
 - ・山腹崩壊 6件（能美市2件、小松市3件、白山市1件）
 - ・林業試験場（樹木公園）
 - 園路の一部が洗掘・土砂堆積、芝生広場の側壁崩壊
 - ・林業試験場（ウッドセンター）
 - 敷地内の一部に土砂流入
 - ・林産施設及び林産物（わさび）
 - ⇒わさび栽培施設（倉庫、給水施設等）の被害3件、及び生産物（わさび）の被害5件（詳細確認中）
- ・水産関係：
 - ・水産総合センター（内水面水産センター）
 - 取水口が土砂により埋没、取水ポンプ等停止、導水路崩落など
 - ⇒ヤマメ親魚2,200尾が死亡
 - ・水産総合センター（美川事業所）
 - ⇒取水ポンプ停止、ばっ気水槽破損、事務所棟などで屋根破損
 - ・白山市内の養殖施設① 取水口が土砂で埋没し、取水ポンプ停止
 - ⇒イワナ約5千尾、ヤマメ約2千尾が死亡
 - ・白山市内の養殖施設② 取水ポンプ停止、導水管破損、土砂流入
 - ⇒イワナ約90千尾が死亡
 - ・小松市内の養殖施設③ 水路の破損及び水槽内に土砂が流入
 - ⇒イワナ約40千尾、ヤマメ約30千尾が流出及び死亡
 - ・安宅漁港の荷捌き施設（県漁協管理）
 - ⇒漁協施設全体が浸水（復旧完了）
 - ・漁業用倉庫（漁業者個人管理）
 - ⇒25棟が浸水し、冷蔵庫等が停止（詳細確認中）

被災農林業者の相談に対応するため、8月8日より南加賀、石川、県央の各農林総合事務所に相談窓口を設置
⇒夜間、土日等の相談についても対応

- ・航空関係：【小松空港】国際線の旅客搭乗橋のエレベーターが浸水のため故障（1基）→現在、国際線運休中のため運用上支障なし
 - ・石川県立航空プラザ 1階大展示場壁面雨漏り
- ・路線バス関係：小松市の一部で迂回運行
- ・教育関係施設：教員総合研修センターの敷地内斜面の一部が崩落し、土砂が金沢市道に流出、市道通行止め
 - 9日に土砂撤去、通行止め解除
- ・私立学校
 - 小松市：雨漏り1件
- ・文化関係施設：
 - ・白山ろく民俗資料館の長坂家（県指定有形民俗文化財）および隣接の小屋が床下浸水、蔵の壁面が一部破損、川沿いの柵が30m程度流失、敷地裏山が小規模崩落
 - ・杉原家（県指定有形文化財）2階内壁が雨染みで一部剥離
 - 被災施設は修理準備中、被災施設を除き8/6に営業再開
 - ・国指定史跡鳥越城跡附二曲城跡（白山市）において斜面崩落が複数箇所発生
 - 白山市で復旧作業に向けて調査中
 - ・金沢湯涌江戸村（金沢市）内にある国指定重要文化財旧松下家及び県指定有形文化財旧山川家において屋根の雨漏りが発生
 - 金沢市で応急処置済み、復旧作業に向けて調査中
 - ・国指定史跡辰巳用水附土清水塩硝蔵跡（金沢市）において隧道管理通路上部の斜面が崩落、護岸石積みが欠損
 - 金沢市で応急措置を実施し、復旧作業に向けて調査中
 - ・国指定史跡能美古墳群の一つ和田山古墳群（能美市）において斜面が崩落
 - 能美市で復旧作業に向けて調査中
- ・スポーツ関係施設：木場潟カヌー場のカヌーボート乗り入れ用棧橋が破損
 - 棧橋の修繕が完了、8/10に営業再開
 - 白山一里野シャンツエの敷地内に多量の岩、倒木、泥等が流れ出てジャンプ台の滑走路、フェンス、階段などが広範囲で破損 →復旧作業に向けて調査中
- ・児童関係施設
 - 小松市：床上浸水2件（2階部分や近隣施設等を活用し、サービス提供）、雨漏り5件、床下浸水1件
 - 能美市：雨漏り1件、火災報知器の故障1件、床下浸水1件
 - 金沢市：雨漏り1件
 - 白山市：断水1件→復旧済み
 - 野々市市：床下浸水2件
- ・医療関係施設：小松市で浸水被害2件
- ・高齢者関係施設：
 - 白山市：施設内に泥水が流入し、ボイラー室が浸水の上、断水
 - 断水復旧済み
 - 小松市：床上浸水8件、（うち2件は浸水によりエレベーター故障）、
 - うち2件で他施設へ一部の入所者が避難中
 - （1件は8/13よりサービス提供再開）
 - うち1件で近隣の建物を活用し、サービス提供

床下浸水 1 件

給湯器・自家発電設備故障 1 件→復旧済み

エレベーター故障 1 件→復旧済み

能美市：床上浸水 1 件、雨漏り 2 件（うち 1 件は玄関天井が一部剥離）

※対象となる施設では社会福祉施設等災害復旧費国庫補助金を活用予定

・ 障害者関係施設：小松市の施設で床下浸水 1 件

・ 薬局：小松市で床上浸水 4 件、床下浸水 1 件

・ 事業所関係（工場、店舗等）被害あり 215 件

小松市：138 件（浸水 109 件、雨漏り 10 件など）

白山市：28 件（浸水 19 件、通行止めによる営業停止 3 件など）

能美市：36 件（浸水 26 件、雨漏り 2 件、ボヤ 1 件など）

川北町：12 件（浸水 5 件など）

加賀市：1 件（火災 1 件）

※災害救助法適用に伴う支援（8/5～）

・ 特別相談窓口の設置（商工会議所、商工会、信用保証協会等）

・ 災害復旧貸付の実施（日本政策金融公庫）

・ セーフティネット保証 4 号の適用

・ 既往債務の返済条件緩和等の対応

・ 小規模企業共済災害時貸付の適用

・ 保健休養林：県民の森の園路の一部に土砂が流入し通行不可

→土砂撤去済み

・ 災害廃棄物処理関係

能美市：5 日 14 時 市内 3 か所に仮置場を設置 → 7 日 16 時閉鎖

（根上フラワーセンター駐車場、九谷陶芸村駐車場、物見山運動公園駐車場）

11 日 物見山運動公園駐車場に臨時設置

今後は美化センター埋立処分場で受入

白山市：6 日 9 時 仮置場を設置（白山郷体育館駐車場）→ 9 日 17 時閉鎖

今後は要請のある町内会毎に収集

小松市：7 日 9 時 仮置場を設置（こまつドーム駐車場）

31 日閉鎖予定

・ 8 月 12 日より義援金の募集を開始（日赤、共同募金会と連携して実施）

10 災害ボランティアの活動状況

8 月 15 日 17 時 30 分時点

市町	延活動者数	延活動件数
小松市	<u>2,949</u> 人	<u>465</u> 件
白山市	345 人	31 件
能美市	582 人	147 件

主な活動内容：泥出し、家具等の撤去

→白山市、能美市は支援活動に一定の目途がついたため現地事務所を閉所

（ボランティアセンターは継続）