

「前線による大雨」

(令和3年8月12日～8月19日)

避難・被害状況等報告書

令和3年10月1日現在

市長公室危機管理課

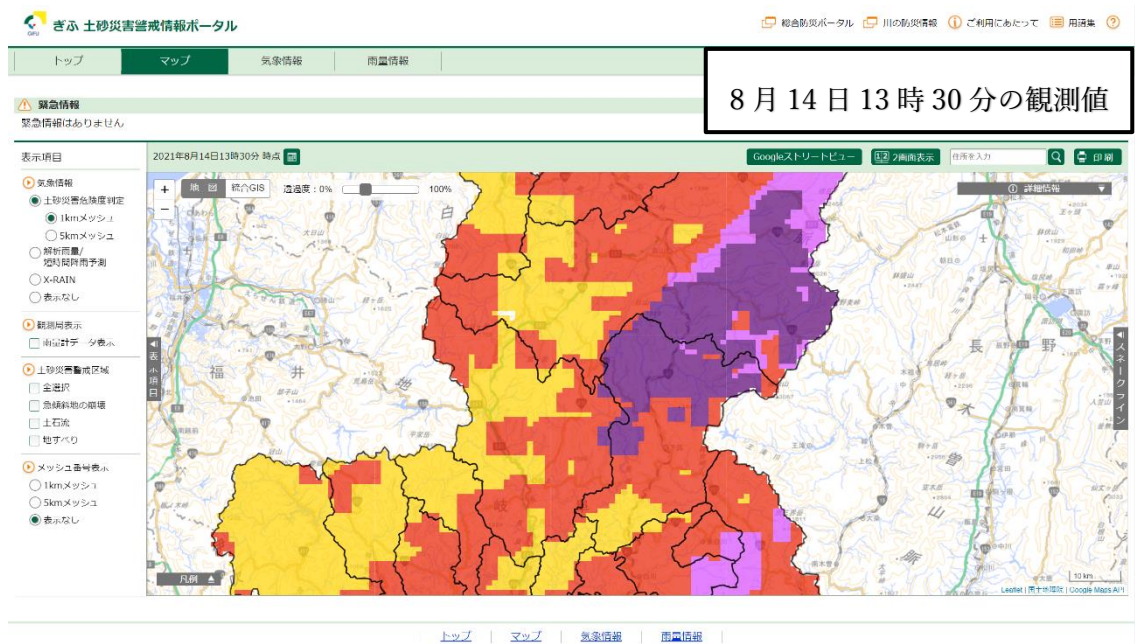
1 気象概況（岐阜地方気象台による）

8月12日から8月19日にかけて前線が本州付近に停滞し、前線に向かって南から暖かく湿った空気が継続して流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となって、前線の活動が活発となった。

下呂市萩原では8月14日から15日にかけての24時間降水量は294.5ミリ、13日から15日にかけての48時間の降水量は445.0ミリを観測し、これまでの8月の1位の値を更新する大雨となった。

下呂市には、13日15時33分から15日16時10分にかけて大雨警報（土砂災害）、14日9時20分から15日14時30分にかけては洪水警報が発表された。また、14日9時15分から15日15時25分にかけては土砂災害警戒情報が発表された。

さらに、17日14時14分から19日16時6分にかけて大雨警報（土砂災害）、18日2時44分から18日10時2分にかけては洪水警報、18日2時20分から18日14時50分にかけては土砂災害警戒情報が発表された。



2 災害等の状況

■ 気象状況

- 8月13日(金) 4:10 大雨注意報発表
5:49 洪水注意報発表
15:33 大雨警報(土砂災害)発表
- 8月14日(土) 8:10 飛騨川水防団待機水位到達(3.9m)
9:00 大ヶ洞川避難判断水位到達(1.6m)
9:15 土砂災害警戒情報発表
9:20 洪水警報発表
9:40 飛騨川氾濫注意水位(4.5m)
10:00 小坂川避難判断参考水位到達(-0.7m)
10:30 飛騨川避難判断水位到達(5.1m)
11:50 飛騨川氾濫危険水位到達(5.4m)
12:10 馬瀬川(金山)避難判断参考水位到達(6.2m)
12:10 飛騨川(中山橋)避難判断参考水位到達(-2.0m)
21:20 飛騨川水位 最高値(6.46m)
- 8月15日(日) 2:20 小坂川避難判断参考水位到達(-0.7m)
3:10 金山戸川避難判断参考水位到達(-0.55m)
3:20 竹原川避難判断参考水位到達(-0.58m)
11:30 飛騨川氾濫危険水位から避難判断水位へ下降
14:10 飛騨川避難判断水位から氾濫注意水位まで下降
14:30 洪水警報解除
15:25 土砂災害警戒情報解除
16:10 大雨警報(土砂災害)解除
- 8月17日(火) 14:14 大雨警報(土砂災害)発表
- 8月18日(水) 2:00 飛騨川水防団待機水位到達(3.9m)
2:20 土砂災害警戒情報発表
2:44 洪水警報発表
10:02 洪水警報解除
14:50 土砂災害警戒情報解除
- 8月19日(木) 16:08 大雨警報(土砂災害)解除

※(-〇.〇m)表示は、堤防天端高からの距離を示す。

○ 萩原観測所での降水量

降り始めからの雨量 671.5 mm (8/12~8/19)

1 時間降水量	51.5 mm (8/14	8 月の観測記録史上 4 位)
2 4 時間降水量	294.5 mm (8/15	8 月の観測記録史上 1 位)
4 8 時間降水量	445.0 mm (8/15	8 月の観測記録史上 1 位)
7 2 時間降水量	467.5 mm (8/15	8 月の観測記録史上 1 位)

■ 避難状況

○ 避難情報発令の状況

8 月 1 3 日 (金)	1 5 : 0 0	【警戒レベル 3】高齢者等避難発令 ・下呂市全域
	1 8 : 2 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 (大ヶ洞雨量計) ・大ヶ洞区 5 班の一部 (8 世帯 26 人)
	2 0 : 0 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 (小坂町雨量計) ・小坂町川井田地区・長瀬区 2 組、3 組の一部 (88 世帯 223 人)
8 月 1 4 日 (土)	9 : 4 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 ・小坂町・大島・大垣内・門坂・無数原区 (601 世帯 1,516 人)
	9 : 5 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 ・大ヶ洞区 3.4.5 班 (32 世帯 109 人)
	1 2 : 0 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 ・小坂町全域 (既避難指示地域を除く) (412 世帯 1,089 人) ・西上田区南部地域 (4 世帯 333 人)
	1 2 : 4 5	【警戒レベル 4】避難指示発令 ・門原・保井戸・瀬戸・三ツ渕・焼石地区 (179 世帯 460 人)
	1 3 : 3 0	【警戒レベル 4】避難指示発令 ・下呂市全域
8 月 1 5 日 (日)	1 5 : 3 0	【警戒レベル 4】避難指示解除 ・下呂市全域
8 月 1 7 日 (火)	1 6 : 4 5	【警戒レベル 4】避難指示発令 (小坂町雨量計) ・小坂町川井田地区・長瀬区 2 組、3 組の一部 (88 世帯 223 人)

- 8月17日（火） 16：45 【警戒レベル4】避難指示発令（大ヶ洞雨量計）
・大ヶ洞区5班の一部（8世帯26人）
17：30 【警戒レベル3】高齢者等避難発令
・下呂市全域（既避難指示地域除く）
- 8月18日（水） 2：50 【警戒レベル4】避難指示発令
・小坂町全域（既避難指示地域を除く）
（1,013世帯2,605人）
2：55 【警戒レベル4】避難指示発令
・宮田・大ヶ洞（既避難指示地域を除く）・奥田洞
・四美・尾崎3・上上呂・下上呂・野上・羽根区
（1,387世帯4,057世帯）
15：30 【警戒レベル4】避難指示解除
・小坂町川井田地区・長瀬区2組、3組の一部及び
大ヶ洞区5班の一部については継続
【警戒レベル3】高齢者等避難解除
・避難指示以外の地域
- 8月19日（木） 16：08 【警戒レベル4】避難指示解除
・小坂町川井田地区・長瀬区2組、3組の一部
・大ヶ洞区5班の一部

【避難者数】各地域最大人数

地 域	最大避難者（世帯・人数）		受け入れ避難所数
萩原地域	157 世帯	209 人	27 施設
小坂地域	39 世帯	87 人	8 施設
下呂地域	61 世帯	158 人	29 施設
金山地域	21 世帯	43 人	12 施設
馬瀬地域	5 世帯	11 人	8 施設
合 計	283 世帯	508 人	84 施設

【介護保険関係施設の避難状況】

◇萩原地区

① 福寿苑

8月14日の13時00分に飛騨川の増水により、入居者全員（17名）が市内の別施設に避難を開始した。同日14時13分に避難完了。

8月15日の13時00分に飛騨川の水位が下がったことを確認し、入居者全員が施設へ戻った。同日14時00分に移動完了。

② 特別養護老人ホーム及び養護老人ホームあさぎりサニーランド

8月14日の14時00分に飛騨川の増水により、入居者全員（121名）が下呂総合庁舎5階大会議室へ避難を開始した。同日17時26分に避難完了。

8月15日の9時40分に飛騨川の水位が下がったことを確認し、入居者全員が施設へ戻った。養護入所者が同日10時20分に移動完了、特別養護老人ホーム及び短期入所施設利用者が同日15時00分に移動完了。

◇下呂地区

① ハピネス下呂

8月14日の16時30分に飛騨川の増水により、有料老人ホーム入居者全員（13名）が下呂交流会館へ避難を開始した。同日17時00分に避難完了。

8月15日の11時00分に飛騨川の水位が下がったことを確認し、入居者全員が施設へ戻った。同日12時00分に移動完了。

【下呂市社会福祉協議会の支援による要支援者避難】

◇小坂地区

8月14日10時20分に高齢夫婦世帯から依頼。自宅から小坂老健へ1名、きこりセンターへ1名を移送。

同日、14時00分に高齢夫婦世帯から依頼。小坂診療所へ1名を移送。

■ 被害状況

○ 人的被害

なし

○ 家屋等被害

市内では床下浸水14件、浸水2件が確認されました。

○ 建設部関係

地域	道 路		河 川		公 園	箇所計
	路線数	箇所数	河川数	箇所数	箇所数	
小坂	2 (1)	2 (1)	—	—	—	2 (1)
萩原	—	—	1	1	—	1
下呂	1	1	3	4	1 (1)	6 (1)
金山	—	—	2	4	—	4
馬瀬	—	—	—	—	—	—
合計	3 (1)	3 (1)	6	9	1 (1)	13 (2)

※公共土木施設災害復旧事業費国庫負担対象事業

※（ ）内は、再度災害箇所数

○ 国道関係

国道 41 号線 花池地内 護岸が約 100m 崩落し、全面通行止め。



○ 農林部関係

地域	林道	生産施設 (ハウス・防護柵等)	農地	農業施設 (水路・頭首工・ 農道等)
小坂	4 路線 9 箇所	—	—	4
萩原	10 路線 21 箇所	—	—	4
下呂	10 路線 27 箇所	—	—	5
金山	7 路線 9 箇所	—	—	1
馬瀬	9 路線 11 箇所	—	—	1
合計	40 路線 77 箇所	—	—	15

○ 生活部関係

◇下水道（上下水道課）

- ① 市道少ヶ野 24 号線路側崩壊に伴う下呂南部処理場への圧送管が 7 カ所で露出。
- ② 下呂三原地内、茂谷・飛驒川合流部護岸崩壊。（下呂南部処理場擁壁下護岸）

◇デマンドバス（生活課）

- ① 国道 41 号萩原町花池地内の国道護岸部の崩落に伴い、デマンド馬瀬の花池ミーティングポイントが流出。

○ 環境部関係

- ① 8 月 15 日、中山浄化園施設を確認したところ、汚泥搬出棟周辺に裏山から土砂が流入。特に受電施設に多くの土砂が流れ込んだ。

8 月 16 日、中部電気保安協会による点検の結果、異常は認められなかったため、中山浄化園の通常運転を再開。

○ 観光商工部関係

◇下呂地区

- ① 阿多野谷遊歩道土砂堆積、一部インターロッキング破損
- ② 噴泉池土砂流入
- ③ しらさぎ緑地公園内土砂堆積

◇馬瀬地区

- ① 水辺の館周辺、歩道タイル一部破損

◇金山地区

- ① 四つの滝（二ノ滝）敷地内歩道橋天板一部破損

◇宿泊に関する影響

大雨の影響による宿泊予約キャンセル 約 4,300 人（下呂温泉 4,109 人、その他の地域約 190 人）

○ 教育施設

- ① 下呂中学校グラウンド冠水 H=40 cm
 - ② 下呂中学校屋外倉庫床上浸水 H=10 cm
- 可搬式照明 4 台・セーフティマット 4 枚・テント 3 張を高所へ移動。

■ 消防団

○ 消防団活動実績

単位：人

	13 日	14 日	15 日	17 日	18 日	合計
団 本 部	4 人	4 人	4 人	3 人	3 人	18 人
萩原方面隊	13 人	252 人	5 人	4 人	7 人	281 人
小坂方面隊	2 人	65 人	54 人	3 人	7 人	131 人
下呂方面隊	195 人	229 人	178 人	0 人	15 人	617 人
金山方面隊	4 人	127 人	60 人	1 人	2 人	194 人
馬瀬方面隊	4 人	17 人	4 人	0 人	0 人	25 人
計	222 人	694 人	305 人	11 人	34 人	1,266 人

■ その他災害対応状況

○ 災害対策本部・災害警戒本部（8/13～8/15）

- 8 月 13 日 15：00 災害警戒本部設置（警戒 2 次体制）
- 8 月 14 日 12：25 災害対策本部設置
- 8 月 15 日 15：30 災害警戒本部を解き警戒 1 次体制へ移行

○ 災害対策本部・災害警戒本部（8/17～8/18）

8月17日 17:30 災害警戒本部設置（警戒2次体制）

8月17日 02:20 災害対策本部設置

8月18日 15:30 災害対策本部を解き警戒1次体制へ移行

○ 下呂市社会福祉協議会関係

① 災害ボランティア 要請なし

② 避難支援 8月14日 2件（3名）

○ 児童福祉課関係

① こども園、子育て・保育ステーション

8月13日 15:00 下呂市全域に発令された【警戒レベル3】高齢者等避難により、緊急降園の措置をとった。

8月14日～18日まで臨時休園とした。

■ 被災状況写真



■ 市内道路の通行規制

区分	路線名	地区	規制期間	規制内容	備考
国道	国道41号	萩原町花池	令和3年8月14日 17:30 ～ 令和3年8月22日 7:00まで	全面通行止め	護岸（路面）流出
			令和3年8月22日 7:00～	片側交互通行	
		東上田	令和3年8月14日 13:30 ～ 令和3年8月15日 1:00まで	全面通行止め	雨量規制
		金山町中切～三原	令和3年8月14日 16:10 ～ 令和3年8月15日 10:15まで	全面通行止め	雨量規制
	国道256号	保井戸～金山町乙原	令和3年8月14日 16:10 ～ 令和3年8月15日 10:15まで	全面通行止め	国道41号雨量規制のため
県道	県道下呂小坂線	萩原町跡津～萩原町西上田	令和3年8月14日 13:30 ～ 令和3年8月15日 12:10まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	県道湯屋温泉線	小坂町小坂町～小坂町長瀬	令和3年8月13日 20:20 ～ 令和3年8月16日 5:30まで	全面通行止め	雨量規制
	県道濁河温泉線	小坂町落合	令和3年8月13日 22:30 ～ 令和3年8月15日 17:30まで	全面通行止め	雨量規制
	県道門和佐瀬戸線	火打	令和3年8月13日 18:30 ～ 令和3年8月15日 15:00まで	全面通行止め	雨量規制
	県道金山明宝線	金山町岩瀬～金山町弓掛	令和3年8月13日 19:00 ～ 令和3年8月15日 18:00まで	全面通行止め	雨量規制
	県道下山名丸線	馬瀬下山～馬瀬西村			
市道	市道村栃高屋線	萩原町宮田	令和3年8月14日 13:00 ～ 令和3年8月15日 まで	全面通行止め	路面冠水
	市道清谷線	萩原町西上田	令和3年8月14日 15:30 ～ 令和3年8月24日 9:00 まで	全面通行止め	路面冠水
	市道水口1号線	萩原町奥田洞	令和3年8月16日 10:00 ～ 令和3年8月27日 16:00まで	全面通行止め	護岸流出の恐れ
	市道小坂町～長瀬線	小坂町小坂町～小坂町長瀬	令和3年8月13日 20:20 ～ 令和3年8月16日 5:30まで	全面通行止め	雨量規制
	市道赤沼田～湯屋線	小坂町赤沼田～小坂町湯屋	令和3年8月14日 13:00 ～	全面通行止め	路面冠水、路面崩壊
	市道大島5号線	小坂町大島	令和3年8月14日 13:00 ～ 令和3年8月15日 15:00まで	全面通行止め	路面冠水
	市道湯屋1号線	小坂町湯屋	令和3年8月14日 13:45 ～	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道落合3－3号線	小坂町落合	令和3年8月14日 13:45 ～ 令和3年8月15日 15:00まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道湯之島7号線	湯之島	令和3年8月14日 10:35 ～ 令和3年8月15日 6:00まで	全面通行止め	路面冠水
	市道田島線	金山町田島～白川町	令和3年8月14日 11:30 ～ 令和3年9月15日まで	全面通行止め	路面冠水
	市道渡祖師野線	金山町東沓部	令和3年8月14日 14:30 ～ 令和3年8月15日 14:25まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道向野岩屋1線	金山町岩瀬～金山町弓掛	令和3年8月14日 14:30 ～ 令和3年8月15日 14:25まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道横谷前山線	金山町金山	令和3年8月14日 14:30 ～ 令和3年8月15日 14:25まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道井尻大谷戸線	金山町金山～金山町菅田堀洞	令和3年8月14日 14:30 ～ 令和3年8月15日 14:25まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道金山白川線	金山町金山	令和3年8月14日 14:15 ～ 令和3年8月15日 14:25まで	全面通行止め	路面冠水の恐れ
	市道川西線	馬瀬中切	令和3年8月14日 9:45 ～ 令和3年8月16日 13:45まで	全面通行止め	路面冠水、土砂流出
	市道梅ヶ枝線	馬瀬名丸	令和3年8月18日 6:30 ～	全面通行止め	土砂流出