

令和3年8月13日～15日にかけての大雨への対応状況【最終報】

令和3年8月16日 9:00 現在

10:00 発表

飯田市危機管理室

1 避難情報の発令状況

日時	避難情報	対象
8月14日(土) 18時00分	警戒レベル3 高齢者等避難	市内全域の土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)に居住する方 1,108世帯 3,302人
8月14日(土) 23時10分	警戒レベル4 避難指示	上村・南信濃地区を除く市内全域の土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)に居住する方 925世帯 2,910人
8月15日(日) 16時30分	<u>すべての避難情報 解除</u>	<u>市内全域の土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)に居住する方</u>

2 避難所の開設状況

(最大時)

開設箇所 68箇所

避難者受け入れ 8箇所 9世帯 避難者 16人

(現在)

開設箇所 0箇所 0世帯 避難者 0人

閉鎖時刻 8月15日(日) 16:35

3 被害状況の概要

- 人的被害 なし
- 住家の破損(一部含む) ・床下浸水1棟(山本ニツ山)
- 倒木 ・飯田市斎苑駐車場 倒木2本(今宮町)
・市道上郷2号線 倒木(上郷黒田)
・大郡 倒木による停電(米峰、毛呂窪、下村90戸)
・市道飯田200号線 倒木による通行止め(上飯田)
・扇町公園 倒木
- 道路の損傷 ・アンダーパス 冠水(高羽町、鼎名古熊)
・県道273号線 土砂崩落(龍江安戸)
・県道飯田南木曾線 土砂流出(松川ダム管理事務所西)
・市道上郷2号線(黒田4248付近) 土手崩落(上郷黒田)
・毛賀松尾132号線 道路陥没(毛賀)
・林道鳩打線 土砂崩落(伊賀良)
・市道上村1号線しらびそ峠から3km下 土砂流出(上村)

- ・市道飯田 325 線（滝の沢） 土砂流出
- ・市道龍江 47 号線 龍江大井 道路陥没
- 河川の損傷
 - ・準用河川 金色洞川 護岸損傷、オーバーフロー
 - ・準用河川 小洞沢川 土砂崩落
- 農地の損傷
 - ・水田 法面崩落及び用水路氾濫（龍江）
 - ・水田 法面崩落（上郷黒田、千代、毛賀）

4 時系列の状況

月日	時刻	内 容
8月12日(木)	4:20	雷注意報 発表
	8:00	松川ダム バイパス放流開始
8月13日(金)	6:12	洪水注意報 発表
	16:49	第二警戒態勢 移行
	16:27	大雨注意報 発表
	17:15	第二警戒態勢 移行（危機管理室員3名態勢）
	19:00	WNI 災害リスクスケール山間部0→1
	19:30	JR 飯田線・本長篠～辰野 14日運転見合わせ
	19:30	WNI 災害リスクスケール平野部0→1
	19:40	WNI 災害リスクスケール山間部1→2
	20:00	JR 飯田線・中部天竜～平岡 13日運転見合わせ
	20:20	WNI 災害リスクスケール平野部1→2
	21:25	JR 飯田線・中部天竜～辰野 13日運転見合わせ
	21:50	WNI 災害リスクスケール山間部2→3
	22:00	松川ダム 毎秒最大 170 m ³ /s 予備放流
	22:36	大雨警報（土砂災害） 発表
	23:03	洪水警報 発表
	23:50	WNI 災害リスクスケール平野部2→3
	23:55	シルクホテル横 アンダーパス冠水
8月14日(土)	0:20	小渋ダム 89.57 m ³ /s 放流（1時間前より 0.38 m ³ /s 放流）
	1:15	地域計画課 10名 内水排除に出動
	1:40	土砂災害警戒情報（飯田地域） 発表
	2:10	WNI 災害リスクスケール平野部3→4
	2:20	天竜川水防警報（準備） 天竜峡 11.30m
	2:21	土砂災害警戒情報補足情報（1kmメッシュ図 53371760）
	2:30	天竜川上流氾濫注意情報
	3:05	龍江地籍 水田土手崩落 用水路氾濫
	3:10	WNI 災害リスクスケール山間部3→4
	3:20	天竜川河川占有物の引き上げ依頼 （座光寺・松尾・下久堅・龍江・竜丘・川路 各センター長）
	4:00	地域計画課内水排除ホース設置完了 現地5名 事務室1名

	5:30	上郷黒田地籍 水田土手崩落
	5:30	県道 273 号線安戸地籍 土砂崩落 (片側のみ通行可能)
	6:20	飯田南木曽線 (松川ダム管理事務所西) 土砂流出 (飯田建設事務所より入電)
	6:42	アップルロード名古屋アンダーパス出水
	7:15	上郷 2 号線歩道倒木
	7:50	飯田市斎苑駐車場で倒木 2 本
	8:00	松尾 JC 態勢 2 名⇒0 名 (内水排除待機に伴い一旦解散)
	8:35	飯田警察署交通課より、毛賀 1461-9 付近道路陥没 1×3 m 交通規制
	8:47	シルクホテル横アンダーパス通行可能 (飯田消防署より連絡)
	8:52	大瀬木の個人敷地内陥没
	8:54	林道鳩打線伊賀良側射撃場より約 300m 土砂崩落通行止め
	9:13	市道上村 1 号線しらびそ峠から 3 km 下で土砂流出 通行止め看板掲示 (宿泊客は下栗側から下山予定)
	10:20	・砂払浄水場 濁度上昇により 1/3 運転 妙琴からバックアップ ・野底浄水場 土砂流入により新たな流入警戒中 ・沢城浄水場 土砂崩落も排土作業完了 13:00
	10:40	市道飯田 325 線 (滝の沢) 土砂流出
	10:45	よこね田んぼ 土砂崩落し下段に流入 (道路影響なし)
	11:00	市道龍江 47 号線龍江大井 道路陥没
	16:00	第二警戒態勢解除・第三警戒態勢へ移行
	16:50	WNI 災害リスクスケール平野部 4→5
	17:00	市道南信濃 156 号線兵越峠から飯田川へ約 3 km 地点で路肩崩落。長さ 17m×幅 2 m×高さ 15m の崩落。全面通行止。
	17:50	WNI 災害リスクスケール平野部 5→4
	18:00	警戒レベル 3 高齢者等避難 発令 対象：市内全域の土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン) に 居住する方 1,108 世帯 3,302 人
	19:32	金色洞川樋門閉鎖
	19:50	天竜川伊久間水位観測所 水防警報 (準備) 19:40 時点 1.82m
	22:00	金色洞川内水排除 国 19:15、県 21:50 到着。水位が下がったのでポンプを停止。
	22:50	<u>強雨につき金色洞 市ポンプ 6 基運転開始</u> <u>長野県ポンプ 4 基組み立て開始</u>
	22:40	WNI 災害リスクスケール平野部 4→5
	23:10	WNI 災害リスクスケール山間部 4→5
	23:10	警戒レベル 4 避難指示 発令 対象：上村・南信濃地区を除く市内全域の土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン) に居住する方 925 世帯 2,910 人
	23:10	<u>伊久間水位計 1.71m を記録 (氾濫注意水位 1.70m)</u>

		飯田气象台じかぬりょう[23時~0時] 37.5mm/hを記録
	23:20	土砂災害警戒情報補足情報 (1kmメッシュ図 53371699、53371790、53371689、53371679)
	23:30	金色洞 長野県のポンプ4基すべて運転開始 合計10基により運転
8月15日(日)	0:10	WNI 災害リスクスケール山間部5→4
	0:30	金色洞川オーバーフローに伴う非常線対応 第5分団 自動車1隊、積載車2隊 10名出動。
	1:00	天竜川上流氾濫注意情報 警戒レベル3相当情報 [洪水]
	1:00	WNI 災害リスクスケール平野部5→4
	1:10	天竜川天竜峡水位観測所 水防警報(出動) 1:00時点 13.01m
	3:00	金色洞川ポンプ車10台対応。道路排水完了。 祝井沢川 国2台、市2台でポンプ車準備。現状では対応不要。
	4:09	千代、千栄、泰阜の一部停電910戸。(4:09発生時1,160戸) 千代公民館停電、非常電源で対応。
	4:37	千代公民館停電復旧
	4:40	天竜川上流氾濫注意情報 警戒レベル4相当情報 [洪水]
	5:10	米峰、毛呂窪、下村90戸停電継続 尾林配水池、米峰減圧槽、毛呂窪減圧槽、大屋敷減圧槽、千栄配水池、大郡配水池、グリーンバレー千代 原因:大郡の倒木(7:10受電)
	6:00	山本地籍 住家1軒床下浸水。
	6:07	鼎名古熊地籍 市道鼎158号線 土砂崩落により通行止め
	7:20	羽場大休地籍 市道200号線倒木により通行不可。
	7:46	米峰、毛呂窪、下村停電復旧
	8:20	天竜川上流氾濫注意情報 警戒レベル2相当情報 [洪水]
	9:30	扇町公園倒木
	11:22	座光寺地籍 小洞沢川土砂崩落 併せて、小洞沢川横の民地の擁壁が河川側に傾いている連絡あり
	11:32	雷注意報解除
	12:30	第三警戒態勢維持(態勢一部変更)
	15:00	WNI 災害リスクスケール平野部4→3
	16:30	WNI 災害リスクスケール山間部4→3
	16:30	天竜川上流氾濫注意情報 警戒レベル2相当情報 [洪水]
	16:30	警戒レベル4避難指示 及び 警戒レベル3高齢者等避難 解除
	16:30	第三警戒態勢解除・第二警戒態勢へ移行
	16:30	祝井沢ひ門・ポンプ撤収完了
	16:35	全避難所閉設
	17:12	洪水警報解除→洪水注意報
	17:30	WNI 災害リスクスケール山間部3→0
	18:10	WNI 災害リスクスケール平野部3→4

	18:20	WNI 災害リスクスケール山間部 0→3
	18:40	金色洞ひ門全開
	19:30	WNI 災害リスクスケール山間部 3→4
	20:00	第二警戒態勢解除・第一警戒態勢へ移行
	20:50	金色洞ひ門・ポンプ撤収完了
	21:50	土砂災害警戒情報 解除
	22:50	内水排除班撤収完了・解散
8月16日(月)	0:30	WNI 災害リスクスケール山間部 4→0
	1:00	WNI 災害リスクスケール山間部 4→0
	5:27	大雨警報解除→大雨注意報

※WNI：(株)ウェザーニューズの略称

5 降雨状況

8月15日 20時00分時点

【単位：mm】

	飯田 (アメダス)	龍江 (市)	山本 (市)	上久堅 (国)	南信濃 (アメダス)	上村 (市)
8月13日 0:00からの 累加雨量	292.5	210.5	305.0	205.0	206.5	223.5
最大 時間雨量	45.5mm/h 8/14 22:40～ 8/14 23:40	32.5mm/h 8/14 1:10～ 8/14 2:10	48.0mm/h 8/15 22:30～ 8/15 23:30	34.0mm/h 8/14 3:00～ 8/14 4:00	23.0mm/h 8/14 0:30～ 8/14 1:30	28.0mm/h 8/13 19:10～ 8/13 20:10

※龍江、山本、上村の雨量計は、飯田市が独自に設置

■参考 アメダス飯田 8月雨量平年値：149.4mm

6 最高水位

【単位：m】

箇所	市田 (天竜川)	伊久間 (天竜川)	天竜峡 (天竜川)	和田 (遠山川)	平岡 (遠山川)	上茶屋 (松川)
水位	1.62 (8/15 1:00)	2.41 (8/15 1:00)	13.87 (8/15 10:00)	1.48 (8/14 3:50) (8/15 10:00)	2.95 (8/15 10:00)	1.69 (8/14 0:20)
参考	水防団待機水位 0.70	水防団待機水位 1.40	水防団待機水位 9.70	水防団待機水位 2.00	水防団待機水位 2.40	水防団待機水位 1.80
	氾濫危険水位 3.60	氾濫注意水位 1.70	氾濫危険水位 16.20	氾濫危険水位 4.50	氾濫危険水位 5.50	氾濫危険水位 2.90

7 市の警戒態勢

月日	時刻	態勢	内容
8月13日(金)	17:15	第二警戒態勢発令	危機管理室 3名
8月14日(土)	1:15	第二警戒態勢発令(特命)	地域計画課 10名

			上久堅自治振興センター 2名
	8:30		土木課 3名
	16:00	第三警戒態勢	危機管理室 7名 土木班 2名 全地区拠点班各2名
8月15日(日)	12:30	第三警戒態勢(態勢変更)	危機管理室 5名 土木班 2名 地域計画課 10名 全地区拠点班各1名 ※各地区の避難所の開設箇所の集約(避難者がいない施設の閉鎖)
	16:30	第二警戒態勢発令(特命)	危機管理室 5名 地域計画課 5名
	20:00	第一警戒態勢発令	危機管理室 3名(自宅待機) 地域計画課 5名
	22:50	内水排除班撤収解散	地域計画課 5名

8 電力供給の状況

8月15日4時9分 市内(千代・龍江・下久堅・竜丘・松尾・三穂)1160戸で停電、7時46分復旧

=====

飯田市危機管理室

TEL : 0265-22-4511(内線 2437)

FAX : 0265-24-9316

E-mail:bousai@city.iida.nagano.jp

=====