

令和元年 10 月 12 日からの台風第 19 号の記録

伊那市総務部危機管理課 10 月 15 日 9:00 現在

警報等	発生日時	令和元年 10 月 11 日 (金) 20:05		
	内 容	強風注意報発表		
主な雨量の状況 (累積雨量)	西箕輪 62.0mm 伊那西 61.0mm 西春近南 60.0mm 西春近北 55.5mm 市役所 67.0mm 手良 93.0mm 新山 107.5mm 西高遠 150.5mm 長藤 183.5mm 荒町 177.0mm 御堂垣外 158.0mm 古屋敷 205.0mm 三義 238.5mm 溝口 194.0mm 杉島 199.0mm (10/11 20:00~10/12 24:00)			
主な最大雨量/時間	古屋敷 17.5mm 三義 18.5mm 杉島 18.5mm			
最大風速等	10/12 18:46 北 17.1m/s			
対策本部等設置	<p>10/12</p> <p>07:40 警戒体制 (高遠町総合支所・長谷総合支所含む) 開始</p> <p>12:30 災害警戒本部設置</p> <p>16:15 第 1 回警戒本部会議</p> <p>17:15 第 2 回警戒本部会議</p> <p>18:15 第 3 回警戒本部会議</p> <p>19:00 第 4 回警戒本部会議</p> <p>19:45 第 5 回警戒本部会議</p> <p>20:30 第 6 回警戒本部会議</p> <p>21:30 第 7 回警戒本部会議</p> <p>22:30 第 8 回警戒本部会議</p> <p>10/13</p> <p>10:00 第 9 回警戒本部会議</p> <p>10/15</p> <p>08:30 第 10 回警戒本部会議</p>			
人的被害	死者 0 名、負傷者 0 名、行方不明者 0 名			
住宅被害	全壊・半壊	全壊	半壊	一部損壊
	一部損壊	約 0 棟	約 0 棟	約 0 棟
影 響	状 況			解除・復旧・帰宅
避難情報	10/12 20:00 西春近地区・東春近地区の天竜川沿い下段 上新田・下新田・境地区の三峰川沿い 対象：2,502 世帯 6,231 人			10/13 07:30 解除

	避難勧告	10/12 15:45 高遠町 山室地区・荊口地区 対象：123 世帯 277 人 18:50 西春近地区・東春近地区の天竜川沿い下段 上新田・下新田・境地区の三峰川沿い 対象：2,502 世帯 6,231 人	10/13 07:30 解除 10/12 20:00 解除 避難指示へ 10/13 07:03 解除
	避難準備	10/12 15:45 高遠町 長藤地区・藤沢地区 対象：654 世帯 1,514 人 13:30 高遠町 山室地区 対象：91 世帯 220 人 12:30 高遠町 荊口地区 対象：32 世帯 57 人	10/13 07:30 解除 10/12 15:45 解除 避難勧告へ 10/12 15:45 解除 避難勧告へ
	(自主避難)	10/12 12:30 内ノ萱地区・平沢地区 ※伊那西小学校 ※平沢公民館 20:00 天竜川沿い地区 ※表木公民館 ※沢渡公民館	10/13 07:30 解除 10/12 21:00 解除 10/13 07:30 解除 10/13 07:30 解除
経過	気象情報	10/12 04:28 大雨・洪水注意報 発表 07:40 洪水警報／暴風警報 発表 08:17 大雨警報（土砂災害） 発表 10:56 大雨警報（土砂災害・浸水害） 追加 12:30 土砂災害警戒情報（長谷地区） 発表 15:30 大雨特別警報（浸水害） 発表 17:40 土砂災害警戒情報（伊那地区） 発表 20:45 大雨特別警報（土砂災害・浸水害） 追加 10/13 00:57 大雨特別警報 解除 大雨警報（土砂災害） 発表／洪水警報 継続 強風注意報 03:20 大雨警報（土砂災害） 強風注意報 継続／ 洪水注意報 発表 07:50 土砂災害警戒情報 解除 08:29 大雨警報 解除／大雨注意報 洪水注意報 発表	

	放流	<p>10/12 釜口水門</p> <p>09:30 釜口水門放流 50m³以上/秒</p> <p>11:30 釜口水門放流 100m³以上/秒 (増量)</p> <p>19:20 釜口水門放流 230m³以上/秒 (増量)</p> <p>10/13</p> <p>04:30 釜口水門放流 230m³以下/秒 (減量)</p> <p>15:45 釜口水門放流 100m³以下/秒 (減量)</p> <p>10/12 美和・高遠ダム</p> <p>10:00 高遠ダム放流 300m³/秒</p> <p>13:30 高遠ダム放流 600m³/秒 (増量)</p> <p>21:30 美和ダム 異常洪水時防災操作 開始</p> <p>10/13</p> <p>01:00 美和ダム 異常洪水時防災操作 終了</p>
	河川水位	<p>10/12</p> <p>16:50 洪水予報 (天竜川/氾濫注意)</p> <p>10/13</p> <p>06:50 洪水予報 (天竜川/氾濫注意解除)</p>
避難所	状 況	解除・復旧・帰宅
避難所開設状況	<p>◆避難情報に基づく避難所 8施設</p> <p>(やますそ・高遠小・西春近北小学校・西春近南小学校・東部中学校・春富中学校・富県小学校・伊那北小学校)</p> <p>◆自主避難所(緊急避難場所) 3施設</p> <p>(伊那西小学校・平沢公民館・三義生活改善センター)</p> <p>◆福祉避難所 2施設</p> <p>(ゆめわーく・みのりの杜) ※開設済</p> <p>10/12 12:30 高遠町総合福祉センター受入開始</p> <p>14:00 1人・1世帯 (65歳以上1人)</p> <p>15:00 3人・2世帯 (65歳以上1人)</p> <p>16:00 11人・4世帯 (65歳以上3人)</p> <p>17:00 23人・ 世帯 (65歳以上4人)</p> <p>18:00 29人・12世帯 (65歳以上10人)</p> <p>19:00 29人・12世帯 (65歳以上10人)</p> <p>20:00 29人・12世帯 (65歳以上11人)</p> <p>21:00 29人・12世帯 (65歳以上11人)</p>	<p>10/13 07:30 閉所</p>

	22:00 25人・11世帯 (65歳以上7人)	
17:30	高遠小学校受入開始	10/13 07:30 閉所
	18:00 0人・0世帯	
	19:00 5人・1世帯 (65歳以上0人)	
	20:00 12人・4世帯 (65歳以上0人)	
	21:00 6人・4世帯 (65歳以上0人)	
	22:00 5人・3世帯 (65歳以上0人)	
17:30	西春近北小学校受入開始	10/13 07:30 閉所
	18:00 0人・0世帯	
	19:00 0人・0世帯	
	20:00 37人・一世帯 (65歳以上8人)	
	21:00 121人・38世帯 (65歳以上28人)	
	22:00 245人・87世帯 (65歳以上59人)	
17:30	西春近南小学校受入開始	10/13 07:30 閉所
	18:00 0人・0世帯	
	19:00 0人・0世帯	
	20:00 10人・3世帯 (65歳以上1人)	
	21:00 20人・6世帯 (65歳以上1人)	
	22:00 28人・8世帯 (65歳以上2人)	
17:30	東部中学校受入開始	10/13 07:30 閉所
	18:00 0人・0世帯	
	19:00 2人・2世帯 (65歳以上0人)	
	20:00 50人・16世帯 (65歳以上5人)	
	21:00 137人・38世帯 (65歳以上10人)	
	22:00 175人・70世帯 (65歳以上10人)	
17:30	春富中学校受入開始	10/13 07:30 閉所
	18:00 0人・0世帯	
	19:00 4人・ 世帯 (65歳以上0人)	
	20:00 22人・ 世帯 (65歳以上0人)	
	21:00 134人・57世帯 (65歳以上一人)	
	22:00 166人・64世帯 (65歳以上一人)	

	<p>20:15 富県小学校受入開始</p> <p>21:00 2人・1世帯 (65歳以上0人)</p> <p>22:00 3人・1世帯 (65歳以上0人)</p> <p>20:15 伊那北小学校受入開始</p> <p>21:00 2人・1世帯 (65歳以上0人)</p> <p>22:00 10人・4世帯 (65歳以上 人)</p> <p><自主避難所></p> <p>10/12 12:30 伊那西小学校受入開始</p> <p>18:00 0人・0世帯</p> <p>19:00 0人・0世帯</p> <p>20:00 2人・1世帯 (65歳以上0人)</p> <p>21:00 7人・2世帯 (65歳以上0人)</p> <p>22:00 18人・8世帯 (65歳以上1人)</p> <p>12:30 平沢公民館受入開始</p> <p>18:00 3人・1世帯</p> <p>19:00 1人・1世帯</p> <p>10/12 16:00 三義生活改善センター受入開始</p> <p>16:00 3人・2世帯 (65歳以上2人)</p> <p>17:00 2人・ 世帯 (65歳以上2人)</p> <p>18:00 7人・4世帯 (65歳以上6人)</p> <p>19:00 7人・4世帯 (65歳以上6人)</p> <p>20:00 7人・4世帯 (65歳以上6人)</p> <p><福祉避難所></p> <p>10/12 19:00 10施設 36人の受入れ体制確認</p> <p>施設の公表はせず、個別対応を指示</p> <p>19:00 ゆめわーくへ1人避難</p> <p>22:15 なないろの家 14人→みのりの杜へ</p>	<p>10/13 07:30 閉所</p> <p>10/13 07:30 閉所</p> <p>10/13 07:30 閉所</p> <p>10/12 21:00 閉所</p> <p>10/13 07:30 閉所</p> <p>10/13 07:30 閉所</p>
支援部隊	—	
消防団等	<消防団>	

	<p>10/12</p> <p>11:20 消防団第2分団詰所待機（三義荊口地区避難支援対応）</p> <p>12:20 東部方面隊全分団詰所待機（河川巡視）</p> <p>12:22 手良分団1部・2部、竜東分団3部詰所待機（棚沢川河川巡視）</p> <p>15:40 全分団詰所待機・管内巡視</p> <p>16:35 避難所物資運搬補助・倒木処理</p> <p>16:50 広報活動（危険周知）</p> <p>18:50 広報活動（避難広報）</p> <p>22:50 自宅待機</p> <p>10/13 点検</p> <p>06:00 全分団管内巡視 ※河川異常なし</p> <p>08:10 団本部解散 ※避難所片付け補助</p>
集計	危機管理課 小松（内線 2052）

(資料1)伊那市災害対策本部会議記録

■第1回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後4時15分～

○報告事項

- ・12時30分 内の萱、ますみヶ丘総代の要請により、「伊那西小学校」、「平沢公民」を自主避難所として開設
- ・12時30分 高遠町荊口地区、山室地区に、「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」発令／総合福祉センター「やますそ」に避難所を開設
- ・14時46分 「やますそ」に3人避難
- ・「高遠小学校」を避難所開設準備／「春富中学校」、「東部中学校」は三峰川の様子で開設を検討／藤澤・長藤地区は「やますそ」が避難所
- ・長谷地域に土砂災害警戒情報発令 黒川と白岩谷合流付近の危険度が高い
- ・14時～ 県道伊那・駒ヶ岳線 全面通行止め
- ・釜口水門 毎秒 150 m³ / 美和ダム 毎秒 540 m³ → 毎秒 600 m³ 放流
- ・美和ダム 異常洪水時防災操作の可能性あり 毎秒 1,000 m³ 放流
- ・消防団 パトロールを実施 その後は、詰所に待機

○指示事項

- ・今後の強雨に備え、状況を把握すること。
- ・R152号(長谷中尾橋)通行止めか。県に確認すること。
- ・三峰川流域の避難情報発令をどうするか。周知の方法など。
- ・4時間後(20時30分)、美和ダムにて異常洪水時防災操作予定。
- ・メール、防災無線等を活用して最大限の広報をすること。

※午後4時55分 職員参集レベル4

■第2回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後5時15分～

○報告事項

- ・福祉避難所開設、窓口を社会福祉課とする
- ・消防団は三峰川全域で警戒パトロールを実施
- ・ダムは常時操作中、放流に備え西春近等下流域の対応を検討

- ・福祉避難所として春富ふくじゅ園が対応可能か社協に確認中
- ・避難所への非常食等は対応済み
- ・県からため池(27か所)の確認要請があったが、作業に危険が伴うため明日以降対応

○指示事項

- ・職員の食料の確保。
- ・避難等に対する広報の徹底、人命が大事。
- ・自分達の身の安全を第一に複数で行動すること。

○高遠町、長谷地区の状況

(高遠町)

- ・「やますそ」避難者 23 人。
- ・「高遠小学校」避難所開設。
- ・午後8時30分頃美和ダムが毎秒 800 m³放流する。天財橋付近は水につく可能性あり。
→高遠スポーツ公園文化体育館を使用していれば避難させること。

(長谷)

- ・三峰川黒川合流点にて、18時より通行止め、迂回路確認中。
- ・打ち上げ花火の場所は水没。
- ・アルプス林道は、翌朝、現地確認する。

■第3回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後6時15分～

○報告事項

- ・R152 高遠町藤澤水上付近で倒木、茅野側電柱倒壊のため全面通行止め
- ・異常洪水時防災操作は21時頃予定

○指示事項

- ・ケーブルテレビや有線放送など、全てのメディアを使って周知すること。
- ・入野谷は基本宿泊とする。
- ・警戒レベル4 避難指示を発令する。(東春近、霞堤、西春近)

○高遠町、長谷地区の状況

(高遠町)

- ・宮沢地区で7人孤立。
- ・藤澤から茅野の間で停電 1,010 戸。

(長谷)

- ・R152 長谷中尾地籍の通行止め対応で迂回路配置。
- ・現在は雨量少ない。
- ・ふる里まつりは中止決定。

■ 第4回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後7時00分～

○報告事項

- ・高遠町藤澤、長藤中村付近で停電中。
- ・異常洪水時防災操作は操作5分前で発表。
- ・荊口にて7人孤立している。
- ・昨年度表層崩壊のあった栗ノ木立川は土石流センサーが作動する。
- ・釜口水門 毎秒 230 m³ 最大毎秒 430 m³ / 三峰川 毎秒 560 m³ → 毎秒 900 m³ / 伊那の下流域は毎秒 1,200 m³ 放流量になる見込み。

○指示事項

- ・できる限り広報すること。

■ 第5回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後7時45分～

○報告事項

- ・避難指示発令に伴い、広報車5台が出動し、東春近、境付近を中心に広報。20時30分を目途に帰庁する予定。
- ・伊那分団1部・2部、西春近、竜東分団1・2・3部は上下新田を広報。
- ・避難指示は対象世帯数 2,502 世帯、6,231 人が対象。

○指示事項

- ・広報に努めること。
- ・三峰川の状況により、「富県小学校」を避難所として開設すること。

○高遠町、長谷地区の状況

(高遠町)

- ・停電の状況は不明。
- ・フリーキッツスクールは、日影の家に避難したことを確認した。
- ・異常洪水時防災操作は毎秒 1,100 m³の放流。注意が必要。

(長谷)

- ・特に変わりなし。

※ページング放送して周知すること。

■第6回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後8時30分～

○報告事項

- ・広報車は20時30分に帰庁予定。
- ・東部中学校は避難者50人、駐車場が満車でありこれ以上の受け入れは難しい。
- ・伊那北小学校を避難所開設予定。
- ・消防団は21時まで広報予定。
- ・栗ノ木立川の土石流センサーを確認、土石流等なし。
- ・毎秒 2,000 m³の水量であれば下流域でも河川は対応可能。

○指示事項

- ・異常洪水時防災操作で三峰川、天竜川の水位が上昇するので引き続き警戒すること。
- ・それぞれの持ち場で適切に対応すること。

■第7回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後9時30分～

○報告事項

- ・異常洪水時防災操作は21時30分から開始。高遠ダムで毎秒 1,100 m³を放流する予定だが、そこまではいかないかもしれない。一層の警戒が必要。
- ・各避難所の状況は次のとおり。

(21 時現在)

・総合福祉センターやますそ	12 世帯 / 29 人
・高遠小学校	4 世帯 / 6 人
・東部中学校	38 世帯 / 137 人
・春富中学校	57 世帯 / 134 人
・西春近北小学校	38 世帯 / 121 人
・西春近南小学校	6 世帯 / 20 人
・富県小学校	1 世帯 / 2 人
・伊那北小学校	0 世帯 / 0 人
※自主避難所	
・伊那西小学校	2 世帯 / 7 人
・三義生活改善センター	4 世帯 / 7 人
・平沢公民館	0 世帯 / 0 人
計	105 世帯 / 463 人

○指示事項

- ・避難所は明朝まで対応。
- ・避難所対応の職員は、必要最低限で対応すること。
- ・もう一度広報すること。

○高遠町、長谷地区の状況

(高遠町)

- ・特に変わりなし

(長谷)

- ・特に変わりなし

■第8回災害警戒本部会議 10月12日(土) 午後10時30分～

○報告事項

- ・下流からの異常情報なし。
- ・田原ではバックウォーターが始まっている。田が3枚くらい浸水。
- ・「なないろの家」の入居者が、「みのり杜」へ避難。
- ・避難所は、雨がやんでも明日6時以降、安全が確認できたら解除することが望ましい。
- ・消防団は明朝、避難対象区域の河川状況を確認する。

○指示事項

- ・各部署で現地確認を行うこと。(午前8時頃から)
- ・避難所の解除は、施設ごとの判断に任せる。
- ・職員体制レベル4からレベル3に引き下げる。

■第9回災害警戒本部会議 10月13日(日) 午前10時00分～

○報告事項

- ・異常洪水時防災操作は午前1時に終了。
- ・停電は手良、高遠町、長谷で約500件、順次復旧作業中。
- ・R152 水上～峠(伊那市側)までの通行止めは解除。
- ・宮沢川支流の土砂崩落現場は集落までは通行可能。
- ・避難所は午前7時30分に閉鎖する。
- ・強風により、西側(西箕輪)で、ぶどう、りんご、いちごハウスに甚大な被害。
- ・上水道は、高遠町9か所、長谷4か所で停電中。塩素消毒対応中。
- ・羽広荘の瓦がめくれる。
- ・インター工業団地では、倒木が5～6か所。通行は問題なし。
- ・担当課より交通状況の報告。
- ・西箕輪小・中学校の学校林で倒木あり。
- ・消防団が午前6時から現地確認。午前7時15分現在異常なし。
- ・栗ノ木立川の土石流センサー作動は流木によるものと思われる。

○指示事項

- ・県からの応援要請に備えて準備すること。
- ・りんご等の農作物の被害状況をJAと協力して確認すること。
- ・二次災害を起こさないこと。危険と感じたら作業等をやめる。林道での落石に注意する。

【課題】

- ・停電の状況が確認できない。どこで対応するのか。
- ・国交省のライブカメラの場所を共有する。
- ・夜間ライブカメラは何も見えない。ライトで照らすなど検討すべき。
- ・流速の計算表、予測表(乱数表)などの作成。
- ・避難者の帰宅判断基準がない。

■ 第10回災害警戒本部会議 10月15日(火) 午前8時30分

○報告事項

- ・被災地支援として、上伊那8市町村で非常食 10,000食を調達し、上田市へ届ける。
- ・県より物資拠点施設として、市民体育館の使用要請があった。対応可能であったが、別施設で対応との連絡あり。
- ・建設部関係の被害報告は別紙による。
- ・ビニールハウスの損壊等、被害金額を査定中。
- ・黒沢浄水場の停電を除き、すべて復旧。断水なし。
- ・学校の被害状況は確認中。西箕輪小・中学校の学校林で10本程度の倒木。
- ・羽広マレット場で倒木多数。
- ・市内バスは通常運行、JR飯田線通常運行、高速バス東京方面は運休。

(南信森林管理署)

- ・職員は順次、解散している。継続は辰野町と伊那のみ。
- ・戸田橋が決壊。被災施設は複数あり。
- ・国有林は今後確認していく。

○指示事項

- ・県内・県外で甚大な被害が出ている。県内だけでなく、要請があればできる限り支援すること。
- ・入笠林道線は進入不可。千代田湖からの進入を至急確認すること。
- ・林道の状況を早めに調査すること。
- ・激甚災害の適用に備えて対応すること。

※災害警戒本部はこれを持って解散とする。

(資料2) 防災行政無線通信履歴(10月12日)

- 1 09:16 釜口水門50m³以上/秒放流開始
- 2 09:21 高遠ダム 300m³以上/秒放流開始
- 3 10:37 釜口水門 100m³以上/秒放流開始
- 4 12:29 荊口地区 警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始発令
- 5 13:31 山室地区 警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始発令
- 6 13:56 高遠ダム 600m³/秒放流中・注意喚起
- 7 15:30 大雨特別警報発表(緊急放送)
- 8 15:59 荊口地区・山室地区 警戒レベル4 避難指示発令
藤沢・長藤地区 警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始発令
- 9 17:53 大雨特別警報発表/避難所開設情報
- 10 18:19 河川増水注意喚起/国道152号通行止め情報
- 11 18:56 三峰川・天竜川沿い 警戒レベル4 避難勧告発令
- 12 19:25 釜口水門放流増量/高遠ダム 最大1,100m³/秒広報・注意喚起
- 13 19:46 避難所開設情報/国道152号通行止め情報
- 14 20:05 ダム放流による増水注意喚起/全員避難広報
- 15 21:18 避難所開設情報/全員避難広報
- 16 21:38 美和ダム異常洪水時防災情報操作/避難行動促進
- 17 22:05 美和ダム放流注意喚起/避難行動促進

(資料3)伊那有線放送 ページング放送活用事例 ※伊那有線放送より資料提供

○10月12日 16:35:00

狐島第一公民館から

「狐島自主防災会は、大雨警報発令に伴い、現地本部を第一公民館に立ち上げました。地区内で、河川の氾濫や浸水等が発見された場合は、第一公民館に役員がおりますので、ご連絡をお願いします。」

○10月12日 16:51:49

富県貝沼 消防団員自宅から

「伊那市消防団富県分団です。台風19号の接近により、河川が増水しています。只今消防団が富県地域の巡回を行っております。地域の皆さんは、外に出ないようにしてください。自分の身の安全確保をお願いします。」

○10月12日 17:00:13

狐島第一公民館から

「狐島自主防災会は、大雨警報発令に伴い、現地本部を第一公民館に立ち上げました。地区内で、河川の氾濫や浸水等が発見された場合は、第一公民館に役員がおりますので、ご連絡をお願いします。」

○10月12日 18:33:31

狐島第一公民館から

「こちらは、狐島自主防災組織です。本日、長野県伊那市に大雨特別警報が発令されたことに伴い、狐島区の自主防災組織では、現地の災害対策本部を16時に狐島第一公民館に設立しました。区民の皆さんのお近くで、低地での浸水や水路から水が溢れている等の事案がありましたら、第一公民館へご連絡ください。災害対策本部を通じて、伊那市の災害対策本部と消防団竜東分団に連絡を取ります。何か困ったことがありましたら、第一公民館の災害対策本部へご連絡ください。」

○10月12日 18:39:30

表木公民館から ※録音記録なし

避難指示が出されたため、表木公民館を自主避難所として開設したことを伝え、西春近南小学校か表木公民館へ避難を呼びかけた。

○10月12日 19:54:11

下牧会所から ※録音記録なし

下牧会所に避難所を開設したことを伝えた。

○10月12日 19:55:32

西春近北小学校から ※録音記録なし

下の段に避難指示が出たため、西春近北小学校へ自主避難を呼びかけた。

○10月12日 20:43:26

青島交流センターから ※録音記録なし

自主避難所の開設を伝達。

(資料4)事後の状況(令和元年12月1日現在)

①被害の程度	全壊	0件
	大規模半壊	0件
	半壊	0件
	一部損壊(準半壊)	0件
	一部損壊(10%未満)	2件

②被害認定状況

(1)罹災証明書申請件数 2件 / 発行件数 2件

(2)被災証明書申請件数 2件 / 発行件数 3件

