

伊那市防災気象情報 の使い方

令和5年6月



伊那市総務部危機管理課

■リニューアルの目的

☑雨量観測体制の強化

- ・近年の気象予測は大変精度が高いが、伊那市は市域が広く、地形が複雑なため、地区ごとの状況が大きく異なっている
- ・そのため、できるだけ多くの地点データを集めることが重要
- ・既設の雨量計（15箇所）に加え、新たに設置の雨量計（9箇所/LoRaWANでデータ収集）や市以外で設置している雨量計を活用
- ・より広い範囲でリスクの高まりを把握可能（全34箇所の観測網）

☑切れ目ない観測体制

- ・令和4年度、南アルプスの仙丈小屋・塩見小屋、中央アルプスの西駒山荘に気象観測計を設置
- ・山間部（山岳気象）、中山間地域（新設）、平野部（既設）と複合的に気象観測ができる体制を整備
- ・上流域の雨の影響やリスクが高まっている範囲など、より広い視野で状況確認が可能

①「伊那市防災気象情報」と検索します。

<https://city-ina.jyouho.net/>

QRコード→



スマートフォンの画面



パソコンの画面



■伊那市防災気象情報の活用法

☑個人や家族で

- ・災害リスクの高まりを常に確認し、事前の備えや避難行動を判断するきっかけに！
- ・気象庁から発表される「相当情報」や「降雨状況」により、市から避難指示等の発令がなくとも自ら避難の判断を！

☑地区（自主防災組織）で

- ・役員の参集や避難場所開設、要配慮者への声かけ（避難支援）などの準備や活動のスタート時間を決める参考に！
- ・災害が発生した雨量を記録（どれくらいの雨で・何が起きたか）することで、今後の防災活動の参考に！（地区のリスク把握ができる）

1-a 気象庁発表

土砂災害
今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意してください

洪水災害
今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意してください

▶ 説明

▶ キキクル (危険度分布)

1-b 総合情報

雨の状況
連続雨量10mmを超えた 17.0 mmの雨量観測所があります。
※各観測所ごとに10分間雨量0.0mmが連続で6時間続いた場合、連続雨量は0.0mmにリセットされます

川の状況 (伊那富・北殿・伊那・沢渡)
水防団待機水位を超えた水位観測所があります

▶ 説明

①
気象庁から発表される
土砂災害と洪水災害に
関する情報を表示

雨量や天竜川の水位に
関する注意情報をお知
らせ

ここをクリックすると…

気象庁ホームページ
(キキクル) へつなが
ります。
「土砂」「浸水」「洪
水」の危険度が高まっ
ている場所を、より詳
細に確認できます。

▼ キキクル (危険度分布)

※クリックすると拡大表示

土砂キキクル 2023年6月13日18時20分	浸水キキクル 2023年6月13日18時20分	洪水キキクル 2023年6月13日18時20分時点の最新
-------------------------	-------------------------	------------------------------

※気象庁「キキクル <https://www.jma.go.jp/bosai/risk>」を加工し作成

▶ 土砂キキクル

▶ 浸水キキクル

1-b 総合情報

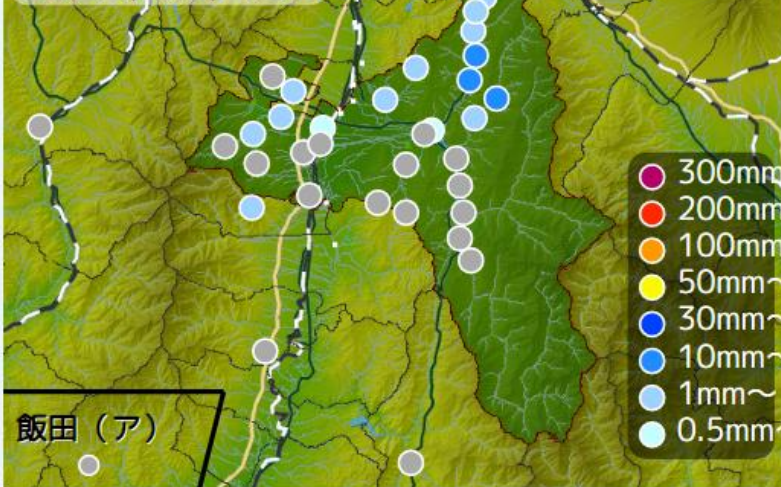
雨の状況
連続雨量100mmを超えた 127.5 mmの雨量観測所があります
※各観測所ごとに10分間雨量0.0mmが連続で6時間続いた場合、連続雨量は0.0mmにリセットされます

全観測点の最大連続雨量・
水位観測所の最大水位をお知らせ

2 雨の実測情報

連続雨量分布図

2023/06/13 19:30



▶ 説明

▶ 前1時間雨量・連続雨量・グラフ

②

34箇所の雨量データ (時間雨量・連続雨量など) を表示

雨量が増えると色を変えて危険度をお知らせ

「観測データ一覧表」でさらに詳細な情報を確認



ここをクリックすると…

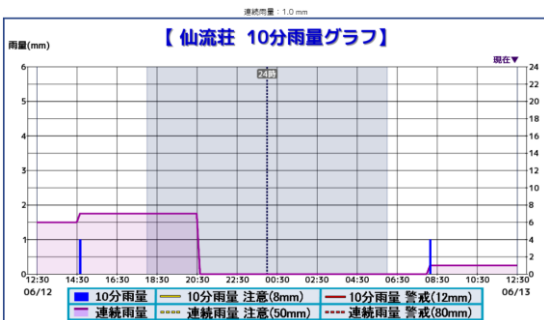
時間雨量・連続雨量・グラフが表示されます。各地点の詳細情報や上流域の降雨の状況が確認できます。

気圧配置や地形により雨の降り方が異なるため、似通った観測点を6つに分類しています。

▼ 前1時間雨量・連続雨量・グラフ

※10分間雨量や過去データは「観測データ一覧表」をご覧ください

観測所	前1時間雨量 (mm)	連続雨量 (mm)	グラフ
西部山麓域			
桂小嶋 ※			📊
内の萱 ※	0.0	3.0	📊
権現山 ※	0.0	0.0	📊
宮田高原 (ア)	0.0	1.0	📊
西箕輪羽広 ※	0.0		📊
西部方面			
西箕輪	0.0	1.0	📊
伊那西	0.0	3.5	📊
西書近北	0.0	0.0	📊
西書近南	0.0	0.0	📊
中部方面			
市役所	0.0	0.5	📊
市役所 (簡易) ※	0.0	0.0	📊
手良	0.0	7.0	📊
手良沢山 ※	0.0	4.0	📊
新山	0.0	0.0	📊
新山峠 ※	0.0	0.0	📊
高鳥谷山 ※	0.0	0.0	📊
高速町地区			
高速 (国)	0.0	0.0	📊
西高速	0.0	0.5	📊
長瀬	0.0	17.0	📊
荒町	0.0	10.5	📊





ここをクリックすると…

▼ リンク

リンク先	備考
川の水位情報	外部サイトに移動します
水害リスクライン	外部サイトに移動します
釜口水門	外部サイトに移動します
美和ダム放流情報	外部サイトに移動します
高遠ダムの情報	外部サイトに移動します

③ 釜口水門や天竜川沿いの水位の状況を表示

水位が上がると色を変えて危険度をお知らせ

リンクから「川の水位情報」「ダムの放流情報」なども確認可

各水位観測所で設定された基準に達した場合、色を変えてお知らせ

	伊那富	北殿	伊那	沢渡
■ 氾濫危険水位 (m) いつ氾濫してもおかしくない危険な状態	2.4	---	---	1.4
■ 避難判断水位 (m) 一定時間後に氾濫の危険がある状態	2.2	7.0	4.5	1.3
■ 氾濫注意水位 (m) 河川の水位上昇が見込まれる状態	1.5	6.5	4.0	0.9
■ 水防団待機水位 (m) 水防団が水防活動の準備を始める目安	1.0	6.0	3.5	0.5
■ 平常水位 どの基準水位にも達していない状態				





4 伊那市の天気

	市役所 周辺	高遠町総合支所 周辺	長谷総合支所 周辺
きょう 06/13	 26°C 18°C	 26°C 18°C	 26°C 18°C
あす 06/14	 23°C 17°C	 23°C 17°C	 23°C 17°C

▶ 説明

▶ この先 24時間のお天気

▶ 週間天気

ここをクリックすると…

④
「きょう・あすの天気」
「この先24時間のお天
気」を、
「市役所周辺」
「高遠町総合支所周辺」
「長谷総合支所周辺」の
3地区に分けて提供

地域ごとの天気予報です。
災害時だけでなく、「平時」から
活用しましょう！

▼ 週間天気

06/15 (木)		23°C	15°C
06/16 (金)		21°C	14°C
06/17 (土)		28°C	12°C
06/18 (日)		28°C	15°C
06/19 (月)		28°C	16°C
06/20 (火)		26°C	19°C

週間天気予報

2023INA-city

▼ この先 24時間のお天気

▼ 1~12時間後

	市役所	高遠町	長谷
06/13 21:00	 18.6°C 0.0 mm	 17.0°C 0.0 mm	 17.0°C 0.0 mm
06/13 22:00	 17.9°C 0.0 mm	 16.2°C 0.0 mm	 16.2°C 0.0 mm
06/13 23:00	 17.4°C 0.0 mm	 15.8°C 0.0 mm	 15.8°C 0.0 mm
06/14 00:00	 17.1°C 0.0 mm	 15.6°C 0.0 mm	 15.6°C 0.0 mm
06/14 01:00	 17.0°C 0.0 mm	 15.5°C 0.0 mm	 15.5°C 0.0 mm
06/14 02:00	 16.9°C ~1 mm	 15.4°C 0.0 mm	 15.4°C 0.0 mm
06/14 03:00	 16.9°C ~1 mm	 15.1°C ~1 mm	 15.1°C ~1 mm
06/14 04:00	 16.5°C ~1 mm	 14.7°C ~1 mm	 14.7°C ~1 mm

24時間先までの天気予報

5 雨雲の様子



⑤ 雨雲の動きと降水量予想分布を表示
伊那市エリア→県エリア
→より広域なエリアと、
様々な視点で確認できる

- ▶ 説明
- ▶ 並べて表示 (伊那市・中域・広域)

ここをクリックすると…

今後の雲の動きを確認することで、避難行動の判断につなげます



↑ 周辺の状況も



←伊那市にズーム



6 河川カメラ (天竜川沿い) 画面をクリックすると拡大

伊那水位観測所 伊那富水位観測所

沢渡水位観測所 北殿水位観測所

▶ 説明

▶ 全15箇所の河川カメラ

⑥
天竜川沿いの河川カメラ
を表示

画面をクリックすると拡大
表示

「③水位」と一緒に見る
ことでより明確に状況が
分かる

ここをクリックすると…

河川カメラ画像を北 (上流)
から順番に表示しています。

10分おきに更新します。

▼ 全15箇所の河川カメラ

横川川合流点 宮木排水ひ管

伊那富水位観測所 北島上流

北島下流 町田橋



↑ 拡大画像

「メニューバー」から気象庁ホームページや詳細データなどが確認できます！

市内の雨の状況を確認し、地域のリスクに対するアンテナを高くしましょう！
また、避難行動の参考にしましょう！

警報・注意報：現在、発表されておられません

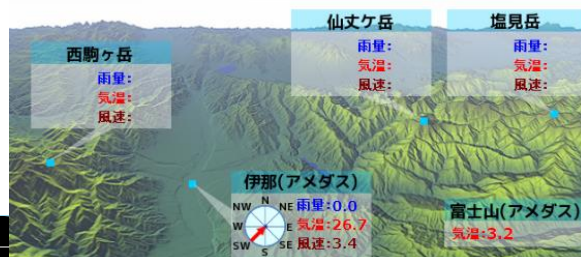
ホーム 気象庁（伊那市の防災情報） 観測データ一覧表 山岳気象（夏季運用）

伊那市の防災情報（気象庁ホームページ）につながります
詳しい情報を確認しましょう

夏山シーズンに情報を提供します
災害だけでなく、登山の際の安全確保に活用いただけます

雨量の詳細データです
「降り始めからの雨量」や「強く降った時間帯」などを確認しましょう

伊那市山岳気象 分布図 06月13日14時10分



現在の雨の状況	きょう 06/13				きのう 06/12				06/11				06/10				合計値	観測点数										
<前日・翌日>	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00				
桂小堀 米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内の堂 米	11.0	11.0	8.0	7.0	4.0	4.0	5.0	6.0	9.0	7.0	8.0	10.0	14.0	20.0	10.0	6.0	4.0	5.0	10.0	5.0	4.0	4.0	6.0	7.0	180.0	21.0	-	
権現山 米	8.0	8.0	7.0	7.0	5.0	2.0	5.0	6.0	4.0	5.0	7.0	11.0	14.0	10.0	6.0	6.0	4.0	10.0	12.0	7.0	4.0	3.0	3.0	5.0	146.0	14.0	-	
宮田高原 (ア)	11.5	8.0	5.5	6.5	7.5	4.0	4.0	6.5	11.5	6.5	10.5	11.0	18.0	23.5	12.5	5.0	4.5	7.5	12.5	7.5	6.0	7.0	6.5	7.0	210.5	25.0	-	
西箕輪羽広 米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西箕輪	5.5	4.5	3.5	3.0	2.5	1.5	2.5	2.5	3.5	5.0	3.0	5.0	7.5	10.5	6.5	4.5	2.5	5.5	7.0	4.0	3.0	3.0	3.5	4.5	104.0	11.5	-	
伊那西	7.0	6.0	3.5	3.0	3.5	2.0	2.5	3.0	5.0	6.0	4.0	5.5	8.0	12.0	8.0	6.0	3.0	5.5	7.0	4.5	3.0	2.5	2.5	4.5	117.5	12.5	-	
西春近北	6.5	6.5	2.5	2.0	5.0	2.5	2.5	2.5	8.0	3.5	4.0	6.0	9.0	19.0	7.0	5.0	4.0	5.0	6.5	4.5	4.0	4.5	2.5	4.0	126.5	19.0	-	
西春近南	7.0	8.5	3.5	4.5	9.0	5.5	4.5	7.0	11.0	5.5	5.5	6.5	18.5	30.5	15.5	7.5	5.0	5.5	9.0	5.0	4.0	4.5	2.5	4.0	189.5	33.5	-	
市役所	7.5	8.0	3.5	4.0	6.5	2.5	3.0	4.0	10.0	4.5	5.0	5.5	14.0	27.0	11.0	7.0	5.5	6.5	9.0	4.5	4.0	4.5	3.0	4.0	164.0	27.5	-	
市役所 (鵜島) 米	8.0	8.0	4.0	4.0	6.0	3.0	3.0	4.0	10.0	5.0	5.0	6.0	15.0	26.0	10.0	8.0	4.0	7.0	9.0	4.0	4.0	5.0	2.0	4.0	164.0	27.0	-	
手良	6.0	8.0	1.0	2.0	6.0	2.0	2.0	3.0	6.0	2.0	2.0	3.0	10.0	22.0	9.0	4.0	4.0	2.0	5.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	109.0	23.0	-	
手良沢山 米	8.0	8.0	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	5.0	9.0	3.0	6.0	5.0	16.0	31.0	11.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	7.0	150.0	31.0	-	
新山	8.0	9.0	5.5	4.5	7.5	4.0	5.5	6.0	10.0	11.0	5.5	7.0	17.5	30.5	22.0	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	1.0	1.0	2.5	5.5	177.5	37.5	-	
新山峠 米	8.0	8.0	6.0	5.0	5.0	3.0	6.0	5.0	9.0	4.0	6.0	9.0	22.0	23.0	22.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	169.0	30.0	-
高島谷山 米	7.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	37.0	7.0	-	
高遠 (国)	6.0	8.0	4.0	4.0	8.0	2.0	3.0	6.0	9.0	7.0	5.0	7.0	14.0	31.0	27.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	7.0	165.0	38.0	-	
西高遠	3.5	6.0	2.0	3.0	6.5	1.5	2.0	4.5	7.0	3.0	3.0	3.0	7.0	20.5	16.0	2.5	2.0	2.0	2.5	1.0	0.0	1.0	2.5	5.5	109.5	26.5	-	
長峰	5.0	5.5	2.0	3.0	5.0	1.0	1.5	4.5	7.5	3.5	4.0	5.0	9.0	21.5	17.5	2.5	1.5	0.5	3.5	1.5	0.0	0.5	2.5	6.5	114.5	25.5	-	
荒町	7.5	9.5	3.0	4.0	7.5	1.5	1.5	5.0	9.0	6.0	5.5	6.0	14.5	34.5	21.5	3.0	4.0	2.0	3.5	2.0	0.5	2.0	3.0	8.0	164.5	39.0	-	
御堂原外	6.5	5.0	1.5	2.5	3.0	0.5	0.5	3.5	7.0	3.0	3.0	4.0	7.5	23.0	11.0	1.5	2.0	0.5	3.0	0.5	0.0	0.5	1.0	3.5	94.0	23.0	-	
藤沢北 (国)	9.0	7.0	3.0	3.0	5.0	1.0	2.0	4.0	8.0	5.0	4.0	5.0	14.0	32.0	15.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	5.0	138.0	32.0	-	
高遠 (ア)	9.5	7.0	2.5	3.0	5.5	1.0	2.0	4.0	8.5	5.5	4.0	5.0	12.0	31.0	14.5	4.5	3.0	2.5	4.5	2.0	1.5	2.0	3.0	4.5	142.5	31.0	-	
山崖 (国)	7.0	8.0	4.0	4.0	5.0	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	6.0	7.0	15.0	27.0	25.0	3.0	3.0	1.0	4.0	4.0	0.0	2.0	6.0	7.0	165.0	34.0	-	
三善	4.0	5.0	2.5	1.5	4.0	0.0	2.0	4.5	5.0	5.5	4.5	5.0	8.0	19.5	19.0	2.5	2.0	1.0	3.0	3.0	0.0	2.0	3.5	7.5	114.5	24.5	-	
非特 (国)	5.0	7.0	4.0	5.0	5.0	2.0	3.0	5.0	7.0	6.0	4.0	9.0	13.0	23.0	35.0	3.0	3.0	1.0	2.0	3.0	0.0	2.0	4.0	6.0	147.0	32.0	-	
瀬口	5.5	8.0	4.0	4.0	4.0	1.5	2.5	4.5	7.0	3.0	5.0	8.5	15.0	19.5	22.0	5.0	2.0	2.5	1.5	4.5	0.0	3.5	5.0	5.5	143.5	25.5	-	
仙虎荘 米	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	6.0	8.0	4.0	7.0	18.0	22.0	22.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	0.0	4.0	4.0	5.0	5.0	148.0	28.0	-	
伊那里 (国)	3.0	6.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	18.0	18.0	23.0	6.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0	4.0	5.0	5.0	148.0	26.0	-	
杉島 (ア)	6.0	8.0	4.0	5.0	6.0	1.5	2.5	9.5	8.5	6.5	7.5	9.0	22.0	18.0	24.0	5.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0	4.5	4.5	5.5	170.5	25.0	-	
熊鷹 (ア)	7.5	11.5	7.5	7.0	7.5	13.0	9.0	6.0	13.0	8.0	12.5	12.0	24.5	21.0	13.5	5.5	5.0	6.0	6.0	3.5	1.0	3.0	2.0	3.5	209.0	25.5	-	
大崖 (ア)	7.5	6.5	6.0	6.5	4.5	1.0	3.0	8.0	5.0	3.5	10.0	16.0	22.0	20.5	28.0	7.5	5.0	3.5	2.0	4.5	10.0	13.5	6.5	9.5	210.0	28.5	-	
木曾福島 (ア)	10.5	9.0	11.0	10.0	6.0	7.5	5.0	6.5	8.0	5.0	3.5	5.5	15.0	22.0	10.5	5.5	2.5	6.0	3.5	2.0	2.5	2.0	4.0	4.5	167.5	23.0	-	
鵜田 (ア)	13.0	4.5	2.0	4.5	2.0	1.0	3.0	5.0	7.0	3.0	9.0	18.5	26.0	15.0	11.0	7.0	6.5	6.0	4.5	4.5	3.0	3.5	1.5	3.0	164.0	26.0	-	