

令和6年5月28日前線の活動に伴う出水概要

○気象概要(令和6年5月28日)

5月28日、前線を伴った低気圧が本州の南岸を発達しながら東北東に進み、低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となりました。

長野県では27日から雨が降りだし、低気圧が接近した28日夕方から夜のはじめ頃には、南部で強い雨を観測した所がありました。

最大時間降水量

◆天竜川

赤穂雨量観測所で18mm
(5月28日 19時)

総降水量

(5月27日1時～28日24時まで)

◆天竜川

あかほ
赤穂雨量観測所で159mm

◆横川川

おの
小野雨量観測所で118mm

◆太田切川

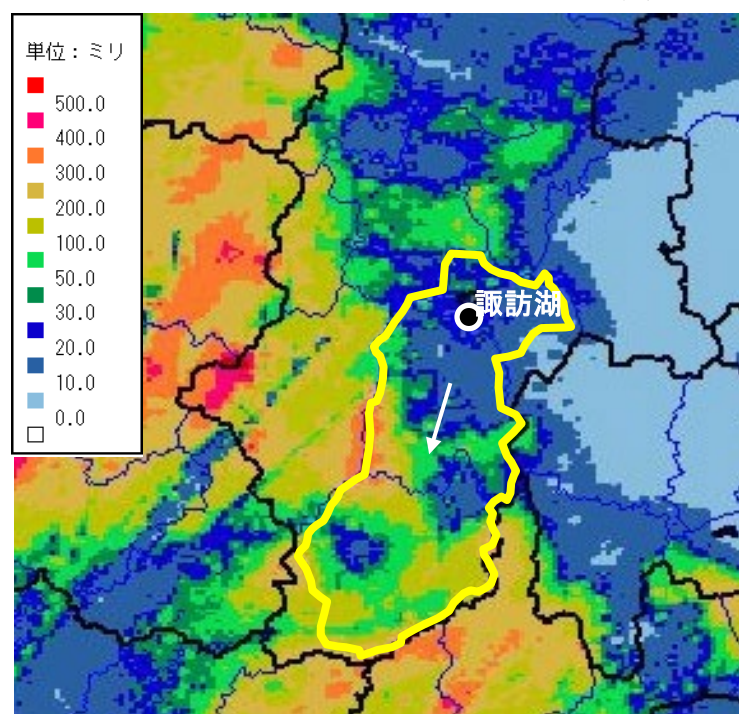
おおたぎり
太田切雨量観測所で215mm

◆片桐松川

かたぎりまつかわ
片桐松川雨量観測所で147mm

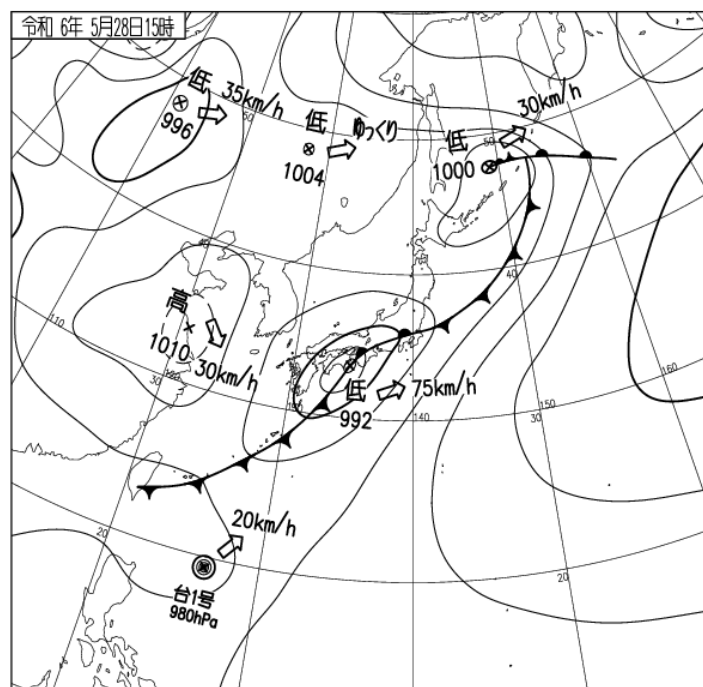
○総降水量分布図

令和6年5月27日00時から29日00時の48時間積算雨量



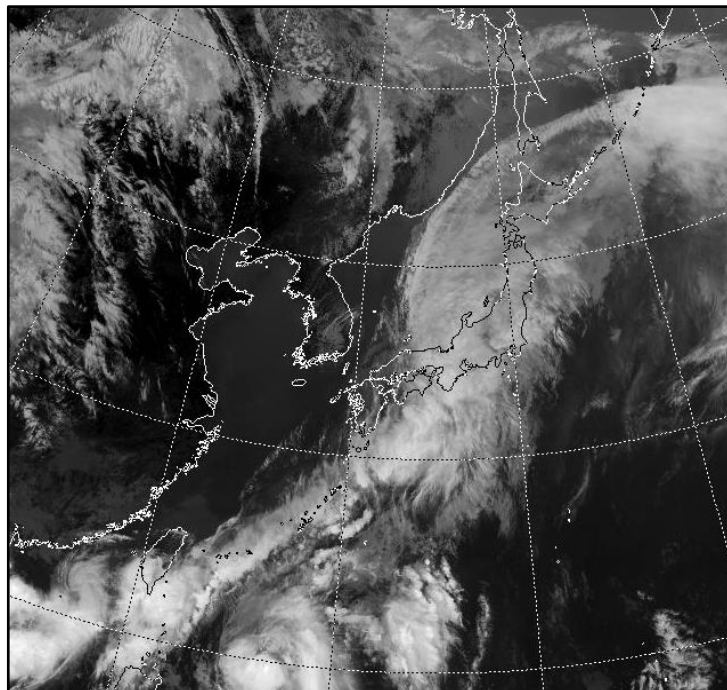
出典:長野地方気象台解析雨量積算図に追記

○天気図 (5月28日 15時00分)



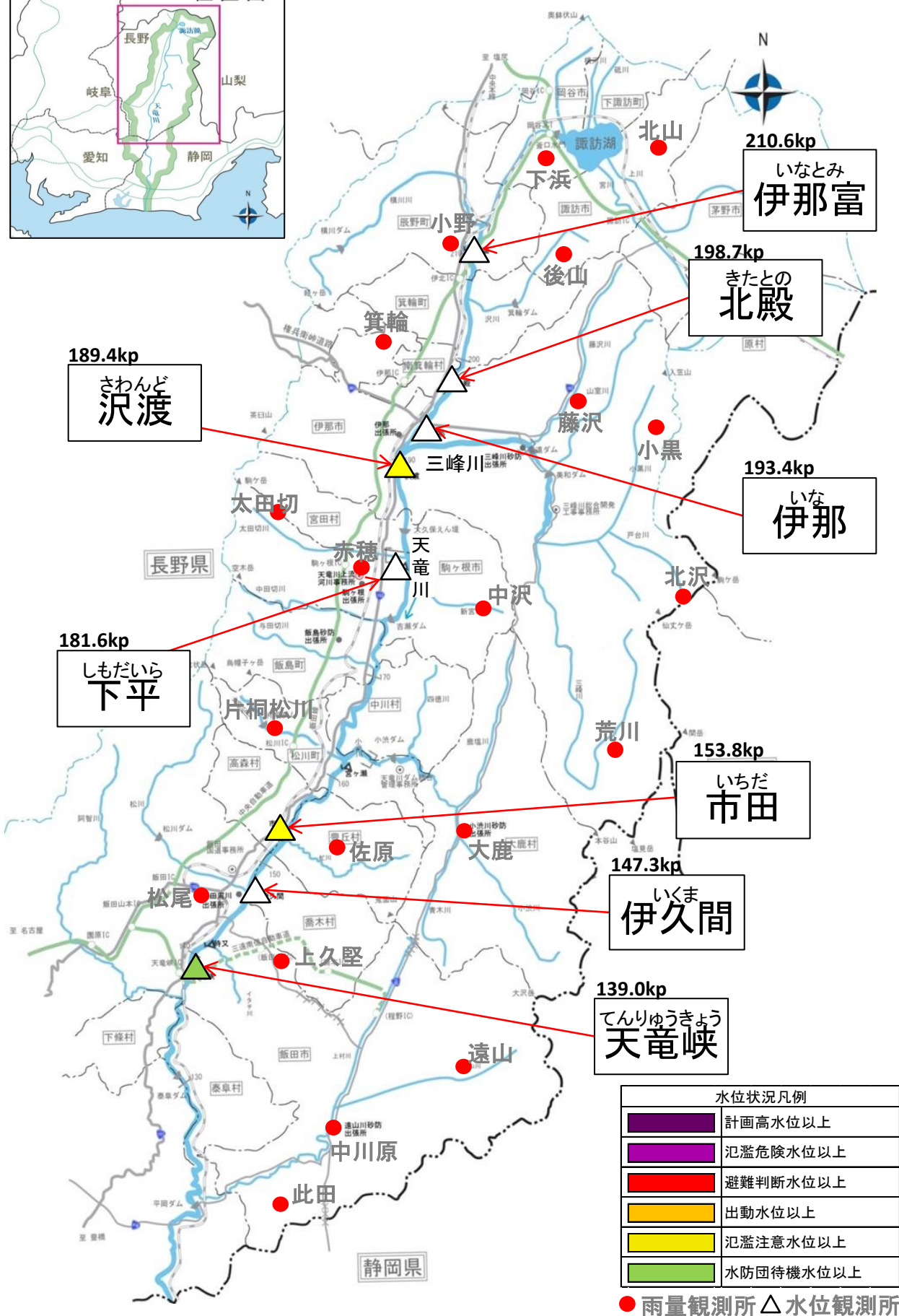
出典:長野地方気象台

○気象衛星画像 (5月28日 15時00分)



出典:長野地方気象台

天竜川流域の状況



流域内の観測水位一覧表

【数字はすべて速報値】

この出水では、洪水予報基準観測所の沢渡・市田水位観測所で氾濫注意水位を上回り、天竜峡水位観測所では水防団待機水位を上回った。その他の観測所では氾濫注意水位を上回る事もなく避難を要する出水とはならなかった。

洪水予報基準水位・水防警報基準水位観測所

単位:m

観測所名	既往最高水位	今回※1最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
いなとみ 伊那富 210.6kp	S58.9.28 2.76	5/28 21:40 0.95	1.00 0.95	1.50	2.20	2.40	2.60	3.12
さわんど 沢渡 189.4kp	S45.6.16 2.05	5/28 19:40 1.07	0.50	0.90 1.07	1.30	1.40	1.60	4.41
いちだ 市田 153.8kp	S39.9.25 3.10	5/28 21:30 1.40	0.70	1.40	2.00	3.30	3.60	4.81
てんりゅうきょう 天竜峡 139.0kp	S58.9.29 19.67	5/28 22:50 10.37	9.70	11.00 10.37	12.50	15.60	16.20	20.20

水防警報基準水位観測所

単位:m

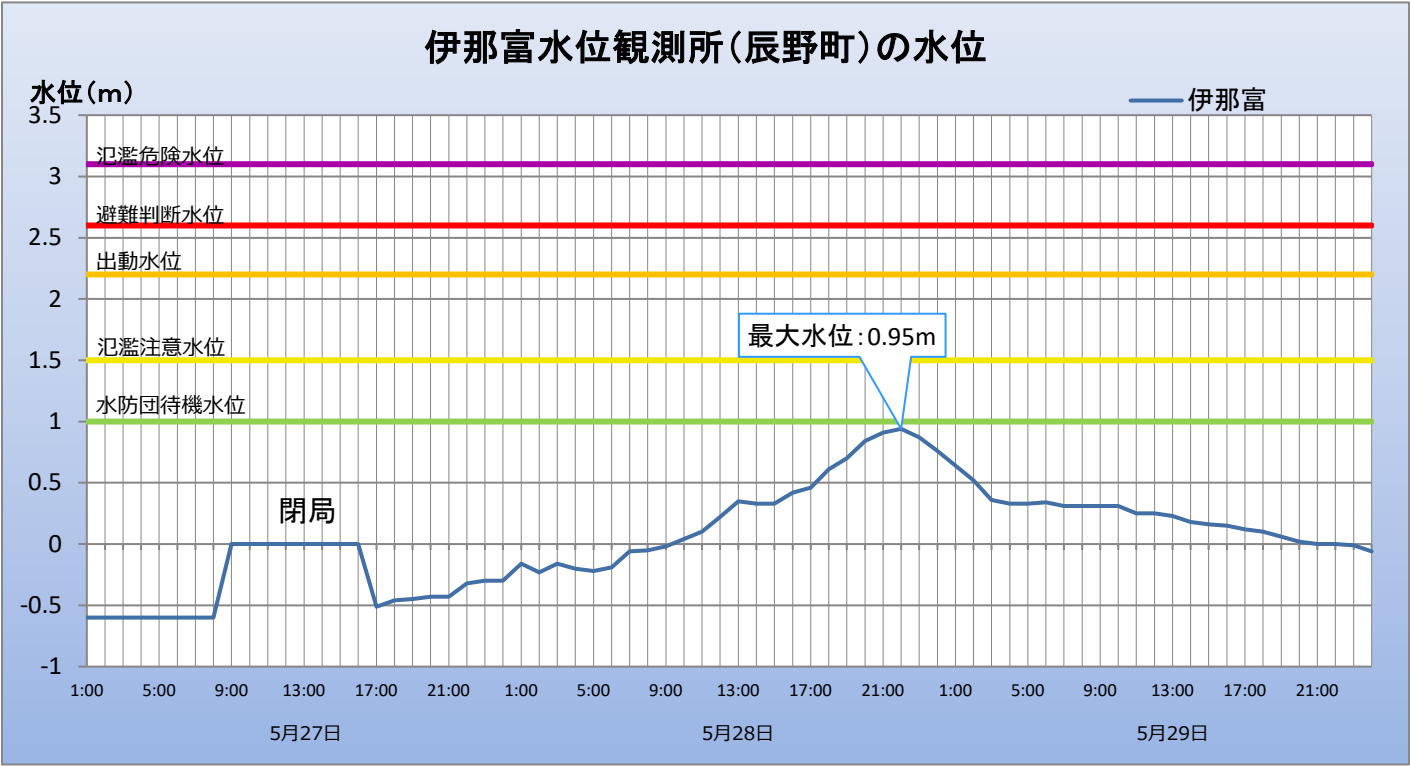
観測所名	既往最高水位	今回※1最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	計画高水位
きたとの 北殿 198.7kp	H18.7.19 8.11	5/28 22:50 5.26	6.00 5.26	6.50	7.00	8.04
いな 伊那 193.4kp	H18.7.19 4.44	5/28 23:10 1.85	3.50 1.85	4.00	4.50	5.55
しもだいら 下平 181.6kp	S57.8.2 3.49	5/28 21:00 1.85	2.20 1.85	2.40	2.60	4.70
いくま 伊久間 147.3kp	S32.6.28 4.10	5/28 21:40 1.16	1.40 1.16	1.70	2.50	6.24

※1 今回最高水位は速報値(10分単位) 水位の値は量水標の読み値

注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

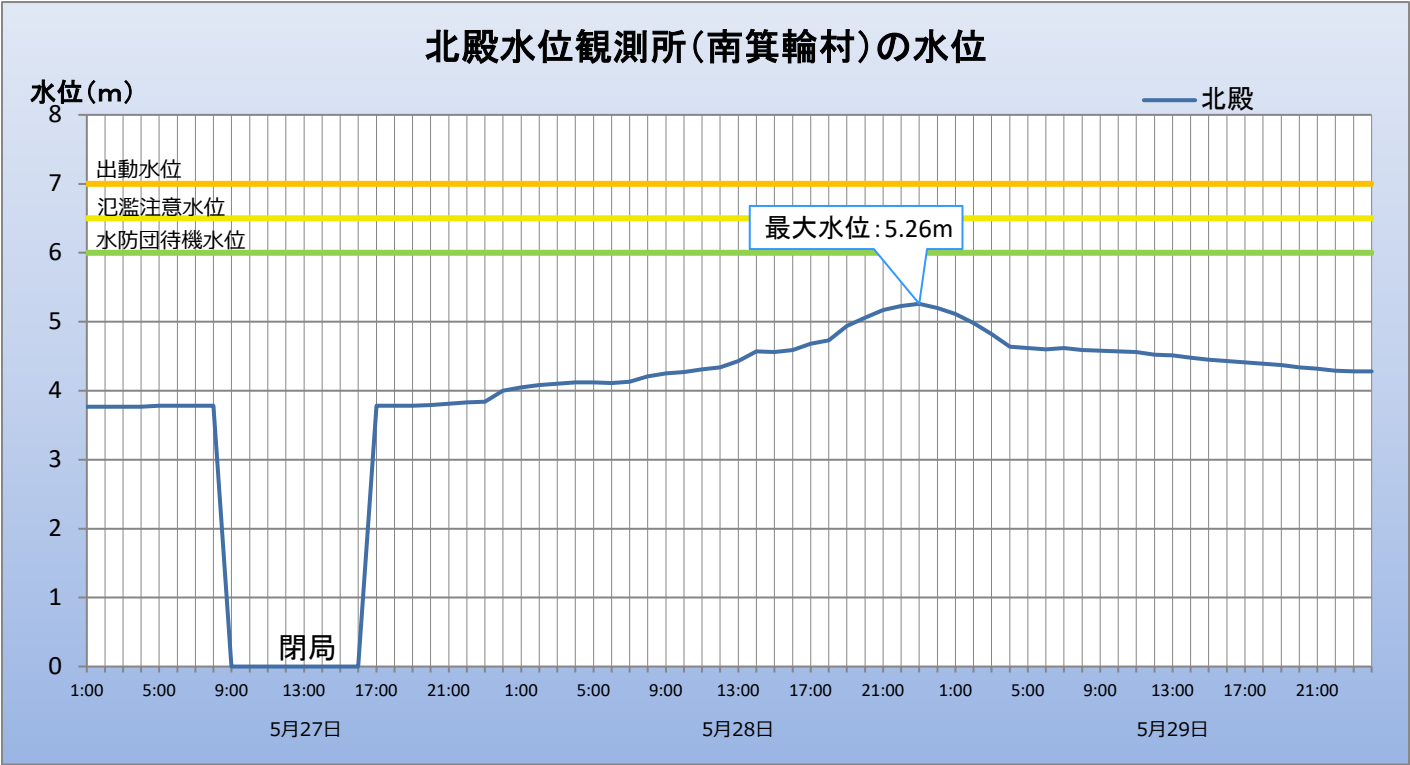
伊那富水位観測所(辰野町)

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



北殿水位観測所(箕輪町)

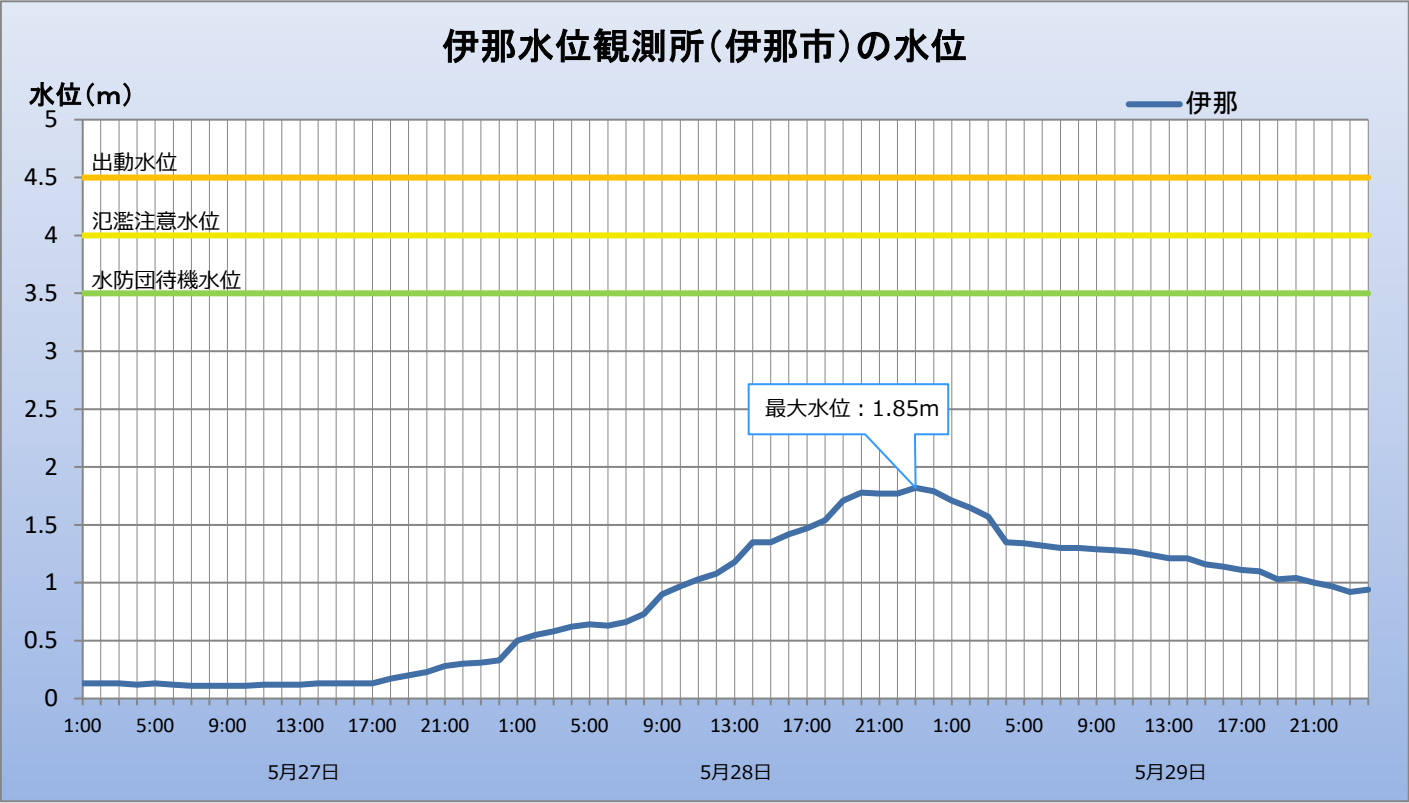
【水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

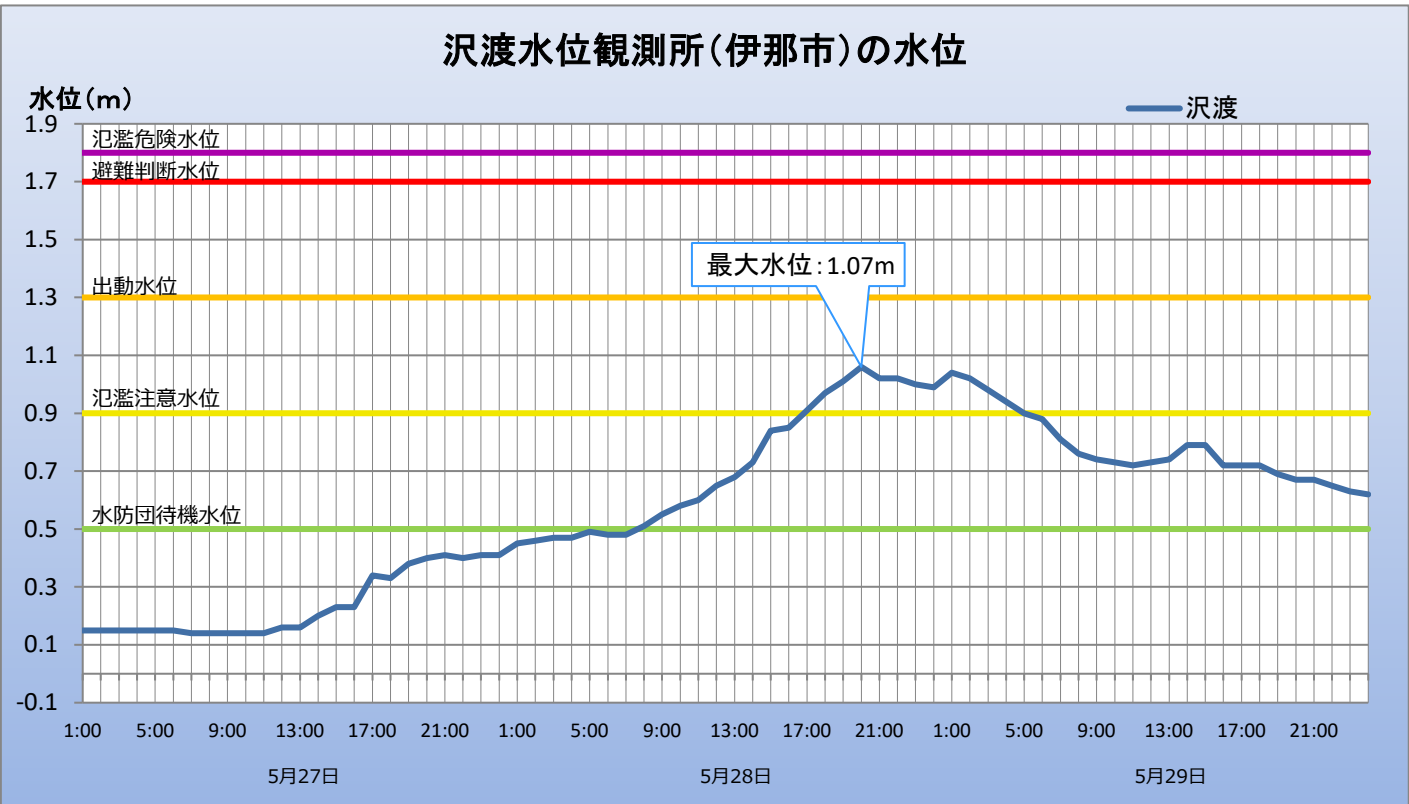
伊那水位観測所(伊那市)

【水防警報基準水位観測所】



沢渡水位観測所(伊那市) 氾濫注意水位を超える

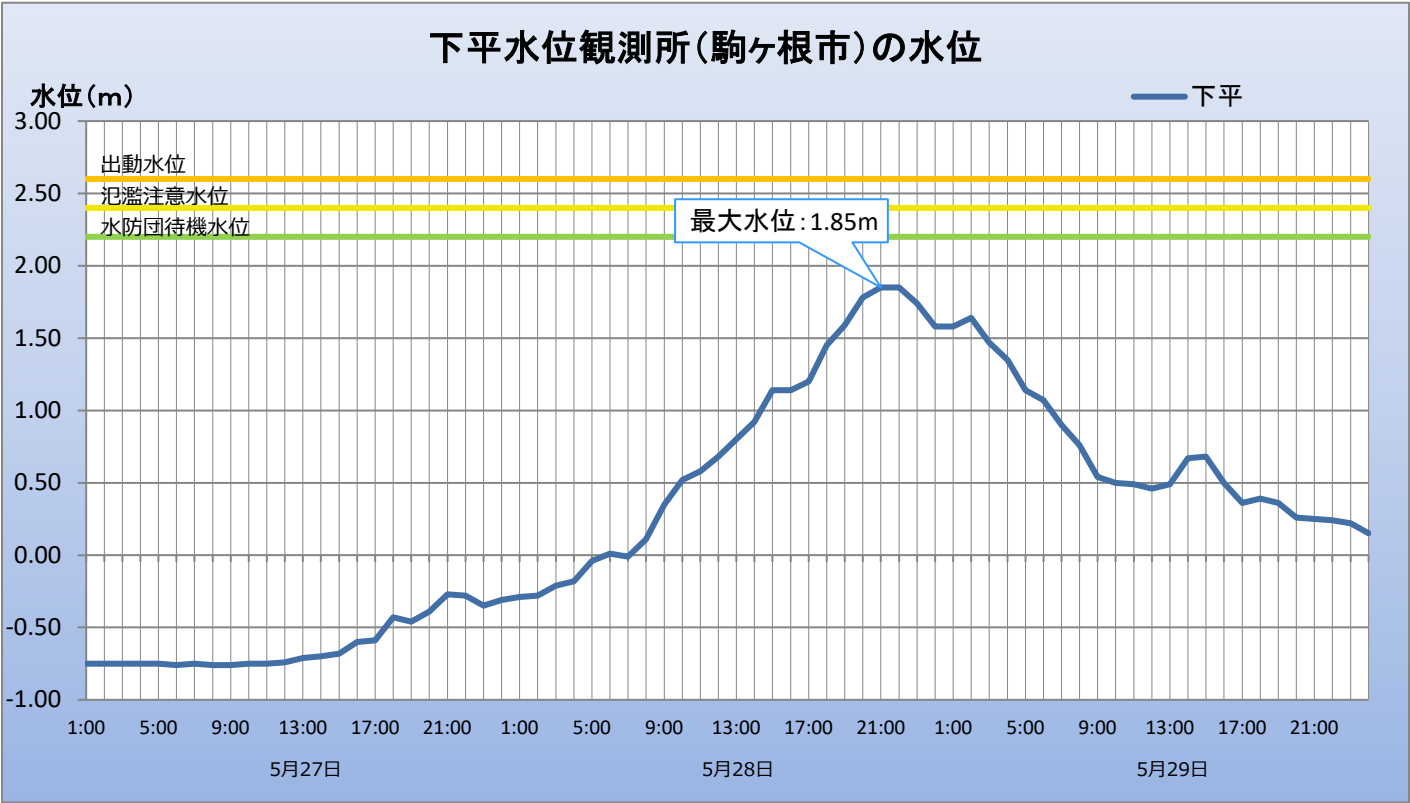
【洪水予報基準観水位測所・水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

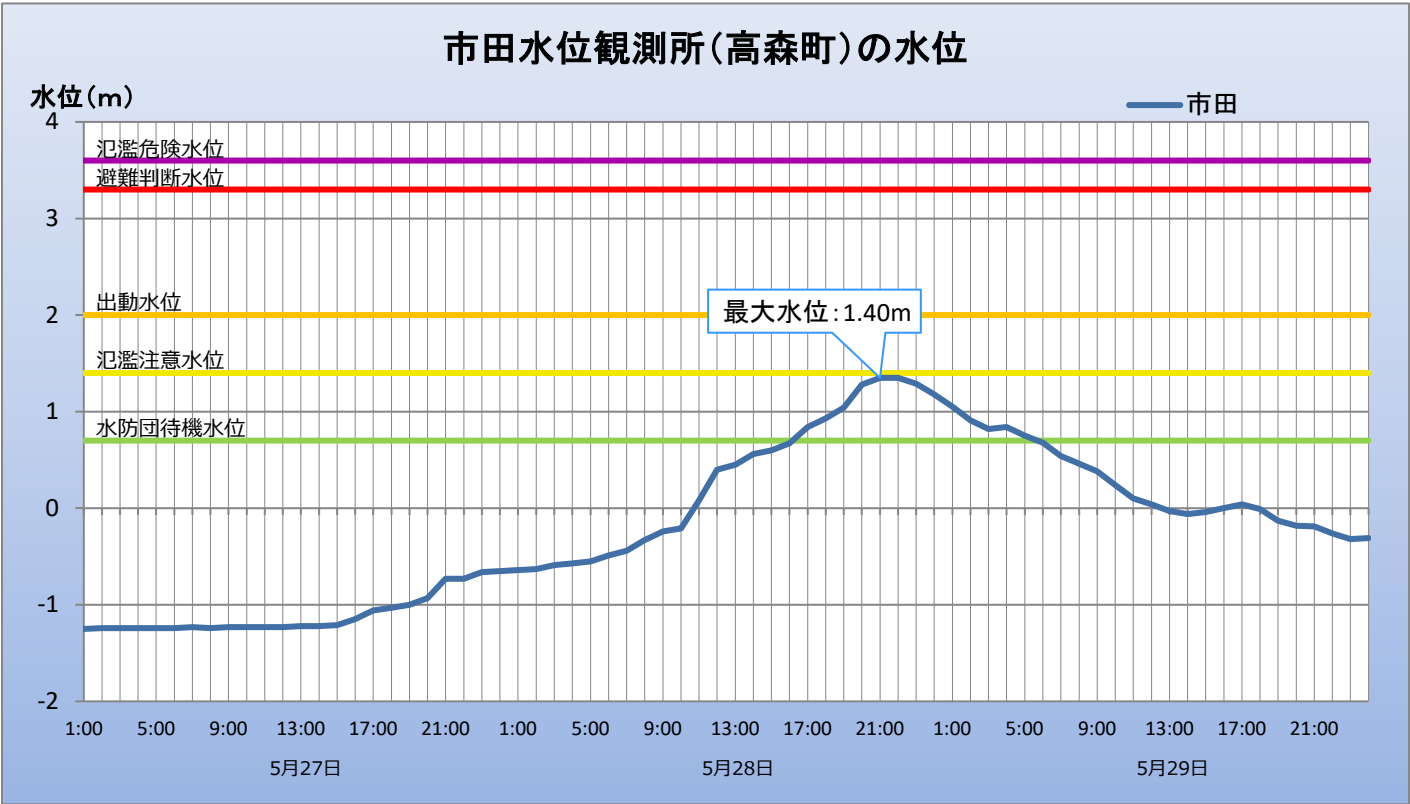
下平水位観測所(駒ヶ根市)

【水防警報基準水位観測所】



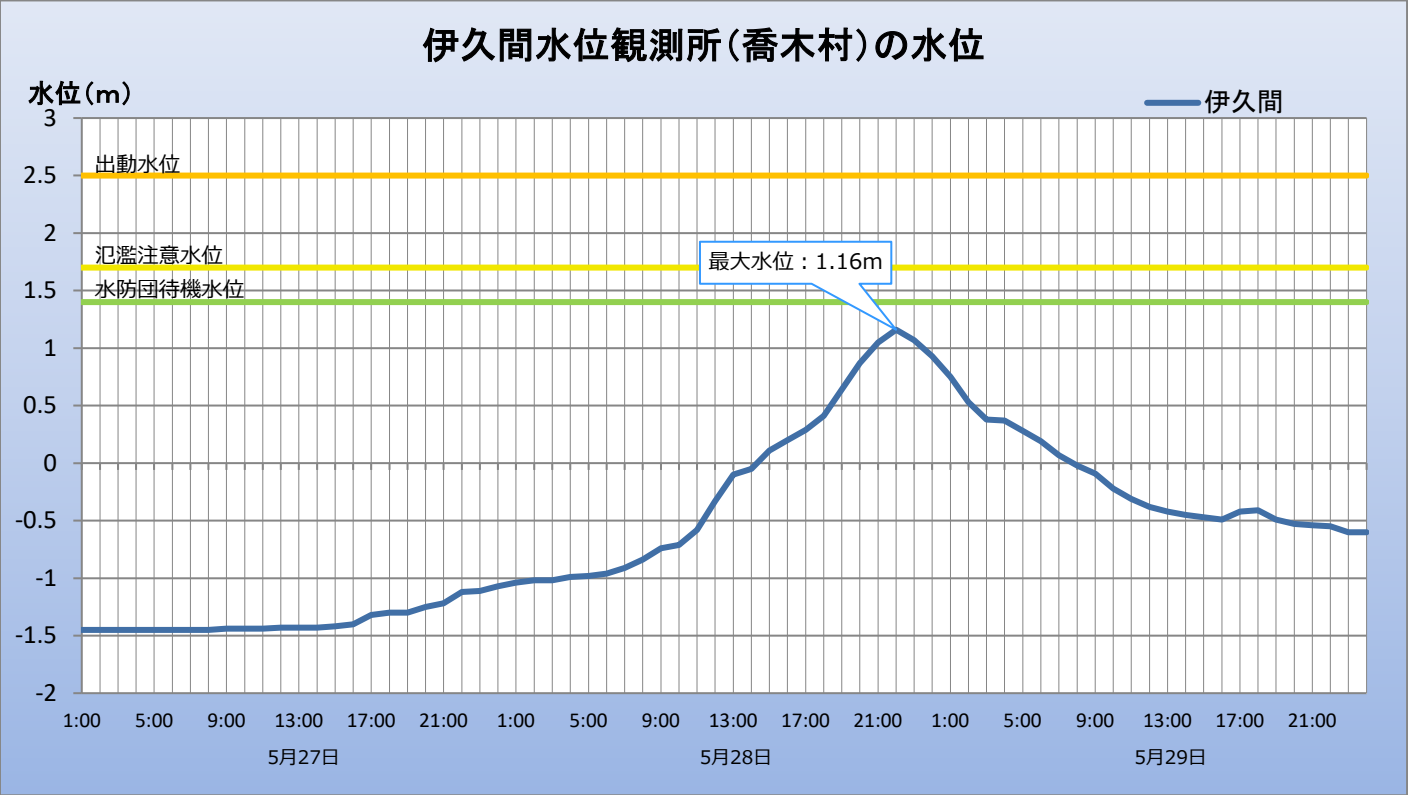
市田水位観測所(高森町・豊丘村) 氾濫注意水位を超える

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



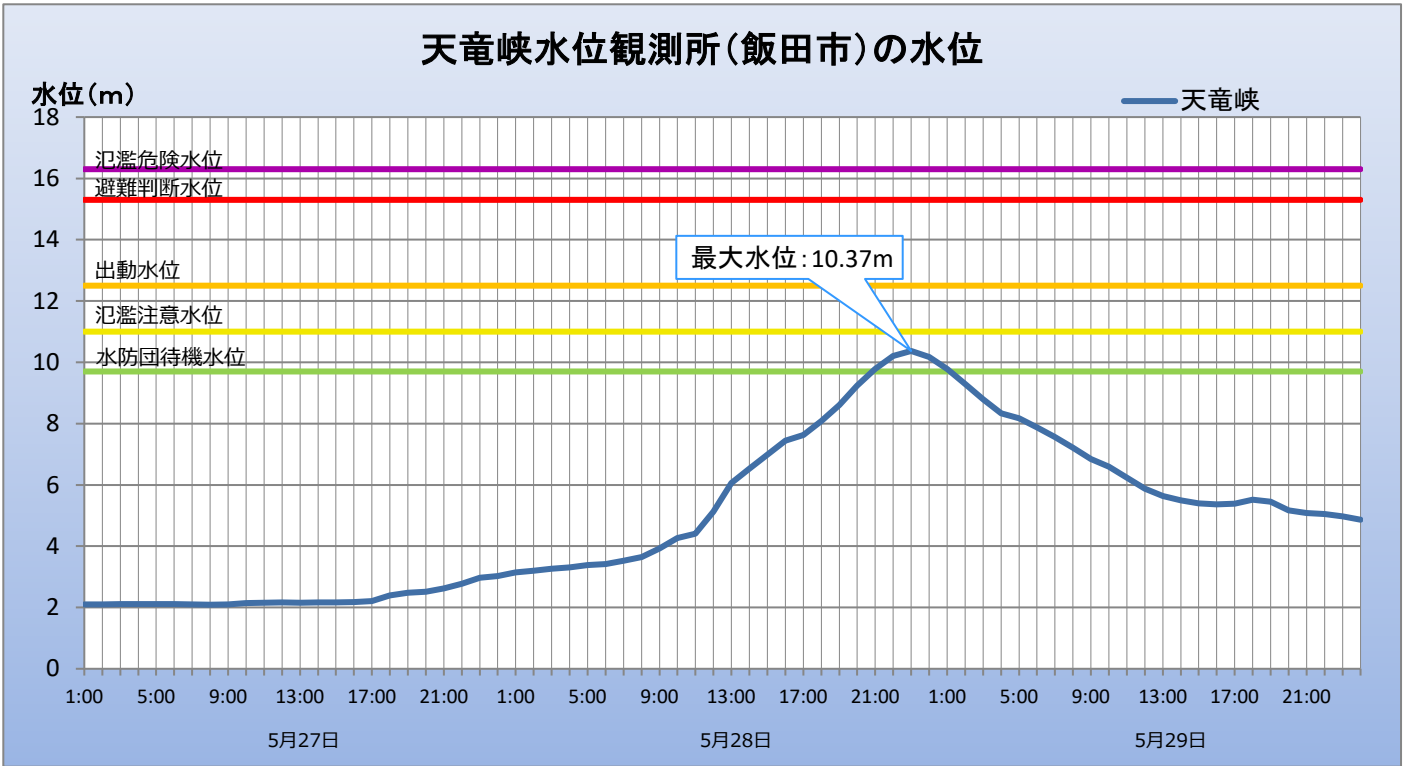
伊久間水位観測所(喬木村)

【水防警報基準水位観測所】



天竜峡水位観測所(飯田市) 水防団待機水位を超える

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

令和6年6月23日前線の活動に伴う出水概要

○気象概要(令和6年6月23日)

6月23日、梅雨前線が華中から日本の東にのびており、前線上の低気圧が日本海を東に進みました。低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となりました。

長野県では22日から雨が降りだし、南部では23日明け方から昼過ぎにかけ、強い雨を観測した所がありました。

最大時間降水量

◆天竜川

太田切川

太田切雨量観測所で20mm
(6月23日 9時)

総降水量

(6月22日1時～24日24時まで)

◆天竜川

あかほ

赤穂雨量観測所で104mm

◆横川川

おの

小野雨量観測所で69mm

◆太田切川

おおたぎり

太田切雨量観測所で205mm

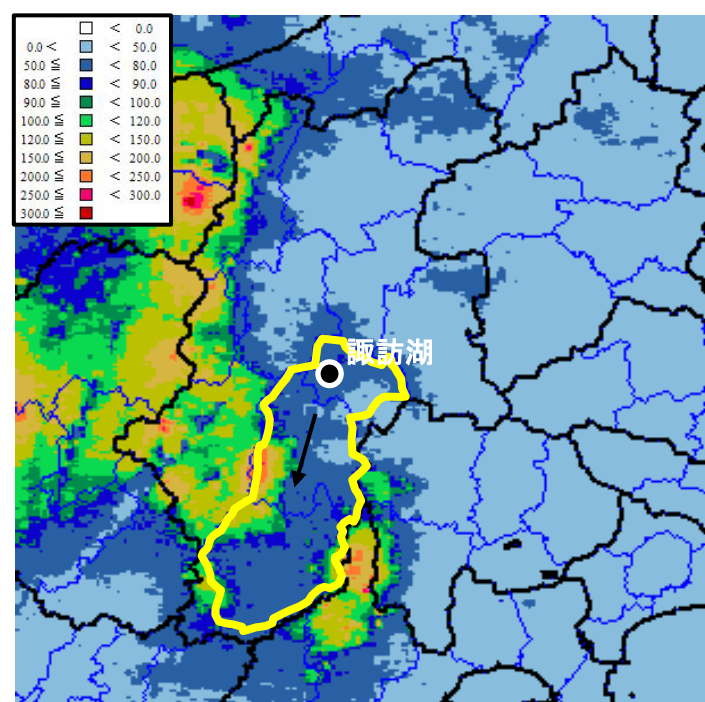
◆片桐松川

かたぎりまつかわ

片桐松川雨量観測所で137mm

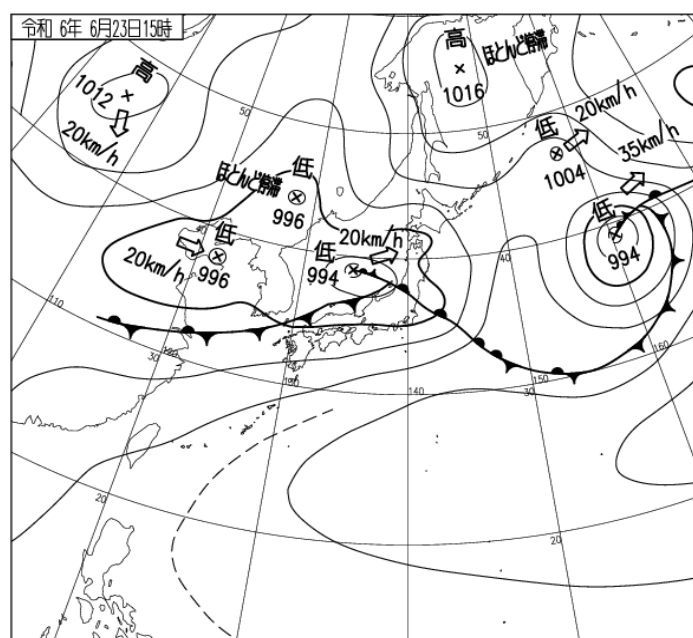
○総降水量分布図

令和6年6月22日12時～6月24日12時までの48時間積算雨量



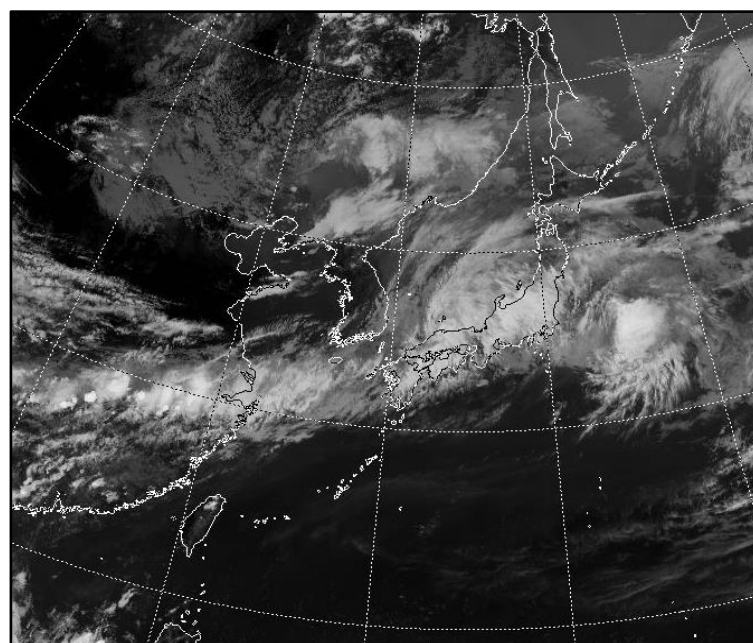
出典:長野地方気象台解析雨量積算図に追記

○天気図 (6月23日 15時00分)



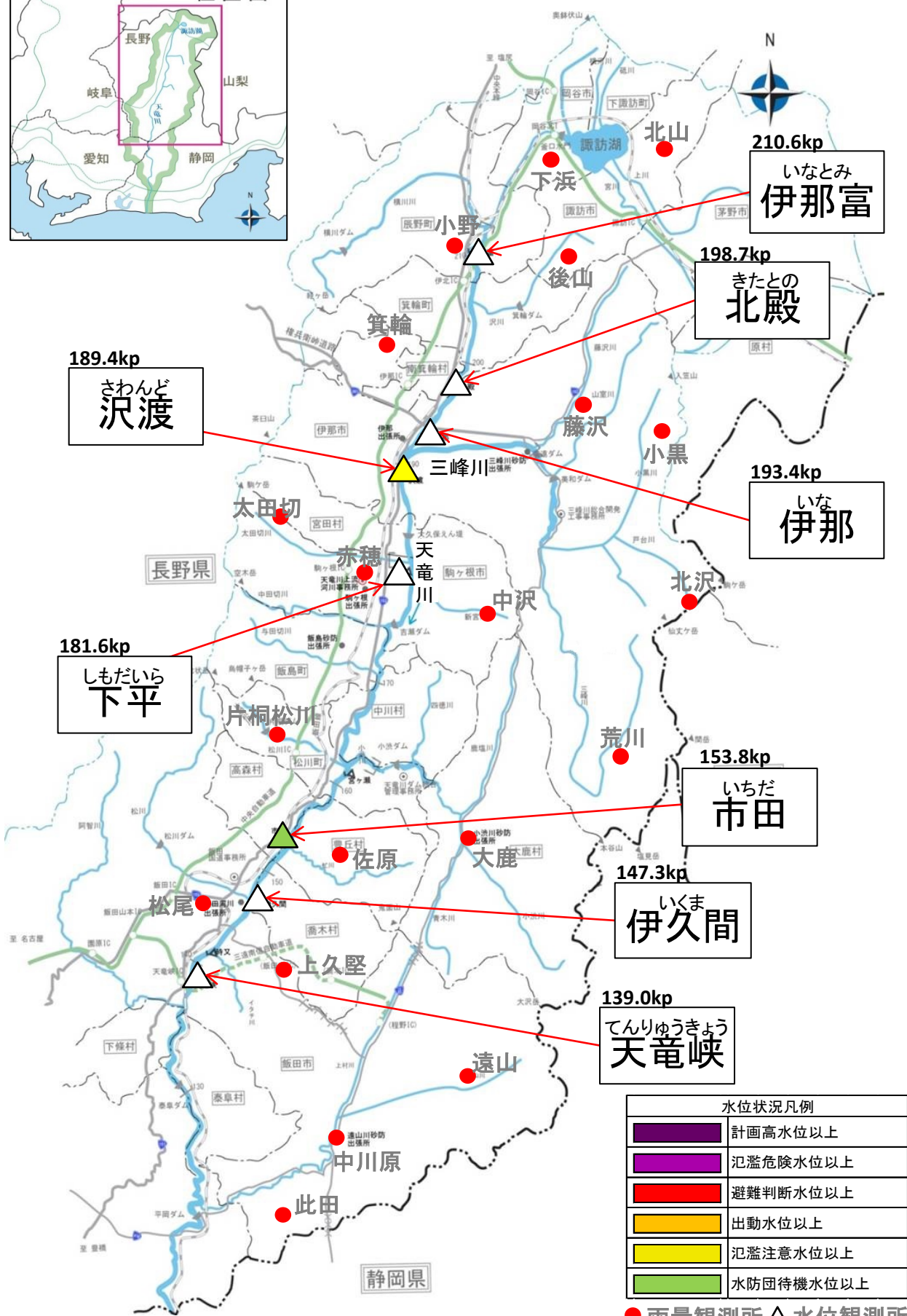
出典:長野地方気象台

○気象衛星画像 (6月23日 15時00分)



出典:長野地方気象台

天竜川流域の状況



流域内の観測水位一覧表

【数字はすべて速報値】

この出水では、沢渡水位観測所で氾濫注意水位を上回った。沢渡水位観測所では氾濫注意水位を上回る観測所はあったものの避難を要する出水とはならなかった。

洪水予報基準水位・水防警報基準水位観測所

単位:m

観測所名	既往 最高水位	今回※ ¹ 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	避難 判断水位	氾濫 危険水位	計画 高水位
いなとみ 伊那富 210.6kp	S58.9.28 2.76	6/23 21:00 0.70	1.00 0.70	1.50	2.20	2.40	2.60	3.12
さわんど 沢渡 189.4kp	S45.6.16 2.05	6/23 21:00 0.97	0.50 0.97	0.90 0.97	1.30	1.40	1.60	4.41
いちだ 市田 153.8kp	S39.9.25 3.10	6/23 19:20 0.96	0.70 0.96	1.40	2.00	3.30	3.60	4.81
てんりゅうきょう 天竜峡 139.0kp	S58.9.29 19.67	6/23 20:00 8.70	9.70 8.70	11.00	12.50	15.60	16.20	20.20

水防警報基準水位観測所

単位:m

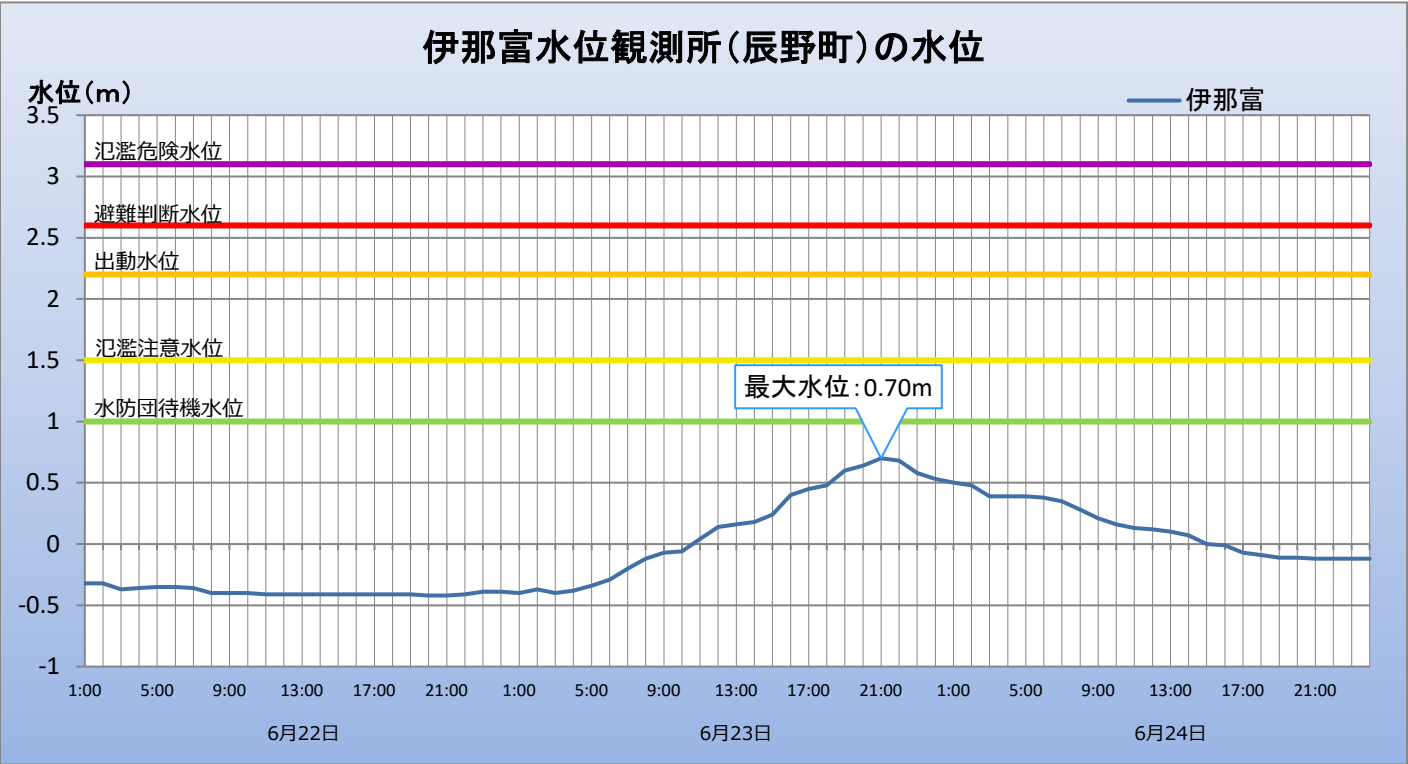
観測所名	既往 最高水位	今回※ ¹ 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	計画 高水位
きたとの 北殿 198.7kp	H18.7.19 8.11	6/23 22:00 4.91	6.00 4.91	6.50	7.00	8.04
いな 伊那 193.4kp	H18.7.19 4.44	6/23 21:00 1.71	3.50 1.71	4.00	4.50	5.55
しもだいら 下平 181.6kp	S57.8.2 3.49	6/23 17:00 1.60	2.20 1.60	2.40	2.60	4.70
いくま 伊久間 147.3kp	S32.6.28 4.10	6/23 19:00 0.56	1.40 0.56	1.70	2.50	6.24

※1 今回最高水位は速報値(10分単位) 水位の値は量水標の読み値

注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

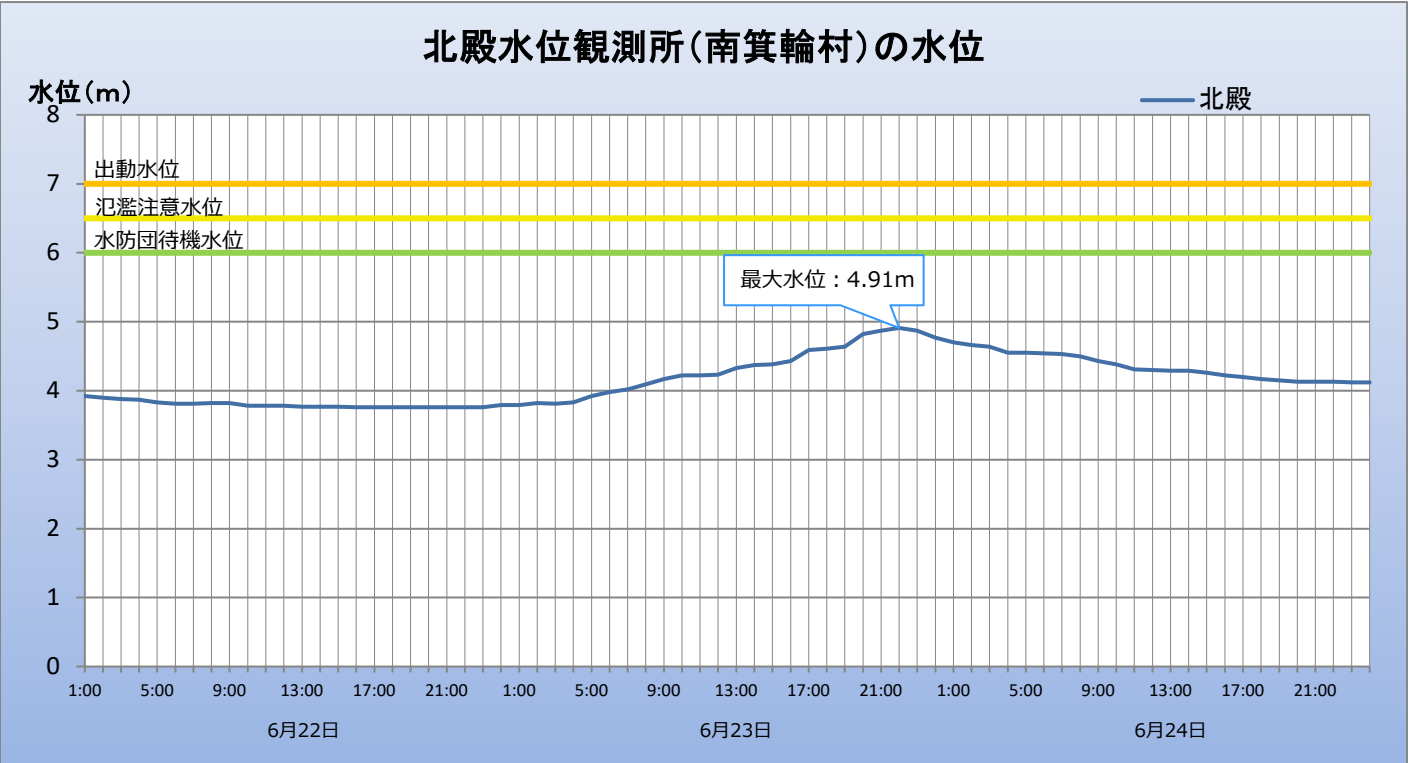
伊那富水位観測所(辰野町)

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



北殿水位観測所(箕輪町)

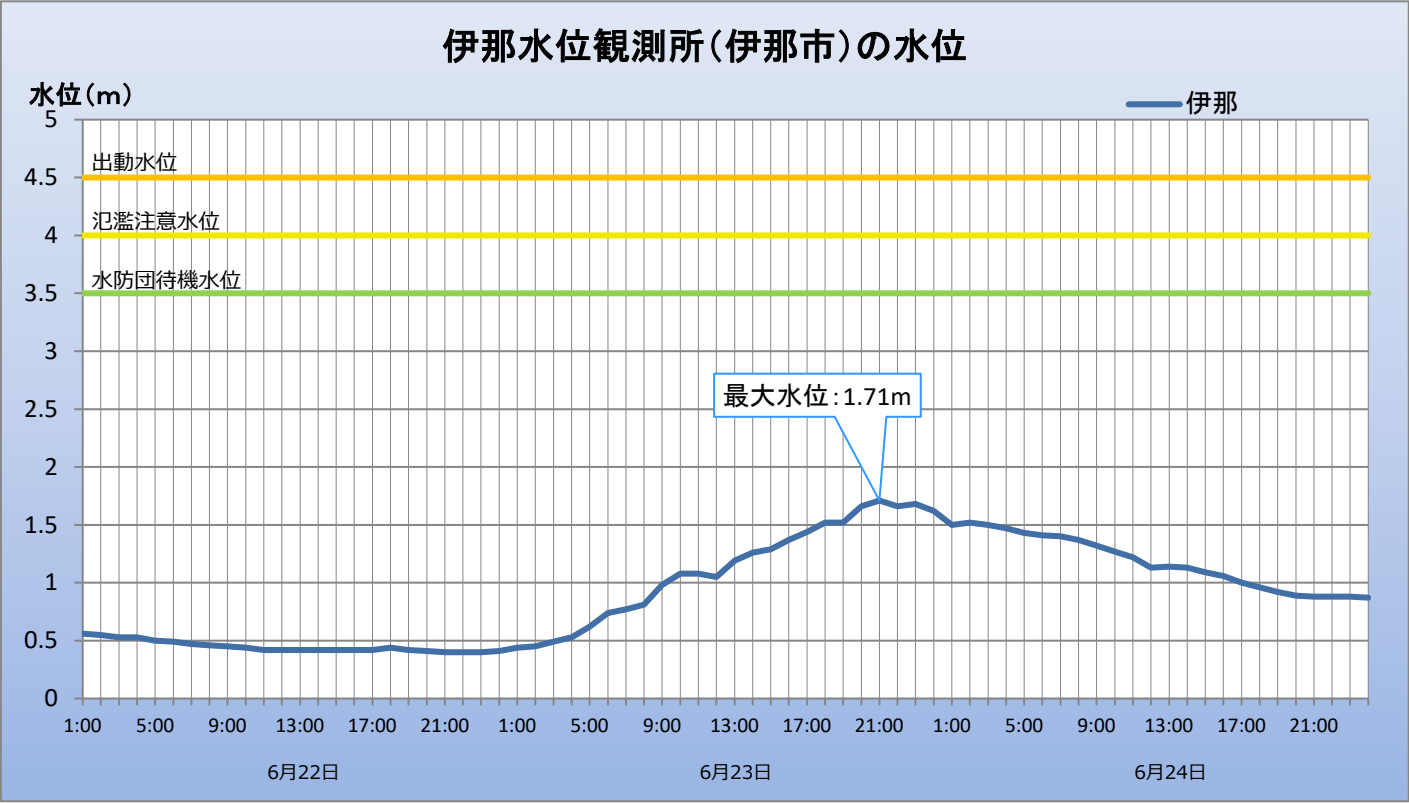
【水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

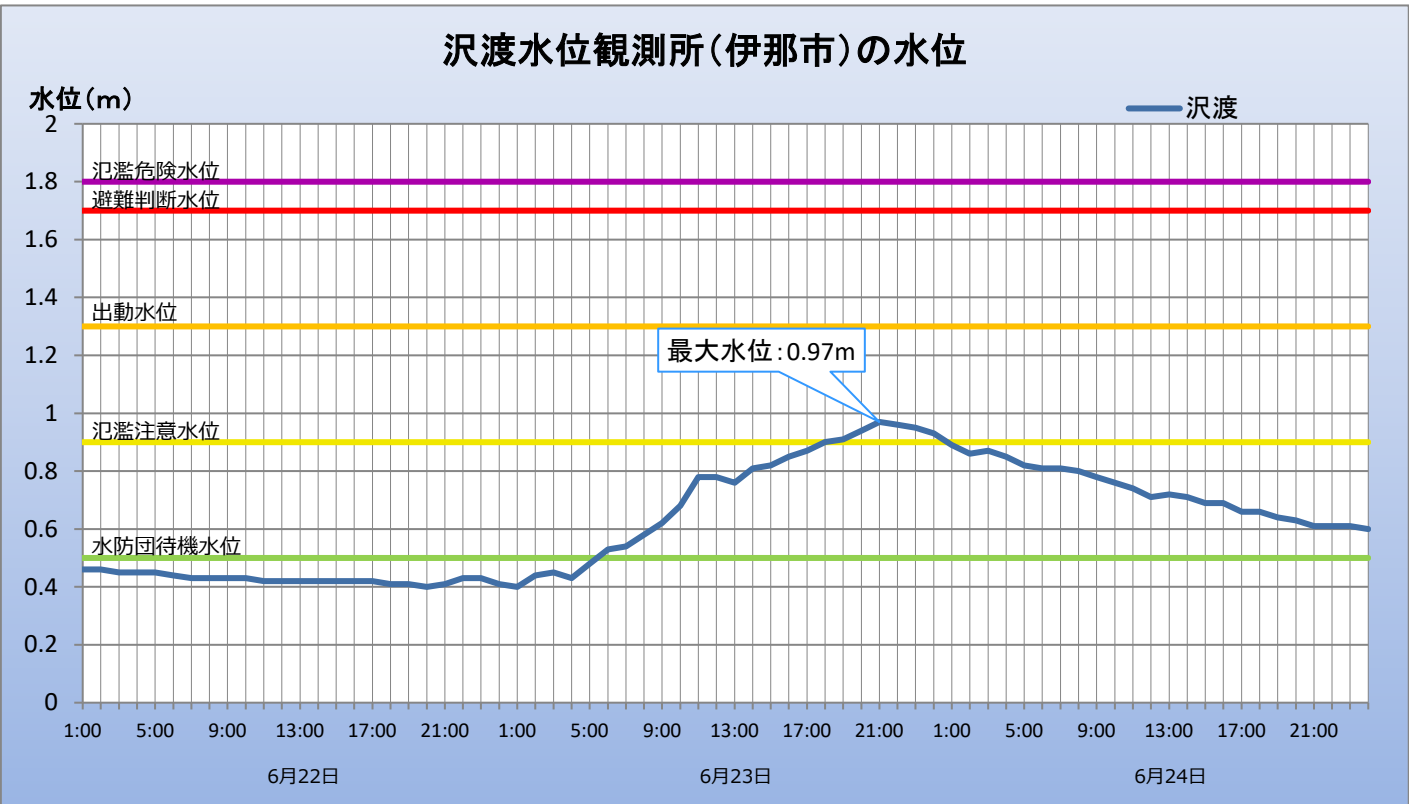
伊那水位観測所(伊那市)

【水防警報基準水位観測所】



沢渡水位観測所(伊那市) 氾濫注意水位を超える

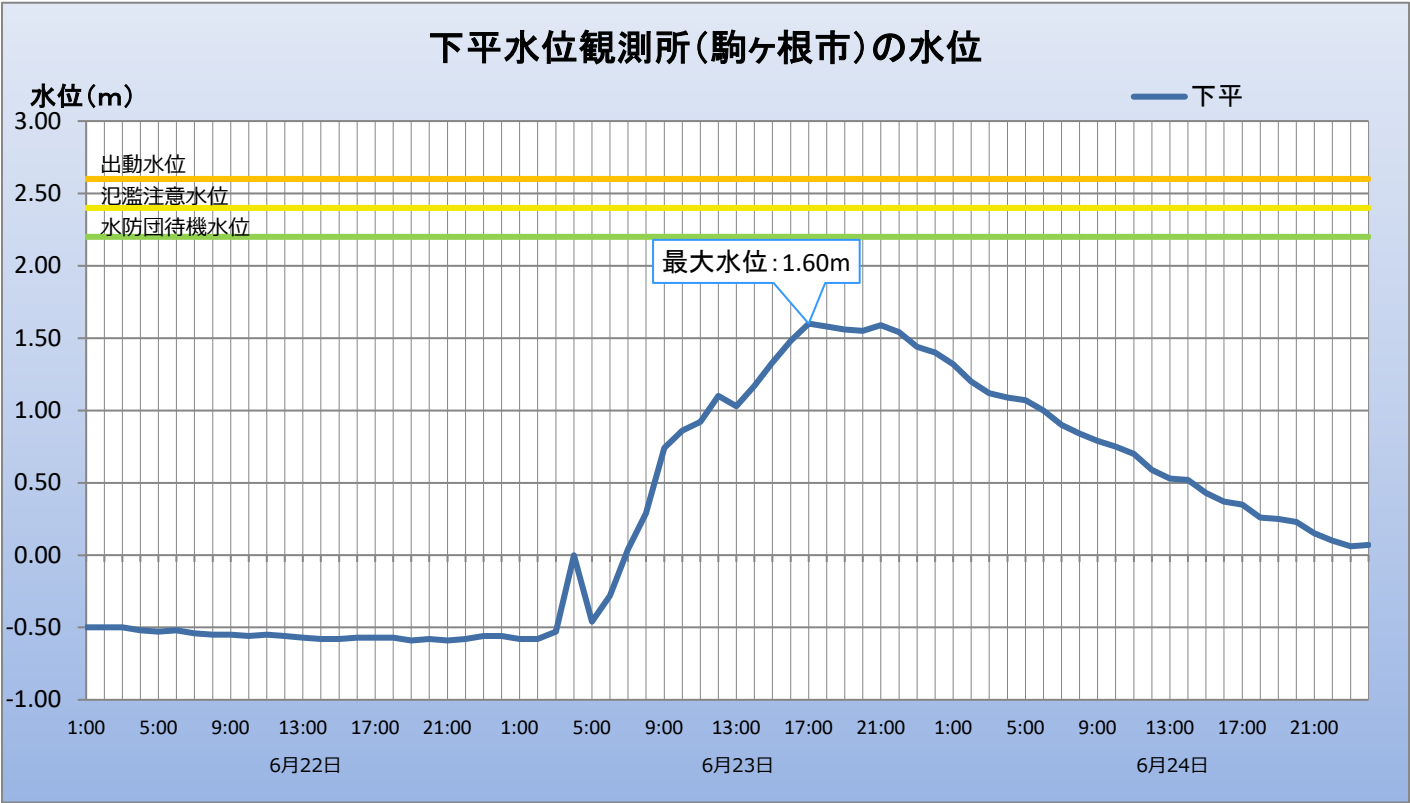
【洪水予報基準観水位測所・水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。

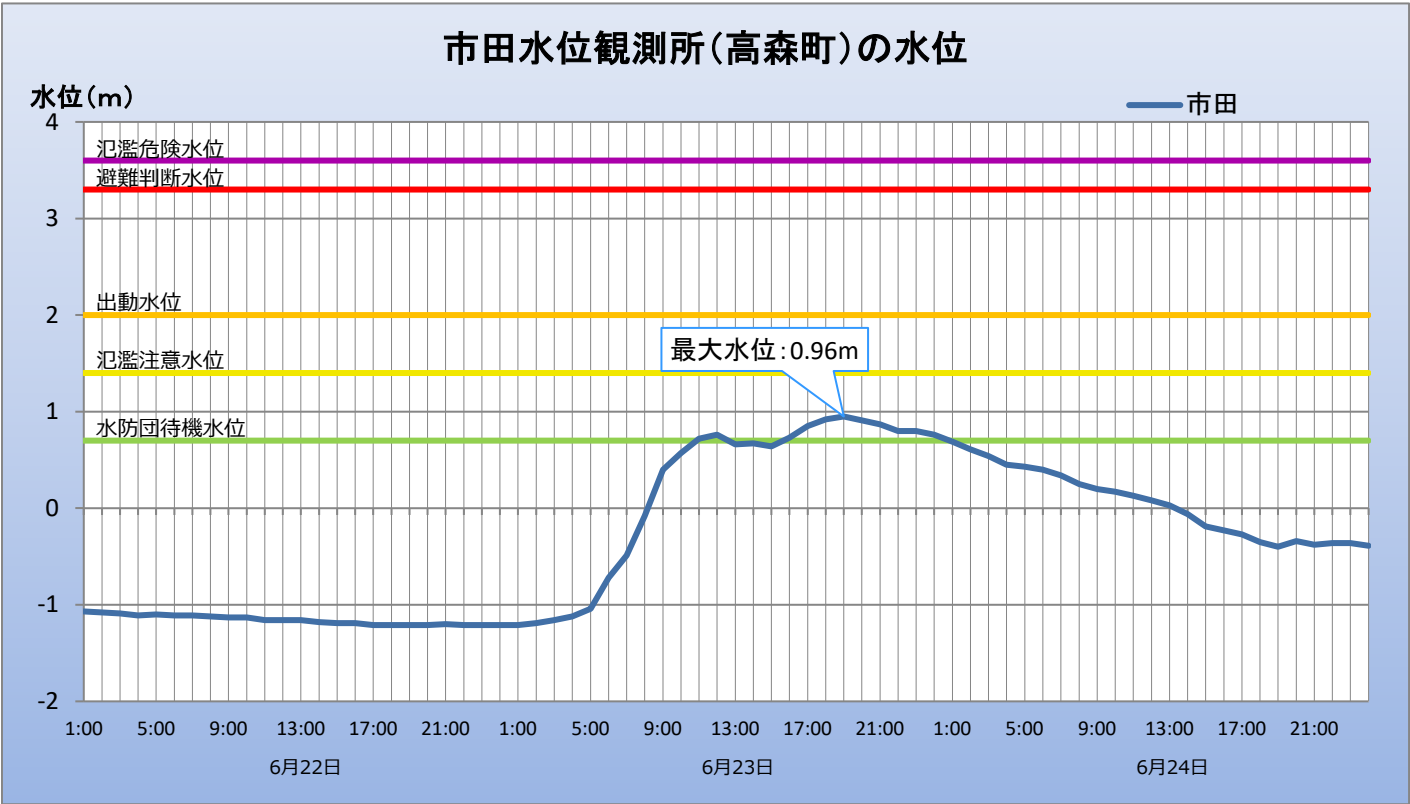
下平水位観測所(駒ヶ根市)

【水防警報基準水位観測所】



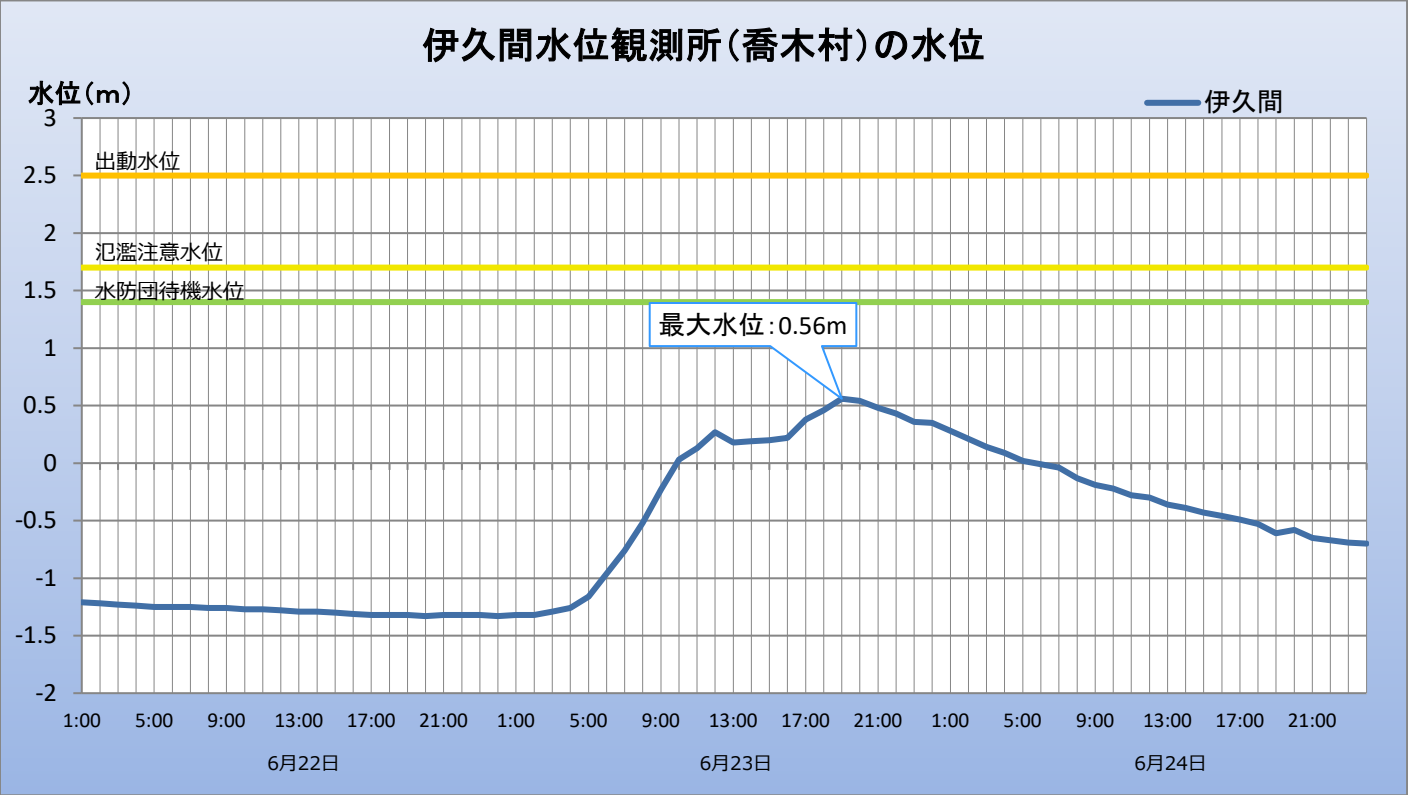
市田水位観測所(高森町・豊丘村) 水防団待機水位を超える

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



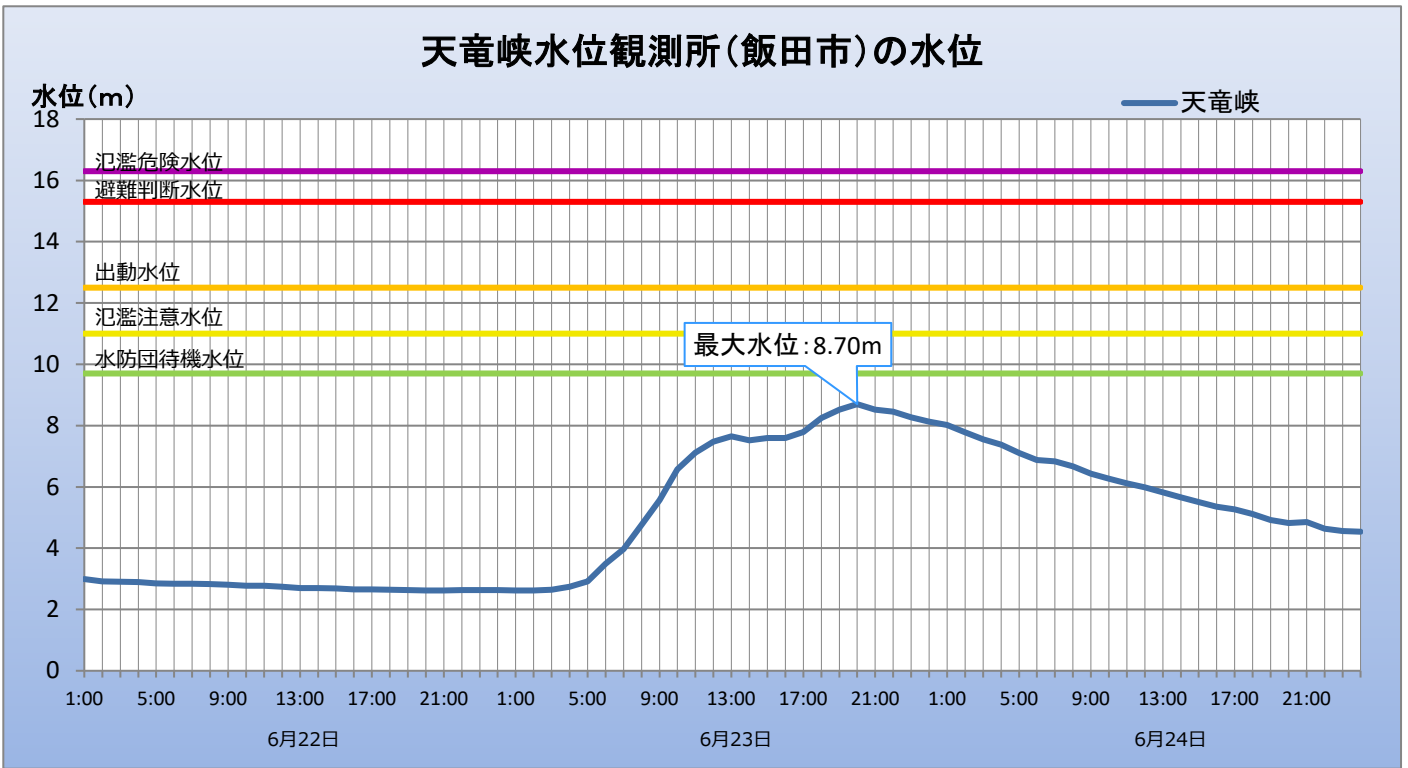
伊久間水位観測所(喬木村)

【水防警報基準水位観測所】



天竜峡水位観測所(飯田市)

【洪水予報基準水位観測所・水防警報基準水位観測所】



※注)この資料は速報としてとりまとめたもので、後日数値等の一部訂正や追加をすることがあります。