

天竜川上流域 河川・ダム情報 リーフレット

～楽しく安全に遊ぶために～



通常の河川



増水時



水と緑がいっぱいの川で遊ぶことはとっても楽しいものです。天竜川上流域でも、毎年多くのイベントや釣りなどが行われています。

しかし、川で楽しく遊ぶためには、川にある危険性をしっかり認識しておくことが重要です。いつもは優しい川もいったん大雨が降ればたちまち危険な存在となります。天竜川上流域は特に急峻な谷ゆえ、ひとたび雨が降ると、川が一気に増水し、鉄砲水となるケースが少なくありません。安全に遊ぶためにも、水位やダムの情報など川に関する情報は積極的に入手するよう心がけましょう。

天竜川上流域 情報



天竜川上流域の
雨量及び水位の状況を
リアルタイムで発信中。

（雨量及び水位の観測所の場所は裏面の地図をご覧ください。）

インターネット <http://www.river.go.jp/>

サイト **で河川情報を知ろう**

携帯サイト <http://i.river.go.jp/>



【問い合わせ】
天竜川上流河川事務所
TEL (0265)81-6411 FAX (0265)81-6419

小渋ダム・美和ダム 情報



リアルタイムで
ダムの情報を発信中

小渋ダム・美和ダムの放流情報（電話で答えます）

TEL 小渋ダム（0265）88-3760

美和ダム（0265）98-2109

インターネット

<http://www.cbr.mlit.go.jp/tendamu/>

【問い合わせ】

小渋ダム：天竜川ダム統合管理事務所
TEL (0265)88-3729 FAX (0265)88-3872

美和ダム：天竜川ダム統合管理事務所美和ダム管理支所
TEL (0265)98-2111 FAX (0265)98-2939

ダム情報

ダムは洪水調節のためなどに放流を行います。放流を行うと下流の水位はあっという間に上昇し、普段水の気配がない場所でもすぐに水没してしまいます。放流を行う際は、サイレンにてお知らせしますので、サイレンが鳴ったら、すぐに川からはなれましょう。

【釜口水門の情報】定期的（10分毎）に水門情報を発信中

インターネット http://www.lcv.ne.jp/~suwaken/web_pub/

携帯サイト <http://www.lcv.ne.jp/~suwaken/mobile/> (QRコードはこちら)



【釜口水門湖情報】自動電話応答装置

TEL (0266)22-6864



■長野県諏訪建設事務所 釜口水門管理所
TEL (0266)22-6866 FAX (0266)22-2440

他のダム情報

■箕輪ダム・横川ダム
長野県伊那建設事務所
TEL (0265)76-6847
FAX (0265)76-6850

■片桐ダム・松川ダム
長野県飯田建設事務所
TEL (0265)53-0450
FAX (0265)24-5412



■泰阜ダム・平岡ダム・岩倉ダム・和知野えん堤・駒場えん堤
中部電力㈱長野支店 飯田電力センター 平岡ダム管理所
TEL (0260)32-2291 FAX (0260)32-3690

■大久保えん堤・南向えん堤・生田えん堤
中部電力㈱長野支店 飯田電力センター 南向ダム管理所
TEL (0265)82-5514 FAX (0265)83-4661

■高遠ダム
長野県企業局南信発電管理事務所
TEL (0265)72-6121 FAX (0265)78-8050

気象情報

長野地方気象台 気象情報 自動電話応答装置
TEL (026)232-2037

遊ぶ場所はどうやって選ぼう

遊ぶ場所を選ぶ際の注意点

- 川の幅が狭く山や谷が迫っている場所では、増水時に水かさが増える時間が早いので逃げ場がなくなることがある。
- 川の形がまっすぐな川は流れが速く、蛇行している川は緩やかなことが多い。
- 蛇行している川では、流れの内側より外側が速く、また流れの力が強いので河床がえぐれて深くなっている。
- まっすぐな川では、中央部は流れが速く、河岸近くの約6倍もの速さを持っている。また、水面近くが一番速く、河床に近くなるほど遅くなる。
- 川の瀬と淵は複雑な流れをしている。

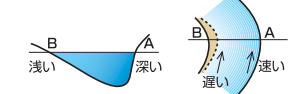
直線の流れ

- 浅いところでは全体的に平行に流れます。
- 深いところでは中央部分の流速が岸側よりも速くなります。



曲線の流れ

曲線部では外側が内側より流速が大きくなっています。また、曲線部の外側は底が掘り込まれ深くなっており、逆に内側は土が堆積して、浅くなっています。



川の表情

川の表情は、その流れの違いから4つの部分から成り立っています。どこで遊ぶのが安全か、川の表情をよく観察してみましょう。

- 「早瀬」……流れが速く、水面に空気泡を巻き込み、白波がたって水底が見え、底が主に浮石でできている箇所
- 「平瀬」……水面にさざ波がたつが水底が見えて、底が洗み石になっている箇所
- 「淵」……深く水をたたえて水面がほとんど平らで、普段は流れがゆるく底が砂や泥の箇所
- 「川岸」

(財)河川環境管理財団の資料より

その他にもいろいろな情報を提供しています。有効に活用して、楽しく安全に川遊びを楽しんで下さい。

「川を知る。川を楽しむ。」

楽しい水辺での遊びをより楽しく安全なものにするため、下記のアドレスから川に関する各種情報をご覧になれます。

1. 河川水難事故防止！

川で安全に楽しく遊ぶために

<http://www.mlit.go.jp/river/kankyo/anzen/>

2. 油類や化学物質の河川への流出（水質事故）対策

<http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/suishitsu/>

3. 子どもの水辺サポートセンター

（河川環境管理財団）

<http://www.mizube-support-center.org/>

4. 笑顔、きらきら、天竜川

（天竜川上流河川事務所）

<http://www.cbr.mlit.go.jp/tenjyo/>

天竜川上流流域図



川で遊ぶ時は必ず
チェック

サイトで
河川・ダム情報を知ろう

CHECK1
CHECK2

サイトで
天気予報を知ろう

[URL入力]
http://i.river.go.jp/



バーコード
(財) 日本気象協会

2007/7/11(木曜日)

時間	天気	気温	湿度
5時	晴	26°	10
6時	晴	26°	10
7時	晴	26°	10
8時	晴	26°	10
9時	晴	26°	10
10時	晴	26°	10
11時	晴	26°	10
12時	晴	26°	10
13時	晴	26°	10
14時	晴	26°	10
15時	晴	26°	10
16時	晴	26°	10
17時	晴	26°	10
18時	晴	26°	10

「川の防災情報」

提供
国土交通省
水管理・国土保全局

システムメンテナンス情報

- [1]レーダ雨量
- [2]テレメータ
- [3]ダム情報
- [4]洪水予報等
- [5]水防警報
- [6]ダム放流通知

- 雨量・水位・水質・積雪
(地方選択)
[1]北海道地方
[3]関東地方
[4]北陸地方

- 雨量・水位・水質・積雪
(都道府県選択)
[1]新潟県
[4]長野県

- 雨量・水位・水質・積雪
(水系または市町村選択)
○天竜川水系
□天竜川

- 雨量・水位・水質・積雪
[1]雨量観測所一覧
[2]水位観測所一覧

・各雨量観測所、水位観測所を選択する

- ダム情報
(地方選択)
[1]北海道地方
[3]関東地方
[4]北陸地方

- ダム情報
(都道府県選択)
[1]新潟県
[4]長野県

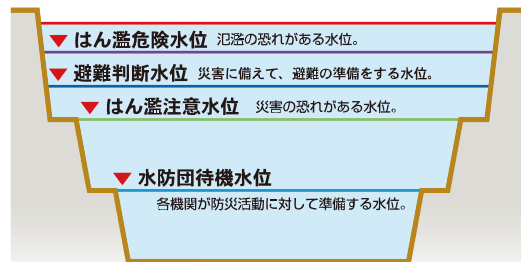
- ダム情報
(水系または市町村選択)
○天竜川水系
小渋ダム
金口水門(自)

資料

参考水位

右の表は過去10ヶ年の水位観測所毎の月別水位一覧表です。
i-mode等で水位情報を入手し河川を利用する際の参考にして下さい。

河川には、水位の状況により、水害を防止するための水防活動の行動基準となる水位や、氾濫の危険を伝え避難等の活動呼びかける基準となる水位が、各河川ごとに設定されています。



水位観測所月別平均水位一覧表

※H15～24年の10ヶ年平均

水 位	伊那富	北殿	伊那	沢渡	下平	宮ヶ瀬	市田	伊久間	時又	天竜峡
1月	-0.12	4.62	0.97	-0.83	-0.35	-1.25	-0.71	-1.72	-4.63	2.11
2月	-0.08	4.64	0.99	-0.74	-0.31	-1.16	-0.63	-1.64	-4.50	2.29
3月	0.07	4.73	1.14	-0.66	-0.16	-0.87	-0.41	-1.43	-4.14	2.79
4月	0.09	4.71	1.09	-0.64	-0.13	-0.77	-0.38	-1.40	-4.08	2.87
5月	0.07	4.65	1.09	-0.56	-0.09	-0.77	-0.30	-1.34	-3.98	3.00
6月	0.06	4.65	1.10	-0.59	-0.08	-0.84	-0.40	-1.36	-4.03	2.89
7月	0.20	4.85	1.24	-0.57	0.07	-0.63	-0.27	-1.16	-3.70	3.37
8月	0.09	4.66	1.08	-0.66	-0.09	-0.91	-0.32	-1.38	-4.05	2.83
9月	0.08	4.72	1.04	-0.70	-0.13	-1.00	-0.41	-1.44	-4.17	2.67
10月	0.09	4.78	1.04	-0.76	-0.13	-0.95	-0.43	-1.41	-4.11	2.74
11月	-0.03	4.64	0.97	-0.85	-0.21	-1.02	-0.57	-1.49	-4.25	2.56
12月	-0.08	4.55	0.94	-0.89	-0.27	-1.13	-0.61	-1.57	-4.40	2.35
はん濫危険水位	2.60	-	5.50	1.60	-	-	3.60	-	-	16.20
避難判断水位	2.40	7.10	5.40	1.40	-	-	3.30	-	-	15.60
はん濫注意水位	1.50	6.50	4.00	0.90	2.40	-	1.40	1.70	-	11.00
水防団待機水位	1.00	6.00	3.50	0.50	2.20	-	0.70	1.40	-	9.70