

河川情報の収集と提供について

平成25年2月22日

国土交通省 三重河川国道事務所

河川情報の収集と提供

三重河川国道事務所では、河川管理に必要な様々な情報を収集・提供。



鈴鹿出張所

XバンドMPレーダ
(集中豪雨対策)



雨量・河川水位
(河川情報収集)



CCTVカメラ映像(約130台)
※4水系+西南海岸
(広域的情報収集)



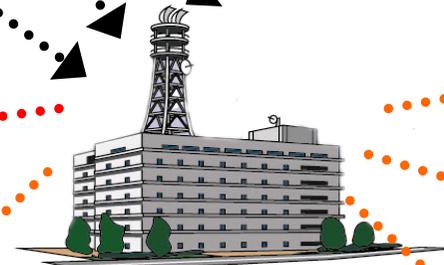
センターニュース:中部地整
(防災機関向け情報発信)

<http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/mizusaigai/index.html>

市町村



= 情報提供 =



三重河川国道事務所



テレビ(地デジデータ放送など)



パソコン(インターネット)

<http://www.river.go.jp/>



携帯版「川の防災情報」

<http://i.river.go.jp/>



携帯電話

(河川情報の提供)

河川情報の提供（「川の防災状況」）

インターネットや携帯電話を活用し、雨量・水位・レーダ情報などを提供。

PC版(インターネット・スマートフォン)

↓水位履歴画面

国土交通省 川の防災情報

北海道 東北 関東 北陸 中部 近畿 中国 四国 九州 沖縄

全国レーダ雨量

「洪水予報・水位周知河川」情報発表状況

地方	洪水予報 水位周知河川	凡例
北海道	発表なし	■ はん霧発生情報
東北	発表なし	▲ はん霧危険情報
関東	発表なし	▲ 遡河判断水位超過
北陸	発表なし	▲ はん霧注意水位超過
中部	発表なし	▲ 水防団待機水位未達
近畿	発表なし	▲ 水防団待機水位未達
中国	発表なし	▲ 基準水位未設定
四国	発表なし	▲ 欠測
九州	発表なし	▲ 上昇(変化無し)
		▼ 下降

国土交通省管理の河川を対象としています。

気象情報・注意報
新燃岳噴火に関するお知らせ

雨量凡例
● 100mm/h～
● 100mm/h
● 50mm/h
● 20mm/h
● 10mm/h
● 5mm/h
● 1mm/h
○ 0mm/h
○ 欠測

携帯版もご利用ください。
<http://river.go.jp/>

閉じる
過去データへ

テレメータ水位 下川原橋(しもがわらばし)

観測時刻:2013/02/19 16:00
修正時 10分毎

水系名	河川名	観測所名	管理区分	所管	位置	所在地	標高
豊田川	渡瀬川	下川原橋	国河川	三重河川国達事務所	左岸380k	三重県津市一志町井間 (下川原橋下流左岸120m)	TP:17,000m (標高17,000m)

※TP(東京湾平均海面)

時刻	水位 (m)	項目
2/18 17:00	0.73 ↑	基準値
19:00	0.80 ↑	本防団待機水位 水位 1.70m
19:50	0.85 →	はん霧発生水位 水位 2.20m
20:00	0.80 →	遡河判断水位 水位 2.30m
21:00	0.80 →	はん霧危険水位 水位 3.10m
22:00	0.79 ↓	
23:00	0.79 →	
24:00	0.79 →	
2/19 01:00	0.79 →	
02:00	0.79 →	
03:00	0.79 →	
04:00	0.79 →	
05:00	0.79 →	
06:00	0.79 →	
07:00	0.79 →	
08:00	0.79 →	
09:00	0.79 →	
10:00	0.79 →	
11:00	0.79 →	
12:00	0.79 →	
13:00	0.79 →	
14:00	0.79 →	
15:00	0.79 →	
2/19 16:00	0.79 →	

水位 0.79m →

10.0 (m)
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
-2.0

2/18 24:00 2/19 06:00 12:00 18:00 2/20 06:00 12:00

— 本防団待機水位 — はん霧発生水位 — 遡河判断水位 — はん霧危険水位

携帯電話版

↑メニュートップ画面

↓水位・雨量観測所選択画面

国土交通省 川の防災情報

現況レーダ雨量 (中部地方)
地域選択 (中部地方)
水質観測所を表示
積雪観測所を表示
住所・電話番号から地域を検索する
河川名・観測所名から観測所を検索する
Q&A・問い合わせ
Topに戻る

観測所選択 (三重県中部)

雨量凡例
● 100mm/h～
● 100mm/h
● 50mm/h
● 20mm/h
● 10mm/h
● 5mm/h
● 1mm/h
○ 0mm/h
○ 欠測

水位凡例
▲ 計画高水位超過
▲ はん霧危険水位超過
▲ 遡河判断水位超過
▲ はん霧注意水位超過
▲ 水防団待機水位未達
▲ 水防団待機水位未達
▲ 基準水位未設定
▲ 欠測
▲ 上昇(変化無し)
▼ 下降

国土交通省
統一河川情報システム

[1]河川管理者メニュー
[2]アラームメニュー
[3]お知らせ
[4]Q&A・問い合わせ
[5]ユーザー情報修正

↑トップメニュー画面

■国交省レーダ(中部地方)
12/14 18:40 現在
更新

2010/12/14 18:40

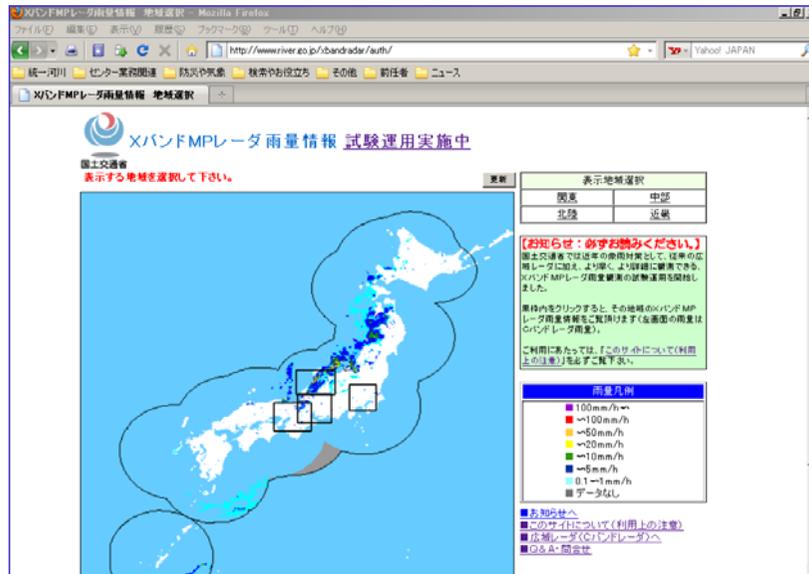
静止画面に切り替え
(※アニメーションが動かざれば場合はこちら)

↑レーダ情報画面

PC版・携帯版ともに <http://www.river.go.jp/>

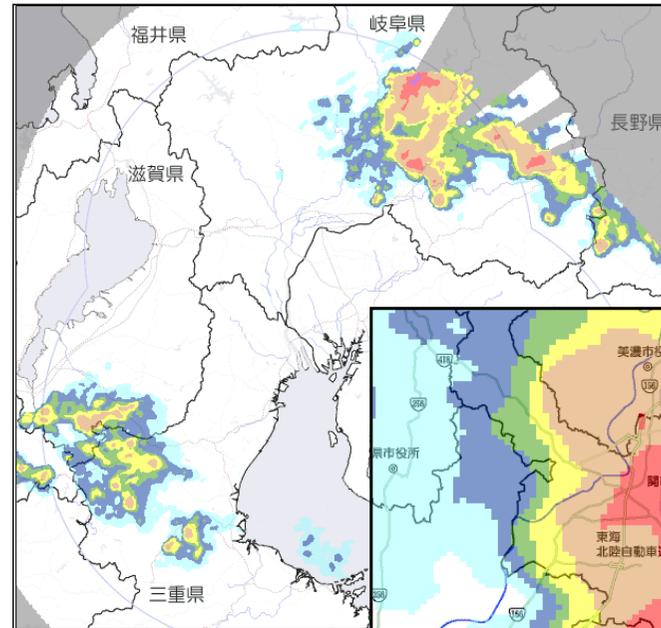
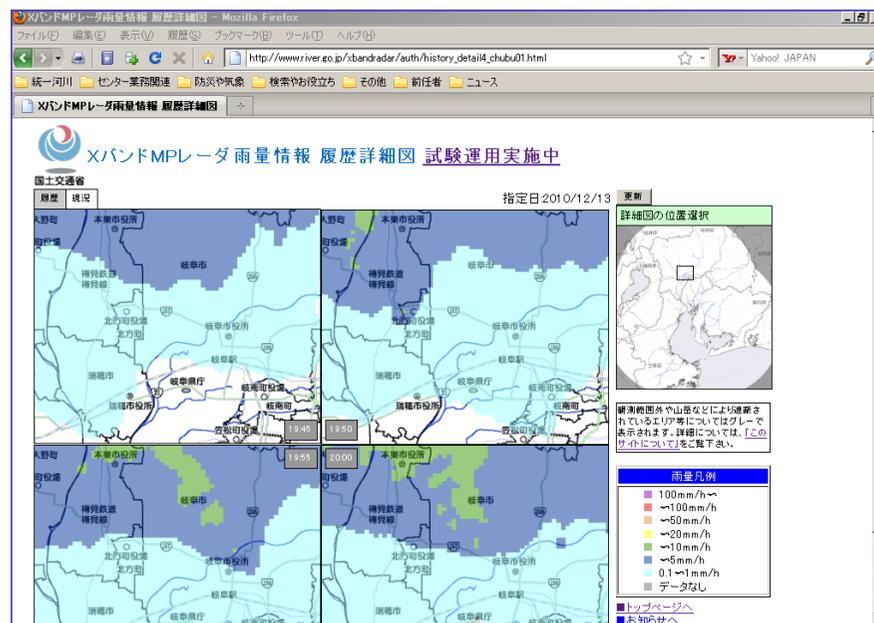
河川情報の提供（XバンドMPレーダ雨量情報）

詳細な雨域情報（XバンドMPレーダ）の情報もインターネットにより提供。



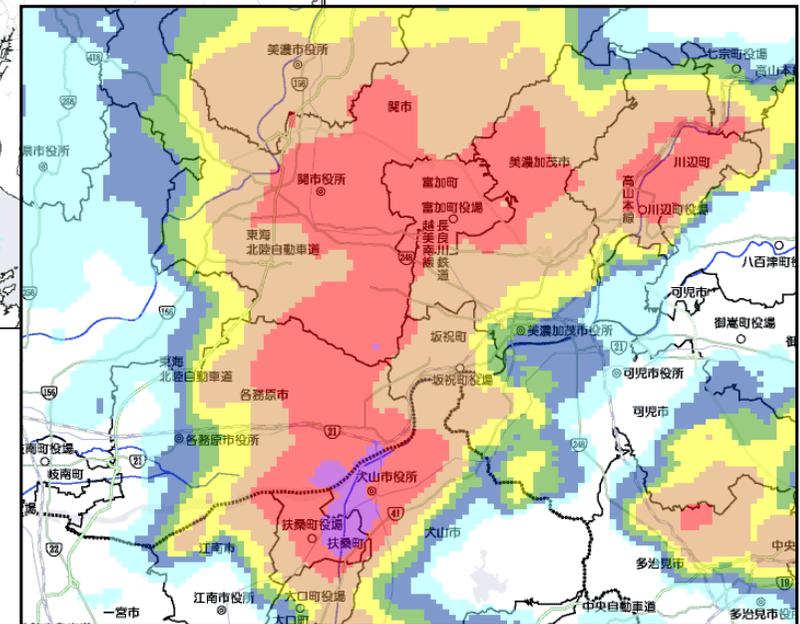
↑トップメニュー画面

↓レーダ履歴画面



←広域画面

↓拡大画面



<http://www.river.go.jp/xbandrader/>

・直近30分の履歴画像の確認が可能です



三重河川国道事務所独自の河川情報の提供（CCTV画像情報）

管内のCCTVカメラ画像（静止画）を三重河川国道事務所独自にインターネットにより提供。

河川・海岸ライブカメラ
■総合トップページ

河川・海岸全域マップ

ご利用方法

- 下の画像または左のマップ上カメラ位置をクリックすると、各ライブカメラの拡大画像が表示されます。
- ライブカメラからの最新画像は、10分ごとに配信されています(海岸を除く)。
- このページは10分ごとに自動でリロードされます。手動でリロードされる場合は、右のリロードボタンをクリックしてください。
- 右下の自動巡回をクリックすると、全ライブカメラの拡大画像がスライドショーで表示されます。

鈴鹿川水系

鈴鹿大橋 5.0k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	高岡水位観測所 6.4k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	雲出橋水位観測所 3.2k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	近鉄橋梁 7.4k右岸CCTV 2013.02.19 15:45
庄新橋 13.0k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	亀山水位観測所 22.8k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	須賀瀬橋 9.2k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	大柳水位観測所 17.0k右岸CCTV 2013.02.19 15:45
南川水位観測所 3.0k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	川崎水位観測所 安楽川18.0k左岸CCTV 2013.02.19 15:45	島田橋水位観測所 中村川14.2k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	下川原水位観測所 波瀬川13.8左岸CCTV 2013.02.19 15:45

柳田川水系

柳田川河口 0.1k右岸CCTV 2013.02.19 15:45	大平橋 3.2k右岸CCTV 2013.02.19 15:45
---	---------------------------------------

宮川水系

宮川大橋 3.2k左岸CCTV 2013.02.19 15:45	近鉄宮川橋梁 5.1k左岸CCTV 2013.02.19 15:45
--	--

00011400

波瀬川は下川原水位観測所のCCTVカメラの画像閲覧可能



↑カメラ画面

【News!】防災用の映像情報の活用

↑トップメニュー画面
カメラ選択画面(地図表示)

<http://kasen.mdrc.go.jp/index.html>

- ・三重河川国道事務所管内のカメラ画像(河川)24台が閲覧可能
- ・10分毎の静止画像

現在、三重県内の国土交通省事務所(三重河川国道事務所、他3事務所)の防災用のCCTVカメラの映像情報を三重県ケーブルテレビ協議会参加の各放送事業者(全9社:「株式会社ZTV」も含む)が、防災情報提供の一つとして放送できるように進めています。