

(参考)大雨による災害の留意事項①



大雨が降ると...

一瞬にして多くの人命や財産を奪ってしまう
土砂災害が発生！

崖崩れや土石流の発生を確認してから避難することはできない。



広島市の土石流による被害の様子
(平成26年8月20日気象庁撮影)

平成26年8月豪雨では、広島県広島市で土石流が発生し、人的被害をもたらした。

中小河川は**水位が急激に上昇！**

中小河川は、大雨が降ると短時間のうちに急激な水位上昇が起こりやすい。



福岡県朝倉市を流れる北川の様子
(出典：国土地理院ホームページ)

平成29年7月九州北部豪雨では、福岡県朝倉市の赤谷川、北川等で水位が短時間で上昇して氾濫が発生し、人的被害をもたらした。

大河川は**広範囲・長時間浸水！**

大河川で水が堤防を越えたり堤防が決壊したりすると、広範囲が長時間浸水するなど大きな被害となる。



茨城県常総市の浸水被害
(資料：国土交通省関東地方整備局)

平成27年9月関東・東北豪雨では、鬼怒川の氾濫で茨城県常総市の約3分の1の面積が浸水し、浸水が概ね解消するまでに10日を要した。

ハザードマップを参考に、
「キキクル」や「レベル〇〇警報等」を活用し、

安全に避難できる早い段階で避難開始を判断することが重要！

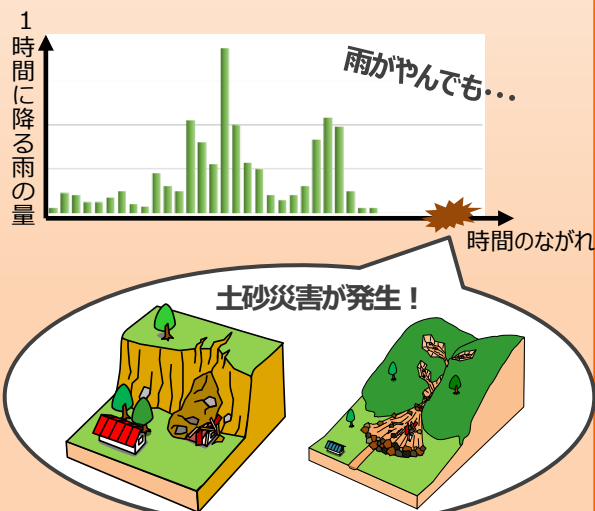


(参考)大雨による災害の留意事項②

大雨がやんでも...

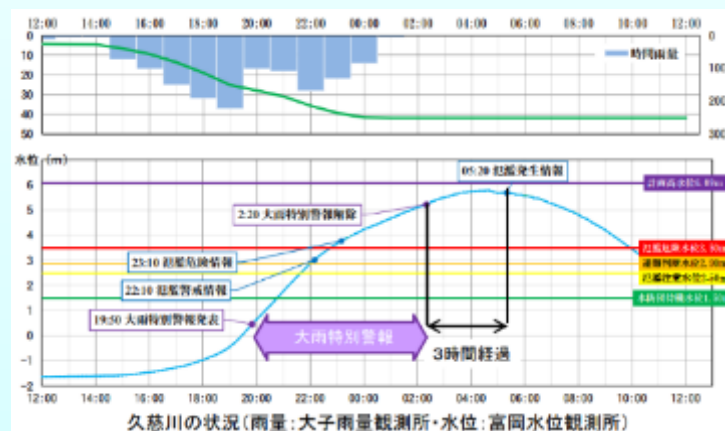
土砂災害の危険が継続！

雨が弱まったりやんだりしても、それまでに降った大雨により地盤が緩んだ状態が続き、土砂災害が発生することがある。



油断禁物！ 大川は時間差で増水

大川は上流の雨により下流で遅れて増水する。このため、大雨が止んだ後であっても、水位が上昇し氾濫することがある。



(出展：「第1回気候変動を踏まえた水災害対策検討小委員会」資料に加筆)

令和元年東日本台風では、吉田川、阿武隈川、石田川、蛇尾川、都幾川、越辺川、久慈川、千曲川の7河川で大雨特別警報解除後に氾濫発生情報を発表している。

避難先から家に帰る前に

「自治体の避難情報」や「防災気象情報」を確認することが大切！

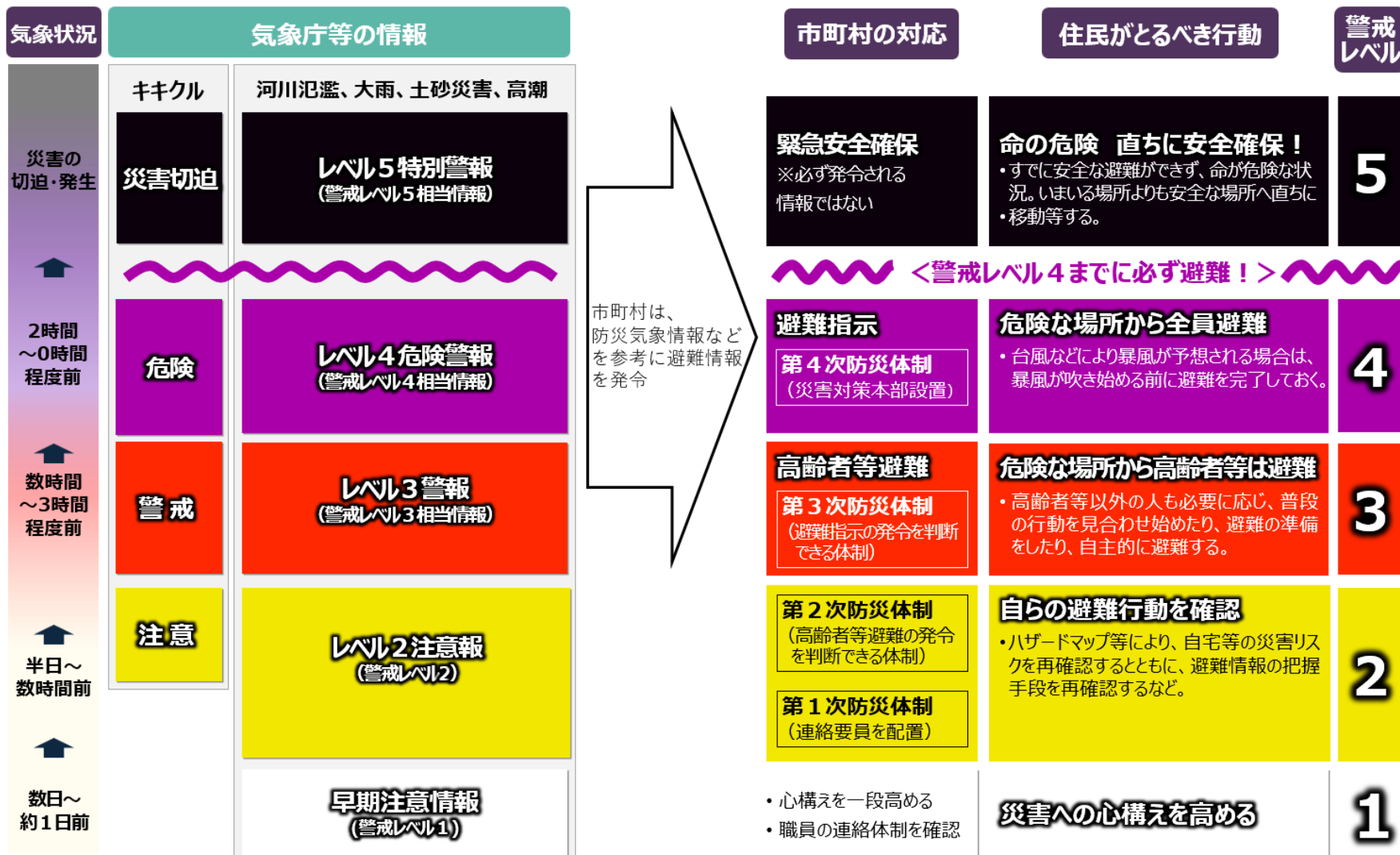
危険な状況ではなくなったことを確認してから家に帰りましょう。



(参考)5段階の警戒レベルと防災気象情報



5段階の警戒レベルと防災気象情報



ハザードマップで災害リスクを確認！！

1 「ハザードマップ」で検索

2 ハザードマップポータルサイトで

The screenshot shows the Japanese Hazard Map Portal website. It is divided into two main sections: '身のまわりの災害リスクを調べる' (Check disaster risk around you) and '地域のハザードマップを閲覧する' (Browse regional hazard maps).

Left Section: 身のまわりの災害リスクを調べる

- 重ねるハザードマップ** (Overlapping Hazard Map):洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示します。
- 住所から探す** (Search by Address): 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調べられます。例: 茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院
- 現在地から探す** (Search by Current Location): 新機能 (災害リスク情報のテキストデータから現在地を検索)
- 地図から探す** (Search by Map): 地図を見る
- 災害の種類から選ぶ** (Select by Disaster Type): 洪水, 土砂災害, 高潮, 津波

Right Section: 地域のハザードマップを閲覧する

- わがまちハザードマップ** (My Town Hazard Map): 市町村が法令に基づき作成・公開したハザードマップ
- 都道府県 (Prefecture)
- 市区町村 (City/Town/Village)
- ハザードマップの種類 (Type of Hazard Map)
- この内容で閲覧 (View with this content)

Annotations:

- 住所入力** (Address Input): Points to the address search input field.
- 現在地検索** (Current Location Search): Points to the '現在地から探す' button.
- または** (Or): Points to the 'わがまちハザードマップ' section.

ハザードマップで災害リスクを確認！！

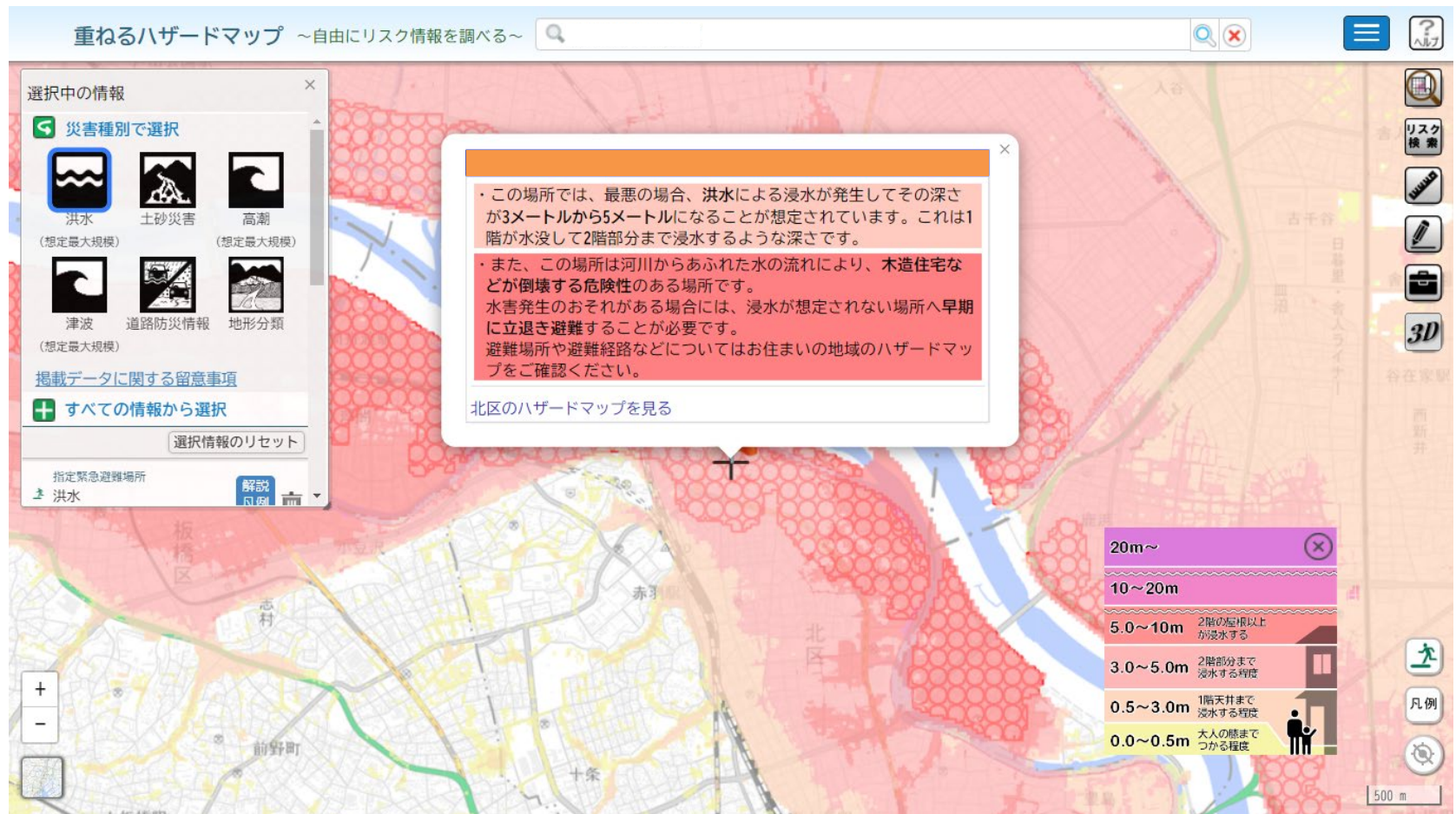
3 地図上に文章でリスクや取るべき行動が表示されます

最大浸水深は何
m？

床上浸水？
2階まで浸水？

土砂災害の危険性は？

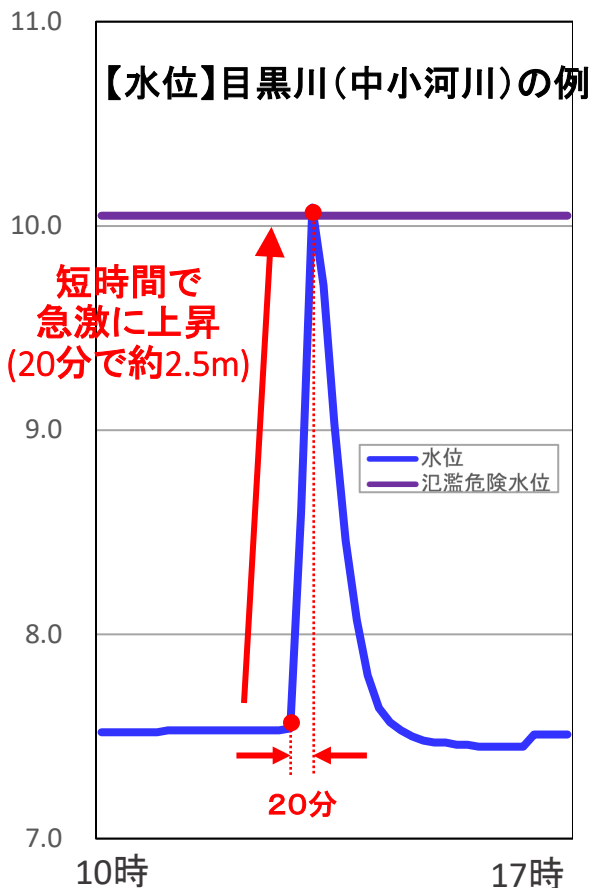
命を守るための行動は？



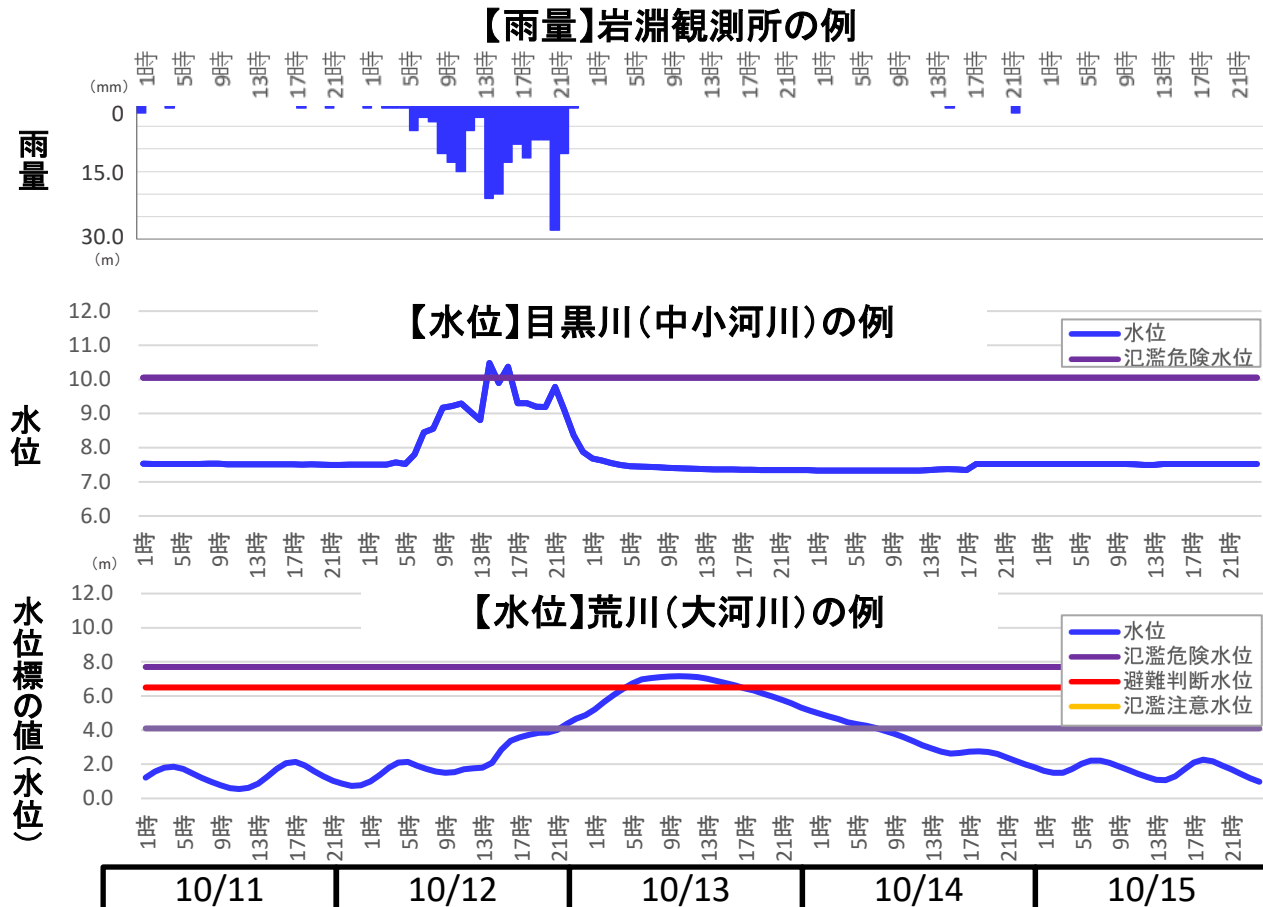
河川特性に応じた避難行動を！

- **中小河川**では大雨が降ると、短時間で**急激に水位が上昇**するため、水位の上昇を待つことなく**早めの避難行動**をお願いします。
- **大河川**では水位上昇は緩やかですが、**広範囲で大規模な浸水被害**等が発生する恐れがあるため、水位情報を確認のうえ、**早めの避難行動**をお願いします。
また、**雨が降り止んでからも水位上昇**が続くため、**すぐに河川へ近づかない**ようお願いします。

■ 令和5年8月1日の例



■ 令和元年台風第19号の例



大雨や台風時には、道路の通行止めや道路の冠水などにご注意ください

- 大雨や強風、高波により**災害発生**の恐れがある場合は、**通行止め**になる可能性があります。
- アンダーパス構造の箇所や低い土地の箇所では、**道路が冠水し、通行できない可能性**があります。
- 最新の気象情報及び道路情報等に注意し、**十分な時間的余裕を持って行動**いただくようお願いします。

【高速道路会社】

- ◇東日本高速道路株式会社 <https://www.e-nexco.co.jp/>
- ◇中日本高速道路株式会社 <https://www.c-nexco.co.jp/>
- ◇西日本高速道路株式会社 <https://www.w-nexco.co.jp/>
- ◇首都高速道路株式会社 <https://www.shutoko.jp/>
- ◇阪神高速道路株式会社 <https://www.hanshin-exp.co.jp/drivers/>
- ◇本州四国連絡高速道路株式会社 https://www.jb-honshi.co.jp/customer_index/

【国土交通省 地方整備局】

- ◇北海道開発局 <https://www.hkd.mlit.go.jp/>
- ◇東北地方整備局 <https://www.thr.mlit.go.jp/>
- ◇関東地方整備局 <https://www.ktr.mlit.go.jp/>
- ◇北陸地方整備局 <https://www.hrr.mlit.go.jp/>
- ◇中部地方整備局 <https://www.cbr.mlit.go.jp/>
- ◇近畿地方整備局 <https://www.kkr.mlit.go.jp/>
- ◇中国地方整備局 <https://www.cgr.mlit.go.jp/>
- ◇四国地方整備局 <https://www.skr.mlit.go.jp/>
- ◇九州地方整備局 <https://www.qsr.mlit.go.jp/>
- ◇沖縄総合事務局 <https://www.ogb.go.jp/kaiken>

【その他の道路情報サイト】

- ◇日本道路交通情報センター <https://www.jartic.or.jp/>

(参考) 事前通行規制区間

大雨や台風による土砂崩れや落石等の恐れがある箇所については、過去の記録などを元にそれぞれ規制の基準等を定め、災害が発生する前に「通行止」などの規制を行います。規制基準が定められている区間は以下のホームページで確認できます。

道路情報提供システム

<https://www.road-info-prvs.mlit.go.jp/roadinfo/pc/>

道路情報提供システム Road Information Provision System

2024年08月23日 17時05分更新

このページでは、道路に関する規制情報やお天気情報、路面情報といったドライバーのための情報提供をしています。見たい地域を選択してください。

現在通行規制区間(4/24増える道路)

事前通行規制区間(国・道・県道が管理する道路)

レーダー画像 (川の状況情報) 工事・イベント 地図

おことわり

本サイトで提供する情報は5～10分間隔で更新していますが、表示中のコンテンツは自動更新されません。

通行規制番号

特殊通行規制番号

道の駅

国道事務所等国の機関

通行規制区間

特殊通行規制区間

通行規制区間No.19

区間	開始地点	終了地点	延長	通行止実施条件	現在の状況	備考	危険内容
国道20号	東京都八王子市南浅川町	神奈川県相模原市緑区手木良	4.80km	連続雨量150mm	0mm	—	土砂崩落・法面洗掘

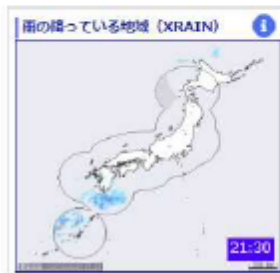
通行規制19 連続雨量150mm

20 km

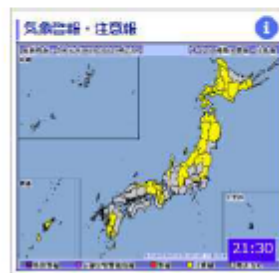
川の防災情報 “気象”×“水害・土砂災害”情報マルチモニタ等で情報を把握する

地域選択が可能

- ・全国
- ・北海道
- ・東北
- ・関東
- ・北陸
- ・中部
- ・近畿
- ・中国
- ・四国
- ・九州
- ・沖縄



リアルタイムのレーダ雨量の状況



気象警報・注意報の発表状況



リアルタイムの川の画像



リアルタイムの川の水位



浸水の危険性が高まっている河川



洪水予報の発表地域



放流しているダム状況



洪水警報の危険度分布状況



土砂災害の危険度分布状況



<https://www.river.go.jp/portal/>