

参考資料

- (1)令和元年東日本台風を受けて広報改善(Twitter)(案)
- (2)防災情報の伝え方について
- (3)様式1:取組み状況一覧

(1)令和元年東日本台風を受けて広報改善(Twitter)(案)



令和元年東日本台風を受けて 広報改善(Twitter)(案)

令和2年3月2日
阿賀野川河川事務所
水防企画係



相互フォロー・リツイートのご協力 をお願いします

ツイート 775
フォロワー 898
いいね 1

フォローする

国交省 阿賀野川河川事務所

@mlit_aganogawa

国土交通省阿賀野川河川事務所の公式アカウントです。阿賀野川の事業情報、防災情報、及びその他行政情報を発信いたします。なお、本ツイッターは情報発信専用としているため、ご意見等がある場合はaganogawa@hrr.mlit.go.jpまでお願いいたします。

運用ポリシーは下記URLを参照
<http://www.hrr.mlit.go.jp/agano/twitter/policy.pdf>

hrr.mlit.go.jp/agano/

2012年7月に登録



ツイート ツイートと返信 メディア



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa - 2019年11月21日
滝坂地すべり対策事業で、平成28年に工事着手した、全延長約1キロメートルの大石西山排水トンネルは、本日（11月22日）をもって覆工コンクリートの打設が完了しました。西会津町、福島県、新潟県の職員の方に現場を視察して頂きました。



3 17



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa - 2019年11月10日
「台風19号」に起因する災害に対し、早期復旧を図るため、11月9日（土）から千曲川河川事務所へ応援職員1名と連絡車1台を派遣しました。



Twitterを使ってみよう

登録してあなただけのタイムラインを作りましょう

アカウント作成

こちらもおすすめです · 更新



東京都防災
@tokyo_bousai



東京メトロ【公式】
@tokyometro_info



東京都交通局
@toeikotsu



唯一無二の絶品グルメ（む）
@muni_gurume



Fashion Press
@fashionpressnet

世界中のトレンド

ソナコトナイヨ

令和元年10月12日令和元年東日本台風時ツイート状況



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の満願寺(右岸)水位観測所において、10月12日23時10分に水防団待機水位を超え、上昇中です。現時点で洪水による被害はありませんが、沿川の住民の方は今後も情報収集に努めてください。

27 ❤️ 22



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の馬下水位観測所において、10月12日22時50分に水防団待機水位を超え、上昇中です。現時点で洪水による被害はありませんが、沿川の住民の方は今後も情報収集に努めてください。

47 ❤️ 28



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【体制情報(発令)】

阿賀野川河川事務所は、馬取雨量観測所において指定降雨量を超え、警戒降雨量に達すると予想されるため、10月12日21時25分「砂防 風水害の注意体制」を発令いたしました。

39 ❤️ 45



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【体制情報(発令)】

阿賀野川河川事務所は、台風19号の接近に伴い、河川の増水が見込まれることから、10月12日18時00分「河川 風水害の注意体制」を発令いたしました。

27 ❤️ 28



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【体制情報(移行)】

阿賀野川河川事務所は、阿賀野川の満願寺(右岸)水位観測所において、氾濫危険水位以上の洪水が予想されるため、10月13日6時00分「河川 風水害の非常体制」に移行いたしました。

70 ❤️ 33



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の馬下水位観測所において、10月13日4時50分に警戒レベル3に相当する避難判断水位を超え、上昇中です。自治体のハザードマップを確認し、安全な場所へ避難できるよう準備を進めてください。

39 ❤️ 27



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の満願寺(右岸)水位観測所において、10月13日4時20分に警戒レベル3に相当する避難判断水位を超え、上昇中です。自治体のハザードマップを確認し、安全な場所へ避難できるよう準備を進めてください。

30 ❤️ 24



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の満願寺(右岸)水位観測所において、10月13日0時30分に氾濫注意水位を超え、上昇中です。現時点で洪水による被害はありませんが、沿川の住民の方は今後も情報収集に努めてください。

27 ❤️ 26



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【体制情報(移行)】

阿賀野川河川事務所は、阿賀野川の馬下水位観測所において、氾濫注意水位以上の洪水となったため、10月12日23時40分「河川 風水害の警戒体制」に移行いたしました。

30 ❤️ 17

令和元年10月12日令和元年東日本台風時ツイート状況



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【JR羽越本線（下里地区）で水防活動実施】

阿賀野市下里地区の堤防は、JR羽越本線橋梁と交差し、一部堤防が連続しておらず計画上の堤防の高さとなっていないため13日10時から阿賀野市水防団が土のうによる水防活動を実施しました。



99 ❤️ 122



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【体制情報(解除)】

台風19号の接近により、災害のおそれがあったが、CCTVカメラにより確認した結果、異常が確認されなかったため10月13日11時15分「砂防 風水害の注意体制」を解除しました。「河川 風水害の非常体制」は継続中です。

21 ❤️ 29



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の馬下水位観測所において、10月13日8時00分に警戒レベル4に相当する氾濫危険水位を超え、上昇中です。自治体のハザードマップを確認し、速やかに安全な場所へ避難してください。

1 175 ❤️ 80



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月12日

【基準水位(到達)】

阿賀野川の満願寺(右岸)水位観測所において、10月13日7時10分に警戒レベル4に相当する氾濫危険水位を超え、上昇中です。自治体のハザードマップを確認し、速やかに安全な場所へ避難してください。

201 ❤️ 105



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月17日

「台風19号」に起因する災害に対する支援を実施するため、10月18日から長野市役所へ「リエゾン(情報連絡員)」として阿賀野川河川事務所より本日、9時に職員2名を派遣しました。



15 ❤️ 28



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月13日

【体制情報(解除)】

阿賀野川の水位は、全ての観測所において水防団待機水位を下回り、また、河川巡回の結果、異常が確認されなかったため、阿賀野川河川事務所支部は、10月14日10時50分に「河川 風水害の注意体制」を解除しました。

16 ❤️ 41



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa · 2019年10月13日

【体制情報(移行)】

阿賀野川河川事務所は、阿賀野川満願寺(右岸)観測所において避難判断水位(7.80m)を下回り、巡回の結果、異常が確認されなかったため、10月13日16時50分に「河川 風水害の非常体制」から「河川 風水害の警戒体制」に移行します。

37 ❤️ 36

ツイート改善：発信内容、タイミング目安

ツイート内容 反省点

- ツイートを見ても水位の情報がわからない
- 文章だけでは河川の状況が伝わらない
- 切迫感が伝わらない

改善に向けて

- 定型様式の充実
- 添付する情報の集約方法のマニュアル化
- 発信内容・発信タイミングの整理

	発信内容	発信タイミング目安
①	啓発情報	大雨が予想される場合
②	川に近づかないでください	氾濫注意水位以上
③	雨量・河川水位等の実測値	基準水位超過 警戒レベル3以上となった場合、定期的（1時間毎程度）
④	河川水位に基づく洪水予報等の発表情報	洪水予報等発表後
⑤	被害発生情報（例：〇〇地区が浸水）	※洪水予報における警戒レベル5相当発表に対応

①啓発情報（案） 雛形



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【河川水位と避難の目安】2020/〇/〇 台風〇号 の発生により阿賀野川 では川の水位が上昇し、浸水等の被害が発生する可能性があります。水位情報と避難行動の目安となる警戒レベルの関係を確認ください。
洪水 画像

警戒レベル	水位目安、警戒レベル相当情報
警戒レベル5 既に災害が発生！	5 氾濫危険水位 氾濫発生情報
警戒レベル4 全員避難！	4 避難判断水位 氾濫危険情報
警戒レベル3 避難を要する人は避難！	3 氾濫注意水位 氾濫警戒情報
警戒レベル2 避難行動の確認	2 水防団待機水位 氾濫注意情報
警戒レベル1 心構えを高める	1

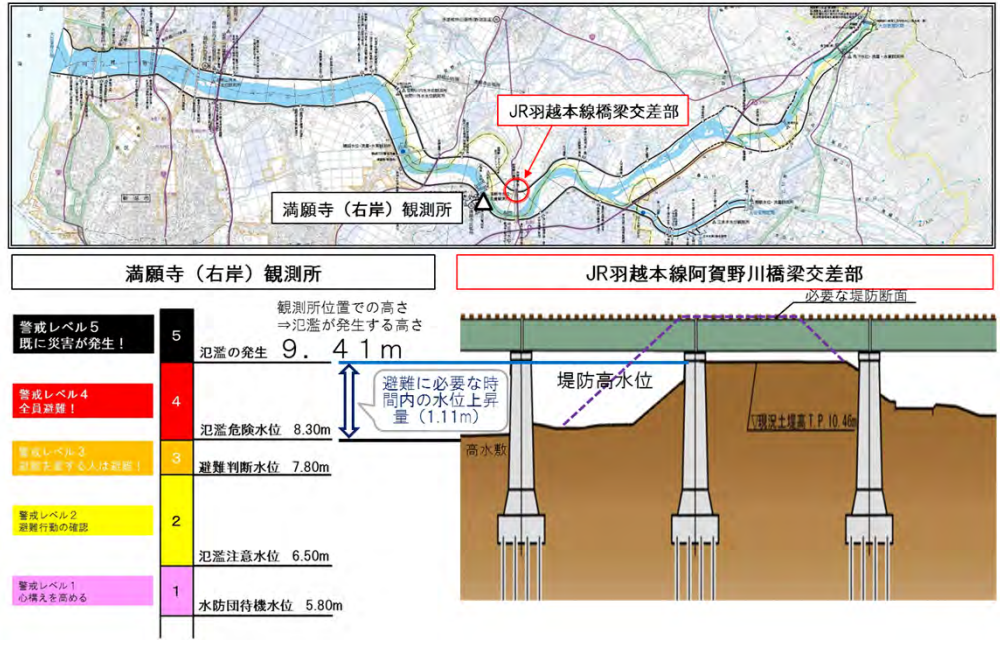


国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【河川水位と避難の目安】2020/〇/〇
台風〇号 の発生により阿賀野川 では川の水位が上昇し、浸水等の被害が発生する可能性があります。満願寺観測所の水位情報と避難行動の目安となる警戒レベルの関係を確認ください。
洪水 画像

阿賀野川 満願寺（右岸）観測所 氾濫危険水位について

「氾濫危険水位」は、氾濫が発生する高さに対し、避難に必要な時間を確保して設定された水位です。よって、氾濫危険水位（＝警戒レベル4 発令）に達しましたら、避難行動をとる必要があります。



②川に近づかないでください 雛形（案）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【危険】2020/〇/〇

＃台風〇号の発生により＃阿賀野川 〇〇観測所の水位が〇:〇現在、氾濫注意水位を超えています。危険ですので、川に近づかないでください。 [＃洪水](#) [＃画像](#)

警戒レベル

水位目安、警戒レベル相当情報

警戒レベル5
既に災害が発生！

5

氾濫危険水位

氾濫発生情報

警戒レベル4
全員避難！

4

避難判断水位

氾濫危険情報

警戒レベル3
避難を要する人は避難！

3

氾濫注意水位

氾濫警戒情報

警戒レベル2
避難行動の確認

2

水防団待機水位

氾濫注意情報

警戒レベル1
心構えを高める

1

満願寺



阿賀野川13.5K左 横雲橋

③雨量・河川水位等の実測値（案） 雛形

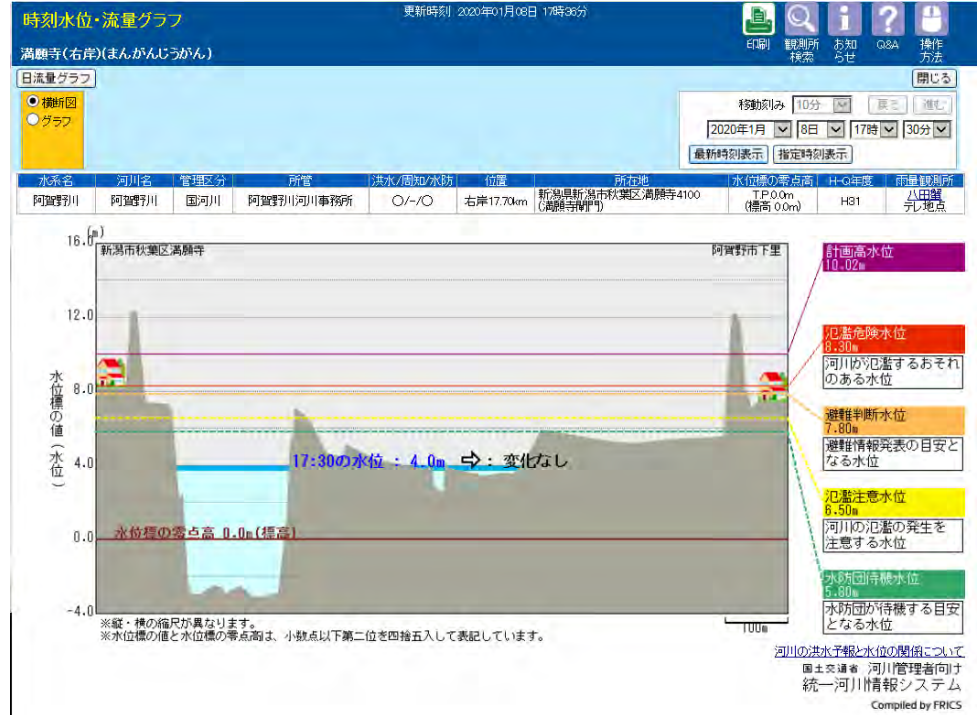
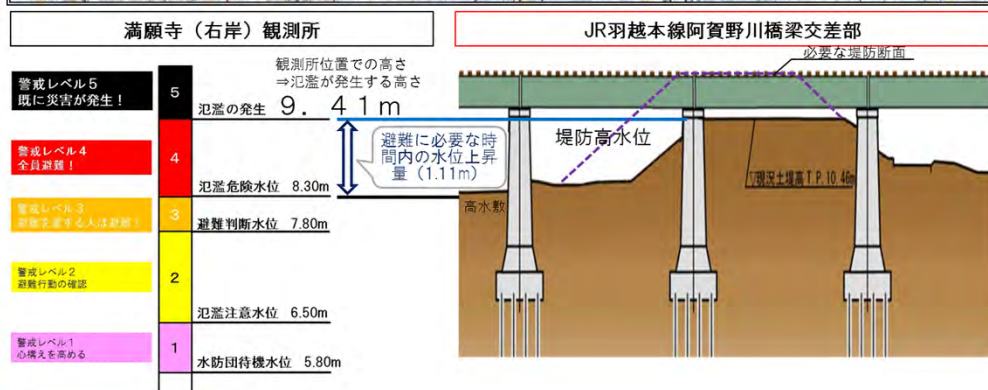


国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【河川水位情報】2020/〇/〇
＃台風〇号 の発生により ＃阿賀野川 では川の水位が上昇し、
〇:〇現在、満願寺観測所において、〇〇mです。
堤防天端からあと〇cmまで迫っています。詳細は ＃川の防災情報
報を確認ください。 ＃洪水 ＃画像
川の防災情報: <https://www.river.go.jp/portal/#80>

阿賀野川 満願寺（右岸）観測所 氾濫危険水位について

「氾濫危険水位」は、氾濫が発生する高さに対し、避難に必要な時間を確保して設定された水位です。
よって、氾濫危険水位（＝警戒レベル4 発令）に達しましたら、避難行動をとる必要があります。



③雨量・河川水位等の実測値（案） 雛形

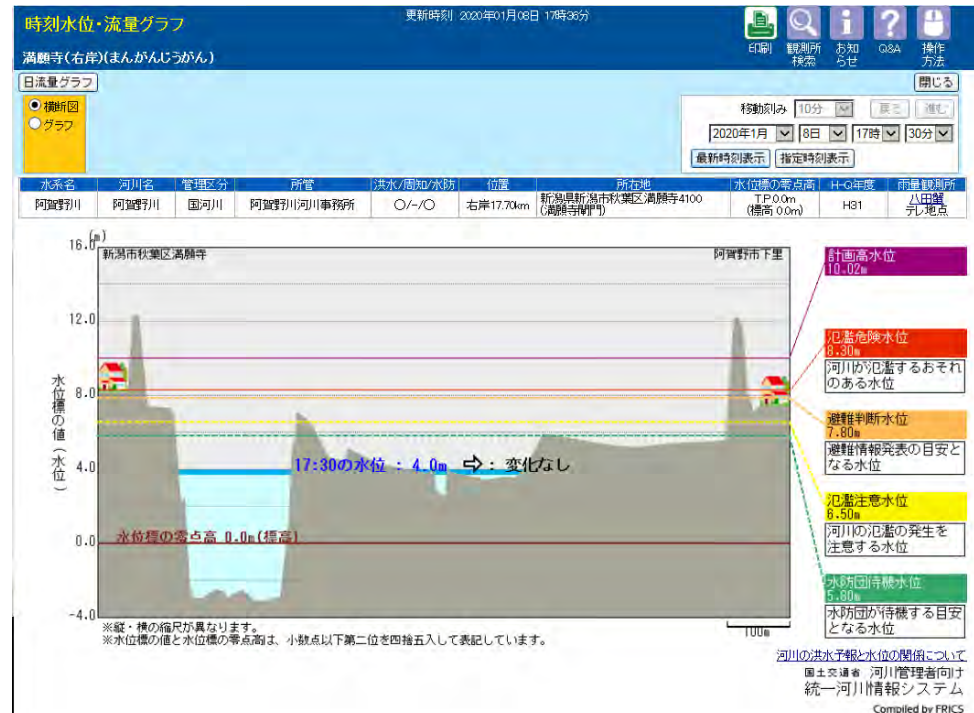
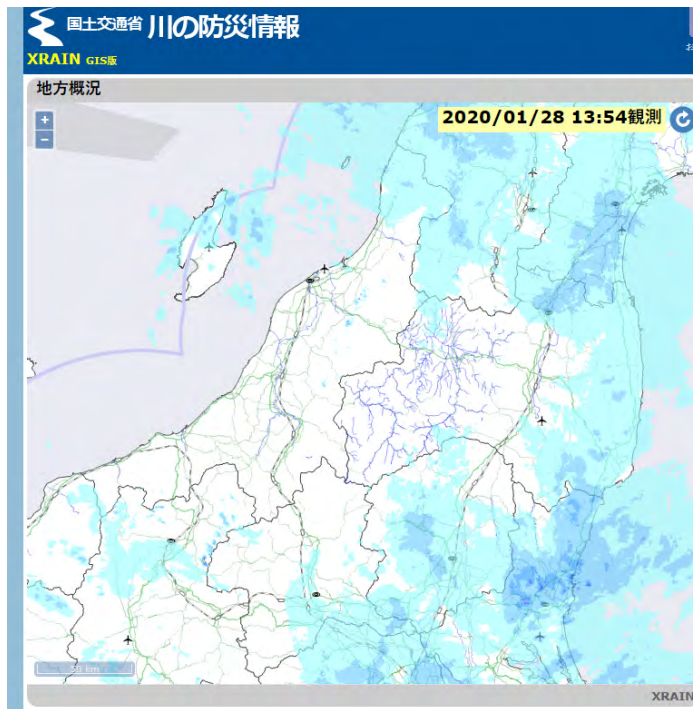


国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【雨域と河川水位】2020/〇/〇

＃台風〇号 の発生により ＃阿賀野川 上流域では強い雨が降っています。川の水位が上昇することが予想できます。早めの避難をおすすめします。

詳細は ＃川の防災情報 を確認ください。 ＃洪水 ＃画像
川の防災情報: <https://www.river.go.jp/portal/#80>



④河川水位に基づく洪水予報等の発表情報（案） 雛形

(1)警戒レベル2相当：氾濫注意情報（水位上昇中）



国土省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

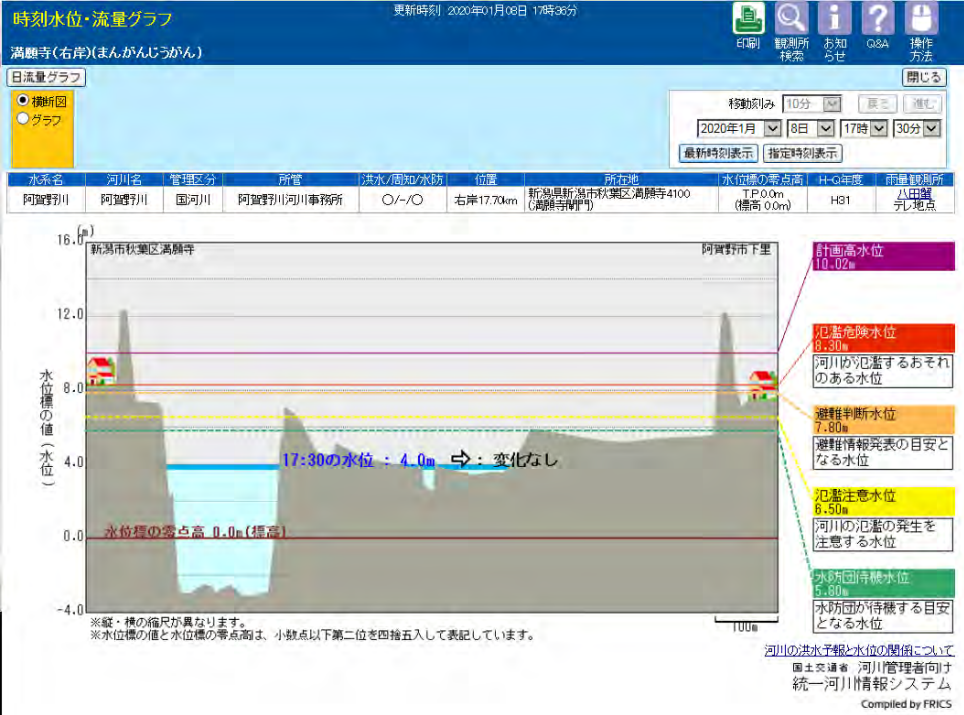
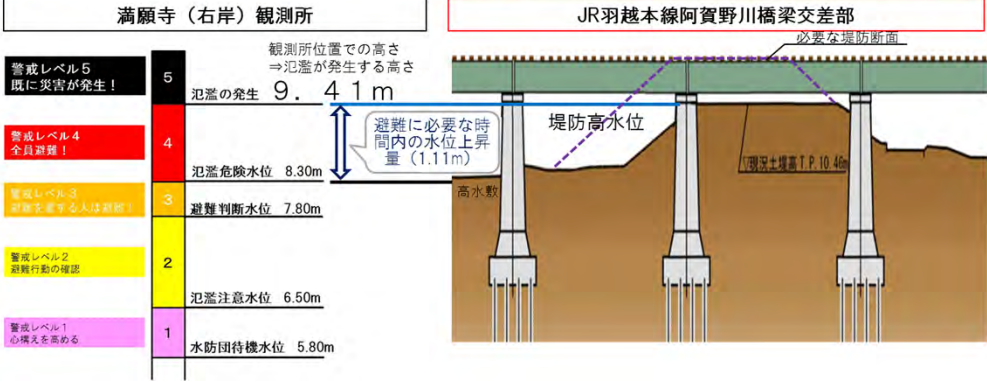


※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

【警戒レベル2相当：氾濫注意情報】2020/〇/〇 〇:〇
#阿賀野川 満願寺観測所では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。#洪水 #画像
川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>

阿賀野川 満願寺（右岸）観測所 氾濫危険水位について

「氾濫危険水位」は、氾濫が発生する高さに対し、避難に必要な時間を確保して設定された水位です。よって、氾濫危険水位（＝警戒レベル4発令）に達しましたら、避難行動をとる必要があります。



(2)警戒レベル2相当：氾濫注意情報（水位上昇無）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル2相当：氾濫注意情報】2020/〇/〇 〇:〇

[#阿賀野川](#) 〇〇観測所では、氾濫注意水位に到達しましたが、今後、水位は上昇しない見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。 [#洪水](#) [#画像](#)

川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(3)警戒レベル3相当：氾濫警戒情報（氾濫危険水位到達見込み）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル3相当：氾濫警戒情報】2020/〇/〇 〇:〇

[#阿賀野川](#) 〇〇観測所では、氾濫危険水位に到達する見込み。氾濫の危険性が高まっている状況。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動を。 [#洪水](#) [#画像](#)

川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

④河川水位に基づく洪水予報等の発表情報（案） 雛形

(4)警戒レベル3相当：氾濫警戒情報（避難判断水位到達および氾濫危険水位到達見込）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル3相当：氾濫警戒情報】2020/〇/〇 〇:〇
#阿賀野川 〇〇観測所では、氾濫危険水位に到達する見込み。
氾濫の危険性が高まっている状況。市町村からの避難情報に
十分注意するとともに、適切な防災行動を。 #洪水 #画像
川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(5)警戒レベル3相当：氾濫警戒情報（避難判断水位に到達（水位上昇中））



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル3相当：氾濫警戒情報】2020/〇/〇 〇:〇
#阿賀野川 〇〇観測所では、避難判断水位に到達し、今後、水
位はさらに上昇する見込み。市町村からの避難情報に十分注意
するとともに、適切な防災行動を。 #洪水 #画像
川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

④河川水位に基づく洪水予報等の発表情報（案） 雛形

(6)警戒レベル4相当：氾濫危険情報（氾濫危険水位に到達）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル4相当：氾濫危険情報】2020/〇/〇 〇:〇
[#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動を。 [#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(7)警戒レベル4相当：氾濫危険情報（氾濫危険水位を超える水位が続く見込み）



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル4相当：氾濫危険情報】2020/〇/〇 〇:〇
[#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み。堤防決壊等の恐れあり。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動を。
[#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報：<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(8)警戒レベル3相当(引き下げ):氾濫警戒情報(氾濫危険水位を下回る)



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル3相当に引き下げ:氾濫警戒情報】2020/〇/〇

〇:〇 [#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、氾濫危険水位を下回る見込み。引き続き、市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動を。 [#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(9)警戒レベル3相当:氾濫警戒情報(避難判断水位を超える水位が続く見込み)



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル3相当:氾濫危険情報】2020/〇/〇 〇:〇 [#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、当分の間、避難判断水位を超える水位が続く見込み。引き続き、市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動を。 [#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

④河川水位に基づく洪水予報等の発表情報（案） 雛形

(10)警戒レベル2相当(引き下げ):氾濫注意情報(警戒情報解除):避難判断水位を下回る



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル2相当に引き下げ:氾濫注意情報(警戒情報解除)】
2020/〇/〇 〇:〇 [#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、避難判断水位を下回りました。今後水位は下降する見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意下さい。 [#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(11)警戒レベル2相当:氾濫注意情報(氾濫注意水位を超える水位が続く見込み)



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル2相当:氾濫注意情報】2020/〇/〇 〇:〇 [#阿賀野川](#) 〇〇 観測所では、当分の間、氾濫注意水位を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意下さい。
[#洪水](#) [#画像](#)
川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>



※こちらのアイコンは使用許可がとれていないので、現時点では案です。

＋画像

(12)洪水注意情報解除：氾濫注意水位を下回る



国交省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【氾濫注意情報解除】2020/○/○ ○:○ [#阿賀野川](#) ○○ 観測所では、
氾濫注意水位を下回りました。

[#洪水](#) [#画像](#)

川の防災情報:<https://www.river.go.jp/portal/#80>

＋画像

⑤被害発生情報（案） 雛形

※破堤点は想定です



国土省 阿賀野川河川事務所 @mlit_aganogawa

【警戒レベル5相当：氾濫発生情報】2020/〇/〇 〇:〇
#阿賀野川 では#五泉市 馬下地区(左岸32.0k)付近
において堤防決壊による氾濫が発生。直ちに、市町村か
らの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るな
ど、適切な防災行動を。 #洪水 #画像

左岸32.0kk左岸破堤をすると、このような浸水が想定されます。

浸水ナビ <http://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/>



氾濫等の状況がわかる画像

