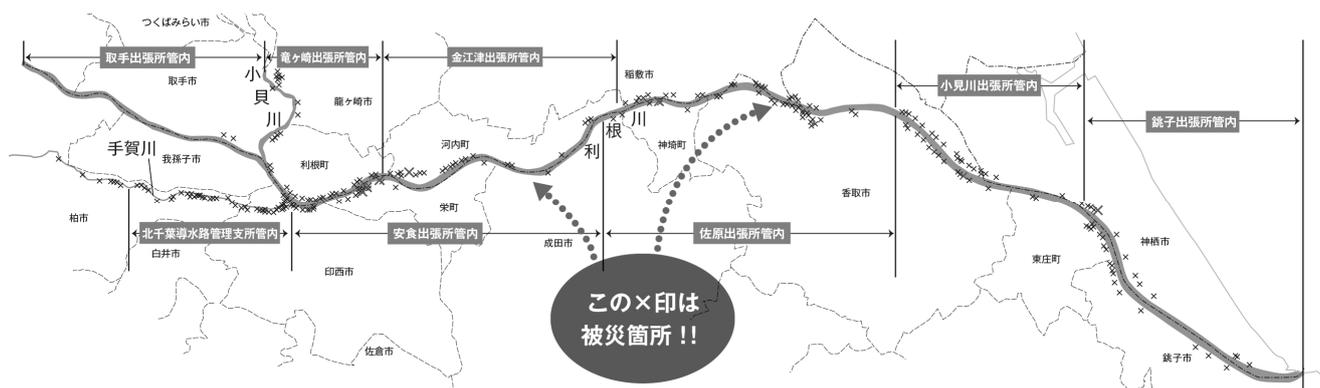


ただいま
台風シーズン

利根川下流部での洪水に向けた備えは？

東日本大震災で、利根川下流部(取手市、我孫子市より下流)は、約250箇所被災しました。



昔の地図(明治10年代の迅速測図)をみると、利根川の堤防はかつて砂地盤であった河川敷地に多くつくられていることから、地震時に液状化による被害が多く発生しました。

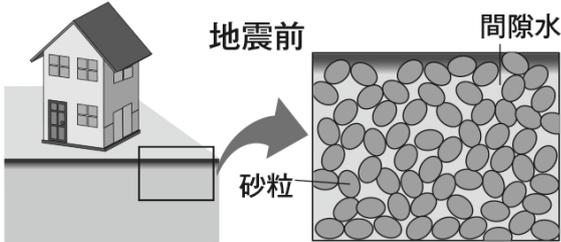


ただいま
台風シーズン

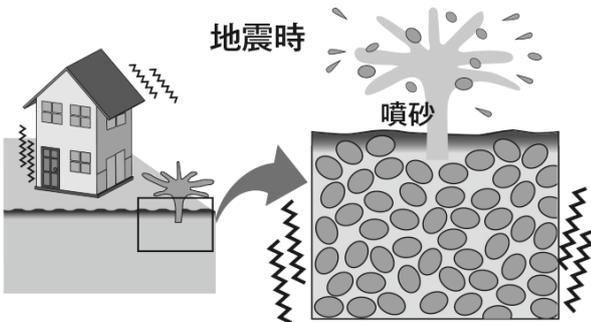
利根川下流部での洪水に向けた備えは？

東日本大震災で、利根川下流部(取手市、我孫子市より下流)は、約250箇所被災しました。

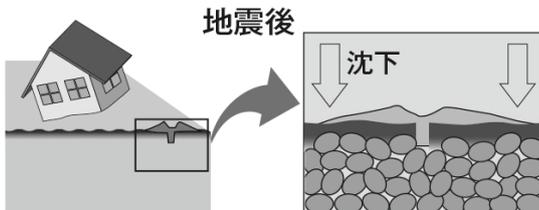
被災の原因の多くは、“液状化”でした。



普段は砂粒同士が支え合い、その間を水(地下水)が満たしている状態で安定しています。



激しい振動で砂粒の支え合いが崩れ、水の圧力が高まり、亀裂箇所などから圧力に耐えられずに泥水が地表に噴出します。



液状化が起こると、地盤沈下、地中のマンホールの浮き上がり、建物の傾き、転倒などの被害が発生します。

被災後は速やかに、かつ段階的に復旧工事を行いました。



震災直後の被災の様子
(千葉県栄町中谷地先)



平成23年3月14日より約1ヶ月で
応急対策を実施し、6月からの出
水期に備えました



出水期が終了してすぐに本格的な復
旧工事に着手し、翌年の夏までに工
事を完了しました

6月からの出水期を控えていたため、被災直後は応急的な対策とならざると得ませんでした。

ただいま
台風シーズン

利根川下流部での洪水に向けた備えは？

流域を洪水から守るといふ堤防本来の役割を果たすためには、「水防」が不可欠、そして水防団の貢献も多大です。



印旛利根川水防事務組合 事務局長
高塚茂明さんにお聞きしました。

Q：堤防をどのようにして守っているのですか？

平常時には堤防の巡視、水防倉庫に備蓄されている水防資材の確認、通信機器の点検等を行うとともに、毎年水防訓練を実施し、洪水に備えています。洪水時には降雨や河川水位等の情報を収集し、河川管理者と連携して昼夜を問わず巡視、警戒を実施し、必要があれば水防工法を実施します。

Q：地域の皆さんに伝えたいことは？

栄町は、千葉県内で「安心・安全なまち」第一位となっており、これも町水防団の活動の賜物と考えています。水防団は「自らの地域は自らで守る」という郷土愛護の精神に基づき、活動を行っています。一人でも多くの方が水防団にご理解をいただけますよう、お願いします。洪水は忘れた頃にやってきます。台風シーズンには毎日のように洪水被害が報道されていますが、**他人事と思わず、常日頃から非常時の備えや避難場所についてご家族や職場の皆さんと確認しておいてください。**

関東地方の一都六県と国土交通省は共同で、毎年、「利根川水系連合・総合水防演習」を実施しています。

出水期を前に、下記を目的として、毎年5月に利根川流域で行われています。

- 地域を守る水防団の士気の高揚
- 水防技術の向上、後継者の育成・技術伝承
- 国・県・市の防災関係機関、民間協力団体の協力体制の確立
- 防災技術の向上
- 地域住民の防災意識の高揚



水防工法のひとつ「釜段工」の訓練を行う水防団



2013年5月に実施された「第62回 利根川水系連合水防演習」で国土交通副大臣が水防団に挨拶

ただいま
台風シーズン

利根川下流部での洪水に向けた備えは？

自分や家族の身を守るために、自らの積極的な行動が重要です。

◆浸水想定区域、想定される水深、避難場所などを表示した「洪水ハザードマップ」を確認してください。

ハザードマップとは、自然災害による被害の軽減や防災対策に活用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの防災対策施設の位置などを表示した地図をいいます。このページでは、全国のハザードマップを検索・閲覧することができます。

身の回りの防災に役立つ情報をまとめて閲覧

ハザードマップ
避難所
避難経路
浸水想定

防災に役立つ情報
閲覧は
ここをクリック

全国の地方公共団体のハザードマップを閲覧(リンク先)

「だれでも」どこからでも「日本中のハザードマップ」をみることに挑戦

国土交通省ハザードマップポータルサイト

<http://disaportal.gsi.go.jp/>



自分の住んでいる自治体のHP、または上記のHPでも見ることができます。家族で避難ルートや避難場所を確認しましょう。下見や実際に避難ルートを歩くなどしておく、なおベターです。

香取市
洪水ハザードマップ

避難所一覧

避難所名	住所	避難人数	備品
香取市立香取小学校	香取市香取1-1-1	1,200人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取中学校	香取市香取2-1-1	800人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取3-1-1	600人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取4-1-1	500人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取東小学校	香取市香取5-1-1	400人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取西小学校	香取市香取6-1-1	300人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取7-1-1	200人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取8-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取9-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取10-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取11-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取12-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取13-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取14-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取15-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取16-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取17-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取18-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取19-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取20-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取21-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取22-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取23-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取24-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取25-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取26-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取27-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取28-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取29-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取30-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取31-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取32-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取33-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取34-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取35-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取36-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取37-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取38-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取39-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取40-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取41-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取42-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取43-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取44-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取45-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取46-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取47-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取48-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取49-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取50-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取51-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取52-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取53-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取54-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取55-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取56-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取57-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取58-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取59-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取60-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取61-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取62-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取63-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取64-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取65-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取66-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取67-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取68-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取69-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取70-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取71-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取72-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取73-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取74-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取75-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取76-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取77-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取78-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取79-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取80-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取81-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取82-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取83-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取84-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取85-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取86-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取87-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取88-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取89-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取90-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取91-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取92-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取93-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取94-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取95-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取96-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取97-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取98-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取南小学校	香取市香取99-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料
香取市立香取北小学校	香取市香取100-1-1	100人	机・椅子・寝具・食料

香取市の大雨注意情報及び洪水注意情報

香取市の洪水ハザードマップ

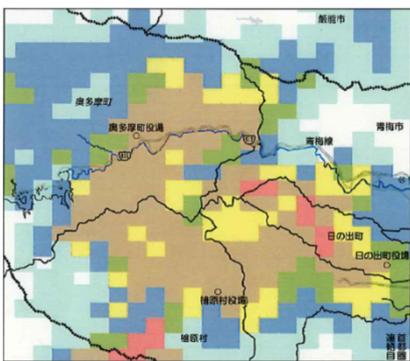
ただいま
台風シーズン

利根川下流部での洪水に向けた備えは？

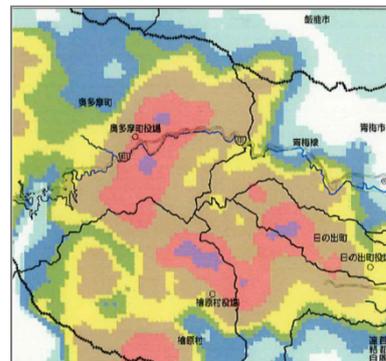
◆リアルタイムな雨量状況が確認できる「XバンドMPLレーダー」をチェックしてください。

近年、増加する集中豪雨や局所的な大雨に対して従来までのCバンドレーダーと比べて高頻度、高分解なXバンドMPLレーダーを導入し、リアルタイムの観測データを提供しています。

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



Cバンドレーダー

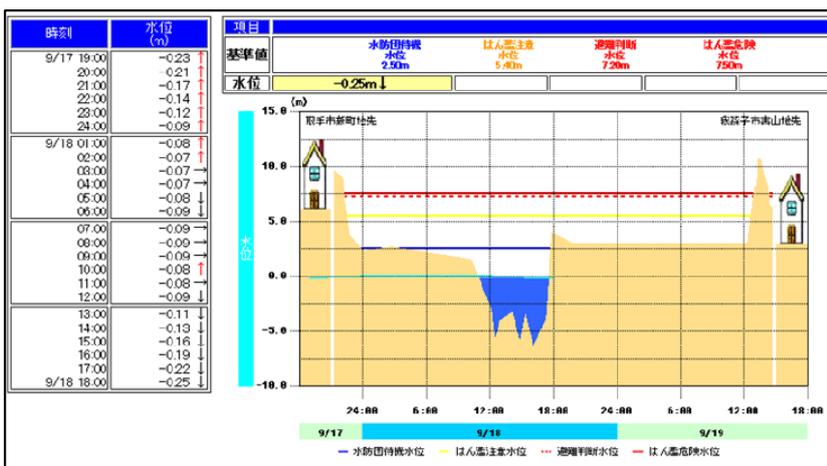


「XバンドMPLレーダー」

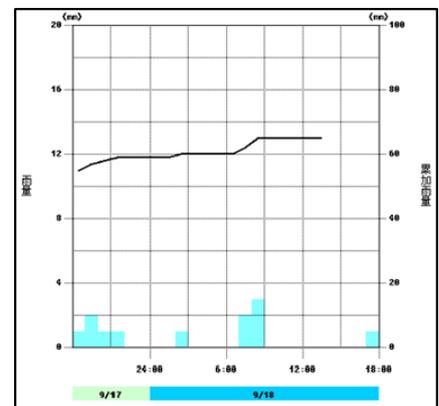
◆「川の防災情報」もチェックしてください。

全国のレーダ雨量、テレメータ雨量・水位、洪水予報などのリアルタイム情報を見ることができます。

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



テレメータ水位 (取手)



テレメータ雨量 (取手)

ただいま
台風シーズン

利根川下流部での洪水に向けた備えは？

◆利根川下流河川事務所HPでライブカメラの映像もチェックしてください。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonege/cctv/index.html>



利根川下流ライブカメラ映像

国土交通省関東地方整備局利根川下流河川事務所
●表示まで多少お時間がかかります。
●事務所の監視カメラですので、作業で使用しているときは見られない場合があります。
※推奨ブラウザ: Microsoft Internet Explorer 6.0 以上



河川名	河口からの距離	設置場所	名称
1 利根川	利根川左岸85.0km	茨城県取手市	新町樋門
2 利根川	利根川左岸78.5km	茨城県北相馬郡利根町	利根川・押付(茨城・利根)
3 利根川	利根川右岸76.5km	千葉県我孫子市	北千葉本線 本川
4 利根川	利根川左岸40.0km	茨城県稲敷市	利根川・横利根(茨城・東)
5 利根川	利根川左岸16.5km	茨城県神栖市	利根川・太田新田(茨城・波崎)

クリックすると



利根川 横利根 (茨城・稲敷市)

今現在の映像を
見ることができます