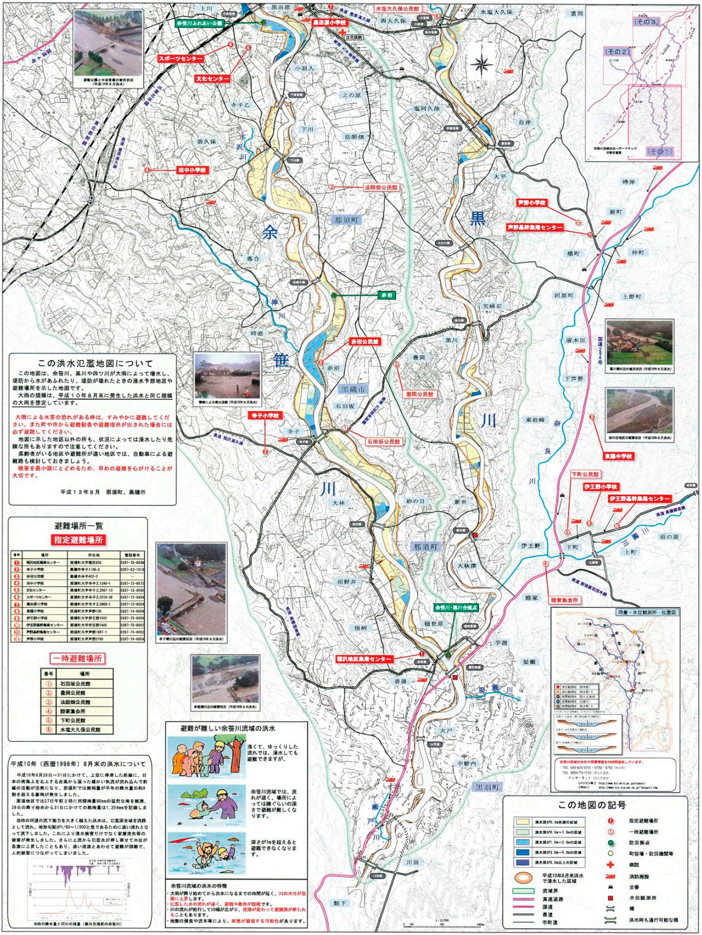
余笹川流域洪水避難地図

洪水ハザードマップ（その1）



上川
黒田原
水塩大久保
宮岡
西大久保
小羽入
上の原
塩阿久津
白井
寺子乙
下川
法師畑
前久保
木沢川
大平
峰岸
新町
那須町
余
黒
横町
仲町
落合
河原町
上野町
大縄石
棒川
時庭
笹
黒川
豊岡
唐木田
赤沼
黒磯市
下芦野
国道294号
石田坂
東岩崎
奈良川
寺子
川
大林
砂の目
新田
那須町
伊王野
下町
三蔵川
沼の原
上町
大秋津
沼野井
睦家
樋世原
根柄
芋淵
梁瀬
寄掛
大戸
中野内
黒羽町
瀬戸川
川田
館下
東北新幹線
東北本線
県道 那須高久線
県道 稲沢高久線
県道 那須黒羽茂木線
余笹川ふれあい公園
赤沼
余笹川・黒川合流点
黒田原小学校
立花医院
スポーツセンター
文化センター
田中小学校
法師畑公民館
芦野小学校
芦野基幹集落センター
赤沼公民館
豊岡公民館
寺子小学校
石田坂公民館
東陽中学校
下町公民館
伊王野小学校
伊王野基幹集落センター
睦家集会所
稲沢地区集落センター
水塩大久保公民館
（その3）
（その2）
（その1）
余笹川流域洪水ハザードマップ 分割位置図
雨量・水位観測所　位置図

運動公園と中余笹橋の被災状況（平成10年8月洪水）

警察による救出活動（平成10年8月洪水）

寺子橋付近の被害状況（平成10年8月洪水）

余笹橋付近の被害状況（平成10年8月洪水）

黒川橋付近の被災状況（平成10年8月洪水）

砂の目地区の被害状況（平成10年8月洪水）

この洪水氾濫地図について

この地図は、余笹川、黒川や四ツ川が大雨によって増水し、堤防から水があふれたり、堤防が壊れたときの浸水予想地区や避難場所を示した地図です。

大雨の規模は、平成１０年８月末に発生した洪水と同じ規模の大雨を想定しています。

大雨による水害の恐れがある時は、すみやかに避難してください。また町や市から避難勧告や避難指示が出された場合には必ず避難してください。

地図に示した地区以外の所も、状況によっては浸水したり危険な所もありますので注意してください。

高齢者がいる地区や避難所が遠い地区では、自動車による避難路も検討しておきましょう。

被害を最小限にとどめるため、早めの避難を心がけることが大切です。

平成１３年８月　那須町、黒磯市

避難場所一覧

指定避難場所

番号	場所	所在地	電話番号
❶	稲沢地区集落センター	那須町大字稲沢930	0287-75-0540
❷	寺子小学校	黒磯市寺子1146-2	0287-62-1010
❸	赤沼公民館	黒磯市寺子403-2	—
❹	田中小学校	那須町大字寺子乙1240-1	0287-72-0572
❺	文化センター	那須町大字寺子乙2567-10	0287-72-6565
❻	スポーツセンター	那須町大字寺子乙2516-36	0287-72-5959
❼	黒田原小学校	那須町大字寺子乙3968-1	0287-72-0004
❽	東陽中学校	那須町大字芦野100	0287-74-0008
❾	伊王野小学校	那須町大字伊王野1542	0287-75-0009
❿	伊王野基幹集落センター	那須町大字伊王野1440	0287-75-0002
⓫	芦野基幹集落センター	那須町大字芦野1867-1	0287-74-0002
⓬	芦野小学校	那須町大字芦野2160	0287-74-0004

一時避難場所

番号	場所
①	石田坂公民館
②	豊岡公民館
③	法師畑公民館
④	睦家集会所
⑤	下町公民館
⑥	水塩大久保公民館

平成10年（西暦1998年）8月末の洪水について

平成10年8月26日～31日にかけて、上空に停滞した前線に、日本の南海上を北上する台風から湿った暖かい気流が流れ込んで前線の活動が活発になり、那須町では総雨量が平年の降水量の約8割を超える豪雨が発生しました。

那須地区では27日午前２時に時間雨量90mmの猛烈な雨を観測、26日の降り始めから31日にかけての総雨量は1,254mmを記録しました。

当時の河道の流下能力を大きく越えた洪水は、氾濫原全域を流路として流れ、地形勾配が1/60～1/200と急であるために速い流れとなって流下しました。これにより浸水被害だけでなく家屋流失等の被害が発生しました。さらに上流から氾濫水が押し寄せて水位が急激に上昇したこともあり、速い流速とあわせて避難が困難で、人的被害につながってしまいました。

当時の降水量と河川の流量（黒川合流前の余笹川）

避難が難しい余笹川流域の洪水

浅くて、ゆっくりした流れでは、浸水しても避難できますが、

余笹川流域では、流れが速く、場所によっては膝ぐらいの深さで避難が難しくなります。

深さが1mを超えると避難できなくなります。

余笹川流域の洪水の特徴

- 大雨が降り始めてから洪水になるまでの時間が短く、川の水位が急激に上昇します。
- 氾濫した水の流れが速く、避難や救命が困難です。
- 川の流れが蛇行して川幅が広がり、流路が変わって避難路が断たれることもあります。
- 地盤の侵食や流木等により、家屋が損壊する可能性があります。

余笹川流域の水位や雨量情報を24時間提供しています。

TEL 028-623-3751・3752・3753（栃木県）
TEL 0294-73-1012（国土交通省）
インターネット（国土交通省）
［パソコン等:］ http://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/
［iMode:］ http://www1.biz.biglobe.ne.jp/~shosai/i.htm

この地図の記号

🟨	浸水深が0.5m未満の区域
🟩	浸水深が0.5m～1.0mの区域
🟦	浸水深が1.0m～2.0mの区域
🟦	浸水深が2.0m～5.0mの区域
🟪	浸水深が5.0m以上の区域
⬭	平成10年8月末洪水で浸水した区域
▭	流域界
═	高速道路
═	国道
━	県道
─	市町道
❶	指定避難場所
①	一時避難場所
●	防災拠点
○	町役場・防災機関等
✚	病院
🚒	消防施設
⌂	交番
■	水位観測所
≍	橋
≍	洪水時も通行可能な橋

問い合わせ先：那須町住民生活課（TEL 0287-72-6909）、黒磯市総務部 行政課（TEL 0287-62-7111）