

登米市洪水ハザードマップ

【登米町区域】

避難方向について

上記矢印は、浸水前に避難する方向を示すものです。
避難情報を確認して早めの避難を心掛けてください。

浸水想定区域について

この洪水ハザードマップは、登米市内を流れる河川が大雨によって氾濫した場合、浸水が想定される区域とその浸水の深さを示したものです。
浸水の深さは「浸水ランクの目安」でご確認ください。
雨の降り方によっては、想定と異なる浸水深となったり、地図に表示された浸水区域以外でも浸水する他、家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊が発生する場合があります。また、これら区域の境界は厳密なものではなく、あくまで目安であることに留意してください。

想定した大雨の規模

1000年に1回程度の大雨
〔1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が〕
1/1000(0.1%)程度

北 上 川	2日間で264.0mm
旧北上川	2日間で354.0mm
追川、夏川	2日間で462.1mm
旧追川、瀬峰川、萱刈川、大木門川、西川	2日間で727.9mm
小山田川	24時間で324.0mm
二股川、鑓淵川、綱木沢川	24時間で640.2mm
南沢川、石貝川、黄牛川、寺川、伊貝川、北沢川、大貫沢	24時間で720.8mm
羽沢川、兵候川、恩田川、大開川	24時間で747.0mm
荒川（JR東北本線より下流）	5日間で914.1mm
荒川（JR東北本線より上流）	2日間で810.5mm
照越川、落堀川、三間堀川、熊谷川	2日間で810.5mm

浸水ランクの目安

浸水深さ	深さの目安
5.0～10.0m	ビル3階が浸水
3.0～5.0m	家屋2階が浸水
0.5～3.0m	家屋1階床下が浸水
0.5m未満	家屋1階床下が浸水 (大人の膝までつかる程度)

土砂災害危険箇所凡例

土砂災害危険箇所凡例

土石流	土石流危険浸流域（流域界）
	土石流危険区域
	急傾斜地崩壊危険箇所
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域

家屋倒壊等氾濫想定区域凡例

洪水氾濫
河岸侵食

地図凡例

避難所	避難場所(屋外)	河川・湖沼
長沼ダム	遊水地	水位観測所
市町村界	市役所・支所	危機管理型水位計
町域界	消防署	雨量観測所
国道	警察署(駐在所)	水防倉庫
県道	病院	河川監視カメラ
浸水実績		

1:25,000
0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

避難場所一覧

■ 洪水時に避難する避難所 (浸水想定区域外)
■ 洪水時に浸水するが2階以上に避難可能な避難所 (浸水想定区域外)
■ 洪水時に浸水する(浸水想定区域内)又は土砂災害の危険があるため地震時のみ避難可能な避難所 (名称は地図に示していません)

登米町区域の避難場所

地区	No.	施設名	所在地	階数	索引
登米	16	登米中学校	登米町大字登米中川町10番地	3階	—
	17	登米老人福祉センター	登米町大字登米1番地1	1階	K-11
	18	登米小学校	登米町大字登米6番地	4階	—
	19	登米公民館	登米町大字登米110番地5	2階	K-10

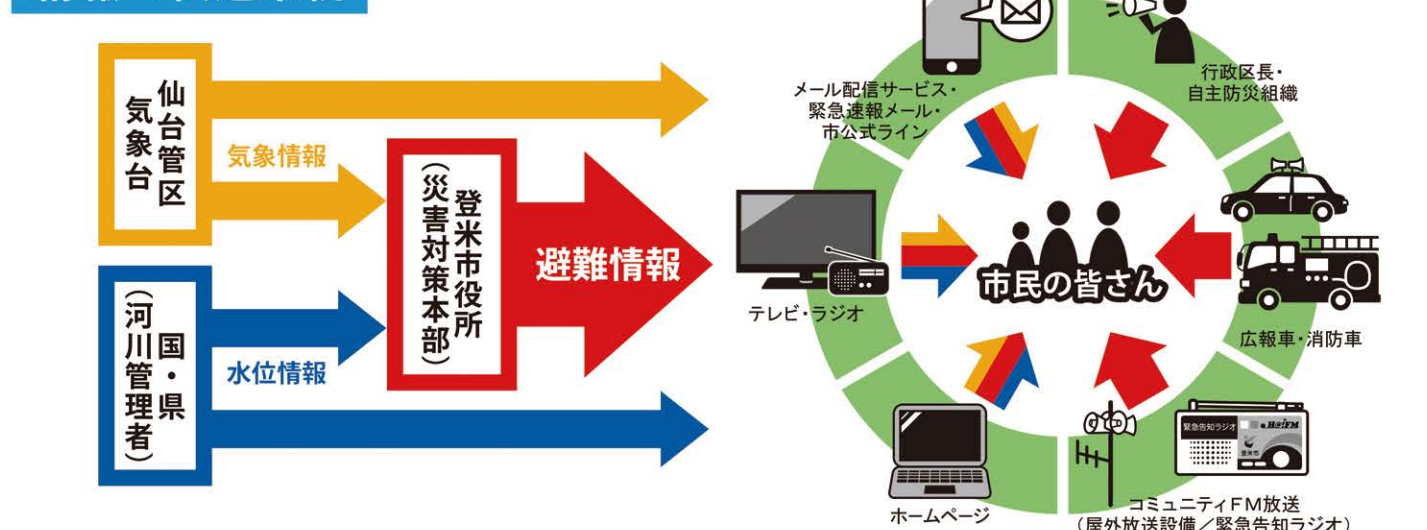
登米町区域以外の避難場所

地区	No.	施設名	所在地	階数	索引
登米	1	森公民館	登米町大字森195番地	3階	I-9
	2	佐沼小学校	登米町大字佐沼108番地	3階	H-9
	3	光ヶ丘球場	登米町大字光ヶ丘5番地	屋外	—
	4	追武道館	登米町大字追武17番地17	1階	—
	5	佐沼中学校	登米町大字佐沼27番地1	3階	H-8
	6	追公民館	登米町大字追27番地1	2階	G-8
	7	追体育館	登米町大字追27番地1	1階	—
	8	佐沼高等学校(体育館)	登米町大字佐沼1番地	1階	—
迫	22	米谷小学校	米谷町大字米谷75番地	3階	L-7
	23	旧米谷工業高等学校(校庭)	米谷町大字米谷88番地	屋外	—
	24	米谷公民館	米谷町大字米谷75番地	1階	—
	25	東和中学校	米谷町大字東和35番地	4階	M-6
	26	米川小学校	米谷町大字米川31番地	3階	—
	28	東和地域福祉センター	米谷町大字東和5番地1	1階	—
	35	石森小学校	中田町大字石森17番地1	3階	H-7
	36	加賀野小学校	中田町大字加賀野17番地1	2階	L-8
東和	37	石森ふれあいセンター	中田町大字石森7番地	1階	I-7
	38	宝江小学校	中田町大字宝江田後22番地	3階	J-8
	39	中田幼稚園	中田町大字中田新宮3番地1	2階	J-9
	40	中田中学校	中田町大字中田新宮135番地2	3階	J-8
	41	中田体育センター	中田町大字中田新宮135番地2	1階	J-8
	42	宝江ふれあいセンター	中田町大字宝江3番地3	1階	J-8
	43	中田総合体育館	中田町大字中田新宮3番地3	2階	J-8
	44	中田B&G海洋センター	中田町大字中田新宮3番地3	1階	J-8
中田	45	中田球場	中田町大字中田新宮135番地13	屋外	—
	46	豊里小・中学校	豊里町大字豊里100番地	3階	J-14
	47	豊里公民館	豊里町大字豊里90番地	1階	J-14
	48	豊里多目的研修センター	豊里町大字下141番地	1階	J-14
	62	旧善王寺小学校	米山町大字善王寺6番地6	3階	J-11
	63	善王寺コミュニティセンター	米山町大字善王寺6番地6	1階	—
	64	米山東小学校	米山町大字米山1番地	3階	I-12
	65	吉田体育館	米山町大字吉田27番地	1階	I-12
米山	66	吉田公民館	米山町大字吉田27番地	2階	I-12
	67	吉田運動場	米山町大字吉田27番地	屋外	I-12
	68	米岡小学校	米山町大字米岡2番地2	3階	H-12
	69	米山小学校	米山町大字米岡2番地2	3階	H-12
	70	石越小学校	石越町大字石越134番地	3階	G-5
	71	石越中学校	石越町大字石越48番地	3階	G-5
	72	石越体育センター	石越町大字石越122番地2	1階	G-5
	73	石越公民館	石越町大字石越122番地2	2階	G-5
石越	74	石越健康センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	75	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	76	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	77	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	78	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	79	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	80	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
	81	石越福祉センター	石越町大字石越134番地	1階	G-5
南方	82	南方農村環境改善センター	南方町大字南方40番地1	1階	F-10
	83	南方公民館	南方町大字南方40番地1	2階	F-10
	84	南方保健センター	南方町大字南方40番地1	1階	F-10
	85	南方小学校	南方町大字南方40番地1	2階	G-10
	86	南方中学校	南方町大字南方40番地1	3階	F-10
	87	南方体育センター	南方町大字南方40番地1	1階	F-10
	88	南方武道伝承館	南方町大字南方40番地1	1階	—
	89	津山小学校	津山町大字津山57番地	3階	L-103
津山	90	津山林業総合センター	津山町大字津山57番地	2階	L-102
	91	津山若者総合体育館	津山町大字津山57番地	3階	L-102
	92	津山運動広場	津山町大字津山57番地	1階	L-102
	93	津山公民館	津山町大字津山57番地	2階	L-102
	94	津山小学校	津山町大字津山57番地	3階	L-102
	95	津山中学校	津山町大字津山57番地	3階	L-102
	96	津山若者総合体育館	津山町大字津山57番地	3階	L-102
	97	津山運動広場	津山町大字津山57番地	1階	L-102

<No27は欠番>

洪水情報等、情報の伝達方法

情報の伝達系統



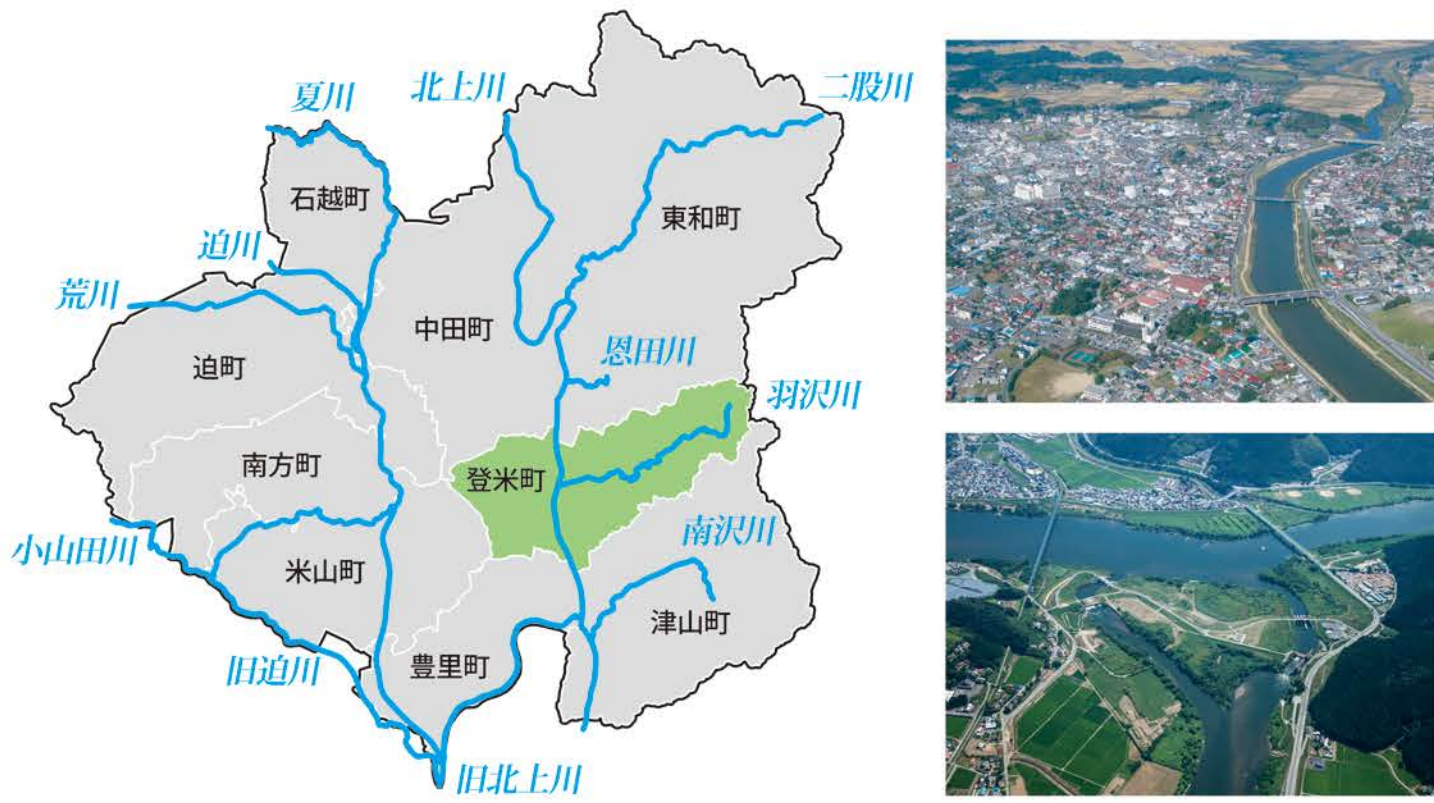
避難情報の種類

5	緊急安全確保	命の危険 直ちに安全確保！
4	避難指示	危険な場所から 全員避難
3	高齢者等避難	危険な場所から 高齢者等は避難
2	自らの避難行動を確認	
1	災害への心構えを高める	

情報の入手先

■ 河川の水位情報等	■ 登米市防災情報
・国土交通省 川の防災情報 http://www.river.go.jp	・登米市メール配信サービス (登録が必要) https://mail.cous.miyagi.jp
・気象庁 土砂災害危険箇所システム http://www.dobokusougou.pref.miyagi.jp	・登米市ホームページ http://www.city.tome.miyagi.jp
・河川監視カメラ ・国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所 http://www.mlit.go.jp/kayui/index.html	・登米市雨量監視システム http://www.tenki.jp/tyome
・気象庁 土砂災害危険箇所システム http://www.dobokusougou.pref.miyagi.jp	・登米市公式ライン (登録が必要) https://www.city.tome.miyagi.jp/machi/sishojou/kohokocho/shikushokutime.html
■ 気象情報	■ 災害用伝言ダイヤル 171 (災害時のみ利用)
・気象庁ホームページ http://www.jma.go.jp/jma/index.html	※災害時に家族等の連絡状況を録音、再生することができます。
・天気・気象情報サイト (日本気象協会) https://tenki.jp	① 受話器を取り、「171」に電話します。
■ ラジオ	② 次にアナウンスが聞けます。
・FM放送 ・登米市コミュニティFM (はつとエフエム) : 76.7MHz ・Date fm : 77.1MHz 81.3MHz 84.1MHz ・NHK-FM : 82.2MHz	③ それ以降、それぞれの状況に応じて、アナウンスされる手順によって、録音または再生を行ってください。
・AM放送 ・NHK 第1 : 891kHz 981kHz 1161kHz ・NHK 第2 : 1089kHz 1539kHz ・TBC 東北放送 : 801kHz 1215kHz 1260kHz 1557kHz	※詳しくは、局舎の「171」の http://www.nhk-east.co.jp/saga/voice171/index.html

登米市洪水ハザードマップ



この地図は、市内を流れる北上川、旧北上川、追川、旧迫川等が、大雨によって増水し、堤防が決壊した場合の浸水予想結果に基づいて、浸水する範囲とその深さや避難が必要な区域と避難場所などを示した洪水ハザードマップです。

平成27年の水防法改正に伴い、「想定し得る最大規模の降雨」を前提とした、国が管理する北上川等の洪水浸水想定区域の見直しや宮城県が管理する迫川等の洪水浸水想定区域の見直しを受けて、これまでの登米市洪水ハザードマップを更新したものととなります。

また、家屋倒壊等をもたらしうな氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）や土砂災害のおそれのある区域（土砂災害警戒区域等）も追加しました。

このマップを活用し、いざというときに備えて、自宅周辺等の浸水範囲や土砂災害の危険箇所、避難場所までの経路や家族の連絡先、非常持出品などを確認しておきましょう。

大雨のときには、雨の降り方や浸水状況に注意し、危険を感じたら早めの避難を心がけましょう。また、河川の氾濫や土砂災害のおそれがあるときには、市から避難情報を発令しますので速やかに避難してください。

なお、想定を超える降雨、小河川の氾濫や内水氾濫は考慮していませんので、地図に示した浸水範囲以外のおところも浸水する場合や、想定される浸水深が実際の浸水深と異なる場合がありますので注意してください。

登米市役所 防災危機対策室 令和6年1月作成 宮城県登米市迫町佐沼中江二丁目6番地1 TEL:0220-23-7393 FAX:0220-22-3328 E-mail:somu-bousai@city.tome.miyagi.jp

避難時の心得

正確な情報収集と自主避難を

テレビ・ラジオ・インターネットなどで最新の気象情報、災害情報、避難情報に注意しましょう。雨の降り方や浸水の状況に注意し、危険を感じたら自主的に避難しましょう。

避難の呼びかけに注意を

危険が迫ったときには、市役所や消防団から避難の呼びかけをすることがあります。呼びかけがあった場合には、速やかに避難してください。

危険なところには近づかない

増水した川の様子を見に行くのは大変危険ですので、絶対にやめましょう。

車での避難は控えて

車での避難は緊急車両の通行の妨けになります。また、交通渋滞をまねき、浸水すると動けなくなりますので、できるだけ控えて、徒歩で避難しましょう。

お年寄りなどの避難に協力を

お年寄りや子供、病氣の人などは、早めの避難が必要です。近所のお年寄りなどの避難に協力しましょう。また、日本語が不自由な外国人の避難にも協力しましょう。

安全な避難経路の確認を

避難場所までの経路は、あらかじめ自分たちで複数決めておく、安全に通行できるかを確認しておきましょう。避難には、できるだけ高い道路を選び浸水箇所があった場合は、マンホールや水路に十分注意しましょう。また、がけ地などでは土砂災害に注意しましょう。

避難する前に

避難する前に、電気・ガスなどの火元を消し、避難場所を確認しましょう。また、親戚や知人などに避難する旨を連絡しておきましょう。

万が一、逃げ遅れたときは

万が一避難が遅れ、危険が迫ったときは、近くの丈夫な建物の二階以上に避難して救助を待ちましょう。

要配慮者への協力

高齢者

・複数の人で対応しましょう。
・急を要するときは、ひもなどを使って背負い、安全な場所へ避難しましょう。目の不自由な人には、「お手伝いしましょうか」などと、まず声をかけましょう。話しかける相手の声が頼りになりますから、話すときは、はっきりゆっくり大きな声で誘導しましょう。

体の不自由な人

・それぞれの人に適した誘導方法を確認しましょう。
・車椅子の場合は、階段では必ず3人で協力し、上るときは前向きに、下るときは後ろ向きにし、恐怖感を与えないように配慮しましょう。

川の氾濫

氾濫の種類

■外水氾濫

大雨によって、川の水量が増え始め、しだいに水が川幅いっぱいになり、この異常に水が増えた状態を「洪水」といいます。そして、川の水が家や農地などに溢れることを「氾濫」といいます。

とくに、洪水により堤防から川の水が溢れたり、堤防の一部が崩れ、そこから勢いよく流れ出した水によって発生する氾濫を「外水氾濫」といいます。

■内水氾濫

住宅地などに降った雨は、下水道や側溝などをとおって川へ排水されます。大雨が降ると川の水位があがり、下水道などから川に排水できなくなり、水が溢れてしまいます。また、窪地や地形の低いところに雨水がたまることがあります。

このように、住宅地や農地に降った雨がたまって溢れることを「内水氾濫」といいます。

早期の立退き避難が必要な区域及び浸水ランク別の避難行動

マップ上の下記に該当する区域については早期の立退き避難が必要となります。洪水時には避難行動の内容を確認し、避難情報の発令に従い、速やかに立退き避難を実施してください。なお、注釈に該当する場合にはこの限りではありません。

区域等		避難行動	注 釈
早期の立退き避難が必要な区域	家屋倒壊等氾濫想定区域	洪水氾濫 河岸侵食	ただし、氾濫が既に開始している場合など、避難場所へ移動することにより、かえって命に危険を及ぼしかねない場合は、近隣のより安全な場所への避難が必要。さらに、外出することすら危険な場合には、屋内安全確保が必要。
	家屋が水没するおそれのある区域	5.0m未満 10.0m未満	
	その他の浸水想定区域	0.5m未満 3.0m未満	
浸水想定区域外		テレビやラジオ等から最新の情報を収集する。	浸水想定区域内の住民等が避難してくることも考えられるため、避難の手助けを行う。

登米市の過去の水害

登米市では、これまでに度々洪水による被害を受けてきました。近年は、地球温暖化などの影響による気候変動により、大雨や集中豪雨による水害が発生する可能性が高まっています。いざという時に適切な行動をとれるように、日ごろからの準備が大切です。

発生時期	原 因	概 要
昭和22年9月(1947年)	カスリン台風	・北上川水系では戦後最大の出水となり、北上川の登米観測所(登米町)で11.95mの既往最高水位を記録した。 ・北上川の大泉堤防(中田町)及び夏川の堤防(中田町)が決壊し、中田町のほぼ全域から迫町・登米町・米山町まで浸水被害が広がった。
平成14年7月(2002年)	台風6号	・北上川では、概ね30年に1度の降雨となり、大泉観測所(中田町)で10.83m、米谷観測所(東和町)で12.44mの既往最高水位を記録し、昭和22年のカスリン台風以来の出水となった。 ・迫町では、概ね20年に1度の降雨となり、佐沼観測所(迫町)で5.32mの既往最高水位を記録した。
平成21年10月(2009年)	台風18号	・北沢川の宮田観測所(津山町)では、1時間雨量で最大58mm、累加雨量273mmと記録的な降雨となり、北沢川及び南沢川の越水により、津山町横山地区の300世帯へ避難勧告が発令された。
令和元年10月(2019年)	東日本台風	・深畑観測所(津山町)では、1時間雨量最大69mm、宮田観測所(津山町)では、累加雨量が372mmと記録的な降雨となり、市内全域に避難勧告が発令された。 ・津山地区では、石貝川の決壊や南沢川の越水により多くの浸水被害が発生したほか、迫地区や東和地区など市内各所で浸水被害があった。

〔中田町石森地区の浸水状況〕

昭和22年9月
カスリン台風

〔現教育資料館(登米町)前の様子〕

昭和22年9月
カスリン台風

〔東和町米谷大橋付近の浸水状況〕

平成14年7月
台風6号

〔迫川(迫町佐沼地区)の増水の様子〕

平成14年7月
台風6号

〔もくもくランドの浸水状況〕

令和元年10月
東日本台風

〔津山町横山地区の浸水状況〕

令和元年10月
東日本台風

いざという時の緊急連絡先

■登米市

名 称	電話番号	索引
登米市役所迫庁舎・迫総合支所	0220-22-2111	G-8
登米庁舎・登米総合支所	0220-52-2111	K-10
東和総合支所	0220-53-4111	M-5
中田庁舎・中田総合支所	0220-34-2311	J-7
豊里総合支所	0225-76-4111	J-14
米山総合支所	0220-55-2111	G-12
石越総合支所	0228-34-2111	G-5
南方庁舎・南方総合支所	0220-58-2111	F-10
津山総合支所	0225-68-3111	L-13

■病院等(市立病院等のみ掲載)

名 称	電話番号	索引
登米市民病院	0220-22-5511	H-9
米谷病院	0220-42-2007	L-8
豊里病院	0225-76-2023	J-14
上沼診療所	0220-34-2120	K-6
登米市訪問看護ステーション	0225-76-6210	J-14
豊里老人保健施設	0225-76-5635	J-14

■ライフライン

名 称	電話番号
電気：東北電力コールセンター	引越等 0120-066-774 停電等 0120-175-366 その他 0570-550-220
電話：NTT東日本	故障等 113(高着なし) その他 116(高着なし)
水道：登米市上下水道部	0220-52-3311
ガス：宮城県LPGガス保安センター 協同組合第2支所	0229-39-0401

■国・県

名 称	電話番号
国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所	0225-95-0194
国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所米谷出張所	0220-42-2211
国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所飯野川出張所	0225-62-3102
宮城県東部土木事務所登米地域事務所	0220-22-6111
登米合同庁舎	0220-22-6111

避難の目安となる情報

警戒レベル

警戒レベル	状 況	避難行動	避難情報
5	災害発生又は切迫	命の危険 直ちに安全確保! 命を守るための最善の行動をとります。	緊急安全確保
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難 避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内のより安全な場所に避難しましょう。	避難指示
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※1 避難に時間を要する人(ご高齢の方、障者のある方、乳幼児等)とその支援者は避難をしましょう。	高齢者等避難
2	気象状況悪化	避難に備え、ハザードマップ等により、自らの避難行動を確認しましょう。	大雨・洪水・高潮注意報(気象庁)
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高めます。	早期注意情報(気象庁)

※1 警戒レベル3は、高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

雨の強さの目安

	やや強い雨 1時間に10～20mm	強い雨 1時間に20～30mm	激しい雨 1時間に30～50mm	非常に激しい雨 1時間に50～80mm	猛烈な雨 1時間に80mm以上
人の受けるイメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る(ゴゴゴと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感がある
人への影響	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	傘をさしていてもぬれる	傘は全く役に立たなくなる		
屋内(※気圧を想定)	雨の音で話し声がよく聞き取れない		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく		
屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っていて	ワイパーを速くしても見づらい		高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる	車の運転は危険	

土砂災害

土砂災害の種類

■がけ崩れ

「がけ崩れ」とは、地中にしみこんだ雨水により、急な斜面が突然滑り落ちる現象です。また、地震によって起こることもあります。

■土石流

「土石流」とは、谷や山の斜面から崩れた土や石などが、大雨による水と一緒に、一気に流れ出てくる現象です。

■地すべり

「地すべり」とは、粘土のようなすべりやすい地層に雨水などがしみこみ、その影響で地下水位が上昇し、地面が滑り出す現象です。

土砂災害の前兆現象

- 山鳴りがする
- 地面にひび割れができる
- 小石がバラバラ落ちてくる
- 斜面から水が噴き出す
- 雨が降り続けているのに川の水位が下がる
- 沢や井戸の水が濁る
- 川の水が急に濁り、流木が混ざりはじめる

これらの異常を発見したら連絡をしてください。

消防 119 警察 110 市役所 0220-22-2111

危険な場所

【土石流】
土砂災害特別警戒区域
土砂災害警戒区域
谷の出口

【がけ崩れ】
土砂災害特別警戒区域
土砂災害警戒区域
がけの下

●土砂災害警戒区域…土砂災害が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがある区域
●土砂災害特別警戒区域…土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ、住民等の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれがある区域

土砂災害から避難する時の心得

- 普段から、自分の住んでいる地域の土砂災害の危険箇所を確認しておきましょう。
- 土砂災害の予兆を感じたら早めに土砂災害警戒区域や危険箇所から離れましょう。
- 土石流が発生したら、土砂の流れる方向に対して直角にできるだけ高い場所へ避難しましょう。
- 避難情報が出されていなくても、危険を感じたら自主的に避難しましょう。
- 豪雨などで避難が困難なときは、近くの頑丈な建物の2階以上に避難したり、家の中で、より安全な場所(例えば、がけから離れた部屋や2階など)に避難しましょう。

防災メモ

我が家の避難場所

家族の連絡先

名 前	生年月日	血液型	携帯電話	勤め先(会社・学校)

持ち出しリスト(事前に準備し、チェックしましょう)

☐ 貴重品(通帳、印かん、現金、保険証など)	☐ ヘルメット、防災ずきん
☐ 懐中電灯、ラジオ、予備電池	☐ プラスチックなどの食器類
☐ タオル、マスク、ウェットティッシュ	☐ ライター、マッチ
☐ 救急箱や個人で必要とする薬	☐ 衣類(下着、上着など)
☐ 携帯電話の充電器	☐ 軍手
☐ 飲料水(3日分)	☐ 毛布
☐ 火や水がいらない食料(3日分)	☐ 使い捨てカイロ

※ 乳児がいるご家庭は、ミルク、紙おむつ、ほ乳びんなども用意しておきましょう

毎年6月12日は「みやぎ県民防災の日」 9月1日は「防災の日」です。

日頃の備えに合わせ、万が一の場合に安全な行動ができるように、市の総合防災訓練や、各地域・自主防災組織の防災訓練にぜひ参加しましょう。

防災訓練の様子
来客出し訓練の様子