

県からの防災情報等の提供について (水害・土砂災害の備え)



水害への備え

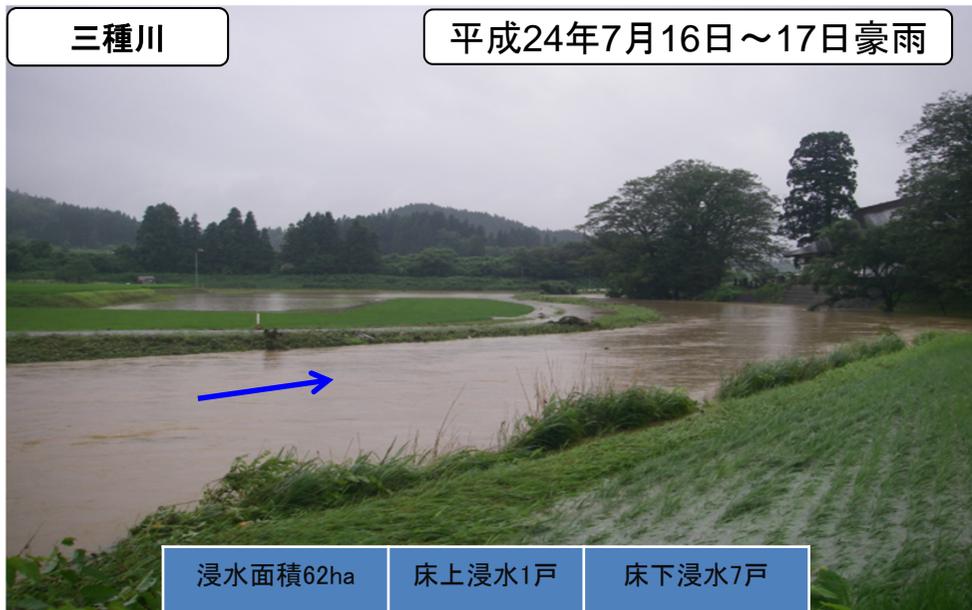
近年の水害状況(平成19年～)

頻発する災害

平成19年9月豪雨では、県北部、中央部を中心とした地域に甚大な洪水被害が発生している。

また、平成21年7月、22年7月及び8月の度重なる豪雨、23年6月の梅雨前線豪雨、24年7月豪雨、25年7月の梅雨前線豪雨、8月の豪雨、9月の台風18号では、県北部を中心に甚大な洪水被害が頻発している状況にある。

平成27年の7月豪雨では、県南部で洪水被害が発生するなど、秋田県では毎年のように甚大な洪水被害が頻発している状況にある。



平成19年の水害状況(9月15日～18日 豪雨)

平成19年9月15日夜から18日昼過ぎにかけて、停滞前線と台風11号から変わった低気圧により総雨量277mm(阿仁合観測所)におよぶ記録的な豪雨となり、この降雨により阿仁川、小阿仁川等、秋田県内の管理河川4河川の堤防が9箇所で決壊し、死者1名、行方不明者1名の人的被害と約1,200戸の浸水家屋を発生させる大惨事となった。



降雨による被害 ()は北秋田市のみ
 堤防決壊：管理河川4河川9箇所
 死者・行方不明者：2名(2名)
 床上浸水戸数：533戸(251戸)
 床下浸水戸数：667戸(141戸)

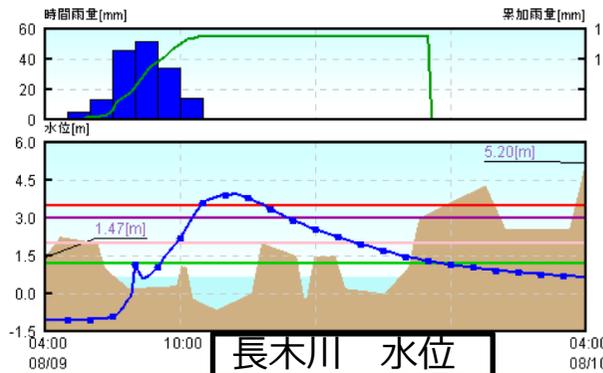


平成25年の水害状況(8月9日豪雨)

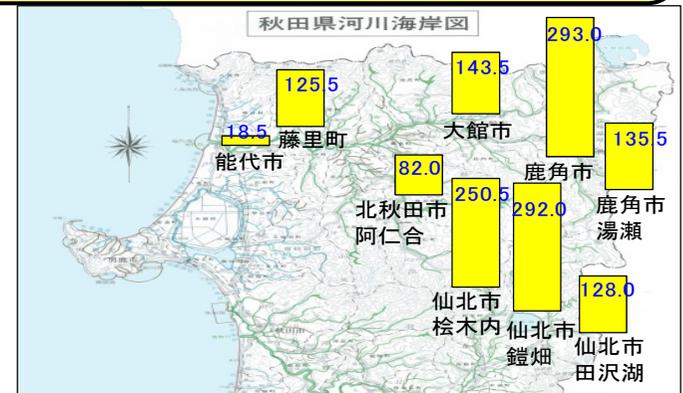
県北部や内陸部を中心に“これまでに経験したことがない”猛烈な降雨を局地的に観測し、国土交通省管理1河川1区間、県管理5河川5区間で氾濫危険水位を超過した。1市が避難指示を、3市が避難勧告を発令した。また、仙北市では土石流により人的被害も発生した。

観測所	1時間降水量	24時間降水量
鹿角	108.5 ※	293.0 ※
鎧畑	88.0 ※	292.0 ※
桧木内	81.0 ※	250.5
大館	68.0 ※	143.5
藤里	53.5	125.5
湯瀬	50.5 ※	135.5
田沢湖	40.5	128.0

※観測史上最大



月/日	時/分	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
08/09	時間	0.0	5.0	13.0	46.0	52.0	34.0	14.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	累加	0.0	5.0	18.0	64.0	116.0	150.0	164.0	164.0	164.0	164.0	165.0	165.0
08/09	水位	-1.05	-1.03	-0.92	1.15	1.05	2.18	3.61	3.89	3.80	3.38	2.92	2.55
	水位	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.14	1.03	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65



下内川の破堤箇所状況



下内川の破堤箇所応急工事完了の状況



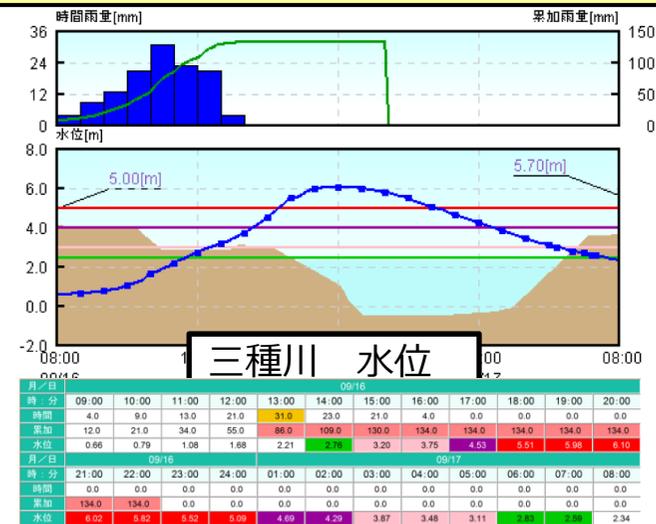
8月9日 長木川支川下内川の出水による沼館地区浸水状況



平成25年の水害状況(9月15日～16日 台風18号)

県内全域に大雨洪水警報が発表され、県中央部と北部を中心に激しい雨を観測した。このとき国土交通省管理1河川1区間、県管理7河川8区間で氾濫危険水位を超過し、県北部を中心に被害が発生した。また、県内の2市村が避難指示を、11市町村が避難勧告を発令した。

河川名	観測所	はん濫危険水位 (レベル4)	最高水位	備考
米代川	花輪	3.50 m	3.63 m	県管理河川 鹿角管内
綴子川	田中	2.85 m	3.32 m	県管理河川 北秋田管内
小猿部川	脇神	5.00 m	5.02 m	県管理河川 北秋田管内
小阿仁川	杉花	3.50 m	4.63 m	県管理河川 北秋田管内
小阿仁川	三木田	3.30 m	4.60 m	県管理河川 北秋田管内
三種川	森岳	5.00 m	6.10 m	県管理河川 山本管内
新城川	笠岡	1.90 m	3.09 m	県管理河川 秋田管内
馬場目川	久保	3.40 m	4.01 m	県管理河川 秋田管内
米代川(直轄)	十二所	5.30 m	5.51 m	直轄管理河川 能代河川国道



9月16日 三種川の出水状況

梅雨前線豪雨による浸水被害(平成27年7月)

大仙市清水字金鐙地区

至角館

平成27年7月25日 14時20分頃



- ◆被害の状況
- ・人的被害 なし
 - ・住宅被害 床上浸水 1戸
床下浸水 6戸
 - ・浸水面積 約8ha



梅雨前線豪雨(平成27年7月)による浸水被害

齊内川堤防決壊状況



梅雨前線豪雨(平成27年7月)による浸水被害

堤防決壊による浸水状況



梅雨前線豪雨(平成27年7月)による浸水被害

大仙市齊内川堤防決壊に関する新聞記事

H27.7.26 読売新聞



大雨 大仙で堤防決壊

床下浸水 県全体42棟

前線に襲われた大仙、八幡町でも、床下浸水被害が相次いで発生している。大仙市では、25日午後8時30分ごろ、市内の堤防が決壊し、約200人が避難指示が出た。大仙市では、25日午後8時30分ごろ、市内の堤防が決壊し、約200人が避難指示が出た。大仙市では、25日午後8時30分ごろ、市内の堤防が決壊し、約200人が避難指示が出た。

H27.7.26 秋田魁新報29面



こまち運休相次ぐ

秋田地方気象台によると、降り始めの24日昼からの24時間降水量は、藤里町で191.5ミリ、八幡町八森141.0ミリ、仙北市田沢湖高原121.5ミリ、角館121.5ミリ。た4世帯6人を消防がポートに搬送した。大仙市では、25日午後8時30分ごろ、市内の堤防が決壊し、約200人が避難指示が出た。

齊内川決壊、120人避難指示

県内大雨、埴川が氾濫



2015年(平成27年)7月26日 日曜日

住宅周囲水浸し

大仙堤防決壊、住民避難

県内は25日、停滞した前線に雨から暖かい空気が流れ込んできて、一部大雨に見舞われた。大仙市清水では午後7時すぎ、齊内川の堤防が決壊しているのが見つかった。市は近隣の金鏡地区の34世帯120人に避難指示を出した。八幡町藤沢は埴川が氾濫し、横内地区の6世帯10人が一時避難した。JRのダイヤも乱れた。けが人などは確認されていない。



決壊した齊内川の堤防。大仙市清水

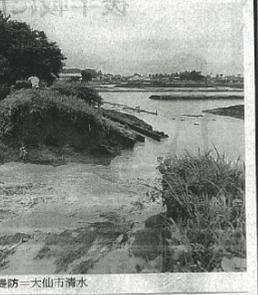
大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。

H27.7.26 朝日新聞

住宅周囲水浸し

大仙堤防決壊、住民避難

県内は25日、停滞した前線に雨から暖かい空気が流れ込んできて、一部大雨に見舞われた。大仙市清水では午後7時すぎ、齊内川の堤防が決壊しているのが見つかった。市は近隣の金鏡地区の34世帯120人に避難指示を出した。八幡町藤沢は埴川が氾濫し、横内地区の6世帯10人が一時避難した。JRのダイヤも乱れた。けが人などは確認されていない。



決壊した齊内川の堤防。大仙市清水

大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。

県内大雨 「あとう間、一面水」

大仙市清水 堤防決壊

大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。

川増水 県道崩落

大仙市清水 堤防決壊

大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。大仙市清水で堤防が決壊し、住宅が水浸しになった。避難指示が出た。

H27.7.26 秋田魁新報29面

H27.7.26 秋田魁新報1面

H27.7.26 朝日新聞

水害への備え

水害から身を守るために

心構え

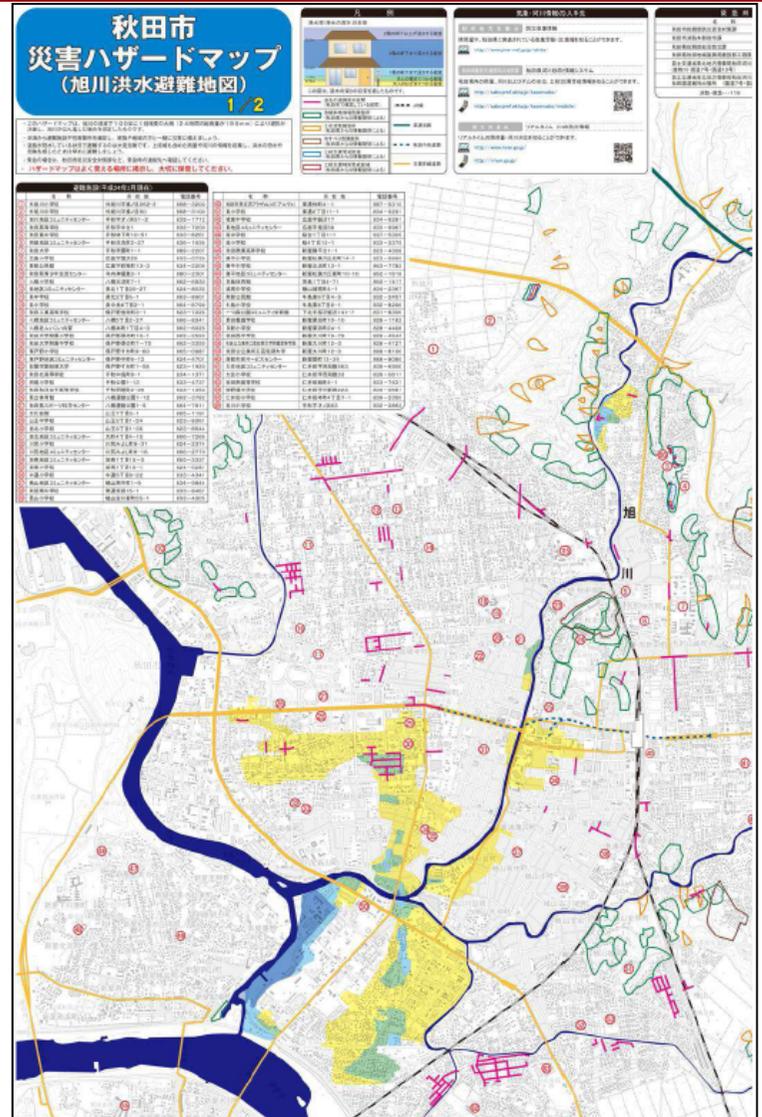
- ・天気予報や気象状況に関心を持つ。
- ・避難場所や避難経路を確認する。
- ・避難勧告等の市町村からの情報に従う。
- ・要配慮者利用施設では早めの避難が必要。

《ポイント》

早めの情報収集、避難開始が重要

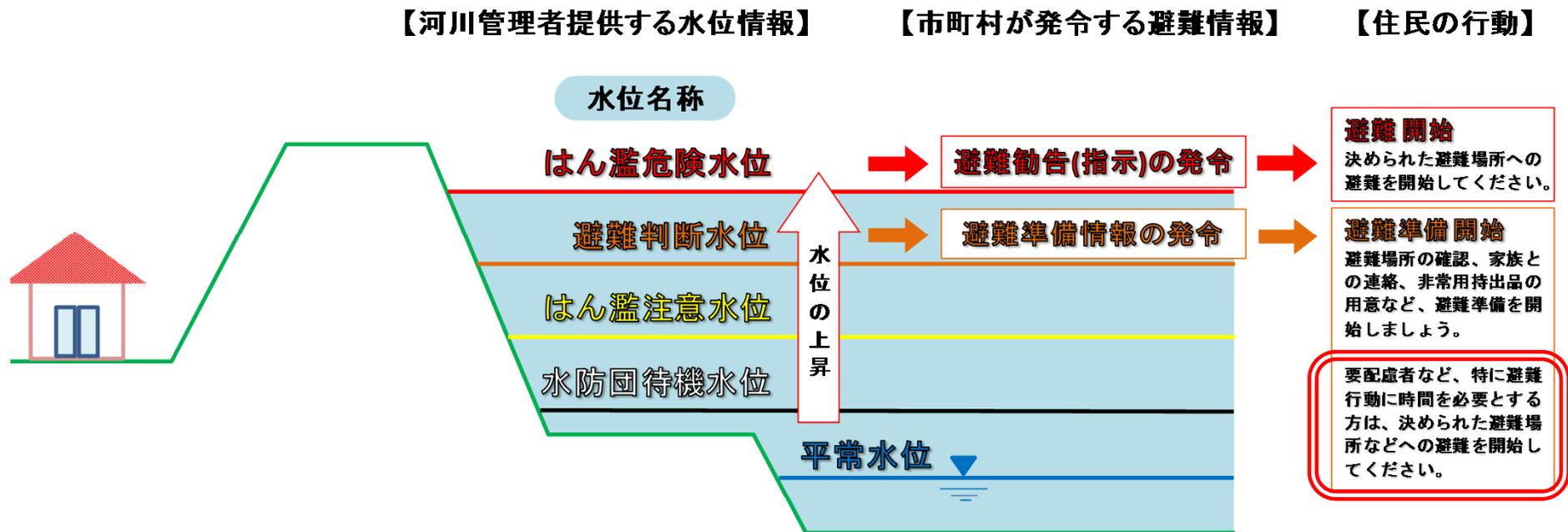
◇ハザードマップの確認

- ・市町村が作成しているハザードマップで施設の場所を確認してください。
- ・最寄りの避難場所がどこにあるか、どういう経路で避難すべきか、あらかじめ確認しましょう。



水位上昇に伴う避難勧告等発令の流れ

◇水位周知河川における『水位情報』と『避難情報』と『住民行動』の関連



注意1 上記の位置づけは、越水に対する「目安」であり、降雨や河川の状況によっては、上記の水位によらず市町村から避難準備情報や避難勧告等が発令される場合があります。

注意2 要配慮者には一段階早い対応が求められます。

平成28年12月26日より「避難準備情報」の名称が「避難準備・高齢者等避難開始」に変更となっています。

水害への備え

◇秋田県防災ポータルサイト

<http://www.bousai-akita.jp/index.html>

ぜひ、ご覧ください！



- ・避難情報や気象状況、河川水位情報等、災害や防災に関する様々な情報を入手することができます。
- ・防災お役立ち情報や国土交通省、各市町村等の関係機関のサイトとリンクしています。



便利なサイトですので、お気に入りに登録のうえ、活用してください！

土砂災害への備え

平成25年8月豪雨による土砂災害

仙北市田沢湖供養佛地区



平成25年8月9日(金)11:35頃



◆被害の状況

- ・建物被害 17棟
(全壊:住家5棟、非住家10棟)
(半壊:住家1棟、非住家1棟)
- ・人的被害
6名死亡、1名重傷、1名軽傷

平成25年8月豪雨による土砂災害

仙北市田沢湖供養佛地区

平成25年8月9日(金)

11:35頃 **土石流発生**

- ◆8月13日まで現場搜索
- ・搜索動員数 計1,245人
(自衛隊・消防団・警察など)

被災現場搜索状況



家屋等被災状況



平成25年8月豪雨による土砂災害

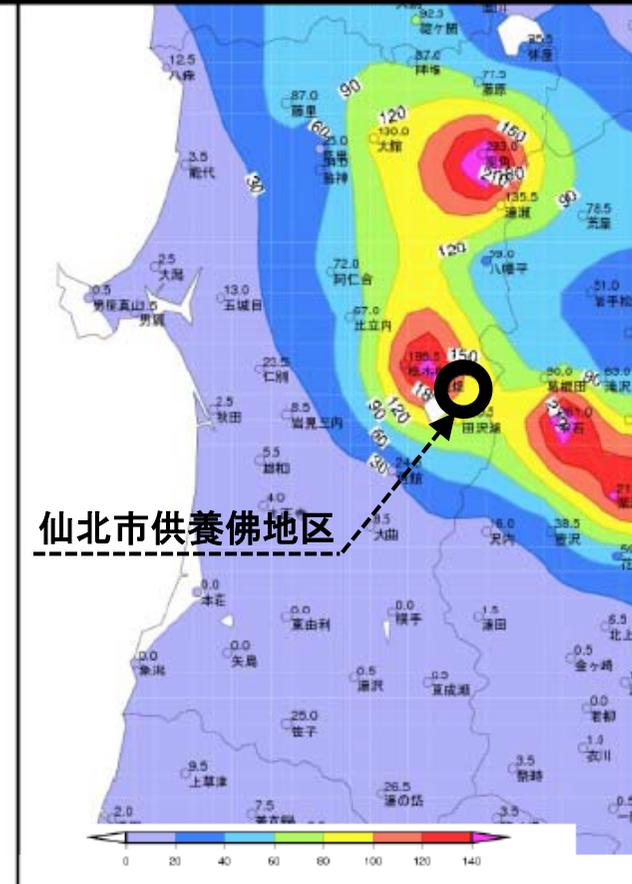
◆平成25年8月9日、北日本では日本海から湿った空気が流れ込んだため大気の状態が非常に不安定となり、秋田県では県北部を中心に局地的に猛烈な雨となった。

◆降雨は各地で観測史上最大値を記録するなど、平成25年8月30日から気象庁が運用を開始した特別警報相当の大雨であったと言われる。

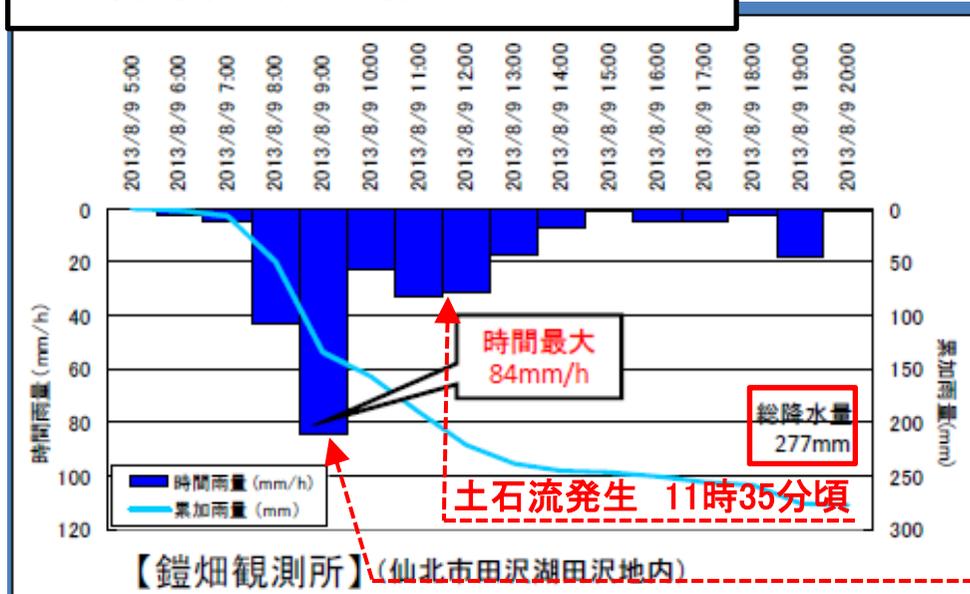
●日最大1時間降水量は、鹿角(108.5mm)、鎧畑(88.0mm)、桧木内(81.0mm)、大館(68.0mm)、湯瀬(50.5mm)で観測史上最大となった。

●日降水量は、鹿角(293.0mm)、鎧畑(278.0mm)、桧木内(235.5mm)で観測史上最大となった。

8月9日 0時～15時までの降水量合計



土砂災害発生箇所近傍の雨量観測データ



※出典:気象庁 アメダスデータ

土砂災害警戒情報発表 9時10分

土砂災害への備え

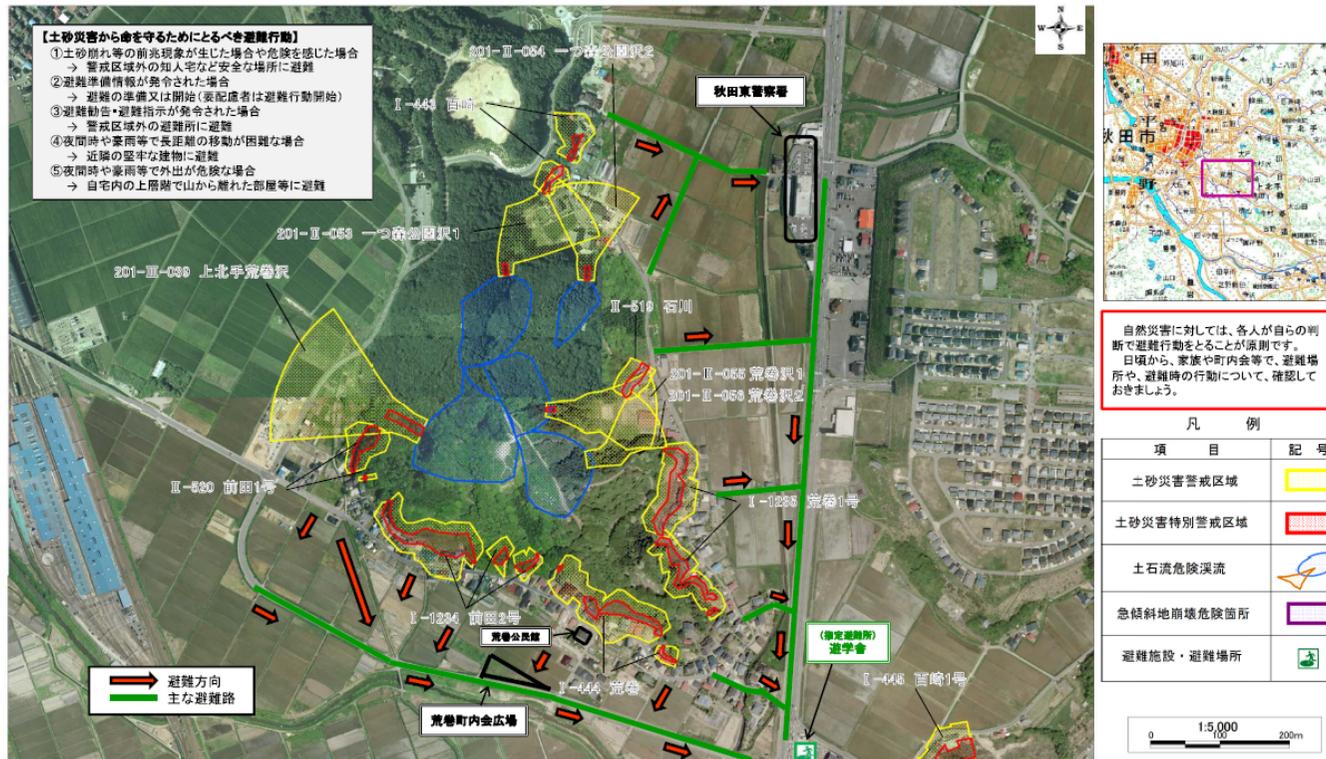
土砂災害から身を守るために

◆ 施設の場所を確認する。

土砂災害の発生するおそれのある箇所、避難場所等を示した地図

秋田市土砂災害ハザードマップ
(上北手荒巻字荒巻・前田・鳥越地区)

問い合わせ先：
秋田市 総務部 防災安全対策課 電話 018-866-2021
秋田県秋田地域振興局 建設部 企画調査課 電話 018-860-3473



- 黄色で囲まれた範囲（土砂災害警戒区域）は、「急傾斜地の崩壊等が発生した場合、住民の生命又は身体に危害が生ずるおそれのある区域」です。
- 赤色で囲まれた範囲（土砂災害特別警戒区域）は、「急傾斜地の崩壊等が発生した場合、建築物に損壊が生じ、住民の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれのある区域」です。
- ・土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、大雨の時には警戒避難が必要となる可能性がありますので、注意してください。
- ・また、土砂災害警戒区域以外の箇所でも土砂災害の発生する可能性がありますので、自分の住んでいる家の周辺の斜面や渓流、危険箇所などをよく確認しましょう。

ハザードマップを確認する。

・施設の場所、避難所、避難ルートなどを予めご確認ください。

・土砂災害警戒区域等の指定後に市町村が作成し周知しています。（土砂災害警戒区域等の住民説明会でも原案が配布されています。）

・お手元に無い場合は、市町村に問い合わせしてください。

出典：秋田市ホームページ
秋田市トップ >> 防災コーナー
>> 土砂災害ハザードマップ
http://www.city.akita.akita.jp/city/gn/ds/d_map/default.htm

土砂災害への備え

土砂災害から身を守るために

◆施設の場所を確認する。



土砂災害危険箇所を示した看板を確認する。

- ・県内約1,700箇所に設置しています。
- ・山際、町内会館、ゴミ集積所、掲示板等の近くに多く設置していますので、ご確認ください。



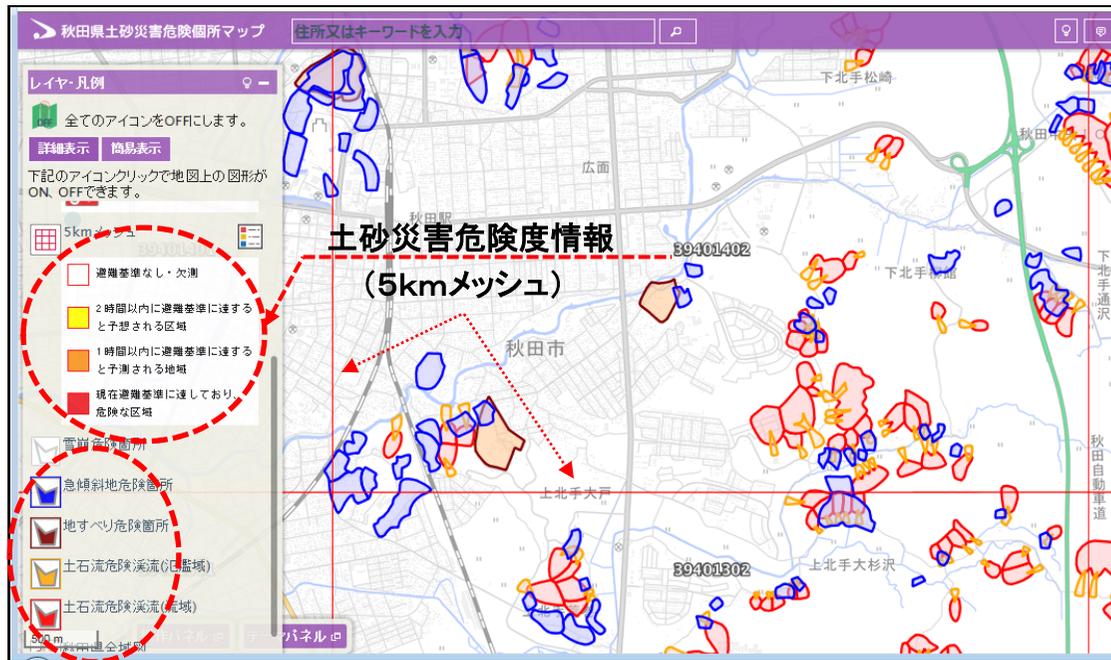
土砂災害への備え

土砂災害から身を守るために

- ◆施設の場所を確認する。
- ◆土砂災害危険度情報を確認する。

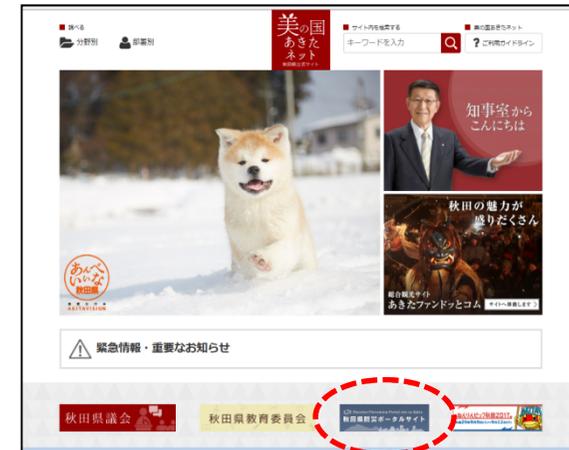
秋田県ホームページで確認する。

・秋田県土砂災害危険箇所マップ
<http://sabomap.pref.akita.lg.jp/>

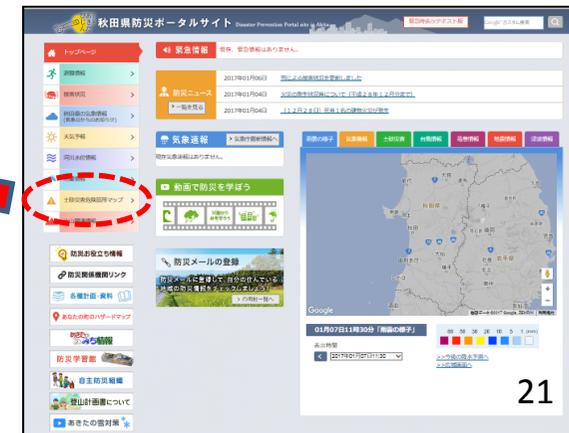


レイヤーを選択

秋田県ホームページ(美の国あきたネット)



秋田県防災ポータルサイト



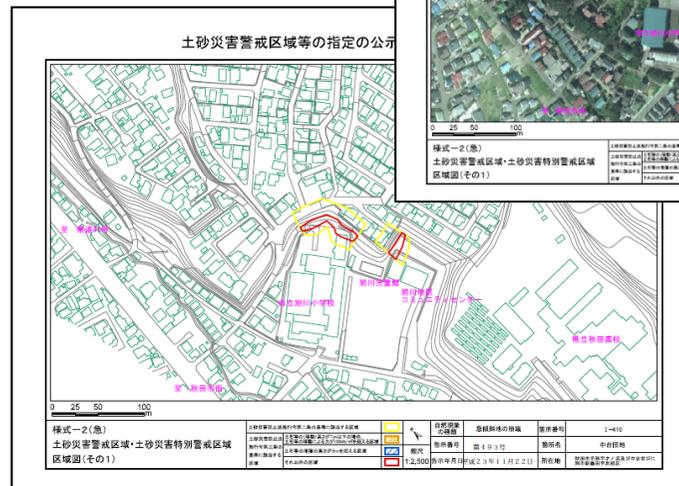
土砂災害への備え

土砂災害から身を守るために

秋田県ホームページで確認する。

・土砂災害警戒区域等の指定・基礎調査結果

<http://sabo.pref.akita.jp/modules/rinyd7/content/index.php?id=30>



◆施設の場所と土砂災害の恐れのある区域を確認する。

秋田県河川砂防課ホームページ

河川砂防課 河川砂防課 (美の国あきたネットへ)

砂防・傾斜地保全

- 土砂災害警戒区域等の指定・基礎調査結果
- 基礎調査について
- 土砂災害110番
- 土砂災害警戒区域等
- 尾瀬山 火山防災マップ(尾瀬山全等図) (1:8,530公費)
- あきたの砂防
- 土砂災害に関する最新情報でアップデート
- 防災関連施設計画
- 土砂災害警戒区域等の指定・基礎調査結果
- よびくる質問Q&A

土砂災害警戒区域等の指定・基礎調査結果

地域振興局	市町村	指定公示回数	基礎調査結果
鹿角	鹿角市	表示	表示
	小坂町	表示	表示
	大館市	表示	表示
	北秋田	表示	-
山本	上小阿仁村	表示	-
	船代市	表示	-
	鷹巣町	表示	-
	三穂町	表示	-
秋田	八幡町	表示	表示
	秋田市	表示	-
	奥州市	表示	表示
	湯上市	表示	-
菅 理	五城目町	表示	-
	八郎潟町	表示	-
	井川町	表示	-
	大深村	-	-
由利	由利本荘市	表示	表示
	こがね市	表示	-
仙北	大仙市	表示	表示
	仙北市	表示	表示
千歳	美郷町	表示	-
	横手市	表示	-
雄勝	雄勝市	表示	表示
	羽後町	表示	-
	東成瀬村	-	-

※基礎調査結果については、指定時に変更になる可能性があります。

美の国あきたネット → 部署別 → 建設部 → 河川砂防課
→ 砂防・傾斜地保全【河川砂防課ホームページ】
→ 土砂災害警戒区域等の指定・基礎調査結果