秋田県災害時気象資料

令和8年10月21日の秋田県の大雨

令和8年10月28日
秋田地方気象台

＜概況＞

20日夜に日本海の前線上に発生した低気圧が急速に発達しながら21日夜にかけてオホーツク海に進み、低気圧からのびる前線が東北地方を通過した。低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、秋田県では20日夜から21日夜にかけて断続的に雨が降り、21日の日降水量は矢島で136.5ミリを観測するなど、11地点で10月としての1位を更新し記録的な大雨となった所があった。

この大雨により、21日19時45分から22日02時20分まで子吉川にレベル５氾濫特別警報を発表した。

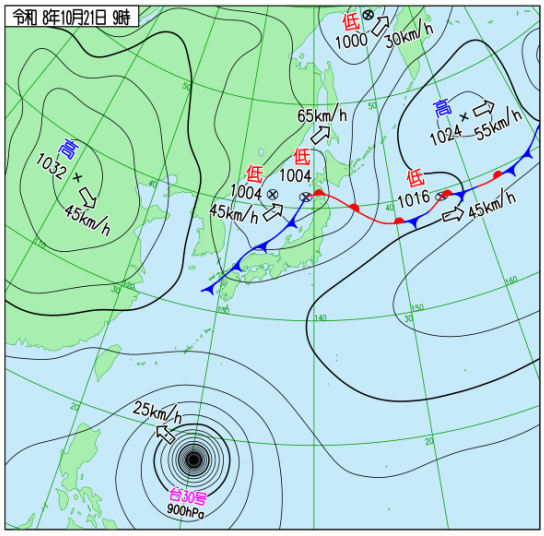
県のまとめによると、由利本荘市で人的被害１名（災害との関連は不明）があったほか、子吉川の越水、アンダーパスや国道、農地の冠水などが発生した（10月22日15時00分現在）。

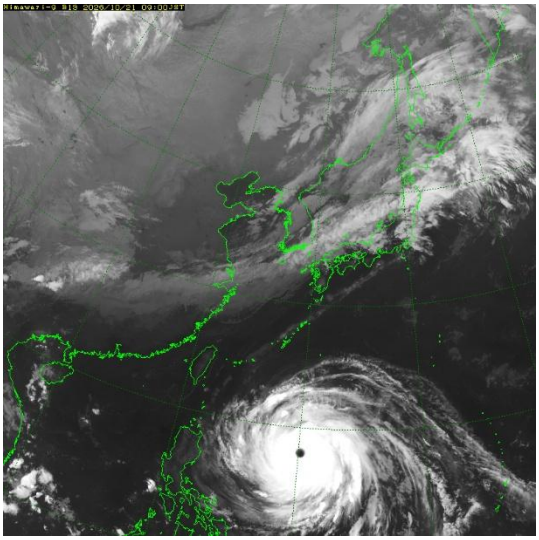
＜添付資料＞

1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像） 2
2. 気象レーダー画像 3
3. 21日の降水量分布図（アメダス、解析雨量） 4
4. 主な観測地点の降水量時系列図 5
5. 21日の主な観測地点の日降水量 7
6. 21日の主な観測地点の時間降水量の最大値 7
7. 極値更新状況（統計期間10年以上） １０
8. 警報等の発表状況 ※河川氾濫を除く １２
9. 河川氾濫に関する警報等（指定河川洪水予報）の発表状況 １３
10. 秋田県気象解説情報の発表状況 １３
11. キキクル １４

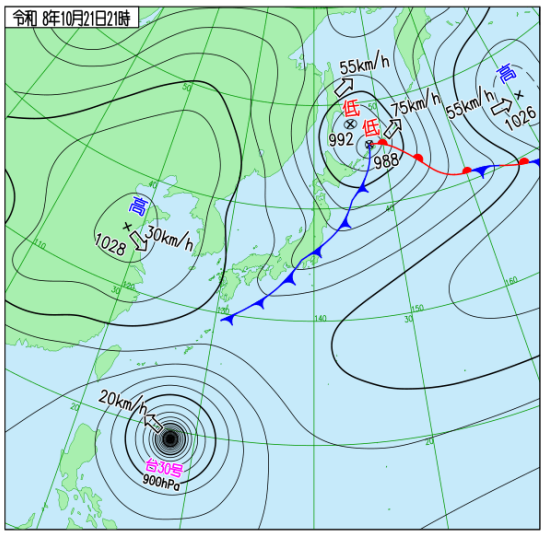
※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

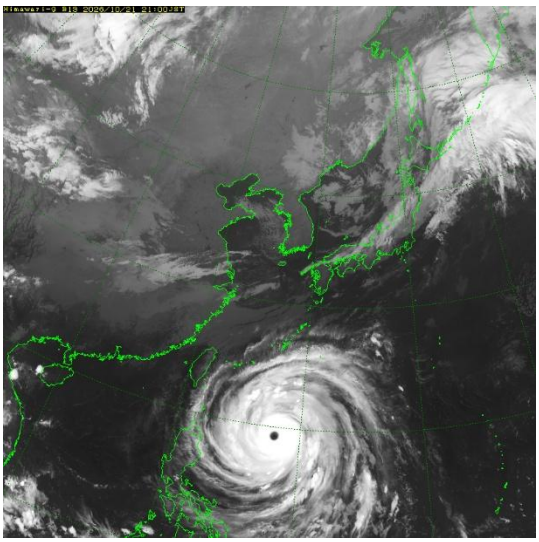
1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



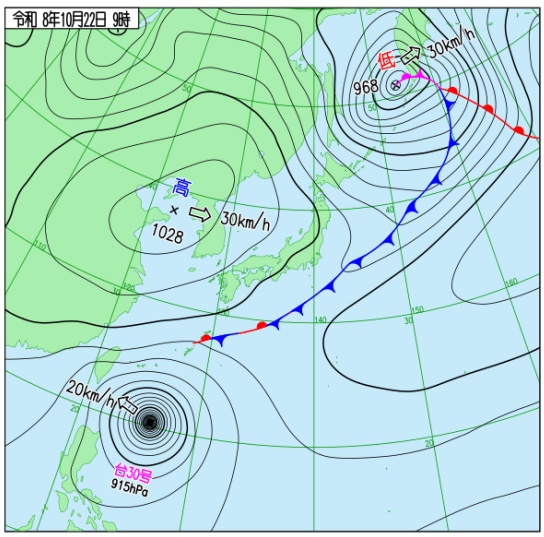


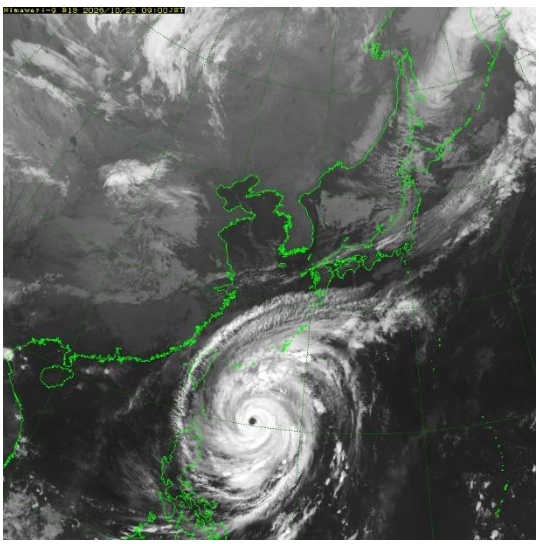
10 月 21 日 09 時





10 月 21 日 21 時



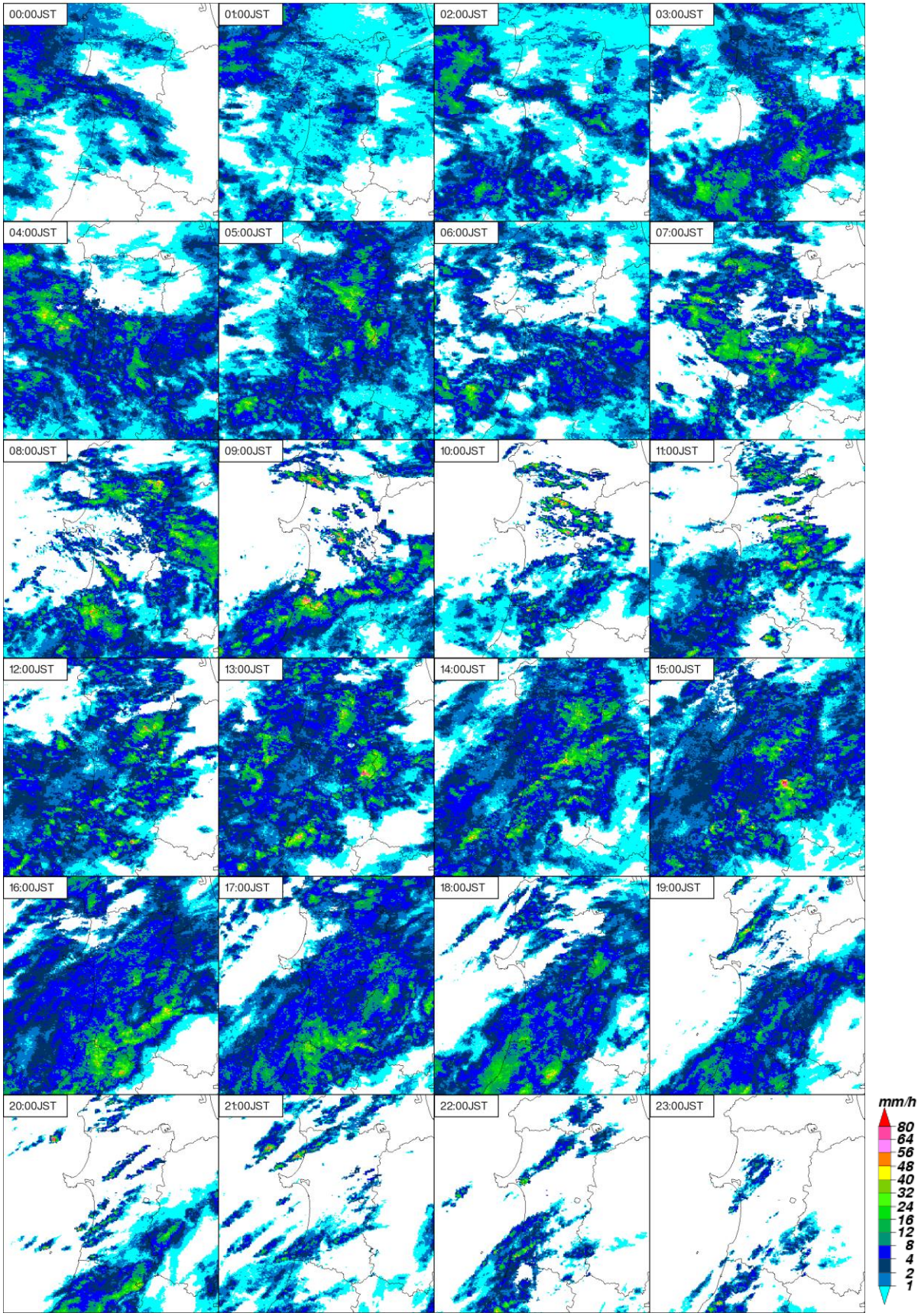


10 月 22 日 09 時

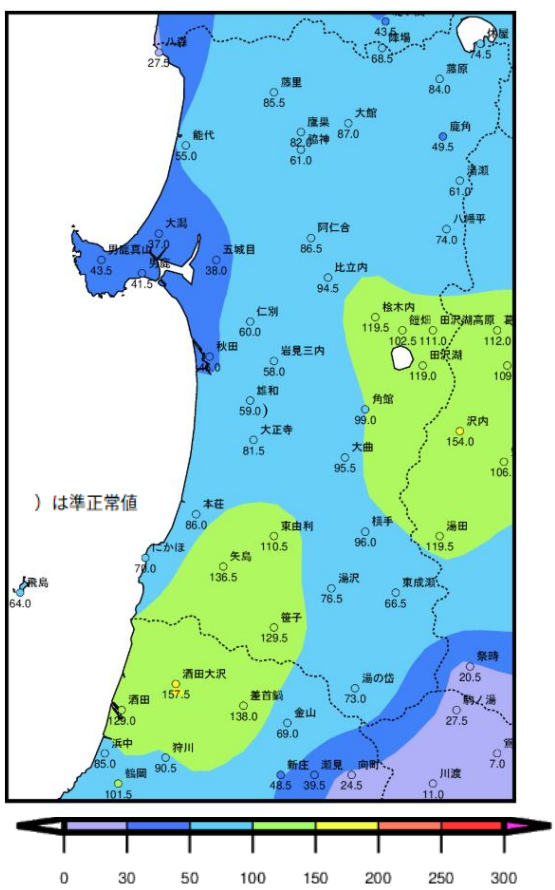
2. 気象レーダー画像

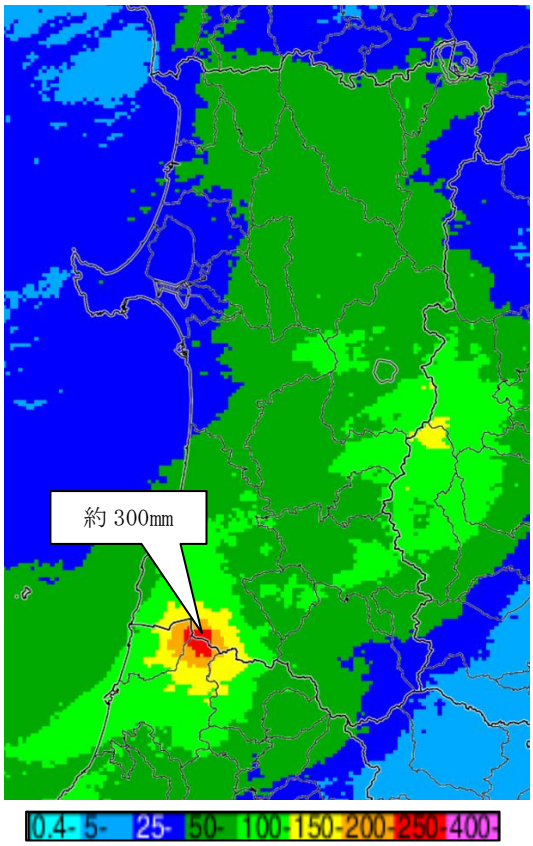
（10 月 21 日 00 時～23 時）

Date: 2026/10/21



3. 21 日の降水量分布図（アメダス、解析雨量）





）は準正常値：統計を行う対象資料が許容範囲(20%以内)で欠けている場合を示します。

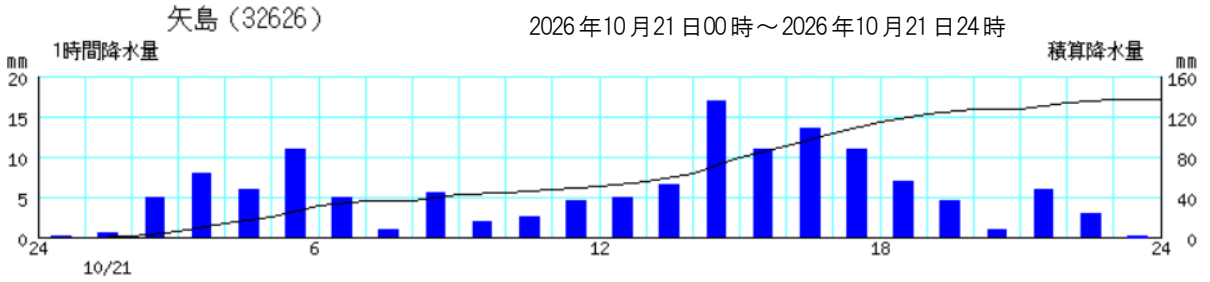
アメダス（単位：mm）
10 月 21 日 00 時～24 時

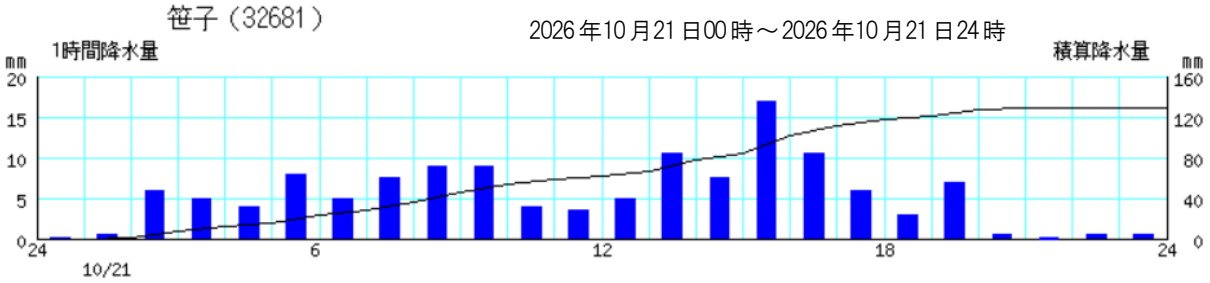
解析雨量（単位：mm）
10 月 21 日 00 時～24 時

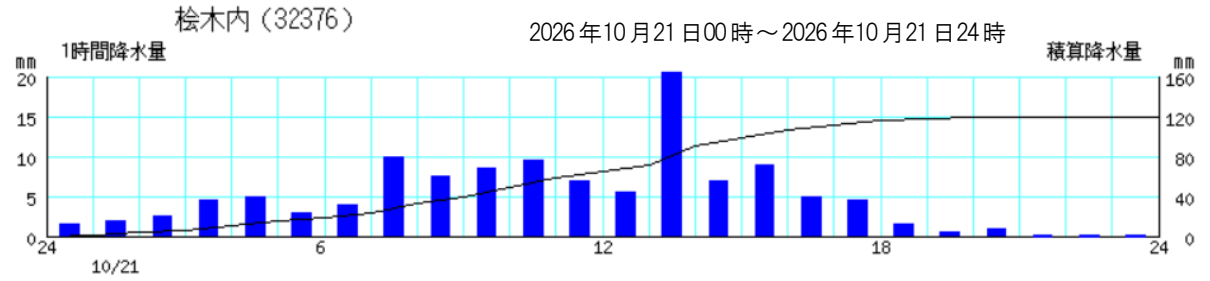
解析雨量は、気象庁・国土交通省が保有する気象レーダーの観測データに加え、気象庁・国土交通省・地方自治体が保有する全国の雨量計のデータを組み合わせて、1 時間の降水量分布を 1km 四方の細かさで解析したものです。

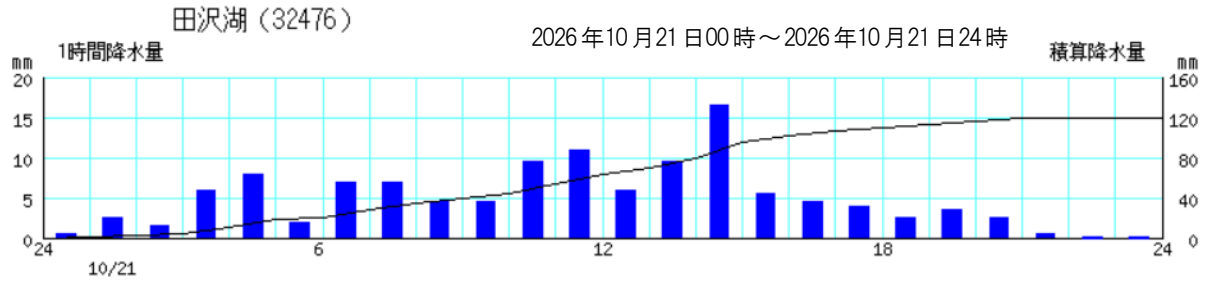
4. 主な観測地点の降水量時系列図

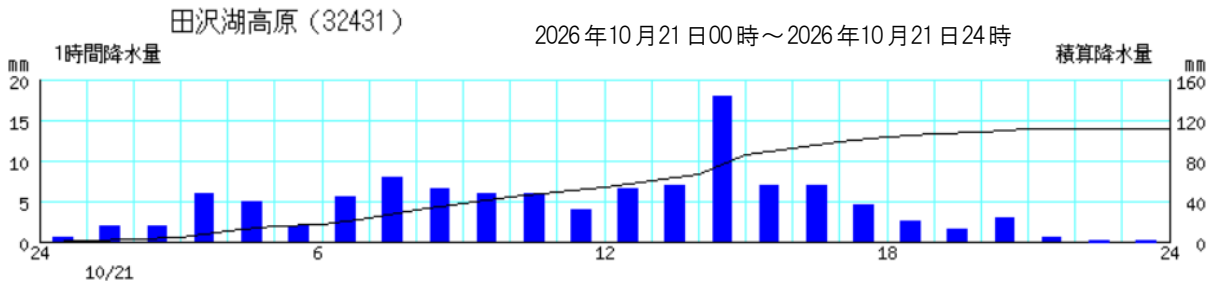
（10 月 21 日 00 時～24 時　積算降水量 90 ㎜以上）



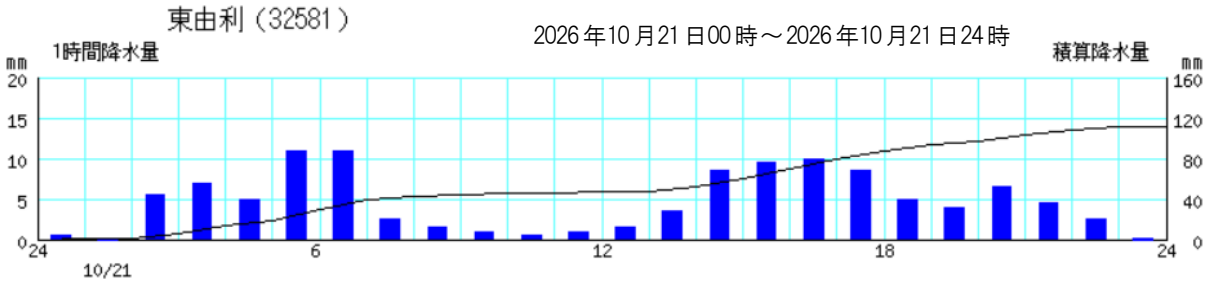


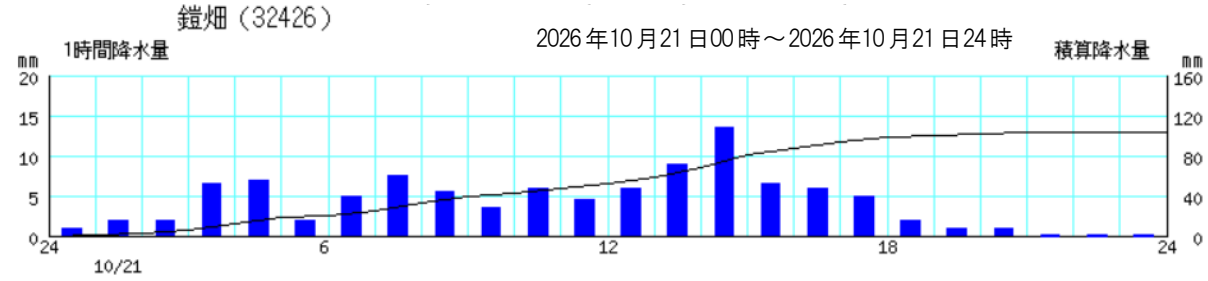


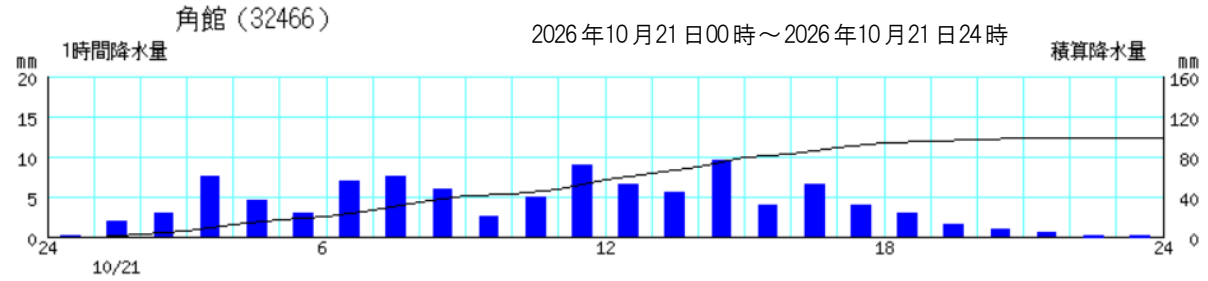


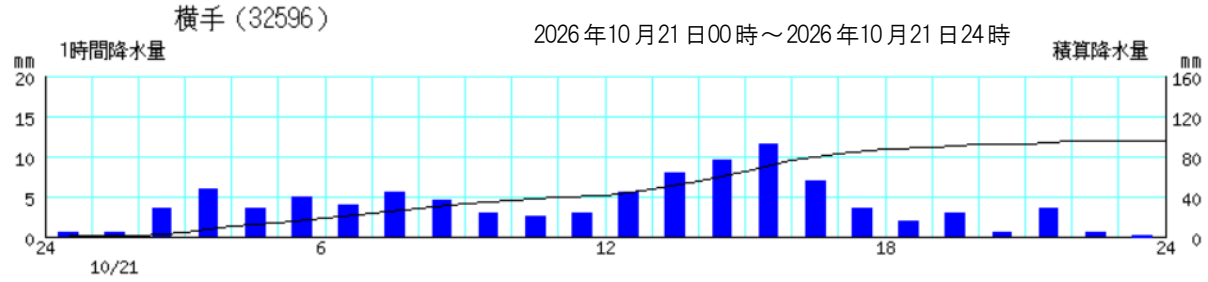


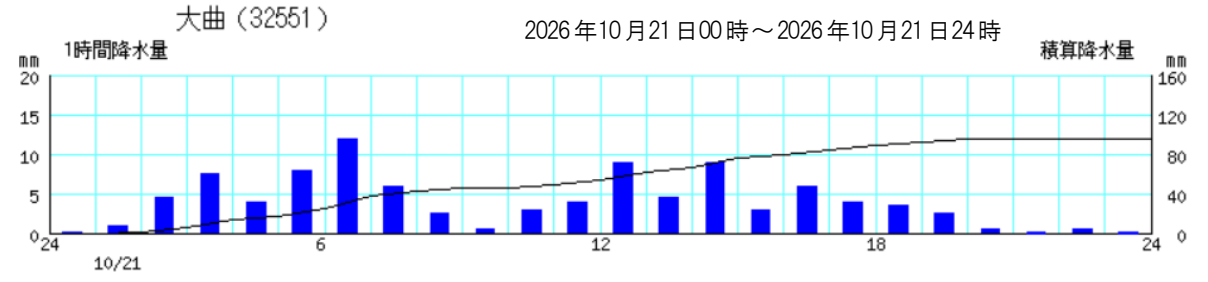
棒グラフ：1 時間降水量（左軸）、折れ線グラフ：積算降水量（右軸）（単位：㎜）











棒グラフ：1時間降水量（左軸）、折れ線グラフ：積算降水量（右軸）（単位：mm）

5. 21日の主な観測地点の日降水量

市町村	観測地点	観測値(mm)	市町村	観測地点	観測値(mm)
由利本荘市	矢島	136.5	仙北市	田沢湖高原	111.0
由利本荘市	笹子	129.5	由利本荘市	東由利	110.5
仙北市	桧木内	119.5	仙北市	鎧畑	102.5
仙北市	田沢湖	119.0	仙北市	角館	99.0

6. 21日の主な観測地点の時間降水量の最大値

1時間降水量の最大値

市町村	観測地点	観測値(mm)	日時分（まで）
仙北市	桧木内	23.0	21日14時14分
仙北市	田沢湖高原	20.0	21日14時47分
由利本荘市	矢島	19.0	21日15時21分
仙北市	鎧畑	19.0	21日14時29分
仙北市	田沢湖	18.5	21日14時46分
小坂町	藤原	17.5	21日09時15分
由利本荘市	笹子	17.5	21日16時31分
湯沢市	湯の岱	17.0	21日17時01分
東成瀬村	東成瀬	16.0	21日16時59分
秋田市	雄和	15.5)	21日14時05分)

)は準正常値：統計を行う対象資料が許容範囲(20%以内)で欠けている場合を示します。

3時間降水量の最大値

市町村	観測地点	観測値(mm)	日時分（まで）
由利本荘市	矢島	42.0	21日17時20分
仙北市	桧木内	37.0	21日14時20分
由利本荘市	笹子	36.0	21日17時10分
仙北市	田沢湖高原	34.0	21日16時30分
仙北市	田沢湖	32.5	21日15時10分
仙北市	鎧畑	31.0	21日16時30分
横手市	横手	31.0	21日16時30分
由利本荘市	東由利	30.5	21日17時30分
小坂町	藤原	30.0	21日10時30分
北秋田市	阿仁合	30.0	21日16時40分
北秋田市	比立内	30.0	21日17時40分

6時間降水量の最大値

市町村	観測地点	観測値(mm)	日時分（まで）
由利本荘市	矢島	67.5	21日18時50分
仙北市	桧木内	61.0	21日14時20分
仙北市	田沢湖	58.0	21日16時10分
由利本荘市	笹子	56.5	21日18時00分
仙北市	田沢湖高原	50.5	21日16時20分
北秋田市	比立内	50.5	21日17時30分
仙北市	鎧畑	48.5	21日16時40分
北秋田市	阿仁合	48.5	21日17時40分
由利本荘市	東由利	46.5	21日19時40分
小坂町	藤原	46.0	21日14時20分
横手市	横手	46.0	21日16時50分

12時間降水量の最大値

市町村	観測地点	観測値(mm)	日時分（まで）
仙北市	桧木内	98.5	21日18時10分
由利本荘市	笹子	97.5	21日17時20分
由利本荘市	矢島	91.5	21日22時40分
仙北市	田沢湖	91.5	21日15時00分
仙北市	田沢湖高原	86.5	21日18時20分
北秋田市	比立内	79.5	21日18時30分
仙北市	鎧畑	78.5	21日18時20分
仙北市	角館	74.0	21日14時50分
小坂町	藤原	70.5	21日16時50分
大仙市	大曲	70.0	21日15時10分

24時間降水量の最大値

市町村	観測地点	観測値(mm)	日時分（まで）
由利本荘市	矢島	137.0	21日23時50分
由利本荘市	笹子	130.0	21日23時40分
仙北市	桧木内	119.5	21日24時00分
仙北市	田沢湖	119.0	21日24時00分
仙北市	田沢湖高原	111.0	21日24時00分
由利本荘市	東由利	110.5	21日24時00分
仙北市	鎧畑	102.5	21日24時00分
仙北市	角館	99.5	21日23時50分
横手市	横手	96.0	21日24時00分
大仙市	大曲	95.5	21日24時00分

7. 極値更新状況（統計期間 10 年以上）

（10 月としての 1 位を更新した観測地点及び観測値）

3 時間降水量

市町村	観測地点	観測値 (mm)	日時分（まで）	これまでの 1 位の値(mm) （観測年月日）	統計開始年
由利本荘市	矢島	42.0	21 日 17 時 20 分	40.0 (2019 年 10 月 13 日)	1976 年

12 時間降水量

市町村	観測地点	観測値 (mm)	日時分（まで）	これまでの 1 位の値(mm) （観測年月日）	統計開始年
由利本荘市	笹子	97.5	21 日 17 時 20 分	93.0 (2019 年 10 月 13 日)	1983 年
大仙市	大曲	70.0	21 日 15 時 10 分	66.0 (2015 年 10 月 02 日)	1976 年

24 時間降水量

市町村	観測地点	観測値 (mm)	日時分（まで）	これまでの 1 位の値(mm) （観測年月日）	統計開始年
由利本荘市	矢島	137.0	21 日 23 時 50 分	115.0 (2019 年 10 月 13 日)	1976 年
由利本荘市	笹子	130.0	21 日 23 時 40 分	111.5 (2019 年 10 月 13 日)	1983 年
仙北市	田沢湖	119.0	21 日 24 時 00 分	117.5 (2015 年 10 月 02 日)	1976 年
仙北市	角館	99.5	21 日 23 時 50 分	96 (2005 年 10 月 02 日)	1976 年
横手市	横手	96.0	21 日 24 時 00 分	87.5 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年
大仙市	大曲	95.5	21 日 24 時 00 分	66.5 (2015 年 10 月 02 日)	1976 年

日降水量

市町村	観測地点	観測値 (mm)	日	これまでの１位の値(mm) （観測年月日）	統計 開始年
由利本荘市	矢島	136.5	21 日	85.0 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年
由利本荘市	笹子	129.5	21 日	84.0 (2013 年 10 月 16 日)	1983 年
仙北市	田沢湖	119.0	21 日	94.5 (2016 年 10 月 08 日)	1976 年
由利本荘市	東由利	110.5	21 日	79.5 (2013 年 10 月 16 日)	1977 年
仙北市	角館	99.0	21 日	94 (2005 年 10 月 01 日)	1976 年
横手市	横手	96.0	21 日	80.0 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年
大仙市	大曲	95.5	21 日	54.5 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年
北秋田市	阿仁合	86.5	21 日	79 (2007 年 10 月 08 日)	1977 年
由利本荘市	本荘	86.0	21 日	73.0 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年
秋田市	大正寺	81.5	21 日	79 (2005 年 10 月 01 日)	1976 年
湯沢市	湯沢	76.5	21 日	75.5 (2013 年 10 月 16 日)	1976 年

8. 警報等の発表状況　※河川氾濫を除く

（10 月 21 日 00 時～22 日 10 時）

発表時刻	警報・注意報	秋田市	男鹿市	潟上市	五城目町	八郎潟町	井川町	大潟村	能代市	藤里町	三種町	八峰町	由利本荘市	にかほ市	大館市	鹿角市	北秋田市	小坂町	上小阿仁村	横手市	大仙市	仙北市	美郷町	湯沢市	羽後町	東成瀬村
2026/10/21 2:45	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
2026/10/21 2:45	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2026/10/21 5:13	レベル２土砂災害注意報												●						●							
2026/10/21 5:31	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026/10/21 5:31	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2026/10/21 6:05	波浪注意報	●	●	●					●		●	●	●	●												
2026/10/21 6:12	レベル２土砂災害注意報	●											○	●					○		●					
2026/10/21 6:43	レベル２大雨注意報												●													
2026/10/21 6:43	レベル２土砂災害注意報	○											○	○	●				○	●	○	●				
2026/10/21 7:01	レベル２大雨注意報												○								●					
2026/10/21 9:37	レベル２大雨注意報												○		●						○					
2026/10/21 10:26	レベル２土砂災害注意報	○											○	○	○			●	○	○	○	○				
2026/10/21 11:33	レベル２土砂災害注意報	○	●		●	●							○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●		●	
2026/10/21 13:17	レベル２土砂災害注意報	○	○		○	○			●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
2026/10/21 13:53	レベル２大雨注意報												○	●	○		●				○	●			●	
2026/10/21 14:34	レベル３大雨警報																				●					
	レベル２大雨注意報	●											○	○	○		○			●		○	●		○	
2026/10/21 14:34	レベル２土砂災害注意報	○	○	●	○	○	●		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
2026/10/21 15:31	レベル３大雨警報																				○					
	レベル２大雨注意報	○											○	○	○		○			○		○	○	●	○	●
2026/10/21 15:31	レベル２土砂災害注意報	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●
2026/10/21 15:56	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2026/10/21 15:56	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2026/10/21 20:43	レベル２大雨注意報	○											○	○	○		○			○	▼	○	○	○	○	○
2026/10/21 23:35	レベル２大雨注意報	解											○	解	解		解			○	解	解	解	解	解	解
2026/10/21 23:35	レベル２土砂災害注意報	○	○	解	○	○	解		○	○	解		○	○	○	解	○	○	○	○	○	○	○	解	○	解
2026/10/22 3:16	レベル２大雨注意報												○							解						
2026/10/22 3:16	レベル２土砂災害注意報	解	解		解	解			解	解			解	解	○		解	解	解	解	解	解	解		解	
2026/10/22 4:39	レベル２土砂災害注意報														解											
2026/10/22 9:46	レベル２大雨注意報												解													
2026/10/22 9:55	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2026/10/22 9:55	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●：発表　■：特別警報からの切替　◆：危険警報からの切替　▼：警報から注意報　○：継続　解：解除

9. 河川氾濫に関する警報等（指定河川洪水予報）の発表状況

（10 月 21 日～22 日）

子吉川（秋田河川国道事務所と共同発表）

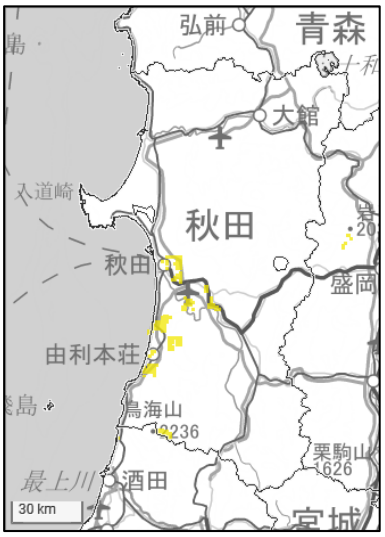
発表日時	発表番号	標題
10 月 21 日 11 時 45 分	第 1 号	子吉川レベル２氾濫注意報
10 月 21 日 15 時 55 分	第 2 号	子吉川レベル３氾濫警報
10 月 21 日 18 時 15 分	第 3 号	子吉川レベル４氾濫危険警報
10 月 21 日 19 時 45 分	第 4 号	子吉川レベル５氾濫特別警報/氾濫発生情報
10 月 21 日 20 時 15 分	第 5 号	子吉川レベル５氾濫特別警報/氾濫発生情報
10 月 21 日 21 時 15 分	第 6 号	子吉川レベル５氾濫特別警報/氾濫発生情報
10 月 22 日 02 時 20 分	第 7 号	子吉川レベル２氾濫注意報（警報解除）
10 月 22 日 04 時 45 分	第 8 号	子吉川レベル２氾濫注意報
10 月 22 日 06 時 20 分	第 9 号	子吉川レベル２氾濫注意報解除

10. 秋田県気象解説情報の発表状況

（10 月 19 日～22 日）

発表日時	標題
10月19日16時25分	秋田県気象解説情報（大雨）　第1号
10月20日06時08分	秋田県気象解説情報（大雨・強風・落雷）　第2号
10月20日16時36分	秋田県気象解説情報（大雨・強風・落雷）　第3号
10月21日05時16分	秋田県気象解説情報（大雨・強風・落雷）　第4号
10月21日16時44分	秋田県気象解説情報（大雨・氾濫・強風）　第5号
10月21日19時16分	秋田県気象解説情報（大雨・氾濫・強風）　第6号
10月21日20時27分	秋田県気象解説情報（大雨・氾濫・強風）　第7号
10月21日21時07分	秋田県気象解説情報（氾濫）　第8号
10月21日23時43分	秋田県気象解説情報（氾濫）　第9号
10月22日04時01分	秋田県気象解説情報（氾濫）　第10号

11. キキクル

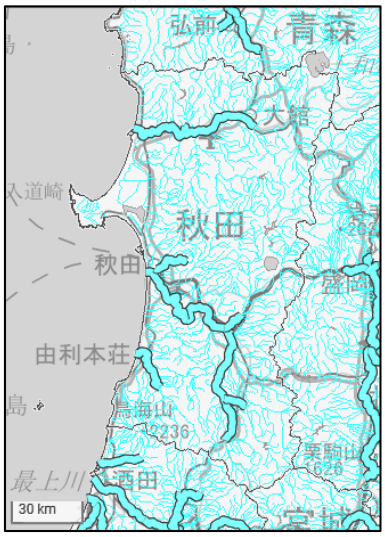


土砂キキクル

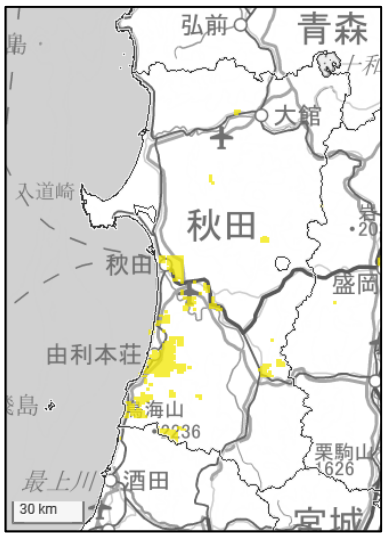


浸水キキクル

10 月 21 日 03 時



洪水キキクル

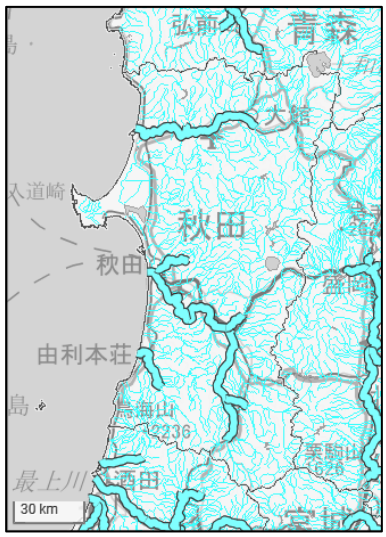


土砂キキクル

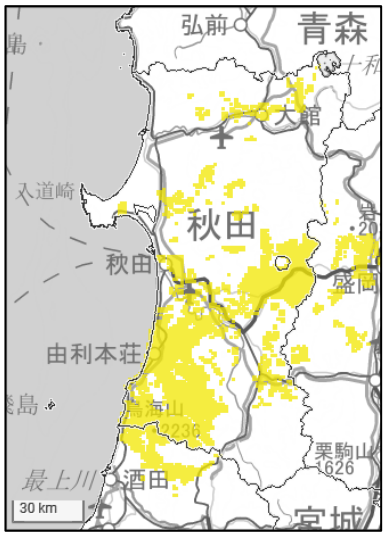


浸水キキクル

10 月 21 日 06 時



洪水キキクル

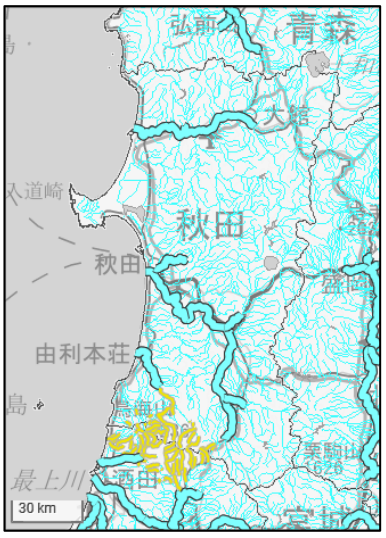


土砂キキクル

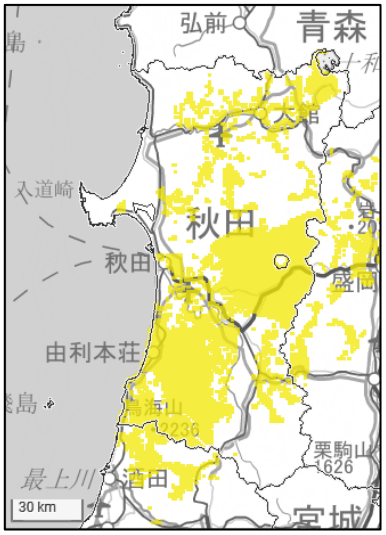


浸水キキクル

10 月 21 日 09 時



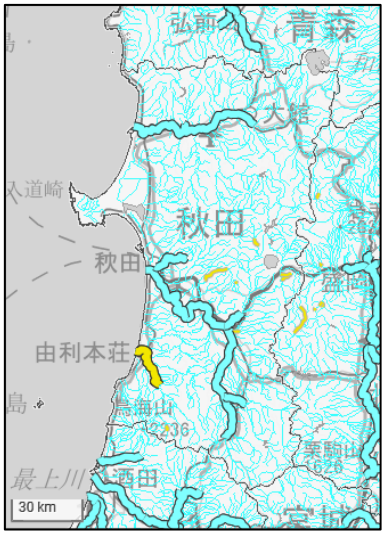
洪水キキクル



土砂キキクル

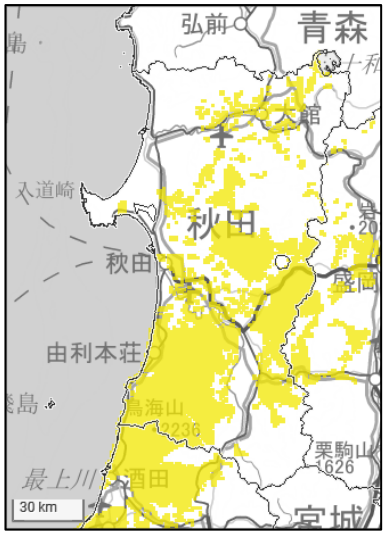


浸水キキクル



洪水キキクル

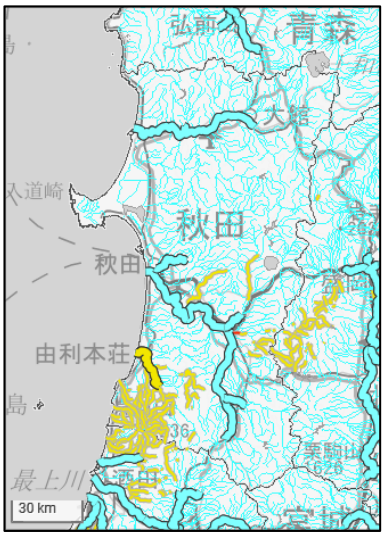
10 月 21 日 12 時



土砂キキクル

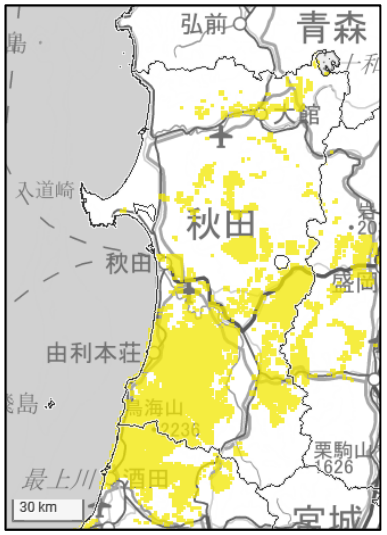


浸水キキクル



洪水キキクル

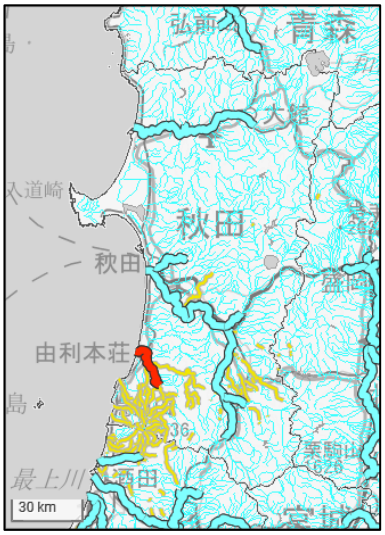
10 月 21 日 15 時



土砂キキクル

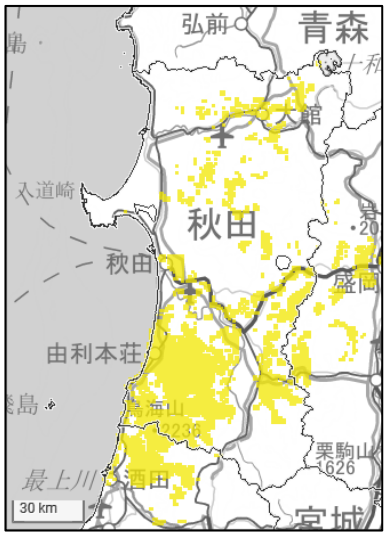


浸水キキクル



洪水キキクル

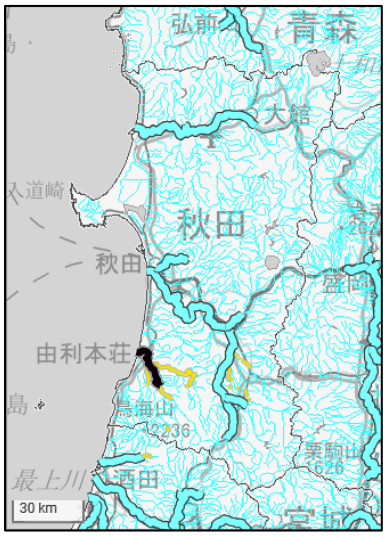
10 月 21 日 18 時



土砂キキクル

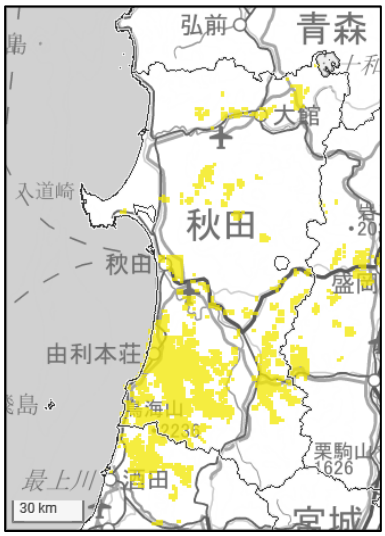


浸水キキクル



洪水キキクル

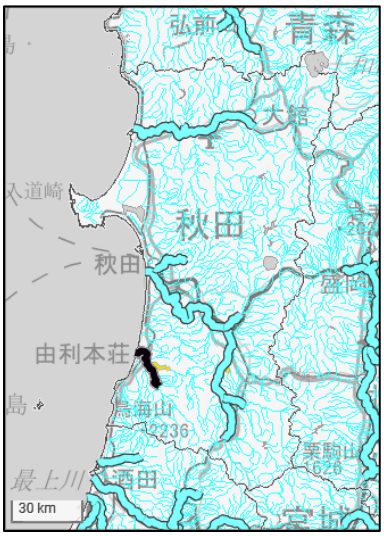
10 月 21 日 21 時



土砂キキクル

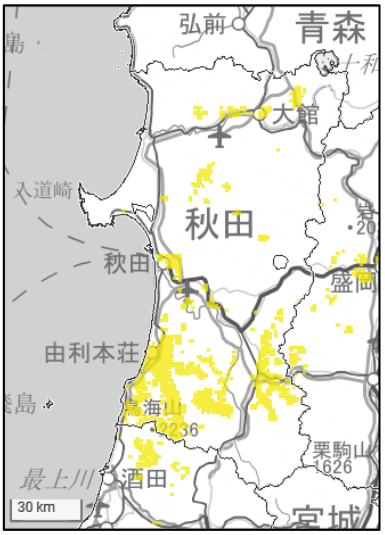


浸水キキクル



洪水キキクル

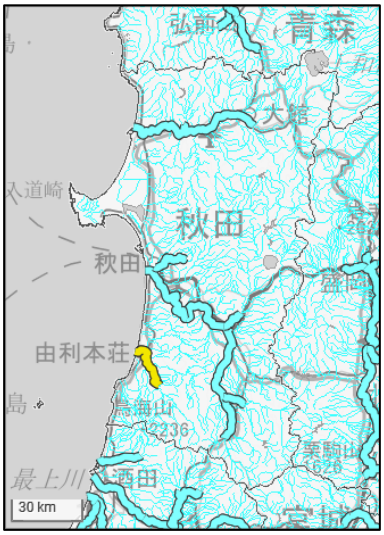
10 月 21 日 24 時



土砂キキクル

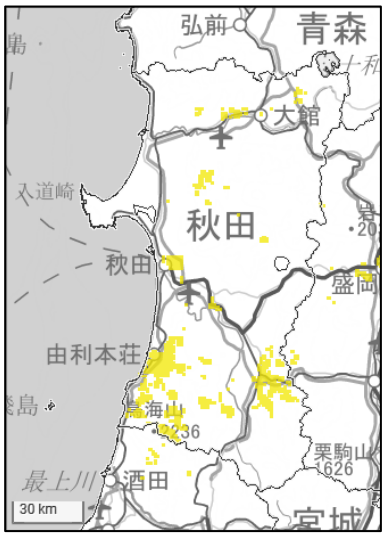


浸水キキクル



洪水キキクル

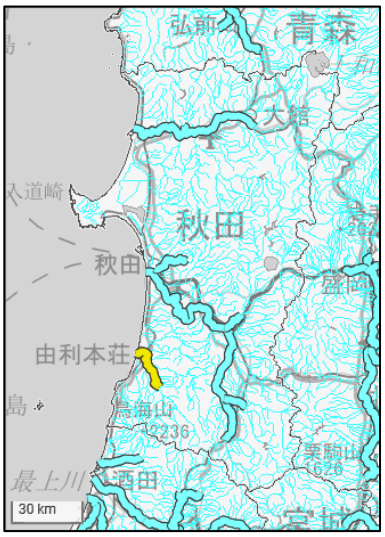
10 月 22 日 03 時



土砂キキクル

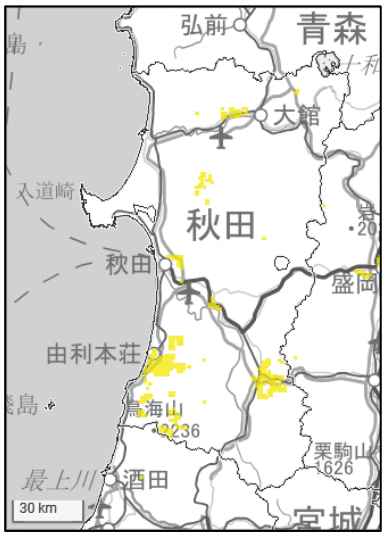


浸水キキクル



洪水キキクル

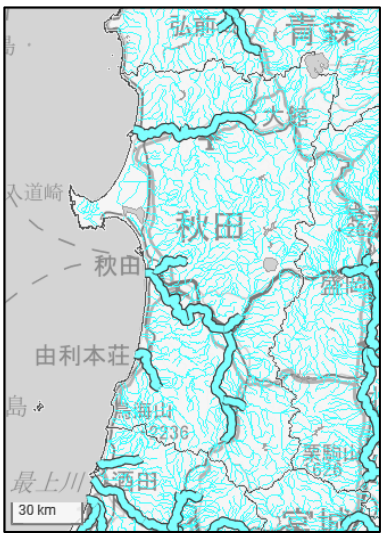
10 月 22 日 06 時



土砂キキクル

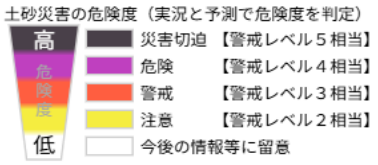


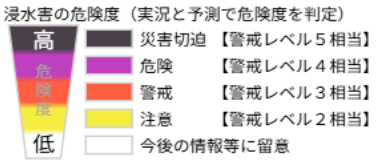
浸水キキクル

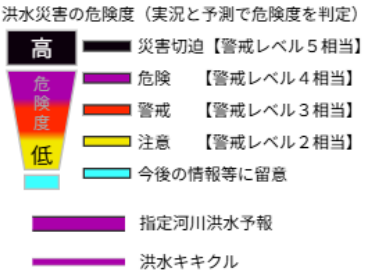


洪水キキクル

10 月 22 日 09 時





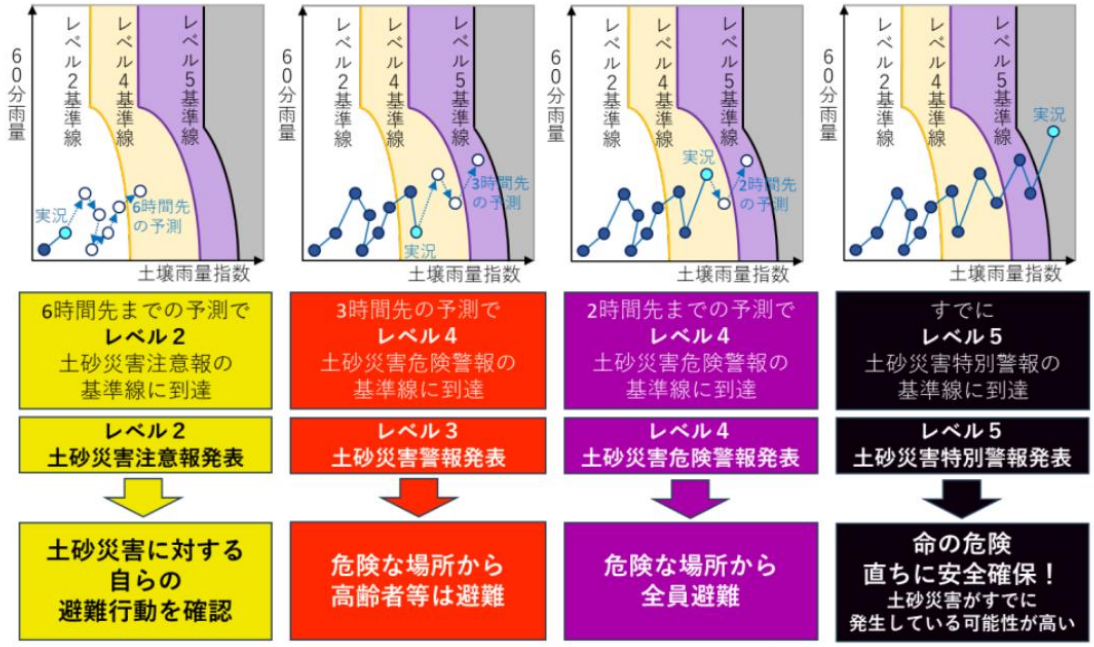


【参考】キキクルの色に応じた住民等の行動の例

・土砂キキクル

色が持つ意味	住民等の行動の例※1	相当する警戒レベル
災害切迫	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫。土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況。**直ちに身の安全を確保する。**	5相当
危険	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況。**土砂災害警戒区域等の外へ避難する。**	4相当
警戒	土砂災害への警戒が必要な状況。**高齢者等は土砂災害警戒区域等の外へ避難する。高齢者等以外の方も、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自ら避難の判断をする。**	3相当
注意	土砂災害への注意が必要な状況。ハザードマップ等により土砂災害警戒区域等や避難先、避難経路を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	2相当
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	―

※1　自治体から避難指示（警戒レベル４）等が発令された場合には速やかに避難行動をとってください。



※１　土砂キキクルに関わらず、自治体から避難情報が発令された場合には速やかに避難行動をとること。

※２　災害が発生・切迫している状況を市町村が必ず把握することができるとは限らないこと等から、緊急安全確保は必ず発令される情報ではない。また、警戒レベル５相当情報が出たからといって、必ず緊急安全確保が発令されるわけではない。

・浸水キキクル

色が持つ意味	想定される周囲の状況例	住民等の行動の例※	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報の指標に用いる基準に実況で到達	重大な浸水害が切迫。浸水害がすでに発生している可能性が極めて高い状況。	（立退き避難がかえって危険な場合） **命の危険** **直ちに身の安全を確保！**	**緊急安全確保**	**5相当**
	＜警戒レベル４までに必ず避難！＞			
危険 1時間先までに警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想	道路が一面冠水し、側溝やマンホールの場所が分からなくなるおそれがある。道路冠水等のために鉄道やバスなどの交通機関の運行に影響が出るおそれがある。周囲より低い場所にある多くの家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。	周囲の状況を確認し、**各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階に移動**する。	**避難指示**	**4相当**
警戒 1時間先までに警報基準に到達すると予想	側溝や下水が溢れ、道路がいつ冠水してもおかしくない。周囲より低い場所にある家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。	**安全確保行動をとる準備**が整い次第、早めの行動をとる。高齢者等は速やかに安全確保行動をとる。	**高齢者等避難**	**3相当**
注意 1時間先までに注意報基準に到達すると予想	周囲より低い場所で側溝や下水が溢れ、道路が冠水するおそれがある。住宅の地下室や道路のアンダーパスに水が流れ込むおそれがある。周囲より低い場所にある家屋が、床下まで水に浸かるおそれがある。	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。ただし、**各自の判断で、住宅の地下室からは地上に移動し、道路のアンダーパスには近づかないようにする。**	―	**2相当**
今後の情報等に留意	普段と同じ状況。雨のときは、雨水が周囲より低い場所に集まる。	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	―	―

※ 浸水キキクルに関わらず、自治体から避難情報が発令された場合や下水道管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとること。

・洪水キキクル

色が持つ意味	状況	住民等の行動の例※1･2	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報の指標に用いる基準に実況で到達	重大な洪水災害が切迫。 洪水災害がすでに発生している可能性が高い状況。	(立退き避難がかえって危険な場合) **命の危険** **直ちに身の安全を確保！**	**緊急安全確保**※5	**5相当**
	＜警戒レベル４までに必ず避難！＞			
危険 3時間先までに警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想	水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫し、重大な洪水災害が発生する可能性が高い状況。	**水位が一定の水位を超えている場合には、安全な場所へ避難する。**※3	**避難指示**	**4相当**
警戒 3時間先までに警報基準に到達すると予想	洪水災害への警戒が必要な状況。	**水位が一定の水位を超えている場合には、高齢者等は安全な場所へ避難する。**※4 **高齢者等以外の方も、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自ら避難の判断をする。**	**高齢者等避難**	**3相当**
注意 3時間先までに注意報基準に到達すると予想	洪水災害への注意が必要な状況。	ハザードマップ等により避難行動を確認する。 今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	―	**2相当**
今後の情報等に留意	―	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	―	―

※1 洪水キキクルに関わらず、自治体から避難情報が発令された場合や河川管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとること。
※2 洪水予報河川の外水氾濫については、洪水キキクルではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している指定河川洪水予報等を踏まえて避難情報が発令されるため、それらに留意し、適切な避難行動を心がけること。
※3 洪水予報河川・水位周知河川以外で水位を観測していない河川においては、現地情報を活用した上で、洪水キキクル（紫）を参考に安全な場所へ避難する。
※4 洪水予報河川・水位周知河川以外で水位を観測していない河川においては、洪水キキクル（赤）を参考に高齢者等は安全な場所へ避難する。
※5 災害が発生・切迫している状況を市町村が必ず把握することができるとは限らないこと等から、緊急安全確保は必ず発令される情報ではない また、警戒レベル５相当情報が出たからといって、必ず緊急安全確保が発令されるわけではない。