昨日からの大雨に係る秋田県災害対策本部会議 (第2回) 次 第

日時 令和4年8月13日(土)

11:30~

場所 第2庁舎4階 災害対策本部室

- 1 開 会
- 2 議 題
- (1) 気象解説について
- (2)被害状況等について
- 3 知事指示
- 4 閉 会



令和4年8月13日 秋田地方気象台

前線による大雨の見通しについて (9時時点の見通し)

8月8日以降、前線が東北北部に停滞しています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでいるため、秋田県では、大気の状態が非常に不安定となっています。

8月12日夜遅くから、13日未明にかけて猛烈な雨となったところがあり、13日0時までの3時間で五城目町、上小阿仁村、北秋田市にかけて80~120ミリ、13日03時までの3時間で大館市、鹿角市で80~150ミリの大雨となり、01時47分に記録的短時間大雨情報(鹿角市北部付近で約100ミリ)を発表しました。県内の広い範囲に土砂災害警戒情報を発表中です。

雨の降りやすい状況は、16日(火)まで続く見込みです。早期注意情報(警報級の可能性)は明日(14日06時)まで[高]、15日(月)、16日(火)は[中]としています。

現在、大雨警報(土砂災害、浸水害)、洪水警報を発表中です。

前線がゆっくり南下するため、強い雨の領域は次第に南へ移る見込みです。県南部で雨量が増えるおそれがあります。

13日夜遅くにかけて土砂災害に厳重に警戒するとともに、低い土地の浸水、河川の 増水や氾濫に警戒してください。また、竜巻などの激しい突風や落雷、ひょうにも注意 してください。

13日に予想される1時間降水量は、いずれも多い所で、

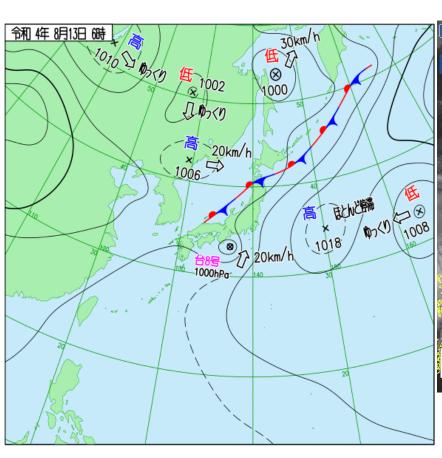
沿岸 50ミリ 内陸 50ミリ

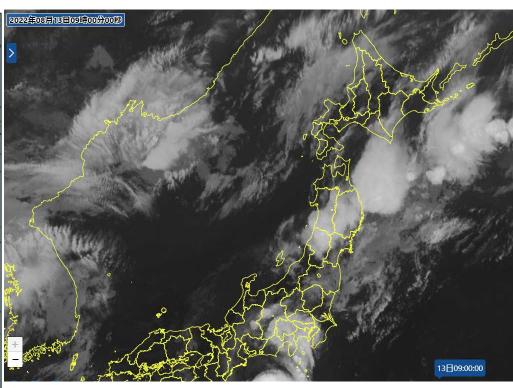
13日06時から14日06時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、 沿岸 120ミリ 内陸 120ミリ

台風第8号は13日06時には、御前崎の南西海上を北北東へ進んでいます。明日明け 方には、宮城県の沖合を北東に進む見込みです。東北南部では台風の影響を受ける見込 みです。



地上天気図(O6時)と気象衛星(O9時)



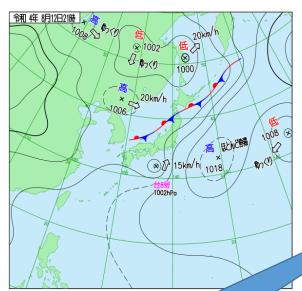


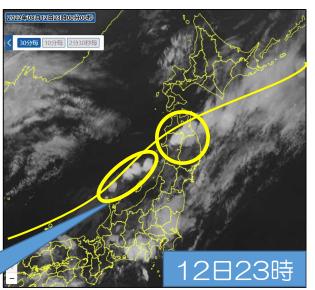
12日夜~13日未明にかけての雨の推移 ⑩



秋田地方気象台 2022年8月13日

地上天気図(12日21時)と気象衛星(12日23時)

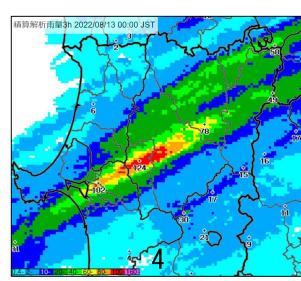


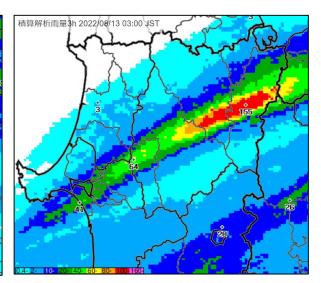


8月13日0時までの3時間で 五城目町、上小阿仁村、北秋 田市にかけて80~120ミリ、 13日03時までの3時間で大 館市、鹿角市で80~150ミ リの大雨となり、01時47分 に記録的短時間大雨情報(鹿 角市北部付近)を発表した。

前線付近では対流雲の 発達が見られ、県の北 部では発達が顕著で あった。

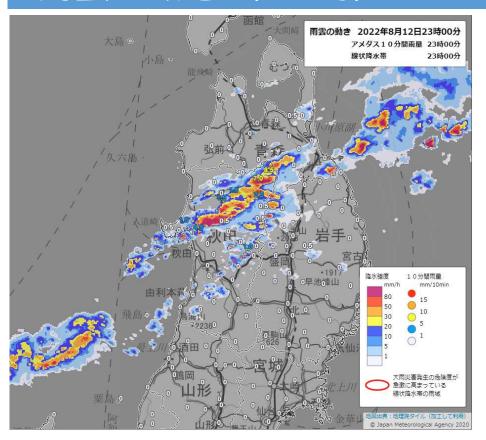
> 3時間積算解析雨量 8月13日00時(左) 8月13日03時(右)





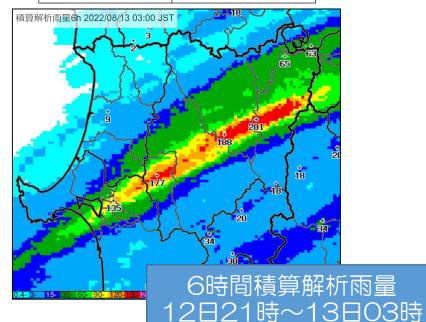


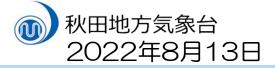
雨雲の動き(23時)と13日03時までの6時間雨量



アメダス速報値

地点名	降水量(mm)
鹿角	201.0
五城目	123.0
藤原	60.5
大館	50.0

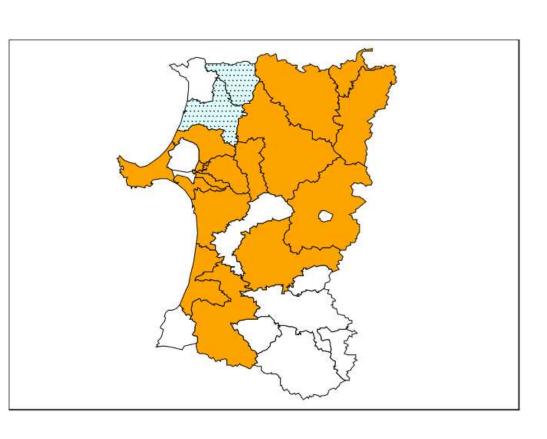




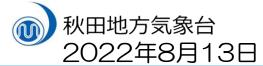
土砂災害警戒情報

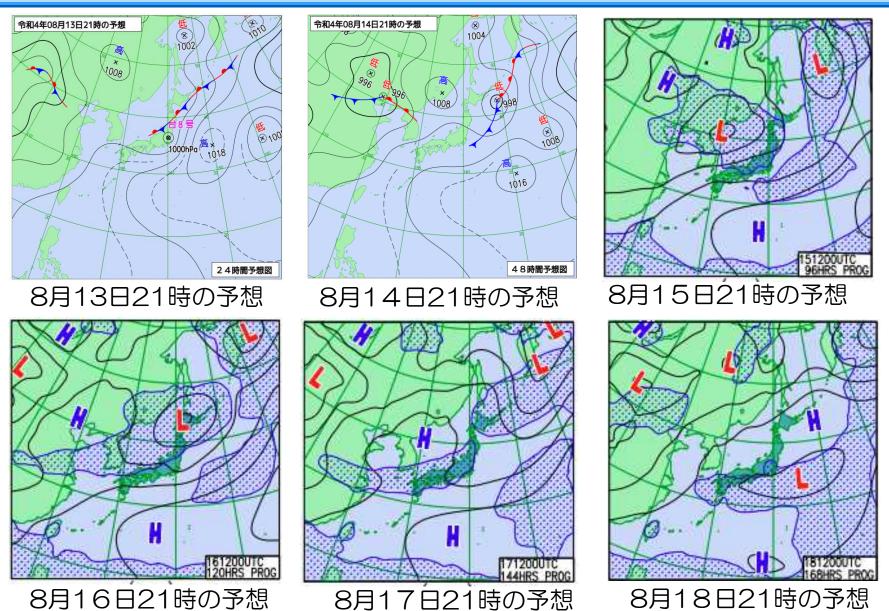
13日09時00分

【警戒対象地域】

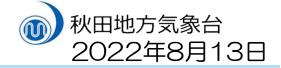


秋田市秋田 大館市 男鹿市 鹿角市 由利本荘市沿岸 由利本荘市内陸 潟上市 大仙市 北秋田市 仙北市 小坂町 上小阿仁村 三種町 五城目町 八郎潟町 井川町



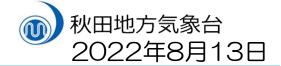


※紺色の網掛けは24時間で5ミリ以上の降水が予想されるエリア



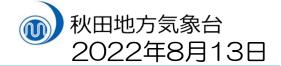
秋田県の早期注意情報(警報級の可能性)

秋田県沿岸			13日(土)		14日	(日)		105 (11)	(1)
		06-12時	12-18時	18-24時	00-06時	06-24時	15日(月)	16日(火)	17日(水)
大雨	警報級の 可能性	[高] [高]				_	[中]	[中]	_
I dur			13日(土)		14日	(日)	4 5 0 (0)	40 0 (14)	17日(水)
火比	田県内陸	06-12時	12-18時	18-24時	00-06時	06-24時	15日(月)	15日(月) 16日(火) 1	
大雨	警報級の 可能性	[高	5]	[ह		_	[中]	[中]	_



警報・注意報(今後の推移)

				13日	(土)			14日(日)												
秋田県		6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	O-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時					
		朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く					
大雨(土砂)	沿岸																			
	内陸																			
十西(ヨル)	沿岸	50	40	30	30	20	20	10	10											
大雨(浸水)	内陸	50	40	30	30	20	20	10	10											
洪水	沿岸																			
洪小	内陸																			
雷	沿岸	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻													
	内陸	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻	竜巻													



雨の予想

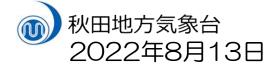
前線南下により、強雨域は次第に南へ移る。県南部で雨量が増えるおそれがある。

13日: 1時間降水量は、いずれも多いところで

沿岸 50ミリ内陸 50ミリ

13日6時から14日6時までの24時間降水量は、いずれも多いところで

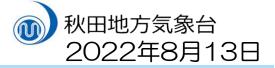
沿岸 120ミリ内陸 120ミリ



台風の予想



13日	18時の予報								
種別	台風								
強さ	-								
存在地域	八王子市の南西約40km								
予報円の中心	北緯35度30分 (35.5度) 東経139度00分 (139.0度)								
進行方向、速さ	北東 25 km/h (14 kt)								
中心気圧	1000 hPa								
中心付近の最大風速	20 m/s (40 kt)								
最大瞬間風速	30 m/s (60 kt)								
予報円の半径	65 km (35 NM)								
14日	- 06時の予報								
14日	06時の予報 台風								
	I								
種別	I								
種別	台風								
種別 強さ 存在地域	台風 - いわき市の東北東約240km 北緯38度10分 (38.2度)								
種別 強さ 存在地域 予報円の中心	台風 - いわき市の東北東約240km 北緯38度10分 (38.2度) 東経143度20分 (143.3度)								
種別 強さ 存在地域 予報円の中心 進行方向、速さ	台風 - いわき市の東北東約240km 北緯38度10分 (38.2度) 東経143度20分 (143.3度) 北東 40 km/h (22 kt)								
種別 強さ 存在地域 予報円の中心 進行方向、速さ 中心気圧	台風 - いわき市の東北東約240km 北緯38度10分 (38.2度) 東経143度20分 (143.3度) 北東 40 km/h (22 kt) 1000 hPa								



防災事項

これまでの大雨により、土砂災害の危険度が非 常に高くなっています。13日夜遅くにかけて、 土砂災害に厳重に警戒するとともに、低い土地 の浸水、河川の増水や氾濫に警戒してください。 また、竜巻などの激しい突風や落雷、ひょうに よる農作物や農業施設等への被害に注意してく ださい。発達した積乱雲の近づく兆しがある場 合には、建物内に移動するなど、安全確保に努 めてください。

昨日からの大雨による被害状況等について

令和4年8月13日11時30分 秋 田 県 災 害 対 策 本 部

1 避難情報発令状況

五城目町の内川地区、富津内地区に8月13日に発令された緊急安全確保をはじめ、10市町に避難指示等が発令された。

2 被害状況 (速報値)

(1) 人的被害

なし

(2) 建物被害

【住家】

床上浸水 10棟(鹿角市5棟、北秋田市2棟、上小阿仁村3棟) 床下浸水 21棟(能代市1棟、鹿角市6棟、北秋田市12棟、上小阿仁村2棟) ※ 大館市、由利本荘市、五城目町においては、床上・床下浸水が複数ある模様

(3)農林水産部関係被害

調査中

(4) 建設部関係被害

別紙のとおり

3 その他









8月9日からの大雨に係る 建設部被害状況について(8月13日 10:00現在)

令和 4 年 8 月 1 3 日 建 設 部

1 河川等被害状況

(1) 河川の氾濫状況

《直轄管理河川》 無 し

《県管理河川》 3河川 3区間

(内 川 川:五城目町富津内川合流点~内川浅見内地区)

(富津内川:五城目町内川川より下流 約1.5km)

(芋 川:精査中) ※詳細は別紙のとおり

(2) 土砂災害の発生状況

現在調査中

2 道路通行規制

《県管理道路》

・全面通行止め 13路線、13箇所

・片側交互通行 3路線、 4箇所

※詳細は別紙のとおり

3 土木施設被害状況

現在調査中

河川砂防課 被害状況報告について(8月13日10:00現在)

令和4年8月13日河 川 砂 防 課

1 河川の氾濫状況

《県管理河川》 3 河川

内 川 川:五城目町 (富津内川合流点~内川浅見内地区 約4.5km)

8月13日 0時30分 氾濫発生 6時30分 解消

富津内川: 五城目町 (内川川より下流 約1.5km)

8月13日 0時30分 氾濫発生 6時30分 解消

溢水による住宅浸水、道路冠水(国道285号、能代五城目線、等)、

田畑の冠水

浸水面積、浸水家屋数は現在調査中

芋 川:由利本荘市 (氾濫状況等調査中)

8月13日 9時40分 氾濫発生

2 8月9日からの豪雨による氾濫危険水位超過河川

10河川 11観測地点

河川名	観測所名
米代川	扇田
小阿仁川	杉花
小猿部川	脇神
犀川	二井田
三種川	森岳
1 <u>至</u> /11	下岩川
桧山川	檜山
新城川	笠岡
馬場目川	久保
★芋川	★松本
★入見内川	★田中

★:8月13日10時現在で超過

3 土砂災害の発生状況 現在調査中

4 土木施設被害の状況 現在調査中





凡.例

8月9日~(大雨)の道路災害・通行規制状況

全面通行止め13路線 、13箇所片側交互通行3路線 、4箇所

「大側父互通行 <u>3路線 、4箇所</u> 規制解除 <u>6路線 、9箇所</u> 令和4年8月13日(土)10:00現在

規制解除

全面通行止

片側交互通行

	整	ì	道 路 B B B B B B B B B						4	勿的 孤立 坡害 集落	力規制	汗			規制種類	別・期間				A 40 -
	整 振	興 名 日和	路 種	路線番号	路線名	市町村(住所	災害種別	人的 被害	物的被害	孤立 集落	規制 延長	迂回路	全面通行止め					制解除	詳細(被災状況等)	今後の 見通し
	号 "	_ 5	莂	号					127 12	71.7.4		路	月日	時間	月日	時間	月日	時間		
	1 山	本 -	-	317		青森県境〜秋田県山本郡藤里町藤琴ー の坂	規制雨量を超えるお それ	なし	なし	なし	14.9km	あり	8/8	16:00					8/3 8:00規制開始 L=14.9km 8/5 16:00規制区間変更(規制区間:青森県境~藤里 町藤琴大良鑛山(真名子第二ゲート)) L=6.5km 8/8 16:00規制区間変更 L=14.9km	
	2 Д	本 -	-	200	矢坂糠沢線	秋田県山本郡藤里町大沢〜秋田県山本 郡藤里町大沢	大雨で災害のおそれ あり	なし	なし	なし	2. 3km	なし	8/9	13:00						
3	-1 鹿	角	国	454	国道454 号		大雨で災害のおそれ あり	なし	なし	なし	4. 1km	あり	8/9	14:00			8/12	14:00		
3	-2 鹿	角 	玉	454	国道454号	 秋田県鹿角郡小坂町滝の沢(滝の沢 ゲート)~青森県境	土砂流出	なし	なし	なし	4. 1km	あり	8/12	21:30						
	4 秋	H 3	È	59	男鹿半島線	秋田県男鹿市戸賀加茂青砂~秋田県男 鹿市船川港本山門前	規制雨量を超えるお それ	なし	なし	なし	7. 5km	なし	8/10	12:00			8/11	8:30		
ĺ	-1 北和	大田 [围	105	国道105号	秋田県北秋田市米内沢鶴田~秋田県北 秋田市七日市前田	土砂流出	なし	なし	なし	0. 2km	あり	8/10	12:00	8/10	17:30			規制区間変更 変更前5. 6km→変更後0. 2km	
į	-2 北利	地	玉	105	国道105号	秋田県南北秋田市阿仁前田上館下〜秋 田県北秋田市阿仁吉田上ミ上野	倒木及び土砂流出	なし	なし	なし	2. 9km	あり	8/13	2:30	8/13	9:40				
í	-3 由	利[国	105	国道105号	秋田県由利本荘市赤沼下~秋田県由利 本荘市出戸町赤沼下道	冠水	なし	なし	なし	0. 5km	あり	8/13	6:00						
	6 Ш	本 -	_	203	高屋敷茶屋下線	秋田県能代市ニツ井町小掛〜秋田県能 代市ニツ井町小掛	冠水→道路損傷	なし	なし	なし	0. 6km	あり	8/10	13:40					8/10 18:00市道迂回路の冠水解消により、 規制区間変更 変更前1.9km→変更後 0.6km	
	7 ш	本 -	_	294		秋田県能代市二ツ井町濁川〜秋田県能 代市母体	大雨で災害のおそれ あり	なし	なし	なし	9. 7km	なし	8/10	14:00						
8	-1 山	本 3	È	4	能代五城目線	 秋田県山本郡三種町下岩川長面~秋田 県山本郡三種町上岩川柏木岱 	冠水	なし	なし	なし	3.8km	あり	8/10	14:00			8/10	19:10		
8	-2 秋	H 3	È	4	能代五城目線	秋田県南秋田郡五城目町内川湯ノ又日 ノ沢〜秋田県南秋田郡五城目町内川湯 ノ又苗代沢	冠水	なし	なし	なし	0.5km	あり	8/13	0:00			8/13	7:00		
	9 山	本 -	_	314	濁川上岩川線	秋田県能代市二ツ井町濁川〜秋田県山 本郡三種町上岩川小新沢	土砂流出	なし	なし	なし	9.3km	あり	8/10	14:10						
	10 北利	k田 <u>3</u>	È	37	琴丘上小阿仁線	秋田県北秋田郡上小阿仁村大林~秋田 県山本郡三種町上岩川	道路決壊	なし	なし	なし	7. 7km	あり	8/10	15:00						
	11 北和	大田 -	_	197	木戸石鷹巣線	秋田県北秋田市坊沢~秋田県北秋田市 坊沢	路肩決壊	なし	なし	なし	0. 1km				8/10	16:00				

計20路線26箇所

8月9日~(大雨)の道路災害・通行規制状況

全面通行止め 片側交互通行 規制解除 13<u>路線 、 13箇所</u> 3路線 、 4箇所 6路線 、 9箇所

計20路線26箇所

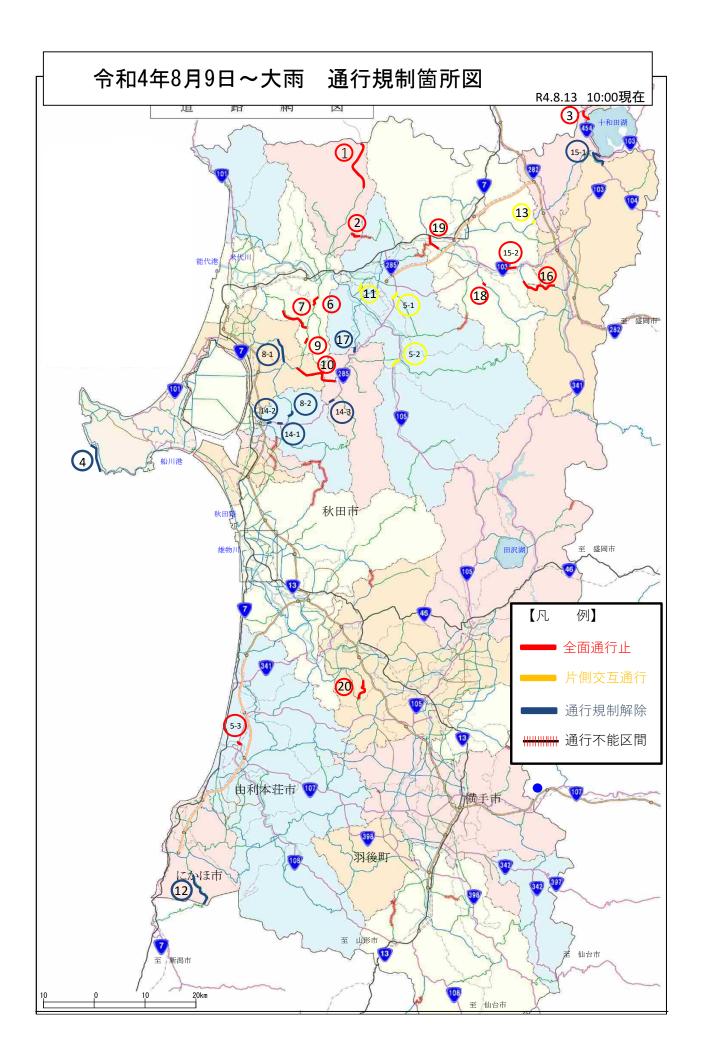
令和4年8月13日(土)10:00現在

規制解除

全面通行止

片側交互通行

東	<u> </u>	道 興 路 線 名 種 番 別 号									; =	規制種別・期間							
事 理 者 号	閣 振り 計 局名	與夕	道路種 番別	路線名	市町村(住所	災害種別	人的	物的 被害	孤立	規制 延長	迂回路	全面通	近行止め				削解除	詳細(被災状況等)	今後の 見通し
1 F	計 向1	_	性 質別 号				1仮音	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	未冷	严 技	路	月日	時間	月日	時間				兄週し
1				鳥海公園小滝線	山形県境〜にかほ市象潟町本郷(旧料 金所)	大雨で災害のおそれ あり	なし	なし	なし	15.1km	なし	8/12	9:30			8/13	8:00		
1	3 北秋	田	主 2	大館十和田湖線	秋田県大館市雪沢鯰沢~秋田県大館市雪沢鯰沢	路肩決壊	なし	なし	なし	0.1km	なし			8/12	22:00				
14	-1 秋日	#	国 285	国道285号	秋田県南秋田郡五城目町富津内富田下川原~秋田県南秋田郡五城目町富津内富田下川原	冠水	なし	なし	なし	0.1km	あり	8/13	0:00			8/13	7:10		
14	-2 秋E	∄	国 285	国道285 号	秋田県南秋田郡五城目町鵜/木〜秋田 県南秋田郡五城目町石田六ヶ村堰添	冠水	なし	なし	なし	1. Okm	あり	8/13	0:00			8/13	7:00		
14	-3 北秋	田	国 285	国道285 号	秋田県北秋田郡上小阿仁村南沢~秋田 県北秋田郡上小阿仁村南沢	冠水	なし	なし	なし	0.1km	あり	8/13	0:45			8/13	6:00		
15	-1 鹿角	角	国 103	国道103号	秋田県鹿角市十和田大湯大湯~秋田県 鹿角郡小坂町十和田湖	土砂流出	なし	なし	なし	3.5km	あり	8/13	1:30			8/13	6:00		
15	-2 北秋	田	国 103	国道103号	秋田県大館市軽井沢沼ノ岱〜秋田県大館市軽井沢家ノ上	土砂流出	なし	なし	なし	1.1km	あり	8/13	3:30						
1	6 鹿角	角	主 66	十二所花輪大湯線	秋田県鹿角市尾去沢中沢(圓通寺付近)~秋田県大館市十二所大西	冠水及び倒木	なし	なし	なし	2.9km	あり	8/13	2:30						
1	7 北秋	田	主 24	鷹巣川井堂川線	秋田県北秋田郡上小阿仁村堂川~秋田県北秋田郡上小阿仁村堂川	土砂流出	なし	なし	なし	0.9km	あり	8/13	3:30			8/13	7:45		
1	8 北秋	田	主 22	比内大葛鹿角線	秋田県大館市味噌内屋布下~秋田県大館市比内町独鈷	土砂流出及び橋梁損傷	なし	なし	なし	1. Okm	あり	8/13	8:10						
1	9 北秋	田	主 52	比内田代線	秋田県大館市赤石大道添~秋田県大館市川口新家下	冠水	なし	なし	なし	3. 4km	あり	8/13	8:45						
2	0 北秋	田	主 315	西仙北南外線	秋田県大仙市大沢郷宿粮沢~秋田県大 仙市円行寺大場台	冠水	なし	なし	なし	5. 0km	あり	8/13	9:20						



道路関係被災状況(令和4年8月13日 10:00現在)

8-2 主要地方道 能代五城目線 道路冠水(南秋田郡五城目町内川 地内)



15-1 国道103号 土砂流出(鹿角市十和田大湯 地内)



18 主要地方道 比内大葛鹿角線 道路流出及び橋梁損傷 (大館市比内町味噌内屋敷下 地内)



大雨による秋田内陸線の被害状況について

令和4年8月13日 交 通 政 策 課

被災状況 8/13 10:00現在

- ・軌道の法面崩壊・土砂流入(桂瀬南北)、路肩流出(桂瀬北側、阿仁前田南側) 等あり。
- ・これにより、列車は全面にわたって運休中。
- ・今日中に建設業者が現地を確認するが、引き続き流水があり、どこまで確認で きるか不明。
- ・CTC (列車集中制御装置) が一部作動していない。
- ・現時点で復旧の目処が立たず、本日(8/13)は終日にわたり列車が運休。
- ・本日午後から復旧工事を始めるが、被災規模の把握が難しく、明日(8/14) 以降の運行の見通しも不明。
- ・阿仁合~角館間は異常なし。(確認済み。)
- ※ 鳥海山ろく線は被害なし。
- 米内沢~桂瀬間 16k100m付近



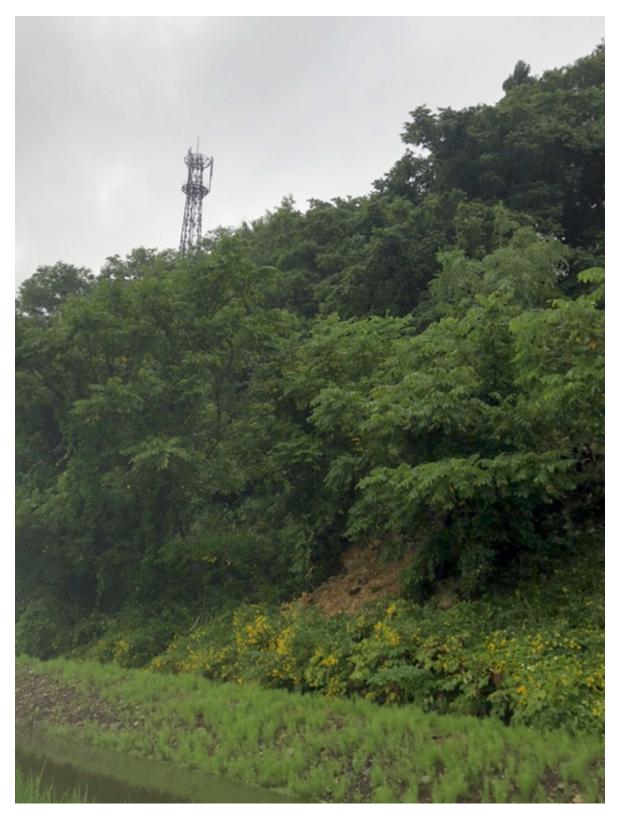
○ 米内沢~桂瀬間 18 k 100m付近



○ 米内沢~桂瀬間 20km 付近



○ 桂瀬~阿仁前田温泉間 21 k 700m付近の法面崩落



(現場に近づけず。)

○ 桂瀬~阿仁前田温泉間 22 キロ 700 付近



(現場に近づけず。)

○ 桂瀬~阿仁前田温泉間 23 キロ 700?800 付近土砂と倒木



○ 阿仁前田温泉~前田南間 26 キロ 300 付近



○ 阿仁前田温泉~前田南間 26 キロ 500 付近



○ 前田南~小渕間大岱踏切 28 k 400 土砂流入



8月9日からの大雨による尾去沢坑廃水処理所等の被害状況

令和4年8月13日 14時00分現在 産業労働部

- 1. 発生日時 令和4年8月13日 2:15頃~2:45頃
- 2. 発生場所 尾去沢坑廃水処理所(鹿角市尾去沢字土沢地内) 中沢ピット(鹿角市尾去沢字笹小屋地内) (事業者:エコマネジメント株式会社 尾去沢事業所)

3. 概 要

・流 出 物:廃水(未処理水) 【カドミウム、鉛、銅、亜鉛、溶解性マンガン、溶解性鉄、ひ素が含まれている可能性があります。】

•流 出 量:調査中

- 事 象:
- ①尾去沢抗廃水処理所 落雷発生後に処理所が全停止し、豪雨の中で復旧できない状況 になったため処理水があふれ出たもの。
- ②中沢ピット 豪雨によりピット天端から廃水があふれ出たもの。

4. 対応状況

- ・事業者が、尾去沢坑廃水処理所及び中沢ピットにおいて、中和処理のための石灰添加 を実施中。
- ・現在、河川から採取した上で分析機関において水質分析を実施中。

※この水質事故及び現在生じている洪水を受けて河川巡視を実施しておりますが、異常は確認されて おりません。