

平成27年7月28日
能代河川国道事務所

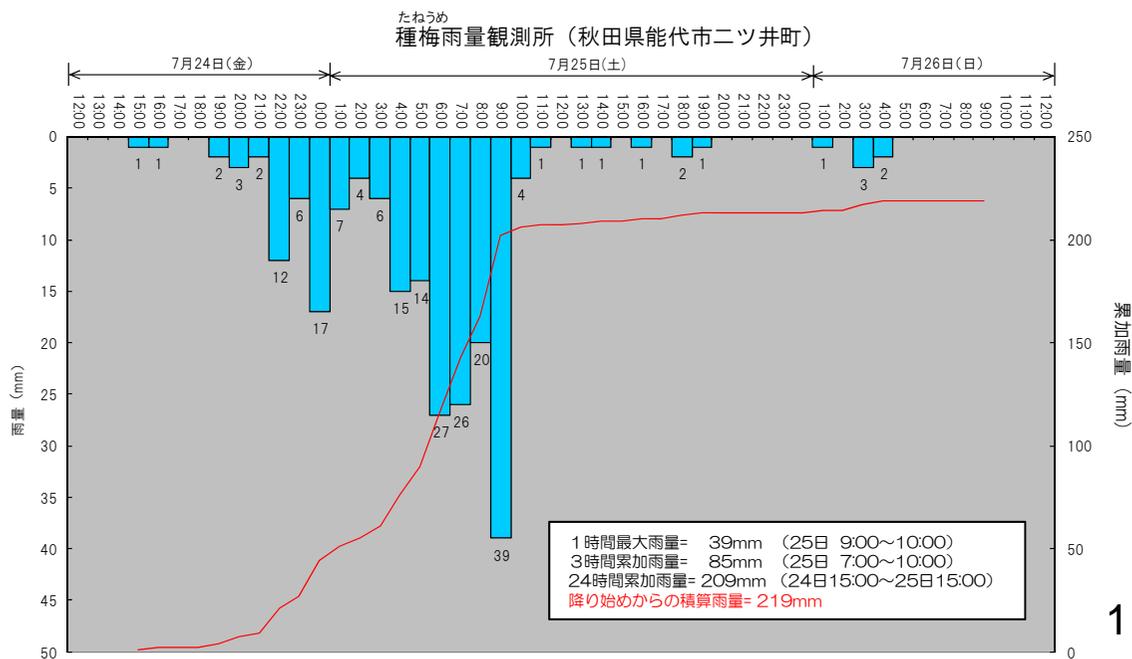
平成27年7月 前線性降雨に伴う 出水概要

《ポイント》

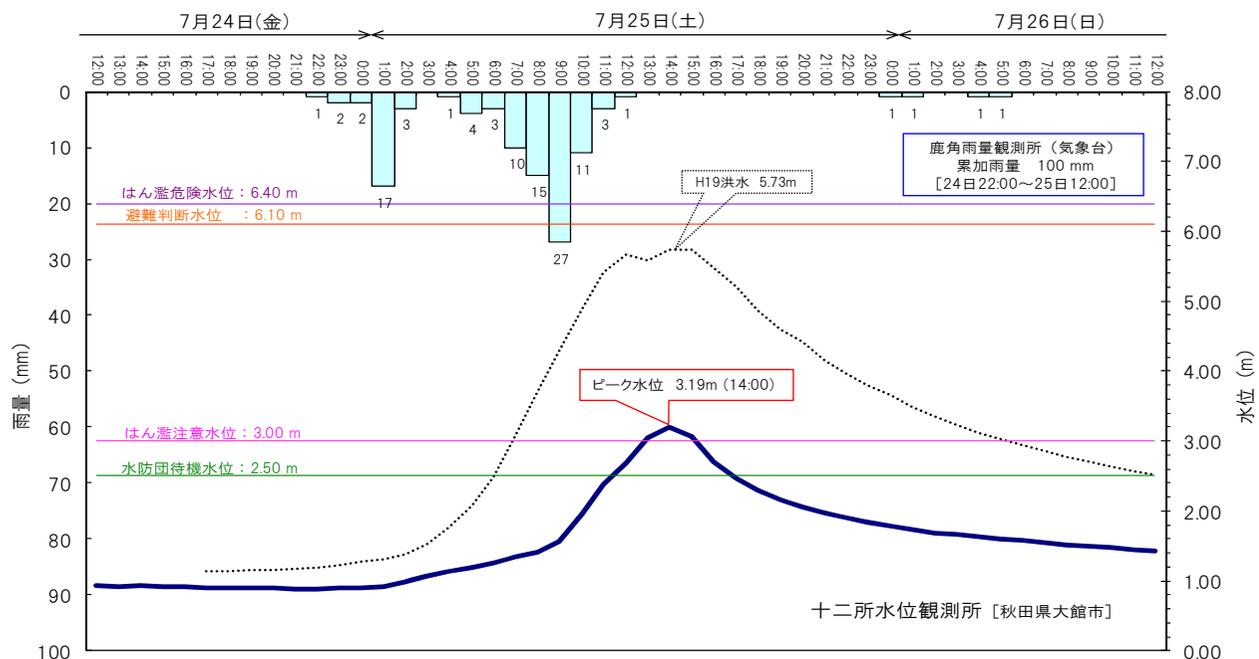
- 米代川流域の藤里雨量観測所では1時間最大で41ミリを観測。(25日8時30分起時)
- 総雨量では種梅雨量観測所で219ミリ、藤里雨量観測所で199ミリを観測。
- 短時間で高強度の降雨であった為、流域市町村では広く土砂災害警戒情報が発令。
- 米代川直轄管理区間では十二所水位観測所(大館市)で、はん濫注意水位を超過。
- 直轄管理区間での水防活動・浸水被害の実績報告は無し。

平成27年7月25日 前線性降雨による出水概要（雨量）

- 前線に暖かく湿った空気が入り込んだ影響で、秋田県内のほぼ全域で大雨に見舞われた。
- 秋田地方気象台によると、始めから総雨量は藤里雨量観測所（ふじさとちょう藤里町）で199ミリ、八森雨量観測所（はっほうちょう八峰町）で141ミリを記録した。
- 米代川流域で総雨量が最も多かったのは、国交省で観測している種梅雨量観測所（のしろしふたついまち能代市二ツ井町）で219ミリを記録した。



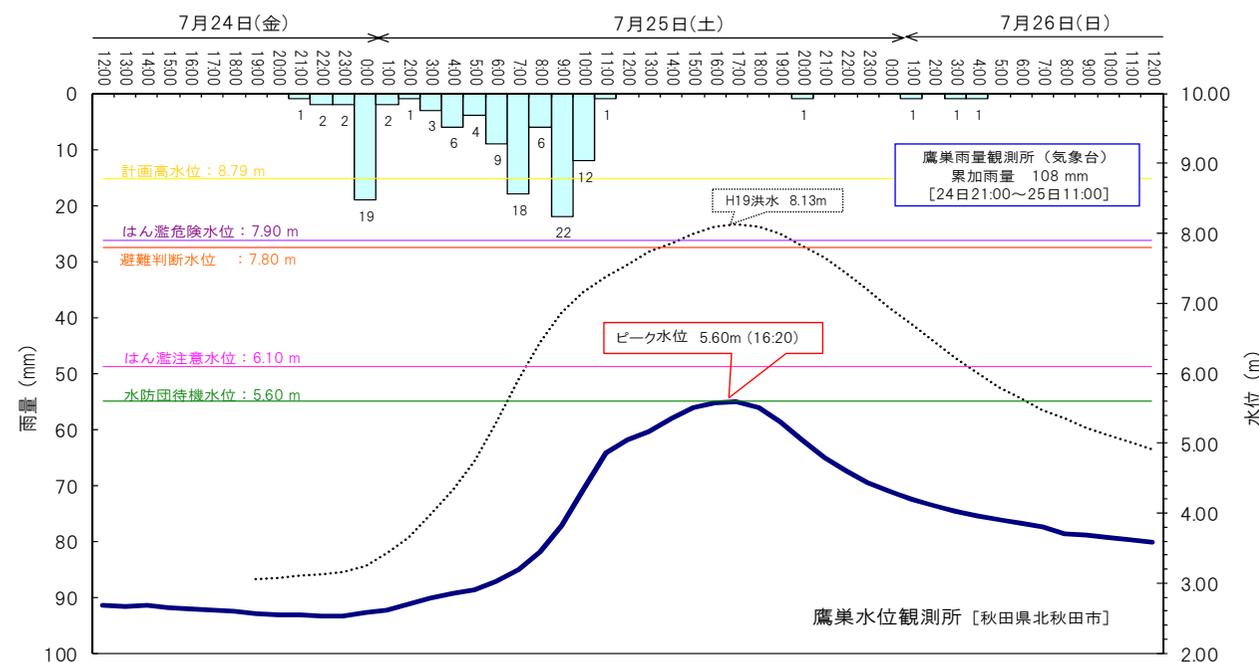
平成27年7月25日 前線性降雨による出水概要（水位）



[十二所観測所上流より撮影]



【撮影:7/25 14:50 十二所水位 3.11m】

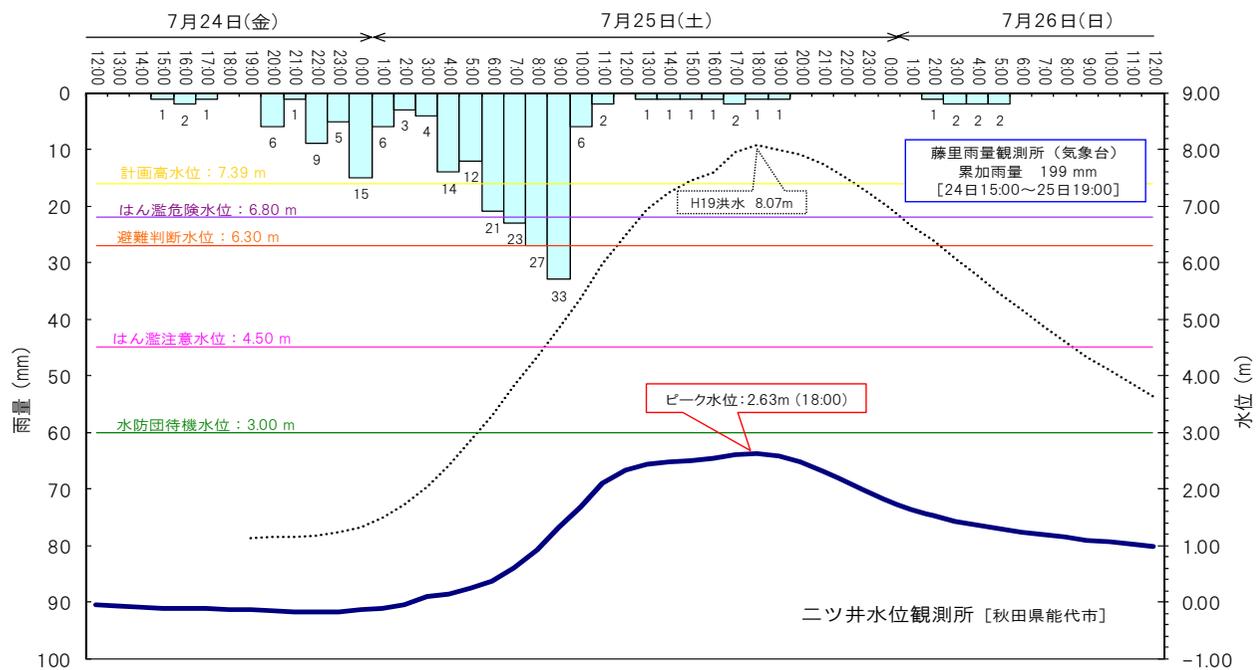


[鷹巣橋CCTVより撮影]



【撮影:7/25 14:00 鷹巣水位 5.35m】

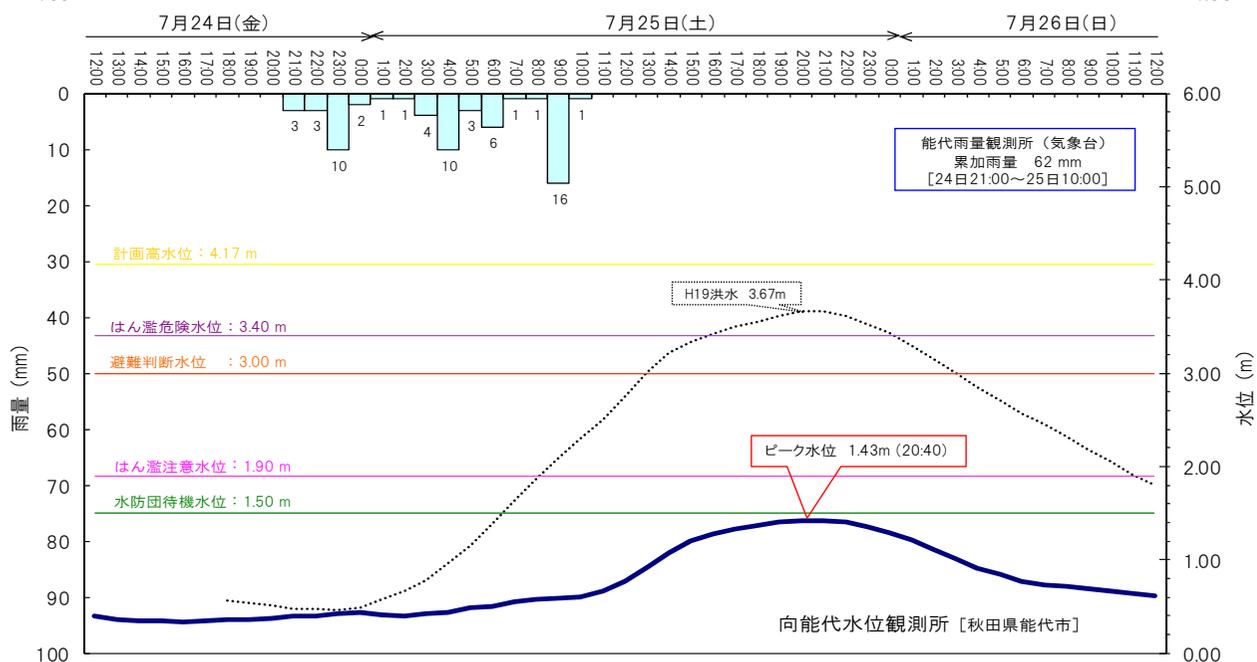
平成27年7月25日 前線性降雨による出水概要（水位）



【二ツ井水位観測所CCTVより撮影】



【撮影:7/25 16:00 二ツ井水位 2.49m】



【能代大橋CCTVより撮影】



【撮影:7/25 21:00 向能代水位 1.42m】

平成27年7月25日 事務所体制時系列表

項目		日時		7月25日(土)																							
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
秋田地方气象台 (警報等)		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6:10 (第1報 八峰町) 15:45 (全域解除) </div> <div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px 0;">秋田県土砂災害警戒情報</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 4:08 (秋田県北) 22:28 (全域解除) </div> <div style="text-align: center; border: 2px solid yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;">大雨警報</div>																									
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 12:00 (設置) 13:00 22:30 (解除) </div> <div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px 0;">注意 警戒</div>																									
河川班		事務所体制																									
		防災情報・水防警報		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 12:50 水防警報発表 (十二所区間) 13:20 はん濫注意情報発表 15:40 はん濫注意情報発表 17:10 水防警報解除 </div>																							
		十二所		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 11:20 水防団待機水位 12:50 はん濫注意水位 15:10 はん濫注意水位 16:50 水防団待機水位 </div>																							
		鷹巣		水防団待機水位を超過していない。																							
		二ツ井		水防団待機水位を超過していない。																							
向能代		水防団待機水位を超過していない。																									
道路班		事務所体制		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 7:00 (設置) 10:00 23:00 (解除) </div> <div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 5px 0;">注意 警戒</div>																							
		雨量		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 7:00 鳥越雨量観測所で連続雨量80mm超過 10:00 線子雨量観測所で連続雨量120mm超過 </div>																							
森吉山ダム班		事務所体制		ダムの体制は設置していない。																							
		流入量		流入量 160m ³ /s を超過していない。																							

八峰町の被害状況（避難勧告）について

- 八峰町では、町内を流れる埴川、真瀬川の氾濫のおそれがあるとして、8時00分に災害対策本部を設置。
- 8時05分には真瀬川が氾濫する恐れがあるとして、立石地区の72世帯173名に避難勧告を発令。
- 10時50分には埴川が氾濫したとして、横内地区の12世帯35名に避難勧告を発令。
- 八峰町での被害は、住家の床下浸水1棟、非住家が5棟。町道の通行止めも複数発生し、埴字大信田地区では一時孤立した。

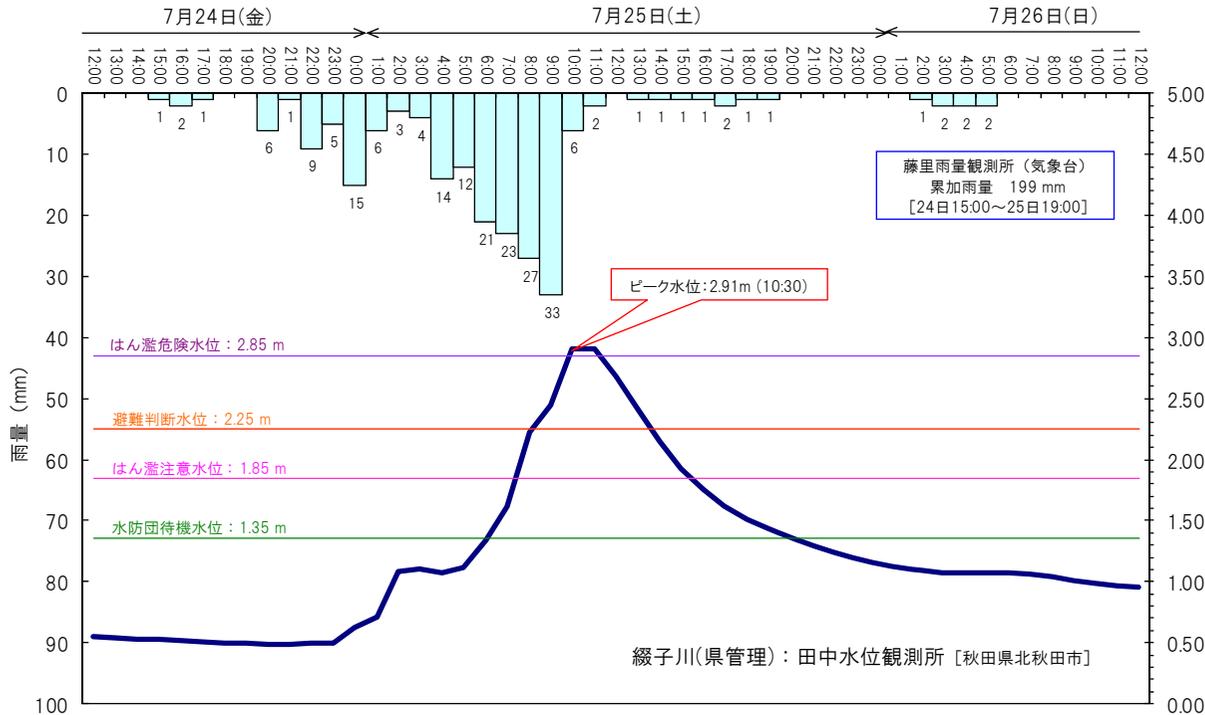


立石地区は12時00分に、横内地区は13時30分にそれぞれ避難勧告を解除。
 避難勧告に伴う、国交省へのリエゾン派遣・災害対策用機械の派遣要請は無かった。



米代川支川綴子川（県管理区間）の出水概要

- 米代川支川綴子川では、田中水位観測所（北秋田市柳中）で氾濫危険水位を超過した。（水位低下が見込まれた為、避難勧告は発令しなかった）
- 綴子川の上流域周辺では、200ミリ前後の降雨を記録。同強度の降雨が綴子川に流出し、水位が急上昇した。



[田中水位観測所の状況 25日 9:50撮影]



[鷹巣出張所付近の状況 25日 10:00撮影]



北秋田市の防災体制（7月25日）

- 8:18（大雨警報発令による）
「北秋田市災害警戒部」設置（室長：総務部長）
- 16:20（被害の恐れが無くなった為）
「北秋田市災害警戒部」廃止

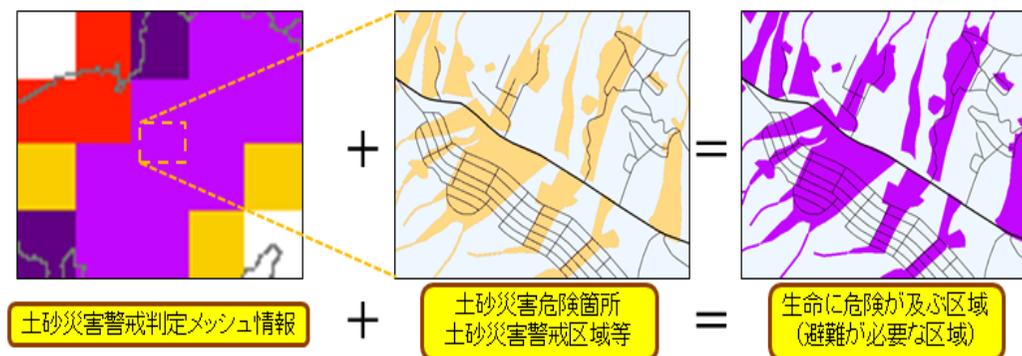
※綴子川沿川での被害報告はなし。

平成27年7月25日 土砂災害警戒情報について (秋田県・秋田气象台合同発表)

●土砂災害警戒情報とは (全国運用開始：平成20年)

大雨警報（土砂災害）が発表されている状況で、土砂災害発生の危険度がさらに高まったときに、市町村長が避難勧告等の災害応急対応を適時適切に行えるよう、また、住民の自主避難の判断の参考となるよう、対象となる市町村を特定して警戒を呼びかける情報で、都道府県と気象庁が共同で発表する情報。

土砂災害発生の危険度が高まっている領域を土砂災害警戒判定メッシュ（5km四方の領域）ごとに、危険度を5段階で評価。危険度の判定には2時間先までの土壌雨量指数等の予想を用いている。



下表は7月25日に秋田県で発表された土砂災害警戒情報の内容

発表号	発表日時	対象地域	警戒文	備考
第1号	6時10分	八峰町	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	八峰町で8時00分に災害対策本部設置 (避難勧告発令)
第2号	8時40分	八峰町・能代市・藤里町	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	
第3号	9時25分	八峰町・能代市・藤里町・鹿角市	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	鹿角市で9時25分に災害警戒対策室設置
第4号	9時40分	八峰町・能代市・藤里町・鹿角市・北秋田市	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	
第5号	10時15分	八峰町・能代市・藤里町・鹿角市・北秋田市・大館市	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	
第6号	12時27分	八峰町・能代市・藤里町・鹿角市・北秋田市・大館市・秋田市秋田・秋田市河辺雄和・大仙市・美郷町	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	
第7号	12時40分	八峰町・能代市・藤里町・鹿角市・北秋田市・大館市・秋田市秋田・秋田市河辺雄和・大仙市・美郷町・仙北市	大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。	
第8号	14時05分	八峰町・能代市・藤里町・大館市	警戒解除地域	
第9号	15時07分	鹿角市・北秋田市・秋田市秋田・秋田市河辺雄和	警戒解除地域	
第10号	15時45分	大仙市・美郷町・仙北市	全警戒解除 大雨が弱まり、多発的な土砂災害が発生する恐れは少なくなりました。	

※ 表中の赤文字は米代川流域の市町村