

平成25年9月16日～17日

台風18号豪雨に伴う岩木川の出水状況と 治水事業効果について【速報】

- 岩木川流域における降雨の概要 P1
- 岩木川の洪水状況 P4
- 板柳堤防の治水効果 P7
- 目屋ダム・浅瀬石川ダムの洪水調節効果 P8
- 災害対策車出動支援 P11
- 災害対策支部体制・洪水予報・水防警報 P16

平成25年9月20日

国土交通省 東北地方整備局
青森河川国道事務所

岩木川流域における降雨の概要

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

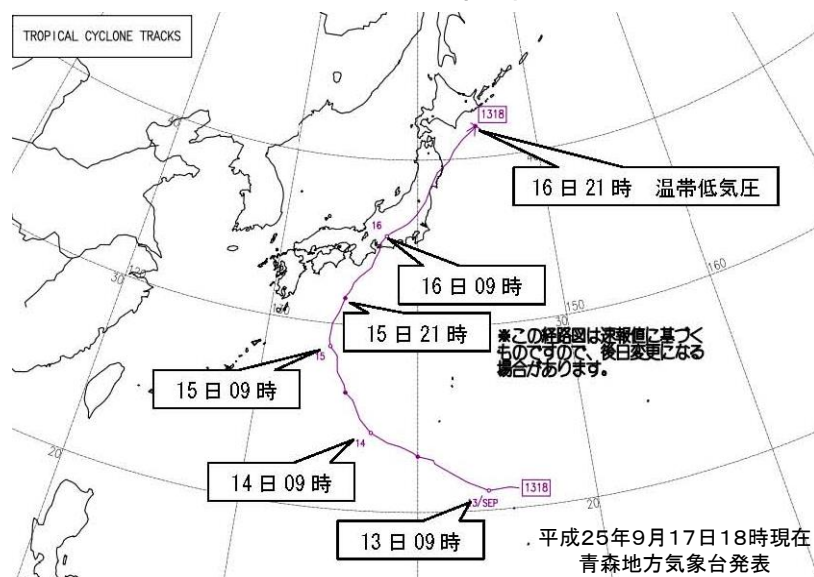
■降雨状況

9月13日に小笠原近海で発生した台風18号は16日朝、愛知県豊橋市付近に上陸し、日本列島を縦断した。台風の接近とともに、北西の風で日本海側から湿った空気が入ったことにより、青森県では16日未明から夕方にかけて雨が降り続いた。

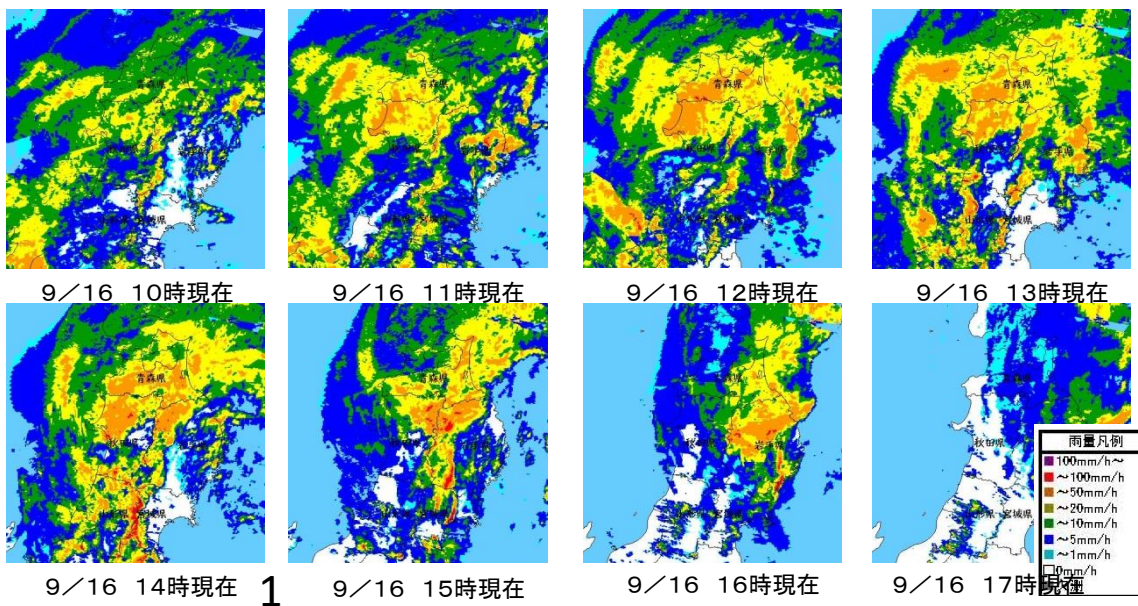
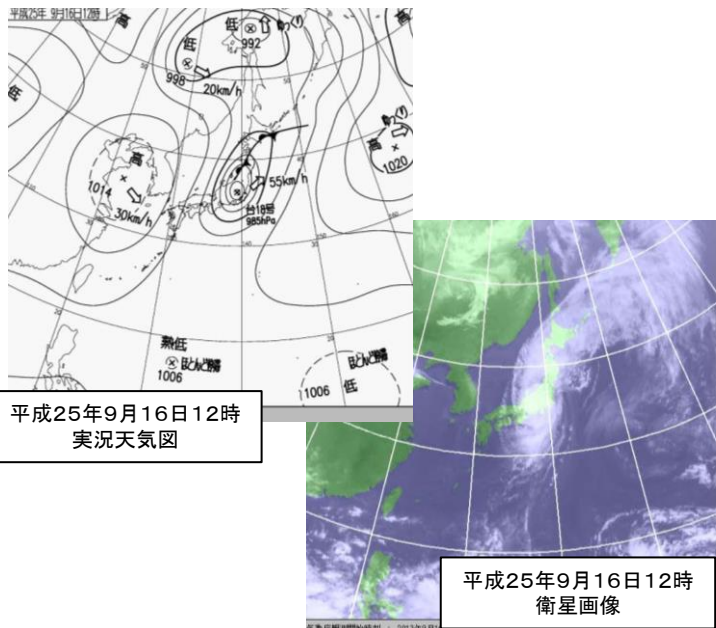
岩木川流域においても9月16日の4時頃から19時頃まで継続的に雨が降り続き、降り始めからの総雨量は深山沢雨量観測所で196mmを記録した。また、最大時間降雨量は深山沢雨量観測所で9月16日13時に48mmを記録した。

また、相馬・深山沢・弥生の各雨量観測所で既往最大日降水量を上回る日降水量となり、早瀬野・新館の各雨量観測所では既往第2位の日降水量を記録した。

台風18号経路図



現況レーダ雨量の推移



岩木川流域における降雨の概要

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

■今回の降雨の特徴

イワキガワ
岩木川水系の上流域全域に16日の4時頃から19時頃までの間に集中して総雨量120mm以上の降雨がまんべんなく降った。

ヒラカワ
また、平川の上流域には総雨量180mm以上の降雨が集中した。

単位:mm

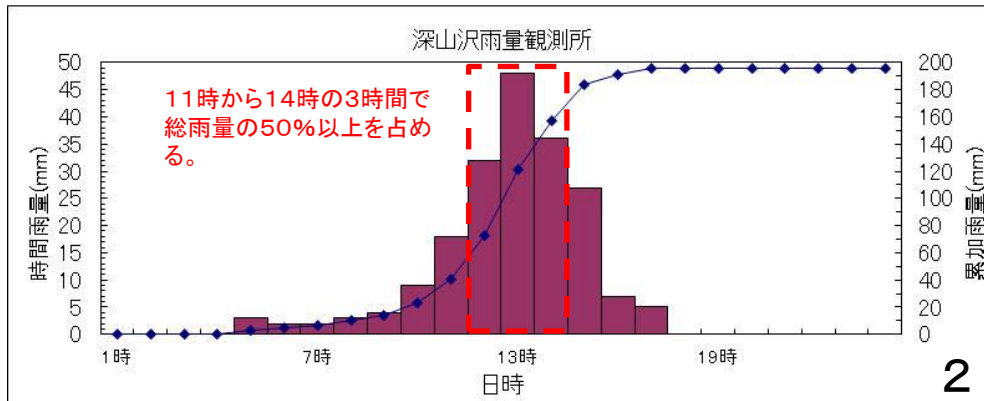
水系名	河川名	観測所名	所属	標高(TP.m)	日降水量		既往最大日降水量		既往最大総降水量	
					9月16日	総降雨量	年月日	降水量	年月日	降水量
イ 岩 木 川 カ ワ	ソウマガワ 相馬川	ソウマ 相馬	国	60	162	162	H25.9.16	162	S52.8.4~5	258
	ニジカイガワ 虹貝川	ハヤセノ 早瀬野	国	130	162	162	H22.8.31	232	H22.8.30~31	238
	オオワサワガワ 大和沢川	シンザンサワ 深山沢	国	210	196	196	H25.9.16	196	S56/8/21~23	201
	ヒキザカワ 引座川	ニイダテ 新館	国	100	144	144	S50.8.20	197	S50.8.19~20	202
	アセイシガワ 浅瀬石川	オキウラ 沖浦	国	110	121	121	S50.8.19	201	S50.8.19~20	216
	アセイシガワ 浅瀬石川	アセイシガワ 浅瀬石川ダム	国	205	141	141	H25.9.16	141	H23.9.17~19	160
	アセイシガワ 浅瀬石川	アオニサワ 青荷沢	国	840	84	84	H18.10.7	158	H18.10.6~8	267
	アセイシガワ 浅瀬石川	ヒラカ 平賀	国	520	130	130	H22.8.31	139	H23.9.17~19	156
	アセイシガワ 浅瀬石川	ケナシ 毛無	国	430	111	111	H25.9.16	111	H23.9.17~19	153
	アセイシガワ 浅瀬石川	タキモリ 滝の森	国	660	96	96	H8.7.3	124	H23.9.17~19	170
	アセイシガワ 浅瀬石川	タキサワ 滝の沢	国	690	89	89	H19.9.17	125	H18.10.6~8	203
	ダイハチガワ 大蜂川	ヤヨイ 弥生	国	130	155	155	H25.9.16	155	S52.8.4~5	212
	ナミオカガワ 浪岡川	ナミオカ 浪岡	国	25	120	120	H24.7.16	140	S56.8.21~22	163
	イワキガワ 岩木川	ゴショガワラ 五所川原	国	9	102	102	S43.8.11	141	S43.8.10~11	179



日雨量観測所順位表

単位:mm

観測所名	第1位		第2位		第3位	
	年月日	日降水量	年月日	日降水量	年月日	日降水量
ソウマ 相馬	H25.9.16	162.0	S52.8.5	155.2	H10.8.28	119.0
ハヤセノ 早瀬野	H22.8.31	232.0	H25.9.16	162.0	S50.8.19	149.0
シンザンサワ 深山沢	H25.9.16	196.0	H16.9.30	143.0	H2.9.20	138.0
ニイダテ 新館	H50.8.20	250.0	H25.9.16	144.0	H10.8.28	118.0
オキウラ 沖浦	S50.8.19	200.6	S52.8.5	180.8	S33.8.20	130.5
アセイシガワ 浅瀬石川ダム	H25.9.16	141.0	H10.8.28	108.0	H16.9.30	102.0
アオニサワ 青荷沢	H18.10.7	158.0	H11.10.28	125.0	H14.8.7	122.0
ヒラカ 平賀	H22.8.31	139.0	H25.9.16	130.0	H16.9.30	111.0
ケナシ 毛無	H25.9.16	111.0	H13.9.15	108.0	H16.9.30	106.0
タキモリ 滝の森	H8.7.3	124.0	H9.8.4	117.0	H2.10.26	114.0
タキサワ 滝の沢	H19.9.17	125.0	H18.10.7	123.0	H8.7.3	118.0
ヤヨイ 弥生	H25.9.16	155.0	S52.8.4	137.5	S56.8.22	127.0
ナミオカ 浪岡	H24.7.16	140.0	S56.8.22	122.0	S52.8.4	121.0
ゴショガワラ 五所川原	S43.8.11	141.2	S56.8.22	124.2	S23.8.2	117.2



岩木川流域における水位の概要

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をすることがあります。

■水位状況

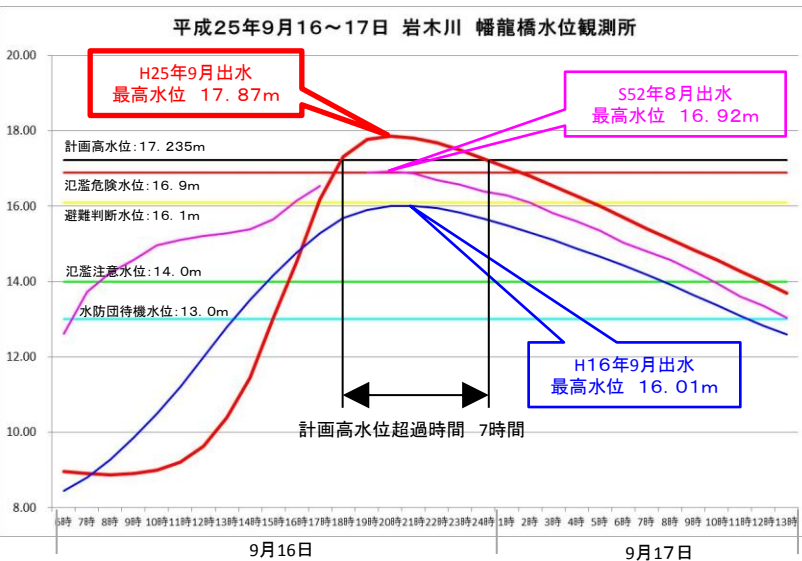
岩木川流域における河川水位は降雨に伴い、上流から水位が上昇し、全ての観測所で避難判断水位を超過した。

カミイワキバシ バンリュウバシ
上岩木橋及び幡龍橋でははん濫危険水位を超過した。
バンリュウバシ サンゼジ
幡龍橋および三世寺ではさらに計画高水位をも超過した。

また、幡龍橋・三世寺で既往最高水位を上回り、その他の観測所でも既往第2位、第3位を記録するなど、大規模な出水となった。

単位:m

水系名	河川名	観測所名	水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位		既往最高水位	
								日時	水位	年月日	水位
岩木川	イワキガワ岩木川	カミイワキバシ上岩木橋	40.40	41.60	42.30	43.10	44.800	9/16 15:00	43.40	H9.5.8	43.71
	イワキガワ岩木川	サンゼジ三世寺	15.00	16.00	—	—	18.896	9/16 18:30	19.43	S52.8.5	18.80
	イワキガワ岩木川	バンリュウバシ幡龍橋	13.00	14.00	16.10	16.90	17.235	9/16 19:50	17.87	S52.8.6	16.92
	イワキガワ岩木川	ゴショガワラ五所川原	1.50	2.50	5.20	5.50	5.523	9/17 2:10	5.24	S33.9.19	5.34
	イワキガワ岩木川	シゲタ繁田	3.00	4.00	4.60	4.90	6.488	9/17 7:00	4.79	S52.8.6	6.30
	イワキガワ岩木川	ワカミヤ若宮	1.20	1.50	—	—	2.737	9/17 12:30	1.92	S56.8.23	2.03
	ヒラカワ平川	モモタ百田	1.20	2.30	4.50	5.10	5.169	9/16 17:00	4.96	S50.8.20	5.25



最高水位順位表

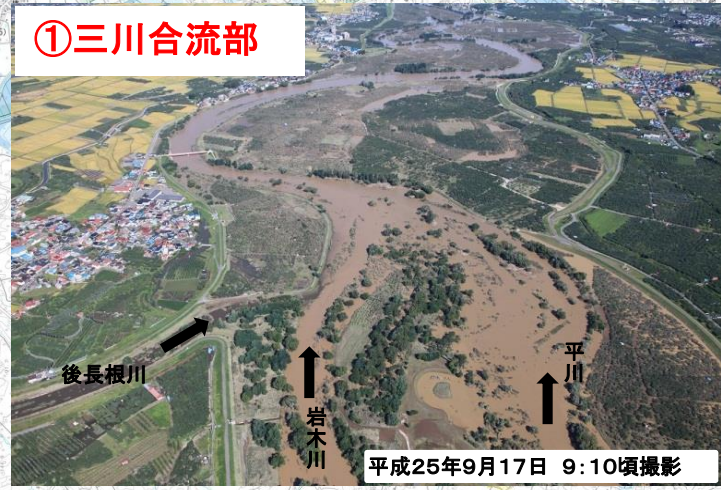
単位:m

観測所名	第1位			第2位			第3位		
	年月日	時間	最高水位	年月日	時間	最高水位	年月日	時間	最高水位
カミイワキバシ上岩木橋	H9.5.8	11:00	43.71	S52.8.5	19:00	43.41	H25.9.16	15:00	43.40
サンゼジ三世寺	H25.9.16	18:30	19.43	S52.8.5		18.80	S50.8.20	18:00	18.40
バンリュウバシ幡龍橋	H25.9.16	19:50	17.87	S52.8.6	6:00	16.92	S50.8.20	18:00	16.86
ゴショガワラ五所川原	H33.9.19		5.34	H25.9.17	2:10	5.24	S35.8.3	16:00	5.05
シゲタ繁田	S33.9.19	4:00					S35.8.4	1:00	6.00
	S52.8.6	11:00	6.30	S47.7.9	18:00	6.12			
ワカミヤ若宮	S56.8.23	23:00	2.03	H25.9.17	12:30	1.92	H16.9.8	12:00	1.82
モモタ百田	S50.8.20	14:00	5.24	H25.9.16	17:00	4.96	S35.8.3	10:00	4.66

岩木川の洪水状況①（上岩木橋～十川合流点）

※本資料に掲載の数値等は速報値です。今後の精査等により変更をする場合があります。

岩木川全川において避難判断水位を超過し、上岩木橋でははん濫危険水位を30cm超過、幡龍橋では計画高水位を64cm超過、三世寺では計画高水位を53cm超過、百田では避難判断水位を46cm超過する大きな出水となった。



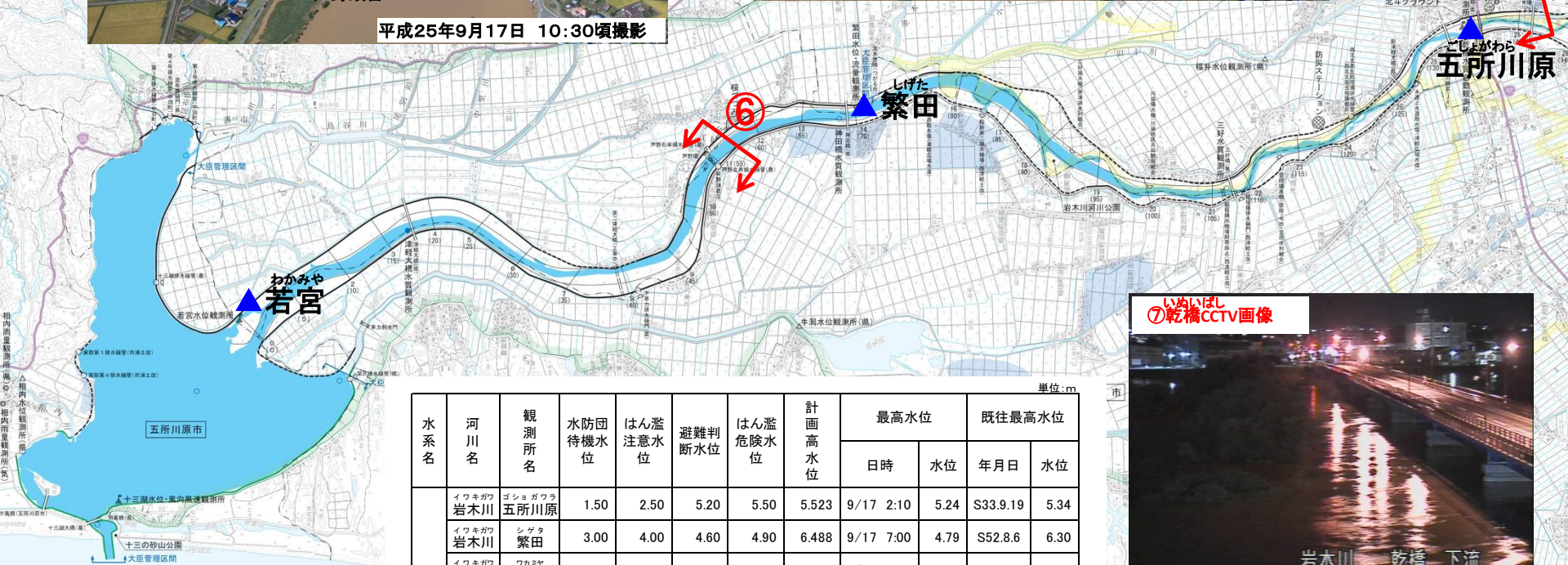
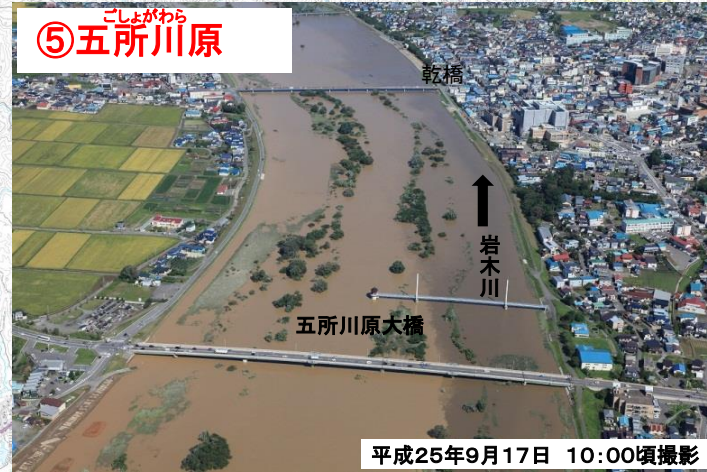
水系名	河川名	観測所名	水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位		既往最高水位	
								日時	水位	年月日	水位
								単位:m			
岩木川	イワキガワ岩木川	カミイワキ橋	40.40	41.60	42.30	43.10	44.800	9/16 15:00	43.40	H9.5.8	43.71
	イワキガワ岩木川	三世寺	15.00	16.00	—	—	18.896	9/16 18:30	19.43	S52.8.5	18.80
	イワキガワ岩木川	幡龍橋	13.00	14.00	16.10	16.90	17.235	9/16 19:50	17.87	S52.8.6	16.92
	ヒラカワ平川	百田	1.20	2.30	4.50	5.10	5.169	9/16 17:00	4.96	S50.8.20	5.25

既往最高水位を超過

岩木川の洪水状況② (十川合流点～十三湖)

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

岩木川全川において避難判断水位を超過し、五所川原では避難判断水位を4cm超過、繁田では避難判断水位を19cm超過、若宮でははん濫注意水位を42cm超過する大きな出水となった。



水系名	河川名	観測所名	水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位		既往最高水位	
								日時	水位	年月日	水位
								単位:m			
イワキガワ岩木川	ゴショガワラ五所川原		1.50	2.50	5.20	5.50	5.523	9/17 2:10	5.24	S33.9.19	5.34
イワキガワ岩木川	シゲタ繁田		3.00	4.00	4.60	4.90	6.488	9/17 7:00	4.79	S52.8.6	6.30
イワキガワ岩木川	ワカミヤ若宮		1.20	1.50	—	—	2.737	9/17 12:30	1.92	S56.8.23	2.03

洪水状況(平成25年9月17日 9時30分～10時頃撮影)



イワキガワ ゴシヨガワラシ
岩木川 五所川原市付近



イワキガワ ツルタマチ カクジュバシ
岩木川 鶴田町 鶴寿橋付近



イワキガワ ヒロサキシオオカワ
岩木川 弘前市大川付近



イワキガワ ヒロサキシサン セジ
岩木川 弘前市三世寺付近

岩木川における河川改修の効果

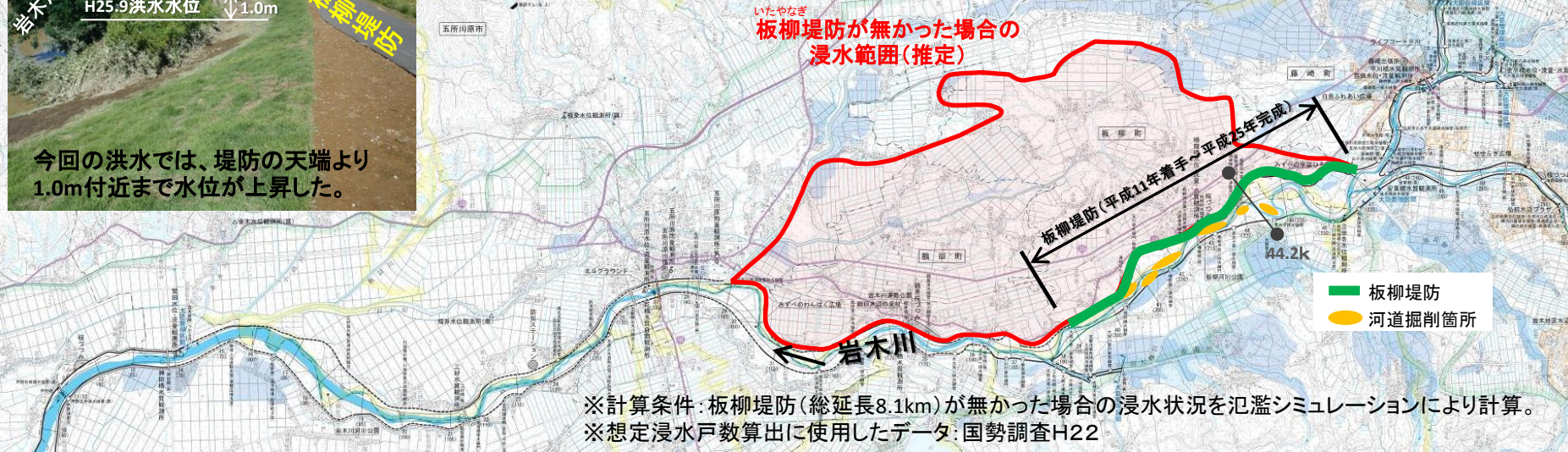
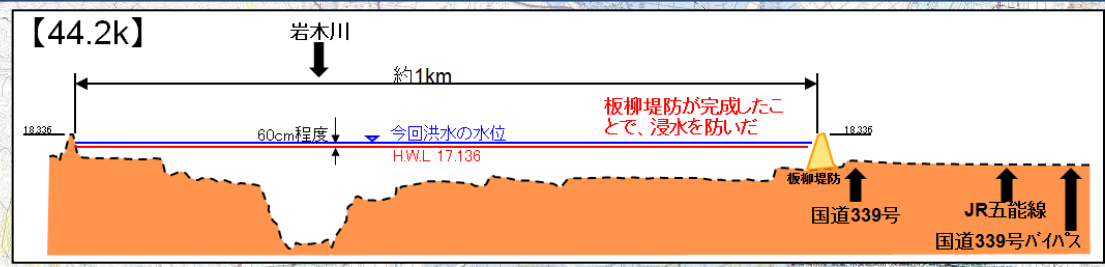
【板柳地区の改修】

かつて無堤部であった岩木川右岸の板柳地区においては、平成11年に堤防及び河道掘削に着手し、平成25年3月に総延長8.1kmの堤防が完成しました。

板柳堤防の完成により、今回（平成25年9月）の洪水では、浸水面積にして約5,300ha（約6,800戸）の浸水被害を防いだものと推定されます。

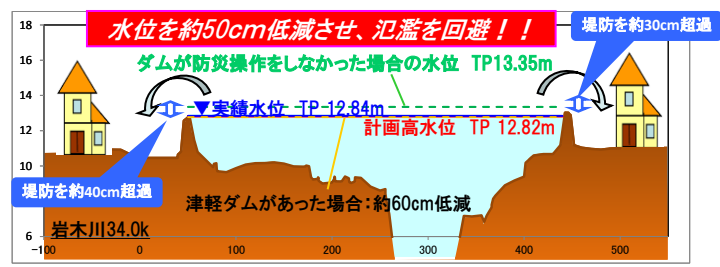


板柳堤防により約5,300ha（約6,800戸）の浸水を防いだものと推定されます。

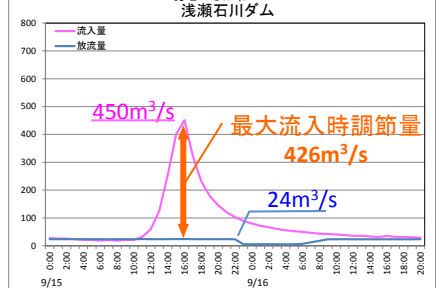
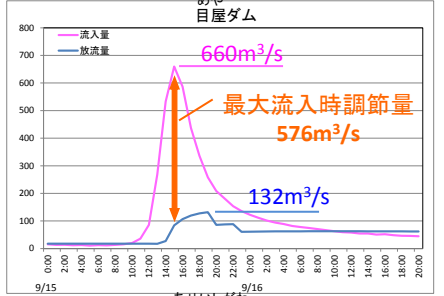
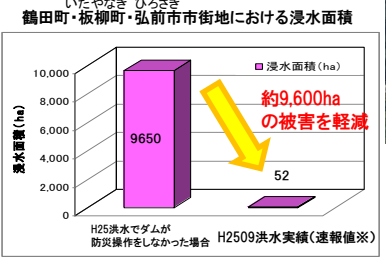
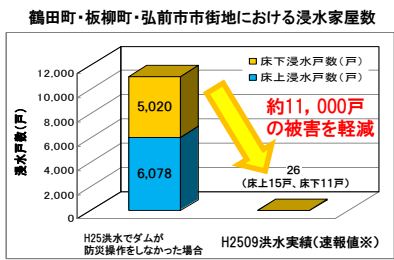
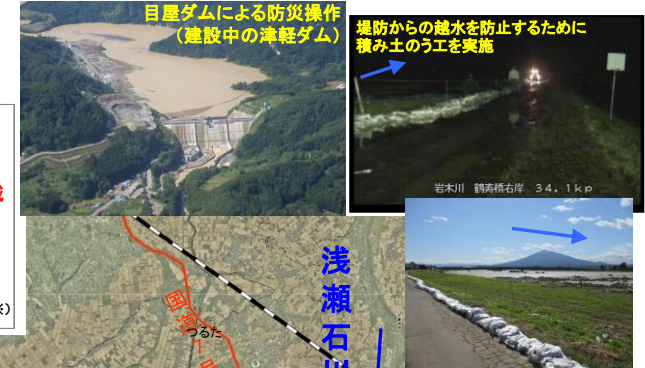


ダム整備が効果を発揮(浅瀬石川ダム(国管理)、目屋ダム(県管理))

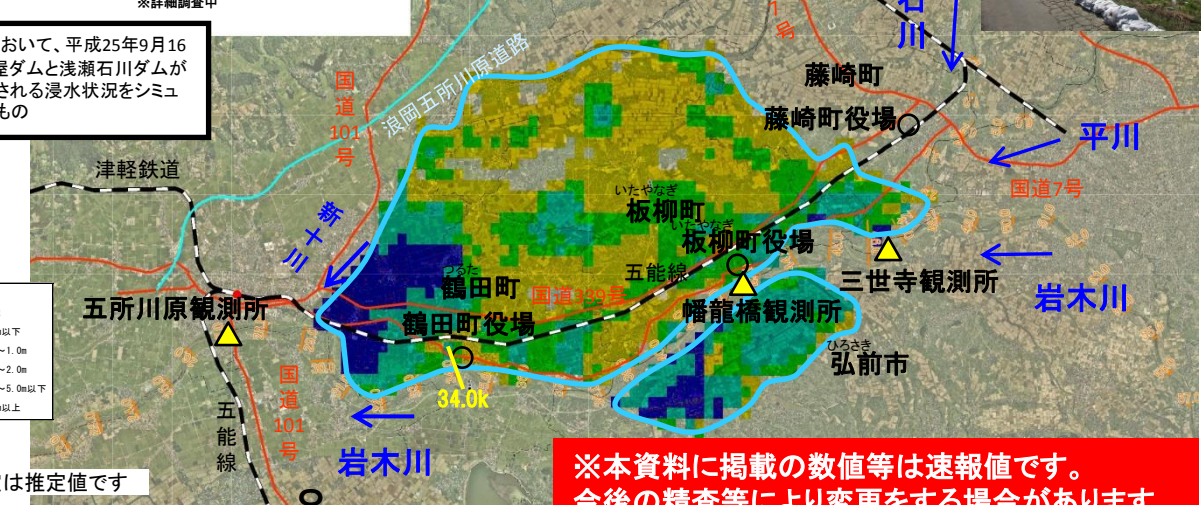
- 浅瀬石川ダムおよび目屋ダムの防災操作によって下流河川の水位低減を図り、下流の鶴田町(34k地点)では堤防越水による氾濫を回避。(両ダムで約50cm低減)
- 仮にダムが整備されていなければ、堤防を約30~40cm超える出水となり、鶴田町・板柳町、弘前市市街地へのはん濫により、約11,000戸の浸水、約1,900億円の被害が発生していたと推定。
- 建設中の津軽ダムが完成していた場合には、水位を約60cm低減させることができたものと推定される。



目屋ダムと浅瀬石川ダムがなかった場合にはん濫が想定されるエリア



岩木川の現況河道において、平成25年9月16日洪水において、目屋ダムと浅瀬石川ダムが無かった場合に想定される浸水状況をシミュレーションより求めたもの



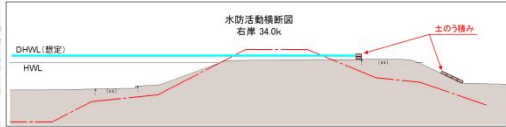
※被害想定は推定値です

※本資料に掲載の数値等は速報値です。今後の精査等により変更をする場合があります。

岩木川の被害状況と対策工

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をすることがあります。

岩木川管内図



水防活動・浸水被害状況



岩木川(直轄関係) 台風18号による出水の被害について

H25.9.19 21時現在

1. 施設被害

No.	位置	左右岸	被害	対策工法	被害確認日時	対策完了日時	備考
1	岩木川19.0k	左岸	堤体漏水	微量につき監視	9/17 1:32	—	
2	岩木川19.8k	右岸	堤体漏水のおそれ	暫定堤の裏腹付け(大型土のう)×L=50m	—	9/17 9:05	
3	岩木川 21.9k	右岸	堤体漏水	微量につき監視	9/17 8:25	—	
4	岩木川25.0k	左岸	堤体漏水	微量につき監視	9/17 8:37	—	
5	岩木川 27.6k	左岸	基盤漏水	月の輪×3箇所	9/17 0:30	9/17 2:30	
6	岩木川32.8k~50 ~32.8k+50	左岸	基盤漏水	月の輪×9箇所	9/16 21:20	9/17 2:30	
						堤体漏水	土のう積(2段)×L=3m
7	岩木川34.0k	右岸	越水のおそれ	土のう積(3段)×L=50m	9/16 22:10	9/16 22:30	
				土のう積(3→5段)×L=50mのうち30m		9/17 0:20	
				補強×L=5m		9/17 0:20	
8	岩木川35.0k	左岸	基盤漏水	微量につき監視	9/17 7:55	—	
9	岩木川37.0k	右岸	越水のおそれ	土のう積(2段)×L=10m、月の輪×1箇所	9/16 20:52	9/16 22:53	
				堤体漏水		裏腹付(大型土のう)×L=20m	9/17 6:00
10	岩木川41.8k	左岸	基盤漏水	釜段工×1箇所、月の輪×2箇所	9/17 1:00	9/17 3:13	
11	平川 3.3k	右岸	基盤漏水	月の輪(4段)×1箇所	9/16 19:18	9/17 0:55	

2. 浸水被害

No.	位置	左右岸	浸水種別	現象	浸水面積	浸水家屋数	備考
1	岩木川33.3k	左岸	内水	柏第一排水樋管付近	2.6ha	なし	
2	岩木川39k	左岸	外水	無堤部からの浸水、県道浸水、家屋浸水	52ha	住家 床上11戸、床下15戸 非住家 44戸	上中畑(三和)地区
3	岩木川 45.8k	左岸	外水	無堤部からの浸水、県道浸水、家屋浸水	30ha	住家 床上9戸、床下51戸 非住家 69戸	大川・三世寺地区
4	岩木川46.8k	左岸	内水	鳴瀬排水樋管付近	1.2ha	なし	
5	平川1.6k	左岸	内水	加藤川排水樋門付近	18ha	非住家 5戸	
6	平川5.8k	左岸	内水	平川第五排水樋管付近	0.3ha	なし	

3. 交通規制

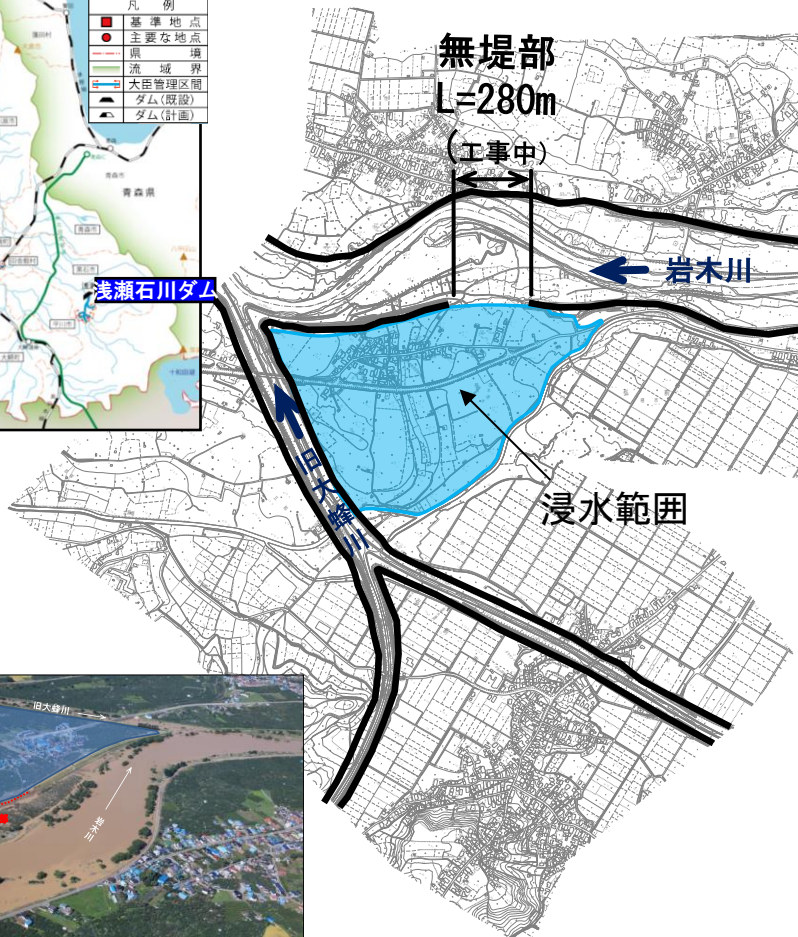
No.	位置	左右岸	幹線名及び通行止め地先	通行止め日時	解放日時	備考
1	岩木川39.4k	左岸	主要地方道 弘前柏線 三和地先	9/16 20:30	9/17 16:30	
2	岩木川45k~46k	左岸	主要地方道 弘前柏線 青女子~三世寺地先	9/16 18:00	9/17 3:30	
3	岩木川36.4k	横断	一般県道 米山葛蒲川線 保安橋	9/16 20:00	9/17 9:00	
4	岩木川32.0k~33.4k	左岸	つがる市道 姥島・小和巻線	9/16 22:00	9/17 5:00	
5	岩木川33.4k~34.2k	左岸	鶴田町道 野木・木筒1号線	9/16 20:40	9/17 2:00	
6	岩木川34.2k~35.6k	左岸	鶴田町道 野木・木筒1号線	9/16 20:40	9/17 1:40	

無堤部からの浸水被害

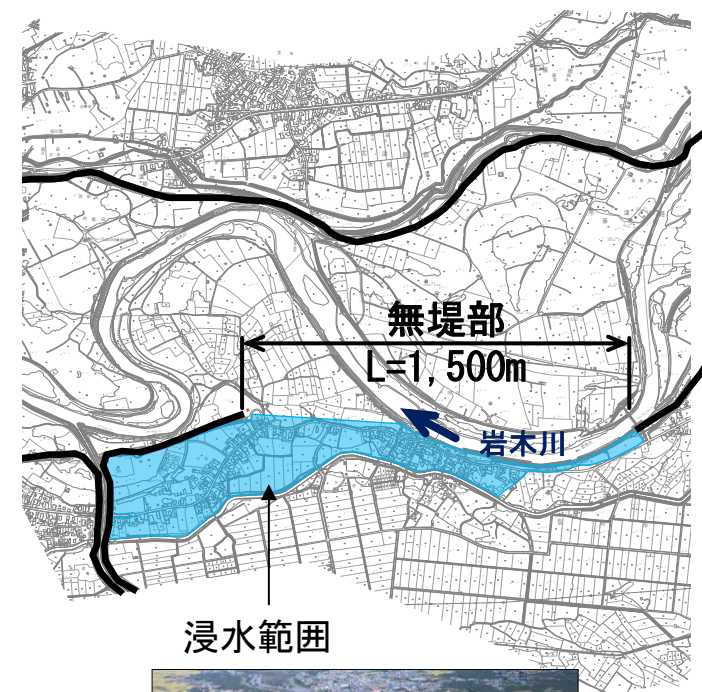
※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

今回の出水では、岩木川の無堤部からの浸水により、大川・三世寺地区と上中畑(三和)地区の2箇所、合わせて床上浸水21戸、床下浸水67戸、非住家116戸の浸水被害が発生した。

おおかわ さんぜじ かみなかはた みわ



かみなかはた みわ
 左岸39.0k 上中畑(三和)地区
 浸水面積 : 52ha
 浸水家屋数 : 床上浸水11戸、床下浸水15戸
 非住家46戸



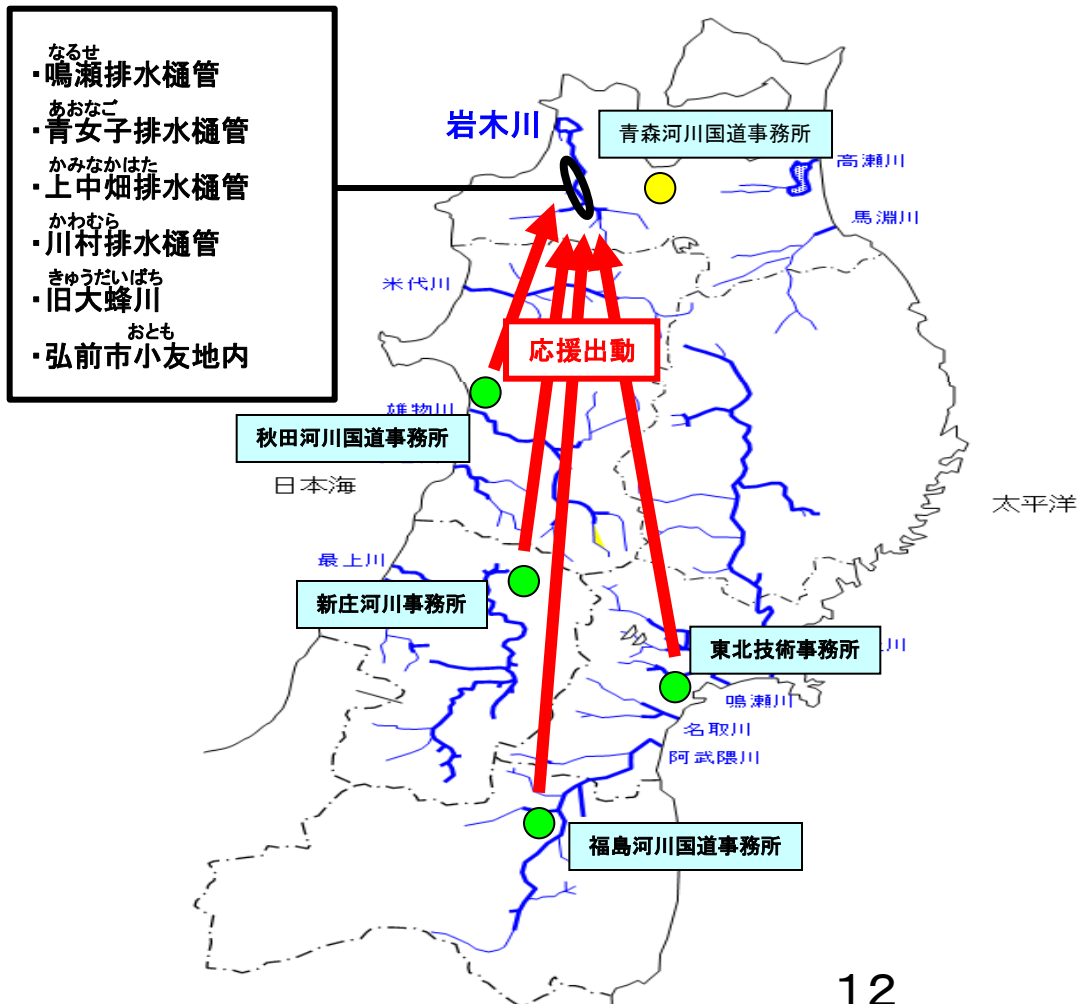
おおかわ さんぜじ
 左岸45.8k 大川・三世寺地区
 浸水面積 : 30ha
 浸水家屋数 : 床上浸水10戸、床下浸水52戸
 非住家70戸

災害対策用車両の派遣状況

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

「台風18号」による降雨により、岩木川において排水作業を実施。
青森河川国道事務所では、排水作業のため東北地方整備局管内4事務所からの
応援車両を含め、車両総数13台体制で排水作業を実施した。

【災害対策車両の主な派遣場所】



【災害対策車両の派遣台数】

機械名	車両数(台)	出動事務所
排水ポンプ車	7	青森河国×1台、秋田河国×1台、 新庄河川×2台、福島河国×1台、 東北技術×2台
照明車	6	青森河国×1台、秋田河国×1台、 新庄河川×2台、東北技術×2台
計	13	

【活動状況】

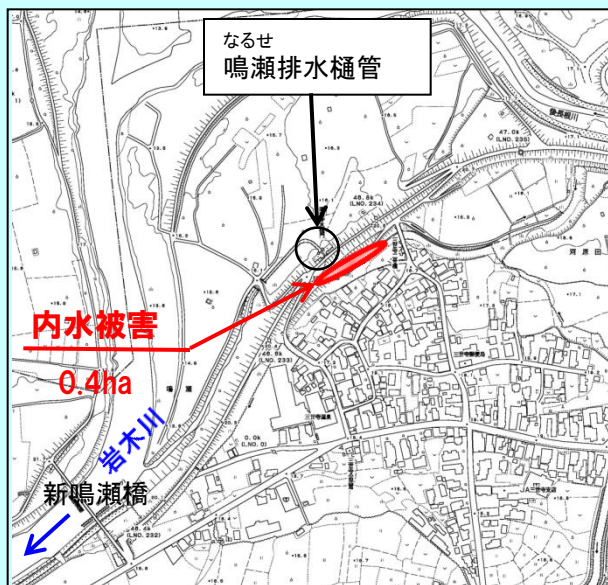
9/16 15:30より排水作業を開始
9/17 14:40に作業完了
《排水ポンプ車》:7台 (30m³/min)
・総運転時間 約11時間
・総排水量 約20,000 m³
《照明車》:6台
・総稼働時間 約11.5時間

【排水ポンプ車による排水作業】

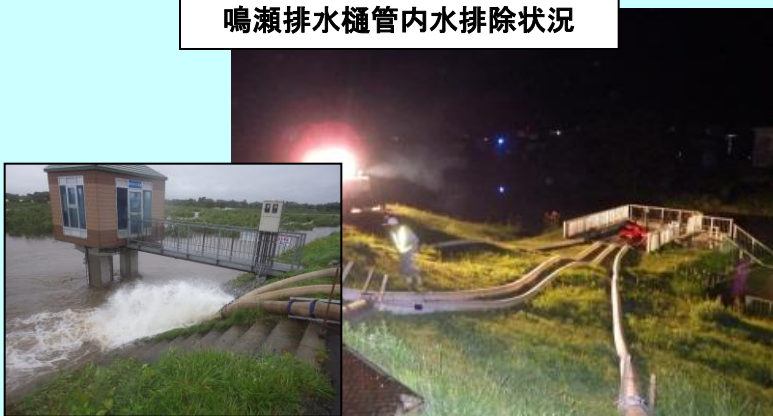


【災害対策車出動状況】

内水被害箇所の排水を行うことにより、
家屋浸水を防ぎ、浸水被害を低減した。



なるせ
鳴瀬排水樋管内水排除状況



【自治体からの要請に対する支援状況】

おども
弘前市からの要望により弘前市小友地内の住宅冠水箇所の
排水作業を実施

岩木川 左岸への排水



9/17 15:25より排水作業を開始し
9/17 16:55に作業完了

《排水ポンプ車》

- ・排水ポンプ車 30m³/分 2台
- ・総運転時間 約3時間
- ・総排水量 約5,400 m³

道路冠水状況(排水開始前)



道路冠水状況(排水終了後)



排水作業開始約1時間半後に冠水を解消した。

現地情報連絡員(リエゾン)派遣状況及び活動内容

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

青森河川国道事務所では、岩木川流域の出水状況の情報提供及び現地の状況を把握するため、現地情報連絡員(リエゾン3名)を青森県庁、青森市、弘前市に派遣しました。

【9月16日 青森県庁】

時間	内 容
14:25	リエゾン県庁へ出発
14:43	リエゾン県庁へ到着
14:54	県内被災状況報告 避難勧告・指示に関する情報
16:05	避難勧告に関する情報
16:35	避難勧告に関する情報
17:50	引座川での破堤情報 県に対して必要な資材があるか伺う。
18:10	現地で対策を検討中であり要請あれば連絡するとの報告。
18:40	中村川、鳴沢川、飯詰川、浪岡川に関する被災情報

【9月16日 青森市(浪岡支庁)】

時間	内 容
14:50	リエゾン青森市浪岡支庁へ出発
15:35	リエゾン青森市浪岡支庁到着
16:37	避難の状況に関する情報
19:50	避難の状況、河川水位の状況に関する情報

【9月16日 弘前市】

時間	内 容
14:15	リエゾン弘前市役所へ出発
16:00頃	リエゾン弘前市役所到着
17:20	避難指示に関する情報
18:05	避難の状況に関する情報
18:35	避難指示に関する情報
19:49	被災者救出に関する情報

【9月17日 弘前市】

時間	内 容
9:00	災害対策会議に関する情報
10:30	被害状況視察に関する情報
11:35	排水ポンプ車稼動に関する情報
14:40	排水ポンプ車稼働終了に関する情報
15:00	災害対策会議に関する情報
15:25	排水ポンプ車稼動に関する情報
16:55	排水ポンプ車稼働終了に関する情報

青森県内の市町村の避難状況

※本資料に掲載の数値等は速報値です。
今後の精査等により変更をする場合があります。

青森県内の市町村の避難状況

9月19日 15時現在 青森県防災消防課資料

市町村	発令時間	解除時間	避難種別	地区名	対象世帯数	対象人数	最大避難人数	理由
青森市	12:55	14:20	勧告	浪岡川流域(浪岡)	1,846	4,476	10	河川氾濫
青森市	14:20	20:05	指示	浪岡川流域(浪岡)	〃	〃	176	河川氾濫
ひろさきし 弘前市	17:20	17日 9:30	指示	おおかわ みわ あおなご たねいち 大川、三和、青女子、種市	844	2,327	247	河川氾濫(岩木川) <small>いわきがわ</small>
はちのへし 八戸市	16:15	17日 15:30	勧告	しりうち まちあざしりうち かわら あざまえ かわら あざかみか 尻内町字尻内河原、字前河原、字上河 原、字中川原、字下川原	453	1,015	26	水路氾濫(馬淵川内水) <small>まべちがわ</small>
五所川原市	18:20	17日 12:00	勧告	中泉	106	290	97	河川氾濫(県管理、十川) <small>とがわ</small>
つがる市	22:05	17日 7:30	指示	かみ はたち したまち こわ まき かみこかわ しもこかわ 上派立、下町、小和巻、上古川、下古川	953	2,543	234	河川氾濫(岩木川) <small>いわきがわ</small>
鱒ヶ沢町	13:40	13:55	勧告	中村川(舞戸)	700	1,530	—	河川氾濫
鱒ヶ沢町	13:55	20:05	指示	中村川(舞戸)	〃	〃	236	河川氾濫
藤崎町	15:30	19:50	勧告	富柳、福館	169	541	3	河川氾濫(県管理、浪岡川) <small>なみおかがわ</small>
大鰐町	13:45	17日 13:45	勧告	全域	4,283	10,880	124	河川氾濫
いなかだてむら 田舎館村	16:30	23:00	勧告	とよまき 豊蔭、大袋	254	803	61	河川氾濫(平川) <small>ひらかわ</small>
つるたまち 鶴田町	20:30	17日 1:50	勧告	きづつ のぎ しょうぶかわ こわまき おおまき あいはら 木筒、野木、菖蒲川、強巻、大巻、相原 まち たかのお 町、鷹ノ尾	814	2,754	780	河川氾濫(岩木川) <small>いわきがわ</small>
野辺地町	14:25	19:00	勧告	枇杷野川、馬門川流域	323	861	20	河川氾濫
おいらせ町	15:55	20:40	勧告	明神川流域右岸	402	1,089	19	河川氾濫
東通村	13:15	20:45	勧告	小田野沢	1	2	2	河川氾濫
三戸町	17:00	17日 17:05	勧告	熊原川流域(川守田)	97	222	83	河川氾濫
田子町	16:00	17日 9:30	勧告	原、田子	2	3	3	土砂崩れ
南部町	16:20	18日 11:30	勧告	如来堂川流域(下名久井)	1,350	3,465	141	河川氾濫
合計					12,597	32,801	2,262	

災害対策支部体制

- ・平成25年 9月16日(月)
 - 12時00分 注意体制発令
 - 13時00分 警戒体制に移行
(体制人員:34人)
 - 18時00分 非常体制に移行
(体制人員:34人)
- ・平成25年 9月17日(火)
 - 10時00分 警戒体制に移行
- ・平成25年 9月18日(水)
 - 10時30分 支部体制解除

洪水予報

河川名	番号	月 日	発表時間	発表内容
岩木川	第1号	平成25年9月16日	13時00分	岩木川はん濫注意情報
	第2号	平成25年9月16日	14時00分	岩木川はん濫警戒情報
	第3号	平成25年9月16日	14時20分	岩木川はん濫危険情報
	第4号	平成25年9月16日	16時00分	岩木川はん濫危険情報
	第5号	平成25年9月16日	17時20分	岩木川はん濫警戒情報
	第6号	平成25年9月16日	18時50分	岩木川はん濫危険情報
	第7号	平成25年9月16日	19時30分	岩木川はん濫危険情報
	第8号	平成25年9月16日	22時50分	岩木川はん濫危険情報
	第9号	平成25年9月17日	0時40分	岩木川はん濫危険情報
	第10号	平成25年9月17日	1時50分	岩木川はん濫警戒情報
	第11号	平成25年9月17日	4時20分	岩木川はん濫警戒情報
	第12号	平成25年9月17日	5時20分	岩木川はん濫警戒情報
	第13号	平成25年9月17日	12時35分	岩木川はん濫注意情報
	第14号	平成25年9月17日	18時50分	岩木川はん濫注意情報
	第15号	平成25年9月17日	20時10分	岩木川はん濫注意情報(解除)
平川	第1号	平成25年9月16日	15時00分	平川下流はん濫注意情報
	第2号	平成25年9月16日	16時20分	平川下流はん濫警戒情報
	第3号	平成25年9月16日	19時40分	平川下流はん濫注意情報
	第4号	平成25年9月17日	2時30分	平川下流はん濫注意情報(解除)
浅瀬石川	第1号	平成25年9月16日	16時30分	浅瀬石川はん濫注意情報
	第2号	平成25年9月17日	2時40分	浅瀬石川はん濫注意情報(解除)

水防警報

河川名	区 間	番号	月 日	発表時間	発表の種類
岩木川	かみいわきばし 上岩木橋	第1号	平成25年9月16日	12時30分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月16日	13時10分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月16日	23時00分	水防団 解除
	ばんりゆうばし 幡龍橋	第1号	平成25年9月16日	15時10分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月16日	15時50分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月17日	12時40分	水防団 解除
	ごしよがわら 五所川原	第1号	平成25年9月16日	17時50分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月16日	19時20分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月17日	20時20分	水防団 解除
	しげた 繁田	第1号	平成25年9月16日	21時00分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月17日	0時30分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月17日	19時00分	水防団 解除
	わかみや 若宮	第1号	平成25年9月16日	21時20分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月17日	3時00分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月17日	20時30分	水防団 解除
平川	ももた 百田	第1号	平成25年9月16日	13時50分	水防団 準備
		第2号	平成25年9月16日	14時50分	水防団 出動
		第3号	平成25年9月17日	2時50分	水防団 解除