

低気圧に伴う防災情報（第8報）

湯沢河川国道事務所 災害対策支部【警戒体制（河川）】継続

平成25年4月低気圧に伴う降雨～融雪による出水概要～
《速報版》を発表します。

◆河川水位状況(4月7日15時00分現在)

河川	水位観測所	水位	状況	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
雄物川	雄物川橋(横手市)	2.64m	下降中	2.00m	3.00m	3.30m	3.60m
雄物川	大曲橋(大仙市)	3.94m	下降中	2.50m	3.40m	5.40m	5.80m
雄物川	神宮寺(大仙市)	5.25m	下降中	3.50m	5.00m	5.40m	5.70m

◆災害支部体制

	注意体制	警戒体制	非常体制	解除
河川	4月7日 0時00分	4月7日 3時40分	—	—

◆その他

速報版については、別添のとおり。下記アドレスにも掲載しています。

※掲載ページ : <http://www1a.thr.mlit.go.jp/tohokunet/>

発表記者会：秋田県政記者会、横手記者会、秋田魁新報社大曲・湯沢支局

《問い合わせ先》

国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所
秋田県湯沢市関口字上寺沢64-2
TEL 0183-73-3174 (事務所代表)

〈河川〉 副所長 土田 恒年 (内線204)
調査第一課長 畑山 作栄 (内線351)

平成25年4月7日(15時現在)
国土交通省
湯沢河川国道事務所

平成25年4月低気圧に伴う降雨 ～融雪による出水概要～ 《速報版》

《ポイント》

- 4月期としては、直近20年間で最高水位を記録
- H25年3月完成の兼用堤防で、鶉の巣地区(羽後町)の浸水リスクが大幅に軽減
- H23年6月洪水で浸水した間倉地区(大仙市)で、土のうによる緊急対策実施
- 排水ポンプ車の出動により、内水被害を軽減

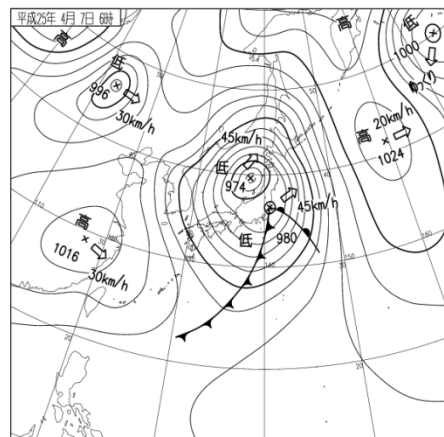
速報版に付き、今後情報が変更となる可能性があります。

平成25年4月融雪出水の概要

- 発達中の低気圧が日本海を北東に進み、また別の前線を伴った低気圧が関東地方を東北東に進んだ。これらの低気圧は、8日朝までには北海道付近で一つにまとまりさらに発達する見込み。
- 降水量は、木地山で48mm、湯の岱で46mmを記録。(国交省雨量観測地点)
- この降雨と気温の上昇により、雄物川上流域では、融雪と相まって4月期としては記録的な洪水となった。

横手 2013年4月

日	気温(°C)			雪(cm)	
	平均	最高	最低	降雪合計	最深積雪値
1	2.7	7.9	-1.5	0	41
2	5.9	15.0	-1.3	0	32
3	6.3	10.7	2.5	3	24
4	5.9	9.4	2.3	2	19
5	5.0	13.4	-2.0	4	12
6	10.3	19.5	0.3	1	5



秋田地方气象台HPより、一部抜粋

直近20年間で最高水位を記録

- はん濫注意水位を超えた各観測所において4月期としては過去20年間で最高水位を記録した。

4月期の最高水位状況

(単位:m)

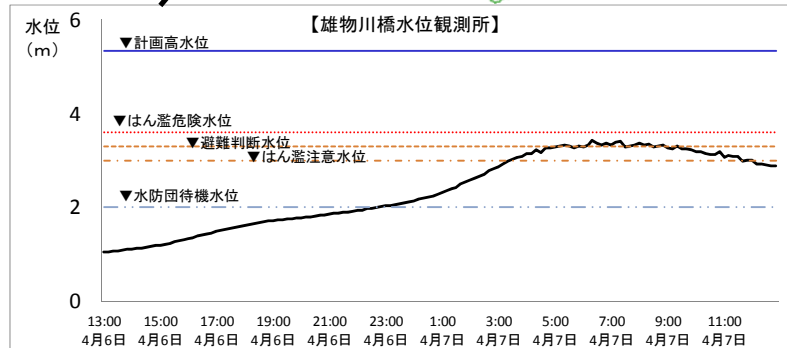
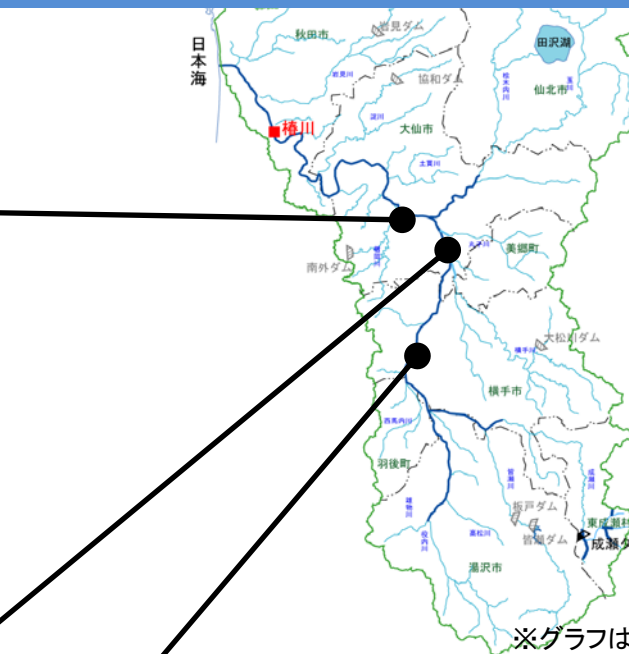
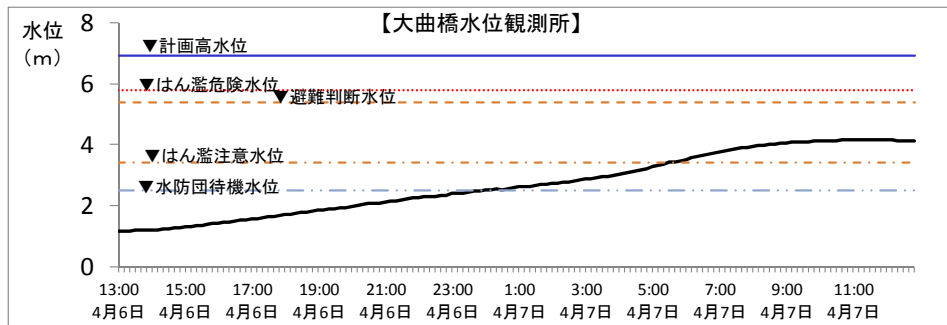
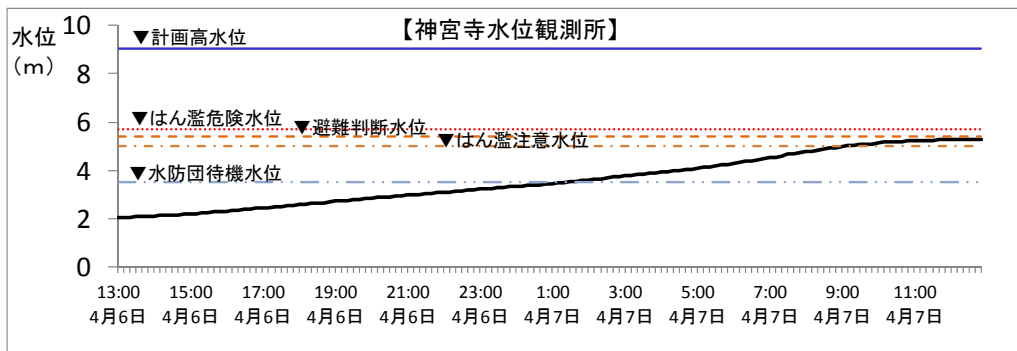
	水防団待機水位を超過した水位観測所		
	雄物川橋	大曲橋	神宮寺
平成 5年	1.33	1.52	2.31
平成 6年	1.36	1.77	2.98
平成 7年	1.84	2.26	3.83
平成 8年	1.79	1.75	2.84
平成 9年	1.70	1.62	2.30
平成10年	1.55	1.40	2.70
平成11年	2.12	1.98	2.93
平成12年	3.00	3.54	4.70
平成13年	2.17	2.20	2.95
平成14年	1.71	1.63	2.83
平成15年	1.29	1.38	2.32
平成16年	1.40	1.60	2.48
平成17年	2.19	2.91	4.21
平成18年	1.82	2.12	3.14
平成19年	1.72	1.85	2.76
平成20年	1.53	1.38	2.06
平成21年	1.34	1.49	2.41
平成22年	1.19	1.16	2.39
平成23年	2.31	2.65	3.56
平成24年	2.01	2.23	3.29

平成25年4月6~7日	3.42	4.16	5.29
-------------	------	------	------

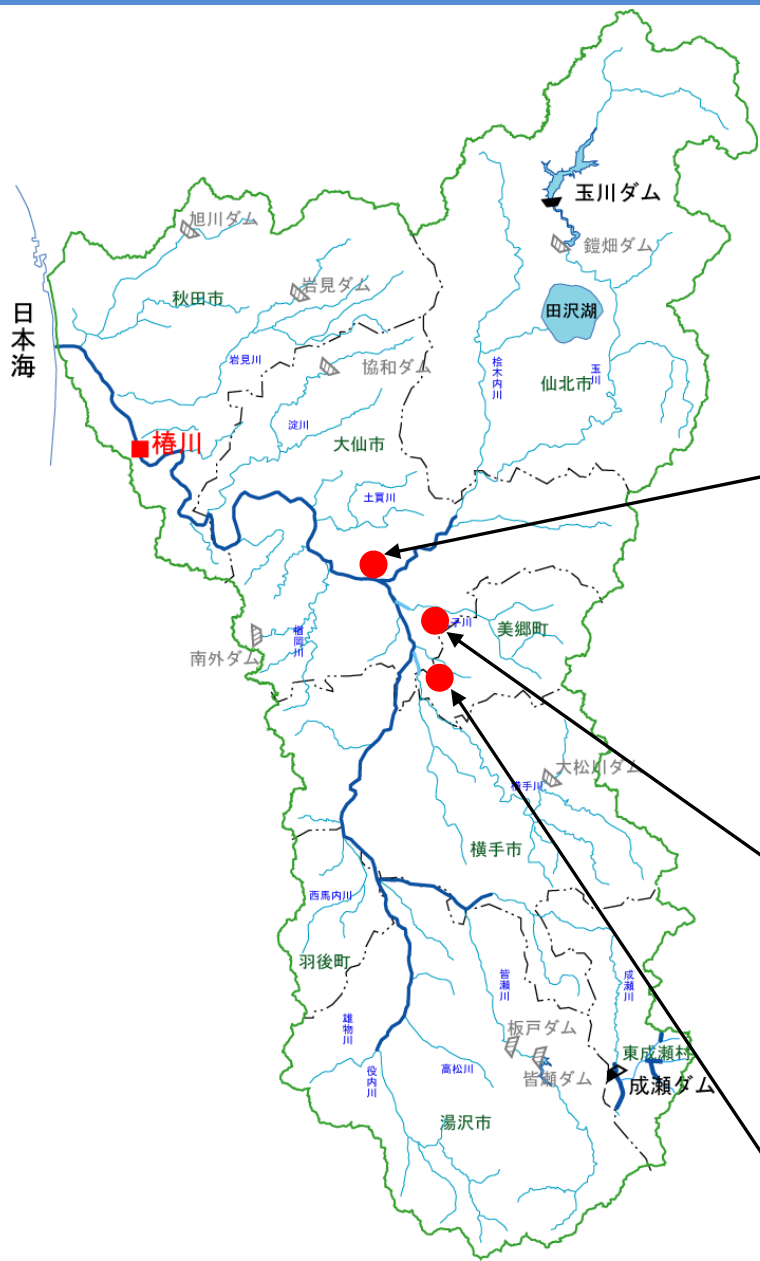
※赤文字は、過去20力年の最高水位。

※平成24年・平成25年の水位は、暫定値。

融雪出水の状況 (各観測所においてはん濫注意水位を超過)



浸水被害軽減対策①



大型土のうによる緊急対策

大仙市間倉地区



無堤地区において、大型土嚢を設置し浸水被害を防止



大型土のう126袋設置状況
(4月7日10時10分 設置完了)

排水ポンプ車の排水活動

大仙市大曲浜町地区



内水氾濫を解消



3,180 m^3 内水排除
(25mプール約9杯分に相当)
(4月7日13時現在)

大仙市角間川町地区



40,800 m^3 内水排除
(25mプール約113杯分に相当)
(4月7日13時現在)

浸水被害軽減対策②

H25.3に完成した兼用堤防

兼用堤防の完成により浸水被害を解消

羽後町鶴巣地区



(参考)主な時系列

災害支部体制

	注意体制	警戒体制	非常体制	解除
河川	7日 0:00	7日 3:40		

洪水予報

河川	水位観測所	第1報	第2報	第3報	第4報
雄物川	雄物川橋(横手市)	7日 5:20	7日 6:20	7日 9:40	7日 13:00
雄物川	大曲橋(大仙市)				
雄物川	神宮寺(大仙市)				

水防警報

河川	水位観測所	待機	準備	出動
雄物川	雄物川橋(横手市)	7日 0:00	7日 2:00	7日 3:40
雄物川	大曲橋(大仙市)	7日 0:00	7日 4:20	7日 5:40
雄物川	神宮寺(大仙市)	7日 1:30	7日 7:30	7日 9:40

河川巡視 (7日11時現在)

河川	出張所名	巡視開始時間
雄物川	大曲管内	7日 5時35分
雄物川	十文字管内	7日 3時51分

河川管理施設の操作(樋管等)

河川	出張所名	対応状況
雄物川	大曲管内	ゲート全閉33施設
雄物川	十文字管内	ゲート全閉11施設

