

がんばろう！東北

【防災情報】北上川下流河川事務所 災害対策情報（第6報）

●北上川下流河川事務所災害対策支部では、台風19号に伴う降雨により「災害対策支部（河川・警戒体制）」を設置し警戒にあたっておりましたが、10月14日17時00分、吉田川における水位がはん濫注意水位を下回り、水位が下降傾向となったため、同日17時10分「災害対策支部（河川・注意体制）」に切り替えます。なお、依然として水位の高い状態が続いておりますので、今後の情報に注意をお願いします。

●砂防施設については、「災害対策支部（砂防・注意体制）」を設置し警戒にあたっておりましたが、現地点検の結果、異常が無いと共に、今後まとまった降雨の予測が無いことから、同日15時00分「災害対策支部（砂防・注意体制）」を解除しました。

●石巻市及び東松島市からの要請により、排水ポンプ車及び照明車を出動し排水作業を行っておりましたが、作業が終了したことから、同日16時00分に「災害対策支援支部（注意体制）」を解除しました。

なお、6台の排水ポンプ車が延べ54時間のポンプ排水を行い、117,000m³（25mプール約390杯）を排水しました。

一部が前回からの更新

1. 排水ポンプ車等対応状況

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------|------------|
| ①排水ポンプ車(60m ³ /分)1台 | 横川排水機場 | (石巻市横川地内) | (15時00分撤収) |
| ②排水ポンプ車(30m ³ /分)1台 | 新東名1号排水ポンプ場 | (東松島市東新東名地内) | (14時30分撤収) |
| ③排水ポンプ車(30m ³ /分)1台 | 不動沢第1ポンプ場 | (石巻市不動町地内) | (10時50分撤収) |
| ④排水ポンプ車(30m ³ /分)1台 | 不動沢第2ポンプ場 | (石巻市不動町地内) | (11時10分撤収) |
| ⑤排水ポンプ車(30m ³ /分)1台 | 眼鏡筒ポンプ場 | (石巻市蛇田地内) | (10時30分撤収) |
| ⑥排水ポンプ車(30m ³ /分)1台 | 横堤ポンプ場 | (石巻市貞山地内) | (10時00分撤収) |



石巻市沢田折立地区

(15時15分撤収)

なお、照明車も3台出動しておりましたが全て撤収しました。

2. 北上川下流河川事務所の体制

- | | | |
|---------------------|--------|----------|
| ・災害対策支援支部 注意体制を設置 | 10月13日 | 午後16時30分 |
| ・災害対策支部（風水害）注意体制を設置 | 10月14日 | 午前 3時30分 |
| ・災害対策支部（風水害）警戒体制に移行 | 10月14日 | 午前 4時30分 |
| ・災害対策支部（砂防）注意体制を設置 | 10月14日 | 午前 5時00分 |
| ・災害対策支部（砂防）注意体制を解除 | 10月14日 | 午後 3時00分 |
| ・災害対策支援支部 注意体制を解除 | 10月14日 | 午後 4時00分 |
| ・災害対策支部（風水害）注意体制に移行 | 10月14日 | 午後 5時00分 |

3. 河川水位の状況

【基準水位超過観測所】 17時00分現在

はん濫危険水位(レベル4)	無し
避難判断水位(レベル3)	無し
はん濫注意水位(レベル2)	無し
水防団待機水位(レベル1)	鹿島台(鳴瀬川水系吉田川)、粕川(鳴瀬川水系吉田川)

【基準水位の種類】

- はん濫危険水位(レベル4) : 浸水被害の恐れのある水位
- 避難判断水位(レベル3) : はん濫危険水位から避難に必要な時間を差し引いた水位
避難勧告等の判断の目安
- はん濫注意水位(レベル2) : 水防団出動の目安。また、出水時の河川管理巡視出動の目安
- 水防団待機水位(レベル1) : 水防団や河川管理巡視を準備する目安

【各河川の水位経過】

河川名 水位観測所名	鳴瀬川水系吉田川		
	落合 (黒川郡大和町)	粕川 (黒川郡大郷町)	鹿島台 (宮城郡松島町)
はん濫危険水位	7.30m	8.40m	7.70m
避難判断水位	6.80m	8.00m	6.60m
はん濫注意水位	5.00m	5.70m	5.80m
水防団待機水位	4.00m	4.00m	4.00m
15時00分	○4.20 ↓	●6.00 ↓	○5.01 ↓
16時00分	3.86 ↓	●5.84 ↓	○4.94 ↓
17時00分	3.56 ↓	○5.67 ↓	○4.80 ↓

- ▲ はん濫危険水位超過
- 避難判断水位超過
- はん濫注意水位超過
- 水防団待機水位超過

4. 河川巡視対応状況

・水防警報が発令されている管内の吉田川において河川巡視実施(17時06分終了)

5. 今後の見通し

新たな情報が入り次第、お知らせいたします。
ご家庭のテレビ(NHK データ放送)でも河川情報がご覧になれます。
今後の気象情報、河川情報にご注意下さい。

管内の情報は次のURLからご覧になれます。

○北上川下流河川事務所Webサイト
ホームページアドレス【<http://thr.ml.it.go.jp/karyuu/>】

<<発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ>>

問い合わせ先



国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所
宮城県石巻市蛇田字新下沼80
電話：0225-95-0194 (代表)

副所長 さとう まさあき 佐藤 正明 (内線205)
防災情報課長 にしかわ ふみたか 西川 文隆 (内線281)

平成26年10月13日～14日 気象概要(台風19号)

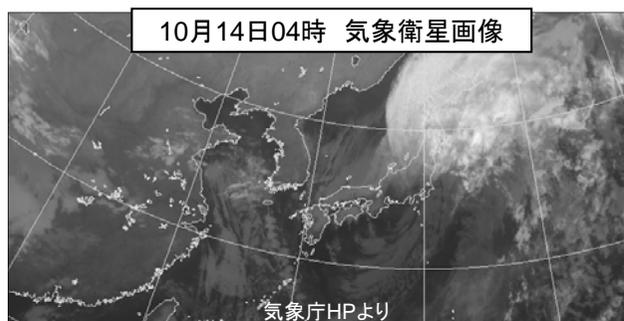
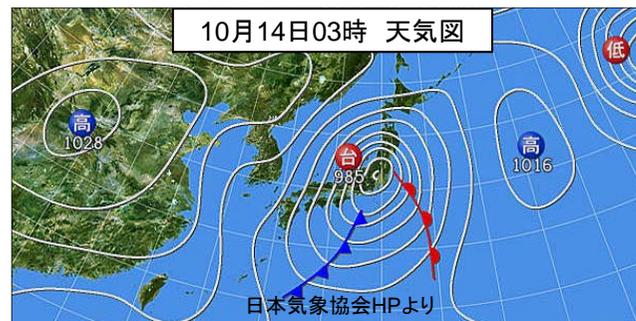
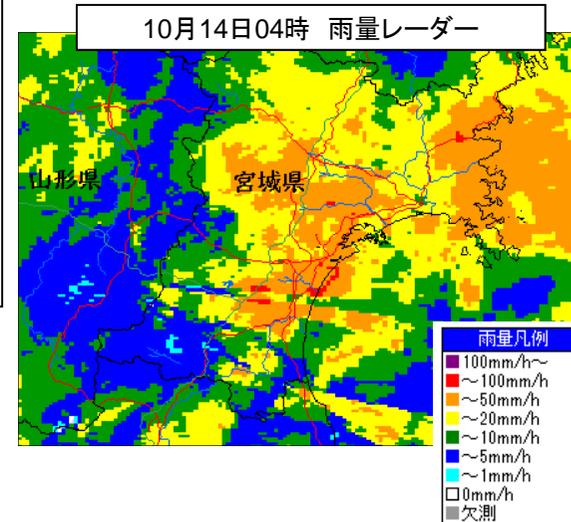
大型の台風19号は14日5時には福島市付近にあって北東へ進み、同9時には三陸沖で温帯低気圧に変わった。10月13日午後から10月14日昼までの主な地点の総雨量は次のとおり。

<鳴瀬川水系>

升 沢 (大和町吉田)	150.0ミリ	(時間最大14日 04時 22ミリ)
青 野 (加美町)	141.0ミリ	(時間最大14日 04時 22ミリ)
明 石 (富谷町明石)	135.0ミリ	(時間最大14日 04時 34ミリ)

<北上川水系>

涌 谷 (涌谷町田沼)	99.0ミリ	(時間最大14日 04時 22ミリ)
荒 雄 (大崎市鳴子温泉鬼首)	97.0ミリ	(時間最大14日 04時 11ミリ)



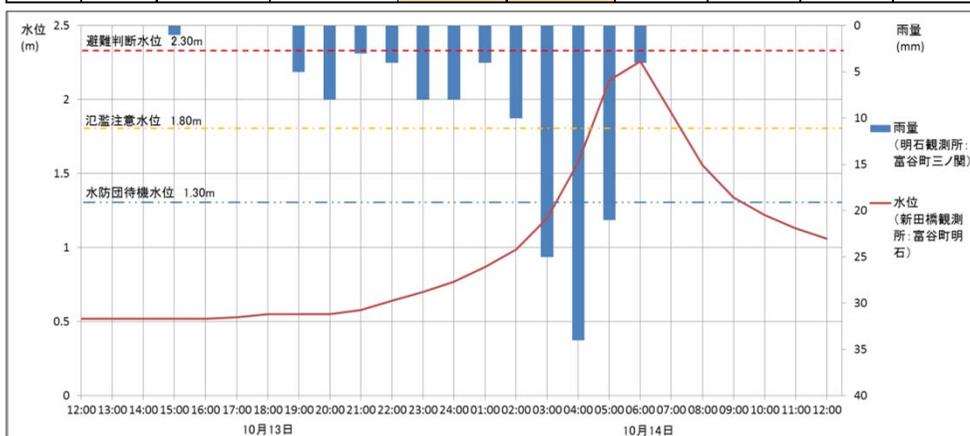
10月14日09時
鳴瀬川水系吉田川の状況



水位の状況

鳴瀬川水系の竹林川新田橋水位観測所では、はん濫注意水位(レベル2)を超過し、避難判断水位(レベル3)に迫る水位を観測した。

水系	河川名	観測所		今回 水位		水防団待機水位 <レベル1>	はん濫注意水位 <レベル2>	避難判断水位 <レベル3>	はん濫危険水位 <レベル4>
		名称	河口からの距離	ピーク水位	発生時刻				
鳴瀬川	吉田川	粕川	20.3km	6.46	14日 10:10	4.00	5.70	7.80	8.20
		落合	27.9km	6.06	14日 07:30	4.00	5.00	6.80	7.30
	竹林川	新田橋	32.0km	2.28	14日 05:40	1.30	1.80	2.30	2.90



※本資料に掲載する数値等は速報値であり、今後の精査により変更する場合があります。

排水ポンプ車の稼働状況

総排水量117,000m³

排水ポンプ車の対応場所



不動沢第1ポンプ場
(石巻市不動町地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 3:40~10:50)

不動沢第2ポンプ場
(石巻市不動町地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 3:30~11:10)

眼鏡筒ポンプ場
(石巻市蛇田地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 3:00~10:30)

横堤ポンプ場
(石巻市貞山地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 3:45~10:00)

新東名1号排水ポンプ場
(東松島市新東名地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 1:40~14:30)

延べ54時間のポンプ排水で
25mプール390杯分を排水

※25mプールは300m³
(25m × 10m × 1.2m)として算出しています。

横川排水機場
(石巻市横川地内)
排水ポンプ車 60m³/分
排水作業: (H26.10.14 4:00~15:00)

折立地区
(石巻市沢田折立地内)
排水ポンプ車 30m³/分
排水作業: (H26.10.14 13:15~15:15)

