

令和元年台風19号関連災害経過報告【第2報】

令和元年10月28日（月）午前10時現在

1. 気象警報等

○気象警報

月日	時間	内容
10月12日（土）	7:40	大雨注意報 発表
	7:40	洪水注意報 発表
	10:56	大雨警報（土砂災害）発表
	12:18	洪水警報 発表
	14:39	大雨警報（土砂災害・浸水害）変更
	20:45	大雨特別警報（浸水害）発表
	23:11	大雨特別警報（土砂災害・浸水害）変更
10月13日（日）	0:57	大雨特別警報（土砂災害）変更
	3:20	大雨特別警報解除、大雨警報（土砂災害）変更
	6:46	大雨警報 解除 注意報へ
10月14日（月）	7:48	大雨警報（土砂災害）発表
10月15日（火）	4:35	大雨警報 解除 注意報へ
	6:13	大雨警報（土砂災害）発表
	10:04	大雨警報 解除 注意報へ
	16:26	大雨注意報 解除

○土砂災害警戒情報

月日	時間	内容
10月12日（土）	19:50	土砂災害警戒情報 発表
10月13日（日）	16:40	〃 解除

○水位情報（千曲川）

- ・立ヶ花観測所 最高水位 12.46m（10/13 AM3:30）【S58.9（11.13m）】
- ・飯山観測所（中央橋下流水位計）最高水位 11.10m（10/13 AM7:00）
【S58.9（10.09m）】

○降水量情報

10月12日午前11時～13日午前10時までの24時間降水量

- ・斑尾観測所（市） 288mm
- ・富倉観測所（市） 207mm
- ・飯山観測所（市） 129mm
- ・飯山（アメダス） 122.5mm

2. 本部体制

- 10月12日（土） 8:30 「飯山市台風19号接近に対する警戒本部設置」
- 10月13日（日） 0:30 「飯山市台風19号接近に対する災害対策本部」に切り替え

3. 会議等

- 飯山市台風 19 号接近に関する庁議 全 3 回開催
- 飯山市台風 19 号接近に対する警戒本部会議 全 2 回開催
- 飯山市台風 19 号接近に対する対策本部会議 全 32 回開催（継続中）

4. 勧告等

月日	時間	対象地区	発令情報
10月12日（土）	20:15	常盤・木島地区	避難準備情報
	20:45	常盤・木島地区	避難勧告
10月13日（日）	2:30	大深（一部）	避難勧告
	2:50	上組（一部）・中山根（一部）・伍位野（一部）	避難勧告
	3:20	北町	避難勧告
	4:00	有尾地区（皿川沿い一部）	避難勧告
	4:00	大久保（バイパス沿い一部）	避難指示
	4:50	田町	避難勧告
	5:30	関沢（一部）	避難勧告
	5:30	戸那子・中組（一部）・富田（一部）	避難勧告
	5:30	桑名川（馬場）	避難勧告
	6:40	福寿町・本町・肴町・上町・新町・鉄砲町・奈良沢・栄町・県町・北畑	避難勧告
	9:15	木島・常盤（冠水部分を除く）・伍位野・上組・中山根・戸那子・中組・富田	避難勧告 解除
10月14日（月）	9:00	市内に発令していた全ての地域	避難指示・勧告解除

5. 避難所

10月12日（土）21:30 当初設置箇所
 城南中（50名）
 城北中（50名）
 木島平村若者センター（90名）

《以降順次拡大・最大避難者数》

城南中（300名） 城北中（292名）
 木島平村【若者センター・体育館】（250名）
 瑞穂地区活性化センター（98名） 上組集落センター（53名）
 岡山地区活性化センター（30名） 中山根集落センター（11名）
 秋津地区活性化センター（9名） 大久保センター（8名）
 富倉地区活性化センター（2名） 飯山市公民館（358名）

10月28日（月）10:00 避難者0名 市公民館避難所 閉鎖

6. 交通規制等（10月28日現在）

- ・ 県道箕作飯山線 照岡地籍 西大滝スノーシェッド内 片側通行止
- ※その他、市道交通規制箇所あり（う回路あり）

7. 樋門、ポンプ等

月日	時間	内容
10月12日（土）	午前中	木島坂井樋門 閉鎖確認
	午前中	小沼中島樋門 閉鎖
	14:30	木島第1・第2排水機場 運転開始
	19:17	木島雨水排水ポンプ場 1号機運転開始
	20:30	戸那子樋門閉鎖（ポンプ稼働中）
	20:35	御立野排水路ゲート 閉鎖
	20:40	御立野排水路ポンプ 稼働
	20:50	城山雨水排水ポンプ場 1号機運転開始
	21:00	城山雨水排水ポンプ場 2号機運転開始
	21:00	彦四郎排水ポンプ（3台）稼働
	22:05	広井川ゲート 閉鎖 ポンプ 稼働
10月13日（日）	2:00頃	皿川樋門閉鎖（国管理、操作員から1:44に閉鎖したとの報告があり）

○排水ポンプ車の配置

10月12日（金）～14日（月） 国土交通省 4台、長野県 2台、飯山市 1台
 広井川 1台 配置
 今井川 3台 配置
 皿川 6台 配置

8. 被災及び復旧状況

○浸水被害（10/15午後5時現在 職員目視）

市全体	浸水家屋	床上（473戸）・床下（245戸）	計 718戸
(1)	市街地	床上（424戸）・床下（218戸）	計 642戸
(2)	静間バイパス	床上（12戸）・床下（1戸）	計 13戸
(3)	黄金石	床上（4戸）・床下（4戸）	計 8戸
(4)	関沢	床上（3戸）・床下（0戸）	計 3戸
(5)	大深	床上（12戸）・床下（6戸）	計 18戸
(6)	戸狩	床上（4戸）・床下（4戸）	計 8戸
(7)	川面	床上（7戸）・床下（5戸）	計 12戸
(8)	下境	床上（1戸）・床下（0戸）	計 1戸
(9)	桑名川	床上（6戸）・床下（7戸）	計 13戸

○道路河川課関係

- ・道路被害（調査中）
 - 崩落箇所等 計 68 箇所
 - 河川被害（内土砂流出） 2 箇所
- ・市内道路の路面清掃及び側溝清掃
 - 10月15日（火）市街地北側から開始
 - 国土交通省、十日町市及び市内建設業者による排土と清掃

土木公共施設復旧関係

種類	箇所数	金額（推定）千円
道路	59	457,000
道路付帯施設（消パイ、流雪溝制御盤）	6	21,000
市道路面側溝等堆積土砂除去、清掃		34,000
排水ポンプ車費用 5台		2,000
計		492,000

○農林課関係（調査継続中）

- ・圃場湛水 田（7ha）・畑（15ha）
- ・施設浸水他 きのこ施設、養鶏施設、プラハウス、養豚場

農業・農業施設等被害

種類	箇所数	金額（推定）千円
農業・農業施設災害（国庫補助）	10	56,000
農業・農業施設災害（市単）	29	10,000
農業集落排水施設災害（国庫補助）	2	18,000
林道（市単・国庫補助）	3	3,400
計	44	87,400

稲わら堆積被害（堤内）・土砂堆積被害（堤外）

単位：m²

稲わら堆積（堤内）	土砂堆積（堤外）	計
550,000	1,958,000	2,508,000

堤外農道の土砂（泥）の堆積被害

地区名	堆積延長（km）
飯山	1.2
木島	3.2
常盤	11.2
岡山	0.8
計	16.4

○上下水道課関係

- ・有尾中継ポンプ浸水

10月15日(火) 7:00 仮稼働開始

施設関係被害

種類	箇所数	金額(推定)千円
下水道ポンプ関係	6	330,000
木島雨水排水ポンプ場排水路	1	2,000
計		332,000

○まちづくり課関係

- ・城山雨水排水ポンプ場

10月13日(土) 7:15 ポンプ異常停止(床上80cmの浸水による)

10月16日(水) 現地調査実施(メーカー技術者によるダメージ調査)

施設関係被害

種類	箇所数	金額(推定)千円
城山雨水排水ポンプ場		172,000
土砂除去関係		2,000
計		174,000

○移住定住推進課

市営住宅関係被害

種類	箇所数	金額(推定)千円
新町団地 応急復旧		600
〃 本復旧		14,000
計		14,600

○市民環境課関係

- ・浸水により発生したごみ処理 推計 約2,300t

10月14日(月)~22(火)までに家庭前に出されたごみを収集、集積場へ

27日(日)まで仮設集積場、旧城南中グラウンドへ持ち込み

飯山市建設業協会、県、近隣市町村及び災害相互応援協定市等による処理

○教育部関係

対象箇所	被害等状況
飯山小学校	床下浸水 調理室地下冠水、グラウンド及びプール等 泥堆積 10/17(木)再開
しろやま保育園	床下浸水 プール施設破損、園庭他泥堆積
あきは保育園	床下浸水 園庭ほか泥堆積、園庭倉庫浸水による遊具等に被害
瑞穂保育園	園庭に倒木(園児等に被害なし)
子ども館きらら	花壇等泥堆積
旧二中プール	機械類浸水 プール泥堆積

9. 自治体からの派遣

10月15日（火）～28日（月）ごみ処理支援、家屋調査等

派遣元	延人数	派遣元	延人数
長野県	6名	長野財務事務所	6名
北信地域振興局	28名	木曾広域連合	8名
木島平村	91名	栄村	33名
野沢温泉村	36名	山ノ内町	82名
十日町市	11名	大北ブロック	90名
飯伊ブロック	116名	安曇野市	45名
山梨市	56名	長井市	47名
魚津市	56名	国分寺市	42名
鳥取県	70名	倉吉市	11名
三重県	12名		
延人数合計			846名

10. 被災者支援（主なもの）

- 災害救助法：住宅の応急修理、学用品の給与、避難所の設置
- 市税等の減免
- 上下水道料金の減免
- 被災者生活再建支援制度（信州被災者生活再建支援制度）による支援
- 総合相談・住宅相談窓口の設置
- 保育料減免
- 所得に関係のない就学支援
- 商店等の特別相談窓口を16日から商工会議所に設置（市と商工会議所と合同による）

11. その他

- ボランティアセンター（飯山市社会福祉協議会で実施）
 期間 10月15日（火）～27日（日）
 ボランティア数 延 1,253名（内飯山市内 353名、長野県内 900名）
 派遣希望数 152件、完了 151件、持越し 1件
- 市ホームページ・フェイスブック・防災無線・ケーブルテレビによる情報提供
- 停電
 10月13日（日）1:00～8:13 瑞穂地区笹沢
 10月13日（日）5:00～翌日 8:40 照岡地域
- 消石灰配布（殺菌用）
 10月14日（月）～16日（水） 浸水被害を受けた建物に配布

○り災証明書の発行

10月15日（火）から電話受付、後日税務課職員ほかにより家屋調査継続中

11月2日（土）から4日（月）市公民館で交付開始

対象件数（家屋調査結果）10月27日（日）調査分現在

	判定	浸水状況	件数
床上	全壊	1.8m以上浸水	0件
	大規模半壊	1.0m以上浸水	34件
	半壊	1.0m未満浸水	129件
床下	一部損傷（準半壊）	10%～	13件
	一部損傷（10%未満）		313件
	被害なし		90件
合計			579件

○被（ひ）災証明書の発行

内容により、各部署で証明書発行

車・家財等 … 危機管理防災課

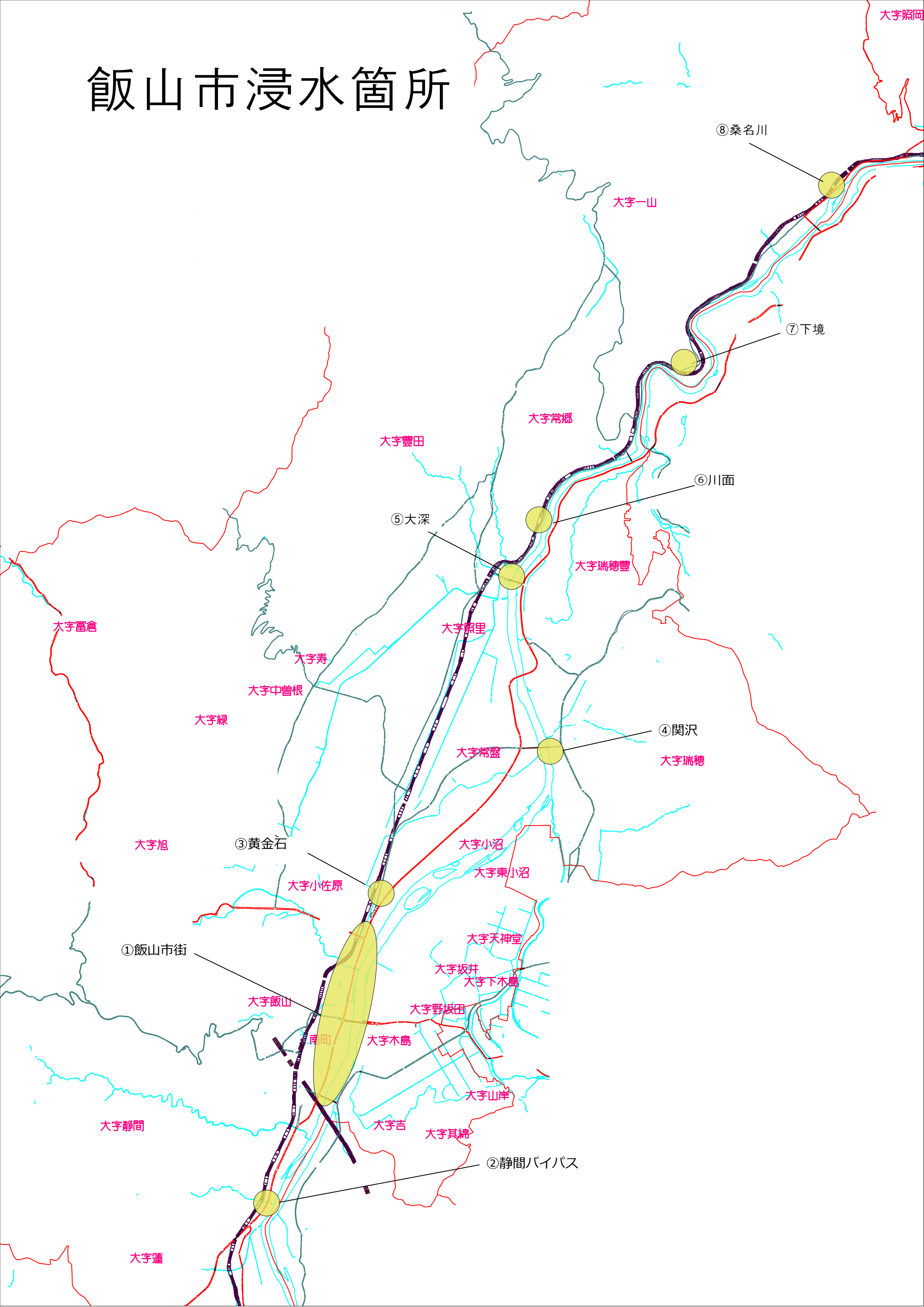
商店・事業所等 … 商工観光課

農業施設等 … 農林課

○市役所庁舎関係被害

- ・給水ポンプ、消火栓ポンプ等
- ・冷暖房用ファンコイル
- ・電話・電気・ネットワーク、1F床等

飯山市浸水箇所



令和元年台風19号による河川の状況(10月12日~14日)

日	時刻	事象	備考
12日	20:45	特別警報発令(浸水害)される。	
	20:45	木島、常盤地区に避難勧告	
	21:00	皿川樋門の管理を委託されている操作員が、警戒開始。	
	23:30	千曲川河川事務所から千曲川の上流地域で多量の降雨。千曲川水位上昇の恐れ連絡あり。	
13日	1:30	千曲川河川事務所より、操作員へ皿川樋門を閉め退避するよう命令。(立ヶ花水位 計画高水位超え)	
	1:45	操作員、2つのゲートの閉操作完了。	
	1:50	城山雨水排水ポンプ場 3基にて稼働開始。	
		2時以降から飯山水位観測所の水位が、9mを超える。	
	2:20	皿川の左岸(前沢建設前のみ)からあふれたとの連絡あり。	
		◎皿川 当初、左岸のみ越水であった。	
	2:30	大深(一部)に避難勧告	
	2:30頃	皿川右岸のJR鉄橋の上下流から越水。(後日の聞き取り)	
		(◎皿川 右岸も越水を始めた。)	
	2:45	岳北消防職員より、皿川の水門逆流冠水しているとの報告あり。	
	2:50	上組(一部)、中山根(一部)、伍位野(一部)に避難勧告	
	3:15	千曲川河川事務所より「立ヶ花で12mを超える水位となり、越水が各所で発生している。これからピークが飯山へ向かうので、飯山市でも最高水位に備えるよう」連絡が入る。	
	3:20	北町に避難勧告	
	3:30	皿川へ排水ポンプ車の配備を千曲川河川事務所へ要請。	
		千曲川本線上流部の氾濫情報収集。	
	3:50~ 4:20頃	岳北消防が、皿川左岸の1件と右岸の1件で救出活動 ◎皿川 4時15分頃 左岸堤内地の水位が低下、右岸堤内地の水位が上昇したため、この時に、決壊したと思われる。 (但し、13日の当日は、越水が決壊か不明であった。)	
	4:00	有尾区の一部(皿川沿い一部)に避難勧告	
	4:00	大久保(バイパス沿い一部)に避難指示	
	4:50	田町区に避難勧告	
	5:00頃	皿川の越水箇所への土嚢積みを示す。	
	5:30	関沢(一部)、戸那子、中組(一部)、富田(一部)、桑名川(一部)に避難勧告	
	5:30	皿川で千曲川河川事務所の排水ポンプ車1台が稼働。	
	5:40	城山雨水排水ポンプ場のポンプ室内に浸水が始まるが、土嚢等で防止。	
		城山雨水排水ポンプ場3台フル稼働等しており、市街地の内水対策は、機能していた。	
	6:00	北信建設事務所 皿川越水状況調査で、越水が多く応急工事ができないと判断し、その後、市に連絡あり。	
	6:40	福寿町、本町、肴町、上町、新町、鉄砲町、奈良沢、栄町、泉町、北畑に避難勧告	
	7:00	千曲川 飯山観測所で過去最高水位11.10mを記録。(S58年 10.09m)	
	7:00	城山雨水排水ポンプ場が、浸水によりポンプ3台が機能停止に陥った。	
	9:45以降	排水ポンプ車 国、県、市、計6台により市街地の排水の継続。 (飯山高校グラウンド付近、城山雨水排水ポンプ場付近)	

※令和元年10月25日(金)現在
聞き取りも含めた調査
今後の聞き取り等により、変更もあり