

台風第21号による被害の概要について

(妙高市)

1 気象警報等・雨量・河川水位の状況

(1) 気象警報等

気象警報等	発表		解除	
	日付	時刻	日付	時刻
暴風警報	10/22	18:50	10/23	11:36 [警報→注意報]
大雨警報(土砂災害、浸水害)	10/22	21:25	10/23	14:49 大雨警報(浸水害)解除
			10/24	4:06 大雨警報(土砂災害) [警報→注意報]
洪水警報	10/22	21:25	10/23	18:19 [警報→注意報]
土砂災害警戒情報	10/23	4:25	10/24	1:40 解除

(2) 降雨の状況

観測所名	最大時間雨量	累計雨量
二子島	21mm (10/23 4:00)	232mm (10/22 5:00~10/24 3:00)
両善寺	22mm (10/23 3:00)	<u>306mm (10/22 6:00~10/24 3:00)</u>
猿橋	<u>26mm (10/23 4:00)</u>	204mm (10/22 3:00~10/24 3:00)
長沢	14mm (10/23 5:00)	159mm (10/22 3:00~10/24 3:00)
関山	24mm (10/23 4:00)	220mm (10/22 3:00~10/24 3:00)
樽本	24mm (10/23 4:00)	233mm (10/22 2:00~10/24 2:00)
赤倉	16mm (10/23 3:00)	242mm (10/22 3:00~10/24 4:00)
田口	19mm (10/23 3:00)	202mm (10/22 2:00~10/24 4:00)
一之橋	18mm (10/23 3:00)	177mm (10/22 2:00~10/24 3:00)

※累計雨量：雨の降り始めからの積算雨量。無降雨が6時間継続するとリセットされる。

※アンダーライン・網掛けは、最大値

(3) 河川水位の状況

河川名	観測所名	最高水位	水防団 待機水位	氾濫注意 水位	避難判断 水位	氾濫危険 水位
関川	二子島	50.72m (10/23 6:00)	49.44m	50.26m	51.31m	51.95m
	猿橋	165.35m (10/23 5:00)	164.56m	165.76m	—	—
	一之橋	557.25m (10/23 17:00)	556.96m	557.74m	—	—
矢代川	石塚	58.69m (10/23 8:00)	58.86m	59.31m	59.70m	60.00m
渋江川	渋江川	67.43m (10/23 12:00)	67.40m	68.45m	68.87m	69.19m

2 被害の状況

(1) 人的被害 なし

(2) 建物被害 8棟

床下浸水 [住 家] (雪森 (3)、除戸、猿橋) 5棟

床下浸水 [非住家] (兼保) 1棟

屋根一部破損 [住 家] (東雲町、除戸) 2棟

(3) 河川被害 (11月6日現在)

・ 県管理河川 25件 (護岸決壊等)

＜内訳＞ 渋江川 4件

片貝川 1件

馬場川 7件

長沢川 6件

土路川 7件

・ 市管理河川 2件 (護岸決壊等)

＜内訳＞ 百々川 1件 (除戸地内)

北沢川 1件 (田中村新田地内)

(4) 市道・農林用施設等被害

ア 市道 25路線 32カ所 (11月1日現在)

地区名	被害状況								
	道路決壊	路肩決壊	橋梁取付護岸決壊	法面崩壊	ガードレール破損	土砂崩壊	土砂崩壊・倒木	横断管埋塞	流水被害
籠町						1			
小濁							2		
下濁川						1			
木成						1			
中横山						1			
上濁川		1							
東菅沼		1				1			
小局						3			
上馬場		1							
大貝						2			
長沢						1			
下平丸						1			
上小沢						2			
大濁	1								
坪山		2							
新井計	1	5				14	2		
大谷		1			1	1			
下樽本		1							
大鹿		1	1						
桶海				1			1		
樽本								1	
妙高計		3	1	1	1	1	1	1	
兼俣									1
高原計									1
合計	1	8	1	1	1	15	3	1	1

イ 農道 36カ所（11月1日現在）

地区名	被害状況					
	道路決壊	路肩決壊	道路洗掘	法面崩壊	土砂堆積	舗装陥没
姫川原				1		
除戸		1	2			1
西条				1		
中横山					3	
上濁川					2	
東菅沼	1					
小局				2		
上馬場	1	2				
大貝	1			1		
猿橋	1	2				
長沢	1		2		2	
平丸	1			2	2	
小原新田			2	1		
新井計	6	5	6	8	9	1
寺尾・祖父竹				1		
妙高計				1		
合計	6	5	6	9	9	1

ウ 用水路 18カ所（11月1日現在）

地区名	被害状況					
	水路決壊	桶管破損	法面崩壊	擁壁損壊	水路閉塞	土砂流入
姫川原					1	
除戸			1		1	
西条					1	
下濁川						2
和屋		1				
大貝					1	
猿橋	1	2				
平丸			1	1		
上小沢	1					
小原新田			1			
柳井田					1	
新井計	2	3	3	1	5	2
寺尾・祖父竹					1	

地区名	被害状況					
	水路決壊	桶管破損	法面崩壊	擁壁損壊	水路閉塞	土砂流入
今 府						1
妙 高 計					1	1
合 計	2	3	3	1	6	3

エ 農地 田：5件 0.9ha（11月1日現在）

土砂流入及び畦畔崩壊

単位：ha

	木成	東菅沼	猿橋	長沢	平丸	合計
水田	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.9

オ 林道 13路線 63カ所（11月1日現在）

- ①上樽本線（桶海～上樽本） 道路決壊2カ所、路肩決壊4カ所、土砂崩落ほか7カ所
- ②高床線（姫川原） 路肩決壊3カ所、土砂崩落3カ所
- ③大毛無線（両善寺） 舗装陥没1カ所、土砂崩落2カ所
- ④上小沢線（上小沢） 土砂崩落3カ所
- ⑤重倉線（西野谷～青田） 土砂崩落8カ所
- ⑥黒倉線（平丸～長沢） 土砂崩落8カ所
- ⑦南葉山線（西野谷） 法面崩壊2カ所
- ⑧三俣線（三俣） 土砂崩落10カ所
- ⑨長沢原線（長沢原） 土砂崩落1カ所
- ⑩蔵士線（長沢） 土砂崩落2カ所
- ⑪塔山線（大鹿） 土砂崩落3カ所
- ⑫五日市線（五日市） 法面崩壊3カ所
- ⑬両善寺線（両善寺） 土砂崩落・路面洗掘1カ所

3 被害見込み額（11月1日現在）

・市管理河川、市道	34カ所	93,400千円
・農業用施設（農道・用水路）	54カ所	131,200千円
・農地	5カ所	5,900千円
・林道	63カ所	26,900千円
計	156カ所	257,400千円

4 避難情報の発令・解除状況

・避難勧告：＜発令＞

発令日時：10月23日 6時55分

発令地区：上小沢、大濁、平丸寸分道、樽本、土路、斑尾地区（6地区）

対象世帯：120世帯

対象者数：227人

＜解除＞

解除日時：10月24日 8時20分

5 避難所開設状況

・3施設（大濁集落センター、上樽本集会所、まだらお高原山の家）開設

避難者数：0世帯 0人

・自主避難 東菅沼地区（介護保険事業所）：4人（土砂災害のおそれがあるため）

雪森地区：1世帯 2人（住宅が浸水のおそれがあるため）

下平丸地区：1世帯 2人（住家周辺での土砂崩落による）

6 主要道路の通行止めの状況

国道関係

○国道292号線（長沢原～長野県県境間、土砂崩れのため）

・10月23日 7時10分 → 10月23日 9時00分解除

県道関係

○飯山新井線（猿橋～上平丸間、雨量規制・土砂崩れのため）

・10月23日 2時15分 → 10月24日 6時00分解除

○飯山斑尾新井線（土路～長野県県境間、土砂崩れのため）

・10月23日 7時40分 → 11月6日現在通行止め継続中（上樽本～赤池間）

○上小沢北条線（上濁川～上馬場間、土砂崩れのため）

・10月23日18時00分 → 10月25日 17時00分解除

○倒木による一時通行止め 2路線

市道関係

○新井南部地域、妙高地域の1、2級市道について、11路線が土砂崩れ等により通行止め。

その後、土砂撤去等により順次通行止め解除。11月6日現在3路線に通行止め箇所あり。

7 学校等の状況

(1) 学校（10月23日）

- ・臨時休校…新井中央小学校、新井南小学校 妙高中学校
- ・文化祭の代休…新井小学校、新井北小学校、斐太北小学校、妙高小学校
- ・通常授業…新井中学校、妙高高原中学校、妙高高原南小学校、妙高高原北小学校、総合支援学校
- ・建物被害…なし

(2) 認定こども園・保育園（10月23日）

- ・通常保育…認定こども園・保育園全園
- ・建物被害…なし

8 公共施設被害

- ・斐太歴史の里遊歩道…小規模な崩落が2ヵ所あり（通行に支障なし）

9 公共交通機関の運休状況

(1) バス

- ・路線バス：10月23日 上越大通り線 全便運休
- ・市営バス：10月23日 平丸線 猿橋で折り返し運転
杉野沢線 ビジターセンター入り口で折り返し運転
- ・コミュニティバス：10月23日 大谷・桶海線 大谷で折り返し運転
大鹿・樽本線 大鹿で折り返し運転

(2) 鉄道

- ・えちごトキめき鉄道（妙高はねうまライン）：10月23日 終日運休

10 市の体制

- 10月23日 6時55分 災害対策本部設置
- 10月24日 8時20分 災害対策本部解散

11 今後の対応状況

- ・市道、農業用施設、農地のうち大規模な災害復旧工事について、国庫補助で採択できるものは、12月補正予算に計上し、対応したい。それ以外の市道、河川、農業用施設、農地の復旧工事及び林道災害復旧工事については、既決の災害復旧費及び予備費で対応予定。