

令和2年7月28日 大雨に関する情報(第13報)

■被害概況

本市では7月27日の深夜から雨が降り続き、24時間降水量は朝日地域の荒沢で28日16時10分まで226.5mmとなり、7月の過去最高を更新した。

青龍寺川や藤島川、京田川、黒瀬川などで水位が上昇したことから、羽黒地域の一部に避難指示、藤島地域の一部、鶴岡地域の一部に避難勧告を発令し、6つの避難所を開設、182名が避難した。

主な被害としては、鶴岡地域の湯野沢地区で青龍寺川への排水が出来なくなり内水氾濫が発生、集落内が浸水となった。また、藤島地域では農地の冠水が広範囲で発生し、農作物への被害が生じている。

観測地点	更新した値		これまでの1位の値		観測開始年
	mm	日時	mm	年月日	
荒沢	226.5	28日16時10分	169	1993(平成5)年7月14日	1979年
櫛引	136.0	28日20時10分	118	1993(平成5)年7月15日	1977年

(出典:山形地方気象台)

1 気象警報等

(1) 大雨・洪水等

	注意報	警報	注意報切替	解除
大雨(土砂災害)	7月28日0:21	7月28日0:47	7月29日19:16	7月30日10:40
洪水	7月28日0:21	7月28日12:17	7月29日17:15	7月29日19:16
雷	7月26日4:34			7月28日14:09
強風(海上)	7月28日4:53			7月28日18:30

(2) 土砂災害警戒情報

	発表時刻	警戒解除
土砂災害警戒情報	7月28日12:10	7月29日6:27

2 降水量(7月29日3時確認)

	鶴岡	羽黒山	上野新田	添川	櫛引	荒沢	温海支所
1時間あたりの最大降雨量(mm)	44 mm	37 mm	42 mm	40 mm	31 mm	34.5mm	12 mm
観測時刻	7/28 12:00~13:00	7/28 12:00~13:00	7/28 12:00~13:00	7/28 12:00~13:00	7/28 12:00~13:00	7/28 13:00~14:00	7/28 9:00~10:00

(出典:山形県河川砂防情報システム、山形地方気象台)

3 人的被害の状況(8月4日 12時現在)

死者・負傷者 なし

4 災害対策本部等の設置

	設置	廃止
鶴岡市災害警戒本部	7月28日 8:40	7月28日 13:45 (災害対策本部へ切替)
鶴岡市災害対策本部	7月28日 13:45	8月6日

■ 主要な被害の状況

- ・湯野沢地区では、青龍寺川からの越水により、集落の住宅エリアが広く冠水し、消防による救助が行われた(床上浸水1棟、床下浸水10棟、非住家27棟)。また、枝豆が作付けされている農地5.2haが冠水し、今後収量や品質の低下が懸念される。
- ・陥没や土砂崩れ、法面の崩落などにより道路が通行止め、一部片側通行となる箇所が発生した。
- ・赤川が増水し、河川緑地や市民ゴルフ場に被害が生じた。
- ・藤島地域の櫛では、大豆が作付けされている農地の冠水が広範囲で発生し、品質低下が懸念される。
- ・月山あさひ博物村トンネルピットに土砂が流入するとともに、民間のワイン貯蔵施設にも浸水し、瓶詰ワイン約10,000本が冠水する被害があった。

5 避難情報の発令・解除、避難所開設、避難者の状況等

(1) 避難指示

避難所	対象地域	発令	対象者数		実避難者数		避難率	解除
			世帯数	対象者数	世帯数	対象者数		
広瀬地区地域活動センター	羽黒地域中島地区、黒瀬1組、2組	7/28 13:45	51	143	28	51	35.66%	7/29 2:40

(2) 避難勧告

避難所	対象地域	発令	対象者数		実避難者数		避難率	解除
			世帯数	対象者数	世帯数	対象者数		
藤島地区地域活動センター	藤島地域上町、中町、新町、駅前、下町、三和3区	7/28 15:50	927	2,531	18	29	1.15%	7/29 4:50
東栄地区地域活動センター	藤島地域鷺畑、千原、関根新田	7/28 15:50	55	167	0	0	0%	7/29 4:50
渡前地区地域活動センター	藤島地域柳久瀬	7/28 15:50	40	150	9	23	15.33%	7/29 3:25
栄コミュニティ防災センター	鶴岡地域湯野沢	7/28 16:00	50	151	18	49	32.45%	7/29 5:50
第二学区コミュニティ防災センター	鶴岡地域切添町、鳥居町の一部	7/28 19:10	555	1,120	9	30	2.68%	7/29 1:00
避難者計 ((1) + (2))			1,678	4,262	82	182	4.27%	

(3) 自主避難

避難場所	避難者の状況		避難者の帰宅
	世帯数	避難者数	
朝陽武道館	3	7	7/28 17:36
三瀬コミュニティセンター	2	2	7/28 16:00
泉地区地域活動センター	2	2	7/28 18:00
朝日中央コミュニティセンター	1	3	7/28 16:10
計	8	14	

6 住宅の浸水被害 (9月1日 17時現在)

項目	地域	湯野沢地区	切添町	鳥居町	その他市街地	藤島地域	羽黒地域	計
床上浸水		1 (準半壊1)					1 (一部損壊1)	2 (うち準半壊1) (うち一部損壊1)
床下浸水		10 (うち一部損壊1)	9 (うち一部損壊2)	1	※1 2	2	2	26 (うち一部損壊3)
非住家(車庫等)		27	3	2	※2 1	8	2	43
計		38	12	3	3	10	5	71

※1:末広町1、家中新町1 ※2:新形町1

※()は罹災証明発行数

7 道路・河川施設 (8月11日 16時現在)

被害分類	区域	件数	被害額(千円)	現況		
				復旧済	着手済	未着手
道路 (市管理)	鶴岡	35件	26,350千円	5件	20件	10件
	藤島	5件	6,000千円	0件	5件	0件
	羽黒	11件	5,250千円	1件	5件	5件
	榎引	3件	2,600千円	0件	3件	0件
	朝日	27件	35,900千円	5件	17件	5件
	温海	6件	3,500千円	0件	5件	1件
	合計	87件	79,600千円	11件	55件	21件

被害分類	区域	件数	被害額(千円)	復旧済	着手済	未着手
河川 (市管理)	鶴岡	5件	2,400千円	0件	1件	4件
	藤島	0件	0円	0件	0件	0件
	羽黒	2件	1,900千円	0件	0件	2件
	榎引	2件	2,200千円	0件	0件	2件
	朝日	2件	2,850千円	0件	1件	1件
	温海	2件	1,700千円	0件	2件	0件
	合計	13件	11,050千円	0件	4件	9件

■道路・河川施設合計

被害分類	件数	被害額(千円)	復旧済	着手済	未着手
道路・河川	100件	90,650円	11件	59件	30件

8 都市計画施設 (8月4日 15時現在)

被害分類	区域	件数	被害額(千円)	備考
公園	鶴岡	11件	7,900円	冠水8、破損1、転倒2
	合計	11件	7,900円	

9 農林漁業施設 (9月4日 16時現在)

(1) 農作物等被害

被害分類	品目等	数量	被害額(千円)	備考
農作物	大豆	44.3 ha	2,417	冠水 (鶴岡、藤島、羽黒)
	枝豆	9.2 ha	18,931	冠水 (鶴岡、羽黒)
		53.2 ha	21,918	浸水 (鶴岡、羽黒)
	水稲	0.3 ha	348	土砂流入 (朝日、温海)
	そば	1.7 ha	86	冠水、土砂流入 (羽黒、櫛引、朝日)
	花き	0.6 ha	2,901	浸水 (鶴岡、藤島)
	その他 (ミニトマト、にら、ねぎ、キャベツ、 ぜんまい 等)	1.6 ha	3,416	冠水、浸水 (鶴岡、羽黒、朝日)
	合計	110.9 ha	50,017	
園芸施設	果樹棚(梨)	1 件	100	農地崩落に伴う破損 (鶴岡)
農機具	農機具(64台) (乾燥機、軽トラック、定植機、 管理機、動力噴霧器、草刈機 等)	6 戸	9,933	浸水による破損 (鶴岡)
	合計	6 戸	9,933	

(2) 農地

被害分類	区 域	箇所数	調査済被害額(千円)	工種		備考
				田	畑	
農地	鶴 岡	6	2,500 (6 箇所)	3	3	法面崩落、土砂流入
	藤 島	0	0 (- 箇所)	0	0	
	羽 黒	83	20,200 (83 箇所)	81	2	畦畔崩落、土砂流入
	櫛 引	10	8,700 (10 箇所)	5	5	法面崩落、土砂流入
	朝 日	29	12,550 (29 箇所)	29	0	畦畔崩落、土砂流入、水路閉塞
	温 海	5	22,050 (5 箇所)	5	0	畦畔崩落、法面崩落、土砂流入
	合 計	133	66,000 (133 箇所)	123	10	
(内公共災害復旧事業対応)	0	0 (箇所)	-	-		

(3) 農業用施設

被害分類	区域	箇所数	調査済被害額(千円)	工種						備考
				ため池	頭首工	水路	揚水機	道路	その他	
農業用施設	鶴岡	13	13,900 (13 箇所)	0	1	5	2	5	0	水路法面崩落、路肩崩落、路面洗掘、法面洗掘、土砂流入
	藤島	21	5,250 (20 箇所)	0	1	16	1	3	0	水路法面欠損、法面崩落、土砂流入
	羽黒	50	86,300 (50 箇所)	0	8	27	1	14	0	頭首工護岸及び河床ブロック損壊(1)、道路法面崩落
	櫛引	19	31,600 (19 箇所)	0	0	17	0	2	0	農道亀裂、道路、水路法面崩落、土砂流入
	朝日	38	19,550 (38 箇所)	0	0	13	0	25	0	道路、水路法面崩落、土砂流入
	温海	22	21,500 (22 箇所)	0	0	7	0	15	0	道路、水路法面崩落、水路土砂流入
	合計	163	178,100 (162 箇所)	0	10	85	4	64	0	
(内公共災害復旧事業対応)	2	60,000 (2 箇所)	-	1	1	-	-	-		

(4) 林道関連

被害分類	区域	箇所数	調査済被害額(千円)	被災形態			被災路線
				路肩崩落	法面崩落	路面洗掘	
林道	鶴岡	12	4,200 (12 箇所)	0	2	10	金峰線ほか11路線
	藤島	6	3,800 (6 箇所)	3	0	3	五斗畑線ほか4路線
	羽黒	7	3,400 (7 箇所)	2	1	4	向山線ほか4路線
	櫛引	15	5,600 (15 箇所)	3	3	9	田沢線ほか9路線
	朝日	118	131,250 (118 箇所)	19	36	63	花戸線ほか26路線
	温海	11	6,500 (11 箇所)	2	4	5	大道線ほか9路線
	合計	169	154,750 (169 箇所)	29	46	94	合計69路線
(内公共災害復旧事業対応)	1	20,000 (1 箇所)	1	-	-	花戸線	

(5) 漁港関連

被害なし

(6) 農林漁業施設

被害分類	数量・箇所数	被害額(千円)	備考
農作物被害	110.9 ha	50,017 千円	
園芸施設	1 件	100 千円	
農機具	6 戸	9,933 千円	
農地、農業用施設、林道、漁港	465 箇所	398,850 千円	
(内公共災害復旧事業対応)	3 箇所	80,000 千円	
合計	466 件(箇所) 110.9ha 6 戸	458,900 千円	

10 観光施設 (9月1日 16時現在)

区域	件数	被害額(千円)	備考
朝日	1 件	2,855 千円	月山あさひ博物村(一部破損、浸水)
合計	1 件	2,855 千円	

11 被害額合計

被害分類		件数 (箇所数)	被害額(千円)	備考
道路・河川		100 件	90,650 千円	
公 園		11 件	7,900 千円	
農林 漁業 施設	農作物	110.9 ha	50,017 千円	
	園芸施設	1 件	100 千円	
	農機具	6 戸	9,933 千円	
	農 地	133 箇所	66,000 千円	
	農業用施設	163 箇所	178,100 千円	
	林 道	169 箇所	154,750 千円	
	漁港施設	0 箇所	0 千円	
観光施設		1 件	2,855 千円	
合計		578 件(箇所) 110.9 ha 6 戸	560,305 千円	