

H 1 6 . 7 . 1 3 梅雨前線出水記録集

平成 1 7 年 7 月

国土交通省北陸地方整備局
信濃川下流河川事務所

5. 水防活動

(1) 概況

7月13～14日

佐渡から下越地方にかけて停滞した梅雨前線の影響で三条地域を中心に記録的豪雨が降り、水位が急激に上昇、保明新田観測所では7月13日8時20分に指定水位、9時に警戒水位を突破した。そのため、8時25分に水防警報「第1号（準備）」、9時に「第2号（出動）」を発表し、各水防団体に出動を促した。その後も、尾崎、荒町、臼井橋、新酒屋の各観測所が10時～12時の間に次々と警戒水位を突破したため、順次水防警報「出動」を発令、更に保明新田観測所で12時、尾崎観測所で15時に危険水位を上回ったため、水防警報「状況」を順次発令し、浸水被害が発生する恐れがある旨と水防活動の更なる強化について促した。

帝石橋においても13時に指定水位、16時に警戒水位を突破し、全ての観測所で警戒水位を超える事態となった。（水防警報は順次発令）

水位は各観測所とも13日16時～20時の間に概ね最高水位に達し、水位は下回り始めたが、依然危険な状態が続いていることから定期的に水防警報「状況」を発令し、情報提供を行った。警戒水位は14日中に全ての観測所で下回り（帝石橋/7時、尾崎/9時、荒町/10時、新酒屋/16時、保明新田/21時、臼井橋/23時20分）、今後水位が上昇する恐れが無くなったことから23時20分に全ての地点において水防警報を解除した。

7月18日

梅雨前線が再び新潟付近に停滞したため16日から18日朝のうちに激しい雨が降り、水位が上昇、保明新田観測所では7月18日1時、臼井橋観測所では同日2時に指定水位を越えた。そのため、それぞれ水防警報「準備」を発令した。同日5時には臼井観測所が警戒水位を越えたため水防警報「出動」を発令し、警戒を促した。その後水位はしばらく横ばいとなり、10時に全ての観測所で警戒水位を下回ったことから水防警報を解除した。

対 象 観 測 所	指 定 水 位	警 戒 水 位	今回記録 最高水位	水防警報の発表（単位：回）				
				準 備	出 動	状 況	解 除	計
尾 崎	8.20m	8.70m	11.02m	2 2	3 1	6	1 1	1 2 4
荒 町	8.00m	8.50m	10.78m					
保明新田	5.20m	5.60m	8.21m					
臼 井 橋	3.10m	3.40m	5.03m					
新 酒 屋	2.50m	2.80m	3.75m					
帝 石 橋	1.50m	1.80m	1.98m					

※上段：7月15日～16日の発表回数
下段：7月18日の発表回数

(2) 水防警報発表日時一覧表

No.	日 時	区分	対象水位観測所					
			尾崎	荒町	保明新田	臼井橋	新酒屋	帝石橋
1	7月13日 8時25分	準備			○			
2	7月13日 9時00分	出動			○			
3	7月13日 10時45分	出動	○	○		○		
4	7月13日 10時55分	準備					○	
5	7月13日 14時45分	状況	○	○	○	○	○	
6	7月13日 15時45分	出動						○
7	7月13日 18時00分	状況	○		○	○	○	○
8	7月13日 23時50分	状況	○	○	○	○	○	○
9	7月14日 7時00分	状況		○	○	○	○	○
10	7月14日 11時30分	状況	○	○	○	○	○	○
11	7月14日 14時30分	状況	○	○	○	○	○	○
12	7月14日 23時20分	解除	○	○	○	○	○	○
1	7月18日 1時00分	準備			○			
2	7月18日 2時00分	準備				○		
3	7月18日 5時00分	出動				○		
4	7月18日 10時00分	解除		○	○	○		

(3) 水防活動状況一覧表

No.	左右岸	箇所(距離標)	発見日時	作業内容	出張所
1	左岸	8. 8+160	7月13日 9:39	シート張	関屋
2	左岸	9. 2-20	7月13日 9:39	〃	
3	左岸	9. 4+80	7月13日 10:10	シート張	
4	左岸	9. 6+10	7月13日 10:18	〃	
5	左岸	11. 0-50	7月13日 10:28	シート張	
6	左岸	9. 4+100	7月13日 10:43	シート張	
7	左岸	10. 2+10	7月13日 10:53	〃	
8	左岸	10. 2+70	7月13日 11:09	〃	
9	左岸	10. 2+80	〃	〃	
10	左岸	10. 4	7月13日 11:42	シート張	
11	左岸	10. 4+30	〃	〃	
12	左岸	10. 4+40	〃	〃	
13	左岸	10. 4+130	7月13日 11:54	〃	
14	左岸	10. 6	〃	〃	
15	左岸	12. 6+80(白根市下大郷地先)	7月13日 17:00	シート張	
16	左岸	12. 6+100(白根市下大郷地先)	〃	〃	
17	左岸	12. 8+100(白根市下大郷地先)	7月13日 18:00	シート張	
18	左岸	13. 0-30(白根市下大郷地先)	〃	〃	
19	左岸	11. 6+100(白根市西酒屋地先)	7月13日 18:50	シート張	
20	左岸	11. 6+120(白根市西酒屋地先)	〃	〃	
21	左岸	8. 8+110(白根市鷺ノ木新田地先)	〃	〃	
22	左岸	9. 0(白根市鷺ノ木新田地先)	〃	〃	
23	右岸	11. 6+100(新津市覚路津地先)	7月14日 8:20	シート張	
24	左岸	12. 4-60(白根市下大郷地先)	7月14日 9:00	シート張	
25	左岸	9. 2-50	7月15日 17:15	シート張	
26	左岸	11. 4+10	〃	〃	
27	左岸	11. 4+100	〃	〃	
28	左岸	12. 4+120	〃	〃	
29	左岸	12. 4+140	〃	〃	
30	左岸	11. 2	7月18日 13:55	シート張	
31	右岸	刈谷田川右岸砂押	7月13日 14:57	土のう積	三条
32	左岸	20. 4+170(白根市戸石新田)小須戸橋左岸	7月13日 16:05	土のう積	
33	左岸	22. 6-10m, 穴抜樋管	7月13日 16:30	〃	
34	右岸	39. 0	7月13日 17:40	シート張	
35	左岸	31. 0~31. 5加茂市砂押新田(トイ床屋前)	7月13日 19:25	土のう積	
36	左岸	31. 75+80	7月14日 0:35	土のう積	
37	左岸	28. 0(下流側), 穴抜樋管	7月14日 9:35	土のう積	
38	右岸	23. 0~23. 2	7月14日 12:50		
39	右岸	24. 2	7月14日 17:00	シート張	
40	右岸	39. 0(三条市石上地先)	7月14日 17:05	〃	
41	右岸	39. 0	7月15日 12:00	シート張	
42	左岸	29. 6+30m, 穴抜け樋管	7月15日 12:50	土のう積	
43	右岸	37. 0~39. 6(表肩)37. 2(上流堤内坂路)	7月15日 13:10	シート張	

信濃川下流河川事務所 管理課まとめ

各自治体からの聞き取り

河川	対応自治体	箇所	延長	作業内容
中ノ口川	黒埼支所	大野町地内（滝沢材木店裏）	60m	積み土のう
中ノ口川	黒埼支所	金巻地内（下俵橋下流）	110m	積み土のう
中ノ口川	黒埼支所	板井地内（木馬揚水機場）	30m	積み土のう
信濃川	加茂市	30.5k付近右岸		月の輪
中ノ口川	味方村	五軒茶屋踏切上手県道上	6m	積み土のう
中ノ口川	味方村	五軒茶屋踏切前県道上	8.8m	積み土のう
中ノ口川	味方村	五軒茶屋踏切下手県道上	4.4m	積み土のう
中ノ口川	味方村	白根5豊岡前線路下	4.8m	積み土のう
中ノ口川	味方村	味方7地藏様		月の輪
中ノ口川	味方村	味方8七穂揚水取水口堤防上	48.4m	積み土のう
中ノ口川	味方村	吉江高井橋下流堤防上	117m	積み土のう
中ノ口川	味方村	七穂排水下流堤防上	47.7m	積み土のう
中ノ口川	味方村	旧七穂駅上堤防上	20m	積み土のう
中ノ口川	味方村	山王富岡裏線路下		月の輪
中ノ口川	味方村	吉江皆川前線路下		月の輪
中ノ口川	味方村	吉江阿部前電車軌道路肩崩壊	30m	シート張り
中ノ口川	白根市	諏訪木地内（富月橋下流100m付近）	12m	積み土のう
中ノ口川	白根市	一の町地内（夙見橋上流30m付近）	18m	積み土のう・月の輪
中ノ口川	白根市	大字高井興野地内（高井橋上流30m付近）	8.7m	積み土のう・月の輪
中ノ口川	白根市	大字高井興野地内（高井橋下流30m付近）		月の輪
中ノ口川	白根市	大字山崎興野地内（根岸橋上流50m付近）	15.1m	積み土のう
中ノ口川	白根市	大字上塩俵地内（松橋橋上流900m付近）	80m	積み土のう
中ノ口川	白根市	大字中塩俵地内（塩俵橋上流50m付近）	12m	積み土のう
中ノ口川	白根市	五六の町地内（白根橋上流50m付近）		月の輪
中ノ口川	白根市	鰻漕地内（味方橋下流100m付近）		月の輪

信濃川下流河川事務所 管理課まとめ



小須戸橋左岸（13日）



小須戸橋左岸（13日）



左岸9k付近（13日14時頃）