

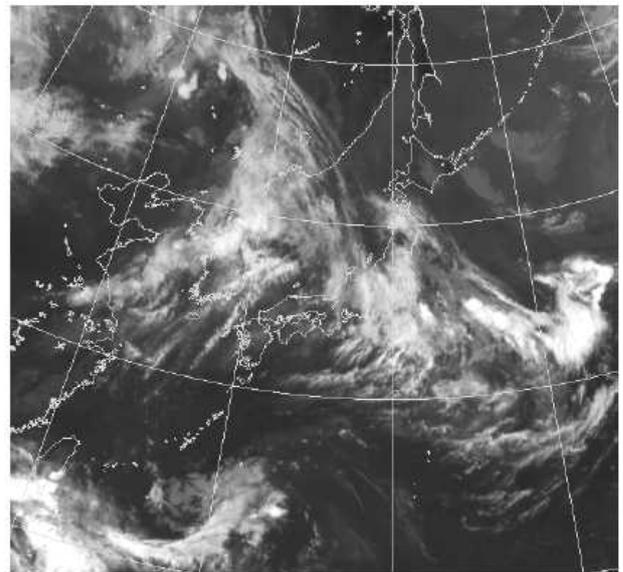
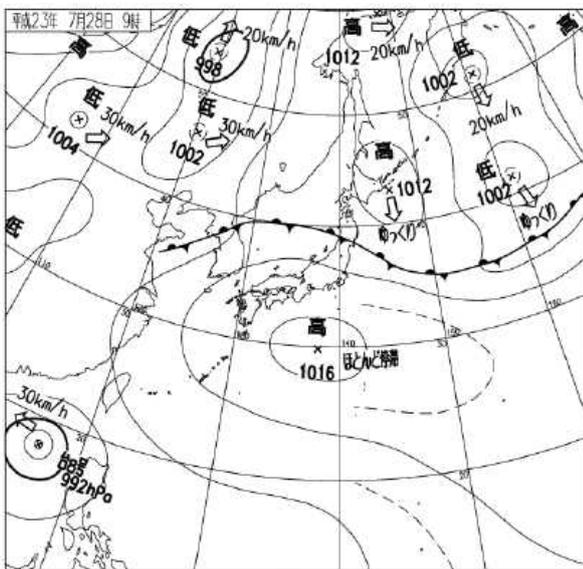
第2編 新潟・福島豪雨（平成23年7月27日～31日）

1. 概況

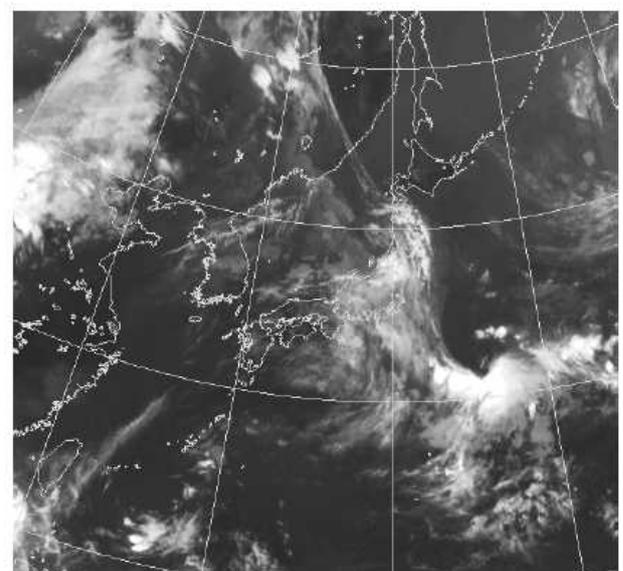
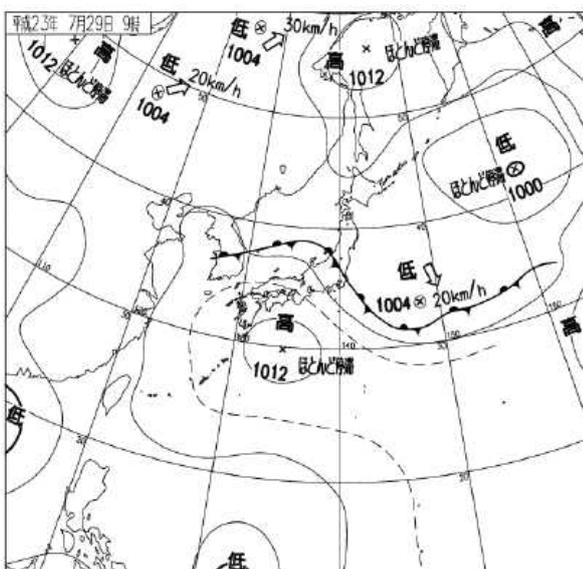
7月28日から30日にかけては、前線が朝鮮半島から北陸地方を通って関東の東に停滞し、この前線に向かって日本海側から非常に湿った空気が流れ込んだため、前線の活動が活発となった。このため、北陸地方から関東地方北部を中心に断続的に激しい雨が降り、大雨となった。特に、群馬県では27日から31日にかけて大雨となった。

雨の降り始めた27日13時から雨の降り終わる31日24時までの総降水量は、みなかみ町藤原で379.0mm、片品村片品で250.0mm、みなかみで206.5mmであった。特に、片品では28日の日最大1時間降水量が37mmと、7月の観測史上1位の記録となった。

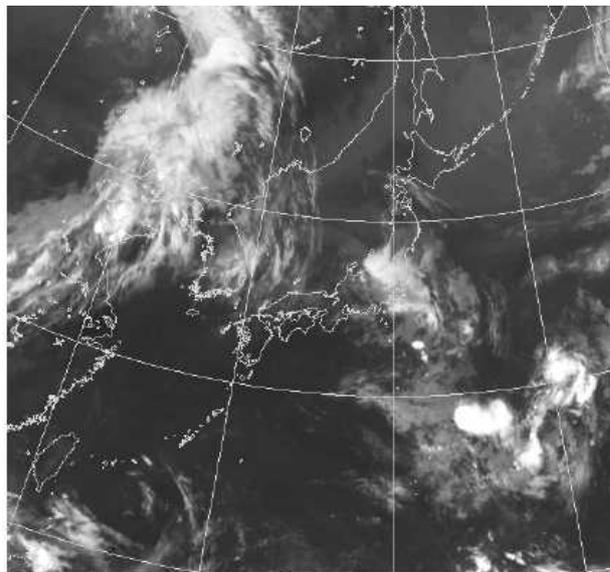
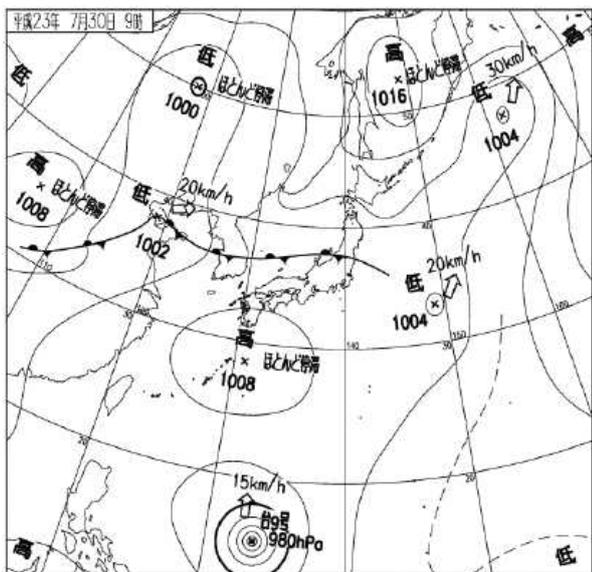
また、矢木沢ダム及び奈良俣ダムでは、管理開始以来最大の流入量を記録した。



7月28日 9:00



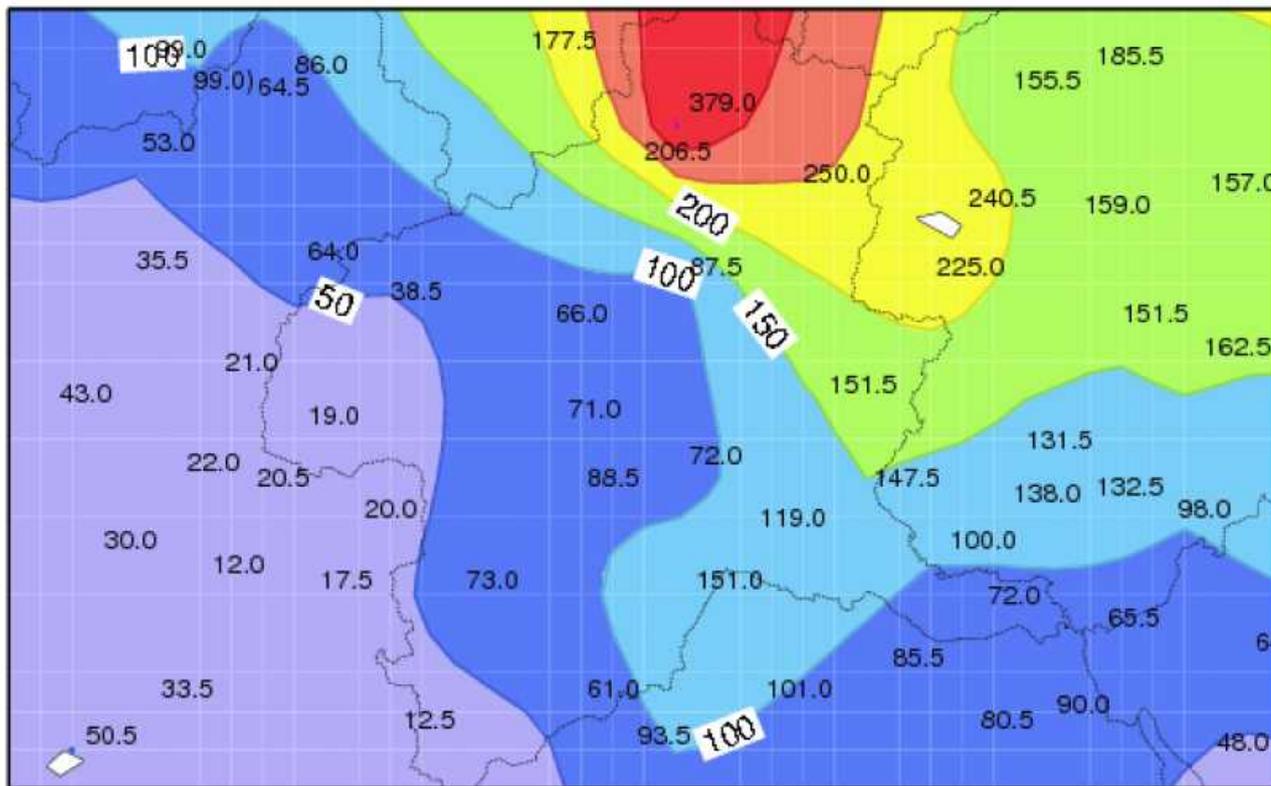
7月29日 9:00



7月30日 9:00

図 2-1 天気図・気象衛星写真

出典:平成 23 年 7 月 27 日から 31 日の大雨に関する群馬県気象速報(平成 23 年 8 月 2 日前橋地方気象台)



アメダス 降水量 (ミリ)

図 2-2 総降水量分布図(7月27日13時~7月31日24時)

出典:平成 23 年 7 月 27 日から 31 日の大雨に関する群馬県気象速報(平成 23 年 8 月 2 日前橋地方気象台)

2. 降雨状況

(1) 降水量一覧表

表 2-1 主な雨量観測所の雨量観測値

観測機関	観測所名	所在地	日雨量(0時界)							時間雨量(正時)		
			27日	28日	29日	30日	31日	累計	日最大	起日	時間最大	起因日時
気象庁	藤原	みなかみ町	11.5	153.5	111.5	99.5	3.0	379.0	153.5	28日	41.0	30日 03:00
	みなかみ	みなかみ町	9.0	61.0	55.5	69.5	11.5	206.5	69.5	30日	19.0	30日 04:00
	片品	片品村	2.0	116.0	62.0	56.5	13.5	250.0	116.0	28日	35.5	28日 19:00
	桐生	桐生市	1.5	40.5	17.5	83.0	5.5	148.0	83.0	30日	32.5	30日 22:00
	黒保根	桐生市	58.0	26.0	26.5	30.5	10.5	151.5	58.0	27日	21.5	27日 22:00、24:00
	伊勢崎	伊勢崎市	0.0	10.5	9.5	78.0	8.5	106.5	78.0	30日	22.5	30日 01:00
	藤岡	藤岡市	1.0	4.5	18.5	62.0	65.5	151.5	65.5	31日	52.5	30日 23:00
群馬県	土合	みなかみ町	24.0	86.0	73.0	84.0	9.0	276.0	86.0	28日	28.0	30日 04:00
	川場	川場村	5.0	36.0	40.0	51.0	14.0	146.0	51.0	30日	23.0	29日 21:00
	菱町	桐生市	0.0	105.0	22.0	49.0	7.0	183.0	105.0	28日	46.0	28日 00:00
	桐生川ダム	桐生市	36.0	59.0	14.0	50.0	7.0	166.0	59.0	28日	35.0	27日 23:00
	桐生	桐生市	0.0	60.5	21.0	115.5	8.0	205.0	115.5	30日	51.0	30日 22:00
	太田	太田市	0.0	39.0	10.0	79.0	11.0	139.0	79.0	30日	30.0	30日 23:00
	三ツ木	太田市	0.0	30.0	28.0	102.0	18.0	178.0	102.0	30日	29.0	30日 02:00
	藤岡	藤岡市	0.0	4.0	17.0	76.0	55.0	152.0	76.0	30日	46.0	30日 23:00
	大胡	前橋市	2.0	38.0	26.0	48.0	18.0	132.0	48.0	30日	22.0	29日 22:00
	富士見	前橋市	12.0	37.0	28.0	22.0	32.0	131.0	37.0	28日	23.0	28日 00:00
宿横手	高崎市	0.0	4.0	31.0	34.0	64.0	133.0	64.0	31日	35.0	31日 02:00	
国土交通省	川俣	明和町	0.0	58.0	46.0	32.0	1.0	137.0	58.0	28日	32.0	28日 02:00
	東	伊勢崎市	1.0	11.0	28.0	96.0	2.0	138.0	96.0	30日	39.0	30日 22:00
	桐生	桐生市	5.0	39.0	19.0	95.0	7.0	165.0	95.0	30日	60.0	30日 22:00
	大間々	みどり市	33.0	52.0	23.0	89.0	4.0	201.0	89.0	30日	38.0	30日 22:00
	津久原	桐生市	16.0	45.0	15.0	39.0	7.0	122.0	45.0	28日	12.0	30日 03:00
	山田川	桐生市	58.0	43.0	21.0	114.0	5.0	241.0	114.0	30日	51.0	30日 22:00
	小平川	みどり市	38.0	36.0	17.0	44.0	10.0	145.0	44.0	30日	18.0	27日 24:00
	鳥居川	みどり市	91.0	34.0	25.0	33.0	19.0	202.0	91.0	27日	37.0	27日 24:00
	楡沢	みどり市	52.0	41.0	28.0	30.0	9.0	160.0	52.0	27日	21.0	27日 24:00
	黒坂石川	みどり市	11.0	68.0	25.0	52.0	24.0	180.0	68.0	28日	13.0	31日 02:00
	袈裟丸山	みどり市	12.0	79.0	39.0	45.0	29.0	204.0	79.0	28日	19.0	31日 02:00
	三平峠	片品村	15.0	137.0	159.0	57.0	5.0	373.0	159.0	29日	18.0	29日 23:00 30日 02:00
	根羽沢	片品村	9.0	117.0	142.0	44.0	20.0	332.0	142.0	29日	19.0	29日 19時
	白倉沢	沼田市	3.0	73.0	25.0	77.0	29.0	207.0	77.0	30日	25.0	30日 02時
	倉見川	沼田市	6.0	85.0	38.0	56.0	38.0	223.0	85.0	28日	23.0	31日 02時
	新地川	沼田市	9.0	44.0	27.0	56.0	22.0	158.0	56.0	30日	17.0	30日 03時
	土出	片品村	5.0	134.0	68.0	60.0	20.0	287.0	134.0	28日	24.0	28日 19時
	針山	片品村	3.0	109.0	79.0	97.0	1.0	289.0	109.0	28日	28.0	30日 01時
	藤原	みなかみ町	12.0	76.0	75.0	96.0	2.0	261.0	96.0	30日	21.0	30日 04時
	鎌田	片品村	3.0	132.0	76.0	65.0	5.0	281.0	132.0	28日	31.0	28日 19時
	戸倉	片品村	5.0	197.0	109.0	96.0	17.0	424.0	197.0	28日	26.0	28日 09時 30日 02時
	栗原	沼田市	11.0	117.0	68.0	62.0	22.0	280.0	117.0	28日	25.0	28日 19時
	奈良	沼田市	23.0	50.0	23.0	56.0	29.0	181.0	56.0	30日	24.0	28日 19時
	花咲	片品村	6.0	96.0	67.0	92.0	3.0	264.0	96.0	28日	27.0	30日 01時
	丸沼ダム	片品村	8.0	128.0	106.0	37.0	16.0	295.0	128.0	28日	17.0	28日 13時
	武尊高原	川場村	5.0	76.0	67.0	73.0	30.0	251.0	76.0	28日	22.0	29日 21時
	宝川	みなかみ町	14.0	124.0	128.0	102.0	7.0	375.0	128.0	29日	35.0	29日 23時
	湯ノ小屋	みなかみ町	10.0	172.0	108.0	100.0	1.0	391.0	172.0	28日	33.0	30日 01時
鳩待峠	片品村	5.0	195.0	122.0	84.0	20.0	426.0	195.0	28日	27.0	29日 24時	
坤六峠	片品村	3.0	187.0	114.0	94.0	1.0	399.0	187.0	28日	35.0	28日 19時	

※ 観測データは速報値のため、今後変更の可能性があります。

■ : 各項目の最大値

(2) 降雨状況

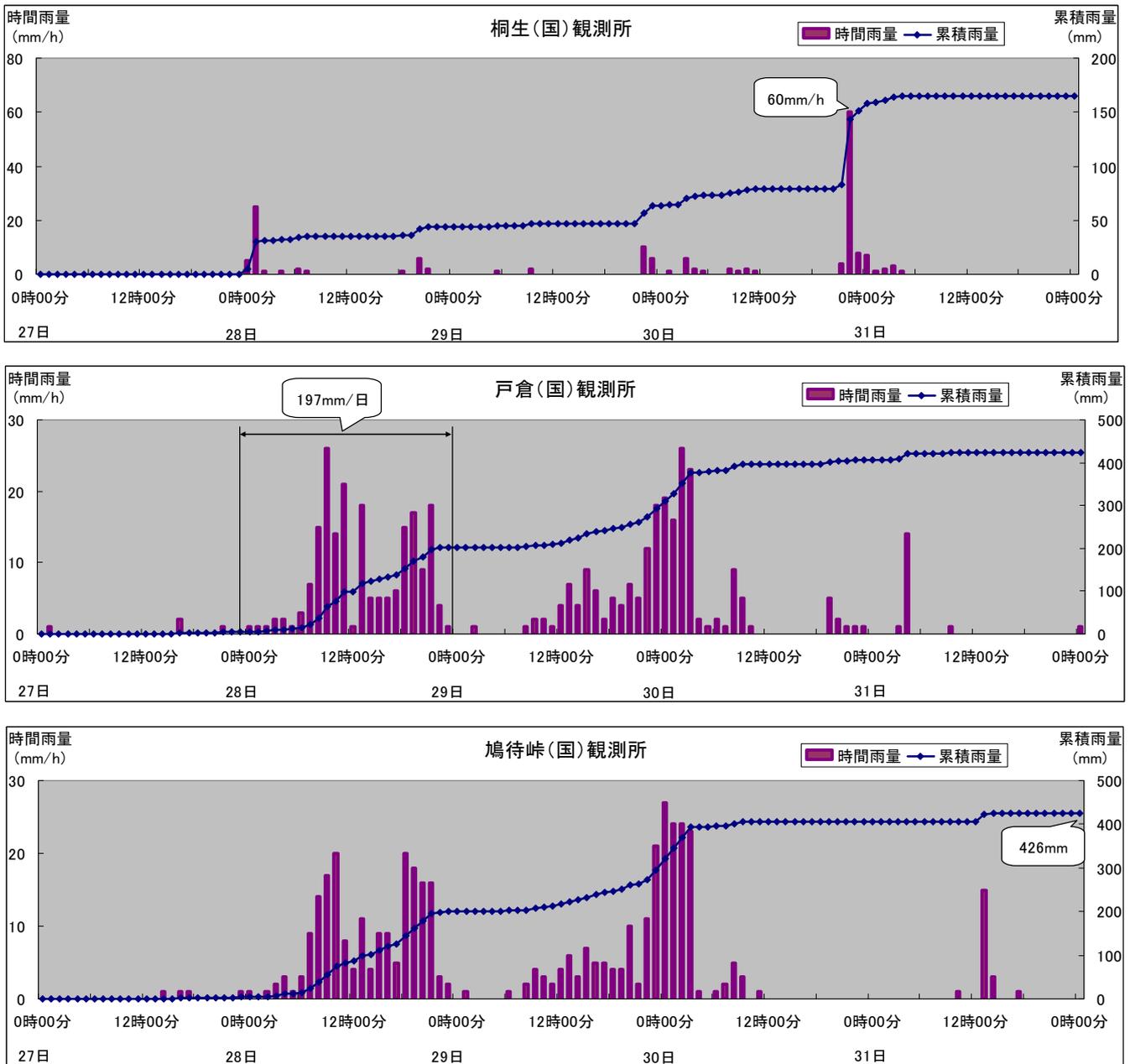


図 2-3 時系列の降雨状況(桐生・戸倉・鳩待峠の各雨量観測所)

3. 河川水位の状況

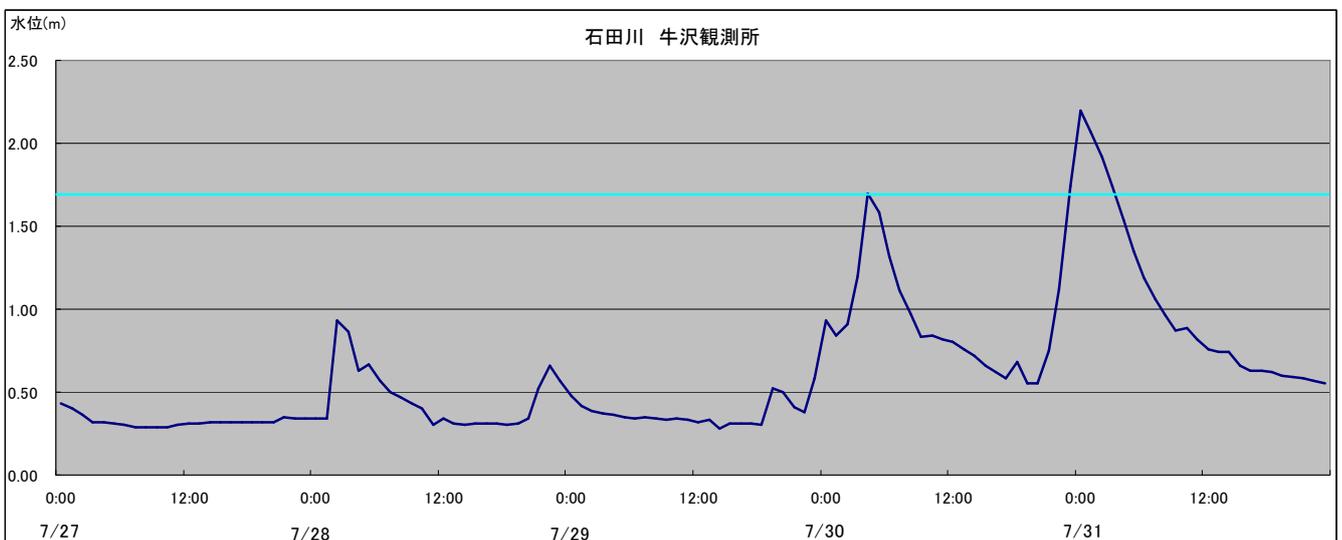
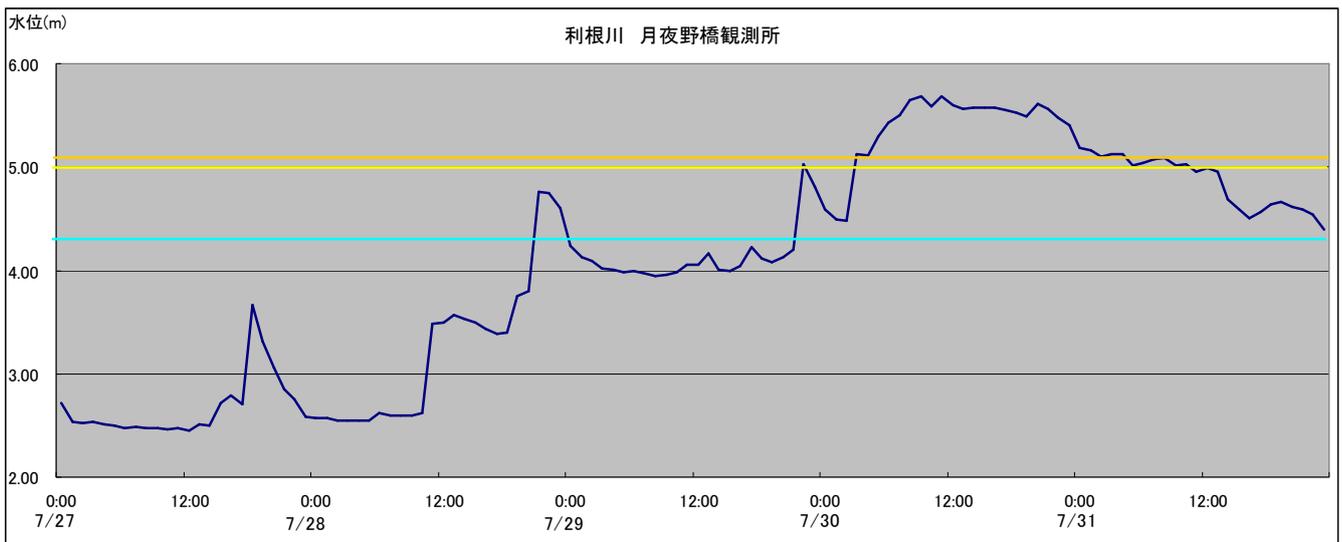
(1) 基準水位を超えた地点

表 2-2 基準水位を超えた水位観測所

河川名	観測所名	ピーク		基準水位				管理者	所在地名	備考
		水位 (m)	日時	水防団待機	はん濫注意	避難判断	はん濫危険			
利根川	月夜野橋	5.68	7/30 09時	4.30	5.00	5.10	—	県	みなかみ町月夜野	水防警報
石田川	牛沢	2.20	7/31 00時	1.70	3.00	3.40	—	県	太田市牛沢	水防警報
蛇川	細谷	3.43	7/30 23時	2.10	3.20	3.80	—	県	太田市細谷	水防警報
早川	前島	2.67	7/31 01時	2.00	3.00	3.70	—	県	太田市武蔵島町	水防警報
発知川	上発知	2.45	7/30 04時	1.90	2.30	—	—	県	沼田市上発知町	
利根川	栗橋	3.58	7/31 12時	2.70	5.00	8.00	8.50	国	埼玉県久喜市栗橋	洪水・水防警報
渡良瀬川	古河	3.24	7/31 13時	2.70	4.70	8.40	8.90	国	茨城県古河市桜町	洪水・水防警報

※ 観測データは速報値のため、今後変更の可能性があります。

(2) 主要地点での水位状況



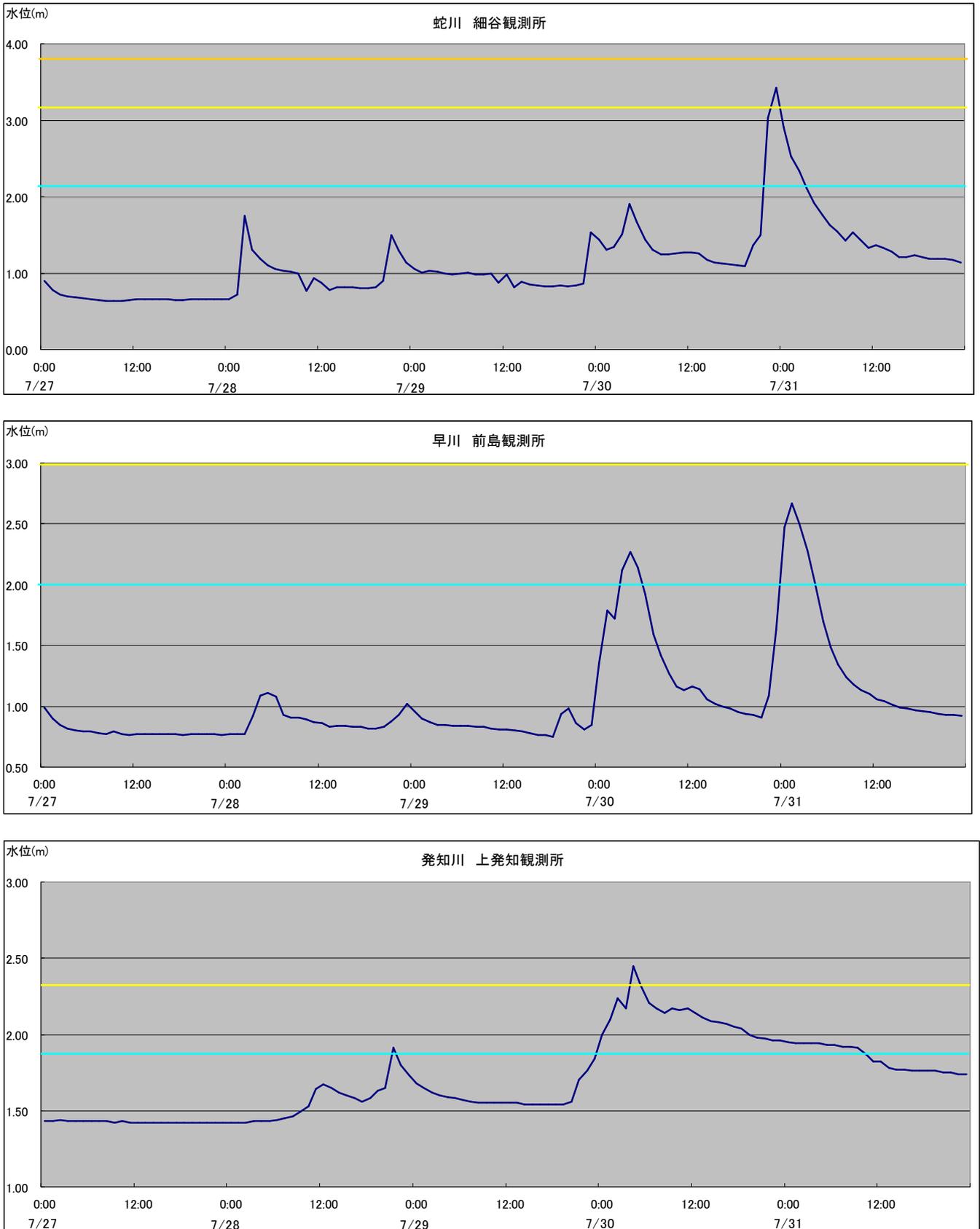


図 2-4 時系列の水位状況(月夜野・牛沢・細谷・前島・上発知の各水位観測所)

4. 警報・注意報の発令状況

(1) 気象・洪水の警報・注意報(気象庁)

気象庁は、大雨や強風などの気象現象によって災害が起こるおそれのあるときに「注意報」を、重大な災害が起こるおそれがあるときに「警報」を発表して、注意や警戒を呼びかけます。

表 2-3 前橋気象台発表の主な警報・注意報

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害
 斜体字:発表 下線:警報から注意報

発表時刻	警報・注意報	前橋市	高崎市	桐生市	伊勢崎市	太田市	沼田市	館林市	渋川市	藤岡市	富岡市	安中市	みどり市	碓氷村	吉岡町	上野村	神流町	下仁田町	南牧村	甘楽町	中之条町	長野原町	嬬恋村	高山村	草津町	東吾妻町	片品村	川場村	昭和村	みなかみ町	玉村町	板倉町	明和町	千代田町	大泉町	邑楽町								
2011/7/27 04:35	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	大雨注意報					●																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
2011/7/27 13:12	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	洪水注意報					●																	●																					
	大雨警報					土																土					土																	
2011/7/27 14:43	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	洪水注意報	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	大雨警報					土																土																						
2011/7/27 18:50	大雨注意報	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	大雨警報					土																土																						
2011/7/27 21:49	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	洪水注意報	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	大雨警報			土		土																土																						
2011/7/27 23:31	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報					土																土						土																
2011/7/28 05:48	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報			土		土																土					土																	
2011/7/28 08:19	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報					●																																						
	大雨警報					土																																						
2011/7/28 11:34	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報					○																																						
	大雨警報			土		土																																						
2011/7/28 17:24	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報					○																																						
	大雨警報			土		土																																						
2011/7/28 18:50	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報					○																																						
	大雨警報					土																																						
	洪水警報																																											
2011/7/28 23:35	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報					○																																						
	大雨警報					土																																						
	洪水警報																																											
2011/7/29 05:41	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○																																						
	大雨警報					土																																						

第2編 新潟・福島豪雨

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害

斜体字:発表 下線:警報から注意報

発表時刻	警報・注意報	前橋市	高崎市	桐生市	伊勢崎市	太田市	沼田市	館林市	洪川市	藤岡市	富岡市	安中市	みどり市	穂東村	吉岡町	上野村	神流町	下仁田町	南牧村	甘楽町	中之条町	長野原町	嬬恋村	草津町	高山村	東吾妻町	片品村	川場村	昭和村	みなかみ町	玉村町	板倉町	明和町	千代田町	大泉町	邑楽町			
2011/7/29 20:51	大雨警報	土	土		土																					土		土											
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/29 22:44	大雨警報	土	土		土																					土		土											
	洪水警報																													●									
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 00:07	大雨警報	土	土	土	土	土																				土	土	土											
	洪水警報																												○										
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 05:08	大雨警報	土	土	土	土	土															土					土	土	土											
	洪水警報					●																							○										
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 11:26	大雨警報	土	土	土	土	土															土					土	土	土											
	洪水警報					○																								○									
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 16:57	大雨警報					土																				土	解	土											
	大雨注意報	▼	解	▼	解	▼	解	▼	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	解	解	解	▼	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解	▼	解								
2011/7/30 20:51	大雨警報		土	土	土	土							土													土		土											
	大雨注意報	○	●	●	●	○		●	○		●		●		○															●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	○	●	●		●		●		●													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 22:07	大雨警報		土	土	土	土							土													土		土											
	大雨注意報	○	●			○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/30 23:32	大雨警報		土	土	土	土							土													土		土	土										
	洪水警報			●																																			
	大雨注意報	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/31 02:01	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土					土													土		土	土										
	洪水警報					○																																	
	大雨注意報					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/31 03:36	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土					土													土		土	土										
	大雨注意報					解		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	解	解	○	▼	○	解	解	○	○	○	○	○												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害

斜体字:発表 下線:警報から注意報

発表時刻	警報・注意報	前橋市	高崎市	桐生市	伊勢崎市	太田市	沼田市	館林市	渋川市	富岡市	安中市	みどり市	碓氷村	吉岡町	上野村	神流町	下仁田町	南牧村	甘楽町	中之条町	長野原町	嬬恋村	草津町	高山村	東吾妻町	片品村	川場村	昭和村	みなかみ町	玉村町	板倉町	明和町	千代田町	大泉町	邑楽町		
2011/7/31 06:19	大雨警報	土	土	土	土	土						土														土			土	土							
	大雨注意報										○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解			解	○	○			解	解	解															解		解								
2011/7/31 10:00	大雨警報		土	土																																	
	大雨注意報	▼		▼	▼	▼		▼	▼	○	○	▼		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	洪水注意報	解	解	解		解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2011/7/31 15:10	大雨注意報	○	▼	▼	○	○			○	○	○	○		解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/7/31 18:25	大雨注意報	○	○	○	解	○	○		解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	○	解		解	解	解	解	解		
	濃霧注意報	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/31 21:45	大雨注意報	解	解	解		解	解																			解		解									
	濃霧注意報	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

出典:平成 23 年 7 月 27 日から 31 日の大雨に関する群馬県気象速報(平成 23 年 8 月 2 日前橋地方気象台)

(2) 洪水予報(国土交通省・気象庁共同)

国土交通省と気象庁とが共同で、洪水のおそれがある場合に、発表する予報である。
 今回の洪水での発表は無かった。

(3) はん濫警戒情報・水防警報(国土交通省・群馬県)

【直轄管理河川】

洪水予報

水防警報

【県管理河川】

はん濫警戒情報(特別警戒水位情報) 【1河川1観測所】

河川名	観測所	発令者	日	時間
利根川	月夜野橋	沼田土木	30日	03:00

水防警報

【4河川6観測所】

No.	河川名	観測所	発令者	発令状況								備考
				待機・準備		出動		指示		解除		
				日	時間	日	時間	日	時間	日	時間	
1	利根川	月夜野橋	沼田土木	28日	20:20					29日	00:10	
2	利根川	月夜野橋	沼田土木	29日	21:25	29日	22:15			1日	05:20	
3	早川	前島	太田土木	30日	03:00					30日	06:15	
4	石田川	牛沢	太田土木	30日	04:10					30日	05:10	
5	利根川	大正橋	河川課	30日	04:10					31日	07:30	
6	利根川	県庁裏	河川課	30日	12:00					30日	13:50	
7	石田川	牛沢	太田土木	30日	23:05					31日	03:25	
8	早川	前島	太田土木	30日	23:25					31日	04:15	
9	蛇川	細谷	太田土木	30日	21:40	30日	22:53			31日	03:15	

5. 被害状況

(1) 災害対策本部等設置状況

① 県

災害警戒本部 3月12日17時25分～ 継続中（東北地方太平洋沖地震対応により設置）

② 市町村

災害対策本部 1町2村

みなかみ町 7月30日4時00分～30日17時45分（災害警戒本部へ移行）

川場村 7月30日8時00分～30日17時00分（解散）

片品村 7月30日8時30分～31日10時30分（解散）

災害警戒本部 1町

みなかみ町 7月30日17時45分～31日11時00分（解散）

（群馬県総務部危機管理室によるまとめ）

(2) 一般被害の状況

表 2-4 人的被害、住家等被害の一覧

死者 (人)	行方不明 (人)	負傷者		住 家					非住家被害	
		重傷 (人)	軽傷 (人)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部損壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)
0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0

（群馬県総務部危機管理室によるまとめ）

(3) 避難等の状況

自主避難 みなかみ町 6世帯6人

片品村 1世帯2人

（群馬県総務部危機管理室によるまとめ）

(4) 県管理河川の主な被害状況

今回の水害により、利根川、薄根川、湯桧曾川にて河岸の一部崩落が発生した。

6. ダムによる洪水調節の状況

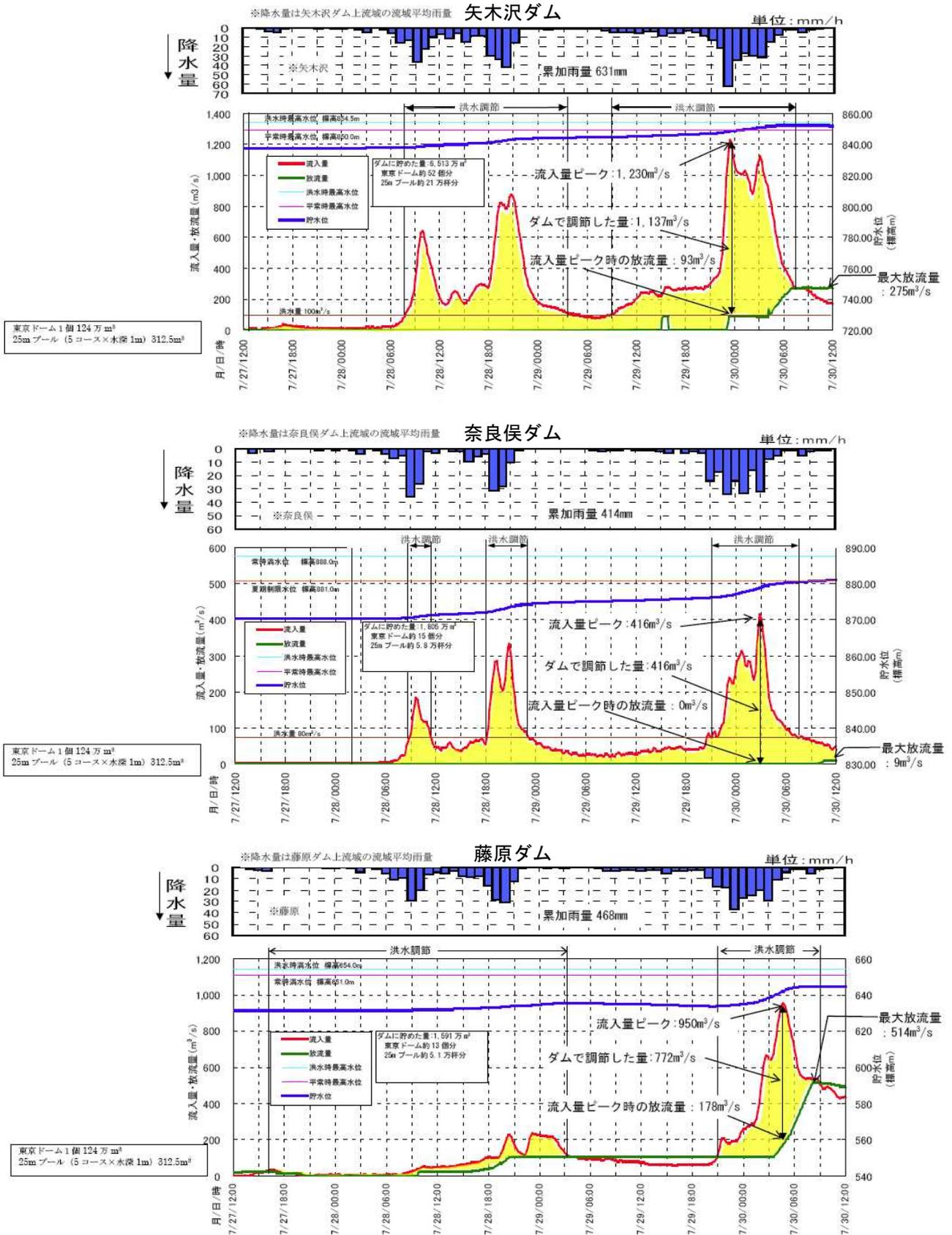


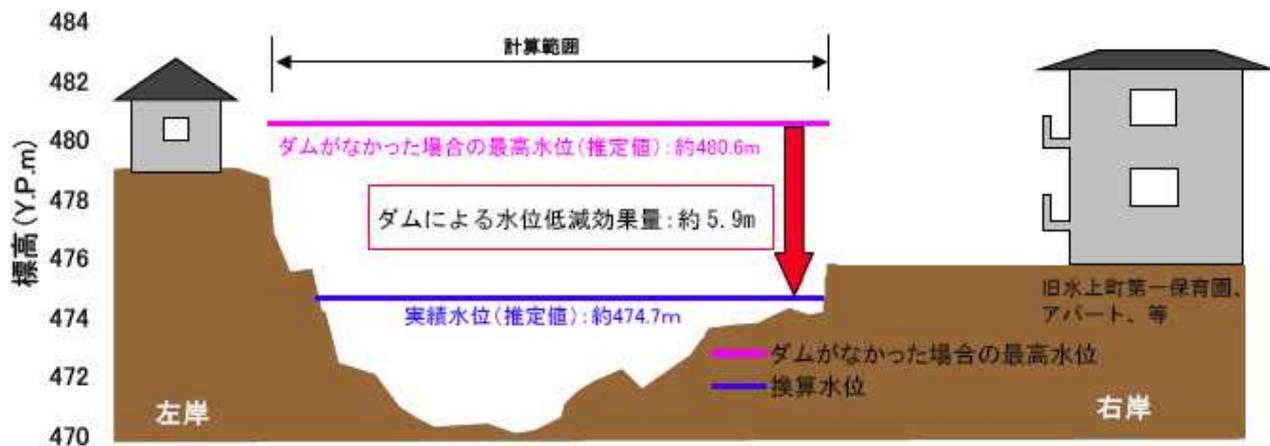
図 2-5 ダムの調節状況と貯留状況

出典: 平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨による矢木沢・奈良俣・藤原ダムの洪水調節効果(速報値)

:利根川ダム統合管理事務所、水資源機構沼田総合管理所

今回の洪水で、利水容量の空き容量を有効利用したことにより、3ダムで最大 9,909 万 m³(東京ドーム 80 杯分)の水を貯留し、下流の洪水被害の軽減を図った。

また、湯原水位観測所に近い旧水上町第一保育園(みなかみ町湯原)付近の、ダムが無い場合の最大流量(推測値)時である7月30日5時における水位低減効果量は約 5.90m である。



湯原水位観測所付近 7月30日5時*の水位低下量

(旧水上町第一保育園付近)

*ダムが無い場合の流量を推算した時の最大流量発生時



図 2-6 ダムによる水位低減効果

出典: 平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨による矢木沢・奈良俣・藤原ダムの洪水調節効果(速報値)

:利根川ダム統合管理事務所、水資源機構沼田総合管理所

7. 状況写真



利根川(銚子橋下流) 被災状況 (みなかみ町)



薄根川 被災状況 (川場村)



湯桧曾川(湯桧曾公園脇) 被災状況 (みなかみ町)



利根川(月夜野橋下流) 状況 (みなかみ町)

8. 水防活動

本出水において、延べ101人の消防職員等が出動し、河川巡視等の水防活動を行った。

表 2-5 新潟・福島豪雨に伴う水防活動の状況

市町村名	水防活動			
	団体数	水防団員	その他	活動人員
前橋市	1	0	78	78
太田市	1	0	23	23
計	2	0	101	101

9. 新聞記事

濁流に引き込まれた



新潟・福島豪雨

車ごと川に転落

新潟、福島県の記録的豪雨は30日、2004年7月に死者16人を出した「新潟・福島豪雨」を上回る雨量となる地域もあり、災害への警戒が続いた。自主避難しようとして行方不明となった高齢者も。福島第一原発事故で避難していた人たちが再び避難を強いられ、「もう避難はごめん」と恨めしそうに雨雲を見上げた。〈本文記事一面〉

●魚野川の水で水没したままの車。懸命の排水作業が続けられていた(30日午後、新潟県長岡市西川口で)＝田中大介撮影●県警へリで救助された孤立地区の住民ら(30日午後、福島県只見町で)



原発避難者「もう避難ごめん」

警戒区域に指定された福島県葛尾村葛尾の松本富士子さん(51)は、会津地方の同県三島町の旅館で5月中旬から家族6人で

避難生活を送っていた。29日夜、今度は豪雨での避難指示を受け、町民センターの避難所に逃れた。避難所からは川が見えな

で帰れない。「冠水してどこを走っているかわからない。目の前に土砂崩れがあるのだったん切」と電話したのが最後に。由香里さんは「道が分からなくなり川に転落したのでは」と震える声で話した。十日町市の中沢川では30日朝、同市千歳町、無職村山英一さん(67)が遺体で見つかった。近所の人によると、村山さんは町内会長を務めた地域のリーダー的存在。村山さんの車が川に転落するのを目撃した男性

「7年前思い出し涙が出た」

新潟県三条市などでは7年前の「新潟・福島豪雨」のつらい体験を思い起こした人が少なくない。同県長岡市中之島は、7年前に刈谷田川が決壊し、3人が亡くなった。今回も30日朝から水位が上がり、避難指示が出された。7年前に夫(当時76歳)をくした村越タケノさん(85)は「朝7時ごろには『土手が切れる』って役所から何から大騒ぎしていた。家の近くの土手に上が

た。避難指示は30日に解除され、旅館に戻ったが、床上浸水する被害を受けており、宿泊ができなくなった。避難指示は30日に解除された。改修工事二度と水害に遭うことはないと思っていたのに……」と表情を曇らせた。

平成23年7月31日(日)読売新聞

