

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

### 3. 出水記録

#### (1) 出水概況

県内では13日を中心に大雨となり、12日深夜から降り始めた雨は、13日午前一時的に激しく降り、河川の水位が上昇した。

信濃川下流では、保明新田水位観測所では13日9時に警戒水位、11時10分に危険水位を超え、18時30分に最高水位8.21mを記録した。

尾崎水位観測所では13日10時30分に警戒水位、14時30分に危険水位を超え、15時50分に最高水位11.02mを記録した。

14日午後から15日にかけて雨は一旦やんだものの、16日昼より再び降り始めた雨により臼井橋水位観測所では18日5時に警戒水位、7時10分最高水位に3.47mを記録した。

#### (2) 最高水位表

水系名	河川名	観測所名	種類	零点高(m)	指定水位(m)	警戒水位(m)	計画高水位(m)	最高水位		既往最高水位		摘要
								日時	水位(m)	年月日	水位(m)	
信濃川	信濃川 (下流)	尾崎	自記 テレメータ	0.0	8.20	8.70	13.20	7月 13日 16時	11.02	S.36年 8月 5日	11.86	S.23年 9月 観測開始
		荒町	自記 テレメータ	0.0	8.00	8.50	12.25	7月 13日 17時	10.78	S.53年 6月 27日	10.51	S.46年 4月 観測開始
		保明新田	自記 テレメータ	0.0	5.20	5.60	9.60	7月 13日 18時	8.2	S.44年 8月 12日	7.82	S.36年11月 観測開始
		臼井橋	自記 テレメータ	0.0	3.10	3.40	7.08	7月 13日 21時	5.03	S.63年 7月 10日	4.32	S.57年 4月 観測開始
		新酒屋	自記 テレメータ	0.0	2.50	2.80	5.84	7月 13日 20時	3.75	S.53年 6月 27日	4.13	S.50年 1月 観測開始
		帝石橋	自記 テレメータ	0.0	1.50	1.80	3.97	7月 13日 22時	1.98	S.36年 8月 6日	2.67	S.35年12月 観測開始
	刈谷田川	見附	自記 テレメータ	15.0	4.33	6.33	—	7月 13日 14時	9.41	H.10年 8月 4日	7.25	S.48年12月 観測開始
	五十嵐川	荒沢	自記 テレメータ	58.5	3.40	3.70	—	7月 13日 12時	5.14	S.53年 6月 26日	4.47	S.44年 4月 観測開始

(3)時刻水位表

水系名	信 濃 川																							
河川名	信 濃 川 (下流)							信 濃 川 (下流)																
観測所名	尾 崎							荒 町																
種類	自記 テレメータ							自記 テレメータ																
日時	7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日	
1時	7.68		9.83	↓	7.12	↓	6.39	↓	6.86	↓	7.68	↓	6.29		9.82	↓	6.90	↓	6.04	↓	6.58	↓	7.25	↑
2時	7.68	→	9.68	↓	7.05	↓	6.28	↓	6.75	↓	7.62	↓	6.32	↑	9.68	↓	6.84	↓	5.92	↓	6.50	↓	7.23	↓
3時	7.69	↑	9.52	↓	7.00	↓	6.16	↓	6.65	↓	7.53	↓	6.36	↑	9.52	↓	6.78	↓	5.79	↓	6.44	↓	7.19	↓
4時	7.71	↑	9.35	↓	6.92	↓	6.09	↓	6.58	↓	7.45	↓	6.39	↑	9.34	↓	6.72	↓	5.68	↓	6.38	↓	7.13	↓
5時	7.74	↑	9.19	↓	6.90	↓	5.99	↓	6.50	↓	7.38	↓	6.49	↑	9.17	↓	6.66	↓	5.59	↓	6.34	↓	7.09	↓
6時	7.77	↑	9.01	↓	6.85	↓	5.94	↓	6.43	↓	7.32	↓	6.64	↑	8.99	↓	6.60	↓	5.51	↓	6.28	↓	7.03	↓
7時	7.74	↓	8.87	↓	6.81	↓	5.88	↓	6.38	↓	7.22	↓	6.84	↑	8.82	↓	6.55	↓	5.49	↓	6.25	↓	6.95	↓
8時	7.62	↓	8.72	↓	6.76	↓	5.85	↓	6.34	↓	7.12	↓	7.15	↑	8.67	↓	6.49	↓	5.48	↓	6.23	↓	6.86	↓
9時	7.57	↓	8.57	↓	6.72	↓	5.84	↓	6.30	↓	6.98	↓	7.32	↑	8.51	↓	6.45	↓	5.52	↑	6.17	↓	6.75	↓
10時	8.19	↑	8.44	↓	6.71	↓	5.85	↑	6.20	↓	6.86	↓	7.96	↑	8.36	↓	6.41	↓	5.60	↑	6.05	↓	6.62	↓
11時	9.41	↑	8.33	↓	6.78	↑	5.89	↑	6.11	↓	6.72	↓	8.87	↑	8.25	↓	6.42	↑	5.69	↑	5.95	↓	6.49	↓
12時	9.88	↑	8.20	↓	6.95	↑	5.91	↑	6.12	↑	6.58	↓	9.43	↑	8.13	↓	6.52	↑	5.59	↓	5.86	↓	6.37	↓
13時	10.52	↑	8.09	↓	7.12	↑	5.92	↑	6.05	↓	6.48	↓	9.94	↑	8.01	↓	6.64	↑	5.55	↓	5.79	↓	6.26	↓
14時	10.85	↑	7.98	↓	7.23	↑	6.08	↑	6.01	↓	6.36	↓	10.41	↑	7.89	↓	6.73	↑	5.53	↓	5.72	↓	6.15	↓
15時	11.00	↑	7.87	↓	7.29	↑	6.32	↑	5.96	↓	6.26	↓	10.63	↑	7.77	↓	6.79	↑	5.57	↑	5.66	↓	6.05	↓
16時	<u>11.02</u>	↑	7.75	↓	7.33	↑	6.51	↑	6.02	↑	6.20	↓	10.75	↑	7.65	↓	6.84	↑	5.65	↑	5.57	↓	5.94	↓
17時	10.99	↓	7.67	↓	7.37	↑	6.56	↑	6.08	↑	6.14	↓	<u>10.78</u>	↑	7.55	↓	6.87	↑	6.11	↑	5.63	↑	5.85	↓
18時	10.87	↓	7.59	↓	7.26	↓	6.67	↑	6.19	↑	6.11	↓	10.74	↓	7.46	↓	6.88	↑	6.37	↑	5.88	↑	5.78	↓
19時	10.68	↓	7.51	↓	7.00	↓	6.85	↑	6.52	↑	6.10	↓	10.62	↓	7.36	↓	6.68	↓	6.51	↑	6.22	↑	5.71	↓
20時	10.50	↓	7.43	↓	6.84	↓	6.96	↑	7.03	↑	6.08	↓	10.47	↓	7.27	↓	6.53	↓	6.60	↑	6.57	↑	5.64	↓
21時	10.39	↓	7.35	↓	6.73	↓	7.01	↑	7.33	↑	6.07	↓	10.37	↓	7.18	↓	6.42	↓	6.69	↑	6.84	↑	5.57	↓
22時	10.25	↓	7.30	↓	6.64	↓	6.98	↓	7.53	↑	6.06	↓	10.24	↓	7.11	↓	6.31	↓	6.68	↓	7.02	↑	5.53	↓
23時	10.09	↓	7.24	↓	6.55	↓	6.96	↓	7.65	↑	6.05	↓	10.09	↓	7.04	↓	6.23	↓	6.67	↓	7.16	↑	5.35	↓
24時	9.96	↓	7.18	↓	6.49	↓	6.92	↓	7.69	↑	6.05	→	9.96	↓	6.97	↓	6.15	↓	6.64	↓	7.22	↑	5.29	↓
摘要																								

## (3)時刻水位表

水系名	信 濃 川																							
河川名	信 濃 川 (下流)						信 濃 川 (下流)																	
観測所名	保明新田						白 井 橋																	
種類	自記 テレメタ						自記 テレメタ																	
日時	7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日	
1時	2.70		7.83	↓	5.13	↓	4.17	↓	4.59	→	5.22	↑	1.43		4.97	↓	3.28	↓	2.50	↓	2.67	↑	2.98	↑
2時	2.77	↑	7.76	↓	5.05	↓	4.07	↓	4.53	↓	5.34	↑	1.51	↑	4.94	↓	3.23	↓	2.42	↓	2.70	↑	3.12	↑
3時	2.91	↑	7.66	↓	4.98	↓	3.97	↓	4.44	↓	5.42	↑	1.60	↑	4.91	↓	3.17	↓	2.34	↓	2.69	↓	3.23	↑
4時	3.14	↑	7.55	↓	4.90	↓	3.86	↓	4.33	↓	5.50	↑	1.73	↑	4.87	↓	3.10	↓	2.28	↓	2.66	↓	3.33	↑
5時	3.41	↑	7.42	↓	4.83	↓	3.75	↓	4.20	↓	5.51	↑	1.88	↑	4.82	↓	3.04	↓	2.20	↓	2.59	↓	3.40	↑
6時	3.78	↑	7.29	↓	4.75	↓	3.63	↓	4.07	↓	5.50	↓	2.07	↑	4.75	↓	2.98	↓	2.12	↓	2.52	↓	3.44	↑
7時	4.32	↑	7.16	↓	4.69	↓	3.49	↓	3.93	↓	5.45	↓	2.34	↑	4.69	↓	2.92	↓	2.03	↓	2.43	↓	3.46	↑
8時	4.99	↑	7.03	↓	4.62	↓	3.33	↓	3.81	↓	5.36	↓	2.70	↑	4.58	↓	2.87	↓	1.94	↓	2.33	↓	3.46	→
9時	5.67	↑	6.90	↓	4.56	↓	3.12	↓	3.73	↓	5.27	↓	3.11	↑	4.51	↓	2.82	↓	1.84	↓	2.22	↓	3.44	↓
10時	6.09	↑	6.76	↓	4.51	↓	2.96	↓	3.72	↓	5.15	↓	3.48	↑	4.42	↓	2.77	↓	1.76	↓	2.15	↓	3.40	↓
11時	6.58	↑	6.64	↓	4.45	↓	2.85	↓	3.70	↓	5.02	↓	3.77	↑	4.34	↓	2.74	↓	1.72	↓	2.11	↓	3.33	↓
12時	6.98	↑	6.52	↓	4.42	↓	3.06	↑	3.66	↓	4.88	↓	4.07	↑	4.25	↓	2.69	↓	1.79	↑	2.10	↓	3.25	↓
13時	7.36	↑	6.41	↓	4.43	↑	3.00	↓	3.61	↓	4.76	↓	4.32	↑	4.18	↓	2.65	↓	1.86	↑	2.08	↓	3.16	↓
14時	7.77	↑	6.29	↓	4.46	↑	2.91	↓	3.55	↓	4.62	↓	4.55	↑	4.12	↓	2.64	↓	1.84	↓	2.05	↓	3.06	↓
15時	7.95	↑	6.17	↓	4.53	↑	2.88	↓	3.50	↓	4.49	↓	4.72	↑	4.05	↓	2.64	→	1.80	↓	2.04	↓	2.95	↓
16時	8.06	↑	6.05	↓	4.57	↑	2.91	↑	3.45	↓	4.37	↓	4.79	↑	3.96	↓	2.66	↑	1.79	↓	2.01	↓	2.83	↓
17時	8.14	↑	5.94	↓	4.62	↑	2.97	↑	3.43	↓	4.25	↓	4.91	↑	3.90	↓	2.69	↑	1.79	→	1.96	↓	2.72	↓
18時	<u>8.20</u>	↑	5.83	↓	4.66	↑	3.22	↑	3.48	↑	4.13	↓	4.96	↑	3.82	↓	2.71	↑	1.79	→	1.92	↓	2.61	↓
19時	<u>8.20</u>	→	5.71	↓	4.68	↑	3.62	↑	3.73	↑	4.02	↓	5.00	↑	3.74	↓	2.74	↑	1.86	↑	1.95	↑	2.50	↓
20時	8.17	↓	5.60	↓	4.63	↓	3.98	↑	4.05	↑	3.91	↓	5.02	↑	3.66	↓	2.76	↑	2.00	↑	2.03	↑	2.39	↓
21時	8.12	↓	5.49	↓	4.55	↓	4.26	↑	4.36	↑	3.82	↓	<u>5.03</u>	↑	3.58	↓	2.74	↓	2.19	↑	2.19	↑	2.30	↓
22時	8.05	↓	5.40	↓	4.46	↓	4.46	↑	4.63	↑	3.71	↓	<u>5.03</u>	→	3.50	↓	2.70	↓	2.37	↑	2.39	↑	2.20	↓
23時	7.99	↓	5.30	↓	4.36	↓	4.55	↑	4.87	↑	3.62	↓	5.01	↓	3.43	↓	2.64	↓	2.50	↑	2.60	↑	2.12	↓
24時	7.91	↓	5.22	↓	4.26	↓	4.59	↑	5.06	↑	3.53	↓	4.99	↓	3.35	↓	2.57	↓	2.60	↑	2.80	↑	2.04	↓
摘要																								

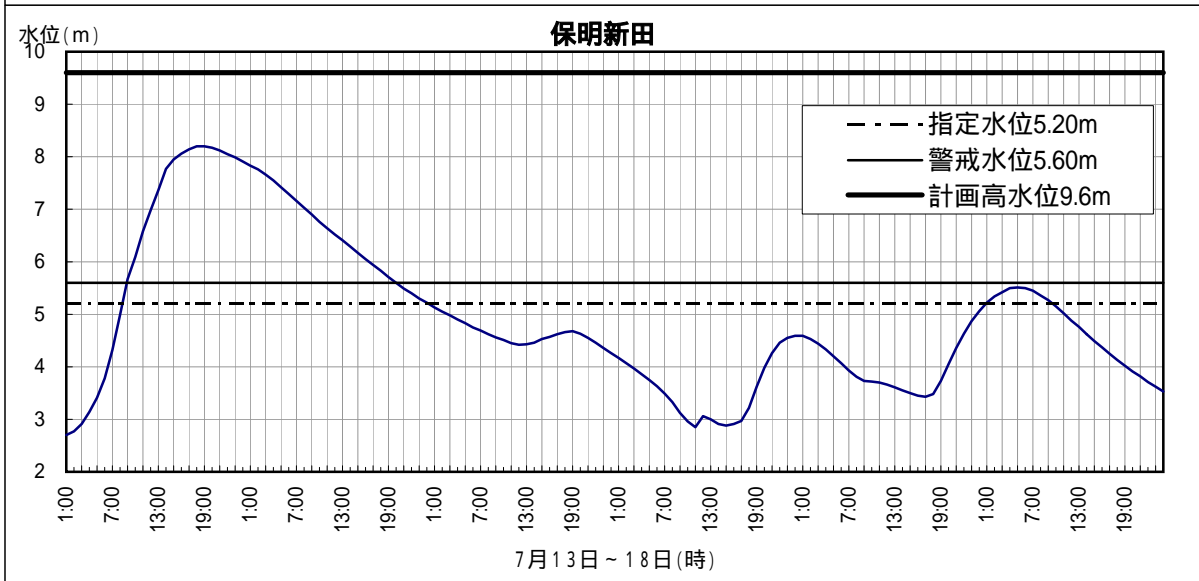
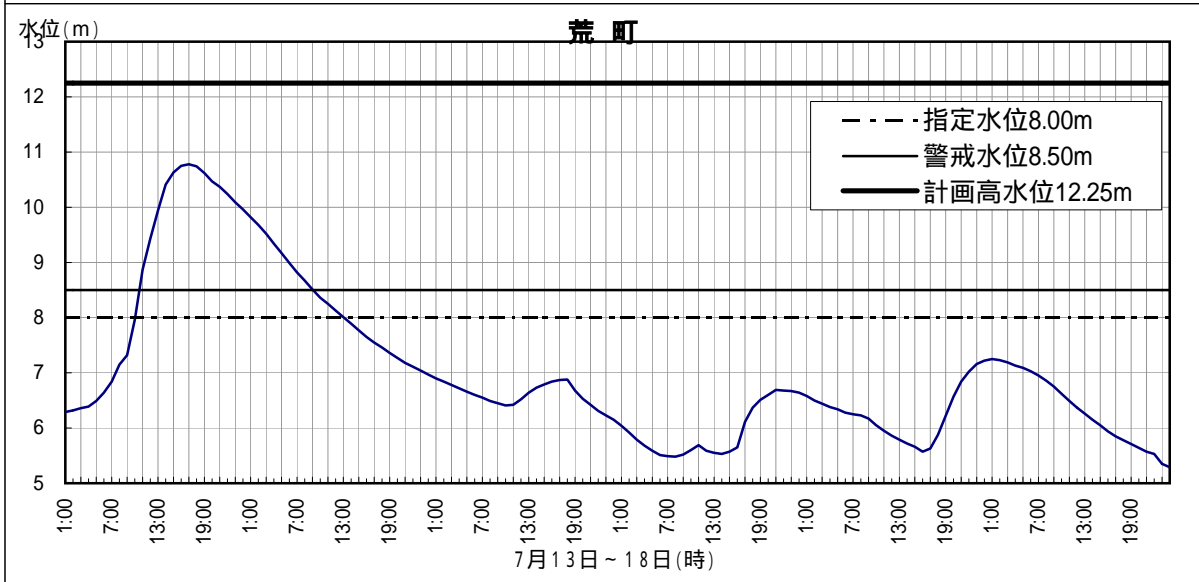
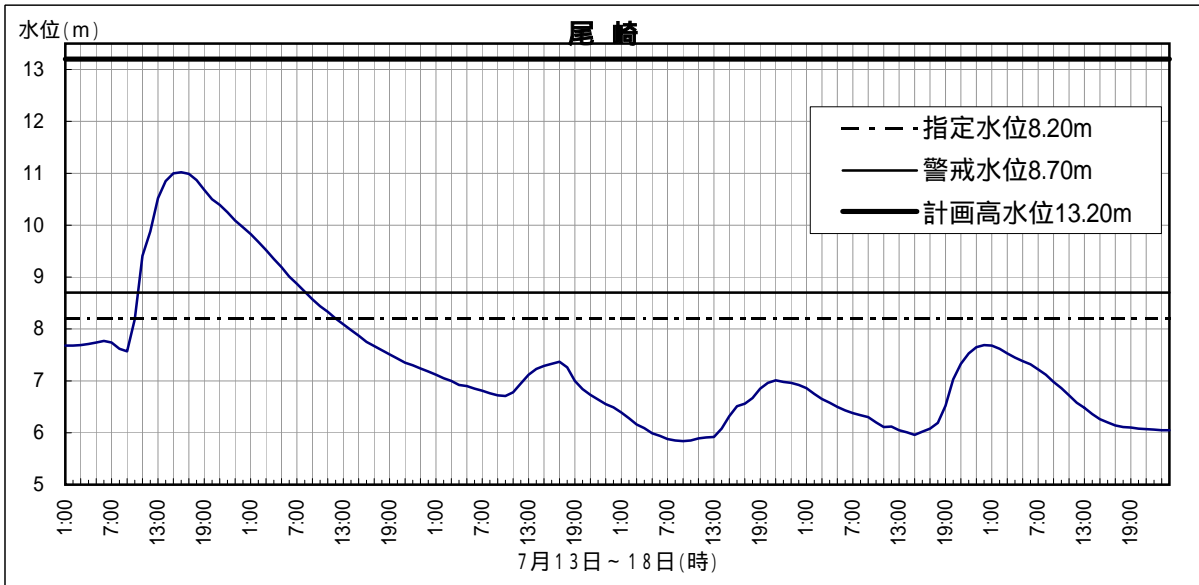
(3)時刻水位表

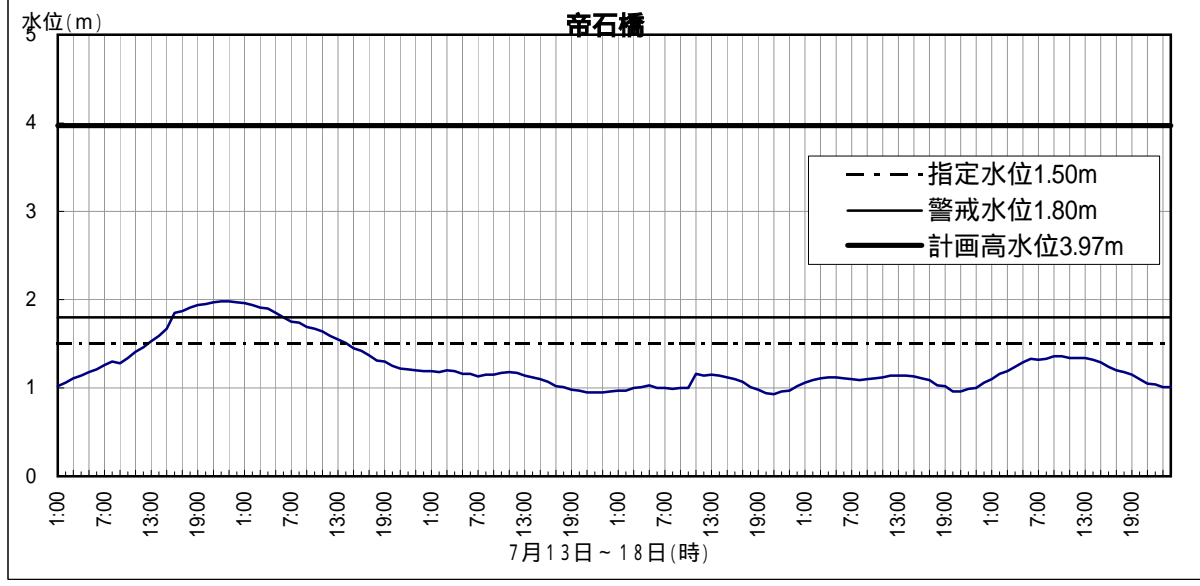
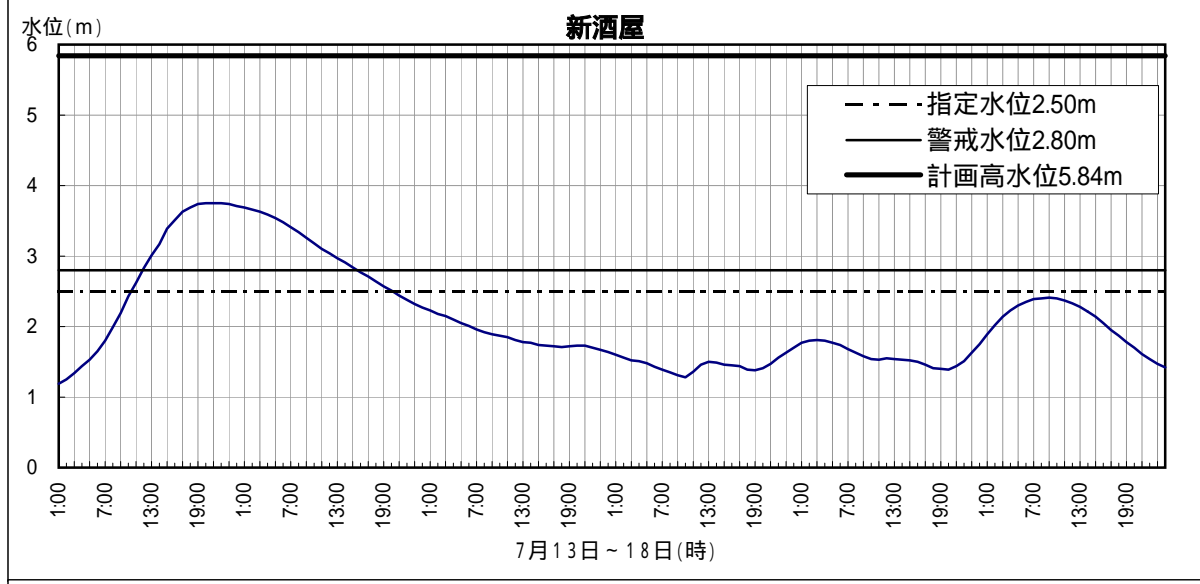
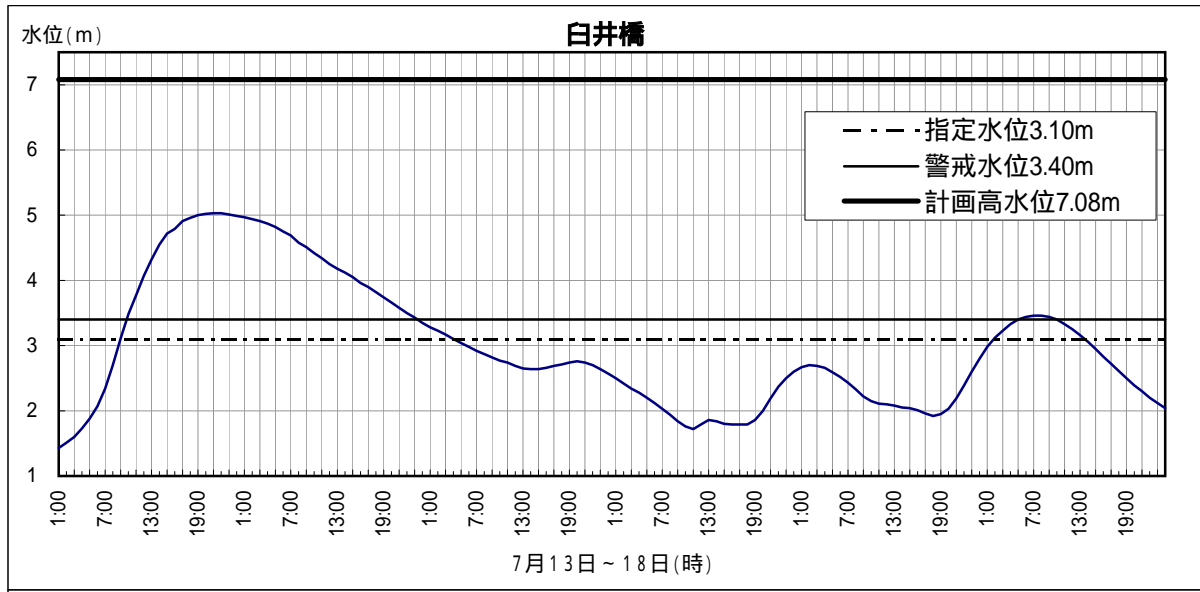
水系名	信 濃 川																							
河川名	信 濃 川 (下流)						信 濃 川 (下流)																	
観測所名	新 酒 屋						帝 石 橋 (平成大橋)																	
種類	自記 テレメタ						自記 テレメタ																	
日時	7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日	
1時	1.19		3.69	↓	2.23	↓	1.60	↓	1.77	↑	1.89	↑	1.02		1.96	↓	1.19	→	0.97	↑	1.06	↑	1.10	↑
2時	1.25	↑	3.66	↓	2.18	↓	1.56	↓	1.80	↑	2.02	↑	1.06	↑	1.94	↓	1.18	↓	0.97	→	1.09	↑	1.16	↑
3時	1.34	↑	3.63	↓	2.15	↓	1.52	↓	1.81	↑	2.14	↑	1.11	↑	1.91	↓	1.20	↑	1.00	↑	1.11	↑	1.19	↑
4時	1.44	↑	3.59	↓	2.10	↓	1.51	↓	1.80	↓	2.23	↑	1.14	↑	1.90	↓	1.19	↓	1.01	↑	1.12	↑	1.24	↑
5時	1.53	↑	3.54	↓	2.05	↓	1.48	↓	1.77	↓	2.30	↑	1.18	↑	1.85	↓	1.16	↓	1.03	↑	1.12	→	1.29	↑
6時	1.65	↑	3.48	↓	2.01	↓	1.43	↓	1.74	↓	2.35	↑	1.21	↑	1.80	↓	1.16	→	1.00	↓	1.11	↓	1.33	↑
7時	1.80	↑	3.41	↓	1.96	↓	1.39	↓	1.68	↓	2.39	↑	1.26	↑	1.75	↓	1.13	↓	1.00	→	1.10	↓	1.32	↓
8時	1.99	↑	3.34	↓	1.92	↓	1.35	↓	1.63	↓	2.40	↑	1.30	↑	1.74	↓	1.15	↑	0.99	↓	1.09	↓	1.33	↑
9時	2.19	↑	3.26	↓	1.89	↓	1.31	↓	1.58	↓	2.41	↑	1.28	↓	1.69	↓	1.15	→	1.00	↑	1.10	↑	1.36	↑
10時	2.43	↑	3.18	↓	1.87	↓	1.28	↓	1.54	↓	2.40	↓	1.34	↑	1.67	↓	1.17	↑	1.00	→	1.11	↑	1.36	→
11時	2.62	↑	3.10	↓	1.85	↓	1.36	↑	1.53	↓	2.37	↓	1.41	↑	1.64	↓	1.18	↑	1.16	↑	1.12	↑	1.34	↓
12時	2.83	↑	3.04	↓	1.81	↓	1.46	↑	1.55	↑	2.33	↓	1.46	↑	1.59	↓	1.17	↓	1.14	↓	1.14	↑	1.34	→
13時	3.01	↑	2.97	↓	1.78	↓	1.50	↑	1.54	↓	2.28	↓	1.53	↑	1.55	↓	1.14	↓	1.15	↑	1.14	→	1.34	→
14時	3.17	↑	2.91	↓	1.77	↓	1.49	↓	1.53	↓	2.21	↓	1.59	↑	1.51	↓	1.12	↓	1.14	↓	1.14	→	1.32	↓
15時	3.39	↑	2.84	↓	1.74	↓	1.46	↓	1.52	↓	2.14	↓	1.67	↑	1.45	↓	1.10	↓	1.12	↓	1.13	↓	1.29	↓
16時	3.51	↑	2.77	↓	1.73	↓	1.45	↓	1.50	↓	2.05	↓	1.85	↑	1.42	↓	1.07	↓	1.10	↓	1.11	↓	1.24	↓
17時	3.63	↑	2.71	↓	1.72	↓	1.44	↓	1.46	↓	1.95	↓	1.87	↑	1.37	↓	1.02	↓	1.07	↓	1.09	↓	1.20	↓
18時	3.69	↑	2.64	↓	1.71	↓	1.39	↓	1.41	↓	1.87	↓	1.91	↑	1.31	↓	1.01	↓	1.01	↓	1.03	↓	1.18	↓
19時	3.74	↑	2.57	↓	1.72	↑	1.38	↓	1.40	↓	1.78	↓	1.94	↑	1.30	↓	0.98	↓	0.98	↓	1.02	↓	1.15	↓
20時	<u>3.75</u>	↑	2.51	↓	1.73	↑	1.41	↑	1.39	↓	1.70	↓	1.95	↑	1.25	↓	0.97	↓	0.94	↓	0.96	↓	1.10	↓
21時	<u>3.75</u>	→	2.44	↓	1.73	→	1.47	↑	1.44	↑	1.61	↓	1.97	↑	1.22	↓	0.95	↓	0.93	↓	0.96	→	1.05	↓
22時	<u>3.75</u>	→	2.38	↓	1.70	↓	1.56	↑	1.51	↑	1.54	↓	<u>1.98</u>	↑	1.21	↓	0.95	→	0.96	↑	0.99	↑	1.04	↓
23時	3.74	↓	2.32	↓	1.67	↓	1.63	↑	1.63	↑	1.47	↓	<u>1.98</u>	→	1.20	↓	0.95	→	0.97	↑	1.00	↑	1.01	↓
24時	3.71	↓	2.27	↓	1.64	↓	1.70	↑	1.75	↑	1.42	↓	1.97	↓	1.19	↓	0.96	↑	1.02	↑	1.06	↑	1.01	→
摘要																								

(3)時刻水位表

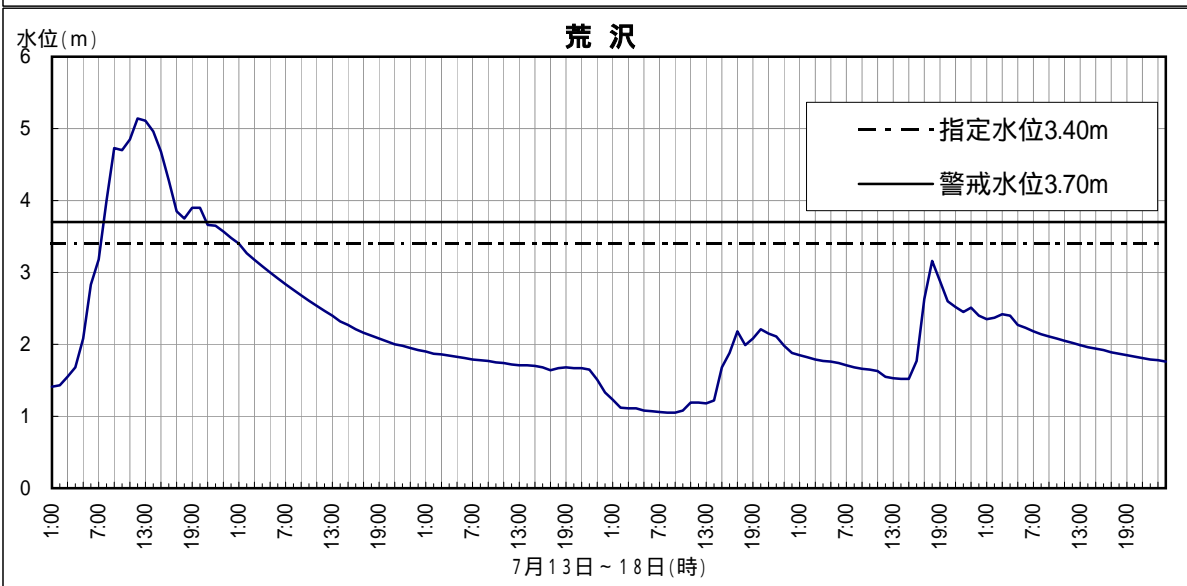
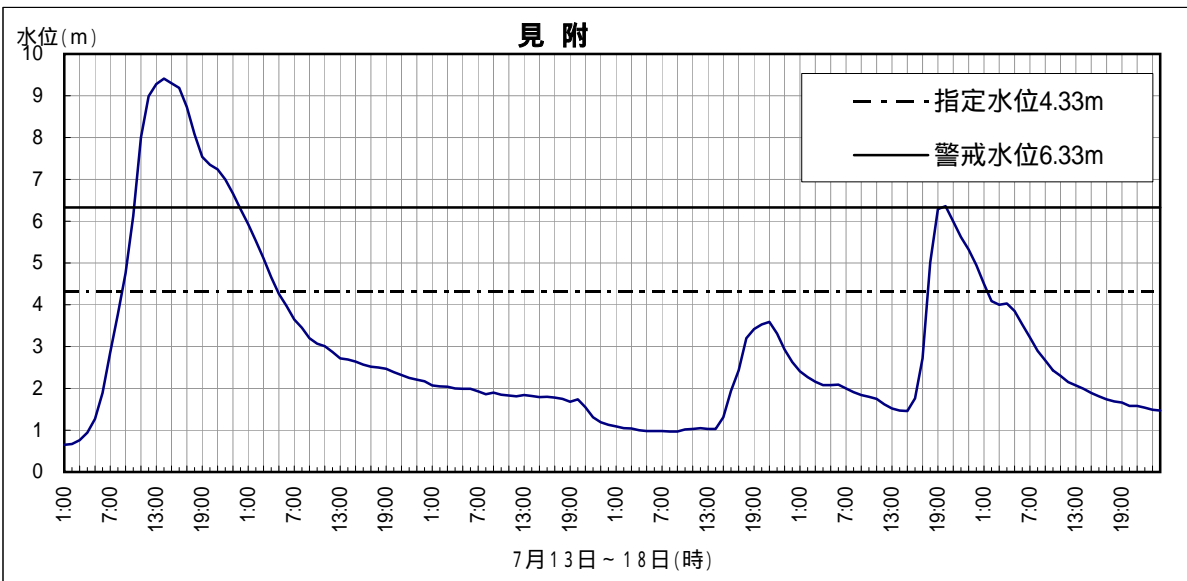
水系名	信 濃 川																							
河川名	刈 谷 田 川						五 十 嵐 川																	
観測所名	見 附						荒 沢																	
種類	自記 テレメータ						自記 テレメータ																	
日時	7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		7月18日	
1時	0.65		5.93	↓	2.07	↓	1.09	↓	2.41	↓	4.50	↓	1.41		3.40	↓	1.90	↓	1.23	↓	1.85	↓	2.35	↓
2時	0.67	↑	5.53	↓	2.05	↓	1.05	↓	2.27	↓	4.09	↓	1.43	↑	3.27	↓	1.87	↓	1.12	↓	1.82	↓	2.37	↑
3時	0.76	↑	5.11	↓	2.04	↓	1.04	↓	2.16	↓	4.00	↓	1.55	↑	3.18	↓	1.86	↓	1.11	↓	1.79	↓	2.42	↑
4時	0.94	↑	4.66	↓	2.00	↓	1.00	↓	2.08	↓	4.03	↑	1.68	↑	3.09	↓	1.84	↓	1.11	→	1.77	↓	2.40	↓
5時	1.27	↑	4.26	↓	1.99	↓	0.98	↓	2.08	→	3.85	↓	2.08	↑	3.00	↓	1.82	↓	1.08	↓	1.76	↓	2.27	↓
6時	1.89	↑	3.97	↓	1.99	→	0.98	→	2.09	↑	3.53	↓	2.83	↑	2.92	↓	1.81	↓	1.07	↓	1.74	↓	2.23	↓
7時	2.86	↑	3.65	↓	1.93	↓	0.98	→	2.00	↓	3.22	↓	3.18	↑	2.84	↓	1.79	↓	1.06	↓	1.71	↓	2.18	↓
8時	3.78	↑	3.45	↓	1.86	↓	0.97	↓	1.91	↓	2.90	↓	4.00	↑	2.76	↓	1.78	↓	1.05	↓	1.68	↓	2.14	↓
9時	4.76	↑	3.20	↓	1.90	↑	0.97	→	1.84	↓	2.67	↓	4.73	↑	2.68	↓	1.77	↓	1.05	→	1.66	↓	2.11	↓
10時	6.13	↑	3.07	↓	1.85	↓	1.02	↑	1.80	↓	2.43	↓	4.70	↓	2.61	↓	1.75	↓	1.08	↑	1.65	↓	2.08	↓
11時	8.00	↑	3.01	↓	1.83	↓	1.03	↑	1.75	↓	2.30	↓	4.85	↑	2.54	↓	1.74	↓	1.19	↑	1.63	↓	2.05	↓
12時	8.99	↑	2.87	↓	1.81	↓	1.05	↑	1.62	↓	2.15	↓	5.14	↑	2.47	↓	1.72	↓	1.19	→	1.55	↓	2.02	↓
13時	9.28	↑	2.72	↓	1.84	↑	1.03	↓	1.52	↓	2.07	↓	5.11	↓	2.40	↓	1.71	↓	1.18	↓	1.53	↓	1.99	↓
14時	9.41	↑	2.69	↓	1.82	↓	1.03	→	1.47	↓	1.99	↓	4.96	↓	2.32	↓	1.71	→	1.22	↑	1.52	↓	1.96	↓
15時	9.30	↓	2.64	↓	1.79	↓	1.31	↑	1.46	↓	1.89	↓	4.68	↓	2.27	↓	1.70	↓	1.68	↑	1.52	→	1.94	↓
16時	9.19	↓	2.57	↓	1.80	↑	1.94	↑	1.76	↑	1.81	↓	4.28	↓	2.21	↓	1.68	↓	1.88	↑	1.77	↑	1.92	↓
17時	8.73	↓	2.52	↓	1.78	↓	2.43	↑	2.72	↑	1.74	↓	3.85	↓	2.16	↓	1.64	↓	2.18	↑	2.63	↑	1.89	↓
18時	8.08	↓	2.50	↓	1.75	↓	3.20	↑	5.01	↑	1.69	↓	3.75	↓	2.12	↓	1.67	↑	1.99	↓	3.16	↑	1.87	↓
19時	7.54	↓	2.47	↓	1.68	↓	3.42	↑	6.29	↑	1.66	↓	3.90	↑	2.07	↓	1.68	↑	2.08	↑	2.88	↓	1.85	↓
20時	7.35	↓	2.39	↓	1.74	↑	3.53	↑	6.36	↑	1.58	↓	3.90	→	2.03	↓	1.67	↓	2.21	↑	2.60	↓	1.83	↓
21時	7.24	↓	2.32	↓	1.55	↓	3.59	↑	5.99	↓	1.58	→	3.66	↓	2.00	↓	1.67	→	2.15	↓	2.52	↓	1.81	↓
22時	7.00	↓	2.25	↓	1.31	↓	3.31	↓	5.62	↓	1.54	↓	3.65	↓	1.98	↓	1.65	↓	2.11	↓	2.45	↓	1.79	↓
23時	6.66	↓	2.21	↓	1.19	↓	2.93	↓	5.32	↓	1.49	↓	3.57	↓	1.95	↓	1.51	↓	1.98	↓	2.51	↑	1.78	↓
24時	6.29	↓	2.17	↓	1.13	↓	2.63	↓	4.95	↓	1.47	↓	3.48	↓	1.92	↓	1.33	↓	1.88	↓	2.40	↓	1.76	↓
摘要																								

( 4 ) 水位時間曲線図











尾崎観測所



荒沢観測所（五十嵐川）



流量観測状況（中ノ口川水門）



小須戸橋 (13日14時頃)



大郷橋から下流望む (13日14時頃)



大郷橋から高水敷を望む



右岸 大秋親水公園(新津)付近 上流望む (13日14時頃)



平成大橋付近



中ノ口川 (高井橋) (14日6時30分頃)

#### 4. 洪水予報

##### (1) 概況

梅雨前線活動の活発化による降雨のため、保明新田観測所において7月13日9時に警戒水位、11時10分に危険水位を超過、また、尾崎観測所において13日10時30分に警戒水位、14時30分に危険水位を超過した。そのため、当事務所は新潟地方气象台と新潟県巻土木事務所と共同で13日10時10分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第1号【注意報】」、12時10分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第2号【警報】」を公表した。

その後、しばらく降雨が続き、河川の水位が上昇し続けたことから、その状況について13日16時40分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第3号【情報】」、14日8時に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第4号【情報】」を公表した。

その後、降雨も次第に弱まり、尾崎観測所において13日18時に危険水位、14日8時10分に警戒水位を下回り、保明新田観測所においても14日11時20分に危険水位、14日20時10分に警戒水位を下回った。

以降水位は順調に下降すると予測されたことから、14日15時15分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第5号【情報】」、14日19時20分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第6号【注意報】」、15日3時10分に「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第7号【注意報解除】」を公表した。

18日梅雨前線が再び停滞したことによる降雨のため、臼井橋観測所において2時に指定水位、5時に警戒水位を超過したことから、6時45分「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第1号【注意報】」を公表した。その後、10時に警戒水位を下回ったことから「信濃川下流・中ノ口川洪水予報第2号【注意報解除】」を公表した。

対 象 観 測 所	警 戒 水 位	洪水警報発表 対象水位	今回記録 最高水位	洪水予報の発表（単位：回）				
				注意報	警 報	情 報	解 除	計
尾 崎	8.70m	9.50m	11.02m	2 1	1	3	1 1	7 2
保明新田	5.60m	6.20m	8.21m					
帝 石 橋	1.80m	3.20m	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) 洪水予報発表日時一覧表

発表番号	区 分	発 表 日 時
No. 1	注意報	平成16年 7月13日 10時10分
No. 2	警 報	平成16年 7月13日 12時10分
No. 3	情 報	平成16年 7月13日 16時40分
No. 4	情 報	平成16年 7月14日 8時00分
No. 5	情 報	平成16年 7月14日 15時15分
No. 6	注意報	平成16年 7月14日 19時10分
No. 7	解 除	平成16年 7月15日 3時10分
No. 1	注意報	平成16年 7月18日 6時45分
No. 2	解 除	平成16年 7月18日 11時10分