



**降雨の特徴**

昭和59年の流量計測以来最大の降雨である。宇曾沢と葛西橋地点のピーク時刻が同じであり、根田茂上流からのピークが宇曾沢に到達する直前の盛岡観測点の集中的な雨量が大きく影響しているらしい。区界で降った降雨が形成したピークに盛岡の降雨が上乗せされた形であり、最大流量336m³/sの原因もここにある。また、降雨の前半は少雨が続き、本格的な降雨はほぼ10時間程度に集中している。2日間雨量の採用では降雨状況を正確に判断することは難しいといえる。

中村Q=28.39(H-0.1)2 築場Q=43.58(H-0.24)2 宇曾沢Q=13.59(H-0.03)2 葛西橋Q=43.72(H-0.36)2	<b>最大流量</b>	<b>ピーク時刻</b>	流域1 盛岡0.003区界0.997	
	中村	17:00	40.88	流域2 区界0.967紫波0.033
	築場	18:00	248.93	流域3 盛岡0.92区界0.08
	宇曾沢	19:00	322.82	ダム流域 盛岡0.001区界0.976紫波0.023
	葛西橋	19:00	335.61	全流域 盛岡0.194区界0.788紫波0.018

	盛岡雨量	区界雨量	紫波雨量	流域1	流域2	流域3	ダム流域	全流域
48h	194.5	158	178	158.1	158.7	191.6	158.5	
24h	181	141	164	141.1	141.8	177.8	141.6	149.2
10h	146	106	141	106.1	107.2	142.8	106.8	114.4
5h	79.5	70	80					72.0
2h	47	37	40					39.0
降雨継続	30h	29h	26h					

	中村流量	築場流量	宇曾沢流量	葛西橋流量	盛岡雨量	区界雨量	紫波雨量	流域平均
7/10/1:00:00	0.03	6.63	2.01	2.31	0	0	0	0.0
2:00	0.03	6.63	2.01	2.31	0	0	0	0.0
3:00	0.03	6.63	2.01	2.31	0.5	0	0	0.1
4:00	0.03	6.63	2.01	2.31	0	0	1	0.0
5:00	0.03	6.63	2.01	2.52	0.5	0	0	0.1
6:00	0.03	6.63	2.01	2.52	0.5	0	5	0.2
7:00	0.05	6.97	2.16	2.73	3	1	4	1.4
8:00	0.18	7.33	2.32	3.94	5.5	8	0	7.4
9:00	0.28	8.06	2.65	3.19	1	1	1	1.0
10:00	0.23	8.44	3.01	3.43	1	0	1	0.2

11:00	0.23	9.22	3.38	3.68	2.5	3	2	2.9
12:00	0.23	9.63	3.38	4.48	3.5	3	2	3.1
13:00	0.28	10.04	3.98	5.06	2	2	3	2.0
14:00	0.34	10.90	4.42	5.99	6	2	0	2.7
15:00	0.41	12.24	4.87	6.65	2.5	2	2	2.1
16:00	0.41	13.18	5.59	7.35	2.5	2	2	2.1
17:00	0.41	14.16	6.36	7.72	2.5	3	1	2.9
18:00	0.48	14.66	6.9	8.09	0.5	1	0	0.9
19:00	0.48	15.17	7.46	8.47	1.5	3	2	2.7
20:00	0.48	16.22	7.75	9.26	3	2	3	2.2
21:00	0.56	18.41	8.66	10.08	1.5	2	1	1.9
22:00	0.56	19.56	9.61	10.5	0.5	1	1	0.9
23:00	0.56	20.15	10.61	11.38	1	1	1	1.0
2004/7/11 0:00	0.82	21.97	12.02	15.75	9.5	11	13	10.7
1:00	2.23	27.20	15.11	19.05	9	11	9	10.6
2:00	7.38	40.16	25.44	25.93	13	11	13	11.4
3:00	13.13	89.12	47.36	39.48	17.5	15	14	15.5
4:00	33.11	141.20	115.99	61.94	17.5	22	18	21.1
5:00	34.98	218.67	210.25	130.91	16.5	4	15	6.6
6:00	30.12	205.21	248.4	148.09	5	5	7	5.0
7:00	40.88	205.21	255.07	192.89	11	16	16	15.0
8:00	40.88	248.93	291.52	231.38	29.5	7	24	11.7
9:00	40.20	244.78	322.82	335.61	17.5	4	12	6.8
10:00	40.20	240.67	317.18	328.38	5.5	8	3	7.4
11:00	34.98	222.59	313.45	321.23	0	1	0	0.8
12:00	30.12	121.54	287.95	307.16	0	1	1	0.8
13:00	28.39	117.21	268.67	286.65	0.5	1	0	0.9
14:00	26.71	108.79	241.82	266.85	1	2	1	1.8
15:00	24.03	95.46	219.49	227.38	0	1	0	0.8
16:00	22.49	107.42	201.2	211.7	0	0	0	0.0
17:00	20.03	99.37	179.47	180.25	0	0	0	0.0
18:00	19.09	78.25	158.98	159.57	0	1	0	0.8
19:00	17.27	70.29	143.48	141.72	0	0	0	0.0
20:00	15.97	63.81	128.77	124.93	0	0	0	0.0
21:00	14.72	55.65	117.12	111.97	0	0	0	0.0
22:00	13.52	50.83	107.11	101.06	0	0	0	0.0
23:00	12.37	44.46	100.69	94.52	0	0	0	0.0