

別 冊

実用的な洪水流出計算法

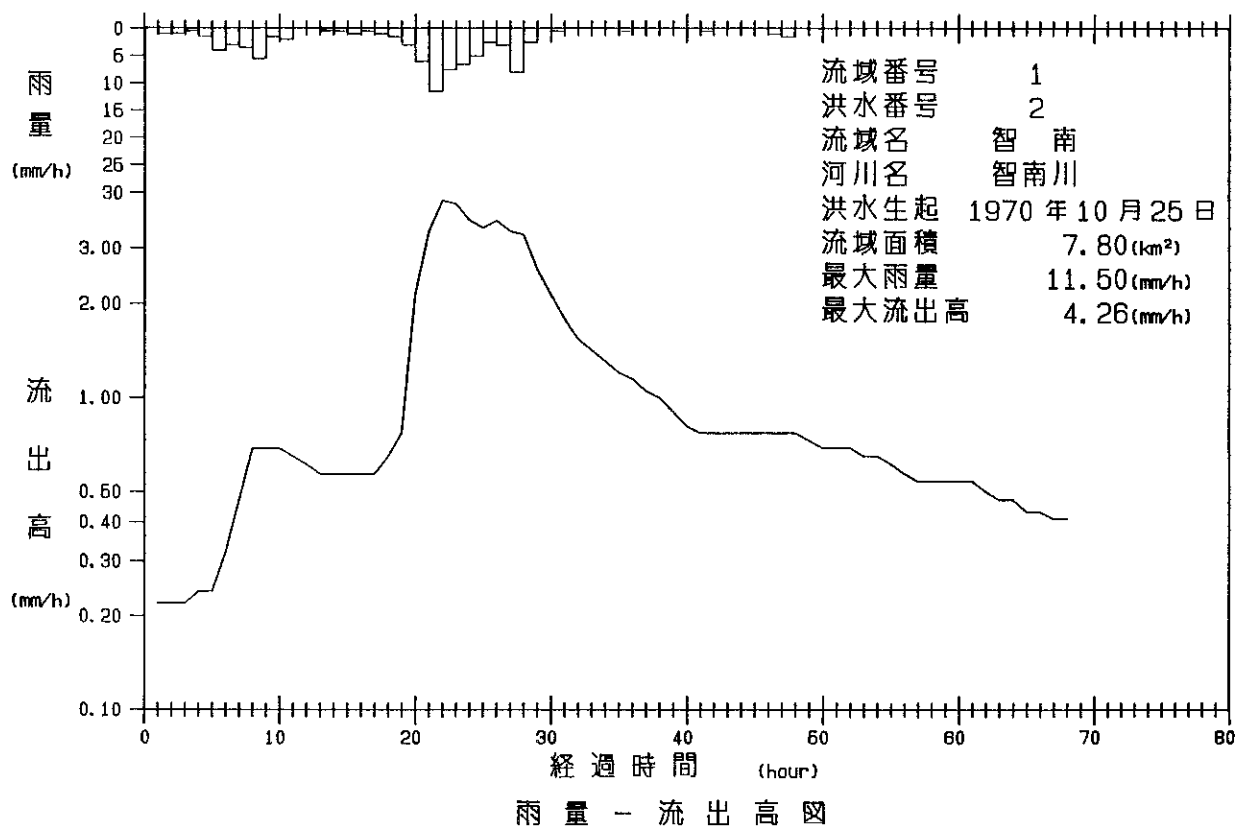
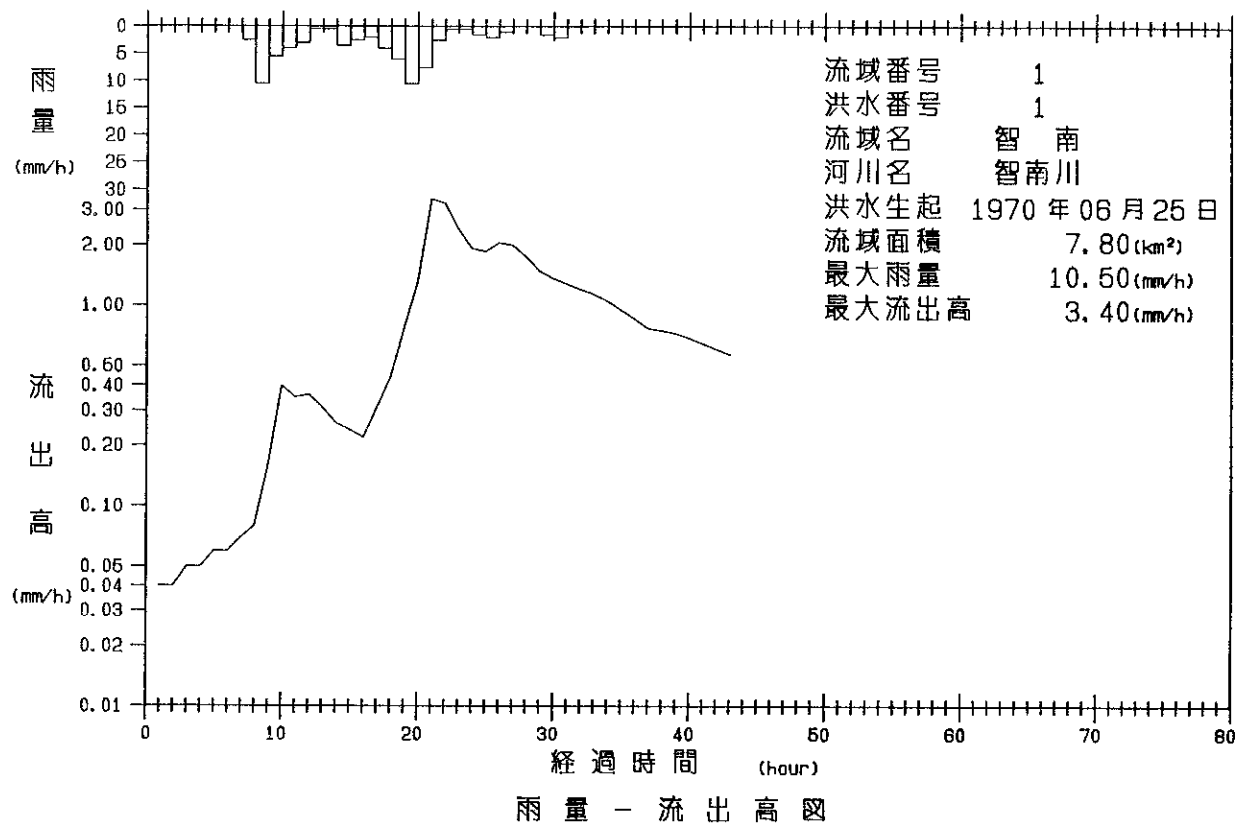
(洪水データ集)

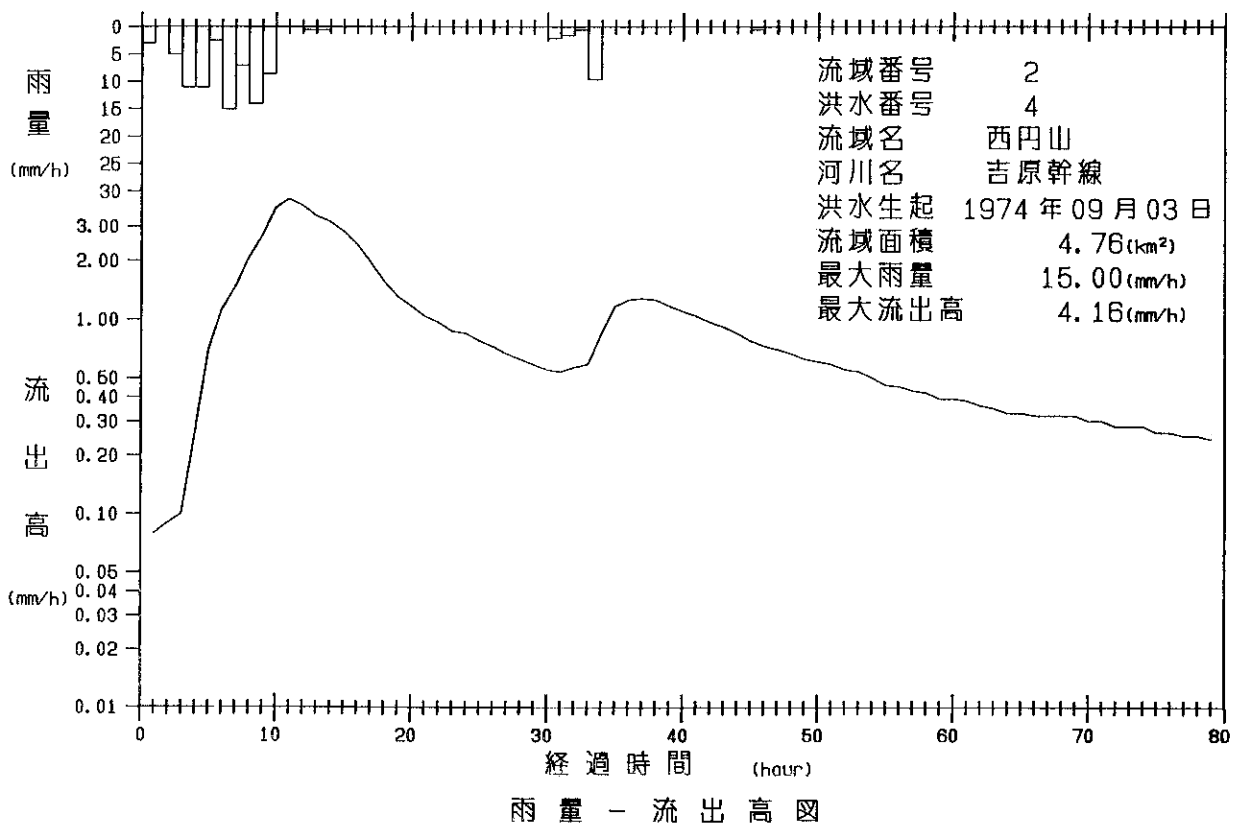
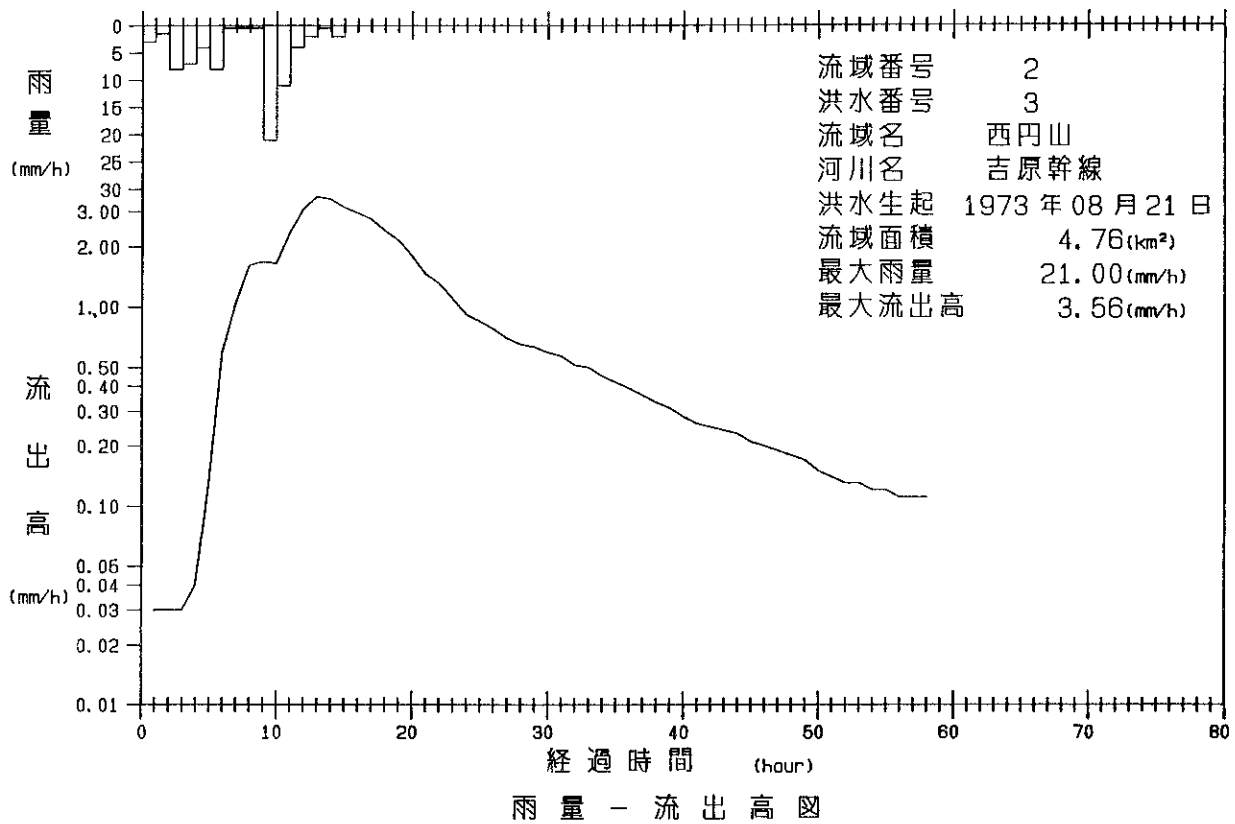


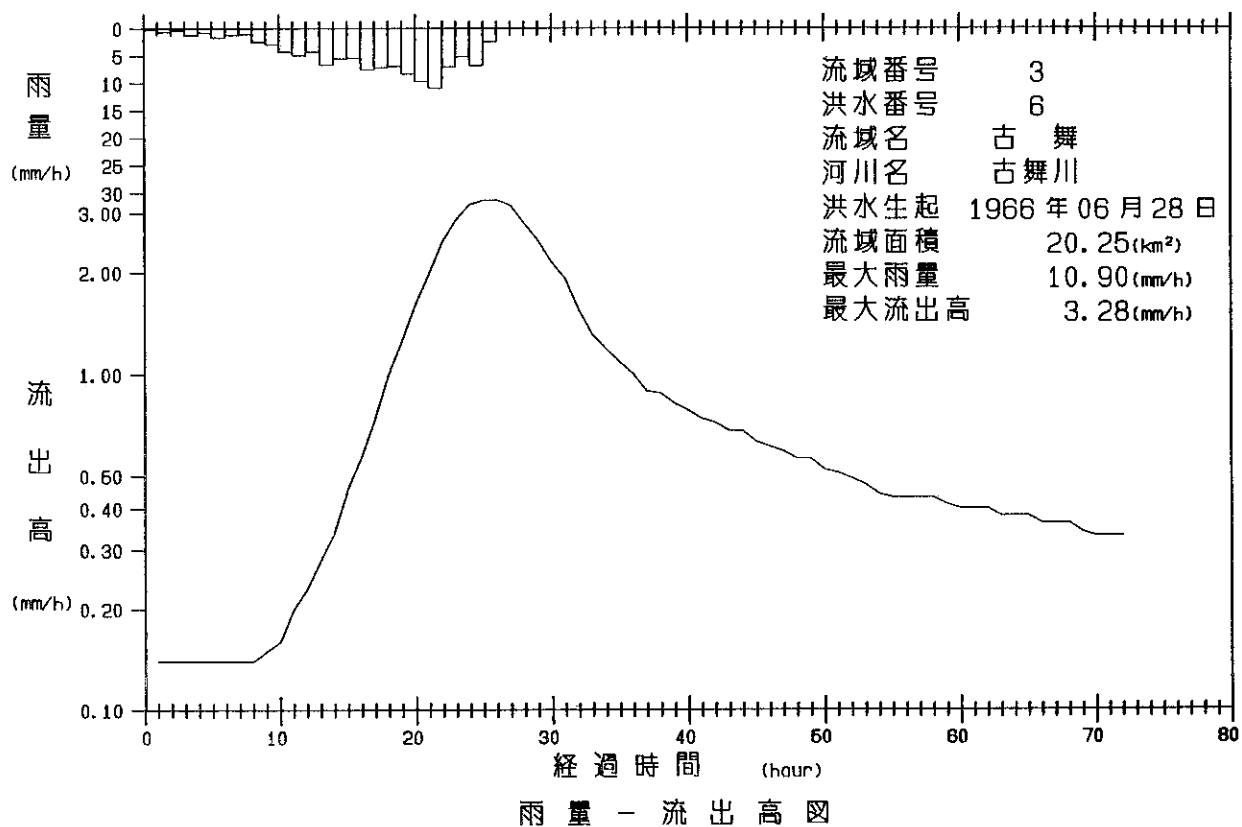
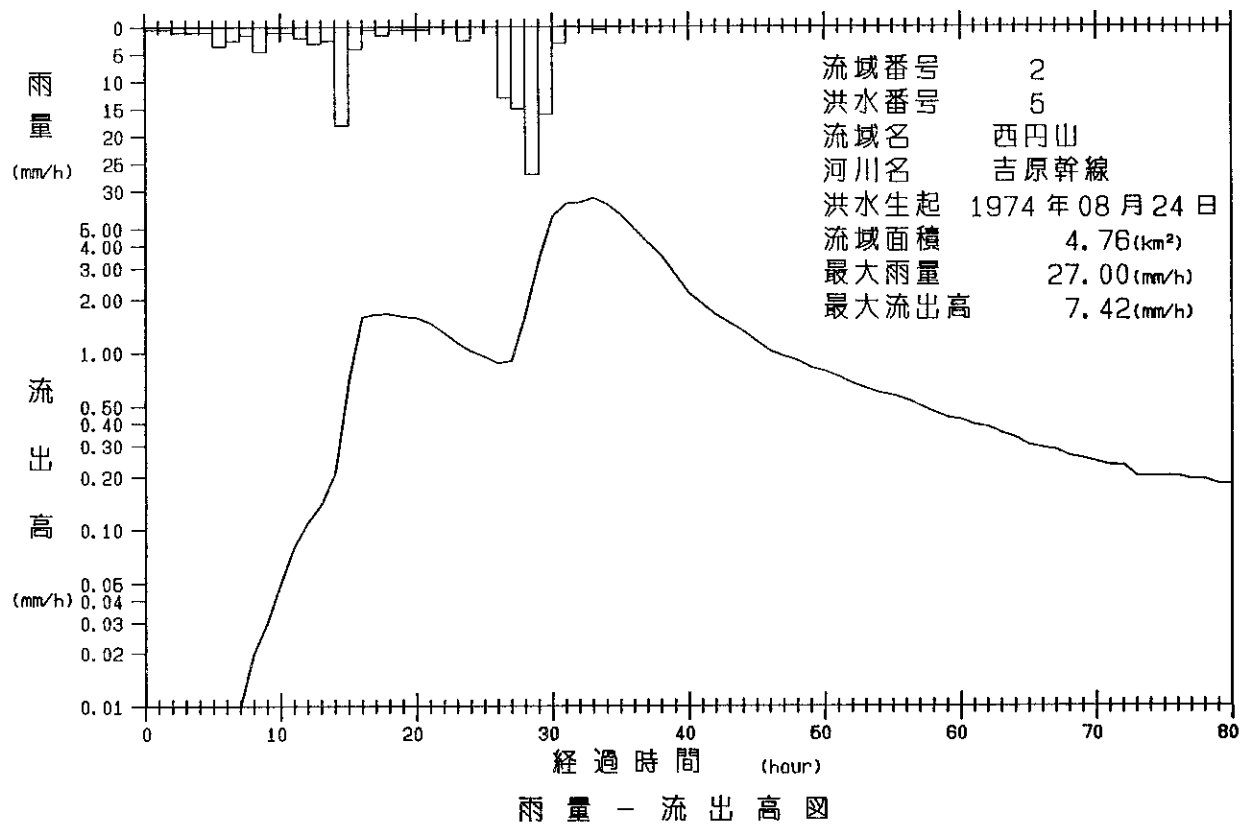
昭和62年 3 月
北海道開発局土木試験所
河 川 研 究 室

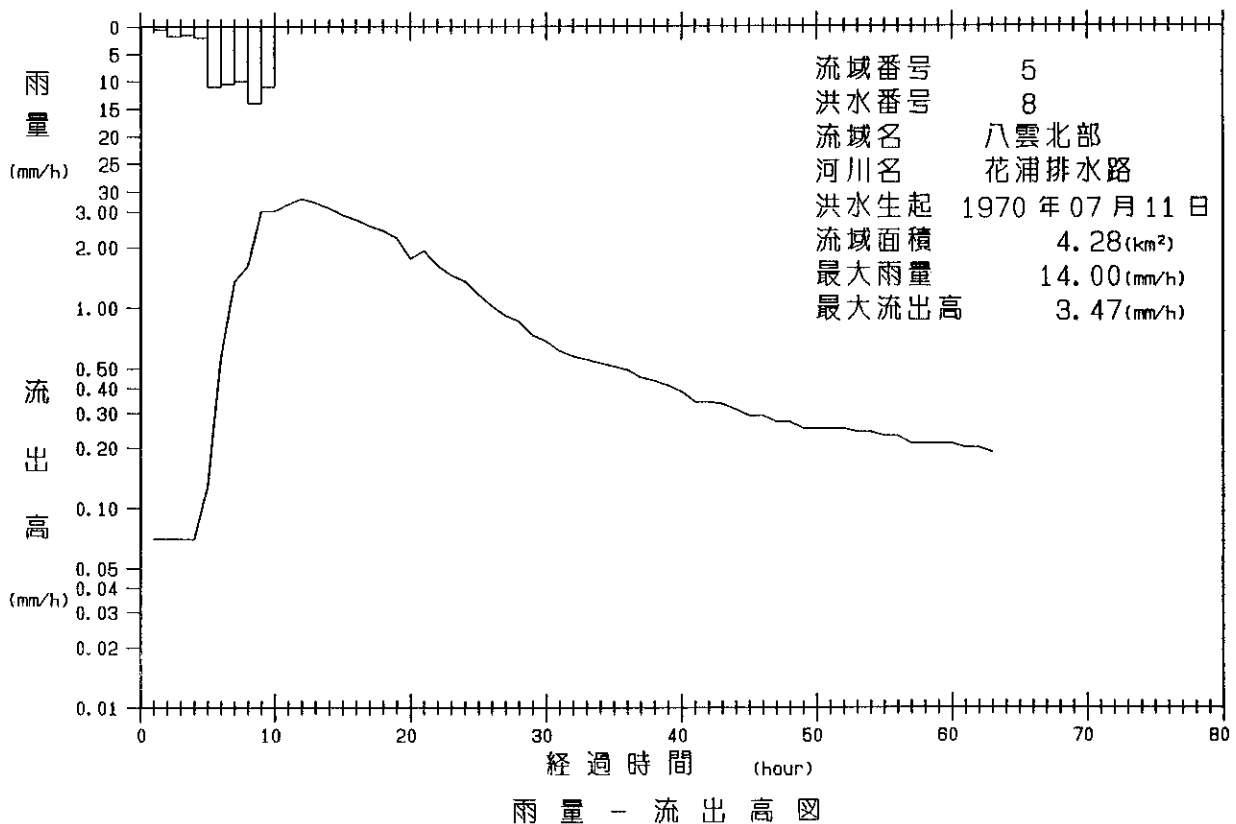
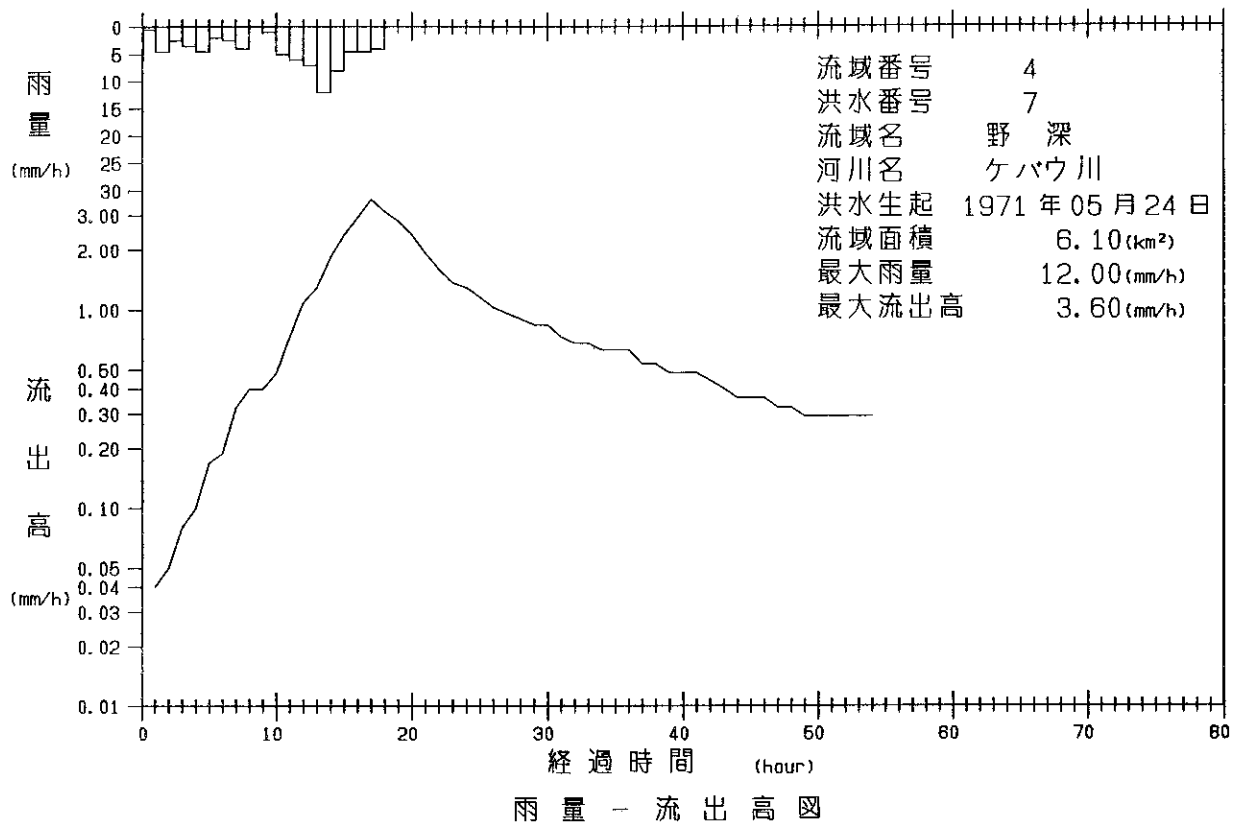
実測ハイドログラフ

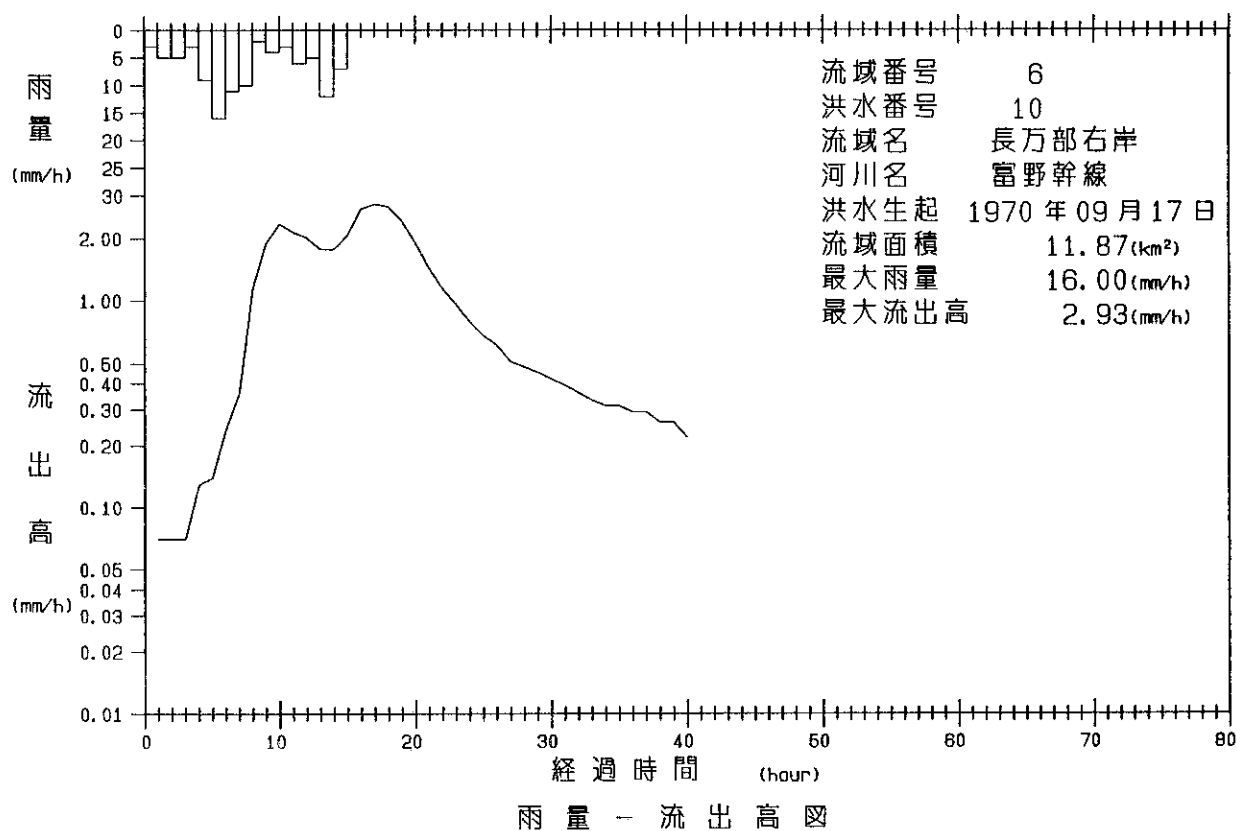
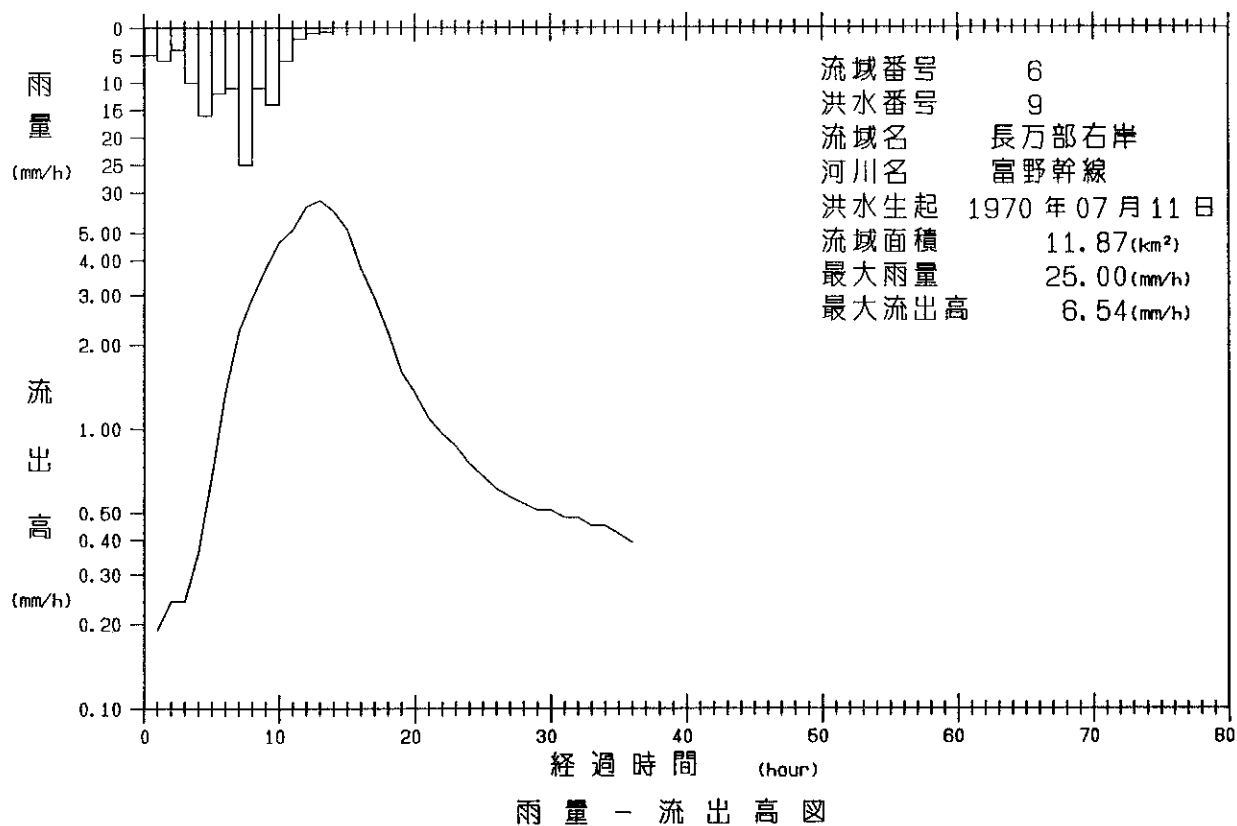
(99ケース)

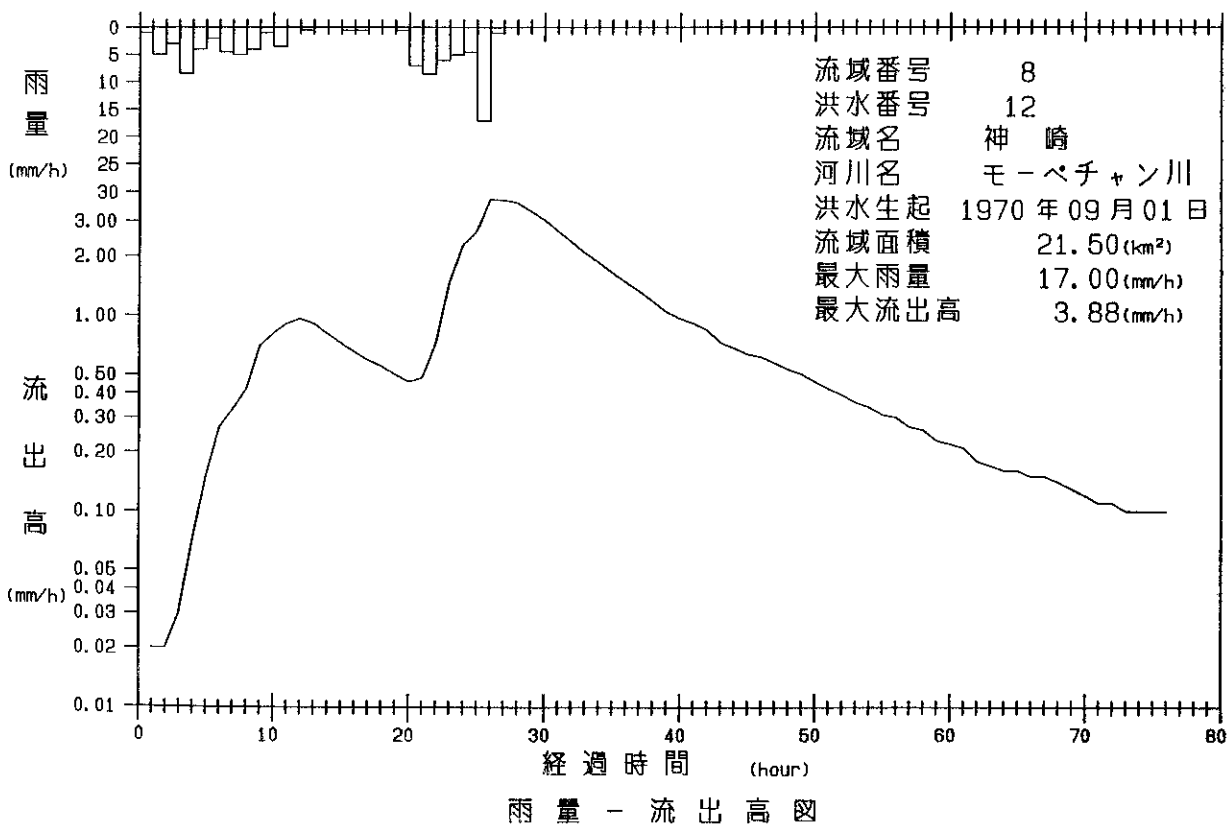
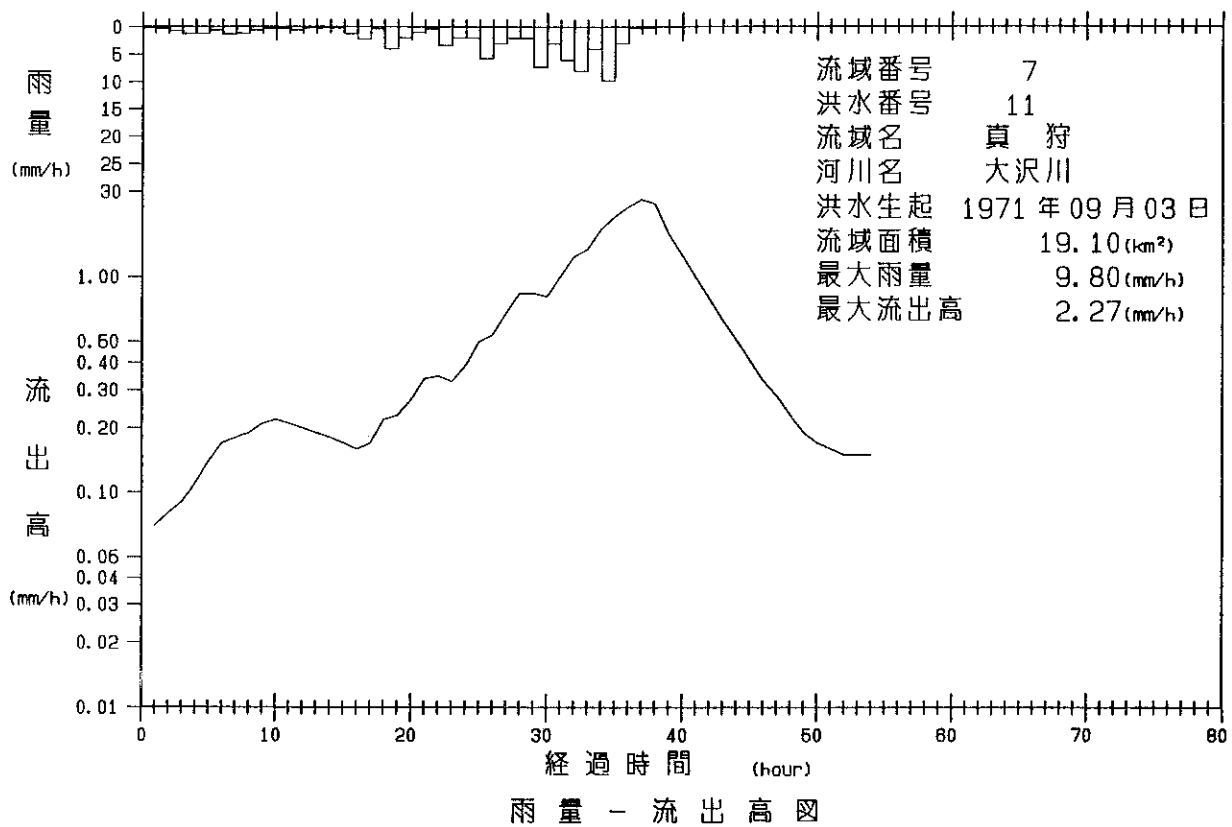


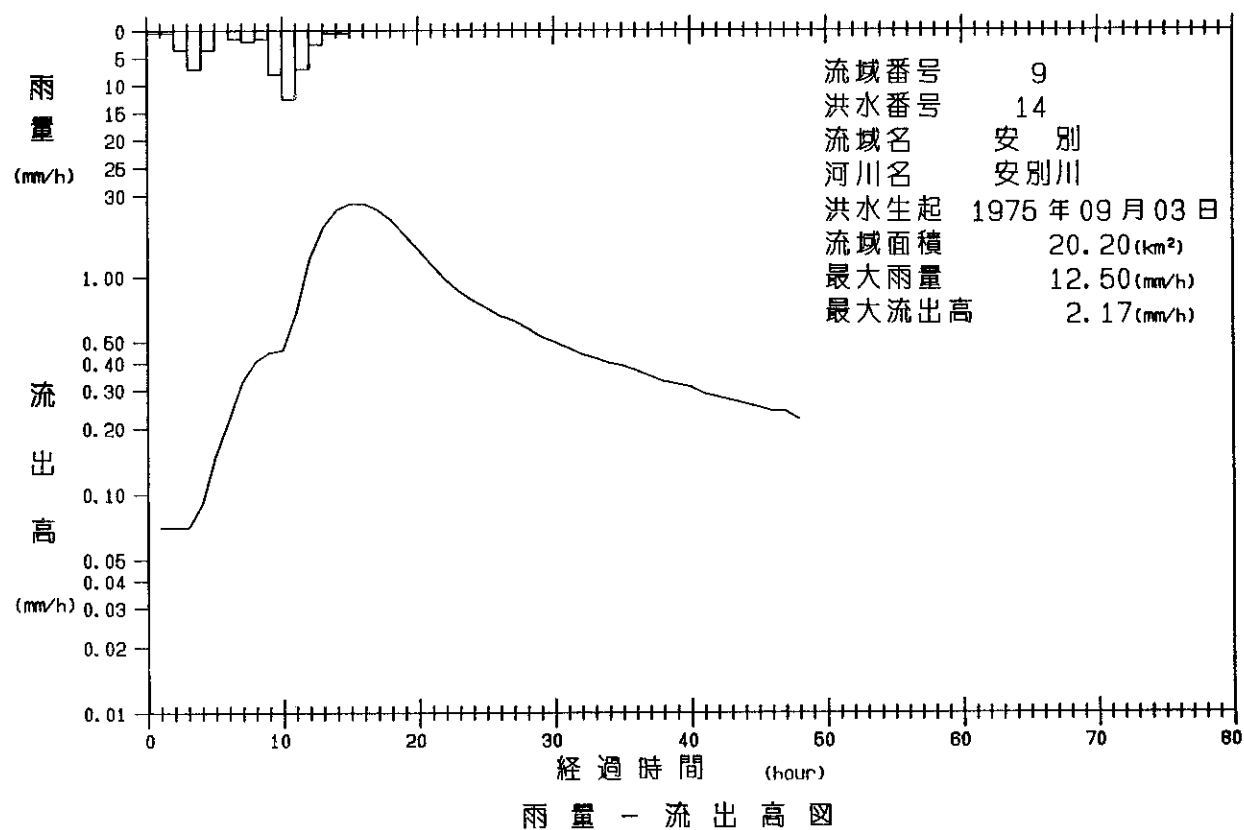
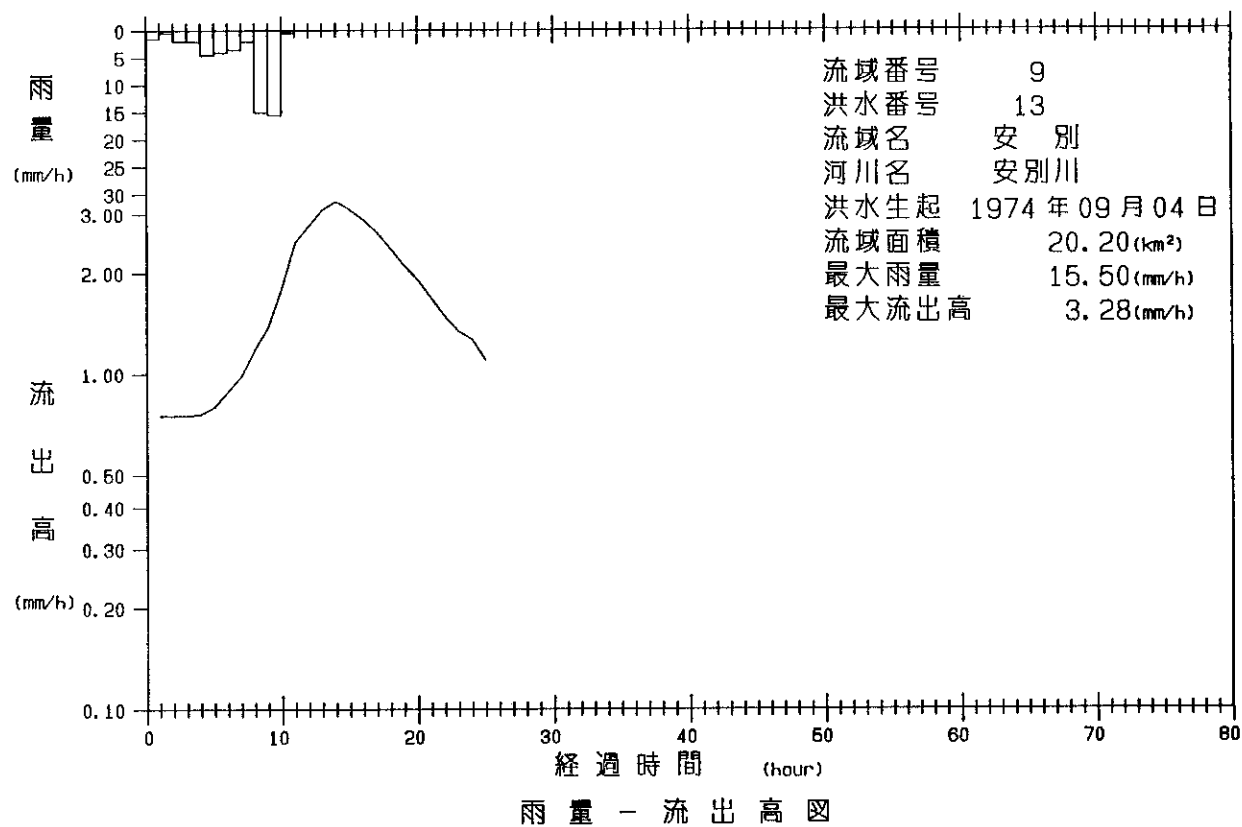


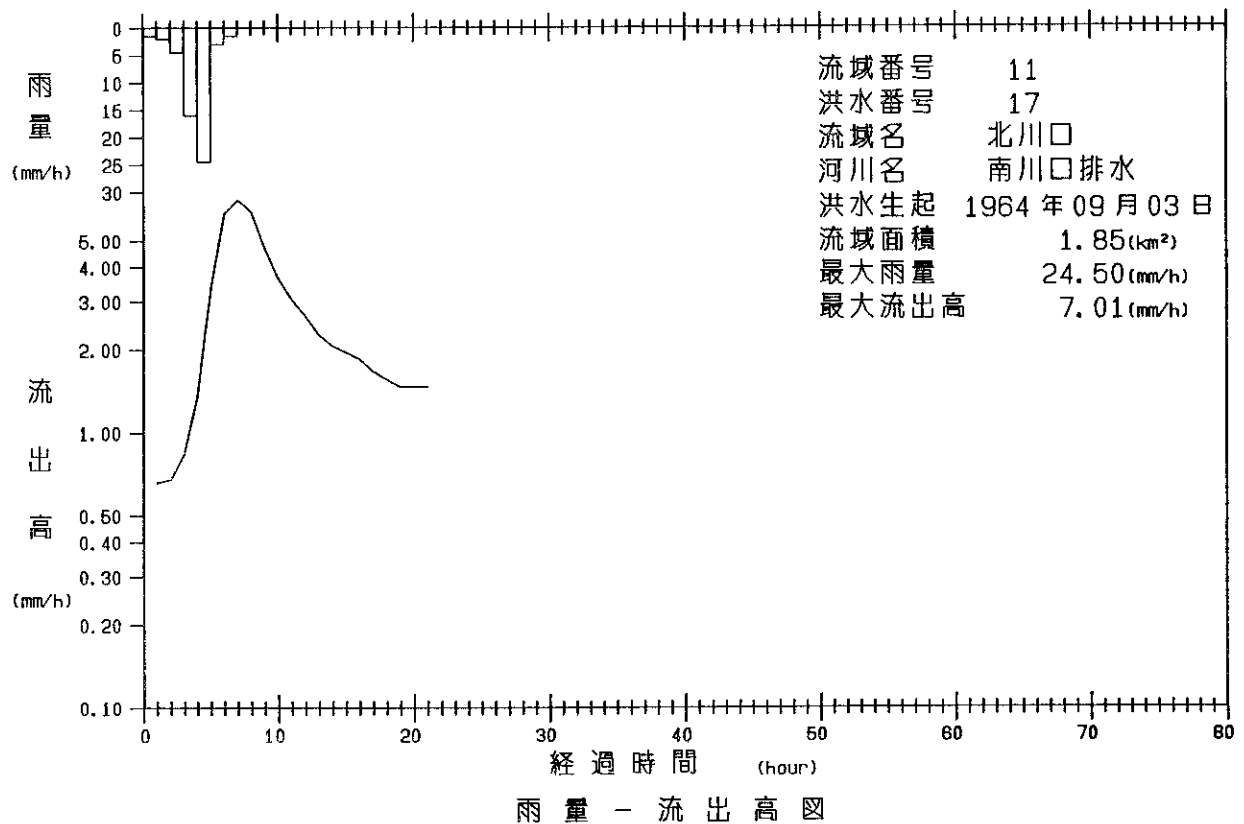
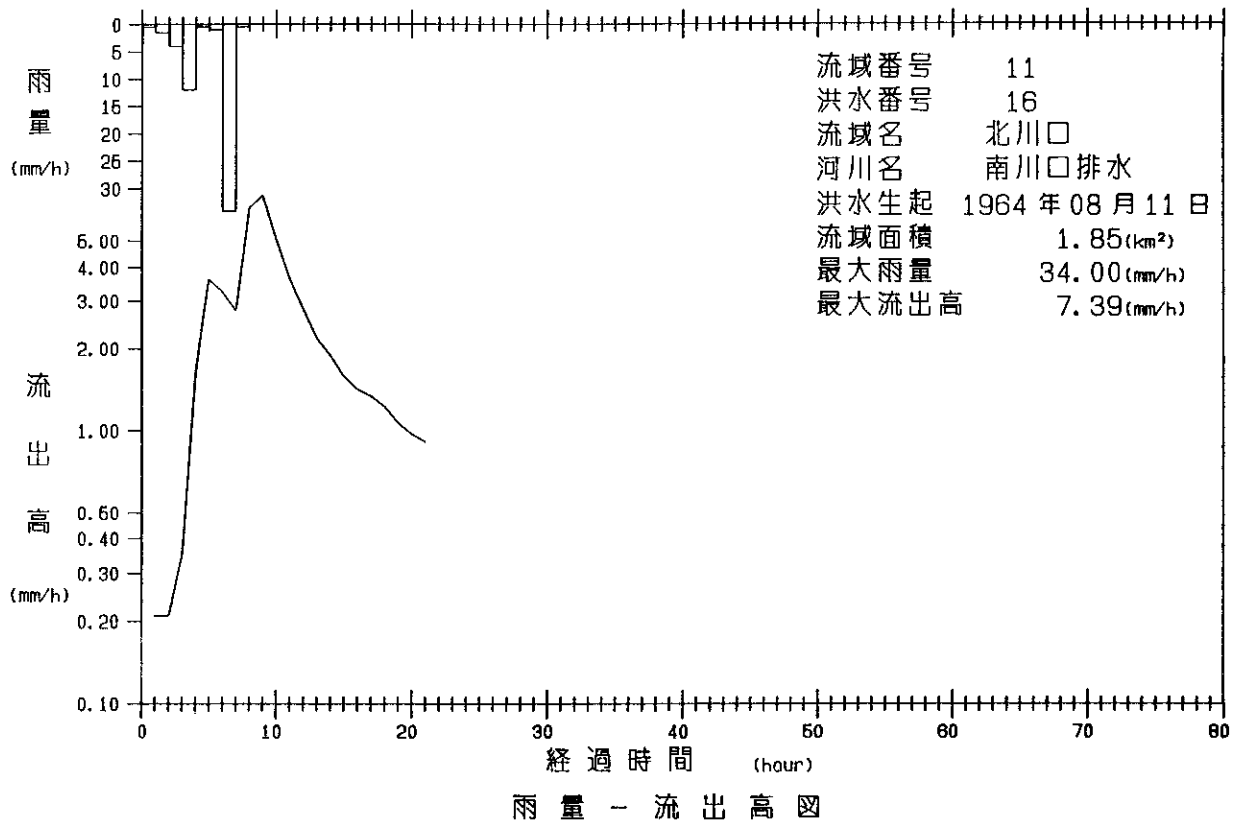


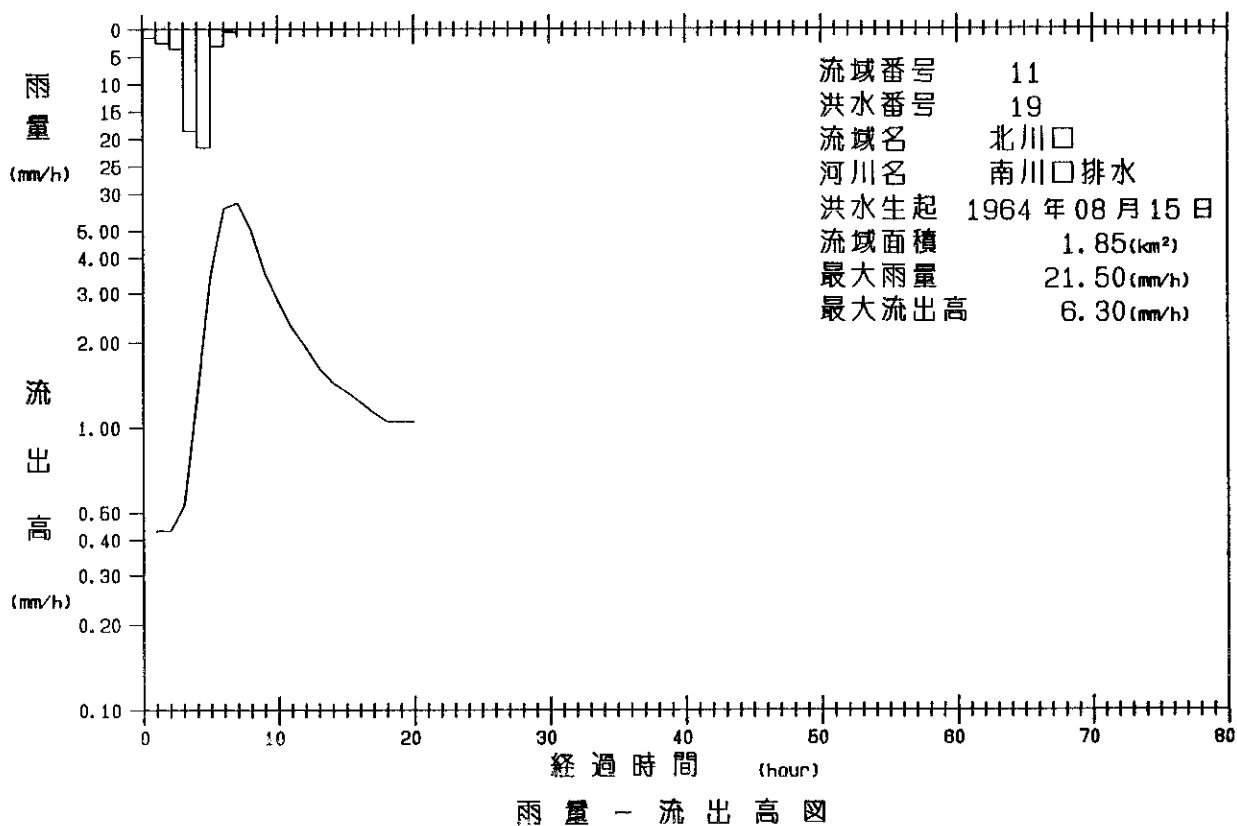
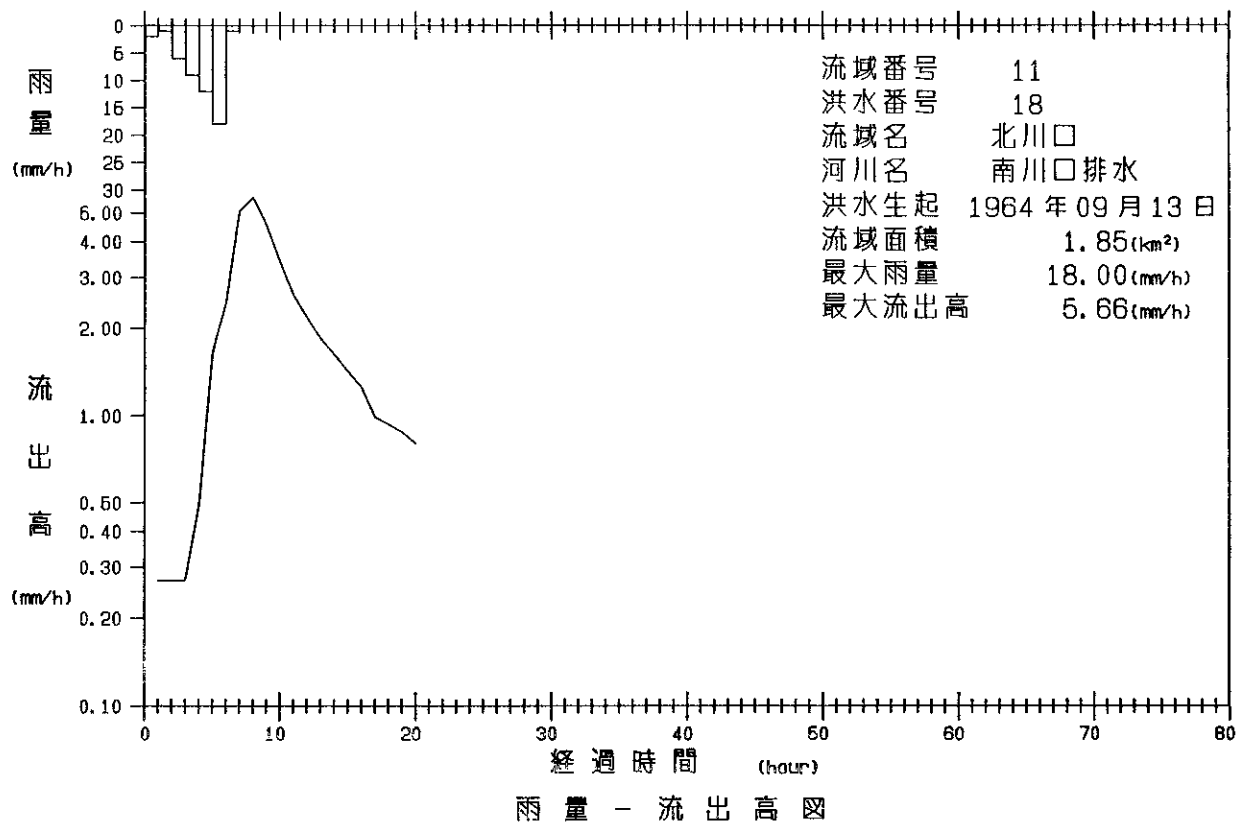


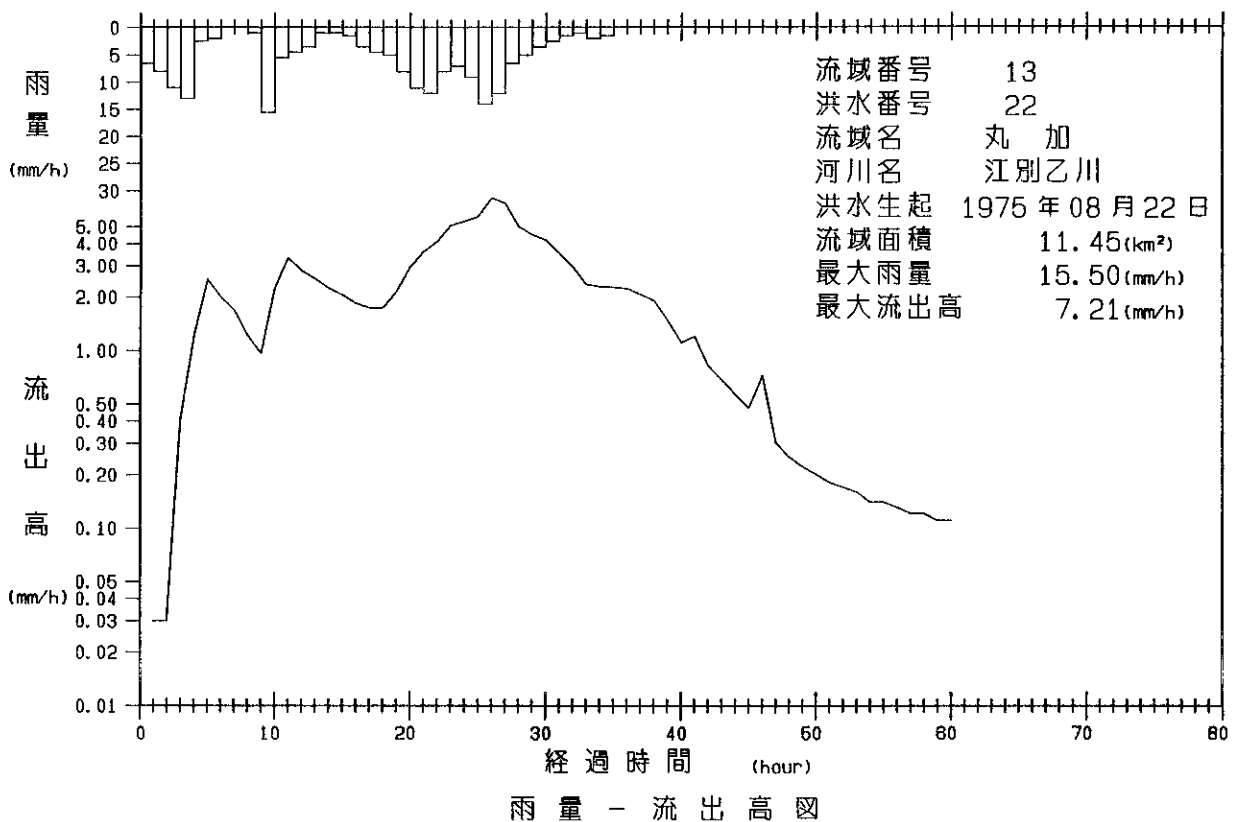
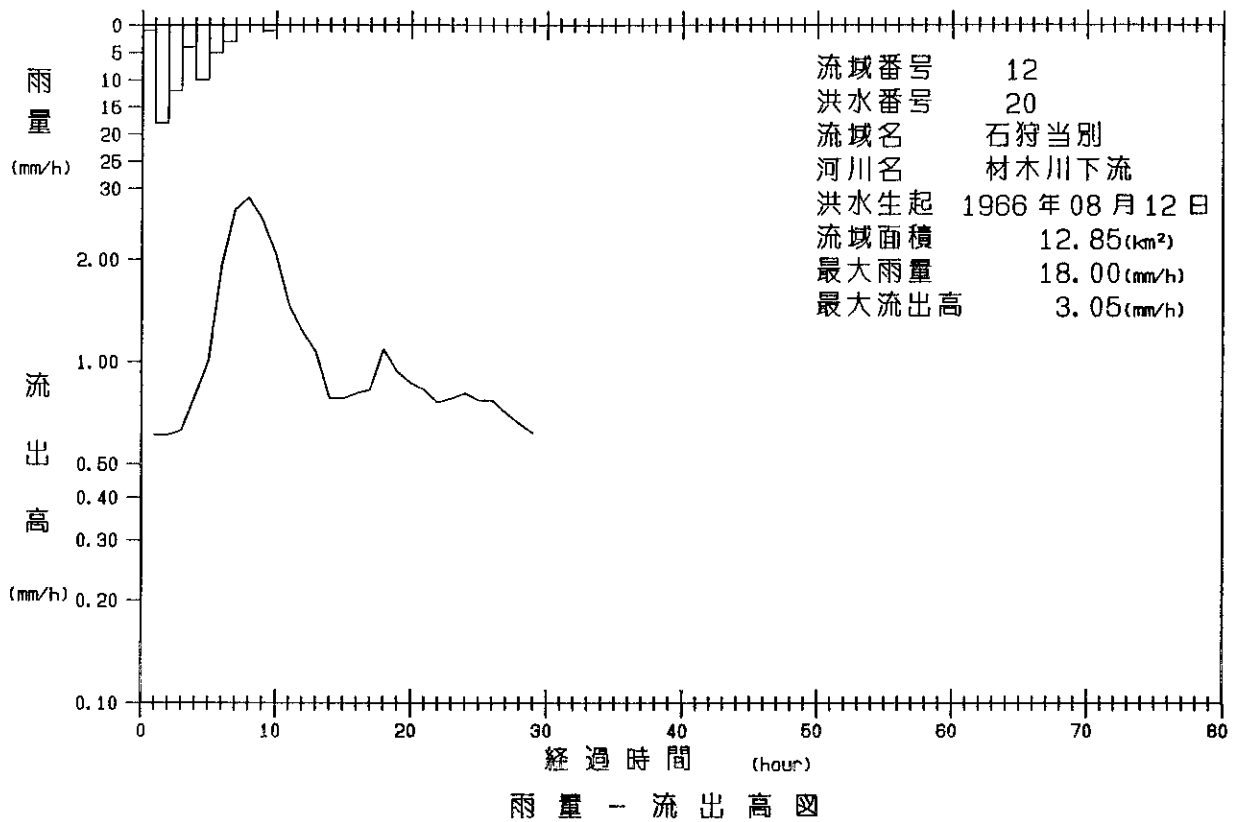


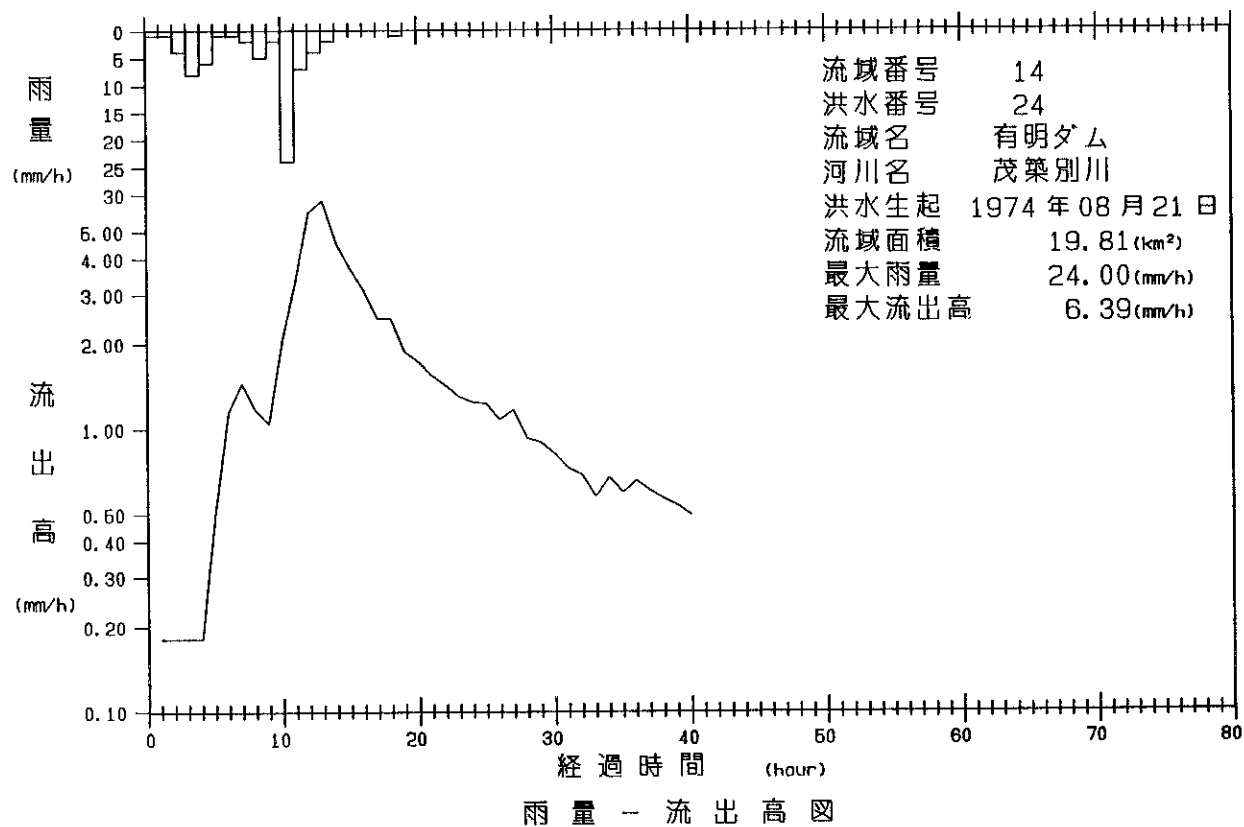
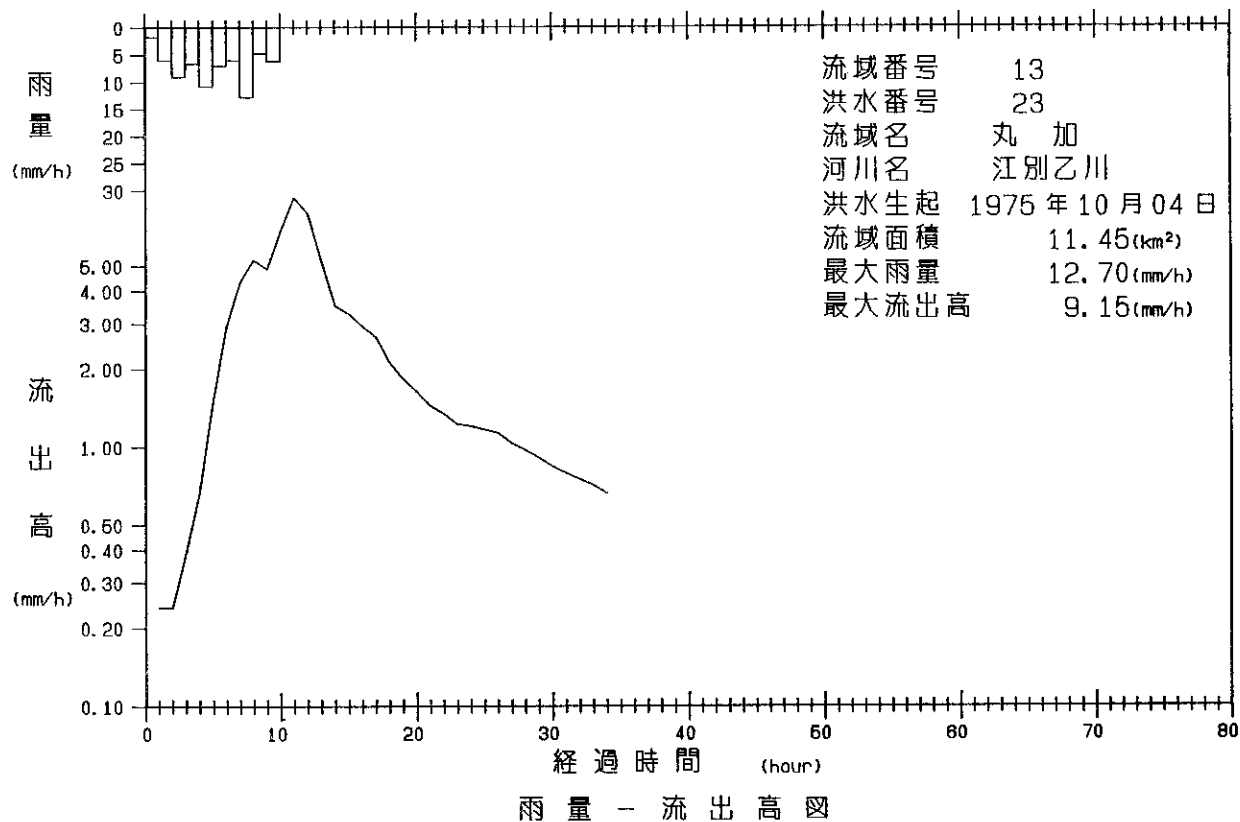


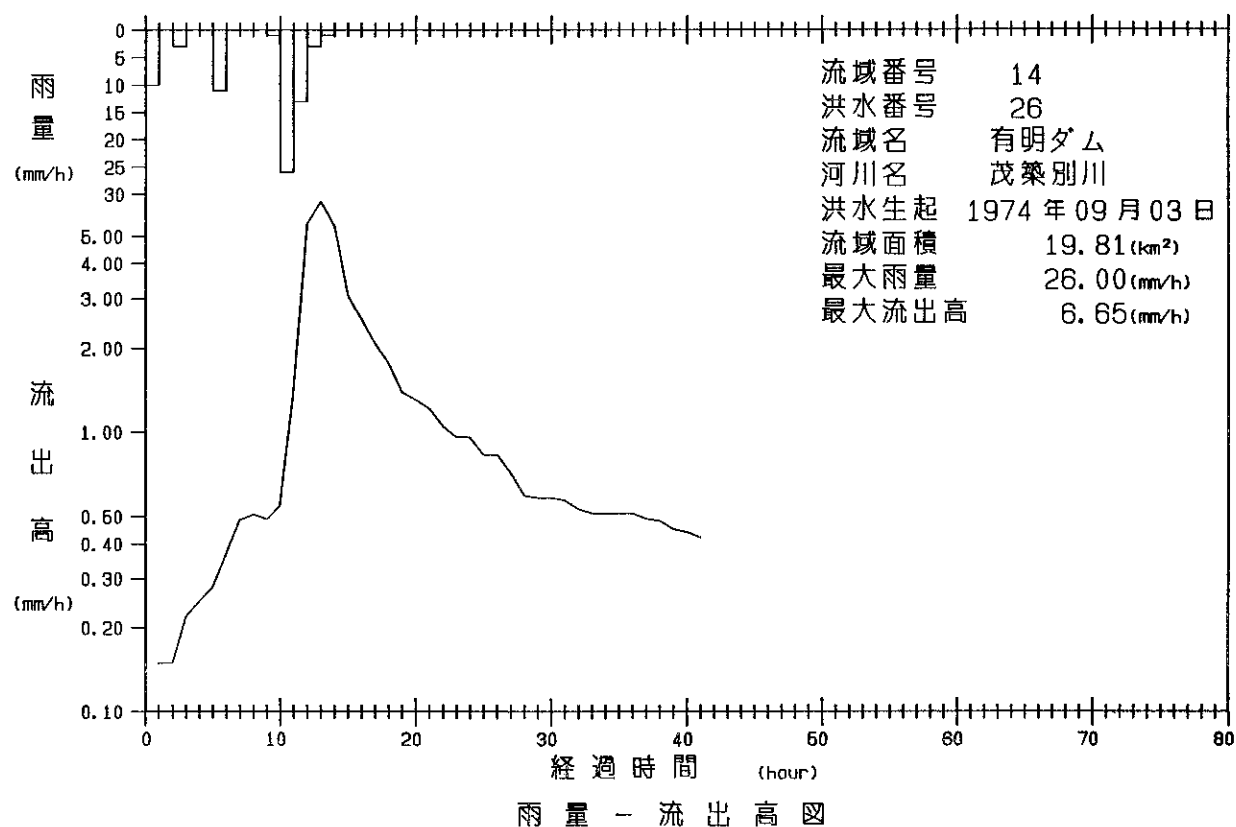
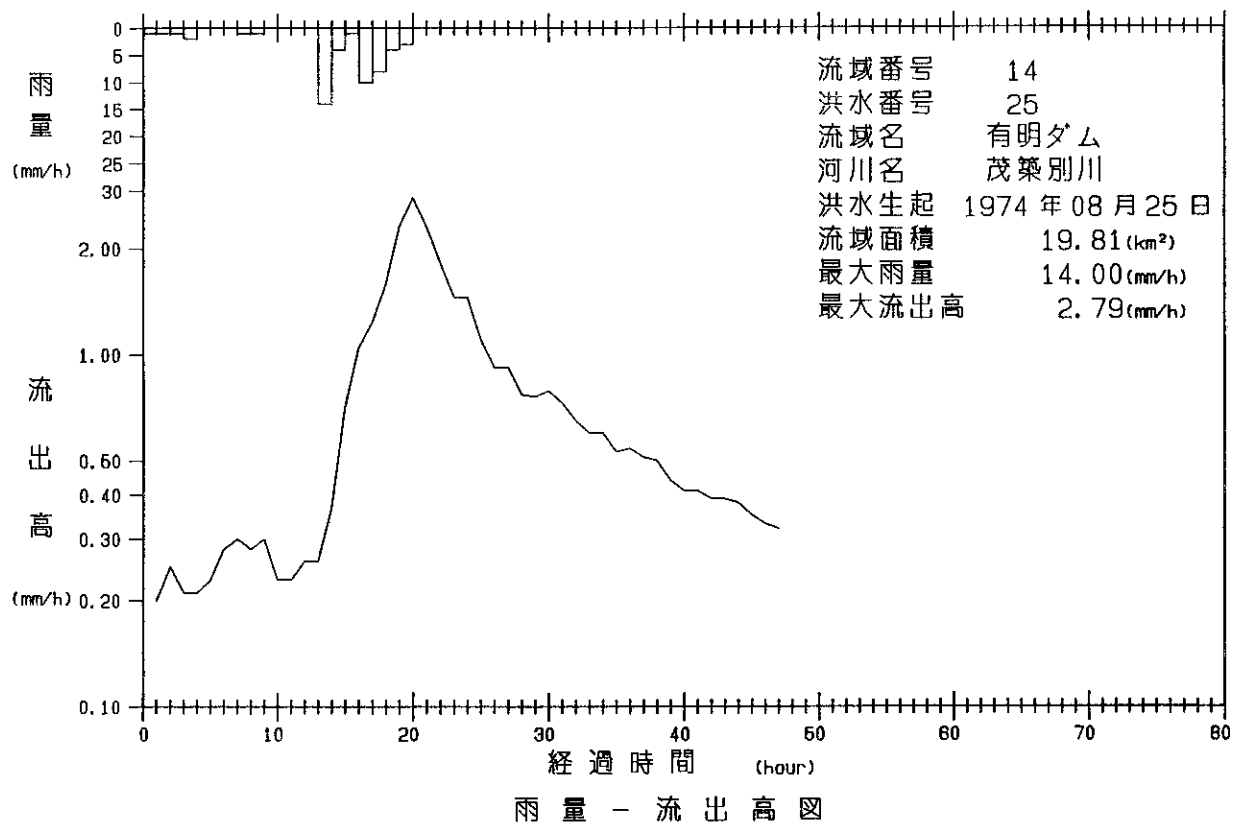


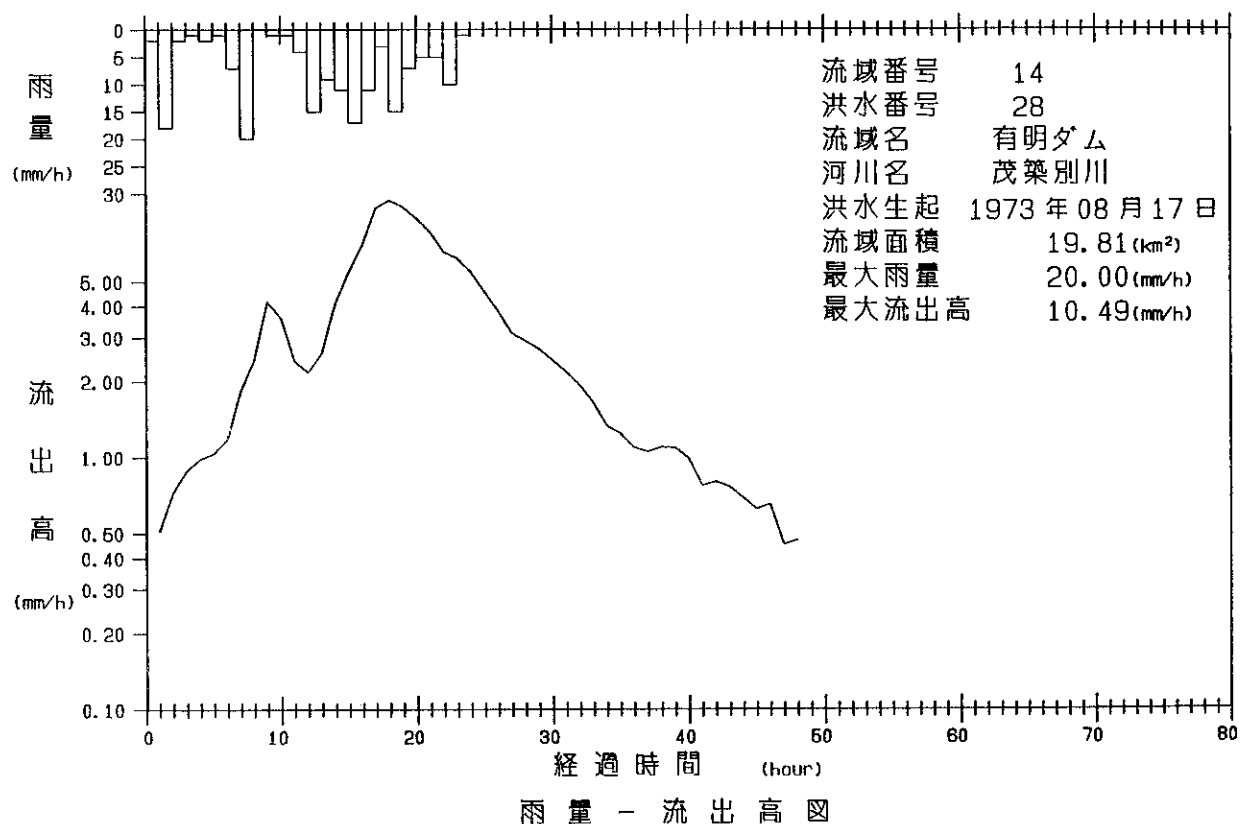
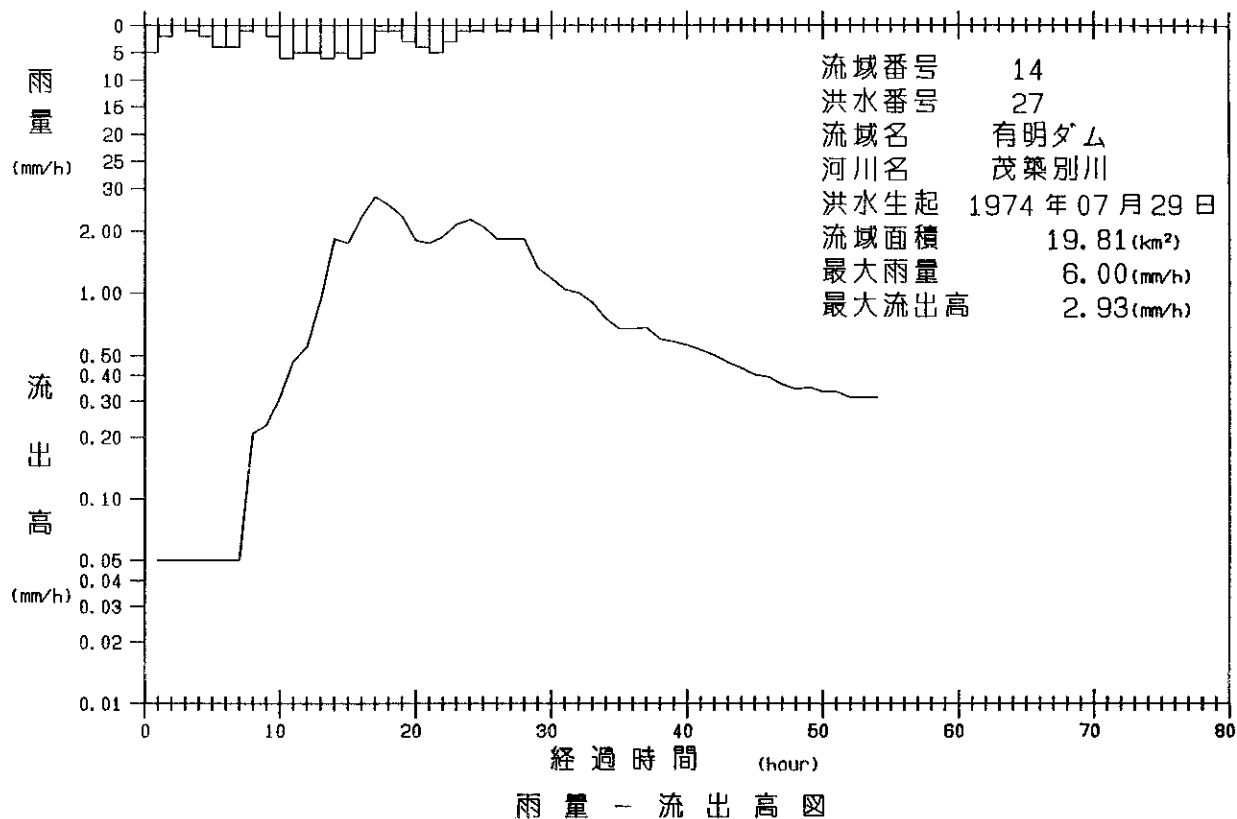


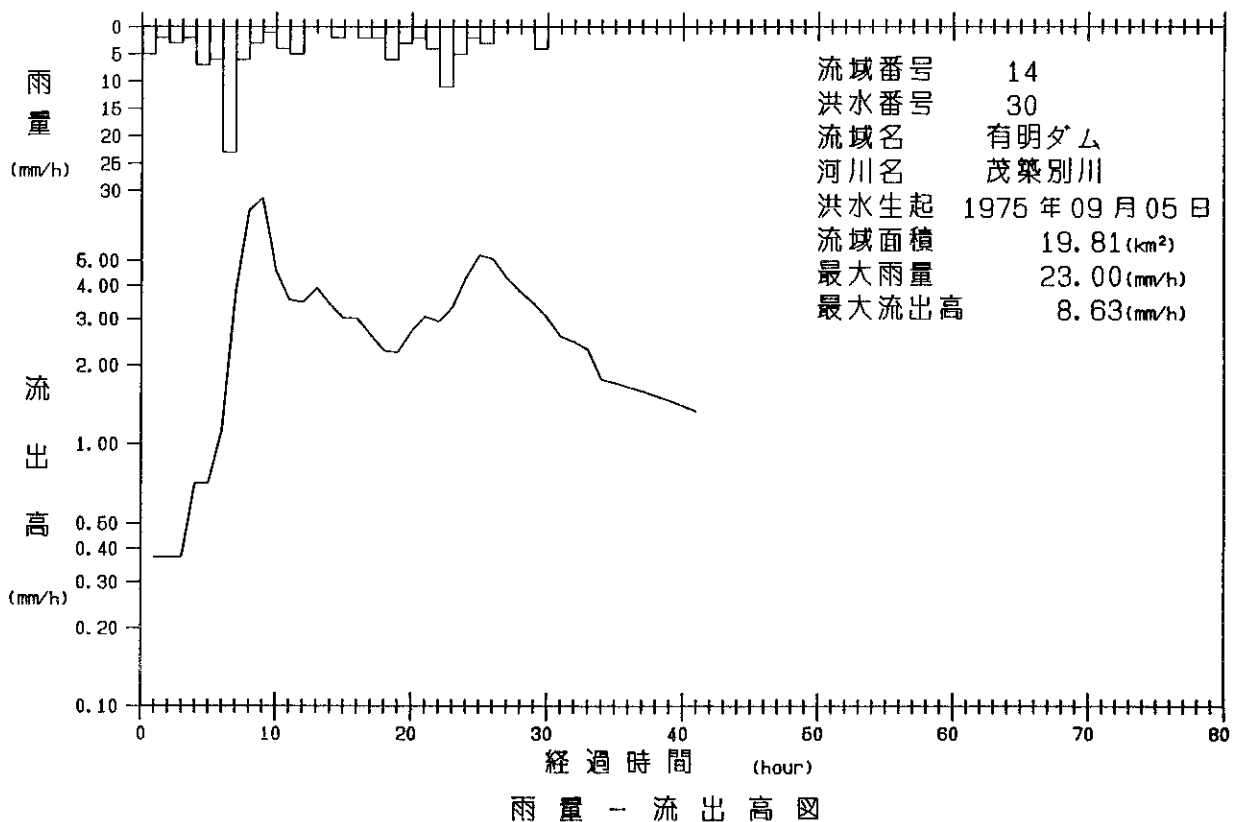
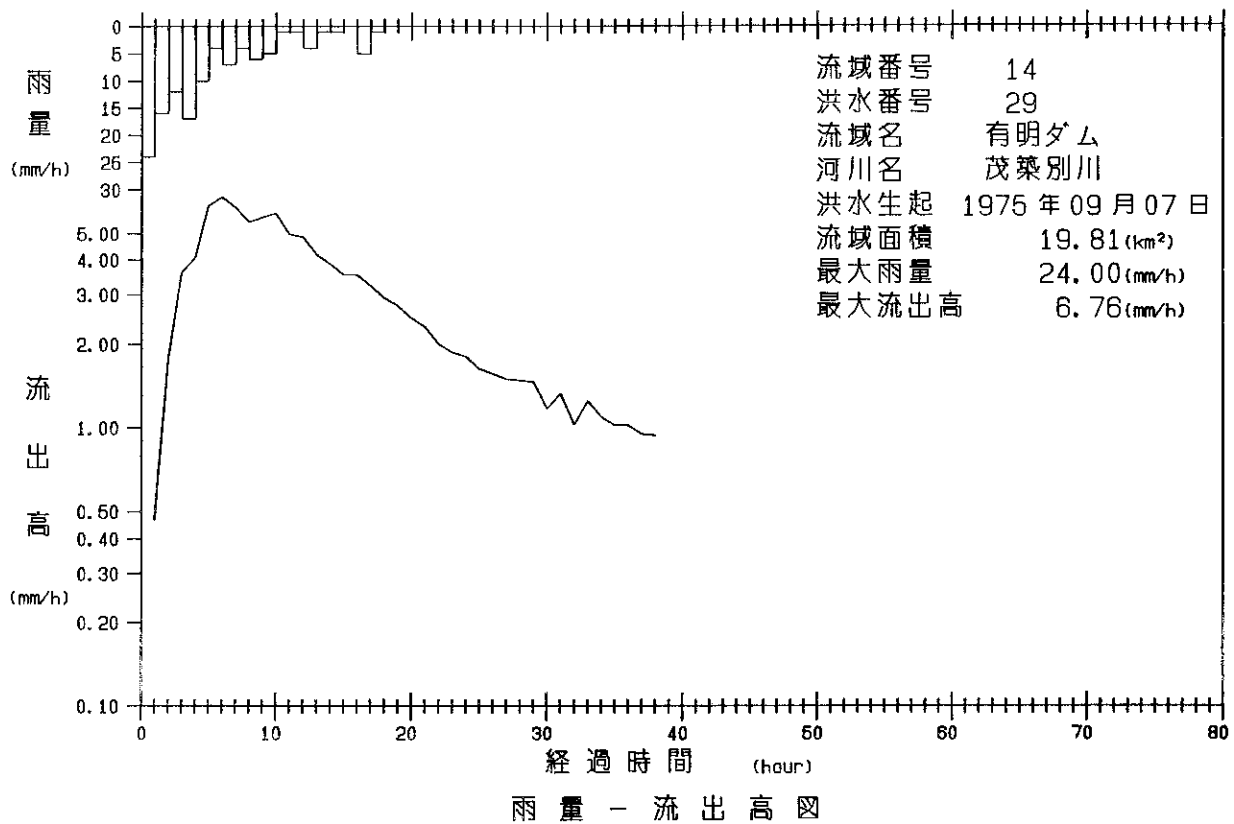


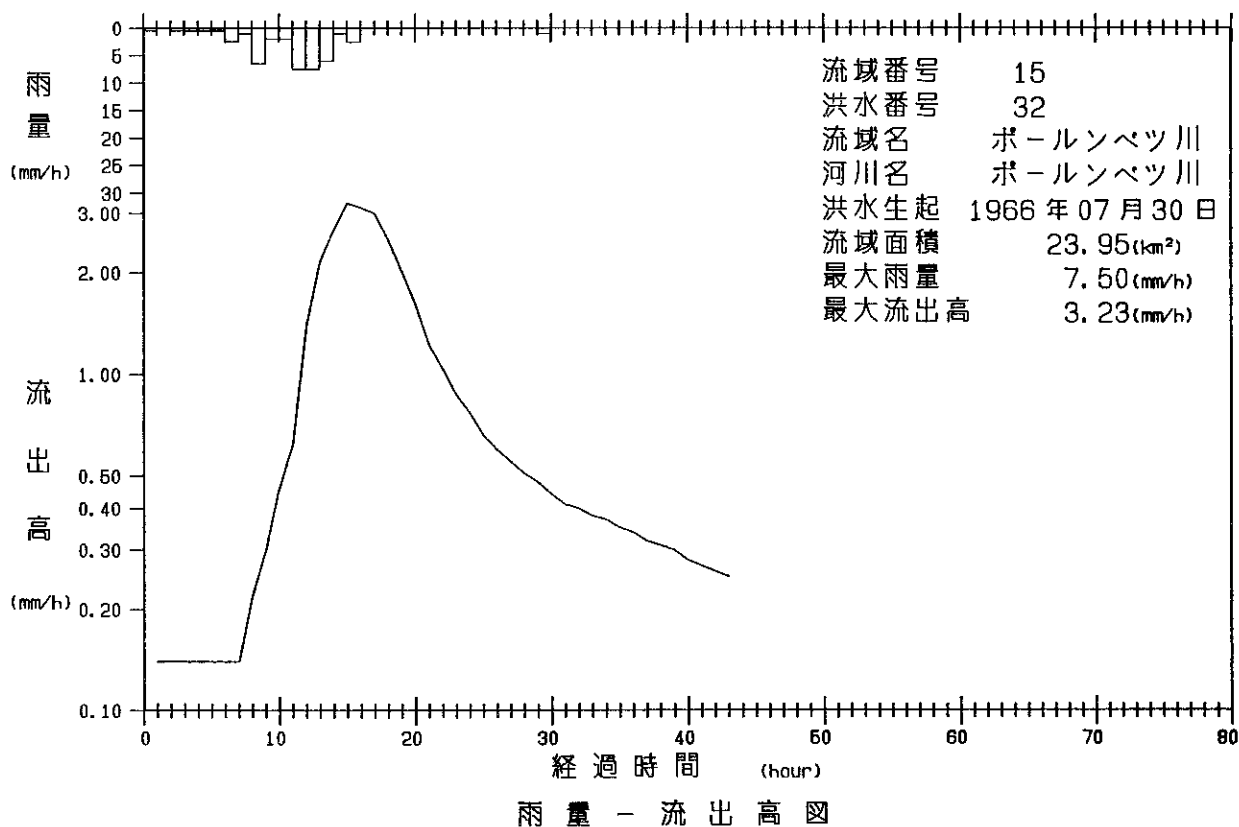
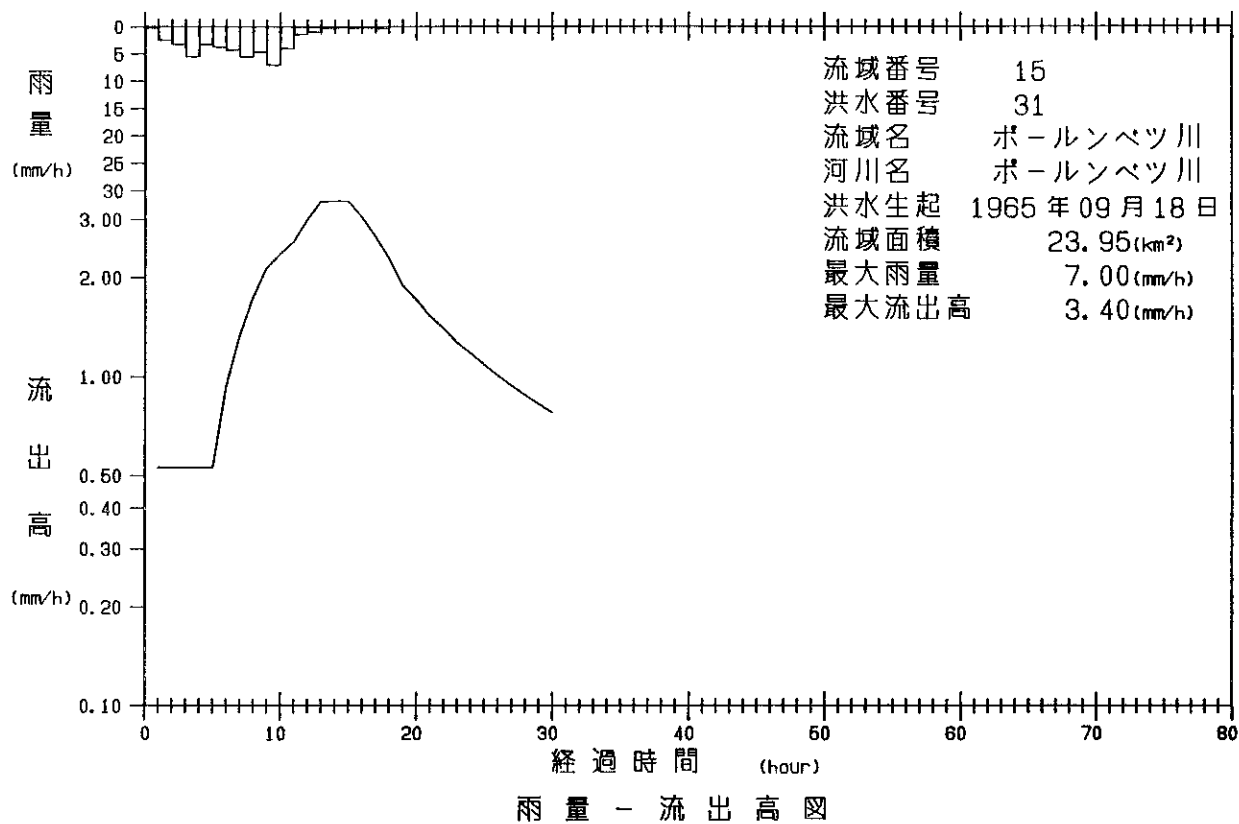


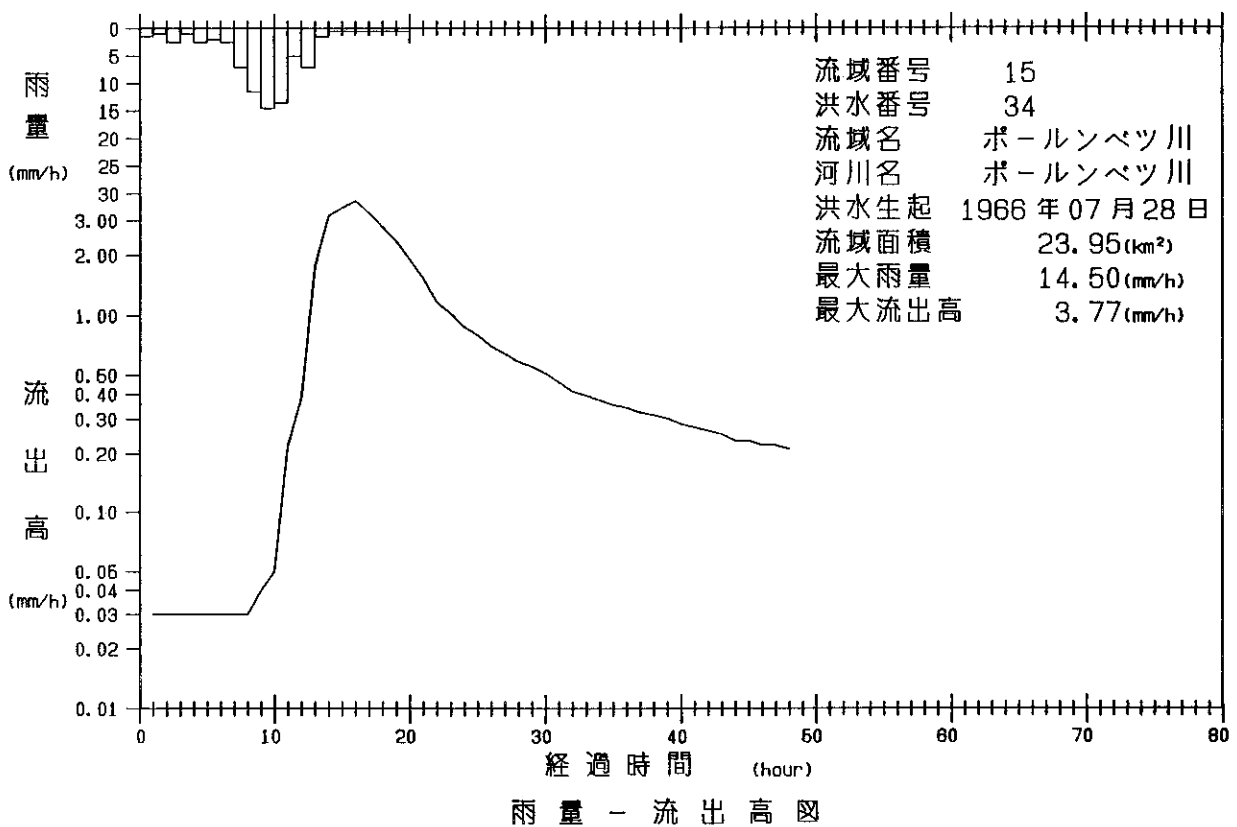
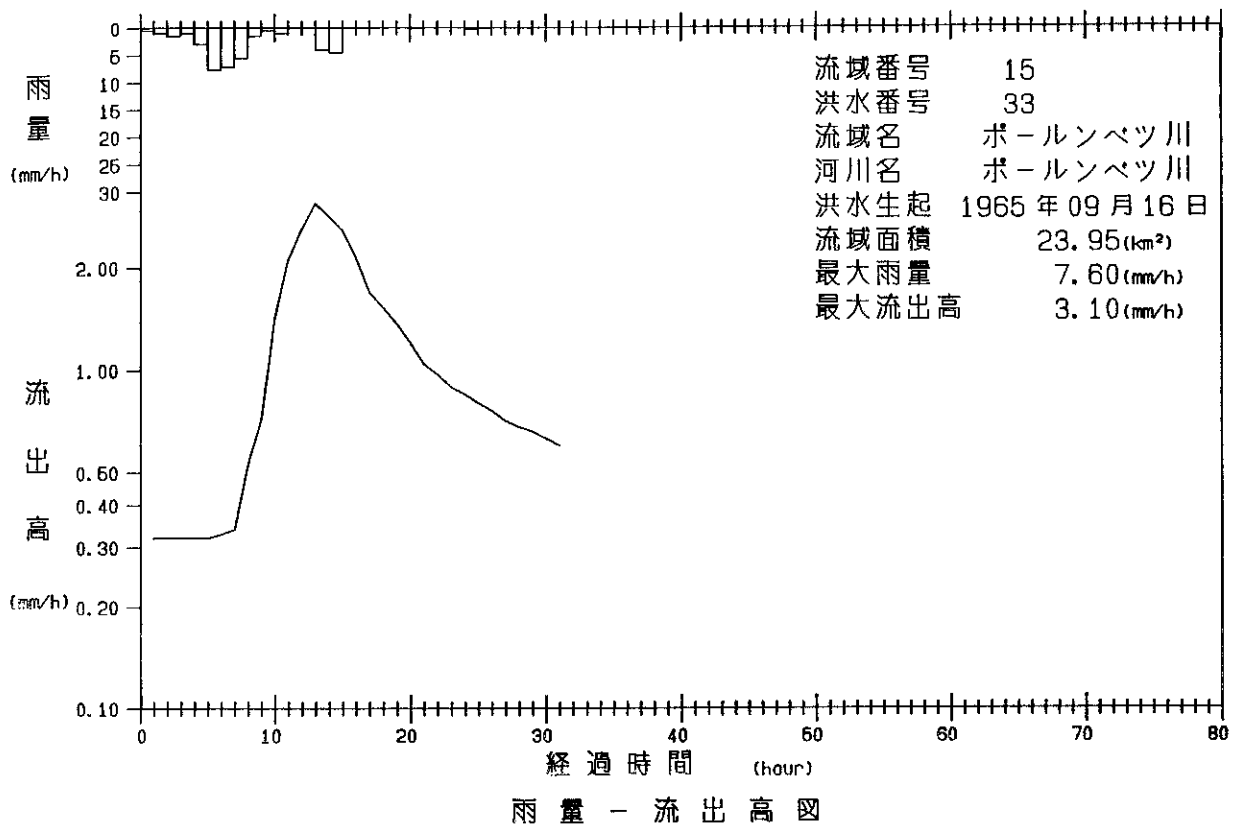


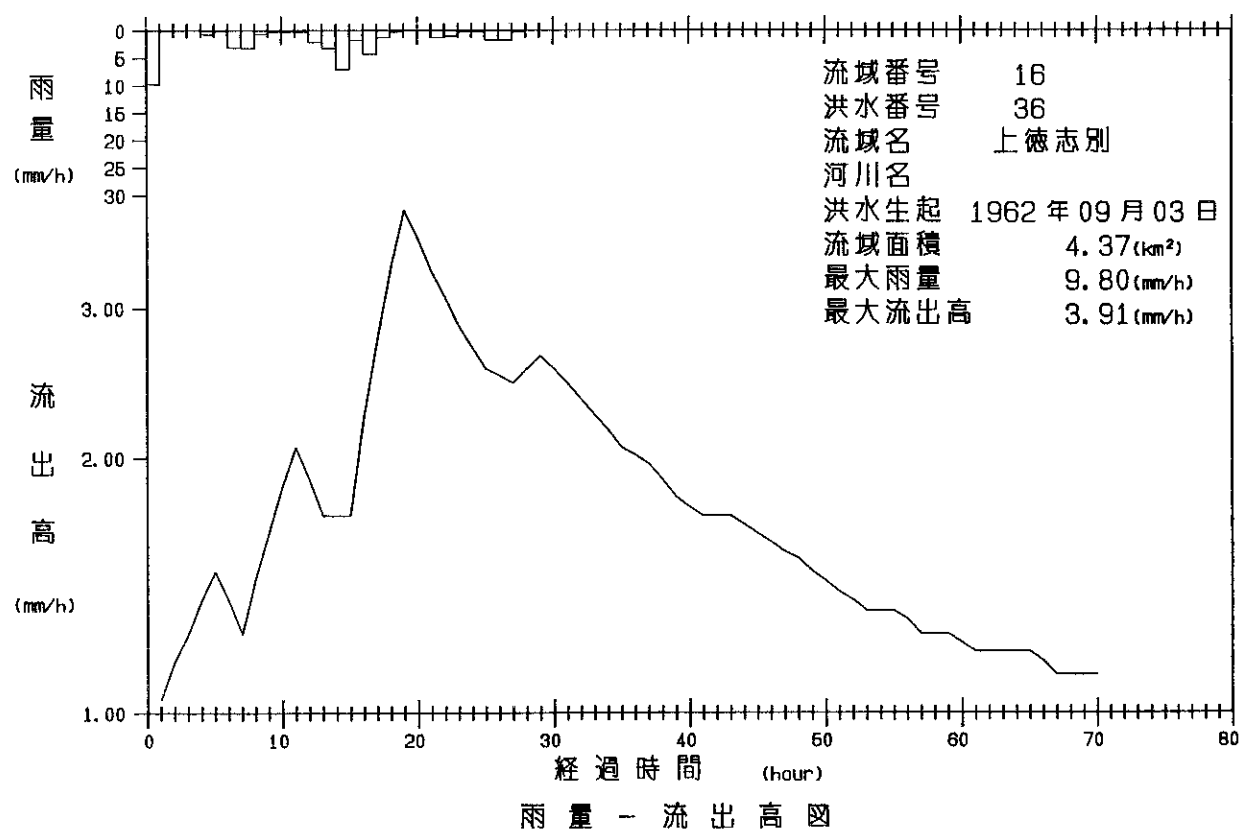
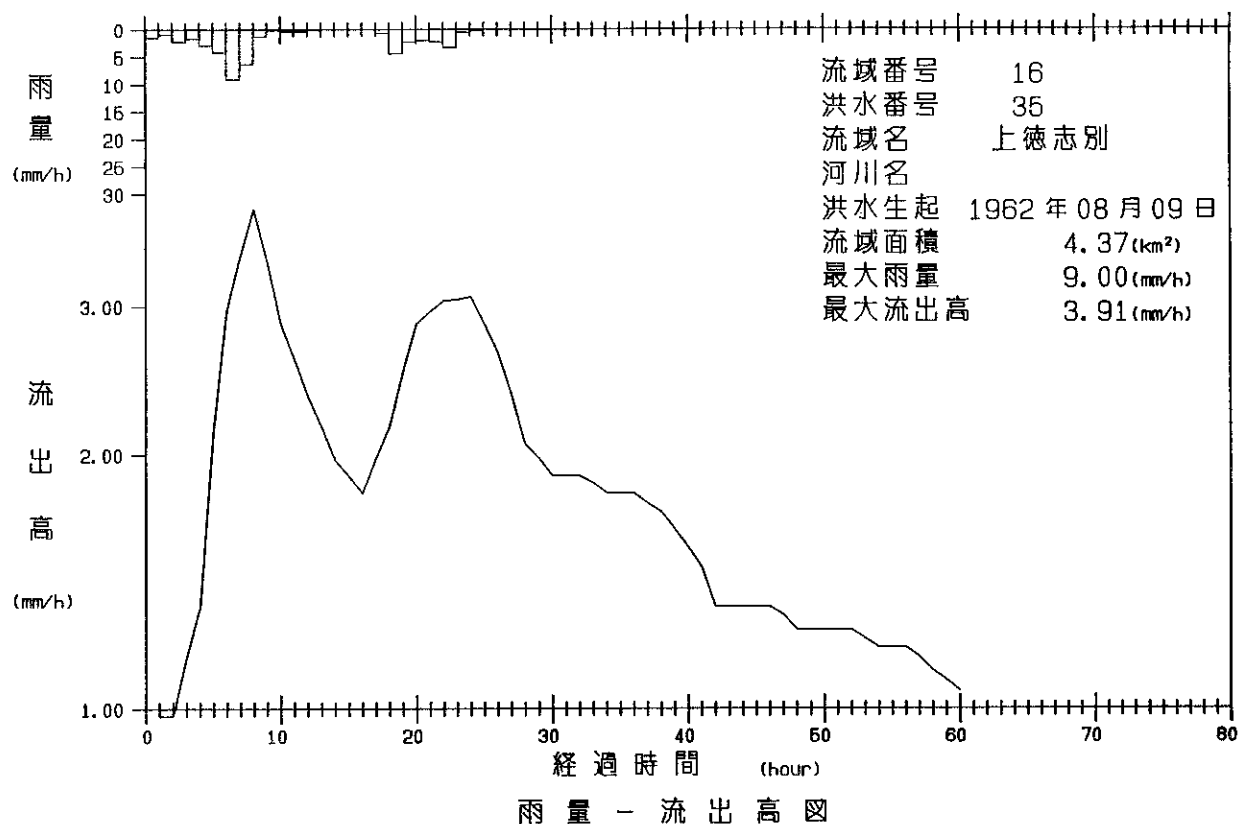


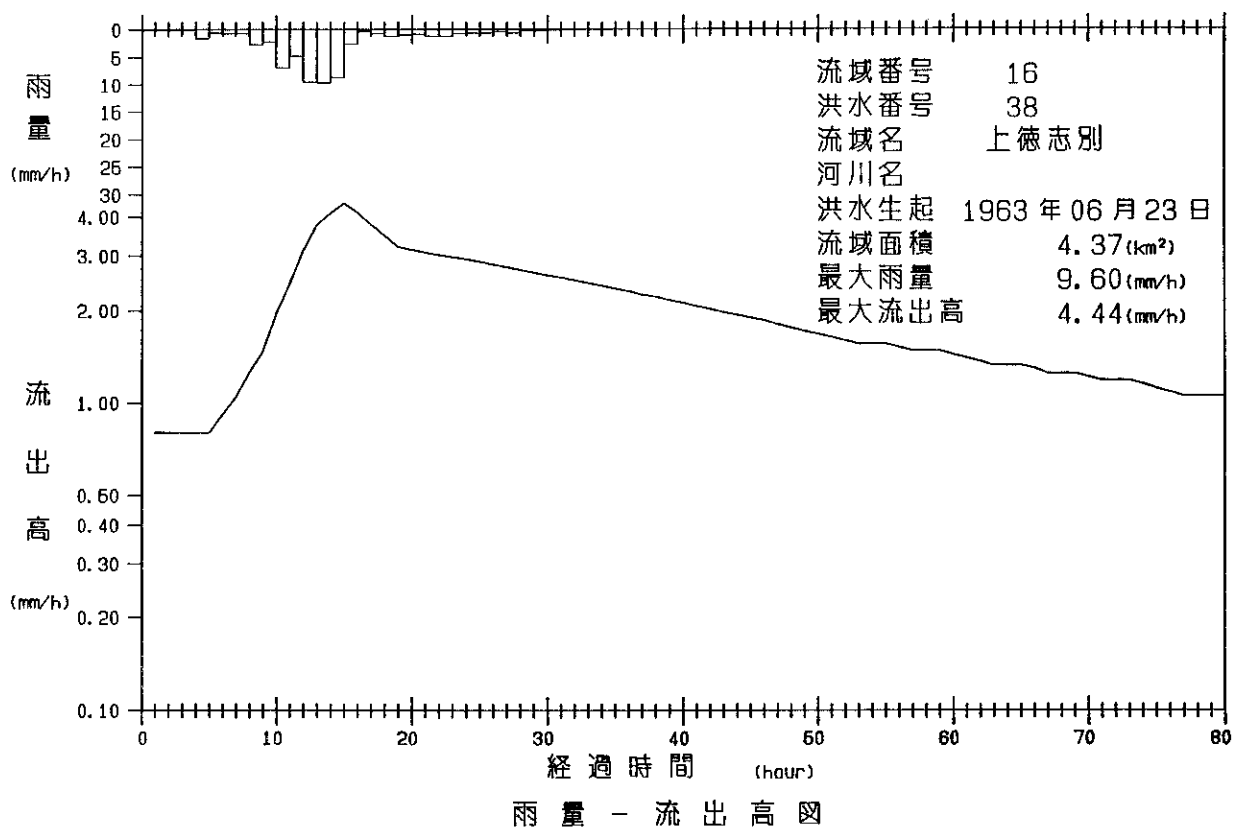
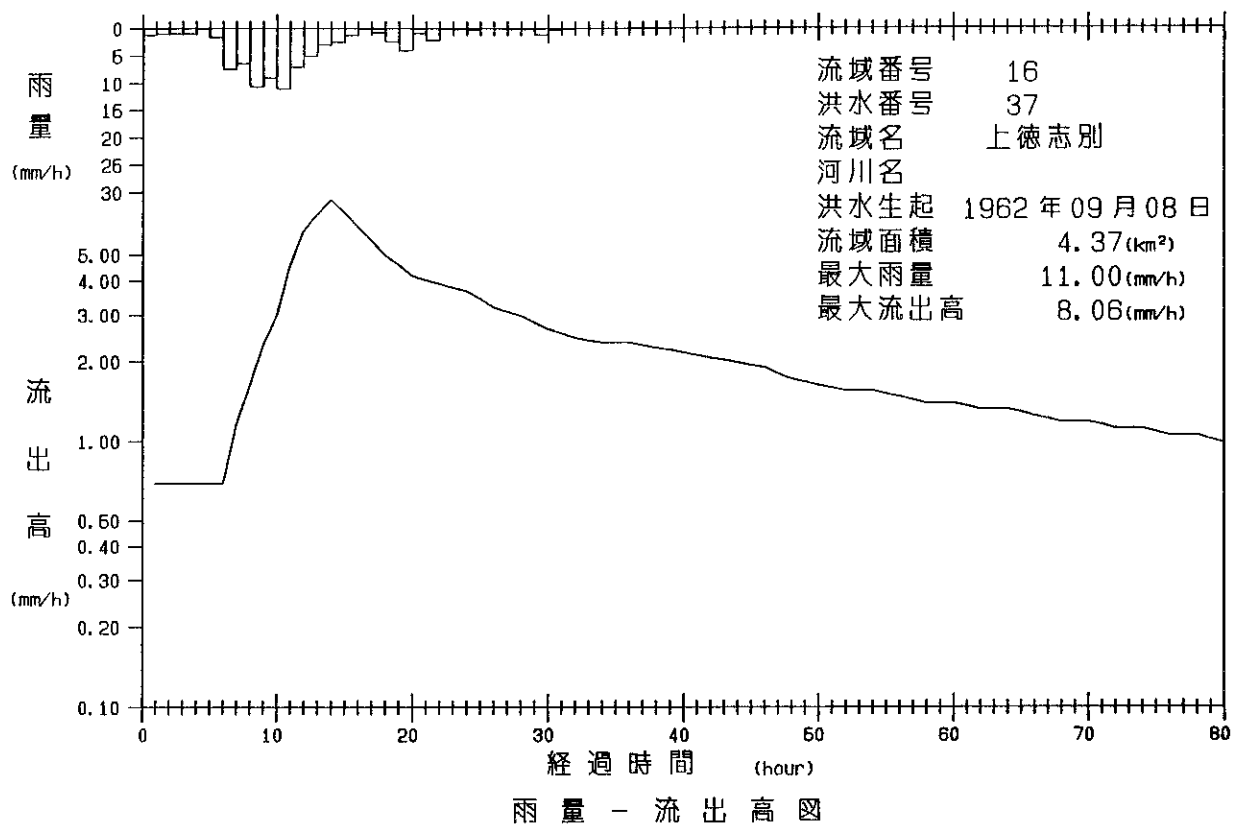


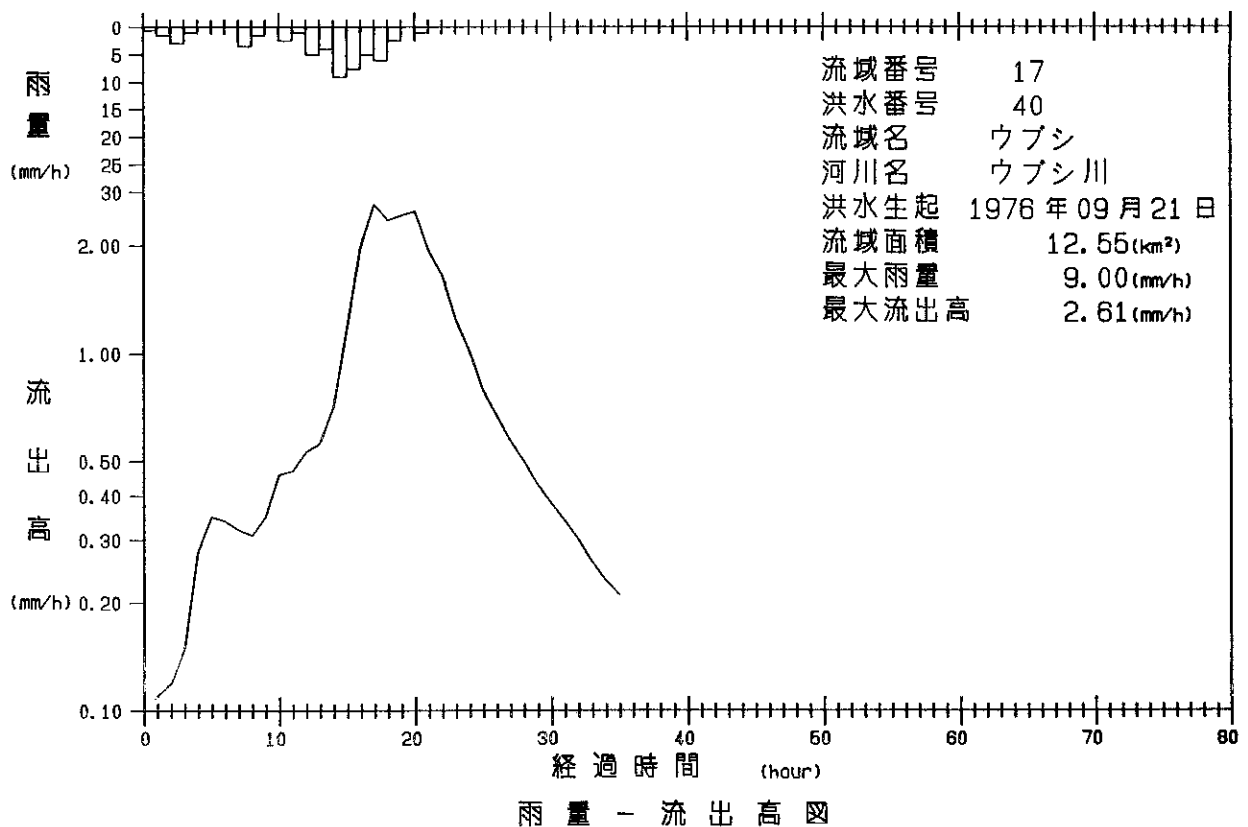
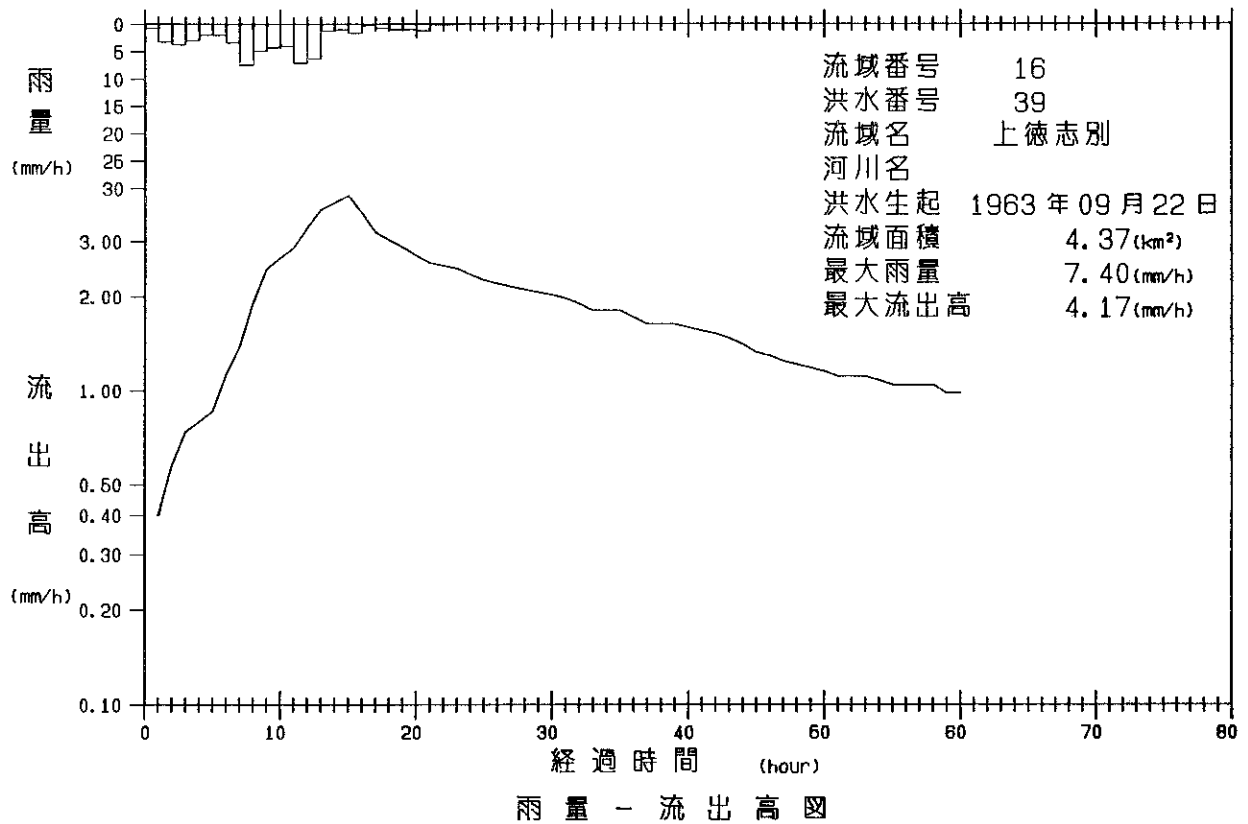


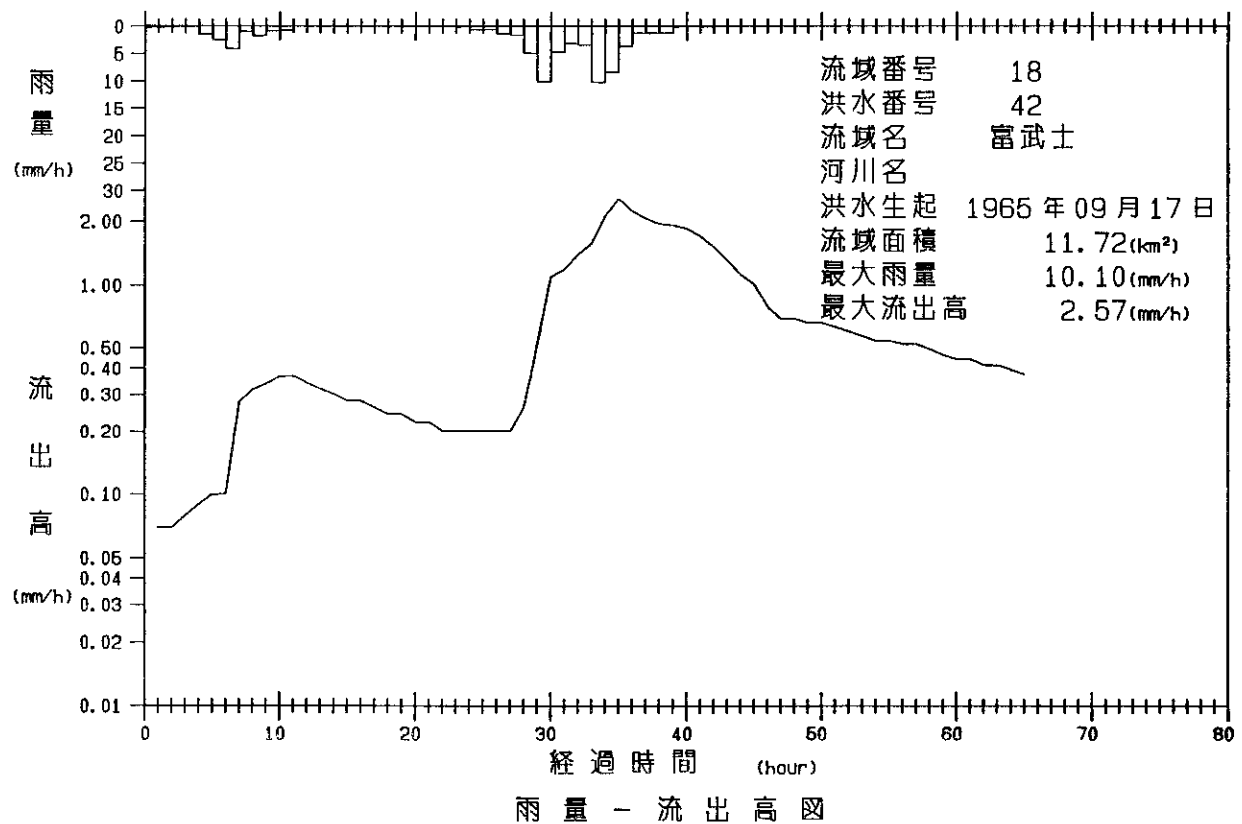
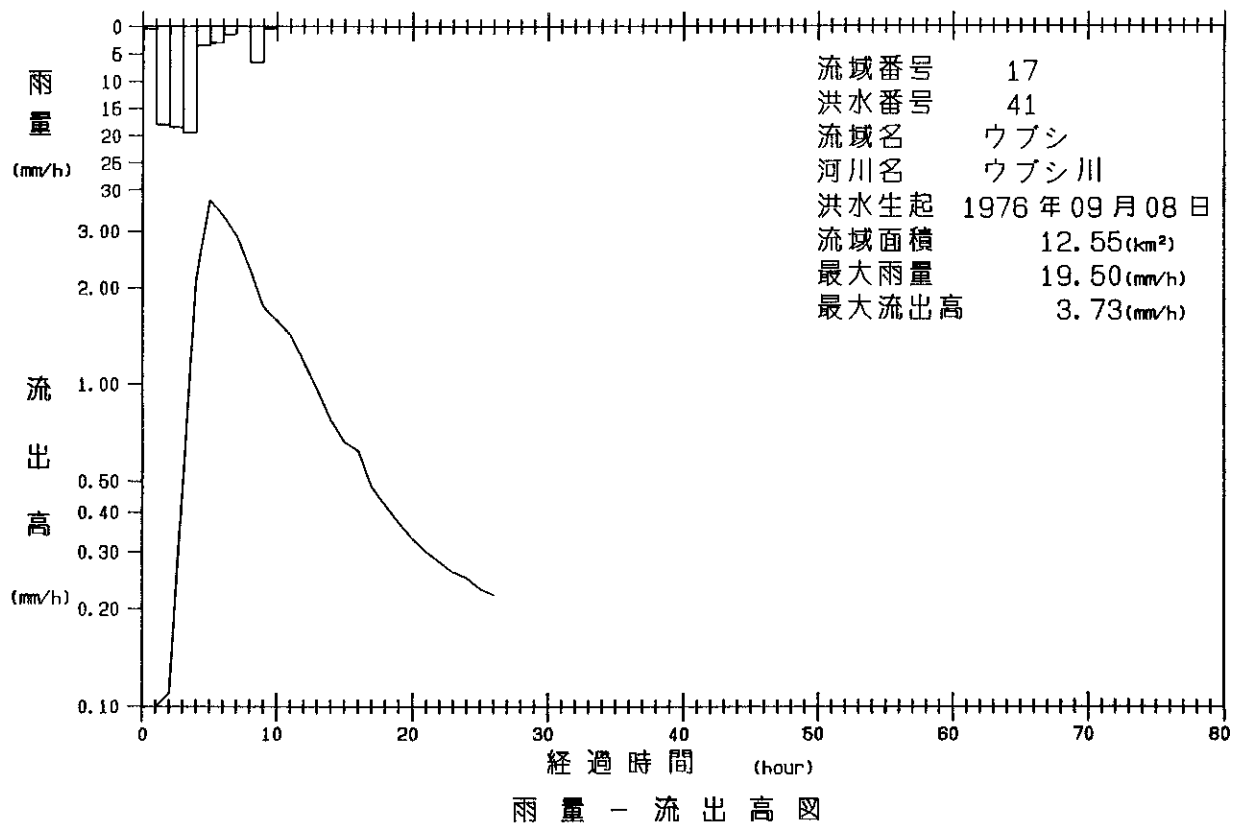


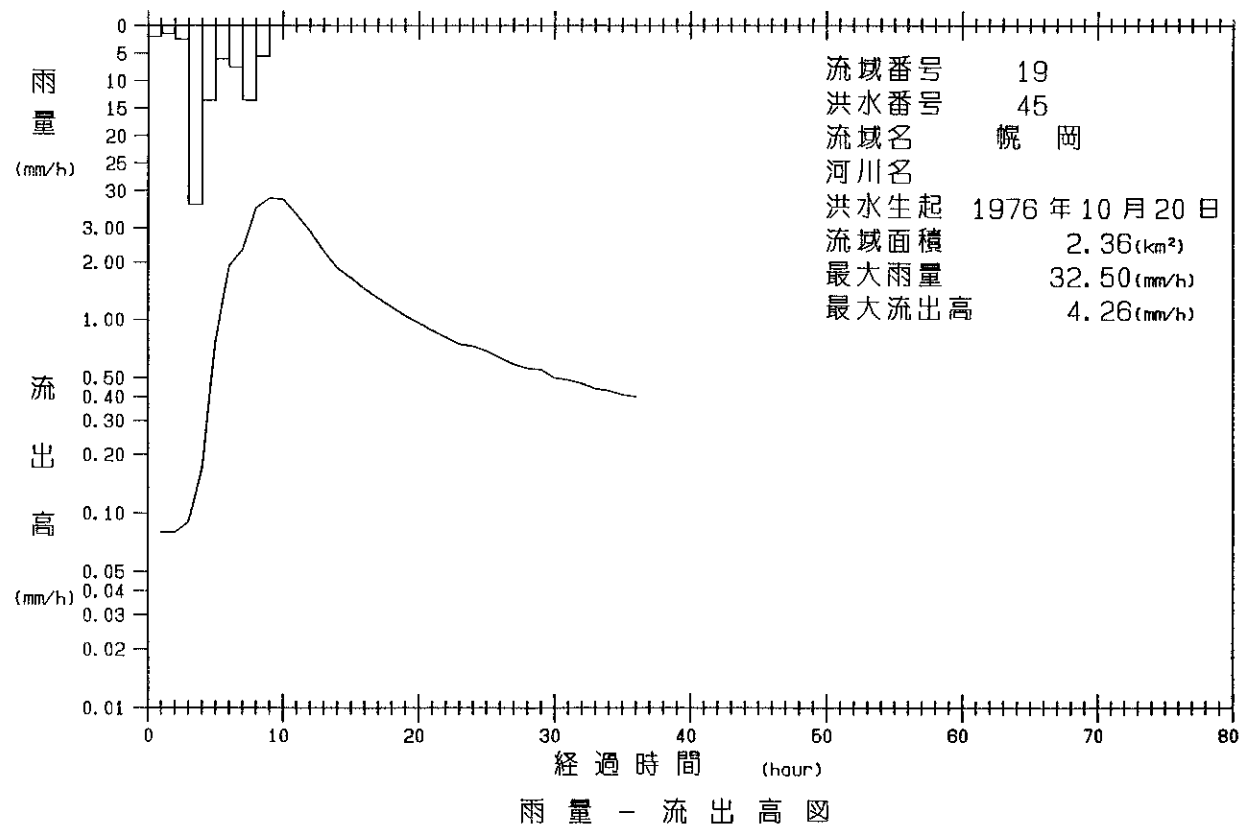
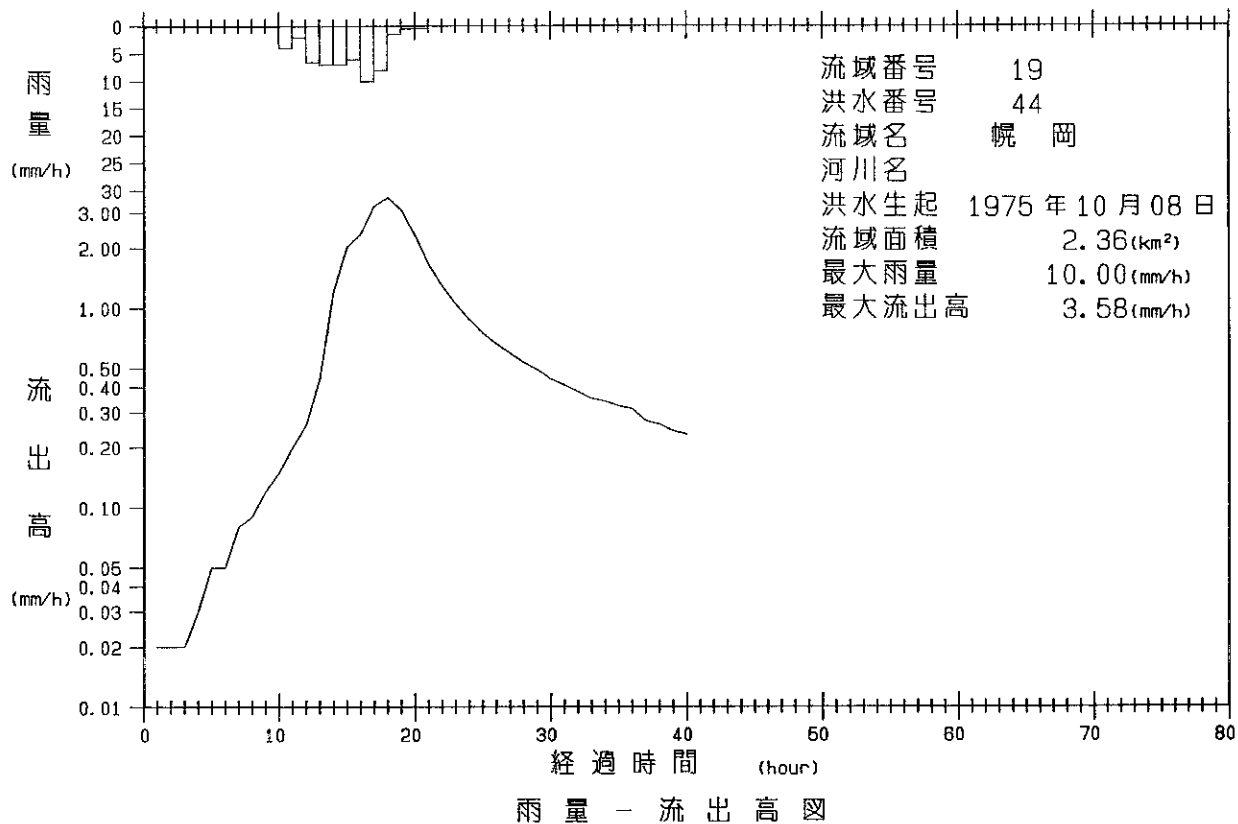


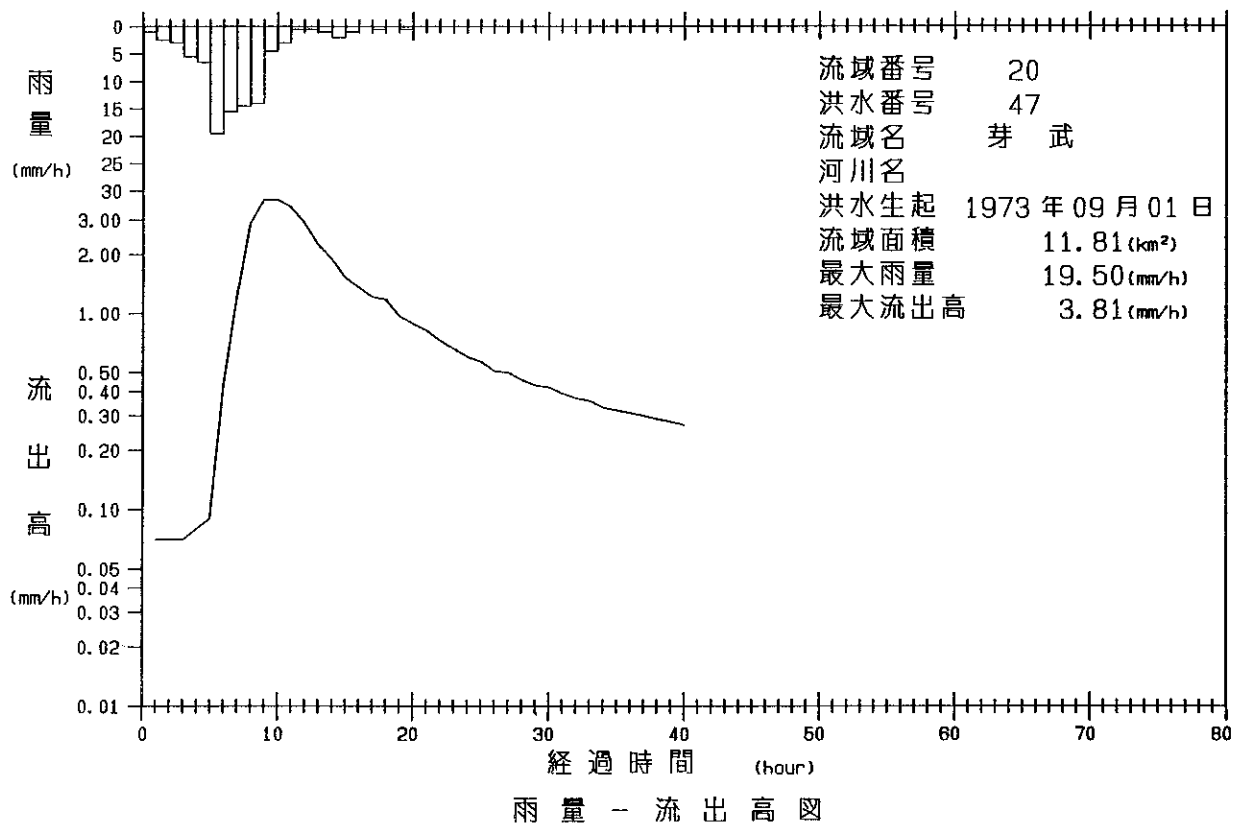
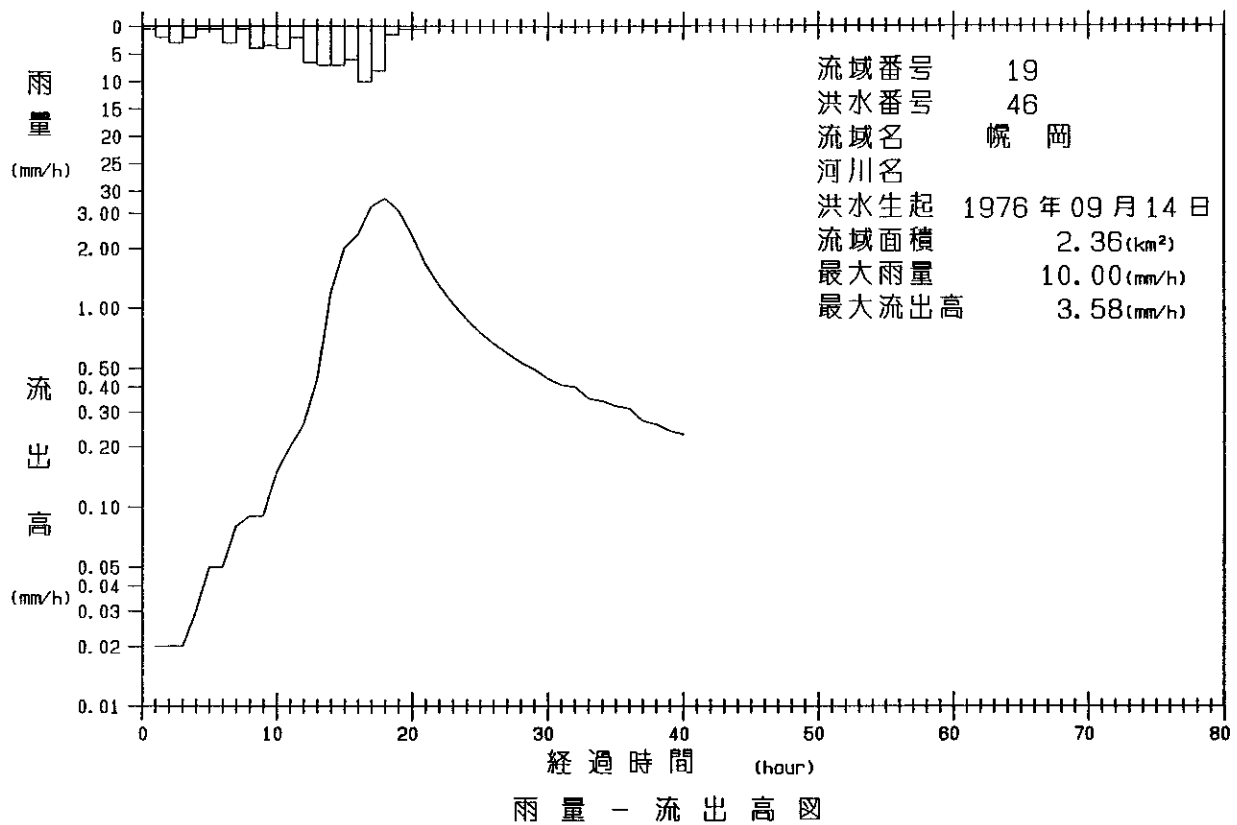


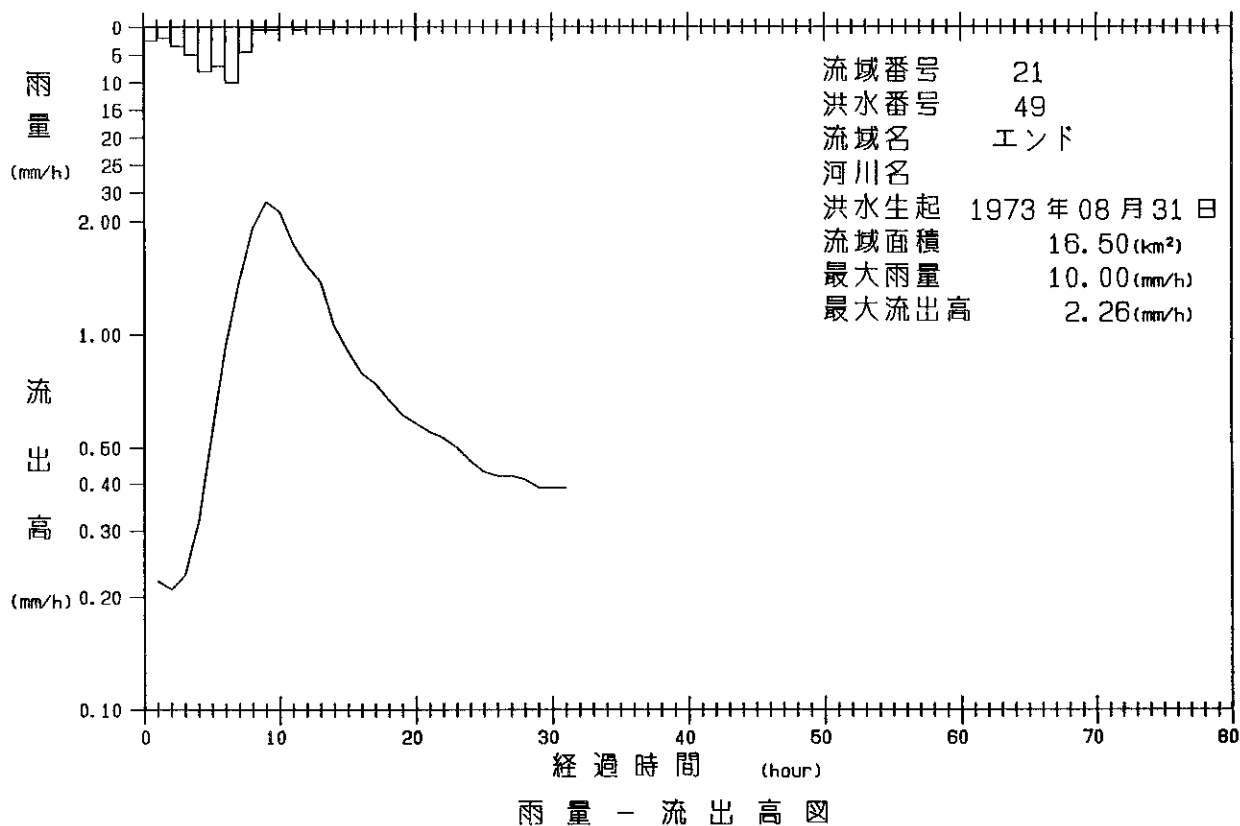
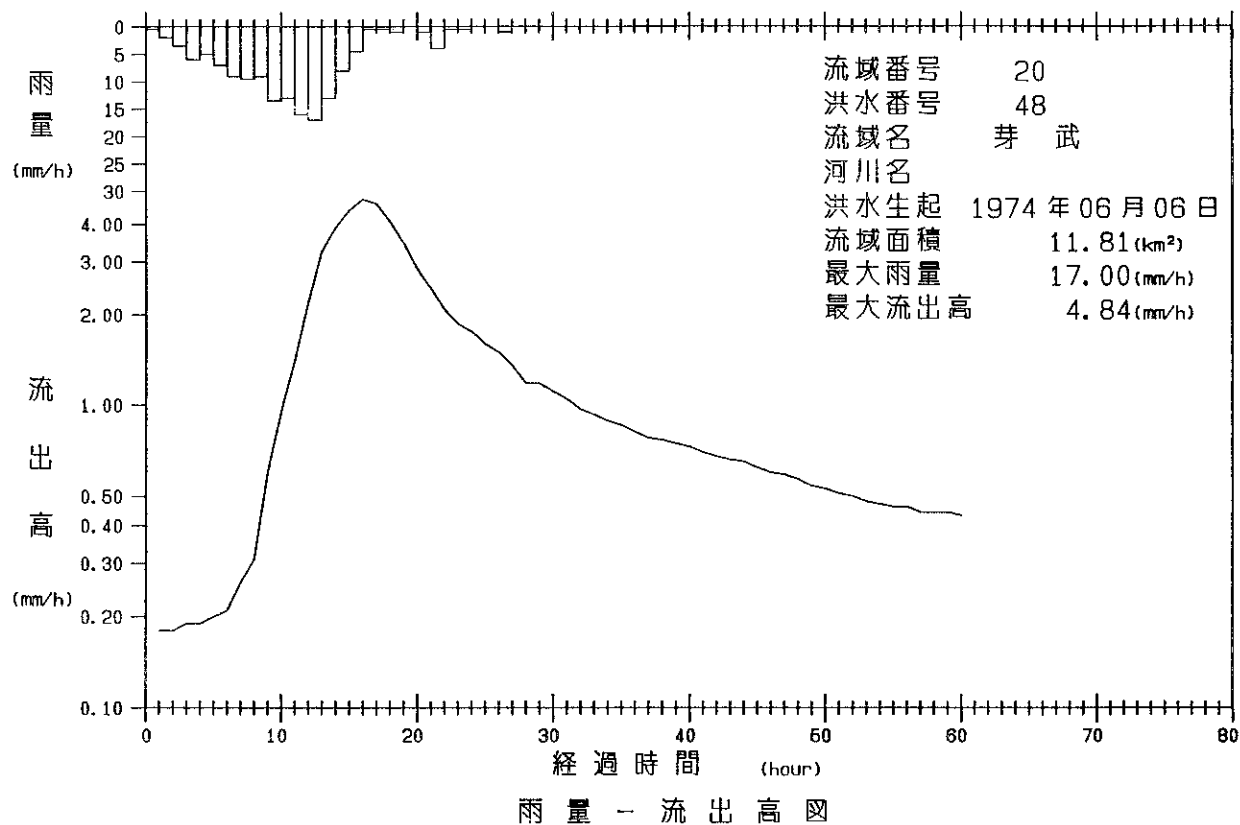


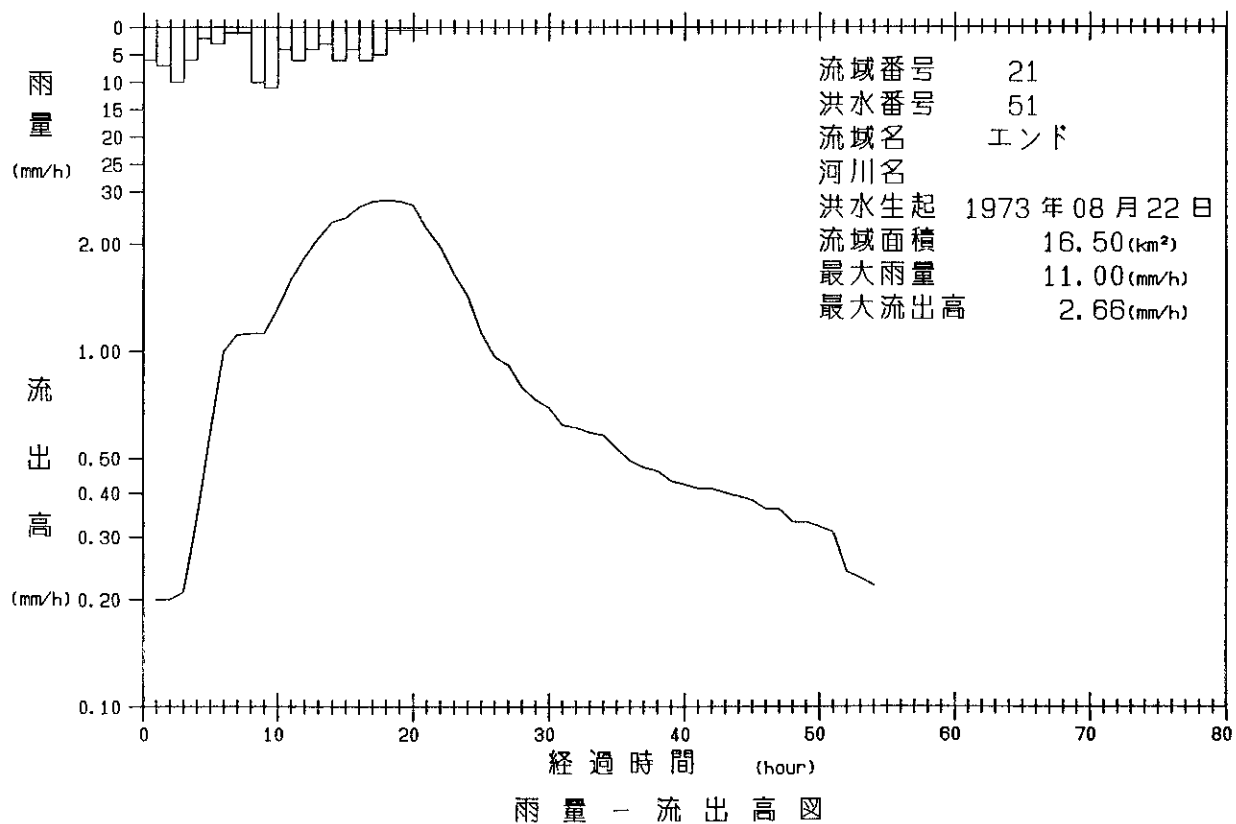
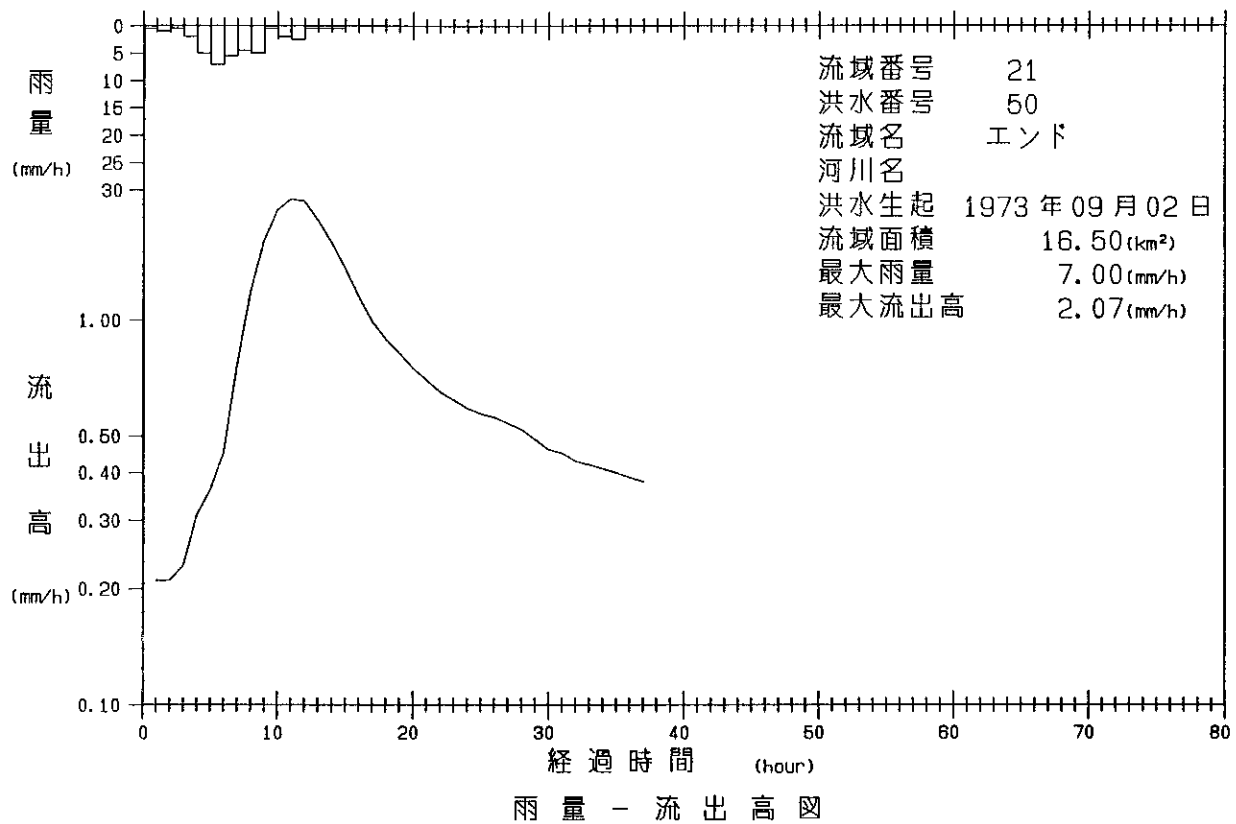


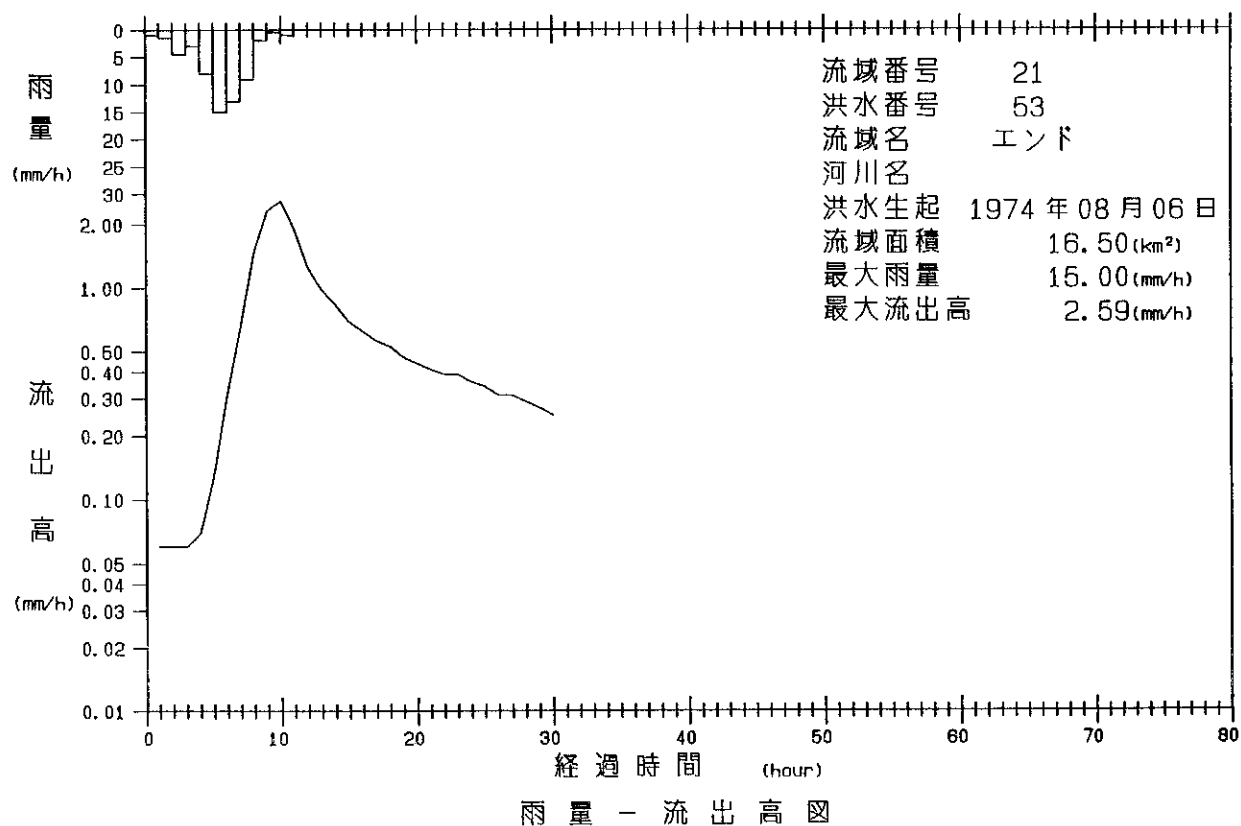
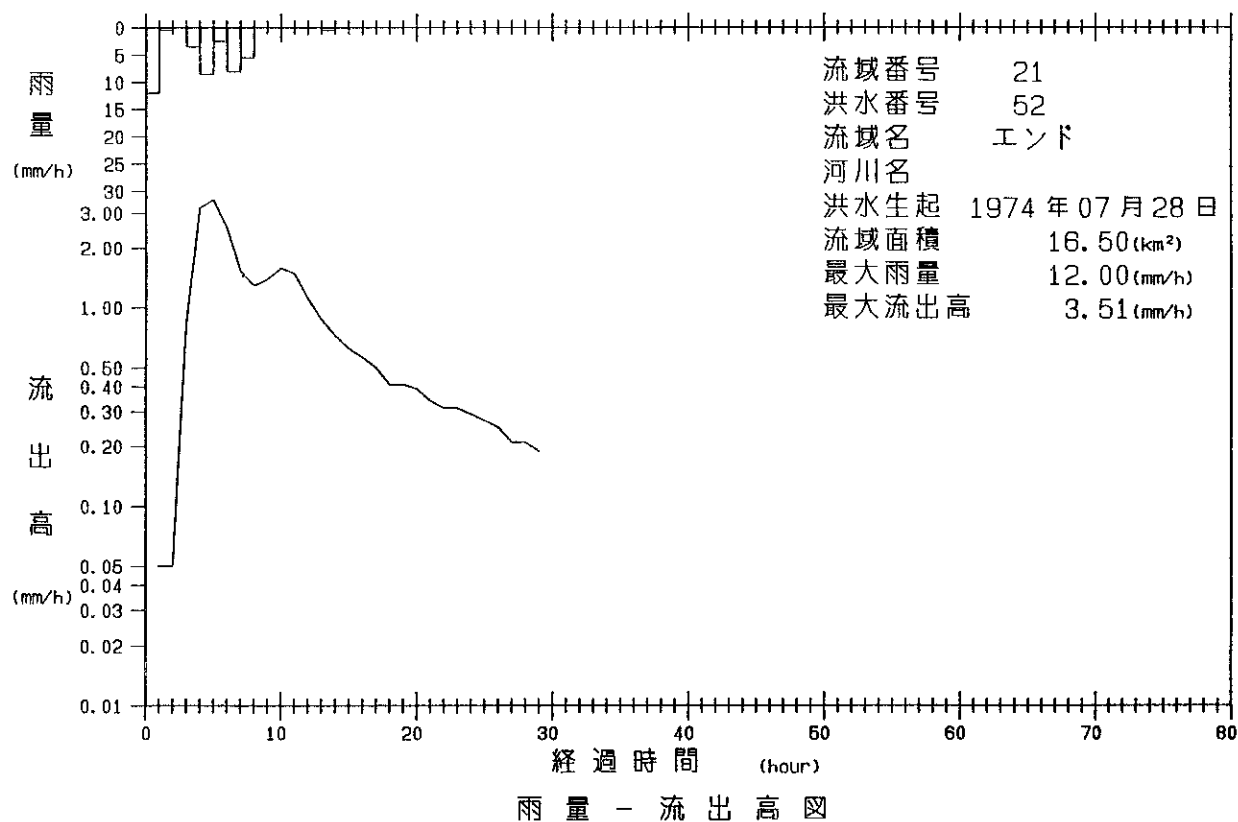


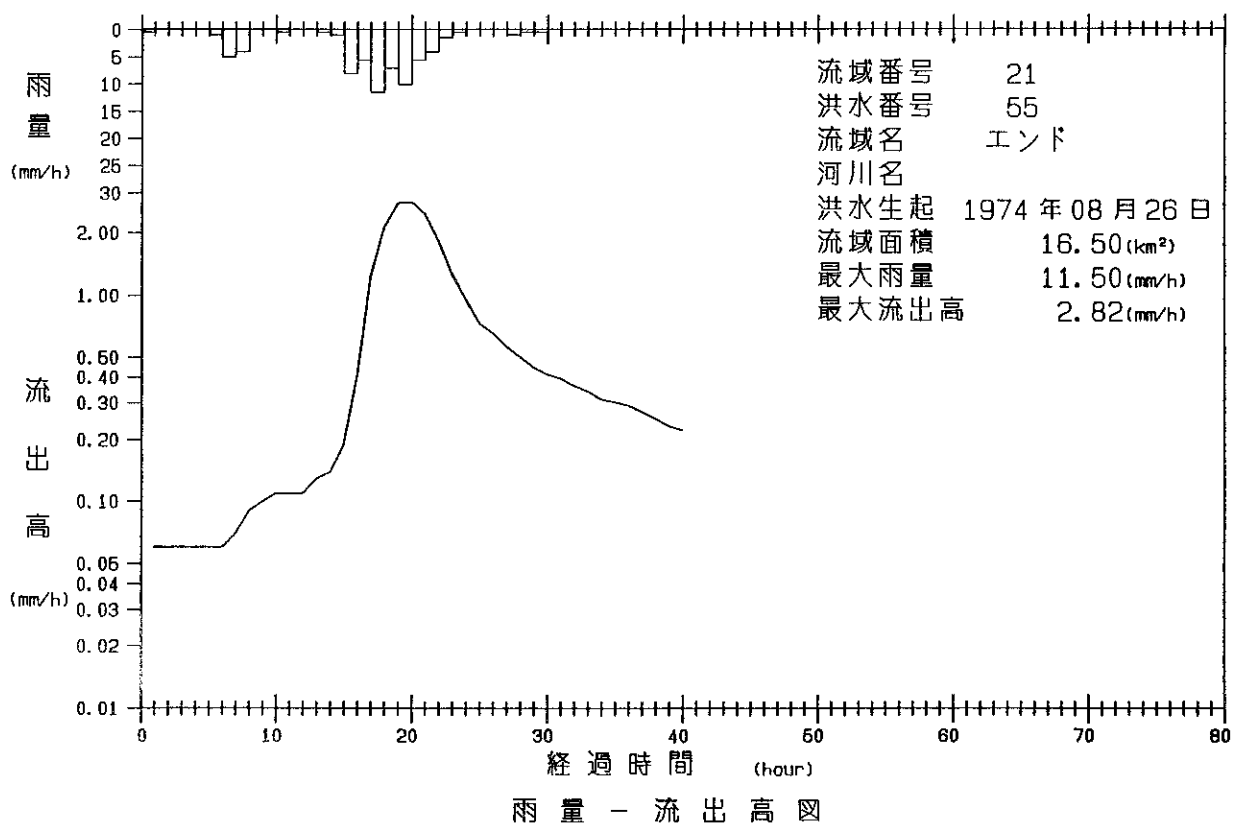
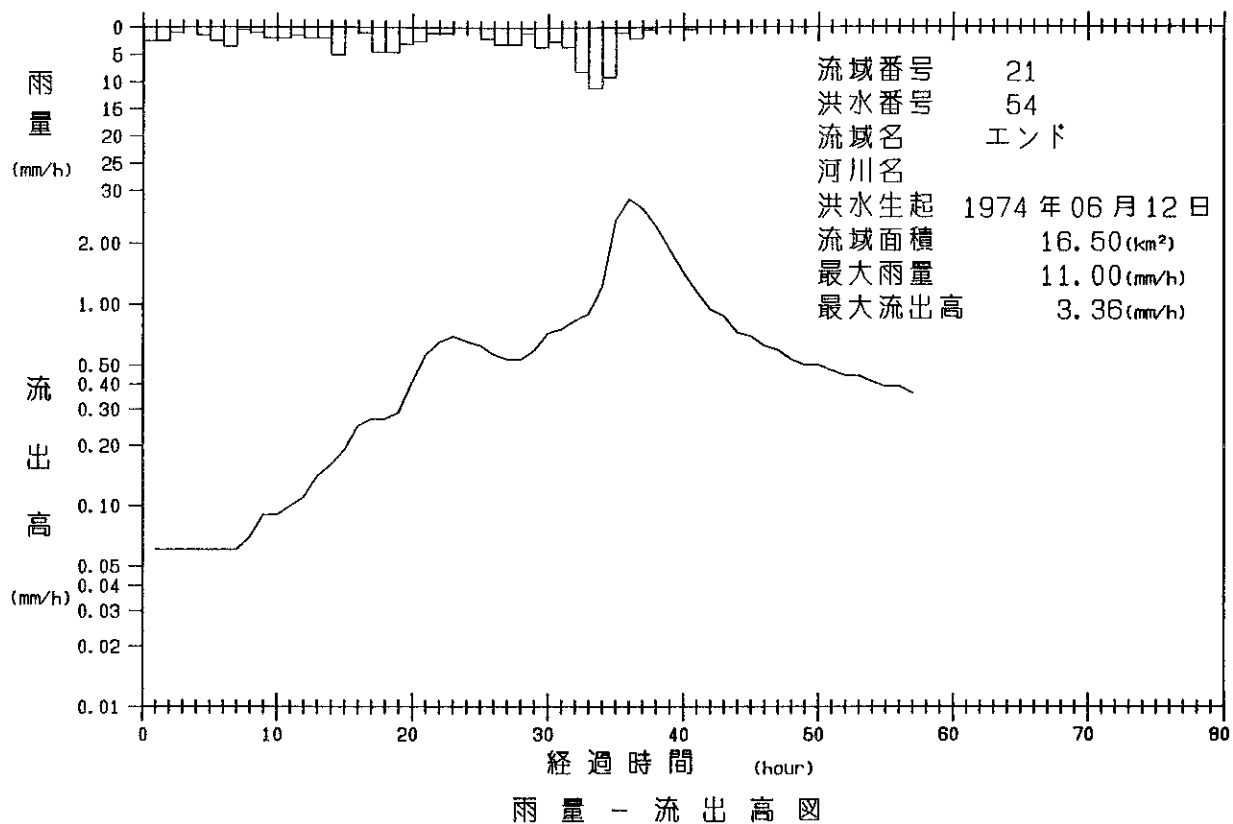


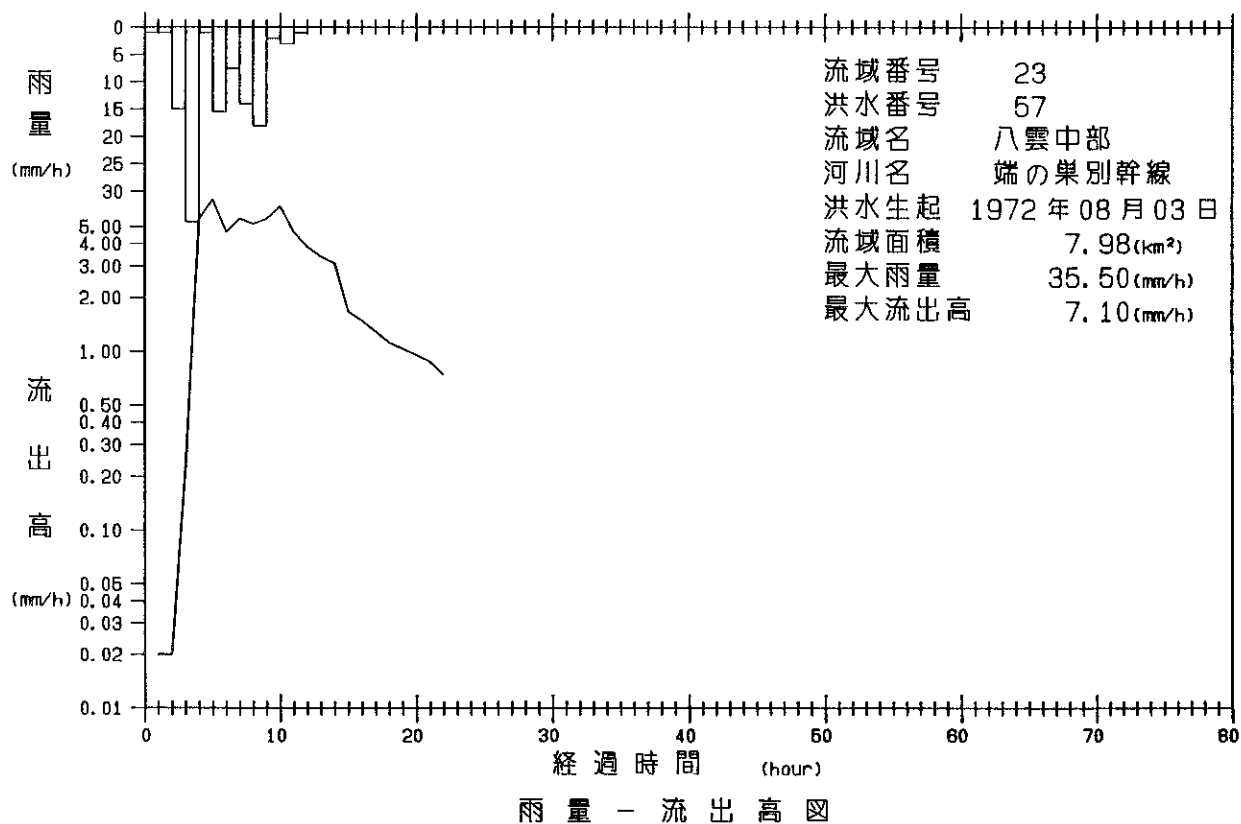
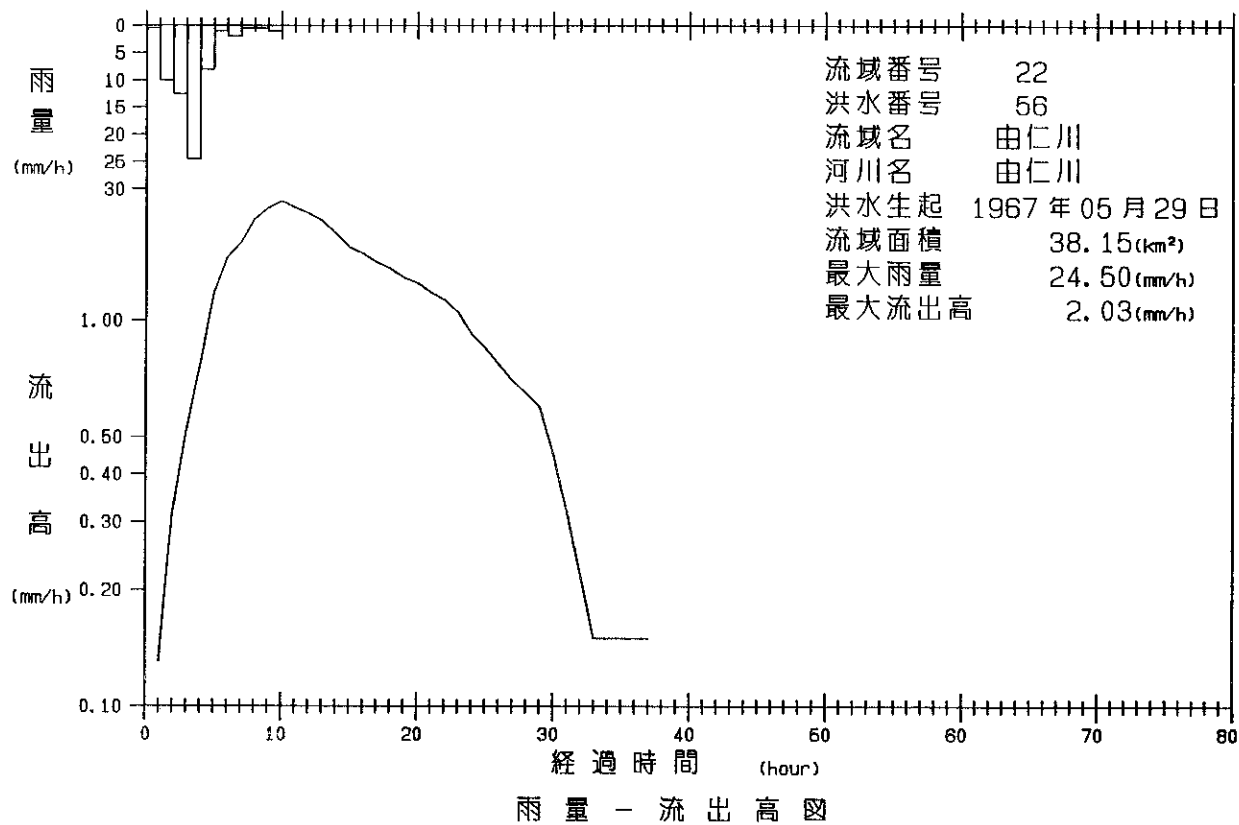


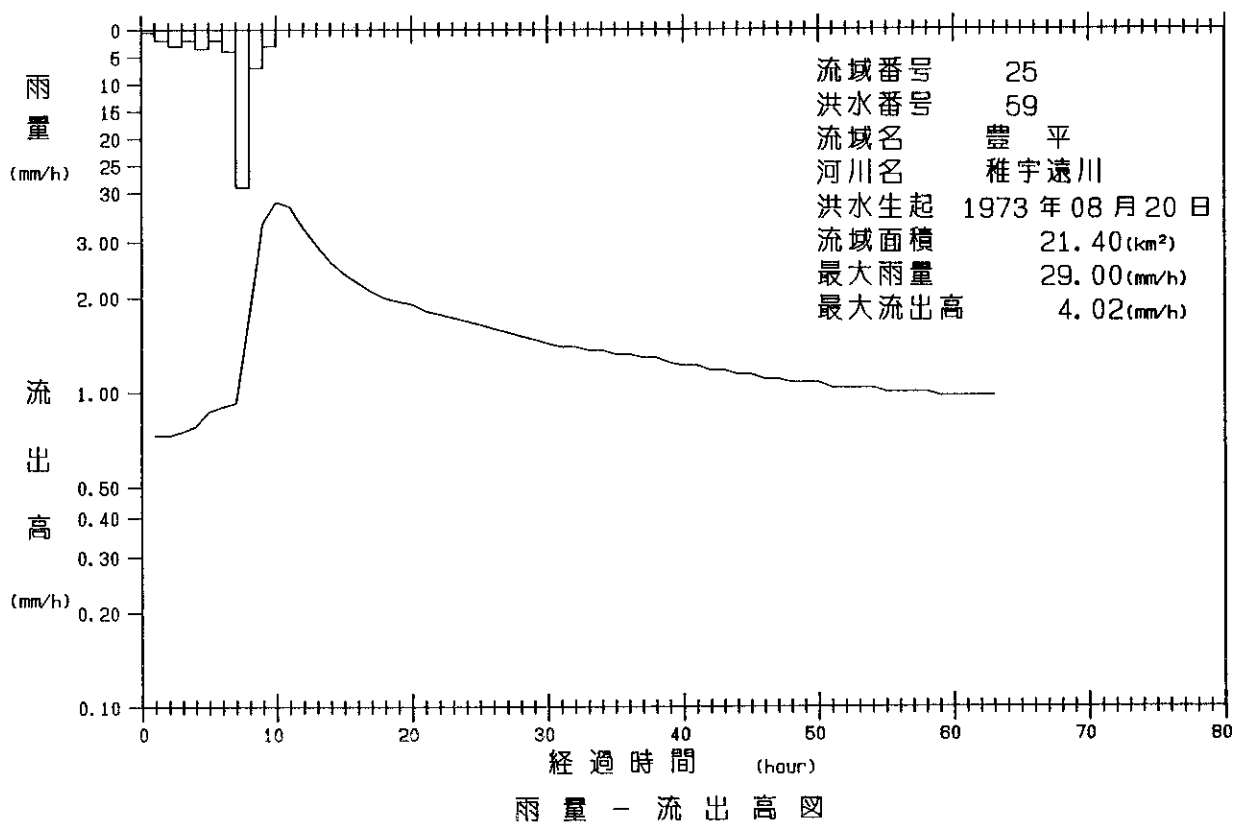
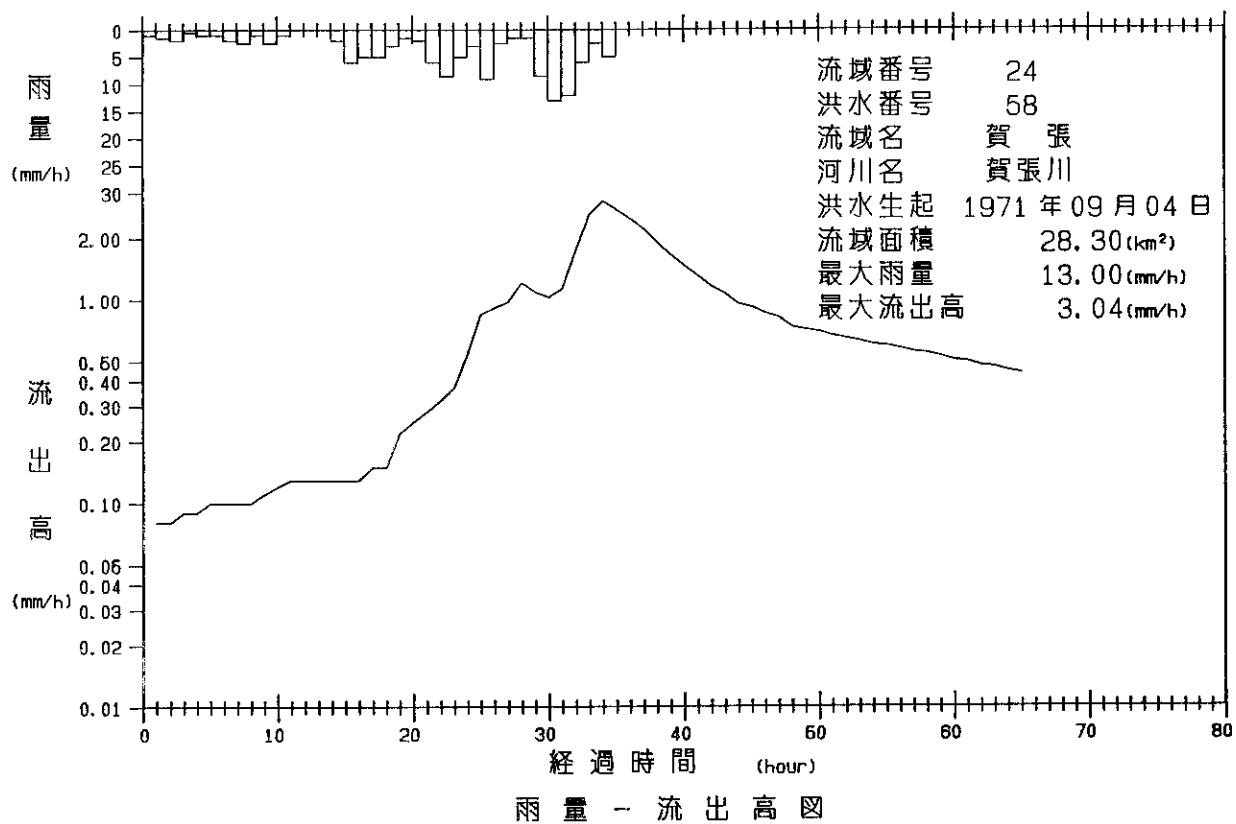


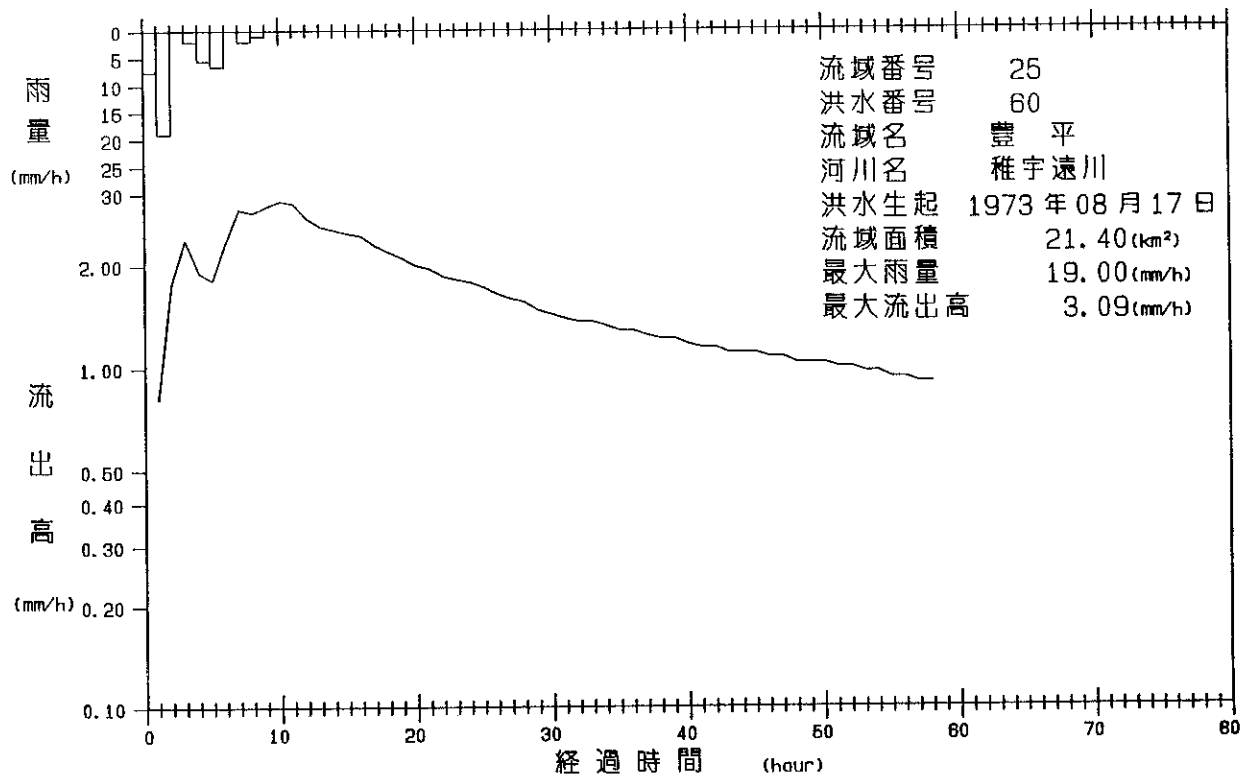




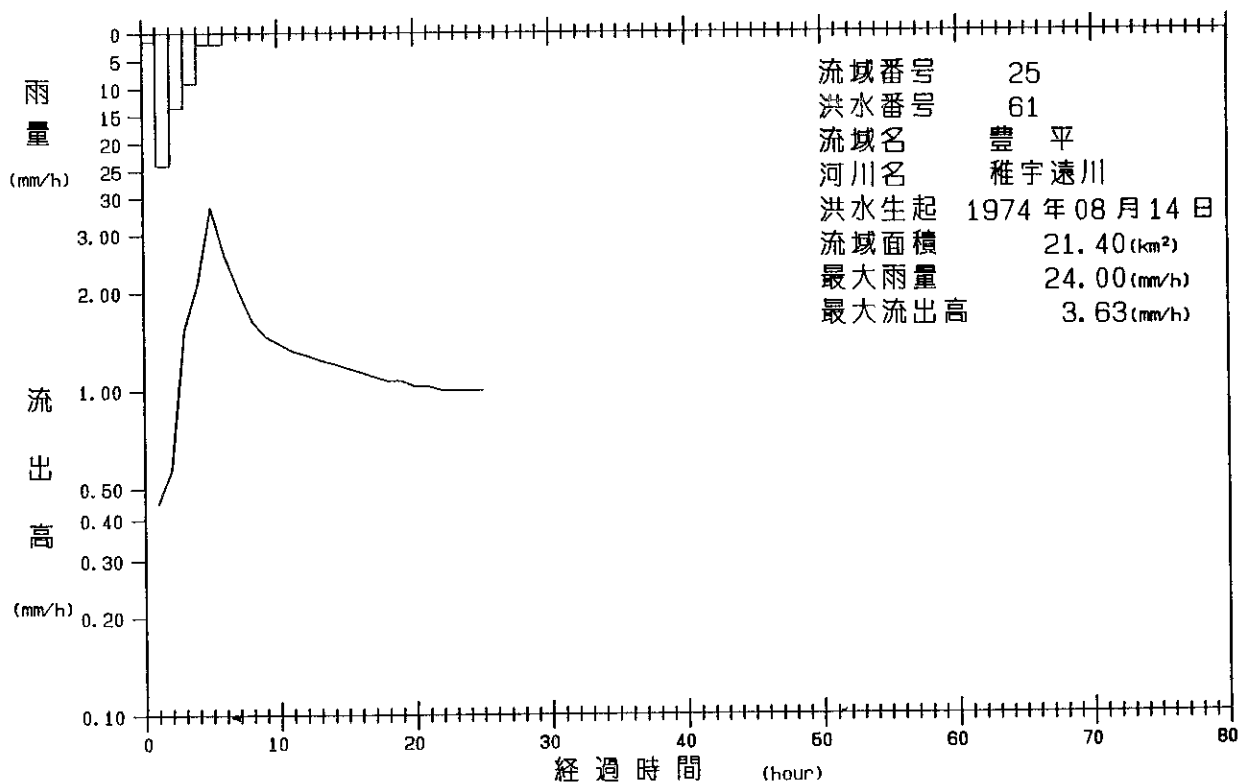




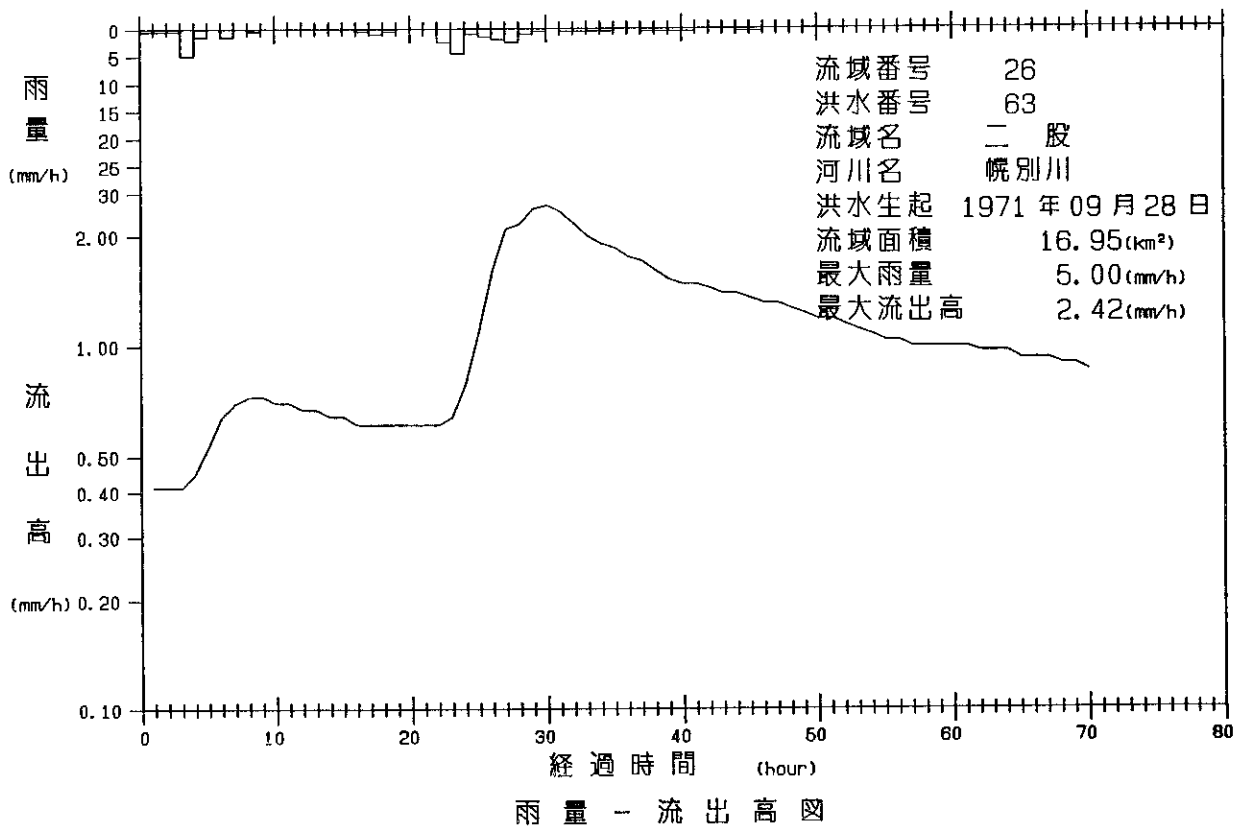
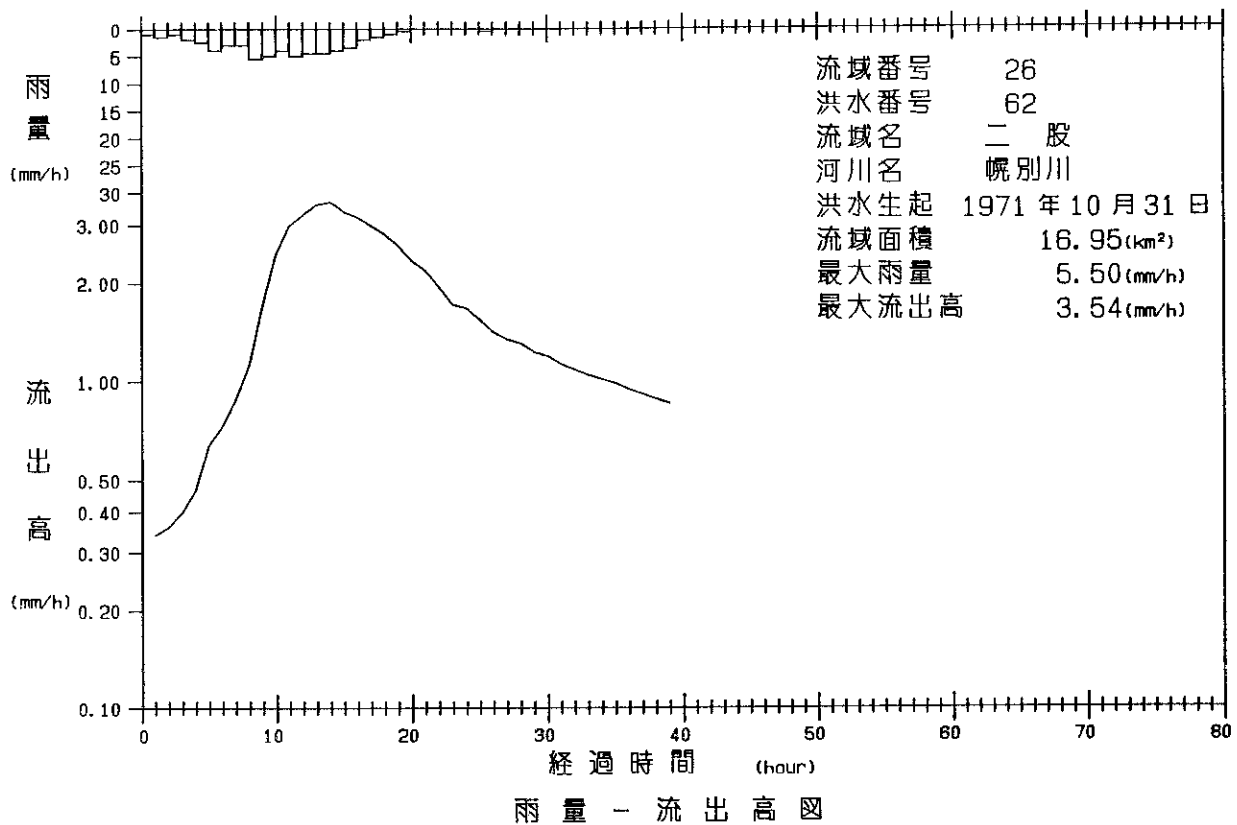


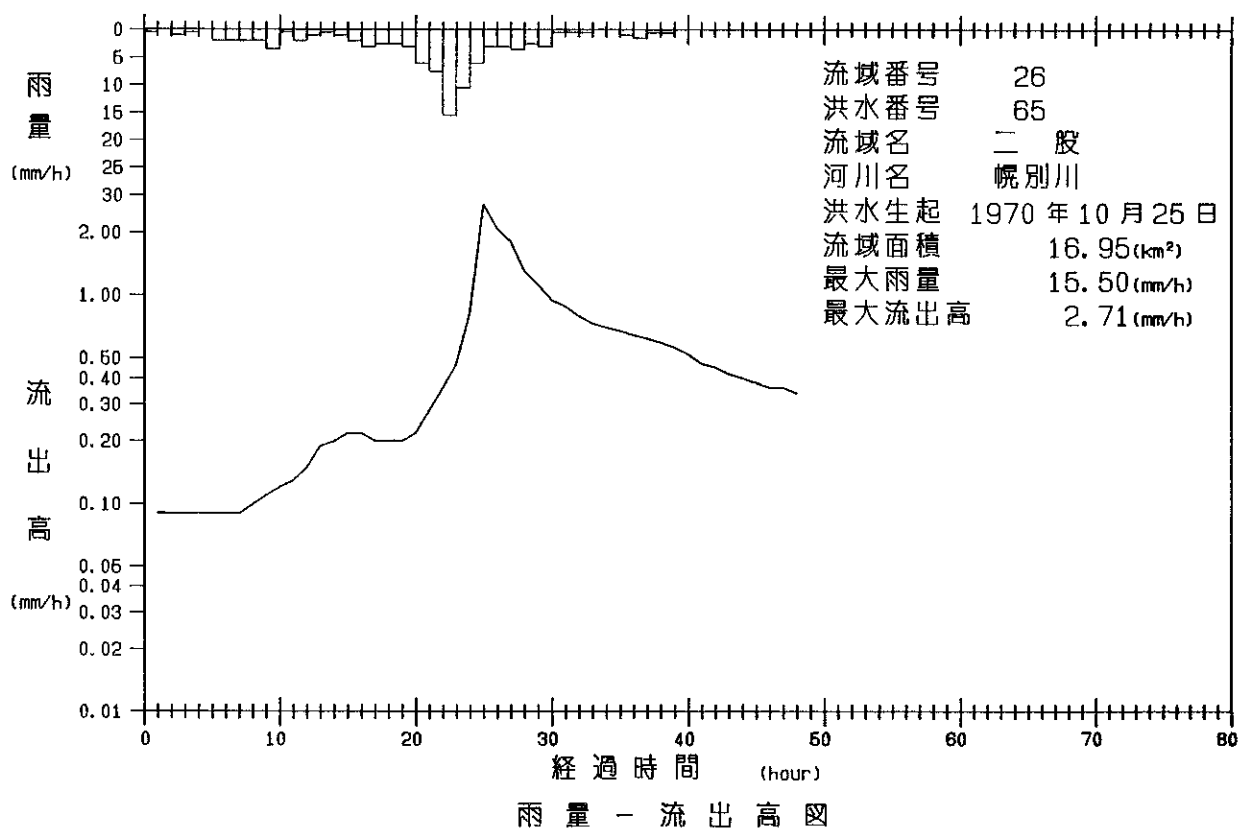
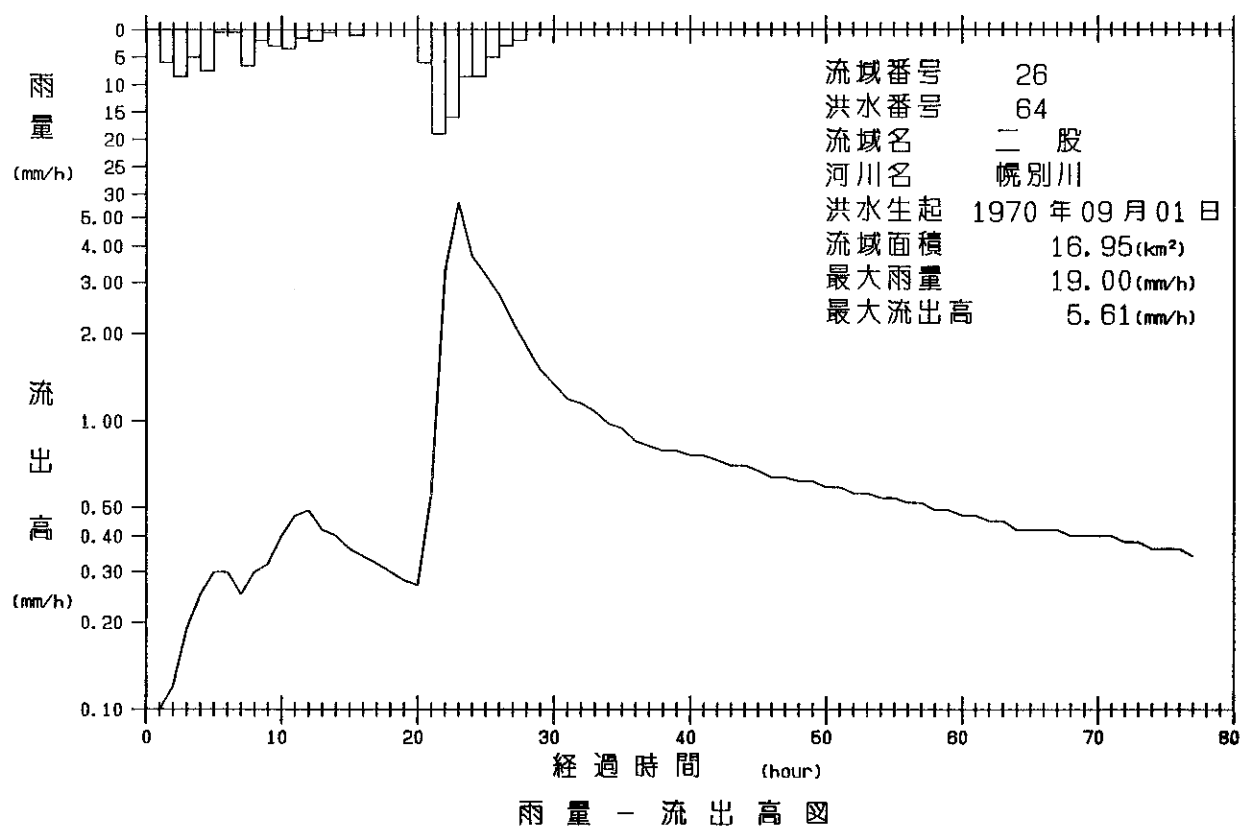


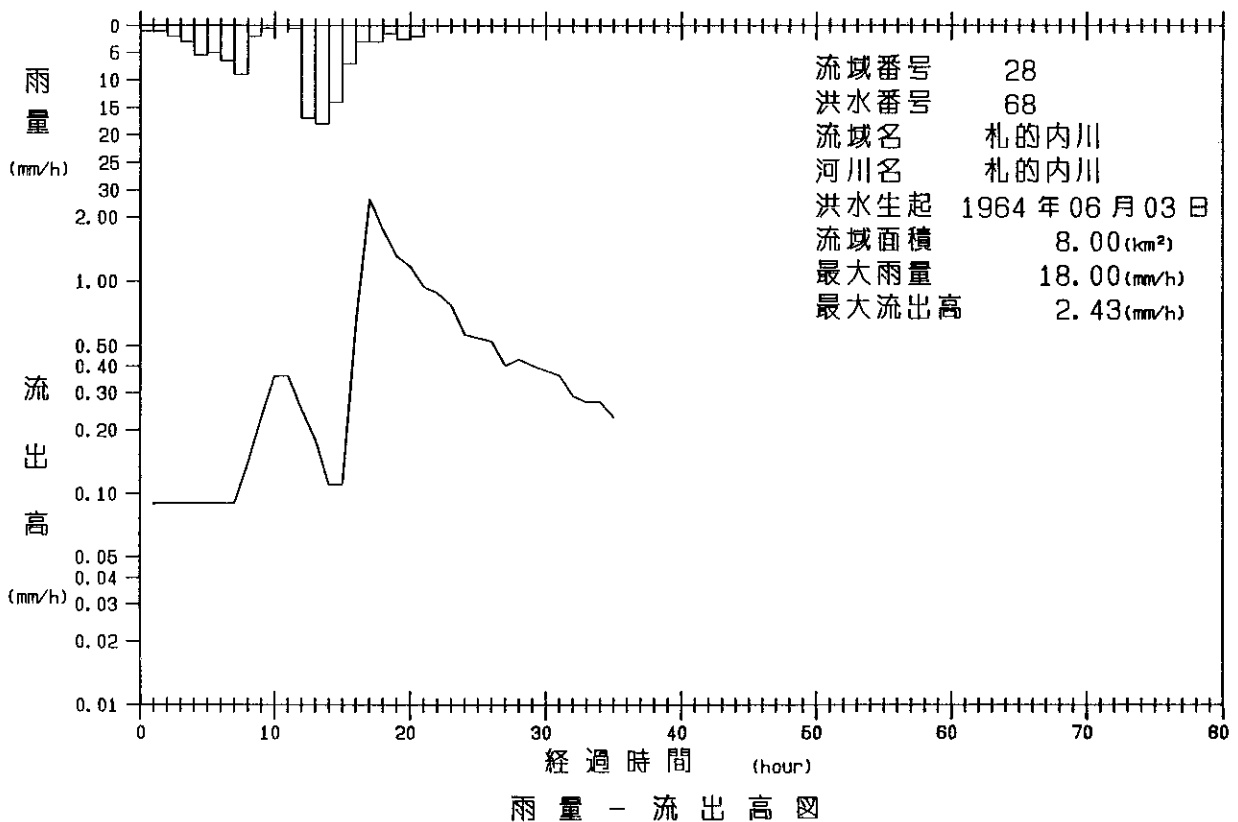
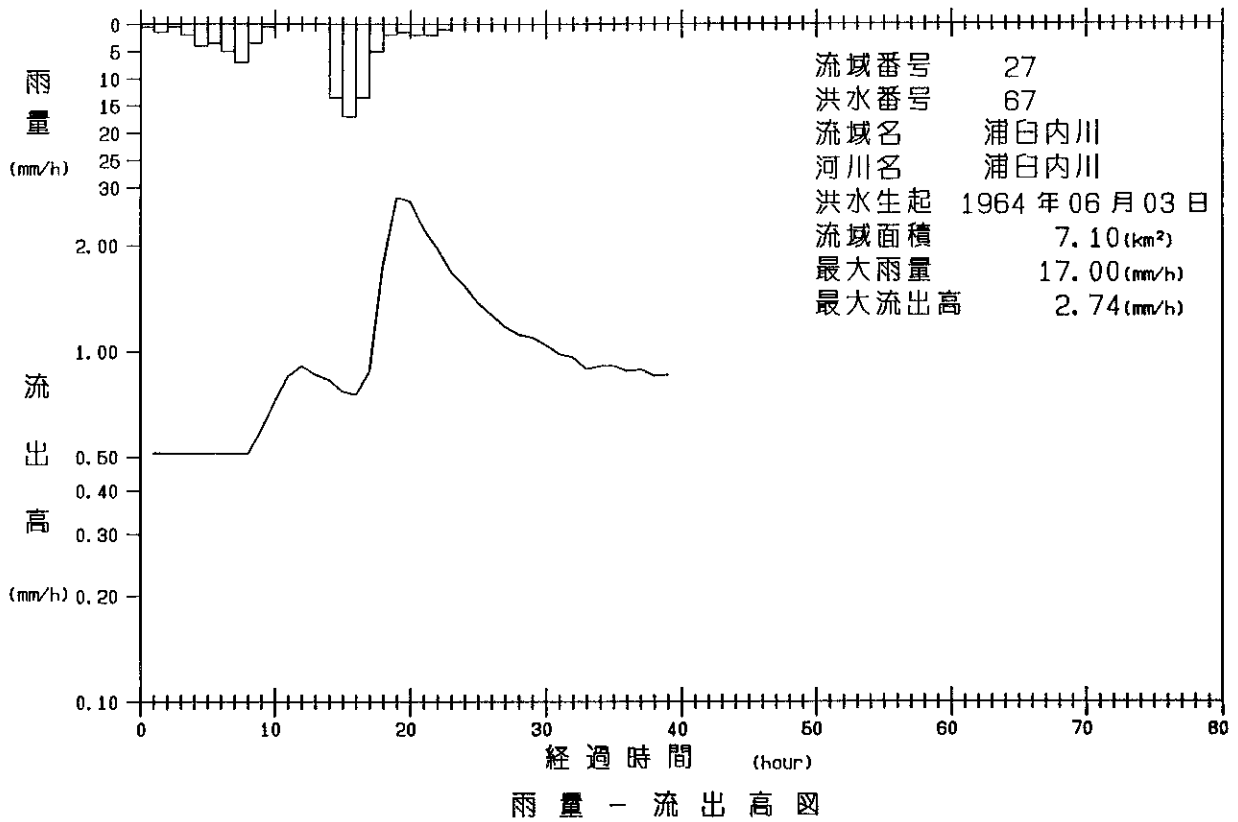
雨 量 - 流 出 高 図

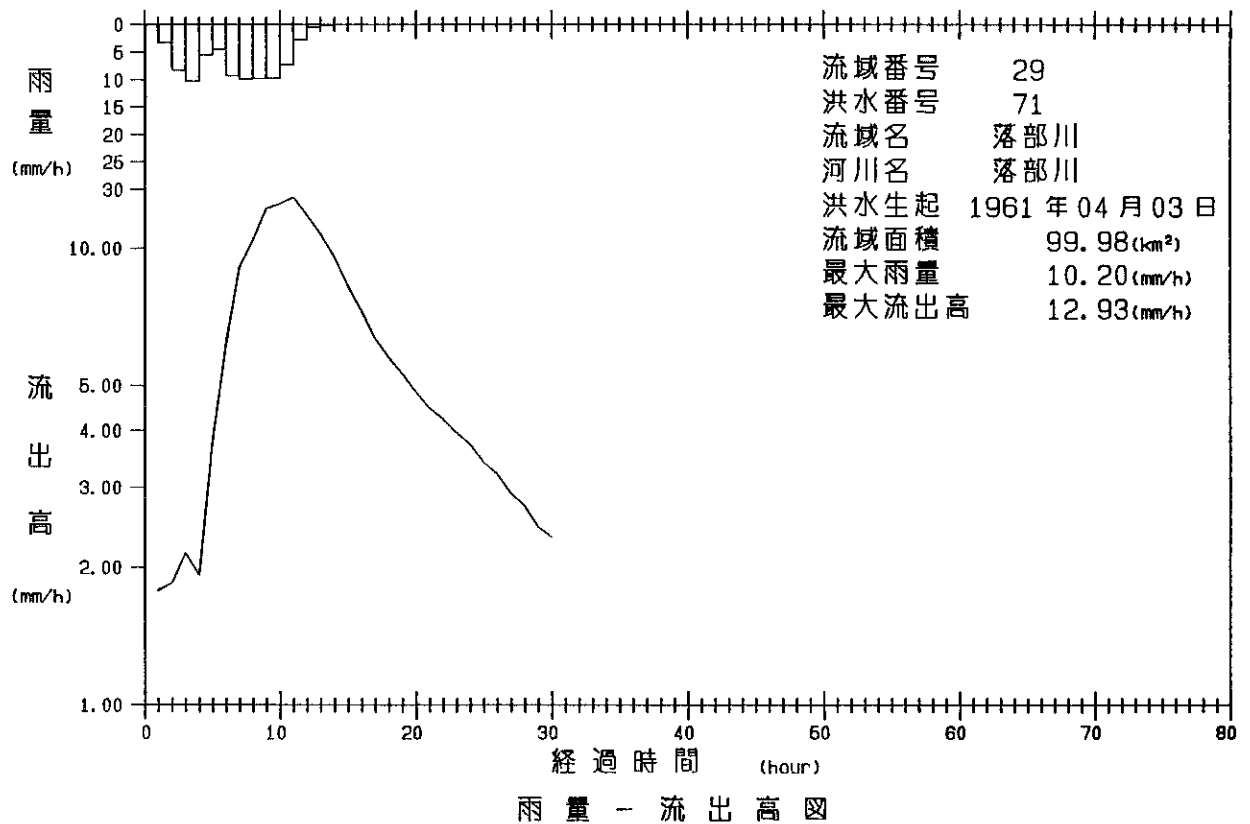
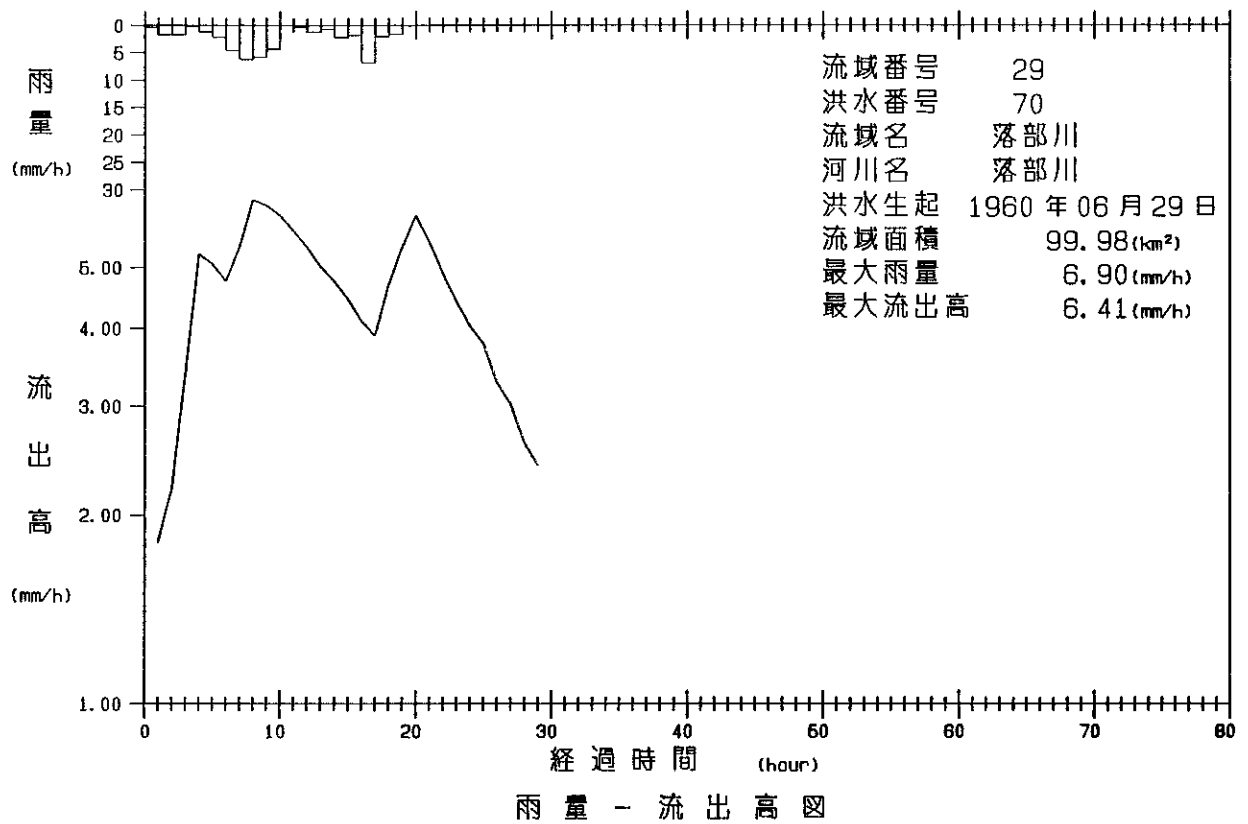


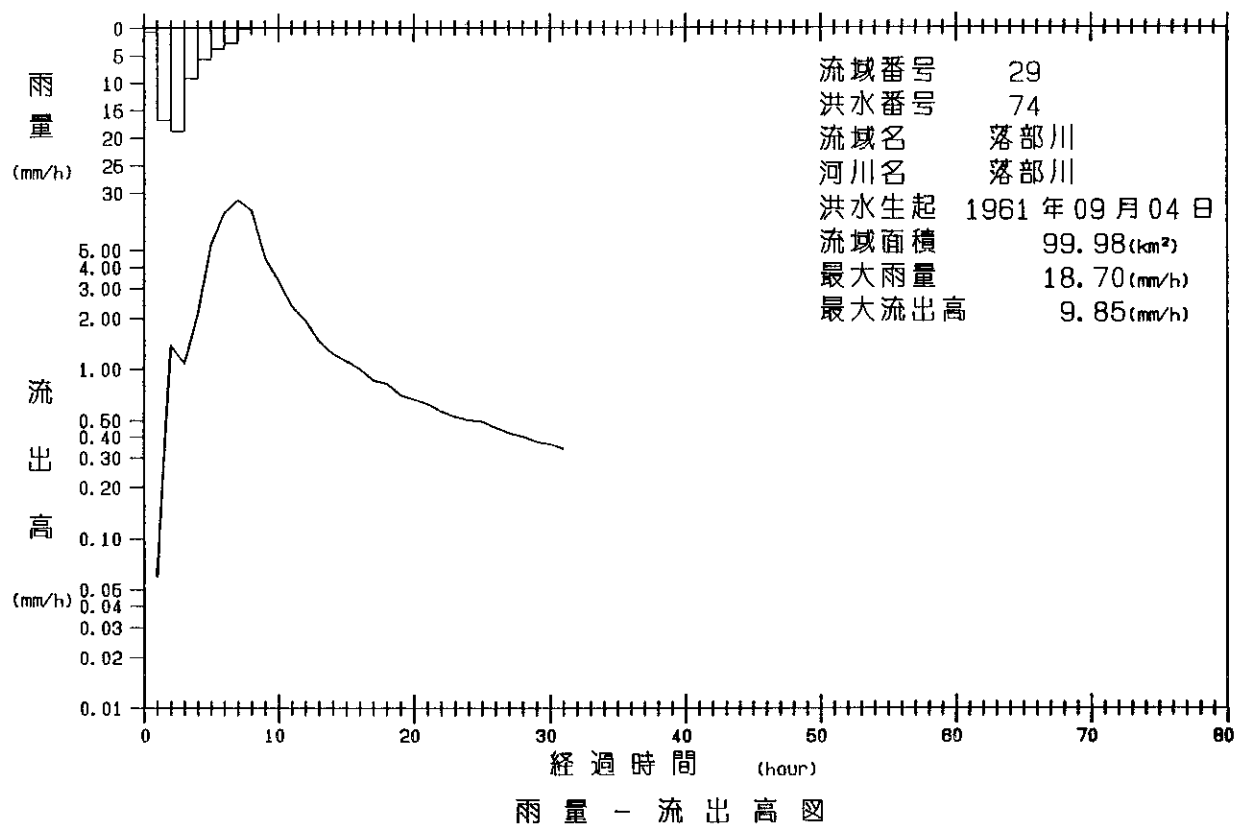
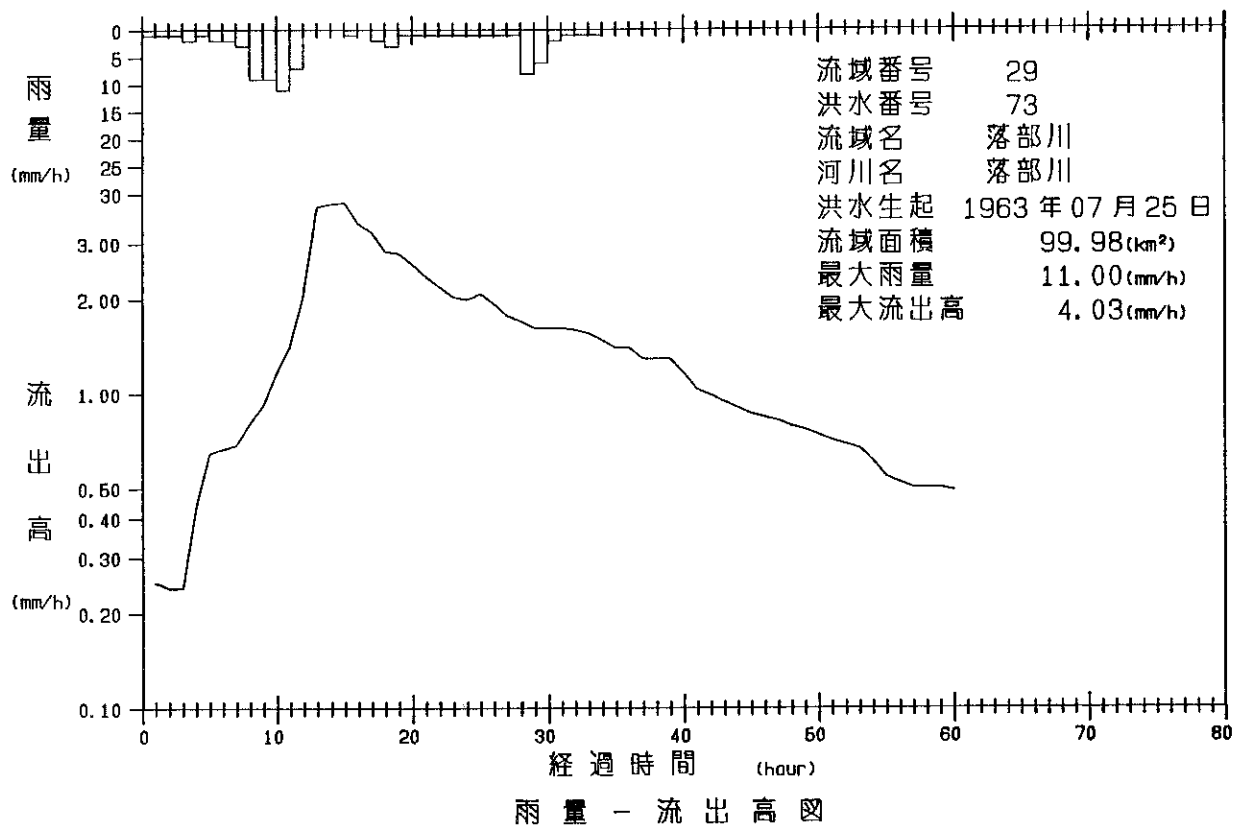
雨 量 - 流 出 高 図

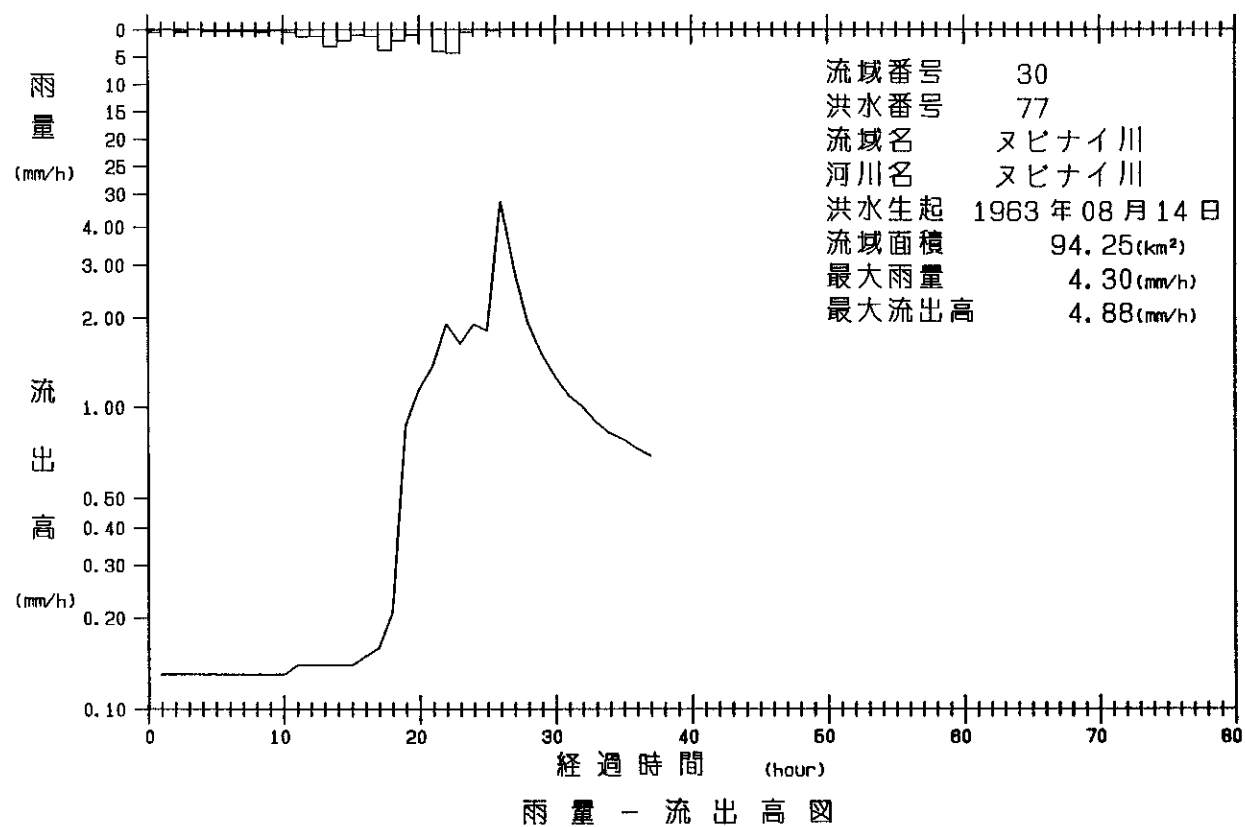
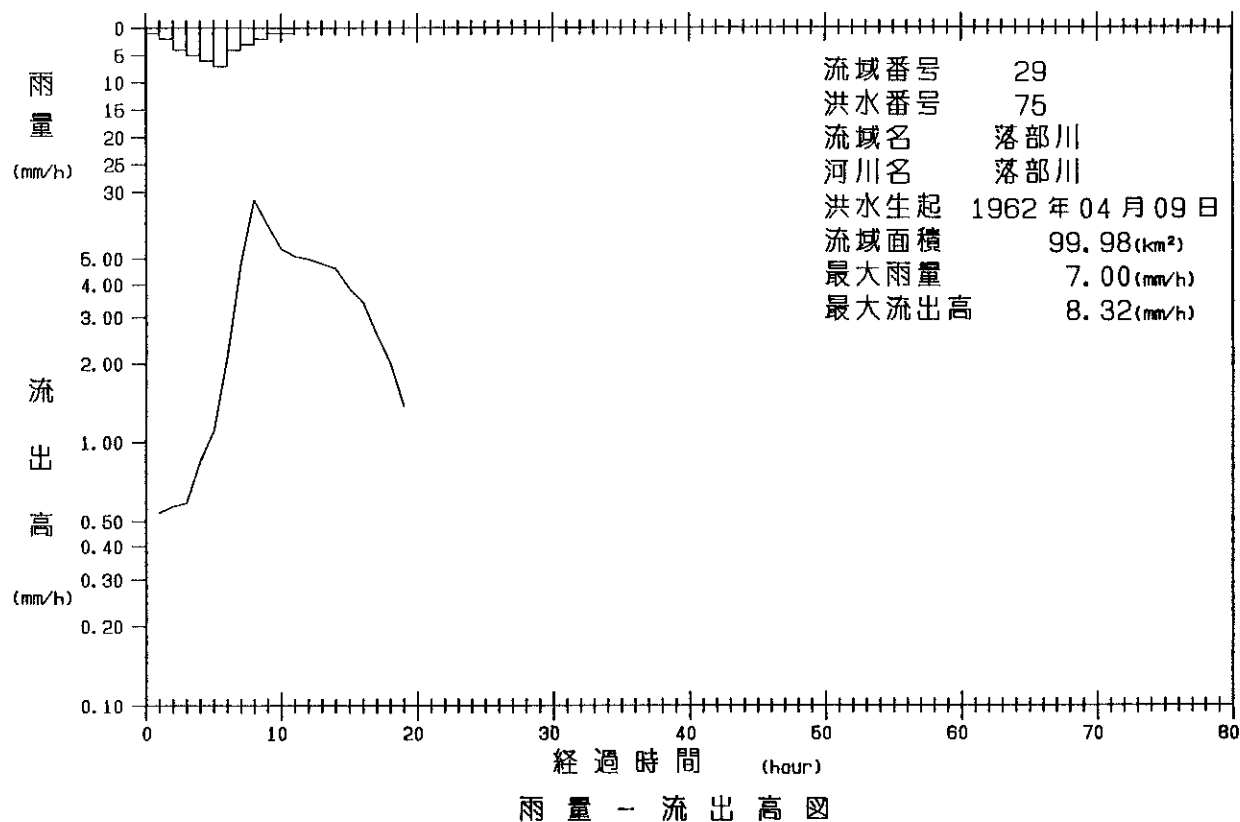


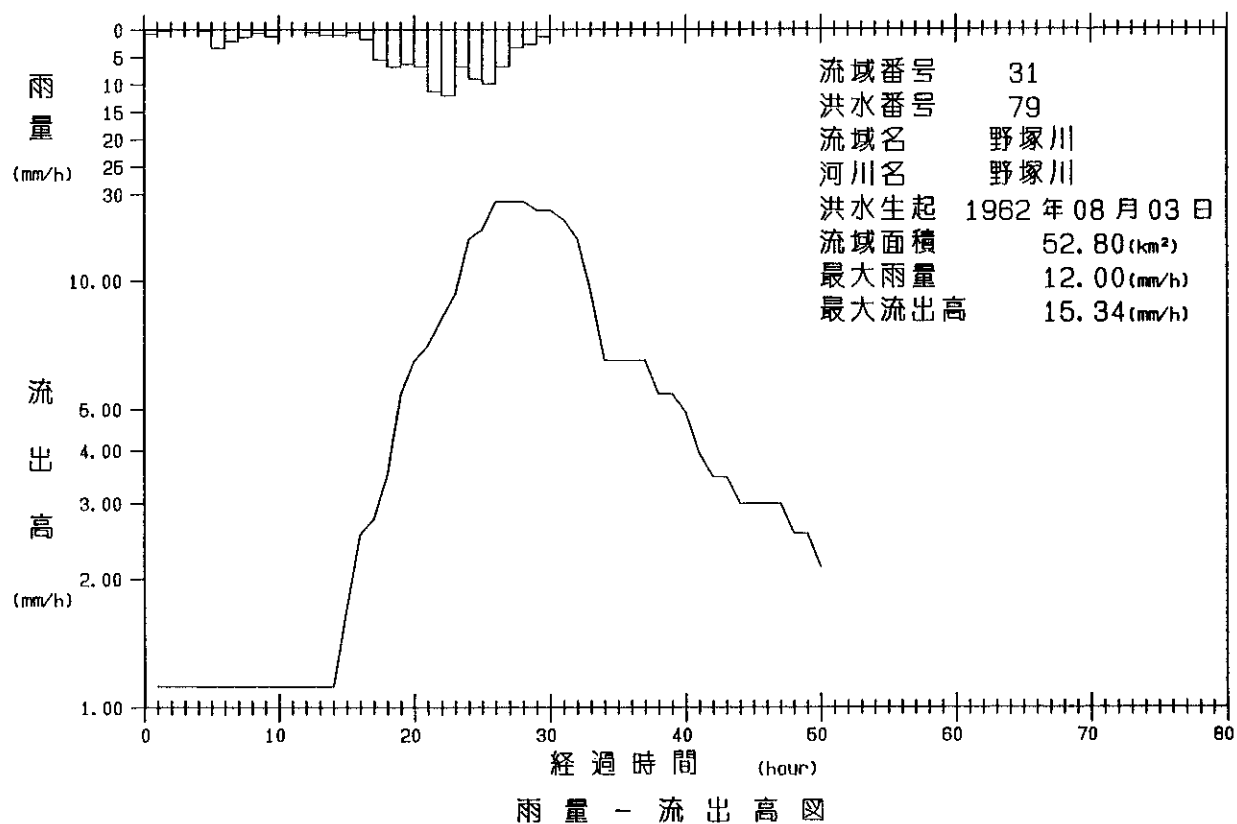
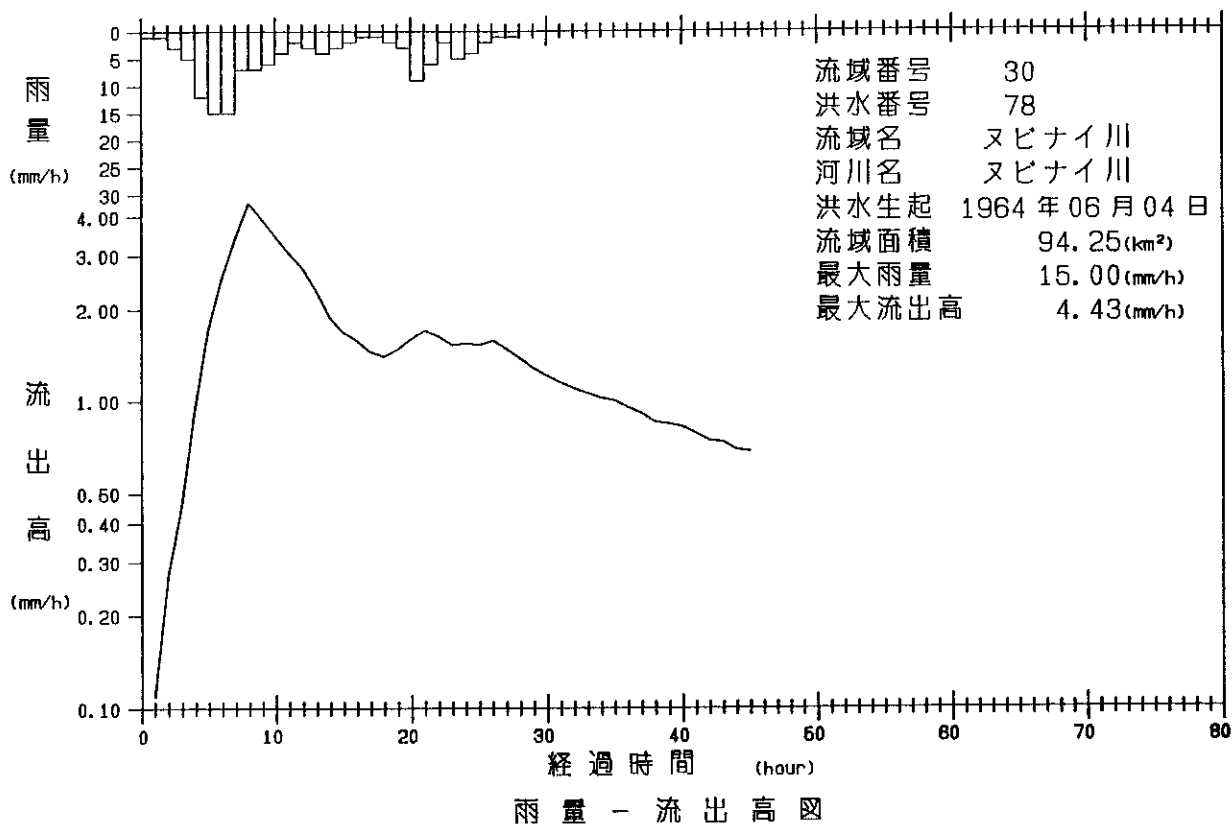


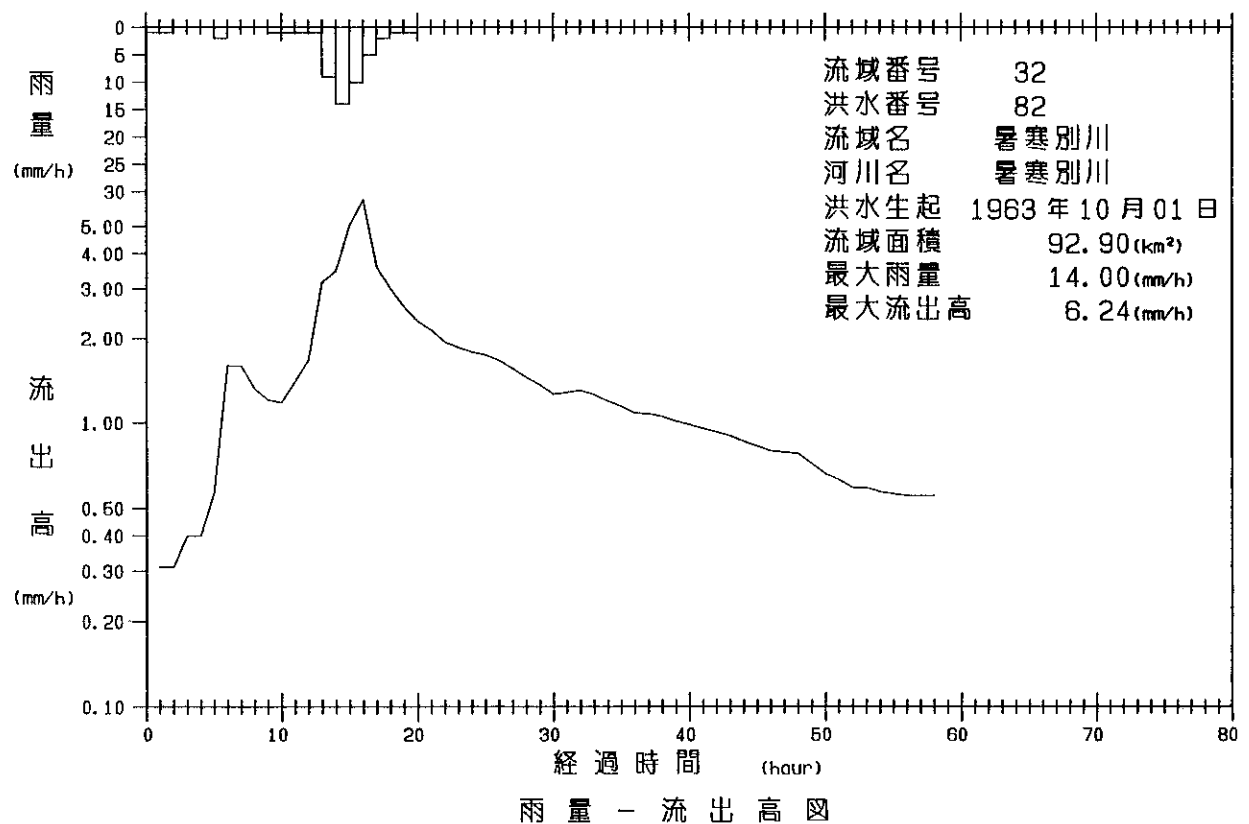
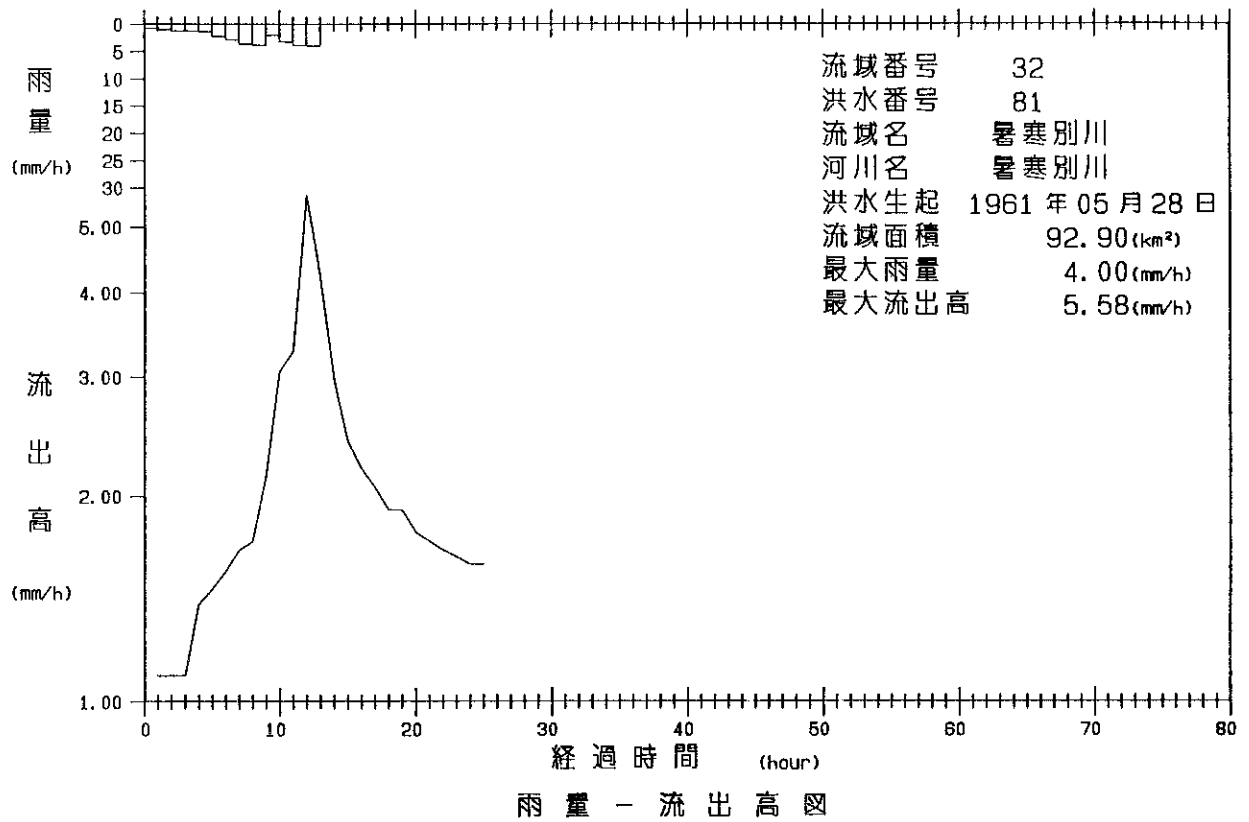


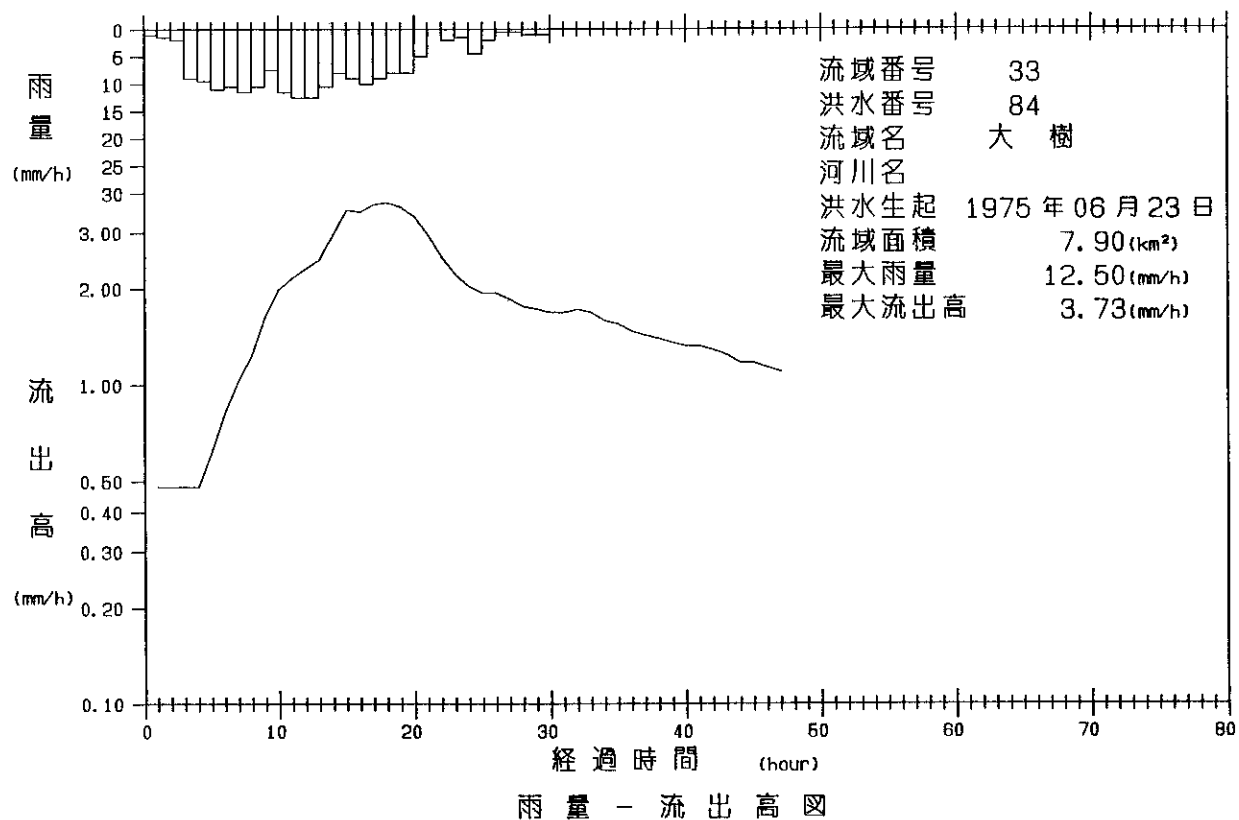
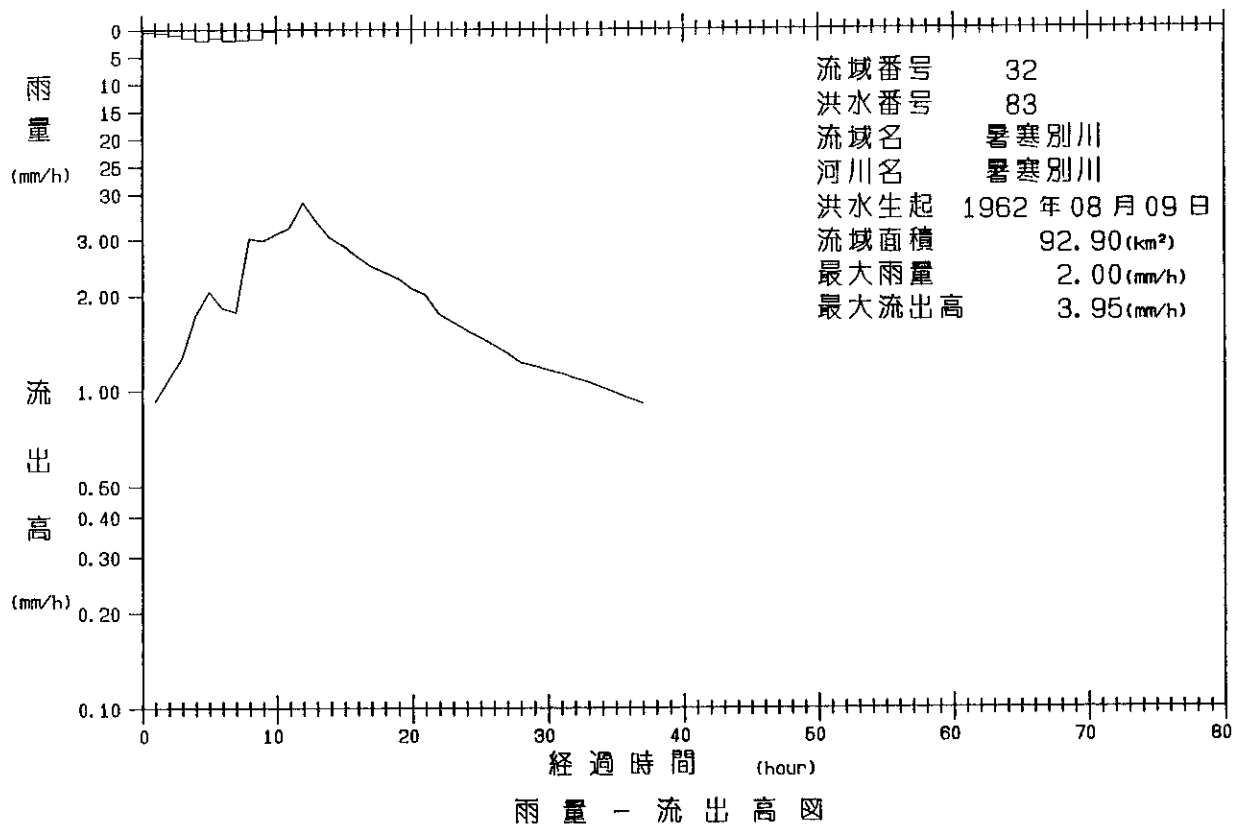


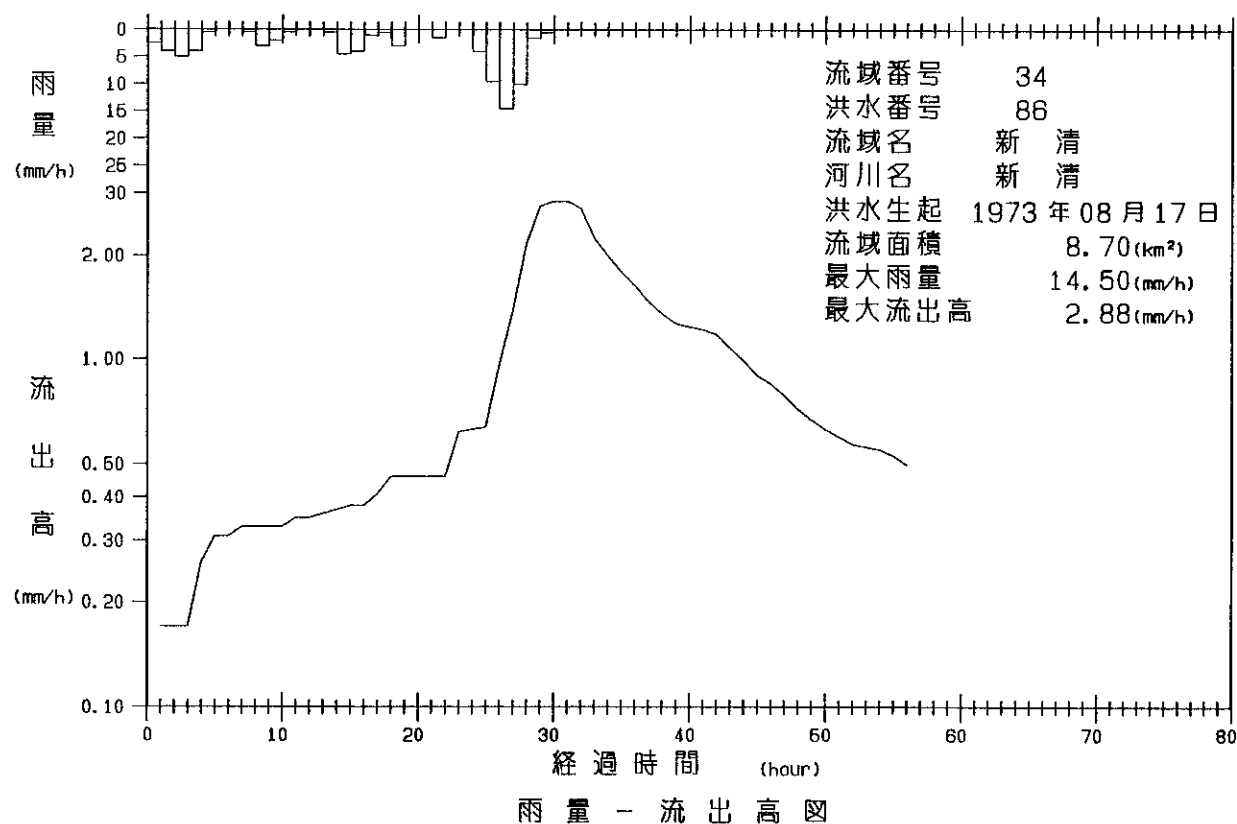
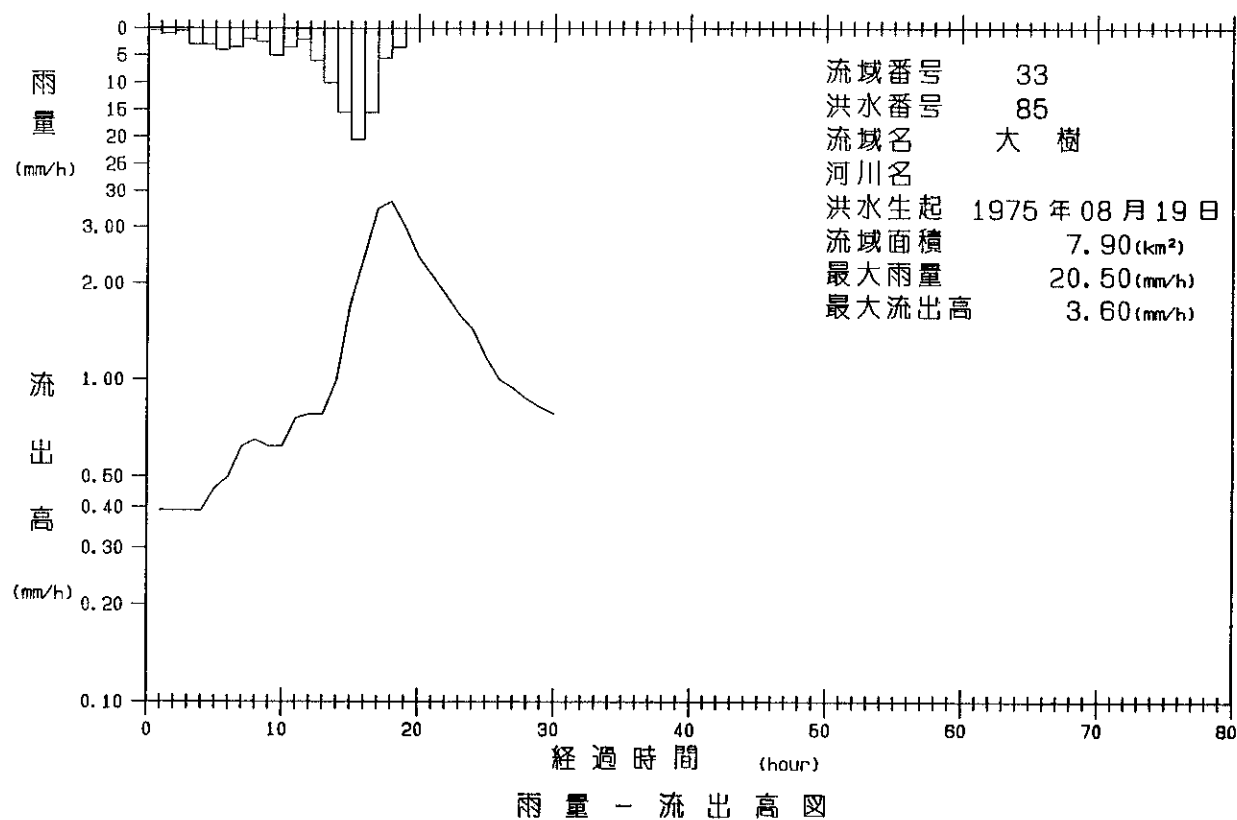


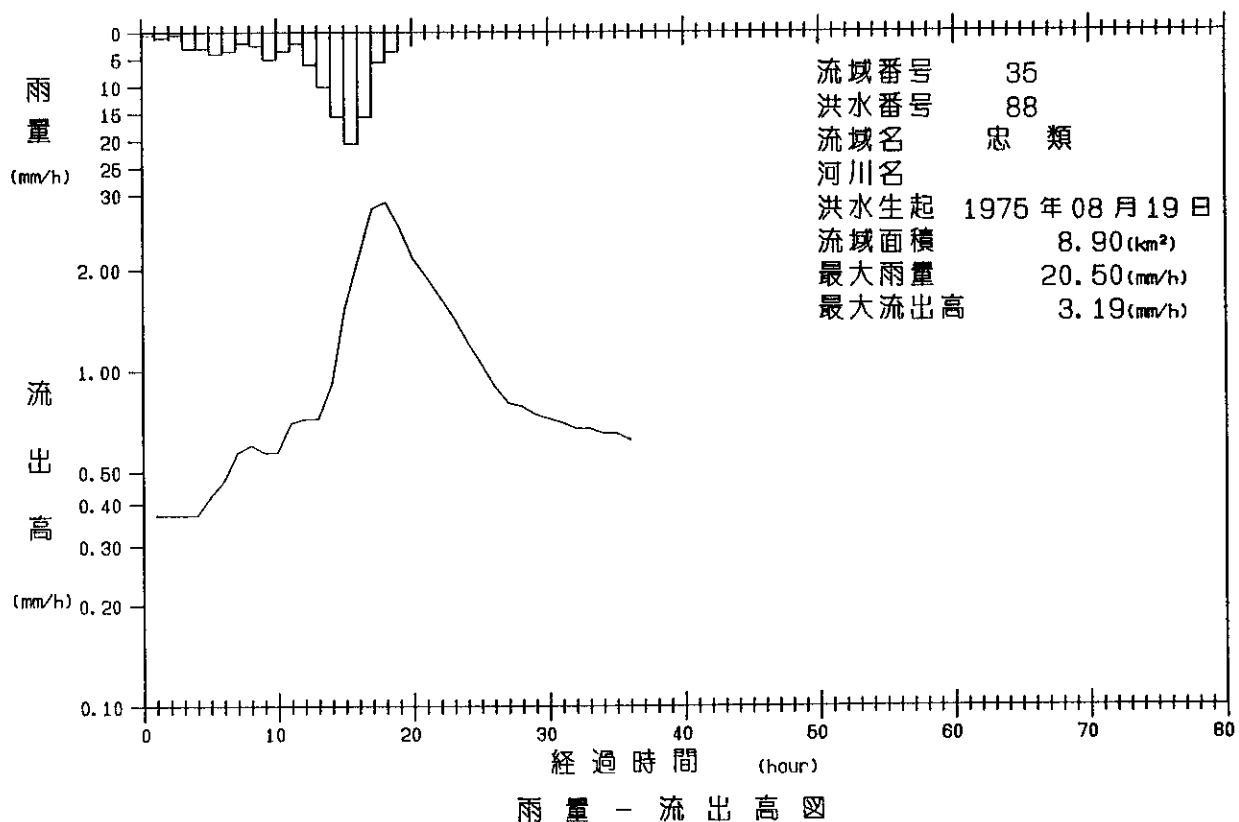
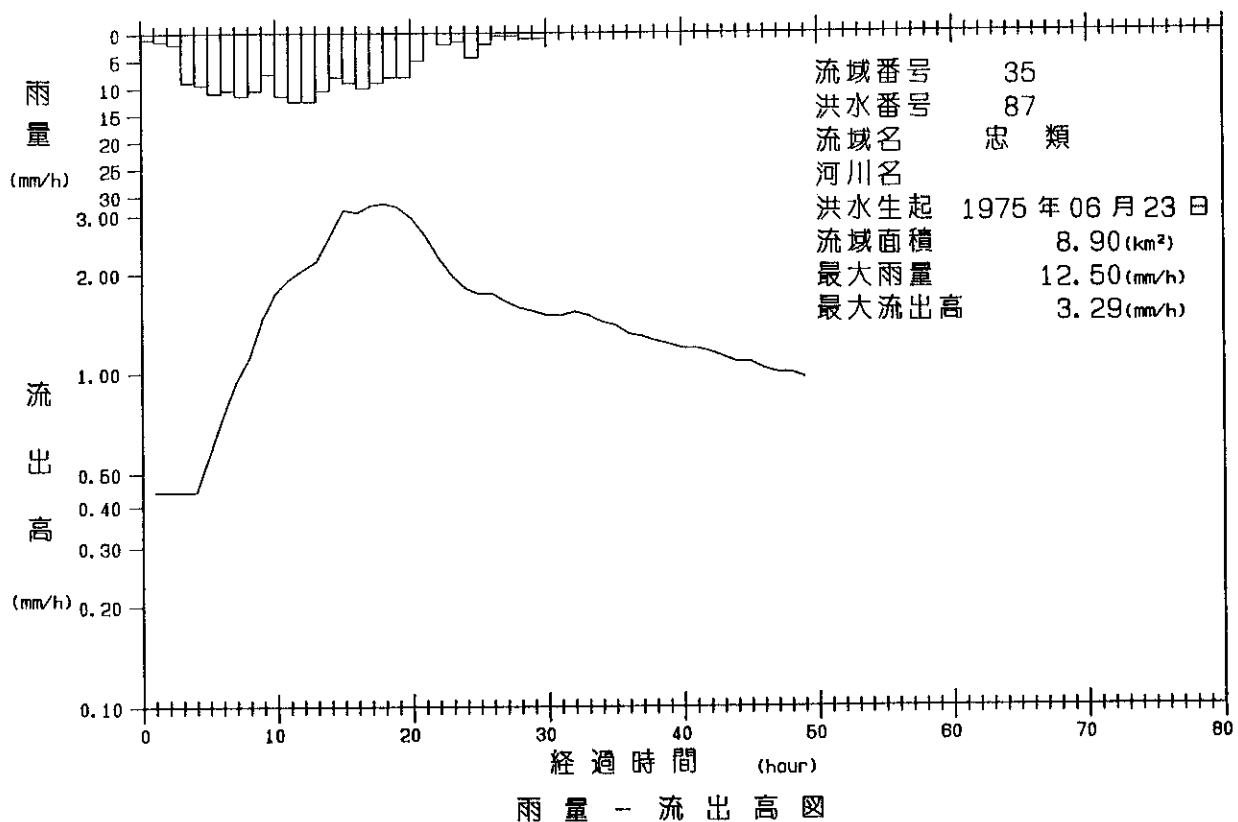


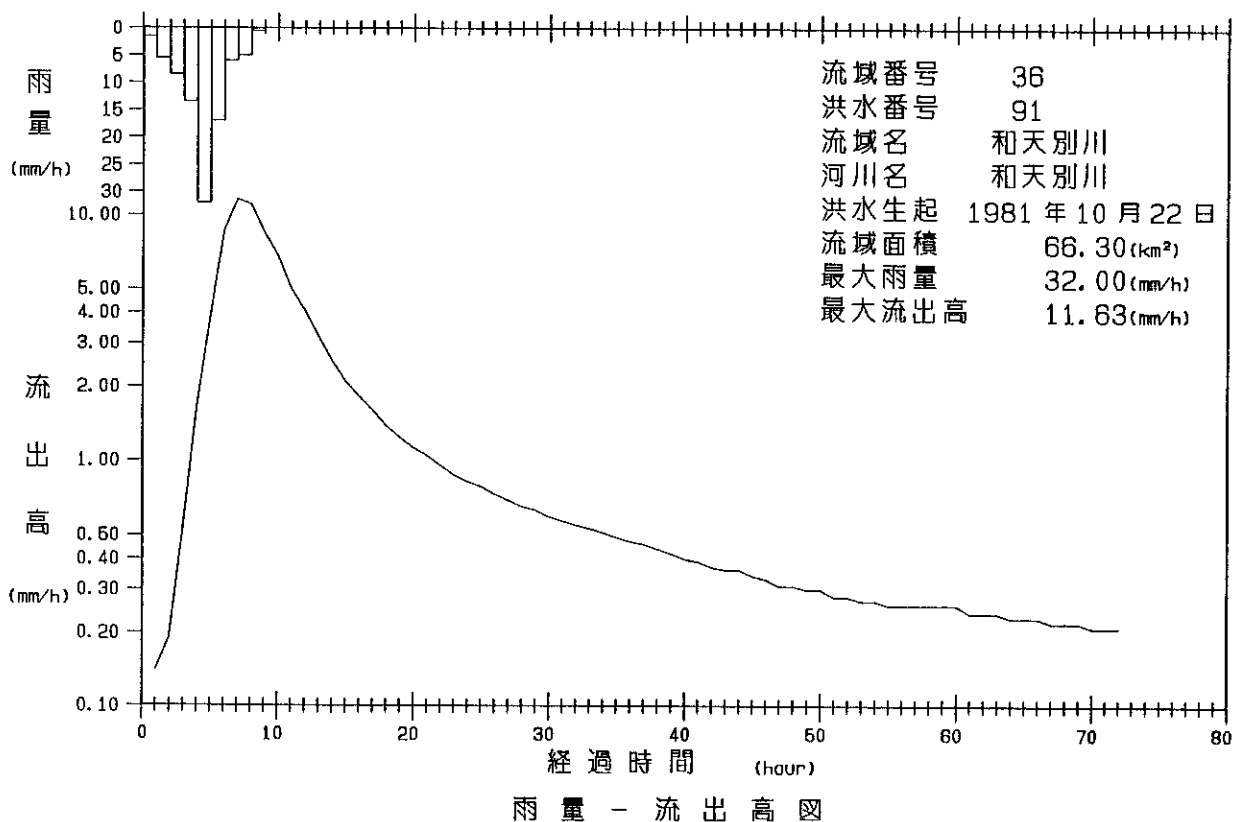
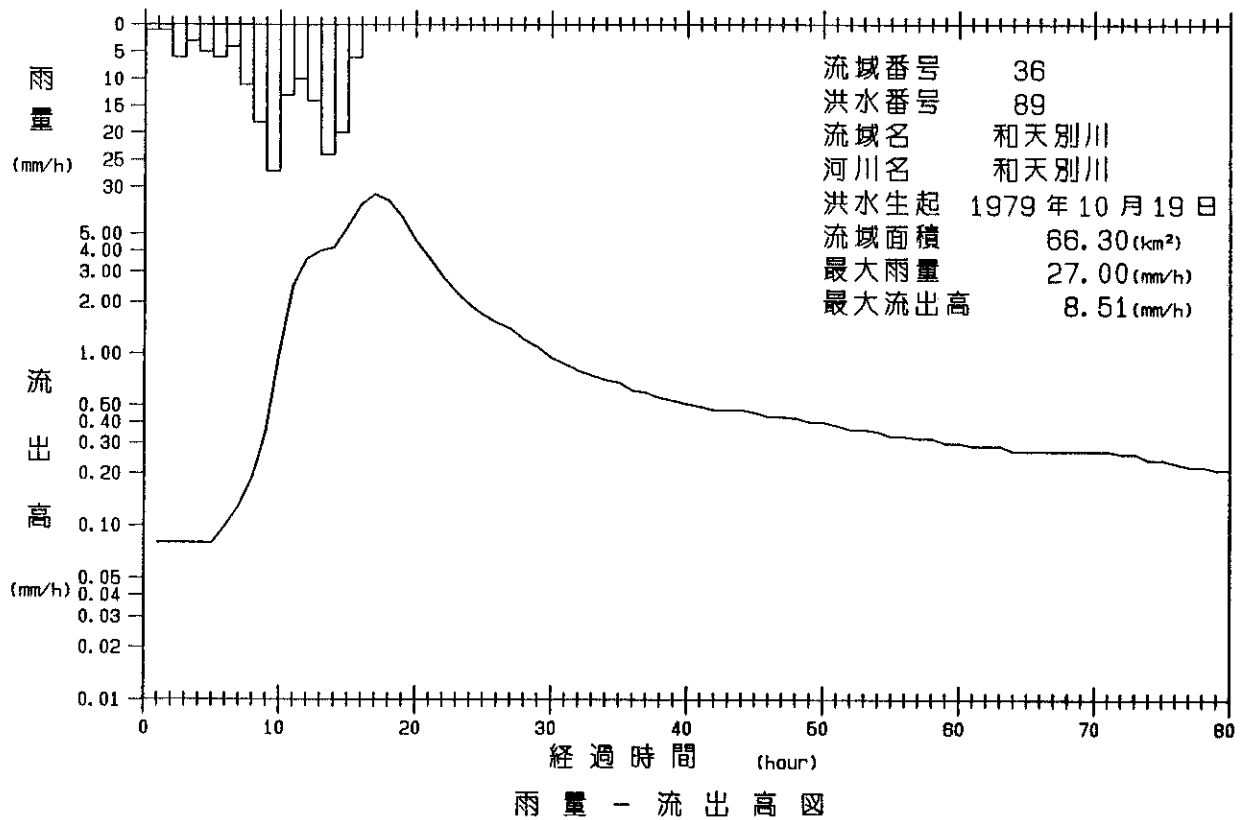


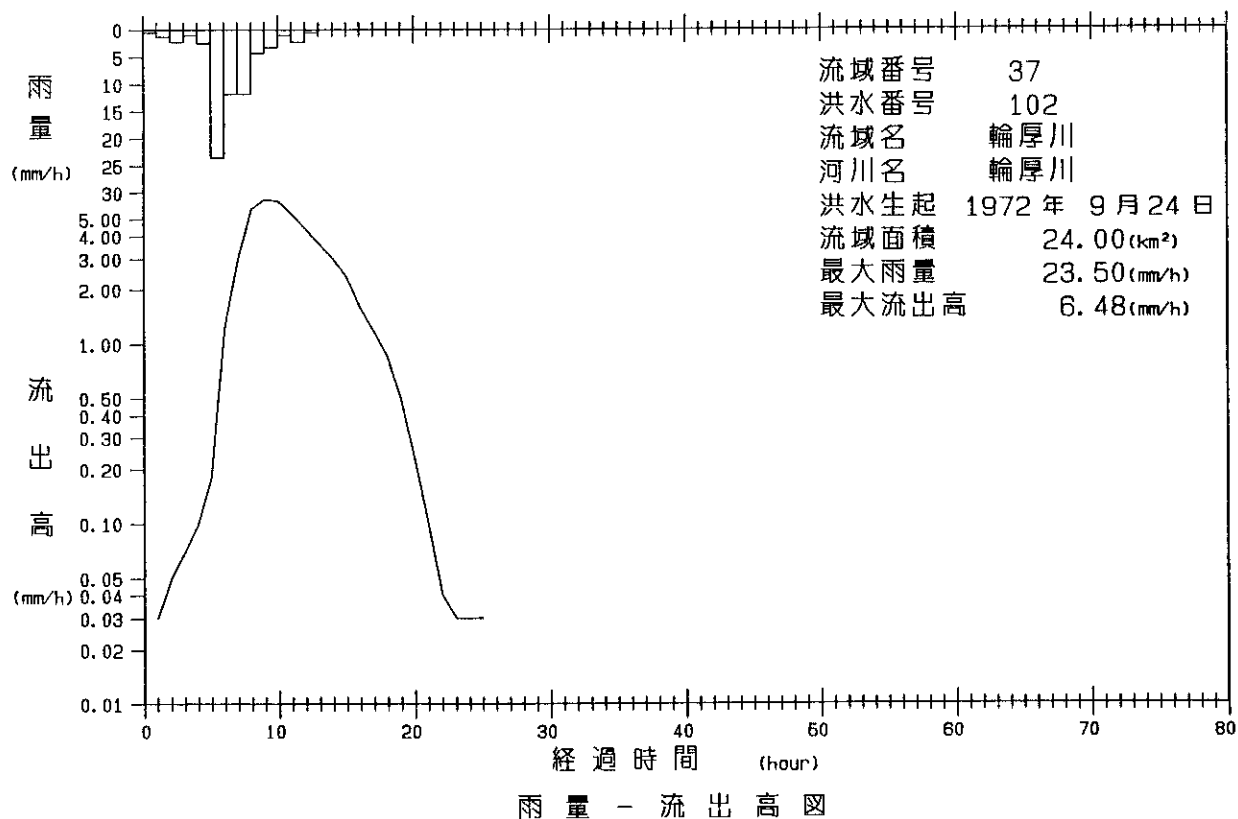
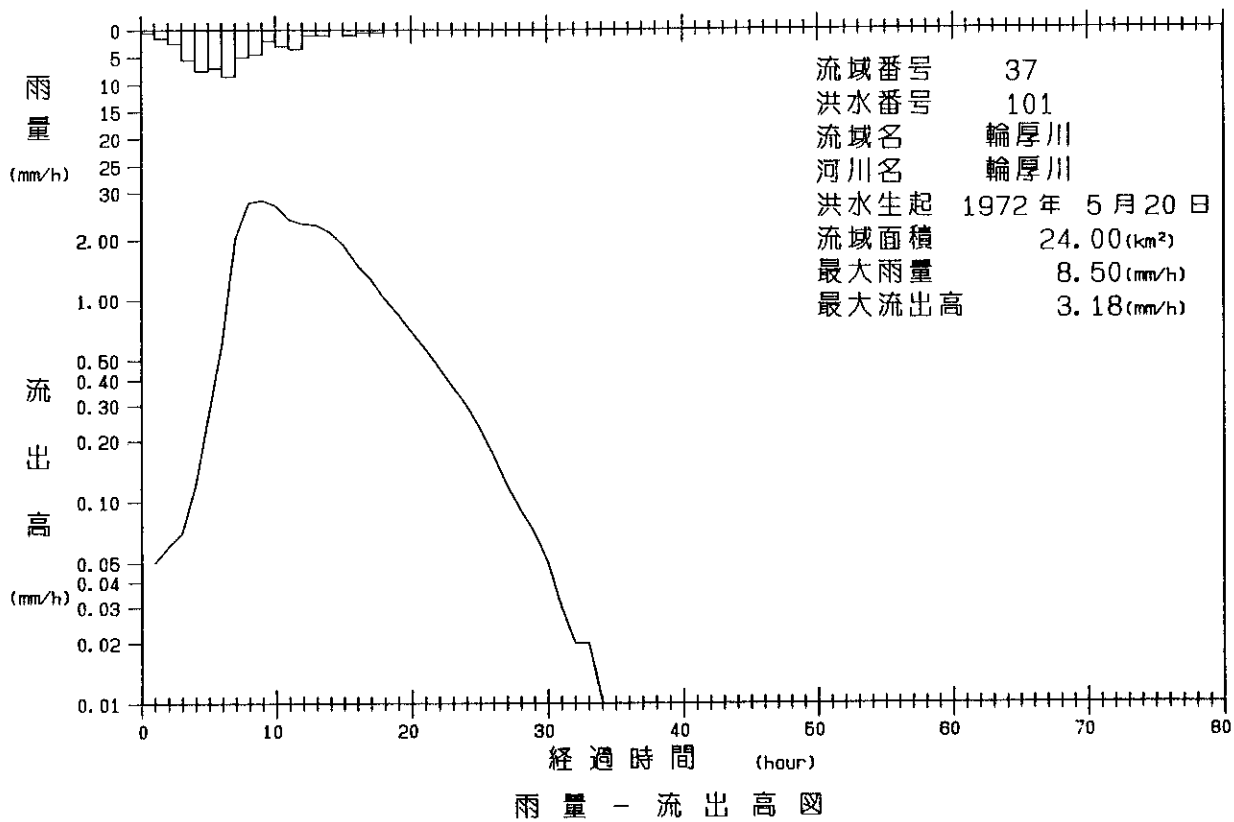


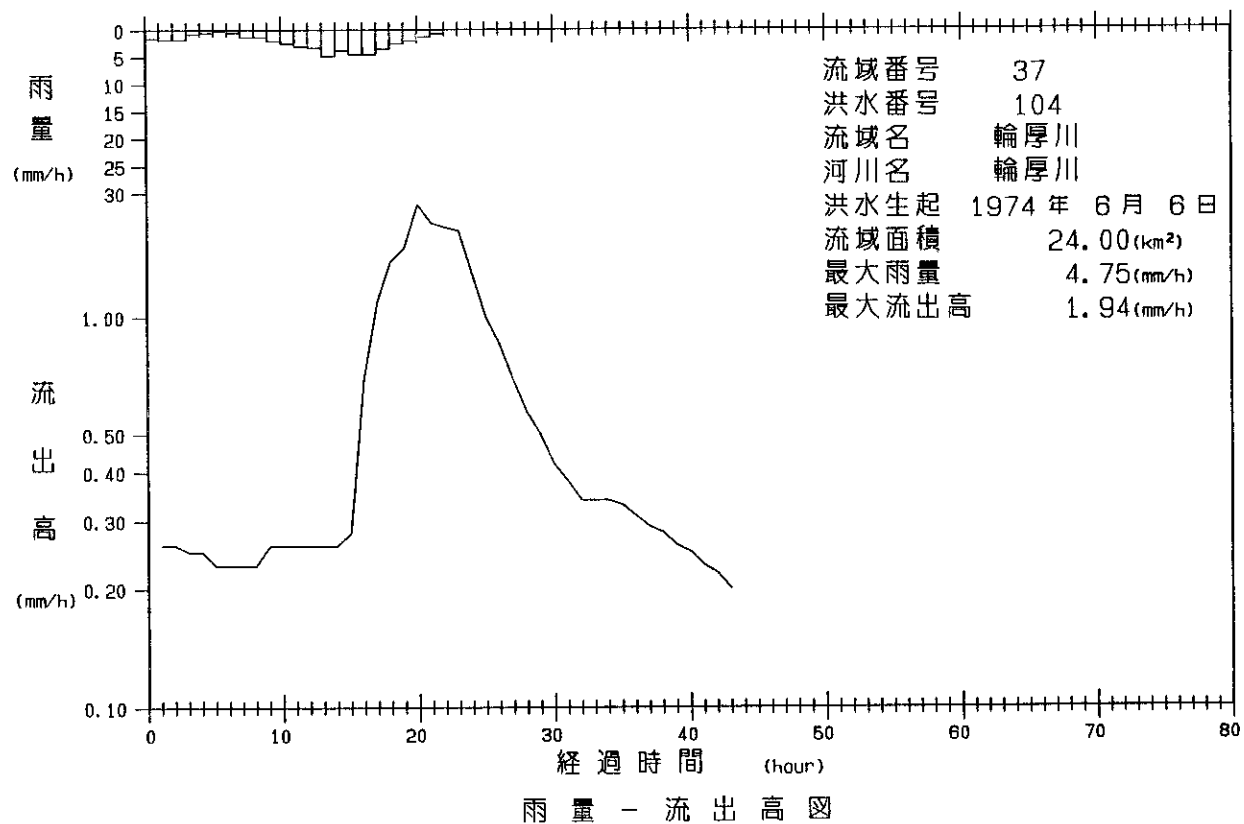
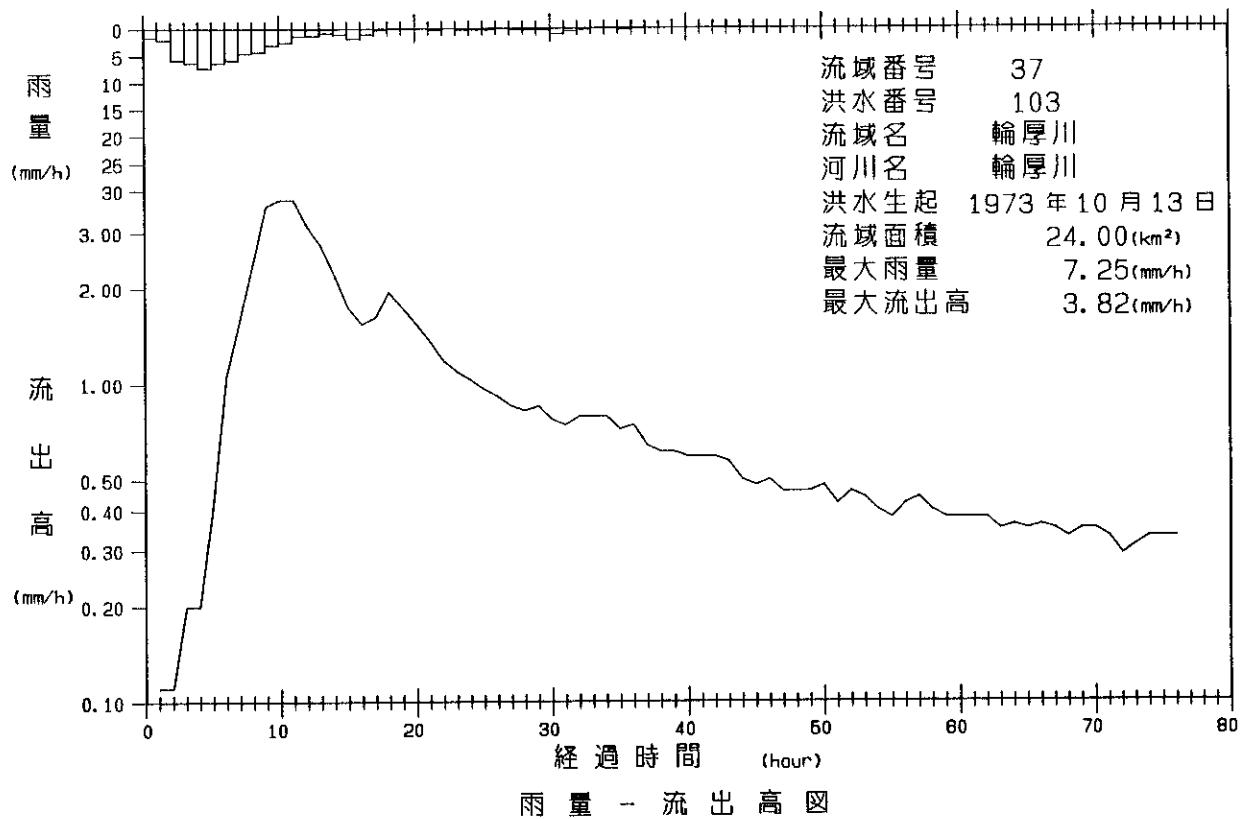


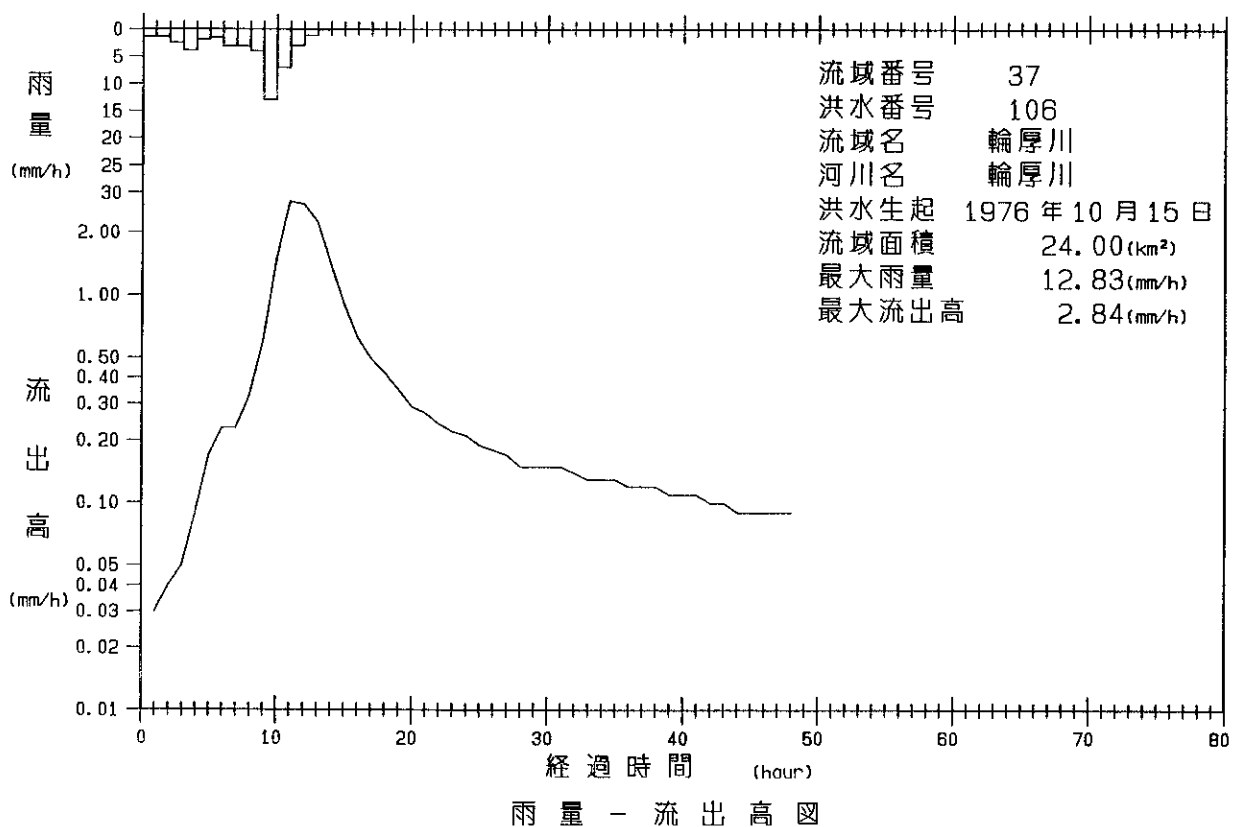
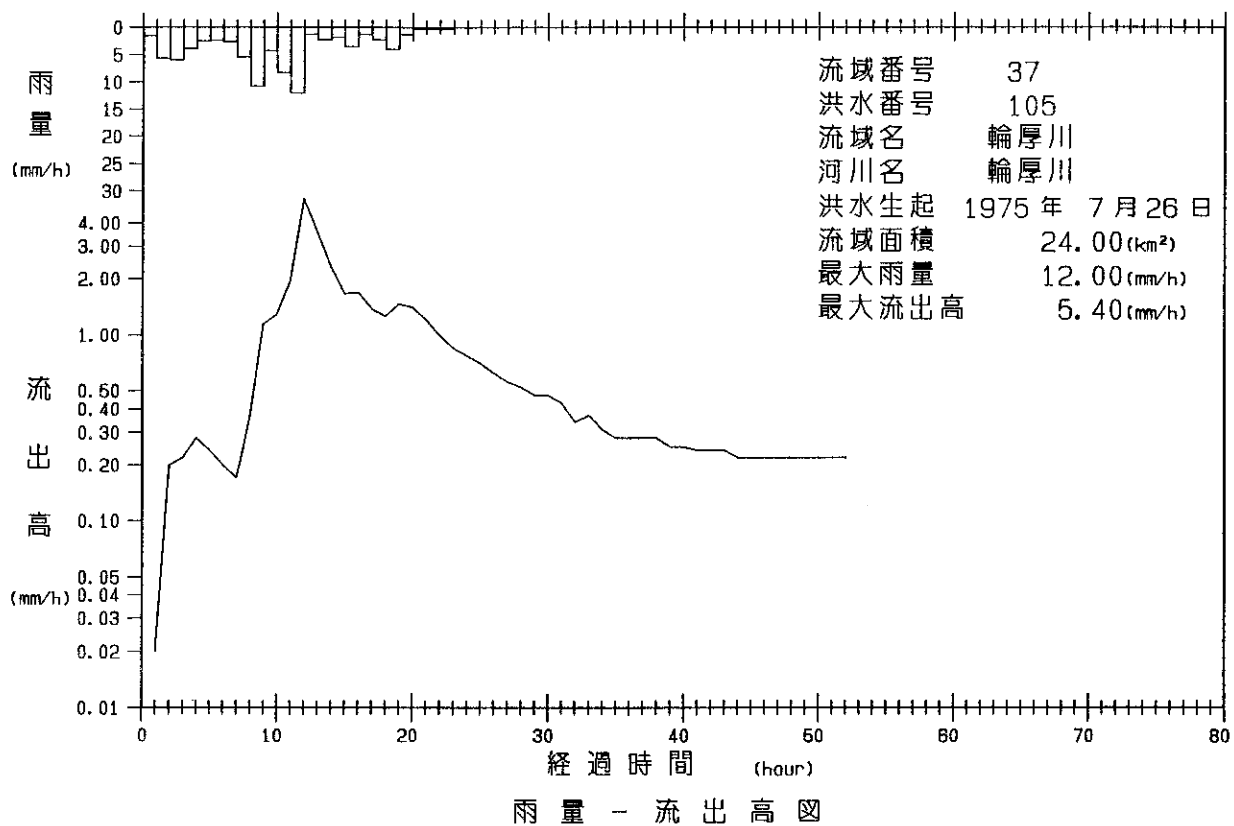


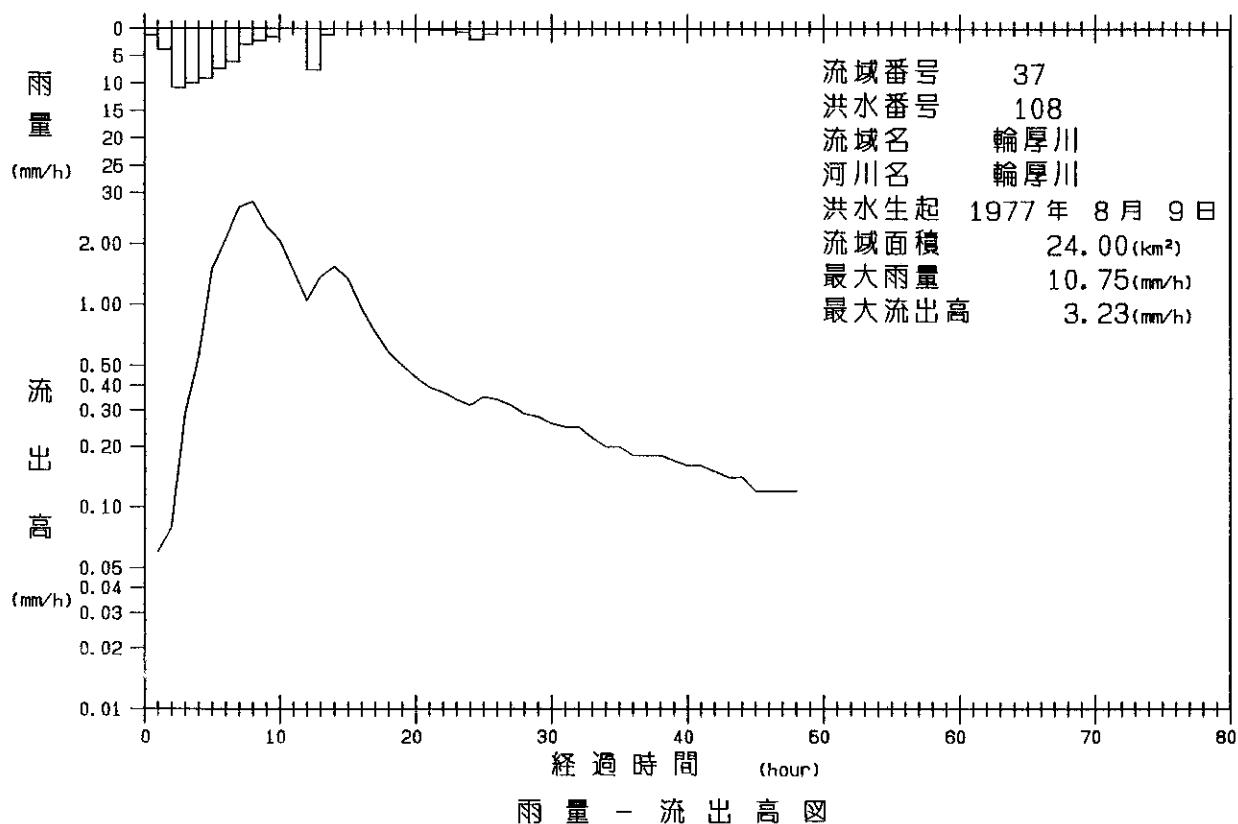
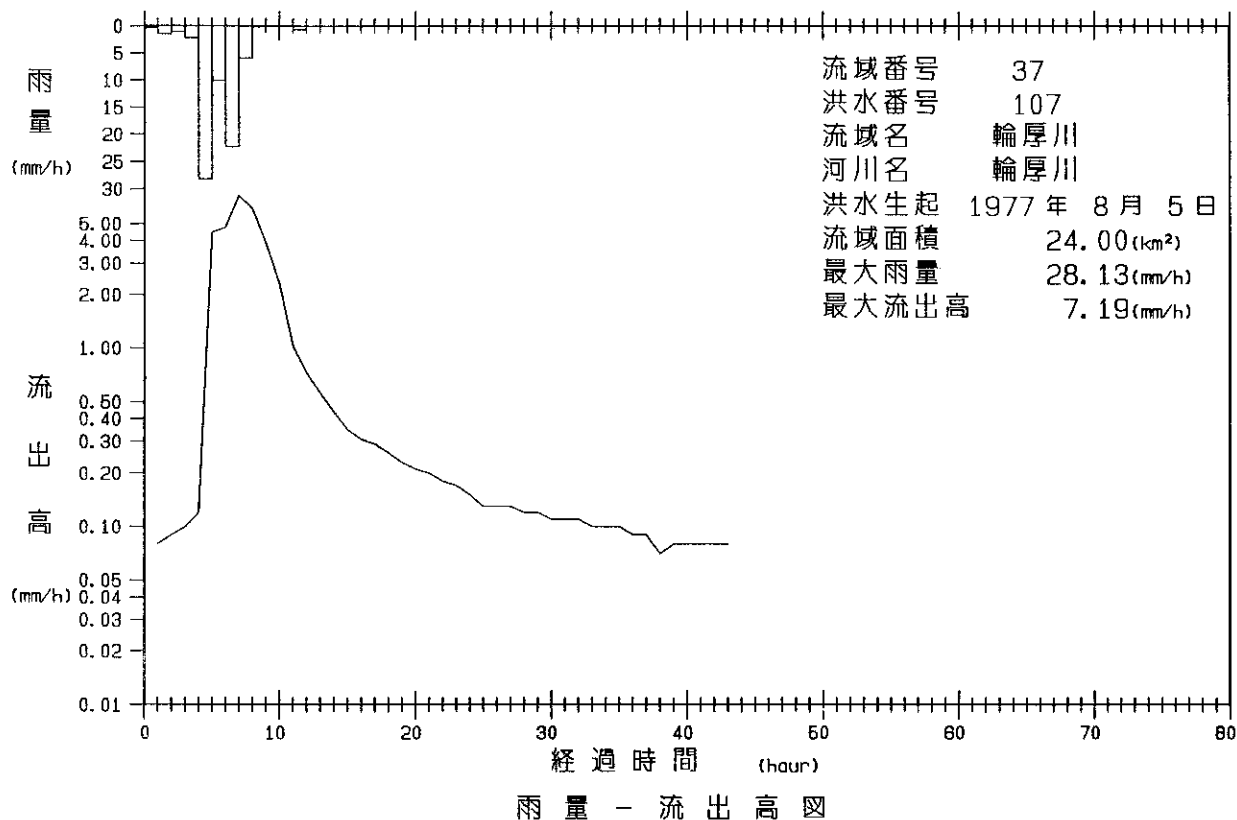


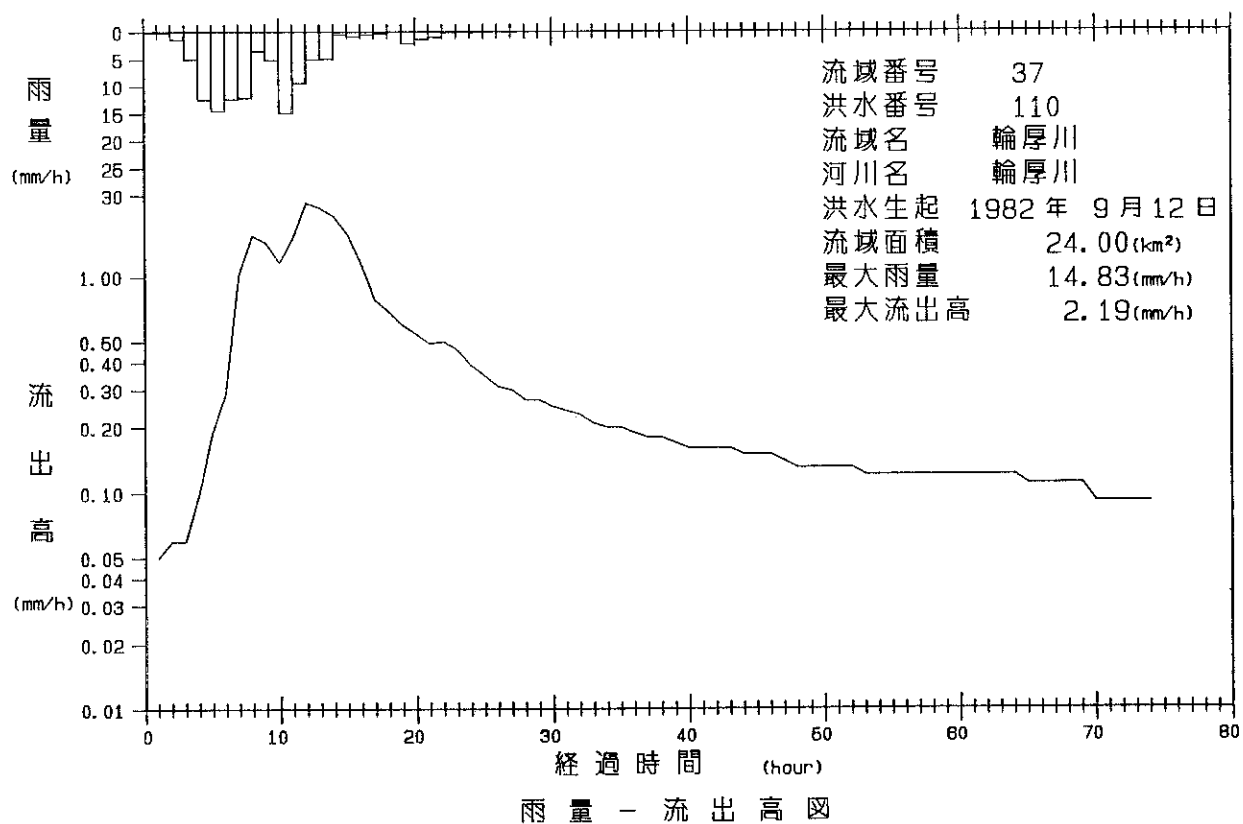
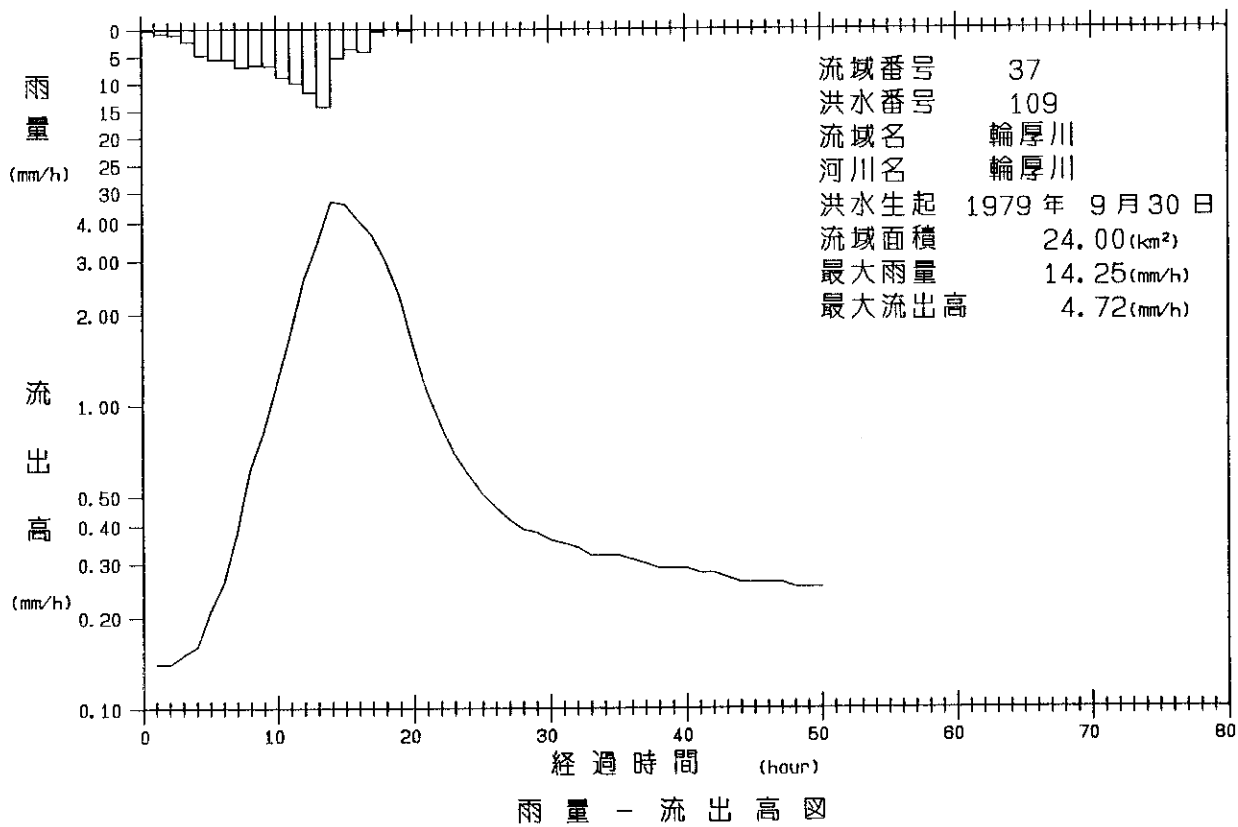


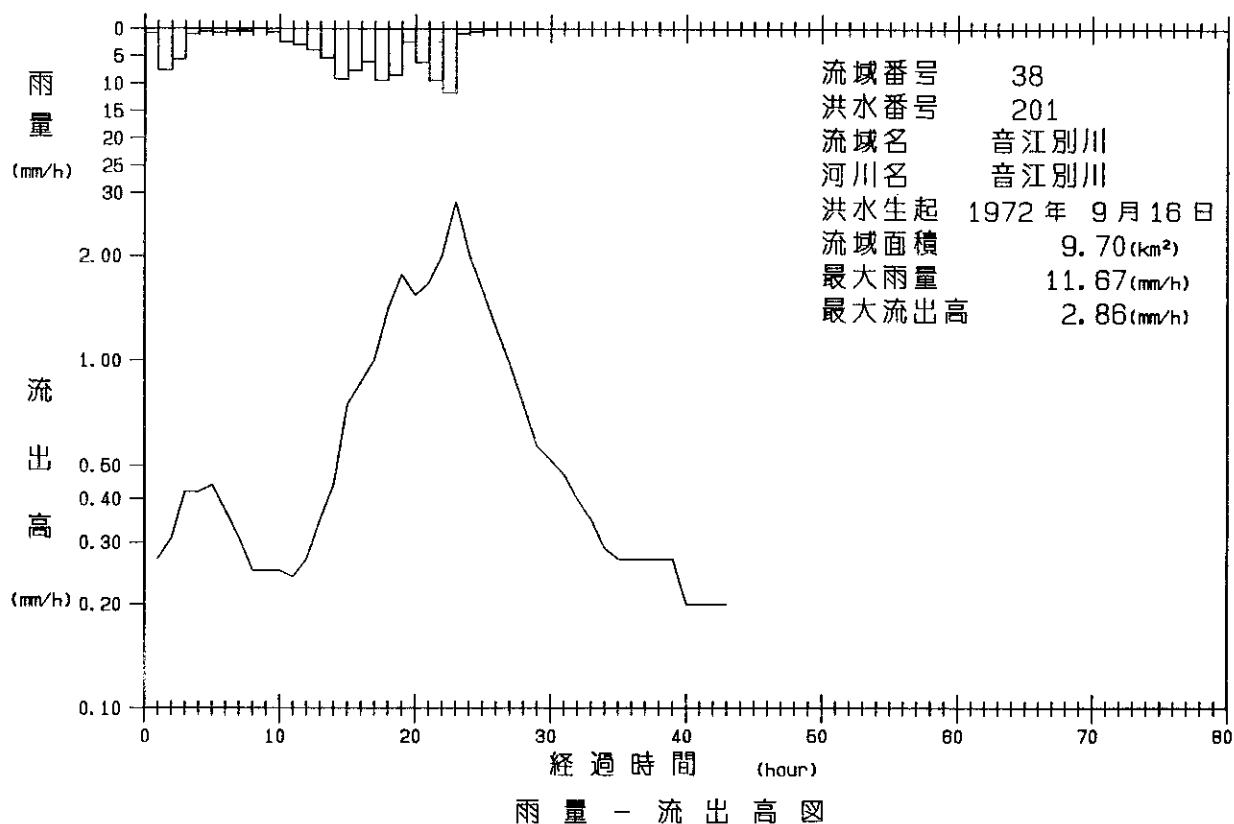
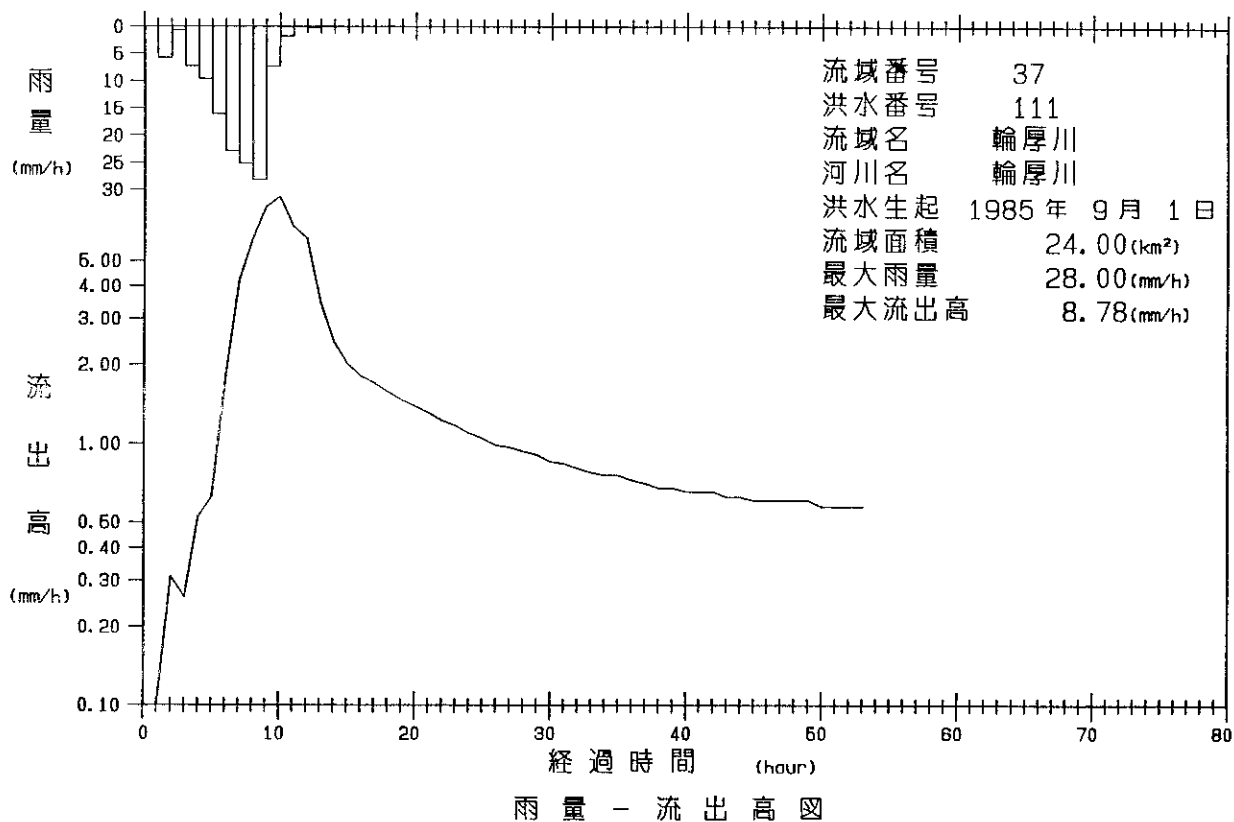


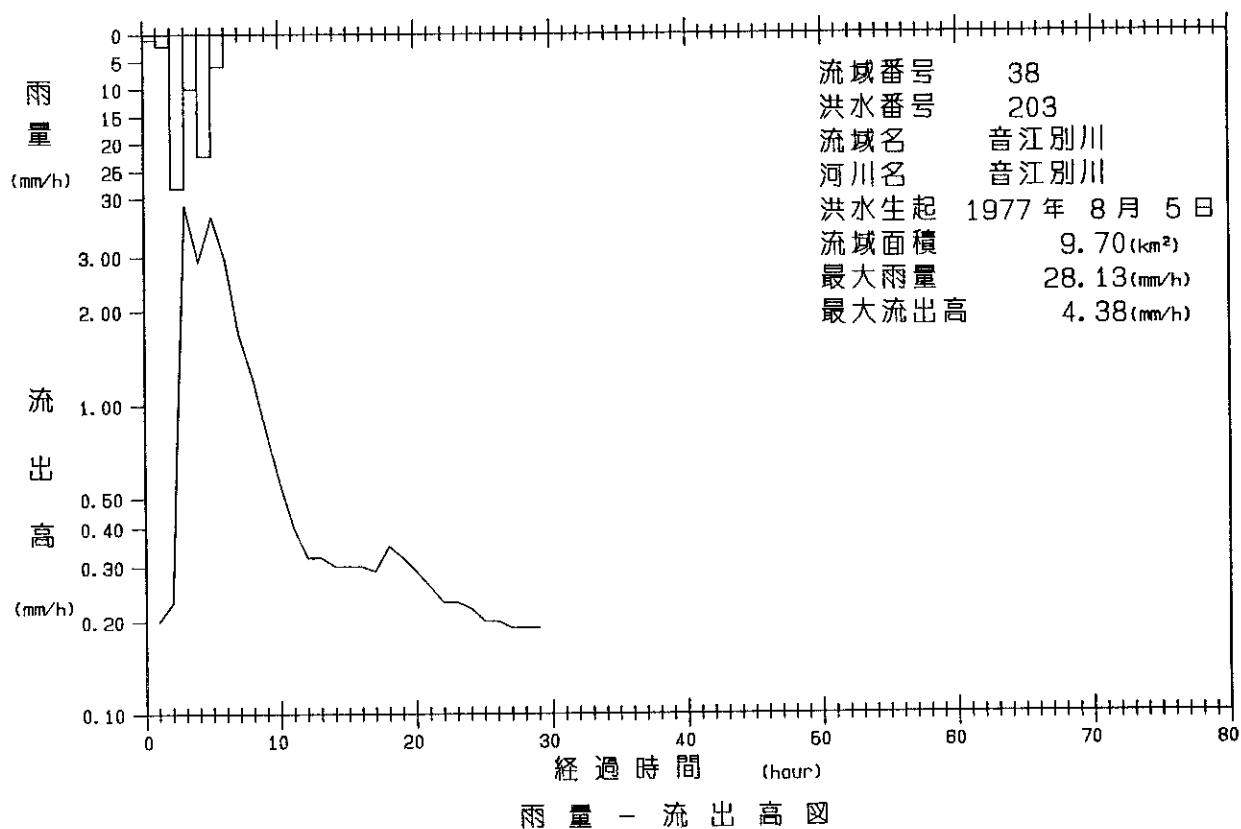
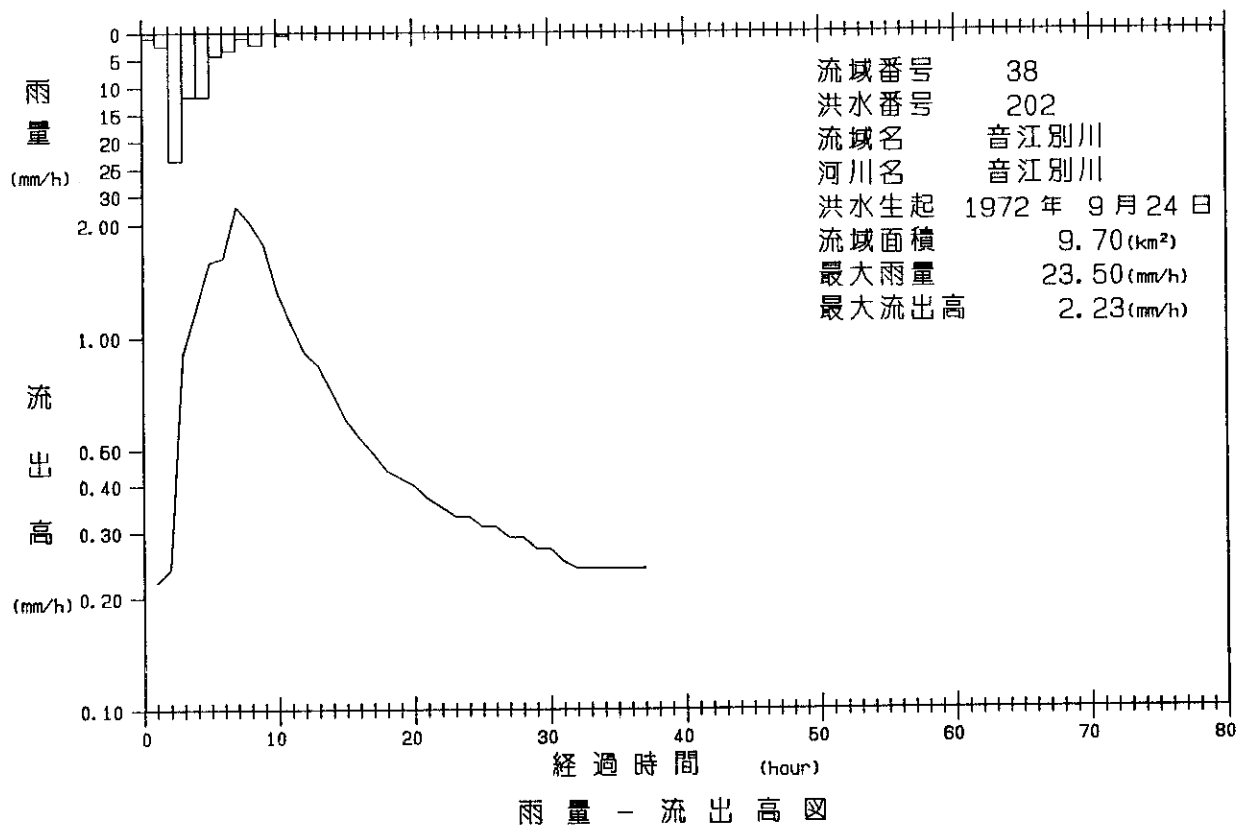


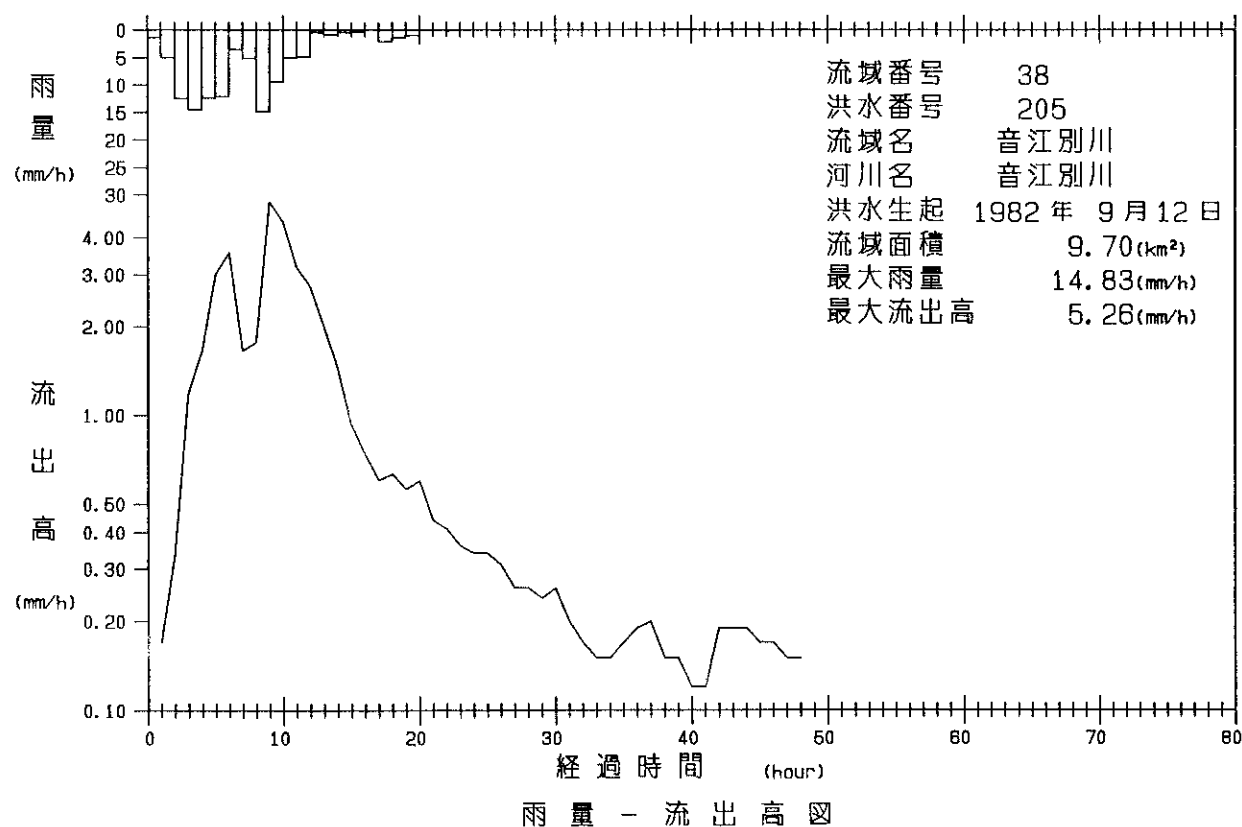
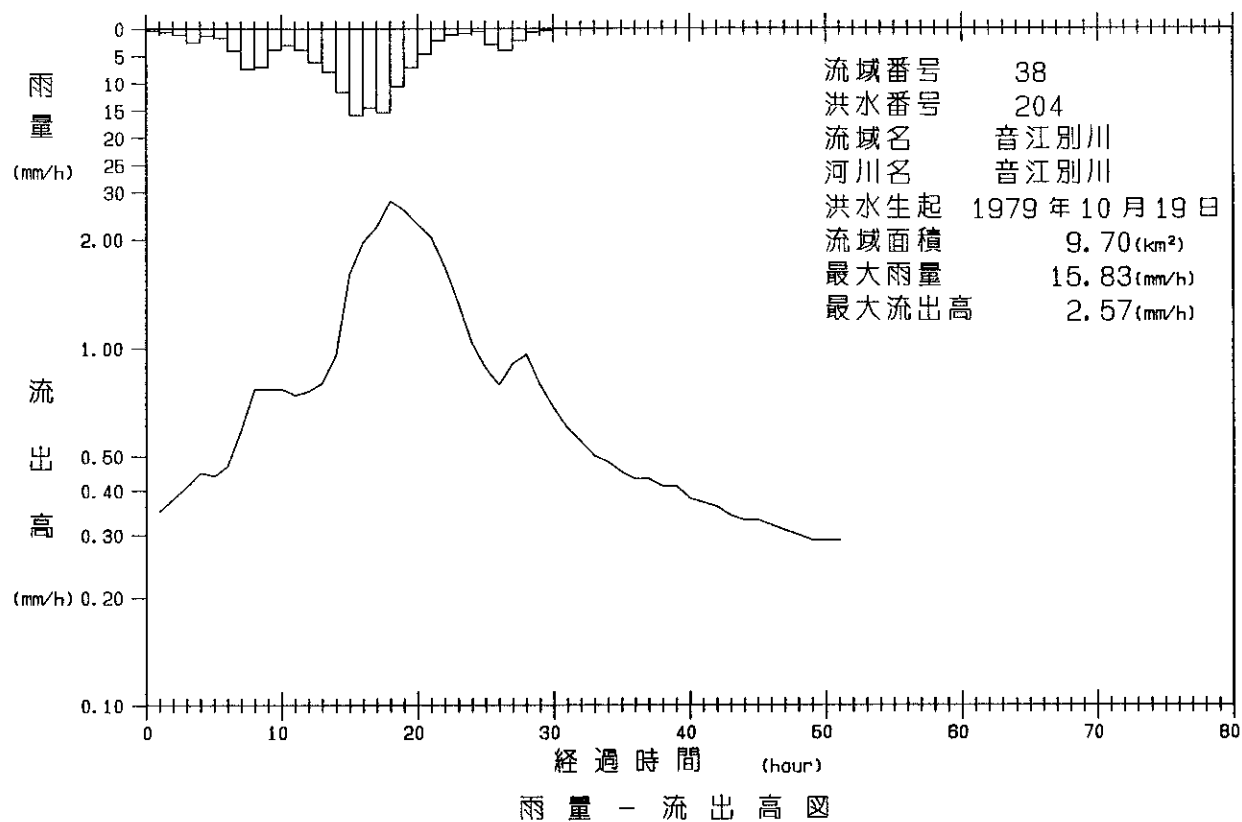


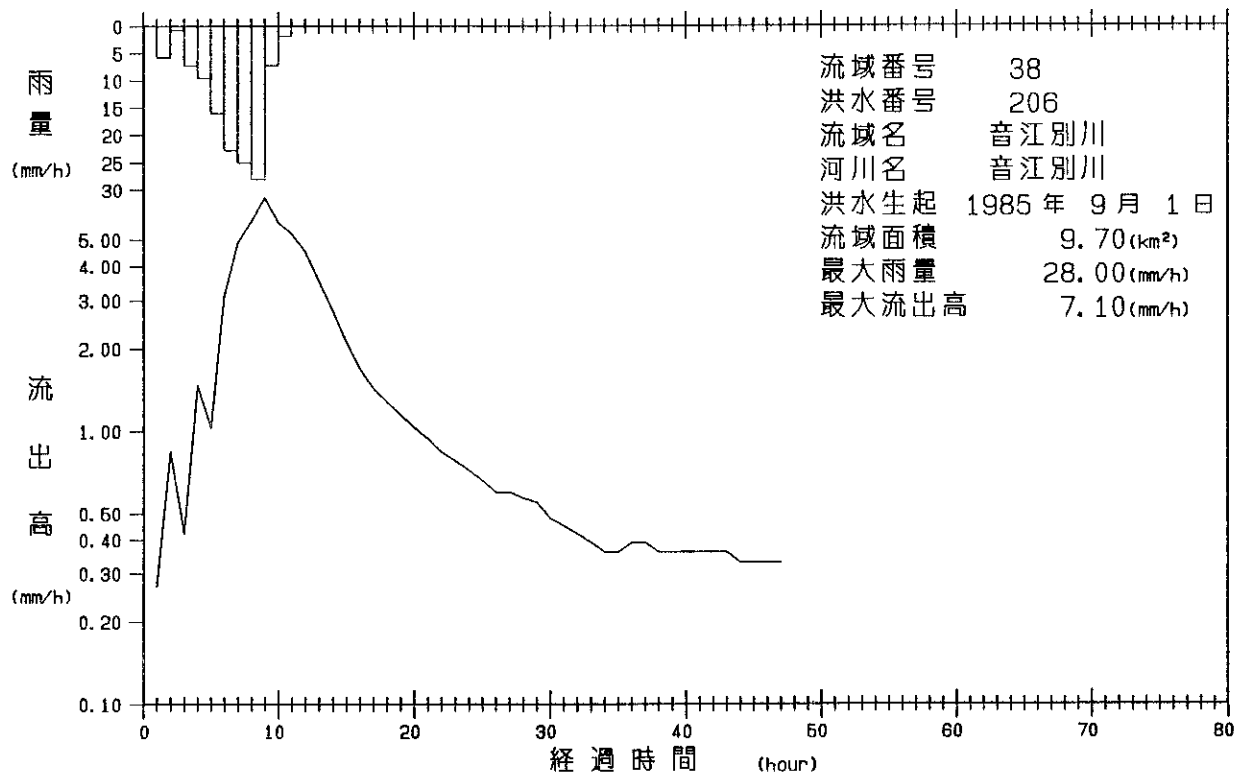












雨量 - 流出高図

観 測 デ ー タ 表

(99ケース)

流出計算観測データ表

洪水番号	1	ファイル	B:CH450625.FLD
地区名	智 南	流域面積	7.80 (km ²)
河川名	智南川	最大雨量	10.50 (mm/h)
雨量データ数	31	最大流量	7.37 (m ³ /s)
流量データ数	43	最大流出高	3.40 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 6月25日	1:00		0.08	0.04
2		2:00		0.09	0.04
3		3:00		0.10	0.05
4		4:00		0.11	0.05
5		5:00		0.13	0.06
6		6:00		0.14	0.06
7		7:00		0.15	0.07
8		8:00	2.50	0.18	0.08
9		9:00	10.50	0.34	0.16
10		10:00	5.50	0.87	0.40
11		11:00	4.00	0.75	0.35
12		12:00	3.00	0.79	0.36
13		13:00	0.50	0.68	0.31
14		14:00	0.50	0.57	0.26
15		15:00	3.50	0.52	0.24
16		16:00	2.50	0.47	0.22
17		17:00	2.00	0.68	0.31
18		18:00	4.00	0.95	0.44
19		19:00	6.00	1.67	0.77
20		20:00	10.50	2.84	1.31
21		21:00	7.50	7.37	3.40
22		22:00	2.50	6.99	3.23
23		23:00	0.50	5.23	2.41
24		24:00	0.50	4.15	1.92
25	1970年 6月26日	1:00	1.50	4.02	1.86
26		2:00	2.00	4.46	2.06
27		3:00	1.00	4.31	1.99
28		4:00		3.79	1.75
29		5:00		3.20	1.48
30		6:00	1.50	2.95	1.36
31		7:00	2.00	2.77	1.28
32		8:00		2.60	1.20
33		9:00		2.48	1.14
34		10:00		2.27	1.05
35		11:00		2.05	0.95
36		12:00		1.86	0.86
37		13:00		1.67	0.77
38		14:00		1.62	0.75
39		15:00		1.58	0.73
40		16:00		1.50	0.69
41		17:00		1.41	0.65
42		18:00		1.32	0.61
43	1970年 6月26日	19:00		1.24	0.57

流出計算観測データ表

洪水番号	2	ファイル	B:CH451025.FLD
地区名	智 南	流域面積	7.80 (km ²)
河川名	智南川	最大雨量	11.50 (mm/h)
雨量データ数	48	最大流量	9.22 (m ³ /s)
流量データ数	68	最大流出高	4.26 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年10月25日	4:00		0.47	0.22
2		5:00	1.00	0.47	0.22
3		6:00	1.00	0.47	0.22
4		7:00	0.50	0.52	0.24
5		8:00	1.50	0.52	0.24
6		9:00	4.00	0.69	0.32
7		10:00	3.00	1.01	0.47
8		11:00	3.50	1.49	0.69
9		12:00	5.50	1.49	0.69
10		13:00	1.50	1.49	0.69
11		14:00	2.00	1.41	0.65
12		15:00		1.32	0.61
13		16:00		1.24	0.57
14		17:00	0.50	1.24	0.57
15		18:00	0.50	1.24	0.57
16		19:00	1.00	1.24	0.57
17		20:00	0.50	1.24	0.57
18		21:00	1.00	1.41	0.65
19		22:00	1.50	1.67	0.77
20		23:00	3.00	4.61	2.13
21		24:00	6.00	7.37	3.40
22	1970年10月26日	1:00	11.50	9.22	4.26
23		2:00	7.50	9.00	4.15
24		3:00	6.50	7.97	3.68
25		4:00	5.00	7.57	3.49
26		5:00	2.50	7.97	3.68
27		6:00	3.00	7.37	3.40
28		7:00	8.00	7.18	3.31
29		8:00	2.50	5.57	2.57
30		9:00		4.61	2.13
31		10:00	0.50	3.87	1.79
32		11:00		3.33	1.54
33		12:00		3.08	1.42
34		13:00		2.83	1.31
35		14:00		2.60	1.20
36		15:00	0.50	2.49	1.15
37		16:00		2.27	1.05
38		17:00		2.16	1.00
39		18:00		1.96	0.90
40		19:00		1.76	0.81
41		20:00		1.67	0.77
42		21:00	0.50	1.67	0.77
43		22:00		1.67	0.77
44		23:00		1.67	0.77
45		24:00		1.67	0.77
46	1970年10月27日	1:00		1.67	0.77
47		2:00	1.00	1.67	0.77
48		3:00	1.50	1.67	0.77
49		4:00		1.58	0.73
50		5:00		1.49	0.69

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1970年10月27日	6:00		1.49	0.69
52		7:00		1.49	0.69
53		8:00		1.41	0.65
54		9:00		1.41	0.65
55		10:00		1.32	0.61
56		11:00		1.24	0.57
57		12:00		1.16	0.54
58		13:00		1.16	0.54
59		14:00		1.16	0.54
60		15:00		1.16	0.54
61		16:00		1.16	0.54
62		17:00		1.09	0.50
63		18:00		1.01	0.47
64		19:00		1.01	0.47
65		20:00		0.94	0.43
66		21:00		0.94	0.43
67		22:00		0.88	0.41
68	1970年10月27日	23:00		0.88	0.41

流出計算観測データ表

洪水番号	3	ファイル	B:MA480821.FLD
地区名	西円山	流域面積	4.76 (km ²)
河川名	吉原幹線	最大雨量	21.00 (mm/h)
雨量データ数	15	最大流量	4.71 (m ³ /s)
流量データ数	58	最大流出高	3.56 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月21日	14:00	3.00	0.04	0.03
2		15:00	1.50	0.04	0.03
3		16:00	8.00	0.04	0.03
4		17:00	7.00	0.05	0.04
5		18:00	4.00	0.17	0.13
6		19:00	8.00	0.78	0.59
7		20:00	0.50	1.38	1.04
8		21:00	0.50	2.16	1.63
9		22:00	0.50	2.24	1.69
10		23:00	21.00	2.20	1.66
11	1973年 8月22日	24:00	11.00	3.10	2.34
12		1:00	4.00	4.09	3.09
13		2:00	2.00	4.71	3.56
14		3:00	0.50	4.58	3.46
15		4:00	2.00	4.15	3.14
16		5:00		3.92	2.96
17		6:00		3.63	2.75
18		7:00		3.20	2.42
19		8:00		2.85	2.16
20		9:00		2.38	1.80
21		10:00		1.95	1.47
22		11:00		1.75	1.32
23		12:00		1.45	1.10
24		13:00		1.22	0.92
25		14:00		1.12	0.85
26		15:00		1.03	0.78
27		16:00		0.92	0.70
28		17:00		0.86	0.65
29		18:00		0.83	0.63
30		19:00		0.78	0.59
31	1973年 8月23日	20:00		0.76	0.57
32		21:00		0.68	0.51
33		22:00		0.66	0.50
34		23:00		0.59	0.45
35		24:00		0.55	0.42
36		1:00		0.52	0.39
37		2:00		0.48	0.36
38		3:00		0.44	0.33
39		4:00		0.41	0.31
40		5:00		0.37	0.28
41		6:00		0.35	0.26
42		7:00		0.33	0.25
43		8:00		0.32	0.24
44		9:00		0.30	0.23
45		10:00		0.28	0.21
46		11:00		0.27	0.20
47		12:00		0.25	0.19
48		13:00		0.24	0.18
49		14:00		0.23	0.17
50		15:00		0.20	0.15

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 8月23日	16:00		0.19	0.14
52		17:00		0.17	0.13
53		18:00		0.17	0.13
54		19:00		0.16	0.12
55		20:00		0.16	0.12
56		21:00		0.15	0.11
57		22:00		0.15	0.11
58	1973年 8月23日	23:00		0.14	0.11

流出計算観測データ表

洪水番号	4	ファイル	B:MA490903.FLD
地区名	西田山	流域面積	4.76 (km ²)
河川名	吉原幹線	最大雨量	15.00 (mm/h)
雨量データ数	46	最大流量	5.50 (m ³ /s)
流量データ数	79	最大流出高	4.16 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 9月 3日	17:00	3.00	0.11	0.08
2		18:00		0.12	0.09
3		19:00	5.00	0.13	0.10
4		20:00	11.00	0.35	0.26
5		21:00	11.00	0.92	0.70
6		22:00	2.50	1.49	1.13
7		23:00	15.00	1.95	1.47
8		24:00	7.00	2.75	2.08
9	1974年 9月 4日	1:00	14.00	3.57	2.70
10		2:00	8.50	4.96	3.75
11		3:00		5.50	4.16
12		4:00		5.09	3.85
13		5:00	0.50	4.52	3.42
14		6:00	0.50	4.21	3.18
15		7:00		3.75	2.84
16		8:00		3.20	2.42
17		9:00		2.61	1.97
18		10:00		2.07	1.57
19		11:00		1.75	1.32
20		12:00		1.56	1.18
21		13:00		1.38	1.04
22		14:00		1.28	0.97
23		15:00		1.15	0.87
24		16:00		1.12	0.85
25		17:00		1.03	0.78
26		18:00		0.97	0.73
27		19:00		0.89	0.67
28		20:00		0.83	0.63
29		21:00		0.78	0.59
30		22:00		0.73	0.55
31		23:00	2.00	0.71	0.54
32		24:00	1.50	0.76	0.57
33	1974年 9月 5日	1:00	0.50	0.78	0.59
34		2:00	9.50	1.12	0.85
35		3:00		1.56	1.18
36		4:00		1.67	1.26
37		5:00		1.71	1.29
38		6:00		1.67	1.26
39		7:00		1.56	1.18
40		8:00		1.45	1.10
41		9:00		1.38	1.04
42		10:00		1.28	0.97
43		11:00		1.22	0.92
44		12:00		1.12	0.85
45		13:00		1.03	0.78
46		14:00	0.50	0.97	0.73
47		15:00		0.92	0.70
48		16:00		0.89	0.67
49		17:00		0.83	0.63
50		18:00		0.81	0.61

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1974年 9月 5日	19:00		0.78	0.59
52		20:00		0.73	0.55
53		21:00		0.71	0.54
54		22:00		0.66	0.50
55		23:00		0.61	0.46
56		24:00		0.59	0.45
57	1974年 9月 6日	1:00		0.57	0.43
58		2:00		0.55	0.42
59		3:00		0.52	0.39
60		4:00		0.52	0.39
61		5:00		0.50	0.38
62		6:00		0.48	0.36
63		7:00		0.46	0.35
64		8:00		0.44	0.33
65		9:00		0.44	0.33
66		10:00		0.42	0.32
67		11:00		0.42	0.32
68		12:00		0.42	0.32
69		13:00		0.42	0.32
70		14:00		0.40	0.30
71		15:00		0.40	0.30
72		16:00		0.37	0.28
73		17:00		0.37	0.28
74		18:00		0.37	0.28
75		19:00		0.35	0.26
76		20:00		0.35	0.26
77		21:00		0.33	0.25
78		22:00		0.33	0.25
79	1974年 9月 6日	23:00		0.32	0.24

流出計算観測データ表

洪水番号	5	ファイル	B:MA490824.FLD
地区名	西田山	流域面積	4.76 (km ²)
河川名	吉原幹線	最大雨量	27.00 (mm/h)
雨量データ数	34	最大流量	9.81 (m ³ /s)
流量データ数	82	最大流出高	7.42 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月24日	21:00	0.50	0.00	0.00
2		22:00	0.50	0.00	0.00
3		23:00	1.00	0.00	0.00
4		24:00	1.00	0.00	0.00
5	1974年 8月25日	1:00	1.00	0.00	0.00
6		2:00	3.50	0.00	0.00
7		3:00	2.50	0.01	0.01
8		4:00	1.50	0.02	0.02
9		5:00	4.50	0.04	0.03
10		6:00	1.00	0.07	0.05
11		7:00	1.00	0.11	0.08
12		8:00	2.00	0.14	0.11
13		9:00	3.00	0.19	0.14
14		10:00	2.50	0.28	0.21
15		11:00	18.00	0.92	0.70
16		12:00	4.00	2.11	1.60
17		13:00	0.50	2.20	1.66
18		14:00	1.50	2.20	1.66
19		15:00	0.50	2.11	1.60
20		16:00	0.50	2.07	1.57
21		17:00	0.50	1.95	1.47
22		18:00		1.71	1.29
23		19:00		1.49	1.13
24		20:00	2.50	1.35	1.02
25		21:00		1.25	0.95
26		22:00		1.15	0.87
27		23:00	13.00	1.19	0.90
28		24:00	15.00	2.16	1.63
29	1974年 8月26日	1:00	27.00	4.39	3.32
30		2:00	16.00	7.74	5.85
31		3:00	3.00	9.18	6.94
32		4:00		9.27	7.01
33		5:00		9.81	7.42
34		6:00	0.50	9.01	6.81
35		7:00		7.91	5.98
36		8:00		6.57	4.97
37		9:00		5.50	4.16
38		10:00		4.64	3.51
39		11:00		3.63	2.75
40		12:00		2.85	2.16
41		13:00		2.47	1.87
42		14:00		2.16	1.63
43		15:00		1.95	1.47
44		16:00		1.75	1.32
45		17:00		1.52	1.15
46		18:00		1.35	1.02
47		19:00		1.25	0.95
48		20:00		1.19	0.90
49		21:00		1.09	0.82
50		22:00		1.03	0.78

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1974年 8月26日	23:00		0.97	0.73
52		24:00		0.89	0.67
53	1974年 8月27日	1:00		0.83	0.63
54		2:00		0.78	0.59
55		3:00		0.76	0.57
56		4:00		0.71	0.54
57		5:00		0.66	0.50
58		6:00		0.61	0.46
59		7:00		0.57	0.43
60		8:00		0.55	0.42
61		9:00		0.52	0.39
62		10:00		0.50	0.38
63		11:00		0.46	0.35
64		12:00		0.44	0.33
65		13:00		0.40	0.30
66		14:00		0.39	0.29
67		15:00		0.37	0.28
68		16:00		0.35	0.26
69		17:00		0.33	0.25
70		18:00		0.32	0.24
71		19:00		0.30	0.23
72		20:00		0.30	0.23
73		21:00		0.27	0.20
74		22:00		0.27	0.20
75		23:00		0.27	0.20
76		24:00		0.27	0.20
77	1974年 8月28日	1:00		0.25	0.19
78		2:00		0.25	0.19
79		3:00		0.24	0.18
80		4:00		0.24	0.18
81		5:00		0.23	0.17
82	1974年 8月28日	6:00		0.23	0.17

流出計算観測データ表

洪水番号	6	ファイル	B:HU410628.FLD
地区名	古 舞	流域面積	20.25 (km ²)
河川名	古舞川	最大雨量	10.90 (mm/h)
雨量データ数	26	最大流量	18.44 (m ³ /s)
流量データ数	72	最大流出高	3.28 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1966年 6月28日	18:00	0.30	0.81	0.14
2		19:00	0.60	0.81	0.14
3		20:00	0.40	0.81	0.14
4		21:00	1.20	0.81	0.14
5		22:00	0.80	0.81	0.14
6		23:00	1.60	0.81	0.14
7		24:00	1.10	0.81	0.14
8	1966年 6月29日	1:00	1.00	0.81	0.14
9		2:00	2.50	0.86	0.15
10		3:00	2.90	0.91	0.16
11		4:00	4.30	1.13	0.20
12		5:00	4.90	1.31	0.23
13		6:00	4.20	1.57	0.28
14		7:00	6.60	1.93	0.34
15		8:00	5.50	2.58	0.46
16		9:00	5.40	3.22	0.57
17		10:00	7.50	4.16	0.74
18		11:00	7.10	5.60	1.00
19		12:00	6.90	7.10	1.26
20		13:00	8.20	9.11	1.62
21		14:00	9.60	11.18	1.99
22		15:00	10.90	14.07	2.50
23		16:00	7.00	16.18	2.88
24		17:00	5.10	17.98	3.20
25		18:00	6.80	18.44	3.28
26		19:00	2.40	18.44	3.28
27		20:00		17.75	3.16
28		21:00		15.75	2.80
29		22:00		14.07	2.50
30		23:00		12.11	2.15
31		24:00		10.82	1.92
32	1966年 6月30日	1:00		8.78	1.56
33		2:00		7.39	1.31
34		3:00		6.67	1.19
35		4:00		6.12	1.09
36		5:00		5.60	1.00
37		6:00		5.01	0.89
38		7:00		4.97	0.88
39		8:00		4.62	0.82
40		9:00		4.39	0.78
41		10:00		4.16	0.74
42		11:00		4.05	0.72
43		12:00		3.84	0.68
44		13:00		3.84	0.68
45		14:00		3.52	0.63
46		15:00		3.42	0.61
47		16:00		3.32	0.59
48		17:00		3.13	0.56
49		18:00		3.13	0.56
50		19:00		2.94	0.52

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1966年 6月30日	20:00		2.85	0.51
52		21:00		2.75	0.49
53		22:00		2.66	0.47
54		23:00		2.49	0.44
55		24:00		2.41	0.43
56	1966年 7月 1日	1:00		2.41	0.43
57		2:00		2.41	0.43
58		3:00		2.41	0.43
59		4:00		2.32	0.41
60		5:00		2.24	0.40
61		6:00		2.24	0.40
62		7:00		2.24	0.40
63		8:00		2.16	0.38
64		9:00		2.16	0.38
65		10:00		2.16	0.38
66		11:00		2.00	0.36
67		12:00		2.00	0.36
68		13:00		2.00	0.36
69		14:00		1.93	0.34
70		15:00		1.85	0.33
71		16:00		1.85	0.33
72	1966年 7月 1日	17:00		1.85	0.33

流出計算観測データ表

洪水番号	7	ファイル	B:N0460524.FLD
地区名	野 深	流域面積	6.10 (km ²)
河川名	ケバウ川	最大雨量	12.00 (mm/h)
雨量データ数	18	最大流量	6.10 (m ³ /s)
流量データ数	54	最大流出高	3.60 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1971年 5月24日	18:00	0.50	0.06	0.04
2		19:00	4.50	0.08	0.05
3		20:00	2.50	0.14	0.08
4		21:00	3.50	0.17	0.10
5		22:00	4.50	0.29	0.17
6		23:00	2.00	0.33	0.19
7		24:00	2.50	0.55	0.32
8	1971年 5月25日	1:00	4.00	0.68	0.40
9		2:00		0.68	0.40
10		3:00	1.00	0.82	0.48
11		4:00	5.00	1.24	0.73
12		5:00	6.00	1.85	1.09
13		6:00	7.00	2.20	1.30
14		7:00	12.00	3.13	1.85
15		8:00	8.00	4.07	2.40
16		9:00	4.50	4.94	2.92
17		10:00	4.50	6.10	3.60
18		11:00	4.00	5.31	3.13
19		12:00		4.76	2.81
20		13:00		4.07	2.40
21		14:00		3.28	1.94
22		15:00		2.71	1.60
23		16:00		2.32	1.37
24		17:00		2.20	1.30
25		18:00		1.96	1.16
26		19:00		1.74	1.03
27		20:00		1.63	0.96
28		21:00		1.53	0.90
29		22:00		1.43	0.84
30		23:00		1.43	0.84
31		24:00		1.24	0.73
32	1971年 5月26日	1:00		1.15	0.68
33		2:00		1.15	0.68
34		3:00		1.06	0.63
35		4:00		1.06	0.63
36		5:00		1.06	0.63
37		6:00		0.90	0.53
38		7:00		0.90	0.53
39		8:00		0.82	0.48
40		9:00		0.82	0.48
41		10:00		0.82	0.48
42		11:00		0.75	0.44
43		12:00		0.68	0.40
44		13:00		0.61	0.36
45		14:00		0.61	0.36
46		15:00		0.61	0.36
47		16:00		0.55	0.32
48		17:00		0.55	0.32
49		18:00		0.49	0.29
50		19:00		0.49	0.29

No.	Time		R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1971年 5月26日	20:00		0.49	0.29
52		21:00		0.49	0.29
53		22:00		0.49	0.29
54	1971年 5月26日	23:00		0.49	0.29

流出計算観測データ表

洪水番号	8	ファイル	B:YH450711.FLD
地区名	八雲北部	流域面積	4.28 (km ²)
河川名	花浦排水路	最大雨量	14.00 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	4.12 (m ³ /s)
流量データ数	63	最大流出高	3.47 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 7月11日	1:00		0.08	0.07
2		2:00	0.50	0.08	0.07
3		3:00	1.70	0.08	0.07
4		4:00	1.50	0.08	0.07
5		5:00	2.00	0.16	0.13
6		6:00	11.00	0.68	0.57
7		7:00	10.50	1.61	1.35
8		8:00	10.00	1.93	1.62
9		9:00	14.00	3.58	3.01
10		10:00	11.00	3.58	3.01
11		11:00		3.88	3.26
12		12:00		4.12	3.47
13		13:00		3.94	3.31
14		14:00		3.70	3.11
15		15:00		3.41	2.87
16		16:00		3.24	2.73
17		17:00		3.03	2.55
18		18:00		2.87	2.41
19		19:00		2.62	2.20
20		20:00		2.08	1.75
21		21:00		2.28	1.92
22		22:00		1.93	1.62
23		23:00		1.72	1.45
24		24:00		1.61	1.35
25	1970年 7月12日	1:00		1.38	1.16
26		2:00		1.21	1.02
27		3:00		1.08	0.91
28		4:00		1.01	0.85
29		5:00		0.87	0.73
30		6:00		0.81	0.68
31		7:00		0.73	0.61
32		8:00		0.68	0.57
33		9:00		0.65	0.55
34		10:00		0.63	0.53
35		11:00		0.61	0.51
36		12:00		0.58	0.49
37		13:00		0.53	0.45
38		14:00		0.51	0.43
39		15:00		0.49	0.41
40		16:00		0.45	0.38
41		17:00		0.41	0.34
42		18:00		0.41	0.34
43		19:00		0.39	0.33
44		20:00		0.37	0.31
45		21:00		0.35	0.29
46		22:00		0.34	0.29
47		23:00		0.32	0.27
48		24:00		0.32	0.27
49	1970年 7月13日	1:00		0.30	0.25
50		2:00		0.30	0.25

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1970年 7月13日	3:00		0.30	0.25
52		4:00		0.30	0.25
53		5:00		0.29	0.24
54		6:00		0.29	0.24
55		7:00		0.27	0.23
56		8:00		0.27	0.23
57		9:00		0.25	0.21
58		10:00		0.25	0.21
59		11:00		0.25	0.21
60		12:00		0.25	0.21
61		13:00		0.24	0.20
62		14:00		0.24	0.20
63		15:00		0.22	0.19

流出計算観測データ表

洪水番号	9	ファイル	B:05450711.FLD
地区名	長万部右岸	流域面積	11.87 (km ²)
河川名	富野幹線	最大雨量	25.00 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	21.55 (m ³ /s)
流量データ数	36	最大流出高	6.54 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 7月11日	18:00	5.00	0.63	0.19
2		19:00	6.00	0.79	0.24
3		20:00	4.00	0.79	0.24
4		21:00	10.00	1.19	0.36
5		22:00	16.00	2.23	0.68
6		23:00	12.00	4.41	1.34
7		24:00	11.00	7.31	2.22
8	1970年 7月12日	1:00	25.00	9.66	2.93
9		2:00	11.00	12.33	3.74
10		3:00	14.00	15.33	4.65
11		4:00	6.00	16.95	5.14
12		5:00	2.00	20.44	6.20
13		6:00	1.00	21.55	6.54
14		7:00	0.80	19.71	5.98
15		8:00		16.95	5.14
16		9:00		12.33	3.74
17		10:00		9.67	2.93
18		11:00		7.31	2.22
19		12:00		5.29	1.60
20		13:00		4.41	1.34
21		14:00		3.60	1.09
22		15:00		3.15	0.96
23		16:00		2.87	0.87
24		17:00		2.48	0.75
25		18:00		2.23	0.68
26		19:00		2.00	0.61
27		20:00		1.88	0.57
28		21:00		1.77	0.54
29		22:00		1.67	0.51
30		23:00		1.67	0.51
31		24:00		1.57	0.48
32	1970年 7月13日	1:00		1.57	0.48
33		2:00		1.47	0.45
34		3:00		1.47	0.45
35		4:00		1.37	0.42
36	1970年 7月13日	5:00		1.28	0.39

流出計算観測データ表

洪水番号	10	ファイル	B:0S450917.FLD
地区名	長万部右岸	流域面積	11.87 (km ²)
河川名	富野幹線	最大雨量	16.00 (mm/h)
雨量データ数	15	最大流量	9.66 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	2.93 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 9月17日	10:00	3.00	0.24	0.07
2		11:00	5.00	0.24	0.07
3		12:00	5.00	0.24	0.07
4		13:00	3.00	0.42	0.13
5		14:00	9.00	0.47	0.14
6		15:00	16.00	0.79	0.24
7		16:00	11.00	1.19	0.36
8		17:00	10.00	3.75	1.14
9		18:00	2.00	6.26	1.90
10		19:00	4.00	7.76	2.35
11		20:00	3.00	7.10	2.15
12		21:00	6.00	6.67	2.02
13		22:00	5.00	5.87	1.78
14		23:00	12.00	5.87	1.78
15		24:00	7.00	6.88	2.09
16	1970年 9月18日	1:00		9.16	2.78
17		2:00		9.66	2.93
18		3:00		9.41	2.85
19		4:00		7.98	2.42
20		5:00		6.26	1.90
21		6:00		4.75	1.44
22		7:00		3.75	1.14
23		8:00		3.15	0.96
24		9:00		2.61	0.79
25		10:00		2.23	0.68
26		11:00		2.00	0.61
27		12:00		1.67	0.51
28		13:00		1.57	0.48
29		14:00		1.47	0.45
30		15:00		1.37	0.42
31		16:00		1.28	0.39
32		17:00		1.19	0.36
33		18:00		1.10	0.33
34		19:00		1.02	0.31
35		20:00		1.02	0.31
36		21:00		0.94	0.29
37		22:00		0.94	0.29
38		23:00		0.86	0.26
39		24:00		0.86	0.26
40	1970年 9月19日	1:00		0.73	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	11	ファイル	B:MK460903.FLD
地区名	真狩	流域面積	19.10 (km ²)
河川名	大沢川	最大雨量	9.80 (mm/h)
雨量データ数	38	最大流量	12.07 (m ³ /s)
流量データ数	54	最大流出高	2.27 (mm/h)

No		Time	R (mm/h)	Q (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1971年 9月 3日	11:00	0.20	0.38	0.07
2		12:00	0.40	0.41	0.08
3		13:00	0.80	0.46	0.09
4		14:00	1.20	0.56	0.11
5		15:00	1.20	0.72	0.14
6		16:00	0.60	0.88	0.17
7		17:00	1.40	0.96	0.18
8		18:00	1.20	1.02	0.19
9		19:00	0.60	1.14	0.21
10		20:00	0.40	1.16	0.22
11		21:00	0.40	1.10	0.21
12		22:00	0.60	1.04	0.20
13		23:00	0.20	1.00	0.19
14		24:00	0.20	0.97	0.18
15	1971年 9月 4日	1:00	0.20	0.90	0.17
16		2:00	1.20	0.85	0.16
17		3:00	2.20	0.90	0.17
18		4:00	0.40	1.16	0.22
19		5:00	4.00	1.24	0.23
20		6:00	2.00	1.45	0.27
21		7:00	1.00	1.82	0.34
22		8:00	0.40	1.84	0.35
23		9:00	3.40	1.75	0.33
24		10:00	2.00	2.07	0.39
25		11:00	2.00	2.67	0.50
26		12:00	5.80	2.88	0.54
27		13:00	3.00	3.61	0.68
28		14:00	2.00	4.47	0.84
29		15:00	2.00	4.45	0.84
30		16:00	7.20	4.30	0.81
31		17:00	3.00	5.30	1.00
32		18:00	6.00	6.55	1.23
33		19:00	8.00	7.10	1.34
34		20:00	4.00	8.83	1.66
35		21:00	9.80	10.05	1.89
36		22:00	3.00	11.13	2.10
37		23:00	0.30	12.07	2.27
38		24:00	0.20	11.46	2.16
39	1971年 9月 5日	1:00		8.35	1.57
40		2:00		6.63	1.25
41		3:00		5.24	0.99
42		4:00		4.18	0.79
43		5:00		3.34	0.63
44		6:00		2.69	0.51
45		7:00		2.19	0.41
46		8:00		1.77	0.33
47		9:00		1.46	0.28
48		10:00		1.20	0.23
49		11:00		1.01	0.19
50		12:00		0.90	0.17

No.	Time		R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1971年 9月 5日	13:00		0.83	0.16
52		14:00		0.80	0.15
53		15:00		0.80	0.15
54	1971年 9月 5日	16:00		0.80	0.15

流出計算観測データ表

洪水番号	12	ファイル	B:KA450901.FLD
地区名	神 崎	流域面積	21.50 (km ²)
河川名	モ ー ペ チ ャ ン 川	最大雨量	17.00 (mm/h)
雨量データ数	27	最大流量	23.17 (m ³ /s)
流量データ数	76	最大流出高	3.88 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 9月 1日	20:00	1.00	0.09	0.02
2		21:00	5.00	0.09	0.02
3		22:00	3.00	0.16	0.03
4		23:00	8.50	0.39	0.07
5		24:00	4.00	0.90	0.15
6	1970年 9月 2日	1:00	2.00	1.61	0.27
7		2:00	4.50	1.95	0.33
8		3:00	5.00	2.53	0.42
9		4:00	4.00	4.17	0.70
10		5:00	1.00	4.86	0.81
11		6:00	3.50	5.44	0.91
12		7:00		5.75	0.96
13		8:00	0.50	5.44	0.91
14		9:00		4.86	0.81
15		10:00		4.30	0.72
16		11:00	0.50	3.91	0.65
17		12:00	0.50	3.54	0.59
18		13:00		3.30	0.55
19		14:00		2.96	0.50
20		15:00	0.50	2.74	0.46
21		16:00	7.00	2.85	0.48
22		17:00	8.50	4.30	0.72
23		18:00	6.00	8.86	1.48
24		19:00	5.00	13.59	2.28
25		20:00	4.50	16.07	2.69
26		21:00	17.00	23.17	3.88
27		22:00	1.00	22.86	3.83
28		23:00		22.25	3.73
29		24:00		20.18	3.38
30	1970年 9月 3日	1:00		18.20	3.05
31		2:00		16.07	2.69
32		3:00		14.07	2.36
33		4:00		12.42	2.08
34		5:00		11.10	1.86
35		6:00		9.85	1.65
36		7:00		8.86	1.48
37		8:00		7.93	1.33
38		9:00		7.05	1.18
39		10:00		6.22	1.04
40		11:00		5.75	0.96
41		12:00		5.44	0.91
42		13:00		5.00	0.84
43		14:00		4.30	0.72
44		15:00		4.04	0.68
45		16:00		3.79	0.63
46		17:00		3.66	0.61
47		18:00		3.42	0.57
48		19:00		3.19	0.53
49		20:00		2.96	0.50
50		21:00		2.74	0.46

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1970年 9月 3日	22:00		2.53	0.42
52		23:00		2.33	0.39
53		24:00		2.14	0.36
54	1970年 9月 4日	1:00		2.05	0.34
55		2:00		1.87	0.31
56		3:00		1.78	0.30
57		4:00		1.61	0.27
58		5:00		1.53	0.26
59		6:00		1.38	0.23
60		7:00		1.30	0.22
61		8:00		1.23	0.21
62		9:00		1.09	0.18
63		10:00		1.02	0.17
64		11:00		0.96	0.16
65		12:00		0.96	0.16
66		13:00		0.90	0.15
67		14:00		0.90	0.15
68		15:00		0.84	0.14
69		16:00		0.78	0.13
70		17:00		0.72	0.12
71		18:00		0.67	0.11
72		19:00		0.67	0.11
73		20:00		0.62	0.10
74		21:00		0.62	0.10
75		22:00		0.62	0.10
76	1970年 9月 4日	23:00		0.57	0.10

流出計算観測データ表

洪水番号	13	ファイル	B:YA490904.FLD
地区名	安 別	流域面積	20.20 (km ²)
河川名	安別川	最大雨量	15.50 (mm/h)
雨量データ数	11	最大流量	18.40 (m ³ /s)
流量データ数	25	最大流出高	3.28 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 9月 4日	18:00	1.50	4.22	0.75
2		19:00	0.50	4.22	0.75
3		20:00	2.00	4.22	0.75
4		21:00	2.00	4.29	0.76
5		22:00	4.50	4.49	0.80
6		23:00	4.00	4.98	0.89
7		24:00	3.50	5.57	0.99
8	1974年 9月 5日	1:00	2.00	6.68	1.19
9		2:00	15.00	7.81	1.39
10		3:00	15.50	10.21	1.82
11		4:00	0.50	13.89	2.48
12		5:00		15.62	2.78
13		6:00		17.45	3.11
14		7:00		18.40	3.28
15		8:00		17.45	3.11
16		9:00		16.26	2.90
17		10:00		14.86	2.65
18		11:00		13.30	2.37
19		12:00		11.82	2.11
20		13:00		10.74	1.91
21		14:00		9.51	1.69
22		15:00		8.36	1.49
23		16:00		7.54	1.34
24		17:00		7.10	1.27
25	1974年 9月 5日	18:00		6.19	1.10

流出計算観測データ表

洪水番号	14	ファイル	B:YA500903.FLD
地区名	安 別	流域面積	20.20 (km ²)
河川名	安別川	最大雨量	12.50 (mm/h)
雨量データ数	15	最大流量	12.15 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	2.17 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 9月 3日	16:00	0.50	0.41	0.07
2		17:00	0.50	0.41	0.07
3		18:00	3.50	0.41	0.07
4		19:00	7.00	0.49	0.09
5		20:00	3.50	0.83	0.15
6		21:00		1.22	0.22
7		22:00	1.50	1.86	0.33
8		23:00	2.00	2.32	0.41
9		24:00	1.50	2.52	0.45
10	1975年 9月 4日	1:00	8.00	2.57	0.46
11		2:00	12.50	3.83	0.68
12		3:00	7.00	6.77	1.21
13		4:00	2.50	9.51	1.69
14		5:00	0.50	11.38	2.03
15		6:00	0.50	12.15	2.17
16		7:00		12.15	2.17
17		8:00		11.38	2.03
18		9:00		10.21	1.82
19		10:00		8.73	1.56
20		11:00		7.45	1.33
21		12:00		6.35	1.13
22		13:00		5.42	0.97
23		14:00		4.84	0.86
24		15:00		4.35	0.78
25		16:00		4.02	0.72
26		17:00		3.71	0.66
27		18:00		3.52	0.63
28		19:00		3.23	0.58
29		20:00		2.95	0.53
30		21:00		2.78	0.50
31		22:00		2.62	0.47
32		23:00		2.47	0.44
33		24:00		2.37	0.42
34	1975年 9月 5日	1:00		2.27	0.40
35		2:00		2.18	0.39
36		3:00		2.08	0.37
37		4:00		1.95	0.35
38		5:00		1.86	0.33
39		6:00		1.77	0.32
40		7:00		1.73	0.31
41		8:00		1.64	0.29
42		9:00		1.56	0.28
43		10:00		1.52	0.27
44		11:00		1.44	0.26
45		12:00		1.41	0.25
46		13:00		1.37	0.24
47		14:00		1.33	0.24
48		15:00		1.26	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	16	ファイル	B:KI390811.FLD
地区名	北川口	流域面積	1.85 (km ²)
河川名	南川口排水	最大雨量	34.00 (mm/h)
雨量データ数	8	最大流量	3.80 (m ³ /s)
流量データ数	21	最大流出高	7.39 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 8月11日	1:00	0.50	0.11	0.21
2		2:00	1.50	0.11	0.21
3		3:00	4.00	0.18	0.35
4		4:00	12.00	0.84	1.63
5		5:00	0.50	1.87	3.64
6		6:00	1.00	1.67	3.25
7		7:00	34.00	1.42	2.76
8		8:00	0.50	3.44	6.69
9		9:00		3.80	7.39
10		10:00		2.62	5.10
11		11:00		1.87	3.64
12		12:00		1.44	2.80
13		13:00		1.12	2.18
14		14:00		0.97	1.89
15		15:00		0.81	1.58
16		16:00		0.73	1.42
17		17:00		0.69	1.34
18		18:00		0.63	1.23
19		19:00		0.55	1.07
20		20:00		0.50	0.97
21	1964年 8月11日	21:00		0.47	0.91

流出計算観測データ表

洪水番号	17	ファイル	B:K1390903.FLD
地区名	北川口	流域面積	1.85 (km ²)
河川名	南川口排水	最大雨量	24.50 (mm/h)
雨量データ数	7	最大流量	3.60 (m ³ /s)
流量データ数	21	最大流出高	7.01 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 9月 3日	1:00	1.50	0.34	0.66
2		2:00	2.00	0.35	0.68
3		3:00	4.50	0.43	0.84
4		4:00	16.00	0.70	1.36
5		5:00	24.50	1.71	3.33
6		6:00	3.00	3.21	6.25
7		7:00	1.50	3.60	7.01
8		8:00		3.27	6.36
9		9:00		2.41	4.69
10		10:00		1.87	3.64
11		11:00		1.56	3.04
12		12:00		1.36	2.65
13		13:00		1.16	2.26
14		14:00		1.06	2.06
15		15:00		1.00	1.95
16		16:00		0.95	1.85
17		17:00		0.86	1.67
18		18:00		0.80	1.56
19		19:00		0.75	1.46
20		20:00		0.75	1.46
21	1964年 9月 3日	21:00		0.75	1.46

流出計算観測データ表

洪水番号	18	ファイル	B:KI390913.FLD
地区名	北川口	流域面積	1.85 (km ²)
河川名	南川口排水	最大雨量	18.00 (mm/h)
雨量データ数	7	最大流量	2.91 (m ³ /s)
流量データ数	20	最大流出高	5.66 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 9月13日	1:00	2.00	0.14	0.27
2		2:00	1.00	0.14	0.27
3		3:00	6.00	0.14	0.27
4		4:00	9.00	0.25	0.49
5		5:00	12.00	0.85	1.65
6		6:00	18.00	1.26	2.45
7		7:00	1.00	2.62	5.10
8		8:00		2.91	5.66
9		9:00		2.35	4.57
10		10:00		1.76	3.42
11		11:00		1.34	2.61
12		12:00		1.12	2.18
13		13:00		0.95	1.85
14		14:00		0.83	1.62
15		15:00		0.73	1.42
16		16:00		0.64	1.25
17		17:00		0.51	0.99
18		18:00		0.48	0.93
19		19:00		0.45	0.88
20	1964年 9月13日	20:00		0.41	0.80

流出計算観測データ表

洪水番号	19	ファイル	B: K1390815. FLD
地区名	北川口	流域面積	1.85 (km ²)
河川名	南川口排水	最大雨量	21.50 (mm/h)
雨量データ数	7	最大流量	3.24 (m ³ /s)
流量データ数	20	最大流出高	6.30 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 8月15日 1:00	1.50	0.22	0.43
2	2:00	2.50	0.22	0.43
3	3:00	3.50	0.27	0.53
4	4:00	18.50	0.68	1.32
5	5:00	21.50	1.80	3.50
6	6:00	3.00	3.09	6.01
7	7:00	0.50	3.24	6.30
8	8:00		2.56	4.98
9	9:00		1.83	3.56
10	10:00		1.44	2.80
11	11:00		1.16	2.26
12	12:00		0.99	1.93
13	13:00		0.84	1.63
14	14:00		0.74	1.44
15	15:00		0.69	1.34
16	16:00		0.63	1.23
17	17:00		0.58	1.13
18	18:00		0.54	1.05
19	19:00		0.54	1.05
20	1964年 8月15日 20:00		0.54	1.05

流出計算観測データ表

洪水番号	20	ファイル	B:ZA410812.FLD
地区名	石狩当別	流域面積	12.85 (km ²)
河川名	材木川下流	最大雨量	18.00 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	10.90 (m ³ /s)
流量データ数	29	最大流出高	3.05 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1966年 8月12日	1:00	1.00	2.16	0.61
2		2:00	18.00	2.16	0.61
3		3:00	12.00	2.24	0.63
4		4:00	4.00	2.84	0.80
5		5:00	10.00	3.60	1.01
6		6:00	5.00	6.90	1.93
7		7:00	3.00	10.02	2.81
8		8:00		10.90	3.05
9		9:00		9.38	2.63
10		10:00	1.00	7.44	2.08
11		11:00		5.24	1.47
12		12:00		4.40	1.23
13		13:00		3.82	1.07
14		14:00		2.80	0.78
15		15:00		2.80	0.78
16		16:00		2.90	0.81
17		17:00		2.96	0.83
18		18:00		3.90	1.09
19		19:00		3.34	0.94
20		20:00		3.10	0.87
21		21:00		2.96	0.83
22		22:00		2.70	0.76
23		23:00		2.80	0.78
24		24:00		2.88	0.81
25	1966年 8月13日	1:00		2.74	0.77
26		2:00		2.74	0.77
27		3:00		2.54	0.71
28		4:00		2.34	0.66
29	1966年 8月13日	5:00		2.22	0.62

流出計算観測データ表

洪水番号	22	ファイル	B:MR500822.FLD
地区名	丸 加	流域面積	11.45 (km ²)
河川名	江別乙川	最大雨量	15.50 (mm/h)
雨量データ数	35	最大流量	22.92 (m ³ /s)
流量データ数	60	最大流出高	7.21 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 8月22日	19:00	6.50	0.08	0.03
2		20:00	8.00	0.08	0.03
3		21:00	11.00	1.31	0.41
4		22:00	13.00	3.87	1.22
5		23:00	2.50	8.05	2.53
6		24:00	2.00	6.35	2.00
7	1975年 8月23日	1:00		5.38	1.69
8		2:00		3.88	1.22
9		3:00	1.00	3.10	0.97
10		4:00	15.50	7.14	2.24
11		5:00	5.50	10.63	3.34
12		6:00	4.50	9.01	2.83
13		7:00	3.50	8.11	2.55
14		8:00	1.00	7.14	2.24
15		9:00	1.00	6.53	2.05
16		10:00	1.50	5.88	1.85
17		11:00	3.50	5.52	1.74
18		12:00	4.50	5.55	1.74
19		13:00	5.00	6.83	2.15
20		14:00	8.00	9.42	2.96
21		15:00	11.00	11.52	3.62
22		16:00	12.00	13.11	4.12
23		17:00	8.00	16.21	5.10
24		18:00	7.00	17.15	5.39
25		19:00	9.00	18.11	5.69
26		20:00	14.00	22.92	7.21
27		21:00	12.00	21.48	6.75
28		22:00	6.50	15.91	5.00
29		23:00	5.00	14.39	4.52
30		24:00	3.50	13.32	4.19
31	1975年 8月24日	1:00	2.50	11.17	3.51
32		2:00	1.50	9.38	2.95
33		3:00	1.00	7.48	2.35
34		4:00	2.00	7.24	2.28
35		5:00	1.50	7.20	2.26
36		6:00		7.10	2.23
37		7:00		6.56	2.06
38		8:00		6.05	1.90
39		9:00		4.71	1.48
40		10:00		3.51	1.10
41		11:00		3.78	1.19
42		12:00		2.58	0.81
43		13:00		2.17	0.68
44		14:00		1.78	0.56
45		15:00		1.51	0.47
46		16:00		2.28	0.72
47		17:00		0.95	0.30
48		18:00		0.78	0.25
49		19:00		0.69	0.22
50		20:00		0.64	0.20

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1975年 8月24日	21:00		0.58	0.18
52		22:00		0.54	0.17
53		23:00		0.50	0.16
54		24:00		0.46	0.14
55	1975年 8月25日	1:00		0.43	0.14
56		2:00		0.40	0.13
57		3:00		0.38	0.12
58		4:00		0.37	0.12
59		5:00		0.35	0.11
60	1975年 8月25日	6:00		0.34	0.11

流出計算観測データ表

洪水番号	23	ファイル	B:MR501004.FLD
地区名	丸 加	流域面積	11.45 (km ²)
河川名	江別乙川	最大雨量	12.70 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	29.09 (m ³ /s)
流量データ数	34	最大流出高	9.15 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年10月 4日 23:00	1.80	0.77	0.24
2	24:00	6.00	0.77	0.24
3	1975年10月 5日 1:00	9.00	1.25	0.39
4	2:00	6.60	2.12	0.67
5	3:00	10.80	4.81	1.51
6	4:00	7.00	9.30	2.92
7	5:00	6.00	13.78	4.33
8	6:00	12.70	16.81	5.29
9	7:00	4.70	15.46	4.86
10	8:00	6.10	21.64	6.80
11	9:00		29.09	9.15
12	10:00		25.29	7.95
13	11:00		16.62	5.23
14	12:00		11.12	3.50
15	13:00		10.40	3.27
16	14:00		9.31	2.93
17	15:00		8.45	2.66
18	16:00		6.71	2.11
19	17:00		5.83	1.83
20	18:00		5.19	1.63
21	19:00		4.58	1.44
22	20:00		4.27	1.34
23	21:00		3.87	1.22
24	22:00		3.82	1.20
25	23:00		3.69	1.16
26	24:00		3.58	1.13
27	1975年10月 6日 1:00		3.28	1.03
28	2:00		3.08	0.97
29	3:00		2.89	0.91
30	4:00		2.68	0.84
31	5:00		2.50	0.79
32	6:00		2.39	0.75
33	7:00		2.25	0.71
34	1975年10月 6日 8:00		2.10	0.66

流出計算観測データ表

洪水番号	24	ファイル	B:AR490821.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	24.00 (mm/h)
雨量データ数	19	最大流量	35.16 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	6.39 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月21日 16:00	1.00	0.97	0.18
2	17:00	1.00	0.97	0.18
3	18:00	4.00	0.97	0.18
4	19:00	8.00	0.97	0.18
5	20:00	6.00	2.79	0.51
6	21:00	1.00	6.27	1.14
7	22:00	1.00	7.93	1.44
8	23:00	2.00	6.40	1.16
9	24:00	5.00	5.73	1.04
10	1974年 8月22日 1:00	2.00	11.11	2.02
11	2:00	24.00	18.08	3.29
12	3:00	7.00	32.30	5.87
13	4:00	4.00	35.16	6.39
14	5:00	2.00	24.98	4.54
15	6:00		20.23	3.68
16	7:00		17.05	3.10
17	8:00		13.47	2.45
18	9:00		13.47	2.45
19	10:00	1.00	10.27	1.87
20	11:00		9.48	1.72
21	12:00		8.44	1.53
22	13:00		7.83	1.42
23	14:00		7.12	1.29
24	15:00		6.75	1.23
25	16:00		6.71	1.22
26	17:00		5.91	1.07
27	18:00		6.39	1.16
28	19:00		5.04	0.92
29	20:00		4.90	0.89
30	21:00		4.48	0.81
31	22:00		3.95	0.72
32	23:00		3.74	0.68
33	24:00		3.13	0.57
34	1974年 8月23日 1:00		3.69	0.67
35	2:00		3.24	0.59
36	3:00		3.56	0.65
37	4:00		3.30	0.60
38	5:00		3.09	0.56
39	6:00		2.90	0.53
40	1974年 8月23日 7:00		2.68	0.49

流出計算観測データ表

洪水番号	25	ファイル	B:AR490825.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	14.00 (mm/h)
雨量データ数	20	最大流量	15.35 (m ³ /s)
流量データ数	47	最大流出高	2.79 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月25日	10:00	1.00	1.09	0.20
2		11:00	1.00	1.35	0.25
3		12:00	1.00	1.13	0.21
4		13:00	2.00	1.18	0.21
5		14:00		1.28	0.23
6		15:00		1.52	0.28
7		16:00		1.67	0.30
8		17:00	1.00	1.52	0.28
9		18:00	1.00	1.67	0.30
10		19:00		1.28	0.23
11		20:00		1.28	0.23
12		21:00		1.45	0.26
13		22:00		1.45	0.26
14		23:00	14.00	2.02	0.37
15	1974年 8月26日	24:00	4.00	3.90	0.71
16		1:00	1.00	5.80	1.05
17		2:00	10.00	6.82	1.24
18		3:00	8.00	8.78	1.60
19		4:00	4.00	12.69	2.31
20		5:00	3.00	15.35	2.79
21		6:00		12.65	2.30
22		7:00		9.96	1.81
23		8:00		8.04	1.46
24		9:00		8.04	1.46
25		10:00		6.03	1.10
26		11:00		5.06	0.92
27		12:00		5.06	0.92
28		13:00		4.24	0.77
29		14:00		4.17	0.76
30		15:00		4.33	0.79
31		16:00		4.02	0.73
32		17:00		3.59	0.65
33		18:00		3.30	0.60
34		19:00		3.30	0.60
35		20:00		2.93	0.53
36		21:00		2.96	0.54
37		22:00		2.81	0.51
38		23:00		2.74	0.50
39		24:00		2.41	0.44
40	1974年 8月27日	1:00		2.28	0.41
41		2:00		2.24	0.41
42		3:00		2.17	0.39
43		4:00		2.13	0.39
44		5:00		2.08	0.38
45		6:00		1.91	0.35
46	1974年 8月27日	7:00		1.82	0.33
47		8:00		1.77	0.32

流出計算観測データ表

洪水番号	26	ファイル	B:AR490903.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	26.00 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	36.62 (m ³ /s)
流量データ数	41	最大流出高	6.65 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 9月 3日	16:00	10.00	0.82	0.15
2		17:00		0.82	0.15
3		18:00	3.00	1.23	0.22
4		19:00		1.38	0.25
5		20:00		1.55	0.28
6		21:00	11.00	2.02	0.37
7		22:00		2.72	0.49
8		23:00		2.78	0.51
9		24:00		2.71	0.49
10	1974年 9月 4日	1:00	1.00	3.00	0.55
11		2:00	26.00	7.79	1.42
12		3:00	13.00	30.65	5.57
13		4:00	3.00	36.62	6.65
14		5:00	1.00	29.86	5.43
15		6:00		16.95	3.08
16		7:00		13.99	2.54
17		8:00		11.45	2.08
18		9:00		9.71	1.76
19		10:00		7.67	1.39
20		11:00		7.13	1.30
21		12:00		6.67	1.21
22		13:00		5.79	1.05
23		14:00		5.30	0.96
24		15:00		5.30	0.96
25		16:00		4.57	0.83
26		17:00		4.55	0.83
27		18:00		3.92	0.71
28		19:00		3.22	0.59
29		20:00		3.21	0.58
30		21:00		3.18	0.58
31		22:00		3.13	0.57
32		23:00		2.92	0.53
33		24:00		2.83	0.51
34	1974年 9月 5日	1:00		2.79	0.51
35		2:00		2.80	0.51
36		3:00		2.81	0.51
37		4:00		2.70	0.49
38		5:00		2.63	0.48
39		6:00		2.45	0.45
40		7:00		2.42	0.44
41	1974年 9月 5日	8:00		2.31	0.42

流出計算観測データ表

洪水番号	27	ファイル	B:AR490729.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	6.00 (mm/h)
雨量データ数	29	最大流量	16.14 (m ³ /s)
流量データ数	54	最大流出高	2.93 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 7月29日	2:00	5.00	0.26	0.05
2		3:00	2.00	0.26	0.05
3		4:00		0.26	0.05
4		5:00	1.00	0.26	0.05
5		6:00	2.00	0.26	0.05
6		7:00	4.00	0.26	0.05
7		8:00	4.00	0.26	0.05
8		9:00	1.00	1.18	0.21
9		10:00		1.27	0.23
10		11:00	2.00	1.69	0.31
11		12:00	6.00	2.56	0.47
12		13:00	5.00	3.04	0.55
13		14:00	5.00	5.10	0.93
14		15:00	6.00	10.12	1.84
15		16:00	5.00	9.64	1.75
16		17:00	6.00	12.96	2.36
17		18:00	5.00	16.14	2.93
18		19:00	1.00	14.76	2.68
19		20:00	1.00	12.94	2.35
20		21:00	3.00	9.90	1.80
21		22:00	4.00	9.65	1.75
22		23:00	5.00	10.40	1.89
23		24:00	3.00	11.93	2.17
24	1974年 7月30日	1:00	1.00	12.60	2.29
25		2:00	1.00	11.56	2.10
26		3:00		10.09	1.83
27		4:00	1.00	10.09	1.83
28		5:00		10.09	1.83
29		6:00	1.00	7.27	1.32
30		7:00		6.47	1.18
31		8:00		5.71	1.04
32		9:00		5.50	1.00
33		10:00		4.95	0.90
34		11:00		4.15	0.75
35		12:00		3.71	0.67
36		13:00		3.70	0.67
37		14:00		3.73	0.68
38		15:00		3.31	0.60
39		16:00		3.17	0.58
40		17:00		3.09	0.56
41		18:00		2.90	0.53
42		19:00		2.77	0.50
43		20:00		2.54	0.46
44		21:00		2.34	0.43
45		22:00		2.22	0.40
46		23:00		2.16	0.39
47		24:00		1.99	0.36
48	1974年 7月31日	1:00		1.89	0.34
49		2:00		1.90	0.35
50		3:00		1.82	0.33

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1974年 7月31日	4:00		1.82	0.33
52		5:00		1.68	0.31
53		6:00		1.68	0.31
54	1974年 7月31日	7:00		1.68	0.31

流出計算観測データ表

洪水番号	28	ファイル	B:AR480817.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	20.00 (mm/h)
雨量データ数	24	最大流量	57.75 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	10.49 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月17日	22:00	2.00	2.78	0.51
2		23:00	18.00	4.01	0.73
3		24:00	2.00	4.88	0.89
4	1973年 8月18日	1:00	1.00	5.46	0.99
5		2:00	2.00	5.73	1.04
6		3:00	1.00	6.50	1.18
7		4:00	7.00	10.19	1.85
8		5:00	20.00	13.44	2.44
9		6:00		22.94	4.17
10		7:00	1.00	19.74	3.59
11		8:00	1.00	13.28	2.41
12		9:00	4.00	11.99	2.18
13		10:00	15.00	14.28	2.60
14		11:00	9.00	22.65	4.12
15		12:00	11.00	30.18	5.48
16		13:00	17.00	38.37	6.97
17		14:00	11.00	54.07	9.83
18		15:00	3.00	57.75	10.49
19		16:00	15.00	54.23	9.86
20		17:00	7.00	48.83	8.87
21		18:00	5.00	43.15	7.84
22		19:00	5.00	35.76	6.50
23		20:00	10.00	33.84	6.15
24		21:00	1.00	29.87	5.43
25		22:00		25.00	4.54
26		23:00		21.03	3.82
27		24:00		17.15	3.12
28	1973年 8月19日	1:00		16.02	2.91
29		2:00		14.84	2.70
30		3:00		13.39	2.43
31		4:00		12.01	2.18
32		5:00		10.61	1.93
33		6:00		9.01	1.64
34		7:00		7.32	1.33
35		8:00		6.85	1.24
36		9:00		6.02	1.09
37		10:00		5.79	1.05
38		11:00		6.08	1.10
39		12:00		6.00	1.09
40		13:00		5.46	0.99
41		14:00		4.24	0.77
42		15:00		4.40	0.80
43		16:00		4.16	0.76
44		17:00		3.82	0.69
45		18:00		3.43	0.62
46		19:00		3.58	0.65
47		20:00		2.45	0.45
48	1973年 8月19日	21:00		2.57	0.47

流出計算観測データ表

洪水番号	29	ファイル	B:AR500907.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	24.00 (mm/h)
雨量データ数	18	最大流量	37.20 (m ³ /s)
流量データ数	38	最大流出高	6.76 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 9月 7日	2:00	24.00	2.61	0.47
2		3:00	16.00	9.82	1.78
3		4:00	12.00	19.97	3.63
4		5:00	17.00	22.56	4.10
5		6:00	10.00	34.63	6.29
6		7:00	4.00	37.20	6.76
7		8:00	7.00	33.94	6.17
8		9:00	4.00	30.17	5.48
9		10:00	6.00	31.34	5.70
10		11:00	5.00	32.44	5.90
11		12:00	1.00	27.24	4.95
12		13:00	1.00	26.67	4.85
13		14:00	4.00	23.01	4.18
14		15:00	1.00	21.33	3.88
15		16:00	1.00	19.53	3.55
16		17:00		19.53	3.55
17		18:00	5.00	17.76	3.23
18		19:00	1.00	16.10	2.93
19		20:00		15.15	2.75
20		21:00		13.63	2.48
21		22:00		12.69	2.31
22		23:00		10.97	1.99
23		24:00		10.24	1.86
24	1975年 9月 8日	1:00		9.91	1.80
25		2:00		8.98	1.63
26		3:00		8.64	1.57
27		4:00		8.26	1.50
28		5:00		8.16	1.48
29		6:00		8.06	1.46
30		7:00		6.45	1.17
31		8:00		7.31	1.33
32		9:00		5.59	1.02
33		10:00		6.87	1.25
34		11:00		5.98	1.09
35		12:00		5.61	1.02
36		13:00		5.63	1.02
37		14:00		5.21	0.95
38	1975年 9月 8日	15:00		5.17	0.94

流出計算観測データ表

洪水番号	30	ファイル	B:AR500905.FLD
地区名	有明ダム	流域面積	19.81 (km ²)
河川名	茂築別川	最大雨量	23.00 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	47.51 (m ³ /s)
流量データ数	41	最大流出高	8.63 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 9月 5日	2:00	5.00	2.06	0.37
2		3:00	2.00	2.06	0.37
3		4:00	3.00	2.06	0.37
4		5:00	2.00	3.88	0.71
5		6:00	7.00	3.92	0.71
6		7:00	6.00	6.22	1.13
7		8:00	23.00	21.01	3.82
8		9:00	6.00	42.89	7.79
9		10:00	3.00	47.51	8.63
10		11:00	1.00	25.05	4.55
11		12:00	4.00	19.53	3.55
12		13:00	5.00	19.10	3.47
13		14:00		21.75	3.95
14		15:00		18.71	3.40
15		16:00	2.00	16.62	3.02
16		17:00		16.62	3.02
17		18:00	2.00	14.33	2.60
18		19:00	2.00	12.43	2.26
19		20:00	6.00	12.32	2.24
20		21:00	3.00	14.81	2.69
21		22:00	2.00	16.90	3.07
22		23:00	4.00	16.14	2.93
23		24:00	11.00	18.37	3.34
24	1975年 9月 6日	1:00	5.00	23.71	4.31
25		2:00	2.00	28.88	5.25
26		3:00	3.00	27.88	5.07
27		4:00		23.61	4.29
28		5:00		20.90	3.80
29		6:00		18.86	3.43
30		7:00	4.00	16.70	3.03
31		8:00		14.12	2.57
32		9:00		13.49	2.45
33		10:00		12.58	2.29
34		11:00		9.66	1.76
35		12:00		9.43	1.71
36		13:00		9.08	1.65
37		14:00		8.76	1.59
38		15:00		8.44	1.53
39		16:00		8.08	1.47
40		17:00		7.70	1.40
41		18:00		7.31	1.33

流出計算観測データ表

洪水番号 31
 地区名 ポールンベツ川ファイル B:P0400918.FLD
 河川名 ポールンベツ川流域面積 23.95 (km²)
 雨量データ数 18 最大雨量 7.00 (mm/h)
 流量データ数 30 最大流量 22.65 (m³/s)
 最大流出高 3.40 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1965年 9月18日	1:00	0.20	3.53	0.53
2		2:00	2.50	3.53	0.53
3		3:00	3.30	3.53	0.53
4		4:00	5.50	3.53	0.53
5		5:00	3.30	3.53	0.53
6		6:00	3.80	6.23	0.94
7		7:00	4.20	8.92	1.34
8		8:00	5.50	11.62	1.75
9		9:00	4.60	14.31	2.15
10		10:00	7.00	15.70	2.36
11		11:00	4.00	17.08	2.57
12		12:00	1.40	19.87	2.99
13		13:00	1.00	22.65	3.40
14		14:00	0.30	22.65	3.40
15		15:00	0.10	22.65	3.40
16		16:00	0.20	20.13	3.03
17		17:00	0.30	17.60	2.65
18		18:00	0.40	15.10	2.27
19		19:00		12.59	1.89
20		20:00		11.39	1.71
21		21:00		10.19	1.53
22		22:00		9.33	1.40
23		23:00		8.47	1.27
24		24:00		7.86	1.18
25	1965年 9月19日	1:00		7.24	1.09
26		2:00		6.75	1.01
27		3:00		6.26	0.94
28		4:00		5.88	0.88
29		5:00		5.50	0.83
30	1965年 9月19日	6:00		5.22	0.78

流出計算観測データ表

洪水番号	32		
地区名	ポールンベツ川ファイル	B:P0410730.FLD	
河川名	ポールンベツ川	流域面積	23.95 (km ²)
雨量データ数	30	最大雨量	7.50 (mm/h)
流量データ数	43	最大流量	21.47 (m ³ /s)
		最大流出高	3.23 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1966年 7月30日	14:00	0.50	0.93	0.14
2		15:00		0.93	0.14
3		16:00	0.50	0.93	0.14
4		17:00	0.50	0.93	0.14
5		18:00	0.50	0.93	0.14
6		19:00	0.50	0.93	0.14
7		20:00	2.50	0.93	0.14
8		21:00	1.00	1.45	0.22
9		22:00	6.50	1.97	0.30
10		23:00	2.00	3.05	0.46
11		24:00	2.00	4.13	0.62
12	1966年 7月31日	1:00	7.50	9.24	1.39
13		2:00	7.50	14.34	2.16
14		3:00	6.00	17.91	2.69
15		4:00	1.00	21.47	3.23
16		5:00	2.50	20.76	3.12
17		6:00		20.05	3.01
18		7:00		16.73	2.51
19		8:00		13.41	2.02
20		9:00		10.76	1.62
21		10:00		8.10	1.22
22		11:00		6.95	1.04
23		12:00		5.80	0.87
24		13:00		5.10	0.77
25		14:00		4.39	0.66
26		15:00		4.01	0.60
27		16:00		3.63	0.55
28		17:00		3.40	0.51
29		18:00		3.17	0.48
30		19:00	1.00	2.96	0.44
31	1966年 8月 1日	20:00		2.74	0.41
32		21:00		2.64	0.40
33		22:00		2.54	0.38
34		23:00		2.44	0.37
35		24:00		2.34	0.35
36		1:00		2.25	0.34
37		2:00		2.15	0.32
38		3:00		2.06	0.31
39		4:00		1.97	0.30
40		5:00		1.89	0.28
41		6:00		1.80	0.27
42		7:00		1.72	0.26
43		8:00		1.64	0.25

流出計算観測データ表

洪水番号	33		
地区名	ポールンベツ川ファイル	B:P0400916.FLD	
河川名	ポールンベツ川	流域面積	23.95 (km ²)
雨量データ数	26	最大雨量	7.60 (mm/h)
流量データ数	31	最大流量	20.61 (m ³ /s)
		最大流出高	3.10 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1965年 9月16日 17:00	0.50	2.15	0.32
2	18:00	1.00	2.15	0.32
3	19:00	1.50	2.15	0.32
4	20:00	1.00	2.15	0.32
5	21:00	3.00	2.15	0.32
6	22:00	7.60	2.20	0.33
7	23:00	7.10	2.25	0.34
8	24:00	5.50	3.52	0.53
9	1965年 9月17日 1:00	1.50	4.79	0.72
10	2:00	0.50	9.45	1.42
11	3:00	1.00	14.11	2.12
12	4:00		17.36	2.61
13	5:00		20.61	3.10
14	6:00	4.00	18.85	2.83
15	7:00	4.50	17.08	2.57
16	8:00		14.15	2.13
17	9:00		11.21	1.69
18	10:00		10.16	1.53
19	11:00		9.10	1.37
20	12:00		8.00	1.20
21	13:00	0.10	6.90	1.04
22	14:00		6.43	0.97
23	15:00		5.95	0.89
24	16:00		5.65	0.85
25	17:00	0.20	5.35	0.80
26	18:00	0.10	5.04	0.76
27	19:00		4.73	0.71
28	20:00		4.55	0.68
29	21:00		4.37	0.66
30	22:00		4.18	0.63
31	1965年 9月17日 23:00		4.00	0.60

流出計算観測データ表

洪水番号 34
 地区名 ポールンベツ川ファイル B:P0410728.FLD
 河川名 ポールンベツ川流域面積 23.95 (km²)
 雨量データ数 20 最大雨量 14.50 (mm/h)
 流量データ数 48 最大流量 25.10 (m³/s)
 最大流出高 3.77 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1966年 7月28日	4:00	1.50	0.22	0.03
2		5:00	1.00	0.22	0.03
3		6:00	2.50	0.22	0.03
4		7:00	1.00	0.22	0.03
5		8:00	2.50	0.22	0.03
6		9:00	2.00	0.22	0.03
7		10:00	2.50	0.22	0.03
8		11:00	7.00	0.22	0.03
9		12:00	11.50	0.29	0.04
10		13:00	14.50	0.35	0.05
11		14:00	13.50	1.45	0.22
12		15:00	5.00	2.54	0.38
13		16:00	7.00	11.86	1.78
14		17:00	1.50	21.18	3.18
15		18:00	0.50	23.14	3.48
16		19:00	0.50	25.10	3.77
17		20:00	0.50	21.75	3.27
18		21:00	0.50	18.40	2.77
19		22:00	0.50	15.54	2.34
20		23:00	0.50	12.67	1.90
21		24:00		10.21	1.53
22	1966年 7月29日	1:00		7.75	1.16
23		2:00		6.78	1.02
24		3:00		5.80	0.87
25		4:00		5.23	0.79
26		5:00		4.65	0.70
27		6:00		4.27	0.64
28		7:00		3.88	0.58
29		8:00		3.64	0.55
30		9:00		3.40	0.51
31		10:00		3.07	0.46
32		11:00		2.74	0.41
33		12:00		2.59	0.39
34		13:00		2.44	0.37
35		14:00		2.35	0.35
36		15:00		2.25	0.34
37		16:00		2.16	0.32
38		17:00		2.06	0.31
39		18:00		1.98	0.30
40		19:00		1.89	0.28
41		20:00		1.81	0.27
42		21:00		1.72	0.26
43		22:00		1.64	0.25
44		23:00		1.56	0.23
45		24:00		1.52	0.23
46	1966年 7月30日	1:00		1.48	0.22
47		2:00		1.44	0.22
48	1966年 7月30日	3:00		1.40	0.21

流出計算観測データ表

洪水番号	35	ファイル	B:T0370809.FLD
地区名	上徳志別	流域面積	4.37 (km ²)
河川名		最大雨量	9.00 (mm/h)
雨量データ数	25	最大流量	4.75 (m ³ /s)
流量データ数	60	最大流出高	3.91 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 8月 9日	8:00	1.50	1.19	0.98
2		9:00	0.90	1.19	0.98
3		10:00	2.30	1.40	1.15
4		11:00	1.60	1.60	1.32
5		12:00	2.90	2.60	2.14
6		13:00	4.10	3.60	2.97
7		14:00	9.00	4.18	3.44
8		15:00	6.20	4.75	3.91
9		16:00	1.20	4.11	3.39
10		17:00	0.10	3.47	2.86
11		18:00	0.40	3.16	2.60
12		19:00	0.40	2.85	2.35
13		20:00	0.10	2.62	2.16
14		21:00		2.39	1.97
15		22:00		2.29	1.89
16		23:00		2.18	1.80
17		24:00		2.40	1.98
18	1962年 8月10日	1:00	0.60	2.62	2.16
19		2:00	4.40	3.05	2.51
20		3:00	2.30	3.47	2.86
21		4:00	2.00	3.59	2.96
22		5:00	2.30	3.70	3.05
23		6:00	3.20	3.72	3.06
24		7:00	0.50	3.74	3.08
25		8:00	0.20	3.48	2.87
26		9:00		3.22	2.65
27		10:00		2.86	2.36
28		11:00		2.50	2.06
29		12:00		2.40	1.98
30		13:00		2.29	1.89
31		14:00		2.29	1.89
32		15:00		2.29	1.89
33		16:00		2.24	1.85
34		17:00		2.18	1.80
35		18:00		2.18	1.80
36		19:00		2.18	1.80
37		20:00		2.13	1.75
38		21:00		2.08	1.71
39		22:00		1.98	1.63
40		23:00		1.88	1.55
41		24:00		1.79	1.47
42	1962年 8月11日	1:00		1.60	1.32
43		2:00		1.60	1.32
44		3:00		1.60	1.32
45		4:00		1.60	1.32
46		5:00		1.60	1.32
47		6:00		1.56	1.29
48		7:00		1.51	1.24
49		8:00		1.51	1.24
50		9:00		1.51	1.24

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1962年 8月11日	10:00		1.51	1.24
52		11:00		1.51	1.24
53		12:00		1.47	1.21
54		13:00		1.43	1.18
55		14:00		1.43	1.18
56		15:00		1.43	1.18
57		16:00		1.39	1.15
58		17:00		1.35	1.11
59		18:00		1.31	1.08
60	1962年 8月11日	19:00		1.27	1.05

流出計算観測データ表

洪水番号	36	ファイル	B:T0370903.FLD
地区名	上徳志別	流域面積	4.37 (km ²)
河川名		最大雨量	9.80 (mm/h)
雨量データ数	28	最大流量	4.75 (m ³ /s)
流量データ数	70	最大流出高	3.91 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 9月 3日	13:00	9.80	1.26	1.04
2		14:00	0.10	1.39	1.15
3		15:00		1.51	1.24
4		16:00		1.65	1.36
5		17:00	0.80	1.79	1.47
6		18:00	0.10	1.65	1.36
7		19:00	3.10	1.51	1.24
8		20:00	3.20	1.75	1.44
9		21:00	0.60	1.98	1.63
10		22:00	0.20	2.24	1.85
11		23:00	0.20	2.50	2.06
12		24:00	0.20	2.29	1.89
13	1962年 9月 4日	1:00	2.10	2.08	1.71
14		2:00	3.20	2.08	1.71
15		3:00	7.00	2.08	1.71
16		4:00	1.80	2.71	2.23
17		5:00	4.20	3.34	2.75
18		6:00	1.20	4.05	3.34
19		7:00	0.30	4.75	3.91
20		8:00		4.39	3.62
21		9:00		4.02	3.31
22		10:00	1.20	3.75	3.09
23		11:00	1.00	3.47	2.86
24		12:00	0.20	3.28	2.70
25		13:00	0.20	3.09	2.55
26		14:00	1.80	3.03	2.50
27		15:00	1.80	2.97	2.45
28		16:00	0.20	3.09	2.55
29		17:00		3.21	2.64
30		18:00		3.09	2.55
31		19:00		2.97	2.45
32		20:00		2.85	2.35
33		21:00		2.73	2.25
34		22:00		2.62	2.16
35		23:00		2.50	2.06
36		24:00		2.45	2.02
37	1962年 9月 5日	1:00		2.39	1.97
38		2:00		2.29	1.89
39		3:00		2.18	1.80
40		4:00		2.13	1.75
41		5:00		2.08	1.71
42		6:00		2.08	1.71
43		7:00		2.08	1.71
44		8:00		2.03	1.67
45		9:00		1.98	1.63
46		10:00		1.93	1.59
47		11:00		1.88	1.55
48		12:00		1.84	1.52
49		13:00		1.79	1.47
50		14:00		1.74	1.43

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1962年 9月 5日	15:00		1.69	1.39
52		16:00		1.65	1.36
53		17:00		1.60	1.32
54		18:00		1.60	1.32
55		19:00		1.60	1.32
56		20:00		1.56	1.29
57		21:00		1.51	1.24
58		22:00		1.51	1.24
59		23:00		1.51	1.24
60		24:00		1.47	1.21
61	1962年 9月 6日	1:00		1.43	1.18
62		2:00		1.43	1.18
63		3:00		1.43	1.18
64		4:00		1.43	1.18
65		5:00		1.43	1.18
66		6:00		1.39	1.15
67		7:00		1.35	1.11
68		8:00		1.35	1.11
69		9:00		1.35	1.11
70	1962年 9月 6日	10:00		1.35	1.11

流出計算観測データ表

洪水番号	37	ファイル	B:T0370908.FLD
地区名	上徳志別	流域面積	4.37 (km ²)
河川名		最大雨量	11.00 (mm/h)
雨量データ数	32	最大流量	9.79 (m ³ /s)
流量データ数	80	最大流出高	8.06 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 9月 8日	1:00	1.20	0.84	0.69
2		2:00	1.00	0.84	0.69
3		3:00	1.00	0.84	0.69
4		4:00	1.00	0.84	0.69
5		5:00	0.10	0.84	0.69
6		6:00	1.60	0.84	0.69
7		7:00	7.40	1.41	1.16
8		8:00	6.40	1.98	1.63
9		9:00	10.60	2.80	2.31
10		10:00	9.00	3.61	2.97
11		11:00	11.00	5.57	4.59
12		12:00	7.00	7.52	6.19
13		13:00	5.00	8.66	7.13
14		14:00	3.00	9.79	8.06
15		15:00	2.50	8.76	7.22
16		16:00	1.20	7.72	6.36
17		17:00	0.10	6.89	5.68
18		18:00	0.80	6.06	4.99
19		19:00	2.40	5.56	4.58
20		20:00	4.00	5.06	4.17
21		21:00	0.90	4.91	4.04
22		22:00	2.10	4.75	3.91
23		23:00	0.10	4.60	3.79
24		24:00	0.10	4.45	3.67
25	1962年 9月 9日	1:00	0.20	4.17	3.44
26		2:00		3.88	3.20
27		3:00		3.74	3.08
28		4:00	0.10	3.60	2.97
29		5:00	0.10	3.41	2.81
30		6:00	1.10	3.21	2.64
31		7:00	0.30	3.09	2.55
32		8:00	0.10	2.97	2.45
33		9:00		2.91	2.40
34		10:00		2.85	2.35
35		11:00		2.85	2.35
36		12:00		2.85	2.35
37		13:00		2.79	2.30
38		14:00		2.73	2.25
39		15:00		2.68	2.21
40		16:00		2.62	2.16
41		17:00		2.56	2.11
42		18:00		2.50	2.06
43		19:00		2.45	2.02
44		20:00		2.39	1.97
45		21:00		2.34	1.93
46		22:00		2.29	1.89
47		23:00		2.19	1.80
48		24:00		2.08	1.71
49	1962年 9月10日	1:00		2.03	1.67
50		2:00		1.98	1.63

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1962年 9月10日	3:00		1.93	1.59
52		4:00		1.88	1.55
53		5:00		1.88	1.55
54		6:00		1.88	1.55
55		7:00		1.83	1.51
56		8:00		1.78	1.47
57		9:00		1.74	1.43
58		10:00		1.69	1.39
59		11:00		1.69	1.39
60		12:00		1.69	1.39
61		13:00		1.65	1.36
62		14:00		1.60	1.32
63		15:00		1.60	1.32
64		16:00		1.60	1.32
65		17:00		1.56	1.29
66		18:00		1.51	1.24
67		19:00		1.47	1.21
68		20:00		1.43	1.18
69		21:00		1.43	1.18
70		22:00		1.43	1.18
71		23:00		1.39	1.15
72		24:00		1.35	1.11
73	1962年 9月11日	1:00		1.35	1.11
74		2:00		1.35	1.11
75		3:00		1.31	1.08
76		4:00		1.27	1.05
77		5:00		1.27	1.05
78		6:00		1.27	1.05
79		7:00		1.23	1.01
80	1962年 9月11日	8:00		1.19	0.98

流出計算観測データ表

洪水番号	38	ファイル	B:T0380623.FLD
地区名	上徳志別	流域面積	4.37 (km ²)
河川名		最大雨量	9.60 (mm/h)
雨量データ数	31	最大流量	5.39 (m ³ /s)
流量データ数	80	最大流出高	4.44 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1963年 6月23日	1:00	0.10	0.97	0.80
2		2:00	0.10	0.97	0.80
3		3:00	0.10	0.97	0.80
4		4:00	0.10	0.97	0.80
5		5:00	1.60	0.97	0.80
6		6:00	0.60	1.12	0.92
7		7:00	0.80	1.27	1.05
8		8:00	0.80	1.53	1.26
9		9:00	2.70	1.78	1.47
10		10:00	2.20	2.38	1.96
11		11:00	6.90	2.97	2.45
12		12:00	4.80	3.79	3.12
13		13:00	9.50	4.60	3.79
14		14:00	9.60	5.00	4.12
15		15:00	8.60	5.39	4.44
16		16:00	2.60	5.00	4.12
17		17:00	0.40	4.60	3.79
18		18:00	0.80	4.24	3.49
19		19:00	1.20	3.88	3.20
20		20:00	1.00	3.81	3.14
21		21:00	0.90	3.74	3.08
22		22:00	1.20	3.67	3.02
23		23:00	1.30	3.60	2.97
24		24:00	0.80	3.54	2.92
25	1963年 6月24日	1:00	0.60	3.47	2.86
26		2:00	0.60	3.41	2.81
27		3:00	0.40	3.34	2.75
28		4:00	0.60	3.28	2.70
29		5:00	0.30	3.21	2.64
30		6:00	0.30	3.15	2.59
31		7:00	0.10	3.09	2.55
32		8:00		3.03	2.50
33		9:00		2.97	2.45
34		10:00		2.91	2.40
35		11:00		2.85	2.35
36		12:00		2.79	2.30
37		13:00		2.73	2.25
38		14:00		2.68	2.21
39		15:00		2.62	2.16
40		16:00		2.56	2.11
41		17:00		2.50	2.06
42		18:00		2.45	2.02
43		19:00		2.39	1.97
44		20:00		2.34	1.93
45		21:00		2.29	1.89
46		22:00		2.24	1.85
47		23:00		2.18	1.80
48		24:00		2.13	1.75
49	1963年 6月25日	1:00		2.08	1.71
50		2:00		2.03	1.67

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m^3/s)	Q (mm/h)
51	1963年 6月25日	3:00		1.98	1.63
52		4:00		1.93	1.59
53		5:00		1.88	1.55
54		6:00		1.88	1.55
55		7:00		1.88	1.55
56		8:00		1.83	1.51
57		9:00		1.78	1.47
58		10:00		1.78	1.47
59		11:00		1.78	1.47
60		12:00		1.74	1.43
61		13:00		1.69	1.39
62		14:00		1.65	1.36
63		15:00		1.60	1.32
64		16:00		1.60	1.32
65		17:00		1.60	1.32
66		18:00		1.56	1.29
67		19:00		1.51	1.24
68		20:00		1.51	1.24
69		21:00		1.51	1.24
70		22:00		1.47	1.21
71		23:00		1.43	1.18
72		24:00		1.43	1.18
73	1963年 6月26日	1:00		1.43	1.18
74		2:00		1.39	1.15
75		3:00		1.35	1.11
76		4:00		1.31	1.08
77		5:00		1.27	1.05
78		6:00		1.27	1.05
79		7:00		1.27	1.05
80	1963年 6月26日	8:00		1.27	1.05

流出計算観測データ表

洪水番号	39	ファイル	B:T0380922.FLD
地区名	上徳志別	流域面積	4.37 (km ²)
河川名		最大雨量	7.40 (mm/h)
雨量データ数	23	最大流量	5.06 (m ³ /s)
流量データ数	60	最大流出高	4.17 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1963年 9月22日	1:00	0.80	0.49	0.40
2		2:00	3.20	0.70	0.58
3		3:00	3.80	0.90	0.74
4		4:00	3.00	0.97	0.80
5		5:00	2.00	1.04	0.86
6		6:00	2.00	1.37	1.13
7		7:00	3.40	1.69	1.39
8		8:00	7.40	2.33	1.92
9		9:00	4.90	2.97	2.45
10		10:00	4.30	3.22	2.65
11		11:00	4.00	3.47	2.86
12		12:00	7.00	4.04	3.33
13		13:00	6.20	4.60	3.79
14		14:00	1.30	4.83	3.98
15		15:00	1.00	5.06	4.17
16		16:00	1.60	4.47	3.68
17		17:00	0.30	3.88	3.20
18		18:00	0.70	3.68	3.03
19		19:00	1.00	3.47	2.86
20		20:00	1.00	3.28	2.70
21		21:00	1.20	3.09	2.55
22		22:00	0.10	3.03	2.50
23		23:00	0.10	2.97	2.45
24		24:00		2.85	2.35
25	1963年 9月23日	1:00		2.73	2.25
26		2:00		2.67	2.20
27		3:00		2.60	2.14
28		4:00		2.55	2.10
29		5:00		2.50	2.06
30		6:00		2.45	2.02
31		7:00		2.39	1.97
32		8:00		2.29	1.89
33		9:00		2.18	1.80
34		10:00		2.18	1.80
35		11:00		2.18	1.80
36		12:00		2.08	1.71
37		13:00		1.98	1.63
38		14:00		1.98	1.63
39		15:00		1.98	1.63
40		16:00		1.93	1.59
41		17:00		1.88	1.55
42		18:00		1.84	1.52
43		19:00		1.79	1.47
44		20:00		1.70	1.40
45		21:00		1.60	1.32
46		22:00		1.56	1.29
47		23:00		1.51	1.24
48		24:00		1.47	1.21
49	1963年 9月24日	1:00		1.43	1.18
50		2:00		1.39	1.15

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1963年 9月24日	3:00		1.35	1.11
52		4:00		1.35	1.11
53		5:00		1.35	1.11
54		6:00		1.31	1.08
55		7:00		1.26	1.04
56		8:00		1.26	1.04
57		9:00		1.26	1.04
58		10:00		1.26	1.04
59		11:00		1.19	0.98
60	1963年 9月24日	12:00		1.19	0.98

流出計算観測データ表

洪水番号	40	ファイル	B:UB510921.FLD
地区名	ウブシ	流域面積	12.55 (km ²)
河川名	ウブシ川	最大雨量	9.00 (mm/h)
雨量データ数	21	最大流量	9.09 (m ³ /s)
流量データ数	35	最大流出高	2.61 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1976年 9月21日	5:00	0.50	0.39	0.11
2		6:00	1.50	0.41	0.12
3		7:00	3.00	0.51	0.15
4		8:00	1.00	0.96	0.28
5		9:00		1.23	0.35
6		10:00		1.18	0.34
7		11:00		1.12	0.32
8		12:00	3.50	1.07	0.31
9		13:00	1.50	1.23	0.35
10		14:00		1.61	0.46
11		15:00	2.50	1.64	0.47
12		16:00	1.00	1.85	0.53
13		17:00	5.00	1.96	0.56
14		18:00	4.00	2.47	0.71
15		19:00	9.00	4.12	1.18
16		20:00	7.50	6.94	1.99
17		21:00	5.00	9.09	2.61
18		22:00	6.00	8.24	2.36
19		23:00	2.50	8.47	2.43
20		24:00		8.70	2.50
21	1976年 9月22日	1:00	1.00	6.73	1.93
22		2:00		5.75	1.65
23		3:00		4.34	1.24
24		4:00		3.56	1.02
25		5:00		2.76	0.79
26		6:00		2.34	0.67
27		7:00		2.00	0.57
28		8:00		1.74	0.50
29		9:00		1.51	0.43
30		10:00		1.32	0.38
31		11:00		1.18	0.34
32		12:00		1.04	0.30
33		13:00		0.91	0.26
34		14:00		0.81	0.23
35	1976年 9月22日	15:00		0.74	0.21

流出計算観測データ表

洪水番号	41	ファイル	B:UB510908.FLD
地区名	ウブシ	流域面積	12.55 (km ²)
河川名	ウブシ川	最大雨量	19.50 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	13.00 (m ³ /s)
流量データ数	26	最大流出高	3.73 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1976年 9月 8日 22:00	0.50	0.36	0.10
2	23:00	18.00	0.39	0.11
3	24:00	18.50	1.64	0.47
4	1976年 9月 9日 1:00	19.50	7.43	2.13
5	2:00	3.50	13.00	3.73
6	3:00	3.00	11.62	3.33
7	4:00	1.50	10.06	2.89
8	5:00		7.94	2.28
9	6:00	6.50	6.07	1.74
10	7:00	0.50	5.50	1.58
11	8:00		4.96	1.42
12	9:00		4.07	1.17
13	10:00		3.36	0.96
14	11:00		2.68	0.77
15	12:00		2.30	0.66
16	13:00		2.15	0.62
17	14:00		1.68	0.48
18	15:00		1.48	0.42
19	16:00		1.29	0.37
20	17:00		1.15	0.33
21	18:00		1.04	0.30
22	19:00		0.96	0.28
23	20:00		0.91	0.26
24	21:00		0.88	0.25
25	22:00		0.81	0.23
26	1976年 9月 9日 23:00		0.76	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	42	ファイル	B:TP400917.FLD
地区名	富武士	流域面積	11.72 (km ²)
河川名		最大雨量	10.10 (mm/h)
雨量データ数	42	最大流量	8.38 (m ³ /s)
流量データ数	65	最大流出高	2.57 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1965年 9月17日	1:00	0.20	0.22	0.07
2		2:00	0.20	0.24	0.07
3		3:00	0.10	0.26	0.08
4		4:00	0.10	0.29	0.09
5		5:00	1.50	0.33	0.10
6		6:00	2.50	0.33	0.10
7		7:00	4.10	0.91	0.28
8		8:00	1.00	1.04	0.32
9		9:00	1.80	1.11	0.34
10		10:00	0.90	1.19	0.37
11		11:00	0.70	1.19	0.37
12		12:00		1.11	0.34
13		13:00		1.04	0.32
14		14:00		0.97	0.30
15		15:00	0.10	0.91	0.28
16		16:00		0.91	0.28
17		17:00		0.84	0.26
18		18:00		0.78	0.24
19		19:00		0.78	0.24
20		20:00		0.72	0.22
21		21:00		0.72	0.22
22		22:00		0.66	0.20
23		23:00		0.66	0.20
24		24:00	0.10	0.66	0.20
25	1965年 9月18日	1:00	0.60	0.66	0.20
26		2:00	0.60	0.66	0.20
27		3:00	1.40	0.66	0.20
28		4:00	1.60	0.84	0.26
29		5:00	4.90	1.68	0.52
30		6:00	10.00	3.57	1.10
31		7:00	4.60	3.89	1.19
32		8:00	3.10	4.57	1.40
33		9:00	3.40	5.15	1.58
34		10:00	10.10	6.93	2.13
35		11:00	8.20	8.38	2.57
36		12:00	3.60	7.28	2.24
37		13:00	1.30	6.75	2.07
38		14:00	1.20	6.33	1.94
39		15:00	1.20	6.25	1.92
40		16:00	0.10	6.01	1.85
41		17:00		5.53	1.70
42		18:00	0.10	4.93	1.51
43		19:00		4.22	1.30
44		20:00		3.64	1.12
45		21:00		3.30	1.01
46		22:00		2.57	0.79
47		23:00		2.25	0.69
48		24:00		2.25	0.69
49	1965年 9月19日	1:00		2.15	0.66
50		2:00		2.15	0.66

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1965年 9月19日	3:00		2.05	0.63
52		4:00		1.96	0.60
53		5:00		1.86	0.57
54		6:00		1.77	0.54
55		7:00		1.77	0.54
56		8:00		1.68	0.52
57		9:00		1.68	0.52
58		10:00		1.59	0.49
59		11:00		1.50	0.46
60		12:00		1.43	0.44
61		13:00		1.43	0.44
62		14:00		1.34	0.41
63		15:00		1.34	0.41
64		16:00		1.26	0.39
65		17:00		1.19	0.37

流出計算観測データ表

洪水番号	44	ファイル	B:H0501008.FLD
地区名	幌岡	流域面積	2.36 (km ²)
河川名		最大雨量	10.00 (mm/h)
雨量データ数	21	最大流量	2.35 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	3.58 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年10月 8日	1:00	0.19	0.01	0.02
2		2:00	0.18	0.01	0.02
3		3:00	0.17	0.01	0.02
4		4:00	0.16	0.02	0.03
5		5:00	0.16	0.03	0.05
6		6:00	0.15	0.03	0.05
7		7:00	0.15	0.05	0.08
8		8:00	0.15	0.06	0.09
9		9:00	0.15	0.08	0.12
10		10:00	0.15	0.10	0.15
11		11:00	4.00	0.13	0.20
12		12:00	2.00	0.17	0.26
13		13:00	6.50	0.29	0.44
14		14:00	7.00	0.79	1.21
15		15:00	7.00	1.33	2.03
16		16:00	6.00	1.55	2.36
17		17:00	10.00	2.14	3.26
18		18:00	8.00	2.35	3.58
19		19:00	1.50	2.04	3.11
20		20:00	0.50	1.52	2.32
21		21:00	0.50	1.08	1.65
22		22:00		0.85	1.30
23		23:00		0.69	1.05
24		24:00		0.58	0.88
25	1975年10月 9日	1:00		0.49	0.75
26		2:00		0.43	0.66
27		3:00		0.39	0.59
28		4:00		0.35	0.53
29		5:00		0.32	0.49
30		6:00		0.29	0.44
31		7:00		0.27	0.41
32		8:00		0.25	0.38
33		9:00		0.23	0.35
34		10:00		0.22	0.34
35		11:00		0.21	0.32
36		12:00		0.20	0.31
37		13:00		0.18	0.27
38		14:00		0.17	0.26
39		15:00		0.16	0.24
40	1975年10月 9日	16:00		0.15	0.23

流出計算観測データ表

洪水番号	45	ファイル	B:H0511020.FLD
地区名	梶 岡	流域面積	2.36 (km ²)
河川名		最大雨量	32.50 (mm/h)
雨量データ数	9	最大流量	2.79 (m ³ /s)
流量データ数	36	最大流出高	4.26 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1976年10月20日	1:00	2.00	0.05	0.08
2		2:00	1.50	0.05	0.08
3		3:00	2.50	0.06	0.09
4		4:00	32.50	0.11	0.17
5		5:00	13.50	0.51	0.78
6		6:00	6.00	1.25	1.91
7		7:00	7.50	1.52	2.32
8		8:00	13.50	2.49	3.80
9		9:00	5.50	2.79	4.26
10		10:00		2.75	4.19
11		11:00		2.31	3.52
12		12:00		1.88	2.87
13		13:00		1.49	2.27
14		14:00		1.22	1.86
15		15:00		1.08	1.65
16		16:00		0.96	1.46
17		17:00		0.85	1.30
18		18:00		0.77	1.17
19		19:00		0.69	1.05
20		20:00		0.63	0.96
21		21:00		0.58	0.88
22		22:00		0.53	0.81
23		23:00		0.49	0.75
24		24:00		0.48	0.73
25	1976年10月21日	1:00		0.45	0.69
26		2:00		0.42	0.64
27		3:00		0.39	0.59
28		4:00		0.37	0.56
29		5:00		0.36	0.55
30		6:00		0.33	0.50
31		7:00		0.32	0.49
32		8:00		0.31	0.47
33		9:00		0.29	0.44
34		10:00		0.28	0.43
35		11:00		0.27	0.41
36	1976年10月21日	12:00		0.26	0.40

流出計算観測データ表

洪水番号	46	ファイル	B:H0510914.FLD
地区名	幌岡	流域面積	2.36 (km ²)
河川名		最大雨量	10.00 (mm/h)
雨量データ数	22	最大流量	2.35 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	3.58 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1976年 9月14日	1:00	0.50	0.01	0.02
2		2:00	2.00	0.01	0.02
3		3:00	3.00	0.01	0.02
4		4:00	2.00	0.02	0.03
5		5:00	0.50	0.03	0.05
6		6:00	0.50	0.03	0.05
7		7:00	3.00	0.05	0.08
8		8:00	0.50	0.06	0.09
9		9:00	4.00	0.06	0.09
10		10:00	3.50	0.10	0.15
11		11:00	4.00	0.13	0.20
12		12:00	2.00	0.17	0.26
13		13:00	6.50	0.29	0.44
14		14:00	7.00	0.79	1.21
15		15:00	7.00	1.33	2.03
16		16:00	6.00	1.55	2.36
17		17:00	10.00	2.14	3.26
18		18:00	8.00	2.35	3.58
19		19:00	1.50	2.04	3.11
20		20:00	0.50	1.52	2.32
21		21:00	0.50	1.08	1.65
22		22:00		0.85	1.30
23		23:00		0.69	1.05
24		24:00		0.58	0.88
25	1976年 9月15日	1:00		0.49	0.75
26		2:00		0.43	0.66
27		3:00		0.39	0.59
28		4:00		0.35	0.53
29		5:00		0.32	0.49
30		6:00		0.29	0.44
31		7:00		0.27	0.41
32		8:00		0.26	0.40
33		9:00		0.23	0.35
34		10:00		0.22	0.34
35		11:00		0.21	0.32
36		12:00		0.20	0.31
37		13:00		0.18	0.27
38		14:00		0.17	0.26
39		15:00		0.16	0.24
40	1976年 9月15日	16:00		0.15	0.23

流出計算観測データ表

洪水番号	47	ファイル	B:ME480901.FLD
地区名	芽 武	流域面積	11.81 (km ²)
河川名		最大雨量	19.50 (mm/h)
雨量データ数	20	最大流量	12.49 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	3.81 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 9月 1日 1:00	1.00	0.23	0.07
2	2:00	2.50	0.23	0.07
3	3:00	3.00	0.23	0.07
4	4:00	5.50	0.26	0.08
5	5:00	6.50	0.31	0.09
6	6:00	19.50	1.41	0.43
7	7:00	15.50	4.00	1.22
8	8:00	14.50	9.51	2.90
9	9:00	14.00	12.49	3.81
10	10:00	4.50	12.49	3.81
11	11:00	3.00	11.49	3.50
12	12:00	0.50	9.51	2.90
13	13:00	0.50	7.41	2.26
14	14:00	1.00	6.19	1.89
15	15:00	2.00	5.00	1.52
16	16:00	1.00	4.45	1.36
17	17:00		4.00	1.22
18	18:00	0.50	3.86	1.18
19	19:00		3.18	0.97
20	20:00	0.50	2.93	0.89
21	21:00		2.69	0.82
22	22:00		2.40	0.73
23	23:00		2.18	0.66
24	24:00		1.98	0.60
25	1973年 9月 2日 1:00		1.87	0.57
26	2:00		1.68	0.51
27	3:00		1.64	0.50
28	4:00		1.50	0.46
29	5:00		1.41	0.43
30	6:00		1.37	0.42
31	7:00		1.29	0.39
32	8:00		1.21	0.37
33	9:00		1.17	0.36
34	10:00		1.09	0.33
35	11:00		1.05	0.32
36	12:00		1.02	0.31
37	13:00		0.98	0.30
38	14:00		0.95	0.29
39	15:00		0.91	0.28
40	1973年 9月 2日 16:00		0.88	0.27

流出計算観測データ表

洪水番号	48	ファイル	B:ME490606 FLD
地区名	芽 武	流域面積	11.81 (km ²)
河川名		最大雨量	17.00 (mm/h)
雨量データ数	27	最大流量	15.89 (m ³ /s)
流量データ数	60	最大流出高	4.84 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 6月 6日	1:00	0.50	0.60	0.18
2		2:00	2.00	0.60	0.18
3		3:00	3.50	0.63	0.19
4		4:00	6.00	0.63	0.19
5		5:00	5.00	0.66	0.20
6		6:00	7.00	0.68	0.21
7		7:00	9.00	0.84	0.26
8		8:00	9.50	1.01	0.31
9		9:00	9.00	1.97	0.60
10		10:00	13.50	3.12	0.95
11		11:00	13.00	4.60	1.40
12		12:00	16.00	7.21	2.20
13		13:00	17.00	10.65	3.25
14		14:00	13.00	12.88	3.93
15		15:00	8.00	14.62	4.46
16		16:00	4.50	15.89	4.84
17		17:00	0.50	15.31	4.67
18		18:00	0.50	13.40	4.08
19		19:00	1.00	11.37	3.47
20		20:00		9.28	2.83
21		21:00	1.00	8.01	2.44
22		22:00	4.00	6.83	2.08
23		23:00	0.50	6.10	1.86
24		24:00	0.50	5.75	1.75
25	1974年 6月 7日	1:00		5.24	1.60
26		2:00		4.91	1.50
27		3:00	1.00	4.44	1.35
28		4:00		3.86	1.18
29		5:00		3.86	1.18
30		6:00		3.65	1.11
31		7:00		3.44	1.05
32		8:00		3.18	0.97
33		9:00		3.05	0.93
34		10:00		2.93	0.89
35		11:00		2.81	0.86
36		12:00		2.69	0.82
37		13:00		2.57	0.78
38		14:00		2.51	0.77
39		15:00		2.45	0.75
40		16:00		2.40	0.73
41		17:00		2.29	0.70
42		18:00		2.24	0.68
43		19:00		2.18	0.66
44		20:00		2.13	0.65
45		21:00		2.02	0.62
46		22:00		1.97	0.60
47		23:00		1.92	0.59
48		24:00		1.87	0.57
49	1974年 6月 8日	1:00		1.78	0.54
50		2:00		1.73	0.53

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1974年 6月 8日	3:00		1.68	0.51
52		4:00		1.63	0.50
53		5:00		1.59	0.48
54		6:00		1.54	0.47
55		7:00		1.50	0.46
56		8:00		1.50	0.46
57		9:00		1.45	0.44
58		10:00		1.45	0.44
59		11:00		1.45	0.44
60	1974年 6月 8日	12:00		1.41	0.43

流出計算観測データ表

洪水番号	49	ファイル	B:EN480831.FLD
地区名	エント	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	10.00 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	10.35 (m ³ /s)
流量データ数	31	最大流出高	2.26 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月31日	1:00	2.50	1.02	0.22
2		2:00	2.00	0.98	0.21
3		3:00	3.50	1.04	0.23
4		4:00	5.00	1.45	0.32
5		5:00	8.00	2.53	0.55
6		6:00	7.00	4.29	0.94
7		7:00	10.00	6.39	1.39
8		8:00	4.50	8.86	1.93
9		9:00	0.50	10.35	2.26
10		10:00	0.50	9.71	2.12
11		11:00		7.97	1.74
12		12:00	0.50	6.96	1.52
13		13:00		6.32	1.38
14		14:00	0.50	4.79	1.05
15		15:00		4.11	0.90
16		16:00		3.61	0.79
17		17:00		3.41	0.74
18		18:00		3.08	0.67
19		19:00		2.81	0.61
20		20:00		2.66	0.58
21		21:00		2.53	0.55
22		22:00		2.42	0.53
23		23:00		2.29	0.50
24		24:00		2.12	0.46
25	1973年 9月 1日	1:00		1.95	0.43
26		2:00		1.94	0.42
27		3:00		1.91	0.42
28		4:00		1.87	0.41
29		5:00		1.80	0.39
30		6:00		1.79	0.39
31	1973年 9月 1日	7:00		1.77	0.39

流出計算観測データ表

洪水番号	50	ファイル	B:EN480902.FLD
地区名	エント	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	7.00 (mm/h)
雨量データ数	15	最大流量	9.47 (m ³ /s)
流量データ数	37	最大流出高	2.07 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 9月 2日	1:00	0.50	0.98	0.21
2		2:00	1.00	0.98	0.21
3		3:00	0.50	1.04	0.23
4		4:00	2.00	1.43	0.31
5		5:00	5.00	1.65	0.36
6		6:00	7.00	2.08	0.45
7		7:00	5.50	3.49	0.76
8		8:00	4.50	5.47	1.19
9		9:00	5.00	7.40	1.61
10		10:00	0.50	8.88	1.94
11		11:00	2.00	9.47	2.07
12		12:00	2.50	9.36	2.04
13		13:00	0.50	8.32	1.82
14		14:00	0.50	7.29	1.59
15		15:00	0.50	6.23	1.36
16		16:00		5.27	1.15
17		17:00		4.55	0.99
18		18:00		4.09	0.89
19		19:00		3.78	0.82
20		20:00		3.44	0.75
21		21:00		3.22	0.70
22		22:00		3.00	0.65
23		23:00		2.86	0.62
24		24:00		2.70	0.59
25	1973年 9月 3日	1:00		2.63	0.57
26		2:00		2.56	0.56
27		3:00		2.48	0.54
28		4:00		2.39	0.52
29		5:00		2.26	0.49
30		6:00		2.13	0.46
31		7:00		2.04	0.45
32		8:00		1.99	0.43
33		9:00		1.92	0.42
34		10:00		1.88	0.41
35		11:00		1.83	0.40
36		12:00		1.79	0.39
37	1973年 9月 3日	13:00		1.75	0.38

流出計算観測データ表

洪水番号	51	ファイル	B:EN480822.FLD
地区名	エント	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	11.00 (mm/h)
雨量データ数	21	最大流量	12.18 (m ³ /s)
流量データ数	54	最大流出高	2.66 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月22日	1:00	6.00	0.91	0.20
2		2:00	7.00	0.91	0.20
3		3:00	10.00	0.97	0.21
4		4:00	6.00	1.57	0.34
5		5:00	2.00	2.70	0.59
6		6:00	3.00	4.60	1.00
7		7:00	1.00	5.11	1.11
8		8:00	1.00	5.13	1.12
9		9:00	10.00	5.13	1.12
10		10:00	11.00	6.06	1.32
11		11:00	4.00	7.31	1.59
12		12:00	6.00	8.44	1.84
13		13:00	4.00	9.52	2.08
14		14:00	3.00	10.64	2.32
15		15:00	6.00	10.90	2.38
16		16:00	4.00	11.70	2.55
17		17:00	6.00	12.12	2.64
18		18:00	5.00	12.18	2.66
19		19:00	0.50	12.12	2.64
20		20:00	0.50	11.79	2.57
21		21:00	0.50	10.13	2.21
22		22:00		8.99	1.96
23		23:00		7.52	1.64
24		24:00		6.50	1.42
25	1973年 8月23日	1:00		5.15	1.12
26		2:00		4.42	0.96
27		3:00		4.18	0.91
28		4:00		3.61	0.79
29		5:00		3.36	0.73
30		6:00		3.17	0.69
31		7:00		2.85	0.62
32		8:00		2.78	0.61
33		9:00		2.70	0.59
34		10:00		2.65	0.58
35		11:00		2.42	0.53
36		12:00		2.26	0.49
37		13:00		2.16	0.47
38		14:00		2.10	0.46
39		15:00		1.98	0.43
40		16:00		1.91	0.42
41		17:00		1.88	0.41
42		18:00		1.86	0.41
43		19:00		1.83	0.40
44		20:00		1.81	0.39
45		21:00		1.74	0.38
46		22:00		1.65	0.36
47		23:00		1.63	0.36
48		24:00		1.53	0.33
49	1973年 8月24日	1:00		1.49	0.33
50		2:00		1.45	0.32

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 8月24日	3:00		1.44	0.31
52		4:00		1.10	0.24
53		5:00		1.05	0.23
54	1973年 8月24日	6:00		1.00	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	52	ファイル	B:EN490728.FLD
地区名	エント	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	12.00 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	16.11 (m ³ /s)
流量データ数	29	最大流出高	3.51 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 7月28日	1:00	12.00	0.25	0.05
2		2:00	0.50	0.25	0.05
3		3:00		3.79	0.83
4		4:00	3.50	14.73	3.21
5		5:00	8.50	16.11	3.51
6		6:00	2.50	11.55	2.52
7		7:00	8.00	7.03	1.53
8		8:00	5.50	5.91	1.29
9		9:00		6.35	1.39
10		10:00		7.26	1.58
11		11:00		6.80	1.48
12		12:00		5.09	1.11
13		13:00		3.97	0.87
14		14:00	0.50	3.30	0.72
15		15:00		2.84	0.62
16		16:00		2.55	0.56
17		17:00		2.27	0.50
18		18:00		1.89	0.41
19		19:00		1.89	0.41
20		20:00		1.77	0.39
21		21:00		1.55	0.34
22		22:00		1.44	0.31
23		23:00		1.44	0.31
24		24:00		1.34	0.29
25	1974年 7月29日	1:00		1.24	0.27
26		2:00		1.14	0.25
27		3:00		0.96	0.21
28		4:00		0.96	0.21
29	1974年 7月29日	5:00		0.88	0.19

流出計算観測データ表

洪水番号	53	ファイル	B:EN490806.FLD
地区名	エント*	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	15.00 (mm/h)
雨量データ数	11	最大流量	11.85 (m ³ /s)
流量データ数	30	最大流出高	2.59 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月 6日	1:00	1.00	0.29	0.06
2		2:00	1.50	0.29	0.06
3		3:00	4.50	0.29	0.06
4		4:00	3.00	0.34	0.07
5		5:00	8.00	0.58	0.13
6		6:00	15.00	1.44	0.31
7		7:00	13.00	2.99	0.65
8		8:00	9.00	6.80	1.48
9		9:00	2.00	10.67	2.33
10		10:00	0.50	11.85	2.59
11		11:00	1.00	8.75	1.91
12		12:00		5.70	1.24
13		13:00		4.51	0.98
14		14:00		3.79	0.83
15		15:00		3.14	0.69
16		16:00		2.84	0.62
17		17:00		2.55	0.56
18		18:00		2.41	0.53
19		19:00		2.14	0.47
20		20:00		2.02	0.44
21		21:00		1.89	0.41
22		22:00		1.77	0.39
23		23:00		1.77	0.39
24		24:00		1.66	0.36
25	1974年 8月 7日	1:00		1.55	0.34
26		2:00		1.44	0.31
27		3:00		1.44	0.31
28		4:00		1.34	0.29
29		5:00		1.24	0.27
30	1974年 8月 7日	6:00		1.14	0.25

流出計算観測データ表

洪水番号	54	ファイル	B:EN490612.FLD
地区名	エント	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	11.00 (mm/h)
雨量データ数	41	最大流量	15.41 (m ³ /s)
流量データ数	57	最大流出高	3.36 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 6月12日	1:00	2.50	0.29	0.06
2		2:00	2.50	0.29	0.06
3		3:00	1.00	0.29	0.06
4		4:00		0.29	0.06
5		5:00	1.50	0.29	0.06
6		6:00	2.50	0.29	0.06
7		7:00	3.50	0.29	0.06
8		8:00	0.50	0.34	0.07
9		9:00	1.00	0.40	0.09
10		10:00	2.00	0.40	0.09
11		11:00	2.00	0.45	0.10
12		12:00	1.50	0.51	0.11
13		13:00	2.00	0.65	0.14
14		14:00	2.00	0.72	0.16
15		15:00	5.00	0.88	0.19
16		16:00		1.14	0.25
17		17:00	1.00	1.24	0.27
18		18:00	4.50	1.24	0.27
19		19:00	4.50	1.34	0.29
20		20:00	3.00	1.89	0.41
21		21:00	2.50	2.55	0.56
22		22:00	1.00	2.99	0.65
23		23:00	1.00	3.14	0.69
24		24:00		2.99	0.65
25	1974年 6月13日	1:00		2.84	0.62
26		2:00	2.00	2.55	0.56
27		3:00	3.00	2.41	0.53
28		4:00	3.00	2.41	0.53
29		5:00	1.00	2.69	0.59
30		6:00	3.50	3.30	0.72
31		7:00	2.50	3.46	0.75
32		8:00	3.50	3.79	0.83
33		9:00	8.00	4.14	0.90
34		10:00	11.00	5.70	1.24
35		11:00	9.00	12.15	2.65
36		12:00	1.00	15.41	3.36
37		13:00	2.00	13.73	3.00
38		14:00	0.50	11.25	2.45
39		15:00		8.49	1.85
40		16:00		6.57	1.43
41		17:00	0.50	5.29	1.15
42		18:00		4.32	0.94
43		19:00		3.97	0.87
44		20:00		3.30	0.72
45		21:00		3.14	0.69
46		22:00		2.84	0.62
47		23:00		2.69	0.59
48		24:00		2.41	0.53
49	1974年 6月14日	1:00		2.27	0.50
50		2:00		2.27	0.50

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1974年 6月14日	3:00		2.14	0.47
52		4:00		2.02	0.44
53		5:00		2.02	0.44
54		6:00		1.89	0.41
55		7:00		1.77	0.39
56	1974年 6月14日	8:00		1.77	0.39
57		9:00		1.66	0.36

流出計算観測データ表

洪水番号	55	ファイル	B:EN490826.FLD
地区名	エント*	流域面積	16.50 (km ²)
河川名		最大雨量	11.50 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	12.93 (m ³ /s)
流量データ数	40	最大流出高	2.82 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月26日	1:00	0.50	0.29	0.06
2		2:00		0.29	0.06
3		3:00		0.29	0.06
4		4:00		0.29	0.06
5		5:00		0.29	0.06
6		6:00	1.00	0.29	0.06
7		7:00	5.00	0.34	0.07
8		8:00	4.00	0.40	0.09
9		9:00		0.45	0.10
10		10:00		0.51	0.11
11		11:00	0.50	0.51	0.11
12		12:00		0.51	0.11
13		13:00		0.58	0.13
14		14:00	0.50	0.65	0.14
15		15:00	1.00	0.88	0.19
16		16:00	8.00	1.89	0.41
17		17:00	5.50	5.70	1.24
18		18:00	11.50	9.82	2.14
19		19:00	7.00	12.77	2.79
20		20:00	10.00	12.93	2.82
21		21:00	5.50	11.25	2.45
22		22:00	4.00	8.24	1.80
23		23:00	1.50	5.70	1.24
24		24:00	0.50	4.32	0.94
25	1974年 8月27日	1:00		3.30	0.72
26		2:00		2.99	0.65
27		3:00		2.55	0.56
28		4:00	1.00	2.27	0.50
29		5:00	0.50	2.02	0.44
30		6:00	0.50	1.89	0.41
31		7:00		1.77	0.39
32		8:00		1.66	0.36
33		9:00		1.55	0.34
34		10:00		1.44	0.31
35		11:00		1.39	0.30
36		12:00		1.34	0.29
37		13:00		1.24	0.27
38		14:00		1.14	0.25
39		15:00		1.05	0.23
40	1974年 8月27日	16:00		1.00	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	56	ファイル	B:YU420529.FLD
地区名	由仁川	流域面積	38.15 (km ²)
河川名	由仁川	最大雨量	24.50 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	21.56 (m ³ /s)
流量データ数	37	最大流出高	2.03 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1967年 5月29日	10:00	0.50	1.40	0.13
2		11:00	10.00	3.43	0.32
3		12:00	12.50	5.56	0.52
4		13:00	24.50	8.19	0.77
5		14:00	8.00	12.49	1.18
6		15:00	1.00	15.51	1.46
7		16:00	2.00	16.86	1.59
8		17:00	0.50	19.43	1.83
9		18:00	0.50	20.64	1.95
10		19:00	1.00	21.56	2.03
11		20:00		20.64	1.95
12		21:00		20.03	1.89
13		22:00		19.14	1.81
14		23:00		17.70	1.67
15		24:00		16.31	1.54
16	1967年 5月30日	1:00		15.77	1.49
17		2:00		14.98	1.41
18		3:00		14.46	1.36
19		4:00		13.71	1.29
20		5:00		13.21	1.25
21		6:00		12.49	1.18
22		7:00		12.02	1.13
23		8:00		11.10	1.05
24		9:00		9.80	0.92
25		10:00		8.98	0.85
26		11:00		8.19	0.77
27		12:00		7.44	0.70
28		13:00		6.90	0.65
29		14:00		6.38	0.60
30		15:00		4.79	0.45
31		16:00		3.43	0.32
32		17:00		2.30	0.22
33		18:00		1.56	0.15
34		19:00		1.56	0.15
35		20:00		1.56	0.15
36		21:00		1.56	0.15
37	1967年 5月30日	22:00		1.56	0.15

流出計算観測データ表

洪水番号	57	ファイル	B:YT470803.FLD
地区名	八雲中部	流域面積	7.98 (km ²)
河川名	端の栗別幹線	最大雨量	35.50 (mm/h)
雨量データ数	12	最大流量	15.74 (m ³ /s)
流量データ数	22	最大流出高	7.10 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1972年 8月 3日 2:00	1.00	0.05	0.02
2	3:00	1.00	0.05	0.02
3	4:00	15.00	0.49	0.22
4	5:00	35.50	12.25	5.53
5	6:00	1.00	15.74	7.10
6	7:00	15.50	10.30	4.65
7	8:00	7.50	12.25	5.53
8	9:00	14.00	11.45	5.17
9	10:00	18.00	12.25	5.53
10	11:00	2.00	14.38	6.49
11	12:00	3.00	10.29	4.64
12	13:00	1.00	8.51	3.84
13	14:00		7.52	3.39
14	15:00		6.89	3.11
15	16:00		3.71	1.67
16	17:00		3.27	1.48
17	18:00		2.86	1.29
18	19:00		2.48	1.12
19	20:00		2.30	1.04
20	21:00		2.13	0.96
21	22:00		1.96	0.88
22	1972年 8月 3日 23:00		1.65	0.74

流出計算観測データ表

洪水番号	58	ファイル	B:GA460904.FLD
地区名	賀張	流域面積	28.30 (km ²)
河川名	賀張川	最大雨量	13.00 (mm/h)
雨量データ数	35	最大流量	23.89 (m ³ /s)
流量データ数	65	最大流出高	3.04 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1971年 9月 4日	1:00	1.00	0.65	0.08
2		2:00	1.50	0.65	0.08
3		3:00	2.00	0.70	0.09
4		4:00	0.50	0.70	0.09
5		5:00	1.00	0.75	0.10
6		6:00	1.00	0.75	0.10
7		7:00	2.00	0.81	0.10
8		8:00	2.50	0.81	0.10
9		9:00	1.00	0.87	0.11
10		10:00	2.50	0.92	0.12
11		11:00	1.00	0.99	0.13
12		12:00		1.05	0.13
13		13:00		1.05	0.13
14		14:00		1.05	0.13
15		15:00	2.00	1.05	0.13
16		16:00	6.00	1.05	0.13
17		17:00	5.00	1.18	0.15
18		18:00	5.00	1.18	0.15
19		19:00	3.00	1.70	0.22
20		20:00	1.50	1.95	0.25
21		21:00	2.00	2.22	0.28
22		22:00	6.00	2.51	0.32
23		23:00	8.50	2.92	0.37
24		24:00	5.00	4.21	0.54
25	1971年 9月 5日	1:00	3.00	6.67	0.85
26		2:00	9.00	7.16	0.91
27		3:00	2.50	7.67	0.98
28		4:00	1.50	9.49	1.21
29		5:00	1.50	8.55	1.09
30		6:00	8.50	8.02	1.02
31		7:00	13.00	8.92	1.13
32		8:00	12.00	13.72	1.75
33		9:00	6.00	20.37	2.59
34		10:00	2.50	23.89	3.04
35		11:00	5.00	21.52	2.74
36		12:00		19.54	2.49
37		13:00		17.40	2.21
38		14:00		14.90	1.90
39		15:00		13.03	1.66
40		16:00		11.51	1.46
41		17:00		10.27	1.31
42		18:00		9.11	1.16
43		19:00		8.37	1.06
44		20:00		7.49	0.95
45		21:00		7.16	0.91
46		22:00		6.67	0.85
47		23:00		6.35	0.81
48		24:00		5.74	0.73
49	1971年 9月 6日	1:00		5.59	0.71
50		2:00		5.44	0.69

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1971年 9月 6日	3:00		5.15	0.66
52		4:00		5.01	0.64
53		5:00		4.88	0.62
54		6:00		4.74	0.60
55		7:00		4.60	0.59
56		8:00		4.47	0.57
57		9:00		4.34	0.55
58		10:00		4.21	0.54
59		11:00		4.08	0.52
60		12:00		3.96	0.50
61		13:00		3.84	0.49
62		14:00		3.72	0.47
63		15:00		3.60	0.46
64		16:00		3.48	0.44
65		17:00		3.36	0.43

流出計算観測データ表

洪水番号	59	ファイル	B:TY480820.FLD
地区名	豊平	流域面積	21.40 (km ²)
河川名	稚宇遠川	最大雨量	29.00 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	23.88 (m ³ /s)
流量データ数	63	最大流出高	4.02 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月20日	17:00	0.50	4.31	0.73
2		18:00	2.00	4.31	0.73
3		19:00	3.00	4.47	0.75
4		20:00	2.00	4.65	0.78
5		21:00	3.50	5.18	0.87
6		22:00	2.00	5.37	0.90
7		23:00	4.00	5.55	0.93
8		24:00	29.00	10.50	1.77
9	1973年 8月21日	1:00	7.00	20.47	3.44
10		2:00	3.00	23.88	4.02
11		3:00		23.10	3.89
12		4:00		19.75	3.32
13		5:00		17.33	2.92
14		6:00		15.39	2.59
15		7:00		14.15	2.38
16		8:00		13.26	2.23
17		9:00		12.40	2.09
18		10:00		11.84	1.99
19		11:00		11.56	1.94
20		12:00		11.29	1.90
21		13:00		10.76	1.81
22		14:00		10.50	1.77
23		15:00		10.24	1.72
24		16:00		9.98	1.68
25		17:00		9.73	1.64
26	1973年 8月22日	18:00		9.48	1.59
27		19:00		9.24	1.55
28		20:00		9.00	1.51
29		21:00		8.76	1.47
30		22:00		8.52	1.43
31		23:00		8.29	1.39
32		24:00		8.29	1.39
33		1:00		8.06	1.36
34		2:00		8.06	1.36
35		3:00		7.83	1.32
36		4:00		7.83	1.32
37		5:00		7.67	1.29
38		6:00		7.67	1.29
39		7:00		7.39	1.24
40		8:00		7.17	1.21
41		9:00		7.17	1.21
42		10:00		6.96	1.17
43		11:00		6.96	1.17
44		12:00		6.75	1.14
45		13:00		6.75	1.14
46		14:00		6.54	1.10
47		15:00		6.54	1.10
48		16:00		6.34	1.07
49		17:00		6.34	1.07
50		18:00		6.34	1.07

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 8月22日	19:00		6.14	1.03
52		20:00		6.14	1.03
53		21:00		6.14	1.03
54		22:00		6.14	1.03
55		23:00		5.94	1.00
56		24:00		5.94	1.00
57	1973年 8月23日	1:00		5.94	1.00
58		2:00		5.94	1.00
59		3:00		5.75	0.97
60		4:00		5.75	0.97
61		5:00		5.75	0.97
62		6:00		5.75	0.97
63	1973年 8月23日	7:00		5.75	0.97

流出計算観測データ表

洪水番号	60	ファイル	B:TY480817 FLD
地区名	豊平	流域面積	21.40 (km ²)
河川名	稚宇遠川	最大雨量	19.00 (mm/h)
雨量データ数	9	最大流量	18.35 (m ³ /s)
流量データ数	53	最大流出高	3.09 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月17日 10:00	7.50	4.82	0.81
2	11:00	19.00	10.50	1.77
3	12:00		14.15	2.38
4	13:00	2.00	11.29	1.90
5	14:00	5.50	10.76	1.81
6	15:00	6.50	13.85	2.33
7	16:00		17.33	2.92
8	17:00	2.00	17.00	2.86
9	18:00	1.00	17.67	2.97
10	19:00		18.35	3.09
11	20:00		18.01	3.03
12	21:00		16.35	2.75
13	22:00		15.39	2.59
14	23:00		15.07	2.54
15	24:00		14.76	2.48
16	1973年 8月18日 1:00		14.46	2.43
17	2:00		13.56	2.28
18	3:00		12.97	2.18
19	4:00		12.40	2.09
20	5:00		11.84	1.99
21	6:00		11.56	1.94
22	7:00		11.02	1.85
23	8:00		10.76	1.81
24	9:00		10.50	1.77
25	10:00		10.24	1.72
26	11:00		9.73	1.64
27	12:00		9.48	1.59
28	13:00		9.24	1.55
29	14:00		8.76	1.47
30	15:00		8.52	1.43
31	16:00		8.29	1.39
32	17:00		8.06	1.36
33	18:00		8.06	1.36
34	19:00		7.83	1.32
35	20:00		7.61	1.28
36	21:00		7.61	1.28
37	22:00		7.39	1.24
38	23:00		7.17	1.21
39	24:00		7.17	1.21
40	1973年 8月19日 1:00		6.96	1.17
41	2:00		6.75	1.14
42	3:00		6.75	1.14
43	4:00		6.54	1.10
44	5:00		6.54	1.10
45	6:00		6.54	1.10
46	7:00		6.34	1.07
47	8:00		6.34	1.07
48	9:00		6.14	1.03
49	10:00		6.14	1.03
50	11:00		6.14	1.03

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 8月19日	12:00		5.94	1.00
52		13:00		5.94	1.00
53		14:00		5.75	0.97
54		15:00		5.75	0.97
55		16:00		5.55	0.93
56		17:00		5.55	0.93
57		18:00		5.37	0.90
58	1973年 8月19日	19:00		5.37	0.90

流出計算観測データ表

洪水番号	61	ファイル	B:TY490814.FLD
地区名	豊平	流域面積	21.40 (km ²)
河川名	稚宇遠川	最大雨量	24.00 (mm/h)
雨量データ数	6	最大流量	21.58 (m ³ /s)
流量データ数	25	最大流出高	3.63 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 8月14日	8:00	1.50	2.67	0.45
2		9:00	24.00	3.37	0.57
3		10:00	13.50	9.24	1.55
4		11:00	9.00	12.68	2.13
5		12:00	2.00	21.58	3.63
6		13:00	2.00	15.39	2.59
7		14:00		12.12	2.04
8		15:00		9.73	1.64
9		16:00		8.76	1.47
10		17:00		8.29	1.39
11		18:00		7.83	1.32
12		19:00		7.61	1.28
13		20:00		7.39	1.24
14		21:00		7.17	1.21
15		22:00		6.96	1.17
16		23:00		6.75	1.14
17		24:00		6.55	1.10
18	1974年 8月15日	1:00		6.34	1.07
19		2:00		6.34	1.07
20		3:00		6.14	1.03
21		4:00		6.14	1.03
22		5:00		5.94	1.00
23		6:00		5.94	1.00
24		7:00		5.94	1.00
25	1974年 8月15日	8:00		5.94	1.00

流出計算観測データ表

洪水番号	62	ファイル	B:FU461031.FLD
地区名	二股	流域面積	16.95 (km ²)
河川名	幌別川	最大雨量	5.50 (mm/h)
雨量データ数	26	最大流量	16.65 (m ³ /s)
流量データ数	39	最大流出高	3.54 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1971年10月31日	13:00	1.00	1.61	0.34
2		14:00	1.50	1.70	0.36
3		15:00	1.00	1.90	0.40
4		16:00	2.00	2.21	0.47
5		17:00	2.50	3.03	0.64
6		18:00	4.00	3.43	0.73
7		19:00	3.00	4.14	0.88
8		20:00	3.00	5.25	1.12
9		21:00	5.50	8.06	1.71
10		22:00	5.00	11.47	2.44
11		23:00	4.00	14.08	2.99
12		24:00	5.00	15.19	3.23
13	1971年11月 1日	1:00	4.50	16.35	3.47
14		2:00	4.50	16.65	3.54
15		3:00	4.00	15.48	3.29
16		4:00	3.50	14.91	3.17
17		5:00	2.00	14.08	2.99
18		6:00	1.50	13.22	2.81
19		7:00	1.00	12.21	2.59
20		8:00	0.50	10.98	2.33
21		9:00		10.26	2.18
22		10:00		9.13	1.94
23		11:00		8.06	1.71
24		12:00		7.85	1.67
25		13:00		7.25	1.54
26		14:00	0.50	6.62	1.41
27		15:00		6.30	1.34
28		16:00		6.11	1.30
29		17:00		5.76	1.22
30		18:00		5.58	1.19
31		19:00		5.25	1.12
32		20:00		5.08	1.08
33		21:00		4.92	1.04
34		22:00		4.76	1.01
35		23:00		4.60	0.98
36		24:00		4.44	0.94
37	1971年11月 2日	1:00		4.29	0.91
38		2:00		4.14	0.88
39	1971年11月 2日	3:00		4.00	0.85

流出計算観測データ表

洪水番号	63	ファイル	B:FU460928.FLD
地区名	二股	流域面積	16.95 (km ²)
河川名	幌別川	最大雨量	5.00 (mm/h)
雨量データ数	46	最大流量	11.38 (m ³ /s)
流量データ数	70	最大流出高	2.42 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1971年 9月28日	19:00	0.50	1.91	0.41
2		20:00	0.50	1.91	0.41
3		21:00	0.50	1.91	0.41
4		22:00	5.00	2.13	0.45
5		23:00	1.50	2.48	0.53
6		24:00		3.00	0.64
7	1971年 9月29日	1:00	1.50	3.28	0.70
8		2:00		3.42	0.73
9		3:00	0.50	3.42	0.73
10		4:00		3.28	0.70
11		5:00		3.28	0.70
12		6:00		3.14	0.67
13		7:00		3.14	0.67
14		8:00		3.00	0.64
15		9:00		3.00	0.64
16		10:00		2.87	0.61
17		11:00	0.50	2.87	0.61
18		12:00	1.00	2.87	0.61
19		13:00	0.50	2.87	0.61
20		14:00		2.87	0.61
21		15:00		2.87	0.61
22		16:00		2.87	0.61
23		17:00	2.50	3.00	0.64
24		18:00	4.50	3.71	0.79
25		19:00	1.00	5.19	1.10
26		20:00	1.50	7.55	1.60
27		21:00	2.00	9.85	2.09
28		22:00	2.50	10.10	2.15
29		23:00	1.00	11.12	2.36
30		24:00	0.50	11.38	2.42
31	1971年 9月30日	1:00		10.86	2.31
32		2:00	0.50	10.10	2.15
33		3:00	0.50	9.37	1.99
34		4:00	0.50	8.90	1.89
35		5:00	0.50	8.66	1.84
36		6:00		8.21	1.74
37		7:00		7.99	1.70
38		8:00	0.50	7.55	1.60
39		9:00	0.50	7.13	1.51
40		10:00	0.50	6.92	1.47
41		11:00	0.50	6.92	1.47
42		12:00		6.72	1.43
43		13:00		6.52	1.38
44		14:00		6.52	1.38
45		15:00	0.50	6.32	1.34
46		16:00	0.50	6.12	1.30
47		17:00		6.12	1.30
48		18:00		5.93	1.26
49		19:00		5.74	1.22
50		20:00		5.56	1.18

No.	Time		R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1971年 9月30日	21:00		5.56	1.18
52		22:00		5.37	1.14
53		23:00		5.19	1.10
54		24:00		5.02	1.07
55	1971年10月 1日	1:00		4.84	1.03
56		2:00		4.84	1.03
57		3:00		4.67	0.99
58		4:00		4.67	0.99
59		5:00		4.67	0.99
60		6:00		4.67	0.99
61		7:00		4.67	0.99
62		8:00		4.50	0.96
63		9:00		4.50	0.96
64		10:00		4.50	0.96
65		11:00		4.34	0.92
66		12:00		4.34	0.92
67		13:00		4.34	0.92
68		14:00		4.18	0.89
69		15:00		4.18	0.89
70	1971年10月 1日	16:00		4.02	0.85

流出計算観測データ表

洪水番号 64
地区名 二股
河川名 幌別川
雨量データ数 28
流量データ数 77

ファイル B:FU450901.FLD
流域面積 16.95 (km²)
最大雨量 19.00 (mm/h)
最大流量 26.42 (m³/s)
最大流出高 5.61 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年 9月 1日 16:00		0.47	0.10
2	17:00	6.00	0.57	0.12
3	18:00	8.50	0.88	0.19
4	19:00	5.00	1.18	0.25
5	20:00	7.50	1.42	0.30
6	21:00	0.50	1.42	0.30
7	22:00	0.50	1.18	0.25
8	23:00	6.50	1.42	0.30
9	24:00	2.00	1.51	0.32
10	1970年 9月 2日 1:00	3.00	1.90	0.40
11	2:00	3.50	2.21	0.47
12	3:00	1.50	2.32	0.49
13	4:00	2.00	2.00	0.42
14	5:00	0.50	1.90	0.40
15	6:00		1.70	0.36
16	7:00	1.00	1.61	0.34
17	8:00		1.51	0.32
18	9:00		1.42	0.30
19	10:00		1.34	0.28
20	11:00		1.26	0.27
21	12:00	6.00	2.66	0.56
22	13:00	19.00	15.48	3.29
23	14:00	16.00	26.42	5.61
24	15:00	8.50	17.25	3.66
25	16:00	8.50	14.91	3.17
26	17:00	5.00	12.74	2.71
27	18:00	3.00	10.26	2.18
28	19:00	2.00	8.48	1.80
29	20:00		7.05	1.50
30	21:00		6.30	1.34
31	22:00		5.58	1.19
32	23:00		5.41	1.15
33	24:00		5.08	1.08
34	1970年 9月 3日 1:00		4.60	0.98
35	2:00		4.41	0.94
36	3:00		4.00	0.85
37	4:00		3.85	0.82
38	5:00		3.70	0.79
39	6:00		3.70	0.79
40	7:00		3.57	0.76
41	8:00		3.57	0.76
42	9:00		3.43	0.73
43	10:00		3.29	0.70
44	11:00		3.29	0.70
45	12:00		3.16	0.67
46	13:00		3.03	0.64
47	14:00		3.03	0.64
48	15:00		2.91	0.62
49	16:00		2.91	0.62
50	17:00		2.79	0.59

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1970年 9月 3日	18:00		2.79	0.59
52		19:00		2.66	0.56
53		20:00		2.66	0.56
54		21:00		2.55	0.54
55		22:00		2.55	0.54
56		23:00		2.43	0.52
57		24:00		2.43	0.52
58	1970年 9月 4日	1:00		2.32	0.49
59		2:00		2.32	0.49
60		3:00		2.21	0.47
61		4:00		2.21	0.47
62		5:00		2.10	0.45
63		6:00		2.10	0.45
64		7:00		2.00	0.42
65		8:00		2.00	0.42
66		9:00		2.00	0.42
67		10:00		2.00	0.42
68		11:00		1.90	0.40
69		12:00		1.90	0.40
70		13:00		1.90	0.40
71		14:00		1.90	0.40
72		15:00		1.80	0.38
73		16:00		1.80	0.38
74		17:00		1.70	0.36
75		18:00		1.70	0.36
76		19:00		1.70	0.36
77	1970年 9月 4日	20:00		1.61	0.34

流出計算観測データ表

洪水番号	65	ファイル	B:FU451025.FLD
地区名	二 股	流域面積	16.95 (km ²)
河川名	幌別川	最大雨量	15.50 (mm/h)
雨量データ数	39	最大流量	12.74 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	2.71 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1970年10月25日	16:00	0.50	0.42	0.09
2		17:00		0.42	0.09
3		18:00	1.00	0.42	0.09
4		19:00	0.50	0.42	0.09
5		20:00		0.42	0.09
6		21:00	2.00	0.42	0.09
7		22:00	2.00	0.42	0.09
8		23:00	2.00	0.47	0.10
9		24:00	2.00	0.52	0.11
10	1970年10月26日	1:00	3.50	0.57	0.12
11		2:00	0.50	0.63	0.13
12		3:00	2.00	0.69	0.15
13		4:00	1.00	0.88	0.19
14		5:00	0.50	0.95	0.20
15		6:00	1.00	1.02	0.22
16		7:00	2.00	1.02	0.22
17		8:00	3.00	0.95	0.20
18		9:00	2.50	0.95	0.20
19		10:00	2.50	0.95	0.20
20		11:00	3.00	1.02	0.22
21		12:00	6.00	1.34	0.28
22		13:00	7.50	1.70	0.36
23		14:00	15.50	2.21	0.47
24		15:00	10.50	3.85	0.82
25		16:00	6.00	12.74	2.71
26		17:00	3.00	9.80	2.08
27		18:00	3.00	8.48	1.80
28		19:00	3.50	6.11	1.30
29		20:00	2.50	5.25	1.12
30		21:00	3.00	4.44	0.94
31		22:00	0.50	4.14	0.88
32		23:00	0.50	3.70	0.79
33		24:00	0.50	3.43	0.73
34	1970年10月27日	1:00		3.29	0.70
35		2:00		3.16	0.67
36		3:00	1.00	3.03	0.64
37		4:00	1.50	2.91	0.62
38		5:00	0.50	2.79	0.59
39		6:00	0.50	2.66	0.56
40		7:00		2.43	0.52
41		8:00		2.21	0.47
42		9:00		2.10	0.45
43		10:00		2.00	0.42
44		11:00		1.90	0.40
45		12:00		1.80	0.38
46		13:00		1.70	0.36
47		14:00		1.70	0.36
48		15:00		1.61	0.34

流出計算観測データ表

洪水番号	67	ファイル	B:UR390603.FLD
地区名	浦臼内川	流域面積	7.10 (km ²)
河川名	浦臼内川	最大雨量	17.00 (mm/h)
雨量データ数	23	最大流量	5.40 (m ³ /s)
流量データ数	39	最大流出高	2.74 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 6月 3日	19:00	0.50	1.00	0.51
2		20:00	1.50	1.00	0.51
3		21:00	0.50	1.00	0.51
4		22:00	2.00	1.00	0.51
5		23:00	4.00	1.00	0.51
6		24:00	3.50	1.00	0.51
7	1964年 6月 4日	1:00	5.00	1.00	0.51
8		2:00	7.00	1.00	0.51
9		3:00	3.50	1.18	0.60
10		4:00	0.50	1.42	0.72
11		5:00		1.68	0.85
12		6:00		1.80	0.91
13		7:00		1.70	0.86
14		8:00		1.63	0.83
15		9:00	13.50	1.52	0.77
16		10:00	17.00	1.47	0.75
17		11:00	13.50	1.74	0.88
18		12:00	5.00	3.50	1.77
19		13:00	2.00	5.40	2.74
20		14:00	1.50	5.26	2.67
21		15:00	2.00	4.37	2.22
22		16:00	2.00	3.85	1.95
23		17:00	1.00	3.30	1.67
24		18:00		3.01	1.53
25		19:00		2.71	1.37
26		20:00		2.50	1.27
27		21:00		2.30	1.17
28		22:00		2.18	1.11
29		23:00		2.14	1.09
30		24:00		2.05	1.04
31	1964年 6月 5日	1:00		1.94	0.98
32		2:00		1.90	0.96
33		3:00		1.75	0.89
34		4:00		1.80	0.91
35		5:00		1.80	0.91
36		6:00		1.74	0.88
37		7:00		1.75	0.89
38		8:00		1.67	0.85
39	1964年 6月 5日	9:00		1.69	0.86

流出計算観測データ表

洪水番号	68	ファイル	B:SA390603.FLD
地区名	札の内川	流域面積	8.00 (km ²)
河川名	札の内川	最大雨量	18.00 (mm/h)
雨量データ数	21	最大流量	5.40 (m ³ /s)
流量データ数	35	最大流出高	2.43 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 6月 3日	21:00	1.00	0.20	0.09
2		22:00	1.00	0.20	0.09
3		23:00	2.00	0.20	0.09
4		24:00	3.00	0.20	0.09
5	1964年 6月 4日	1:00	5.50	0.20	0.09
6		2:00	5.00	0.20	0.09
7		3:00	6.50	0.20	0.09
8		4:00	9.00	0.30	0.14
9		5:00	2.00	0.50	0.23
10		6:00	0.50	0.80	0.36
11		7:00		0.80	0.36
12		8:00	0.50	0.55	0.25
13		9:00	17.00	0.40	0.18
14		10:00	18.00	0.25	0.11
15		11:00	14.00	0.25	0.11
16		12:00	7.00	1.40	0.63
17		13:00	3.00	5.40	2.43
18		14:00	3.00	3.85	1.73
19		15:00	1.50	2.90	1.31
20		16:00	2.50	2.60	1.17
21		17:00	2.00	2.10	0.94
22		18:00		1.95	0.88
23		19:00		1.70	0.77
24		20:00		1.25	0.56
25		21:00		1.20	0.54
26		22:00		1.15	0.52
27		23:00		0.90	0.40
28		24:00		0.95	0.43
29	1964年 6月 5日	1:00		0.90	0.40
30		2:00		0.85	0.38
31		3:00		0.80	0.36
32		4:00		0.65	0.29
33		5:00		0.60	0.27
34		6:00		0.60	0.27
35	1964年 6月 5日	7:00		0.50	0.23

流出計算観測データ表

洪水番号	70	ファイル	B:OT350629.FLD
地区名	落部川	流域面積	99.98 (km ²)
河川名	落部川	最大雨量	6.90 (mm/h)
雨量データ数	20	最大流量	178.00 (m ³ /s)
流量データ数	29	最大流出高	6.41 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1960年 6月29日	1:00	0.40	50.30	1.81
2		2:00	1.70	61.20	2.20
3		3:00	1.70	93.30	3.36
4		4:00	0.20	146.10	5.26
5		5:00	1.30	140.80	5.07
6		6:00	2.20	132.20	4.76
7		7:00	4.60	149.70	5.39
8		8:00	6.30	178.00	6.41
9		9:00	5.90	174.10	6.27
10		10:00	4.40	168.30	6.06
11		11:00		158.90	5.72
12		12:00	0.40	149.70	5.39
13		13:00	1.30	139.10	5.01
14		14:00	0.70	132.20	4.76
15		15:00	2.30	123.90	4.46
16		16:00	1.90	114.20	4.11
17		17:00	6.90	108.00	3.89
18		18:00	2.10	130.50	4.70
19		19:00	1.60	149.70	5.39
20		20:00	0.10	168.30	6.06
21		21:00		152.70	5.50
22		22:00		135.70	4.89
23		23:00		122.80	4.42
24		24:00		112.00	4.03
25	1960年 6月30日	1:00		104.70	3.77
26		2:00		90.70	3.27
27		3:00		84.00	3.02
28		4:00		72.70	2.62
29	1960年 6月30日	5:00		66.80	2.41

流出計算観測データ表

洪水番号	71	ファイル	B:OT360403.FLD
地区名	落部川	流域面積	99.98 (km ²)
河川名	落部川	最大雨量	10.20 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	359.00 (m ³ /s)
流量データ数	30	最大流出高	12.93 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1961年 4月 3日	1:00	0.10	49.50	1.78
2		2:00	3.20	51.50	1.85
3		3:00	8.30	59.80	2.15
4		4:00	10.20	53.40	1.92
5		5:00	5.50	105.20	3.79
6		6:00	4.50	171.80	6.19
7		7:00	9.20	253.10	9.11
8		8:00	9.90	290.60	10.46
9		9:00	9.80	339.10	12.21
10		10:00	9.70	347.60	12.52
11		11:00	7.30	359.00	12.93
12		12:00	2.80	328.00	11.81
13		13:00	0.50	298.40	10.74
14		14:00	0.10	265.30	9.55
15		15:00		229.50	8.26
16		16:00		202.80	7.30
17		17:00		175.80	6.33
18		18:00		160.00	5.76
19		19:00		147.10	5.30
20		20:00		134.70	4.85
21		21:00		124.40	4.48
22		22:00		117.80	4.24
23		23:00		109.80	3.95
24		24:00		103.70	3.73
25	1961年 4月 4日	1:00		94.70	3.41
26		2:00		89.10	3.21
27		3:00		80.80	2.91
28		4:00		75.70	2.73
29		5:00		68.10	2.45
30	1961年 4月 4日	6:00		64.80	2.33

流出計算観測データ表

洪水番号	73	ファイル	B:OT380725.FLD
地区名	落部川	流域面積	99.98 (km ²)
河川名	落部川	最大雨量	11.00 (mm/h)
雨量データ数	34	最大流量	112.00 (m ³ /s)
流量データ数	60	最大流出高	4.03 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1963年 7月25日	1:00	1.00	7.00	0.25
2		2:00	1.00	6.80	0.24
3		3:00	1.00	6.60	0.24
4		4:00	2.00	12.30	0.44
5		5:00	1.00	18.00	0.65
6		6:00	2.00	18.70	0.67
7		7:00	2.00	19.30	0.69
8		8:00	3.00	22.40	0.81
9		9:00	9.00	25.50	0.92
10		10:00	9.00	32.50	1.17
11		11:00	11.00	39.40	1.42
12		12:00	7.00	57.40	2.07
13		13:00		109.00	3.92
14		14:00		111.00	4.00
15		15:00		112.00	4.03
16		16:00	1.00	96.00	3.46
17		17:00		90.60	3.26
18		18:00	2.00	78.70	2.83
19		19:00	3.00	77.40	2.79
20		20:00	1.00	71.30	2.57
21		21:00	1.00	65.30	2.35
22		22:00	1.00	60.70	2.19
23		23:00	1.00	56.30	2.03
24		24:00	1.00	55.20	1.99
25	1963年 7月26日	1:00	1.00	57.80	2.08
26		2:00	1.00	53.50	1.93
27		3:00	1.00	49.20	1.77
28		4:00	1.00	47.20	1.70
29		5:00	8.00	45.10	1.62
30		6:00	6.00	45.10	1.62
31		7:00	2.00	45.10	1.62
32		8:00	1.00	44.10	1.59
33		9:00	1.00	43.10	1.55
34		10:00	1.00	40.80	1.47
35		11:00		38.50	1.39
36		12:00		38.50	1.39
37		13:00		35.80	1.29
38		14:00		35.80	1.29
39		15:00		35.80	1.29
40		16:00		32.30	1.16
41		17:00		28.70	1.03
42		18:00		27.50	0.99
43		19:00		26.20	0.94
44		20:00		25.10	0.90
45		21:00		24.00	0.86
46		22:00		23.40	0.84
47		23:00		22.70	0.82
48		24:00		22.00	0.79
49	1963年 7月27日	1:00		21.30	0.77
50		2:00		20.60	0.71

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1963年 7月27日	3:00		19.80	0.71
52		4:00		19.30	0.69
53		5:00		18.70	0.67
54		6:00		16.90	0.61
55		7:00		15.00	0.54
56		8:00		14.50	0.52
57		9:00		14.00	0.50
58		10:00		14.00	0.50
59		11:00		14.00	0.50
60		12:00		13.70	0.49

流出計算観測データ表

洪水番号	74	ファイル	B:OT360904.FLD
地区名	落部川	流域面積	99.98 (km ²)
河川名	落部川	最大雨量	18.70 (mm/h)
雨量データ数	9	最大流量	273.50 (m ³ /s)
流量データ数	31	最大流出高	9.85 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1961年 9月 4日	1:00	0.80	1.60	0.06
2		2:00	16.70	38.30	1.38
3		3:00	18.70	29.90	1.08
4		4:00	9.10	59.10	2.13
5		5:00	5.60	150.70	5.43
6		6:00	3.80	231.60	8.34
7		7:00	2.80	273.50	9.85
8		8:00	0.20	236.30	8.51
9		9:00	0.10	123.70	4.45
10		10:00		91.90	3.31
11		11:00		65.10	2.34
12		12:00		53.50	1.93
13		13:00		40.30	1.45
14		14:00		34.20	1.23
15		15:00		30.80	1.11
16		16:00		27.80	1.00
17		17:00		24.00	0.86
18		18:00		22.70	0.82
19		19:00		19.50	0.70
20		20:00		18.20	0.66
21		21:00		17.10	0.62
22		22:00		15.50	0.56
23		23:00		14.50	0.52
24		24:00		14.00	0.50
25	1961年 9月 5日	1:00		13.50	0.49
26		2:00		12.60	0.45
27		3:00		11.70	0.42
28		4:00		11.20	0.40
29		5:00		10.40	0.37
30		6:00		9.90	0.36
31	1961年 9月 5日	7:00		9.50	0.34

流出計算観測データ表

洪水番号	75	ファイル	B:OT370409.FLD
地区名	落部川	流域面積	99.98 (km ²)
河川名	落部川	最大雨量	7.00 (mm/h)
雨量データ数	11	最大流量	231.00 (m ³ /s)
流量データ数	19	最大流出高	8.32 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 4月 9日	1:00	1.00	14.90	0.54
2		2:00	2.00	15.70	0.57
3		3:00	4.00	16.50	0.59
4		4:00	5.00	23.60	0.85
5		5:00	6.00	30.70	1.11
6		6:00	7.00	59.10	2.13
7		7:00	4.00	132.00	4.75
8		8:00	3.00	231.00	8.32
9		9:00	2.00	185.00	6.66
10		10:00	1.00	151.00	5.44
11		11:00	1.00	141.00	5.08
12		12:00		138.00	4.97
13		13:00		132.00	4.75
14		14:00		127.00	4.57
15		15:00		107.00	3.85
16		16:00		94.90	3.42
17		17:00		71.30	2.57
18		18:00		55.70	2.01
19	1962年 4月 9日	19:00		38.40	1.38

流出計算観測データ表

洪水番号	77	ファイル	B:NU380814.FLD
地区名	ヌビナイ川	流域面積	94.25 (km ²)
河川名	ヌビナイ川	最大雨量	4.30 (mm/h)
雨量データ数	26	最大流量	127.70 (m ³ /s)
流量データ数	37	最大流出高	4.88 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1963年 8月14日	1:00	0.50	3.40	0.13
2		2:00		3.40	0.13
3		3:00	0.50	3.40	0.13
4		4:00		3.40	0.13
5		5:00	0.30	3.40	0.13
6		6:00	0.30	3.40	0.13
7		7:00	0.30	3.40	0.13
8		8:00	0.30	3.40	0.13
9		9:00	0.50	3.40	0.13
10		10:00	0.30	3.40	0.13
11		11:00	0.50	3.60	0.14
12		12:00	1.30	3.60	0.14
13		13:00	1.30	3.60	0.14
14		14:00	3.00	3.60	0.14
15		15:00	2.00	3.60	0.14
16		16:00	1.00	3.80	0.15
17		17:00	1.30	4.30	0.16
18		18:00	3.80	5.50	0.21
19		19:00	2.00	22.90	0.87
20		20:00	1.00	30.00	1.15
21		21:00		36.10	1.38
22		22:00	4.00	49.90	1.91
23		23:00	4.30	42.70	1.63
24		24:00	0.50	49.90	1.91
25	1963年 8月15日	1:00		47.00	1.80
26		2:00	0.30	127.70	4.88
27		3:00		74.90	2.86
28		4:00		50.00	1.91
29		5:00		39.30	1.50
30		6:00		33.00	1.26
31		7:00		28.50	1.09
32		8:00		26.10	1.00
33		9:00		23.40	0.89
34		10:00		21.40	0.82
35		11:00		20.50	0.78
36		12:00		19.00	0.73
37	1963年 8月15日	13:00		18.10	0.69

流出計算観測データ表

洪水番号	78	ファイル	B:NU390604.FLD
地区名	ヌビナイ川	流域面積	94.25 (km ²)
河川名	ヌビナイ川	最大雨量	15.00 (mm/h)
雨量データ数	28	最大流量	116.00 (m ³ /s)
流量データ数	45	最大流出高	4.43 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1964年 6月 4日	1:00	1.00	3.00	0.11
2		2:00	1.00	7.10	0.27
3		3:00	3.00	12.00	0.46
4		4:00	5.00	25.00	0.95
5		5:00	12.00	44.90	1.72
6		6:00	15.00	66.00	2.52
7		7:00	15.00	89.30	3.41
8		8:00	7.00	116.00	4.43
9		9:00	7.00	102.80	3.93
10		10:00	6.00	90.30	3.45
11		11:00	4.00	79.50	3.04
12		12:00	2.00	71.30	2.72
13		13:00	3.00	60.10	2.30
14		14:00	4.00	49.20	1.88
15		15:00	3.00	44.10	1.68
16		16:00	2.00	41.40	1.58
17		17:00	1.00	38.00	1.45
18		18:00	1.00	36.70	1.40
19		19:00	2.00	38.70	1.48
20		20:00	3.00	42.00	1.60
21		21:00	9.00	44.80	1.71
22		22:00	6.00	42.70	1.63
23		23:00	2.00	40.00	1.53
24		24:00	5.00	40.70	1.55
25	1964年 6月 5日	1:00	4.00	40.00	1.53
26		2:00	2.00	41.40	1.58
27		3:00	1.00	38.70	1.48
28		4:00	1.00	36.10	1.38
29		5:00		33.60	1.28
30		6:00		31.80	1.21
31		7:00		30.00	1.15
32		8:00		28.80	1.10
33		9:00		27.70	1.06
34		10:00		26.60	1.02
35		11:00		26.10	1.00
36		12:00		25.00	0.95
37		13:00		23.90	0.91
38		14:00		22.30	0.85
39		15:00		21.90	0.84
40		16:00		21.40	0.82
41		17:00		20.50	0.78
42		18:00		19.50	0.74
43		19:00		19.00	0.73
44		20:00		18.10	0.69
45		21:00		17.70	0.68

流出計算観測データ表

洪水番号	79	ファイル	B:NZ370803.FLD
地区名	野塚川	流域面積	52.80 (km ²)
河川名	野塚川	最大雨量	12.00 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	225.00 (m ³ /s)
流量データ数	50	最大流出高	15.34 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 8月 3日	1:00	0.70	16.40	1.12
2		2:00	0.30	16.40	1.12
3		3:00		16.40	1.12
4		4:00		16.40	1.12
5		5:00	0.30	16.40	1.12
6		6:00	3.40	16.40	1.12
7		7:00	2.10	16.40	1.12
8		8:00	1.40	16.40	1.12
9		9:00	0.60	16.40	1.12
10		10:00	1.30	16.40	1.12
11		11:00		16.40	1.12
12		12:00		16.40	1.12
13		13:00	0.50	16.40	1.12
14		14:00	1.00	16.40	1.12
15		15:00	1.00	25.10	1.71
16		16:00	0.50	37.30	2.54
17		17:00	1.80	40.50	2.76
18		18:00	5.50	51.50	3.51
19		19:00	6.80	79.40	5.41
20		20:00	6.30	95.00	6.48
21		21:00	6.70	103.10	7.03
22		22:00	11.20	119.70	8.16
23		23:00	12.00	137.20	9.35
24		24:00	6.80	184.10	12.55
25	1962年 8月 4日	1:00	9.00	194.00	13.23
26		2:00	9.90	225.00	15.34
27		3:00	6.80	225.00	15.34
28		4:00	3.30	225.00	15.34
29		5:00	2.60	214.50	14.62
30		6:00	1.30	214.50	14.62
31		7:00		204.20	13.92
32		8:00		184.10	12.55
33		9:00		137.20	9.35
34		10:00		95.00	6.48
35		11:00		95.00	6.48
36		12:00		95.00	6.48
37		13:00		95.00	6.48
38		14:00		79.40	5.41
39		15:00		79.40	5.41
40		16:00		71.90	4.90
41		17:00		57.50	3.92
42		18:00		50.60	3.45
43		19:00		50.60	3.45
44		20:00		43.80	2.99
45		21:00		43.80	2.99
46		22:00		43.80	2.99
47		23:00		43.80	2.99
48		24:00		37.30	2.54
49	1962年 8月 5日	1:00		37.30	2.54
50	1962年 8月 5日	2:00		31.30	2.13

流出計算観測データ表

洪水番号	81	ファイル	B:SH360528.FLD
地区名	暑寒別川	流域面積	92.90 (km ²)
河川名	暑寒別川	最大雨量	4.00 (mm/h)
雨量データ数	13	最大流量	144.00 (m ³ /s)
流量データ数	25	最大流出高	5.58 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1961年 5月28日	1:00	0.80	28.20	1.09
2		2:00	1.00	28.20	1.09
3		3:00	1.30	28.20	1.09
4		4:00	1.30	35.80	1.39
5		5:00	1.40	37.70	1.46
6		6:00	2.20	40.00	1.55
7		7:00	2.90	43.20	1.67
8		8:00	3.60	44.30	1.72
9		9:00	3.90	55.60	2.15
10		10:00	2.00	78.90	3.06
11		11:00	3.30	84.60	3.28
12		12:00	3.90	144.00	5.58
13		13:00	4.00	108.60	4.21
14		14:00		76.80	2.98
15		15:00		62.30	2.41
16		16:00		56.90	2.20
17		17:00		53.10	2.06
18		18:00		49.30	1.91
19		19:00		49.20	1.91
20		20:00		45.60	1.77
21		21:00		44.30	1.72
22		22:00		43.20	1.67
23		23:00		42.10	1.63
24		24:00		41.00	1.59
25	1961年 5月29日	1:00		41.00	1.59

流出計算観測データ表

洪水番号	82	ファイル	B:SH381001.FLD
地区名	暑寒別川	流域面積	92.90 (km ²)
河川名	暑寒別川	最大雨量	14.00 (mm/h)
雨量データ数	20	最大流量	161.00 (m ³ /s)
流量データ数	58	最大流出高	6.24 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1963年10月 1日	1:00	1.00	7.90	0.31
2		2:00	1.00	7.90	0.31
3		3:00		10.40	0.40
4		4:00		10.40	0.40
5		5:00		14.80	0.57
6		6:00	2.00	41.40	1.60
7		7:00		41.40	1.60
8		8:00		34.40	1.33
9		9:00		31.20	1.21
10		10:00	1.00	30.40	1.18
11		11:00	1.00	36.10	1.40
12		12:00	1.00	43.20	1.67
13		13:00	1.00	82.00	3.18
14		14:00	9.00	89.90	3.48
15		15:00	14.00	130.00	5.04
16		16:00	10.00	161.00	6.24
17		17:00	5.00	92.70	3.59
18		18:00	2.00	78.20	3.03
19		19:00	1.00	67.20	2.60
20		20:00	1.00	59.40	2.30
21		21:00		55.10	2.14
22		22:00		50.00	1.94
23		23:00		48.00	1.86
24		24:00		46.10	1.79
25	1963年10月 2日	1:00		45.10	1.75
26		2:00		43.20	1.67
27		3:00		40.50	1.57
28		4:00		37.80	1.46
29		5:00		35.30	1.37
30		6:00		32.80	1.27
31		7:00		33.40	1.29
32		8:00		33.90	1.31
33		9:00		32.50	1.26
34		10:00		31.00	1.20
35		11:00		29.60	1.15
36		12:00		28.20	1.09
37		13:00		27.80	1.08
38		14:00		27.30	1.06
39		15:00		26.40	1.02
40		16:00		25.50	0.99
41		17:00		24.70	0.96
42		18:00		23.90	0.93
43		19:00		23.10	0.90
44		20:00		22.30	0.86
45		21:00		21.50	0.83
46		22:00		20.70	0.80
47		23:00		20.40	0.79
48		24:00		20.00	0.78
49	1963年10月 3日	1:00		18.50	0.72
50		2:00		17.00	0.66

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1963年10月 3日	3:00		16.20	0.63
52		4:00		15.30	0.59
53		5:00		15.10	0.59
54		6:00		14.80	0.57
55		7:00		14.50	0.56
56		8:00		14.20	0.55
57		9:00		14.20	0.55
58	1963年10月 3日	10:00		14.20	0.55

流出計算観測データ表

洪水番号	83	ファイル	B:SH370809.FLD
地区名	暑寒別川	流域面積	92.90 (km ²)
河川名	暑寒別川	最大雨量	2.00 (mm/h)
雨量データ数	10	最大流量	102.00 (m ³ /s)
流量データ数	37	最大流出高	3.95 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1962年 8月 9日	1:00	0.50	23.90	0.93
2		2:00	0.60	28.20	1.09
3		3:00	1.00	32.90	1.27
4		4:00	1.50	44.60	1.73
5		5:00	2.00	53.10	2.06
6		6:00	1.50	46.90	1.82
7		7:00	2.00	45.80	1.77
8		8:00	1.90	78.30	3.03
9		9:00	1.80	76.80	2.98
10		10:00	0.40	81.40	3.15
11		11:00		84.60	3.28
12		12:00		102.00	3.95
13		13:00		87.90	3.41
14		14:00		78.30	3.03
15		15:00		73.80	2.86
16		16:00		68.30	2.65
17		17:00		63.70	2.47
18		18:00		60.90	2.36
19		19:00		58.20	2.26
20		20:00		54.30	2.10
21		21:00		51.80	2.01
22		22:00		44.80	1.74
23		23:00		42.40	1.64
24		24:00		39.90	1.55
25	1962年 8月10日	1:00		37.90	1.47
26		2:00		35.80	1.39
27		3:00		33.70	1.31
28		4:00		31.60	1.22
29		5:00		30.80	1.19
30		6:00		30.00	1.16
31		7:00		29.10	1.13
32		8:00		28.20	1.09
33		9:00		27.30	1.06
34		10:00		26.40	1.02
35		11:00		25.30	0.98
36		12:00		24.20	0.94
37		13:00		23.60	0.91

流出計算観測データ表

洪水番号	84	ファイル	B:TA500623.FLD
地区名	大 樹	流域面積	7.90 (km ²)
河川名		最大雨量	12.50 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	8.18 (m ³ /s)
流量データ数	47	最大流出高	3.73 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 6月23日	1:00	1.00	1.05	0.48
2		2:00	1.50	1.05	0.48
3		3:00	2.00	1.05	0.48
4		4:00	9.00	1.05	0.48
5		5:00	9.50	1.36	0.62
6		6:00	11.00	1.79	0.82
7		7:00	10.50	2.27	1.03
8		8:00	11.50	2.73	1.24
9		9:00	10.50	3.59	1.64
10		10:00	7.50	4.36	1.99
11		11:00	11.50	4.77	2.17
12		12:00	12.50	5.09	2.32
13		13:00	12.50	5.42	2.47
14		14:00	10.50	6.48	2.95
15		15:00	8.00	7.77	3.54
16		16:00	9.00	7.64	3.48
17		17:00	10.00	8.05	3.67
18		18:00	9.00	8.18	3.73
19		19:00	8.00	7.91	3.60
20		20:00	8.00	7.38	3.36
21		21:00	5.00	6.48	2.95
22		22:00		5.54	2.52
23		23:00	2.00	4.87	2.22
24		24:00	1.50	4.46	2.03
25	1975年 6月24日	1:00	4.50	4.26	1.94
26		2:00	2.00	4.26	1.94
27		3:00	0.50	4.06	1.85
28		4:00	0.50	3.87	1.76
29		5:00	1.00	3.77	1.72
30		6:00	1.00	3.68	1.68
31		7:00		3.68	1.68
32		8:00		3.77	1.72
33		9:00		3.68	1.68
34		10:00		3.49	1.59
35		11:00		3.40	1.55
36		12:00		3.23	1.47
37		13:00		3.14	1.43
38		14:00		3.06	1.39
39		15:00		2.97	1.35
40		16:00		2.89	1.32
41		17:00		2.89	1.32
42		18:00		2.81	1.28
43		19:00		2.73	1.24
44		20:00		2.57	1.17
45		21:00		2.57	1.17
46		22:00		2.49	1.13
47		23:00		2.42	1.10

流出計算観測データ表

洪水番号	85	ファイル	B:TA500819.FLD
地区名	大 樹	流域面積	7.90 (km ²)
河川名		最大雨量	20.50 (mm/h)
雨量データ数	19	最大流量	7.91 (m ³ /s)
流量データ数	30	最大流出高	3.60 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 8月19日	1:00	0.50	0.86	0.39
2		2:00	1.00	0.86	0.39
3		3:00	0.50	0.86	0.39
4		4:00	3.00	0.86	0.39
5		5:00	3.00	1.00	0.46
6		6:00	4.00	1.10	0.50
7		7:00	3.50	1.36	0.62
8		8:00	2.00	1.42	0.65
9		9:00	2.50	1.36	0.62
10		10:00	5.00	1.36	0.62
11		11:00	3.50	1.66	0.76
12		12:00	2.00	1.72	0.78
13		13:00	6.00	1.72	0.78
14		14:00	10.00	2.20	1.00
15		15:00	15.50	3.77	1.72
16		16:00	20.50	5.31	2.42
17		17:00	15.50	7.51	3.42
18		18:00	5.50	7.91	3.60
19		19:00	3.50	6.61	3.01
20		20:00		5.31	2.42
21		21:00		4.66	2.12
22		22:00		4.06	1.85
23		23:00		3.49	1.59
24		24:00		3.14	1.43
25	1975年 8月20日	1:00		2.57	1.17
26		2:00		2.20	1.00
27		3:00		2.06	0.94
28		4:00		1.92	0.87
29	1975年 8月20日	5:00		1.79	0.82
30		6:00		1.72	0.78

流出計算観測データ表

洪水番号	86	ファイル	B:SH480817.FLD
地区名	新 清	流域面積	8.70 (km ²)
河川名	新 清	最大雨量	14.50 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	6.97 (m ³ /s)
流量データ数	56	最大流出高	2.88 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年 8月17日	1:00	2.50	0.41	0.17
2		2:00	4.00	0.41	0.17
3		3:00	5.00	0.41	0.17
4		4:00	4.00	0.64	0.26
5		5:00	0.50	0.74	0.31
6		6:00		0.76	0.31
7		7:00		0.80	0.33
8		8:00	0.50	0.80	0.33
9		9:00	3.00	0.80	0.33
10		10:00	2.00	0.80	0.33
11		11:00	0.50	0.84	0.35
12		12:00		0.84	0.35
13		13:00		0.87	0.36
14		14:00	0.50	0.89	0.37
15		15:00	4.50	0.91	0.38
16		16:00	4.00	0.93	0.38
17		17:00	1.00	0.98	0.41
18		18:00	0.50	1.10	0.46
19		19:00	3.00	1.10	0.46
20		20:00		1.12	0.46
21		21:00		1.12	0.46
22		22:00	1.50	1.12	0.46
23		23:00		1.49	0.62
24		24:00		1.52	0.63
25	1973年 8月18日	1:00	4.00	1.55	0.64
26		2:00	9.50	2.32	0.96
27		3:00	14.50	3.33	1.38
28		4:00	10.00	5.25	2.17
29		5:00	1.50	6.73	2.78
30		6:00	0.50	6.97	2.88
31		7:00		6.97	2.88
32		8:00		6.61	2.74
33		9:00		5.44	2.25
34		10:00		4.83	2.00
35		11:00		4.33	1.79
36		12:00		3.96	1.64
37		13:00		3.55	1.47
38		14:00		3.29	1.36
39		15:00		3.08	1.27
40		16:00		3.00	1.24
41		17:00		2.96	1.22
42		18:00		2.84	1.18
43		19:00		2.61	1.08
44		20:00		2.39	0.99
45		21:00		2.18	0.90
46		22:00		2.05	0.85
47		23:00		1.92	0.79
48		24:00		1.73	0.72
49	1973年 8月19日	1:00		1.61	0.67
50		2:00		1.52	0.63

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 8月19日	3:00		1.44	0.60
52		4:00		1.38	0.57
53		5:00		1.35	0.56
54		6:00		1.33	0.55
55		7:00		1.27	0.53
56	1973年 8月19日	8:00		1.22	0.50

流出計算観測データ表

洪水番号	87	ファイル	B-CH500623.FLD
地区名	忠 類	流域面積	8.90 (km ²)
河川名		最大雨量	12.50 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	8.14 (m ³ /s)
流量データ数	49	最大流出高	3.29 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q [*] (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 6月23日	1:00	1.00	1.10	0.44
2		2:00	1.50	1.10	0.44
3		3:00	2.00	1.10	0.44
4		4:00	9.00	1.10	0.44
5		5:00	9.50	1.42	0.57
6		6:00	11.00	1.84	0.74
7		7:00	10.50	2.32	0.94
8		8:00	11.50	2.78	1.12
9		9:00	10.50	3.63	1.47
10		10:00	7.50	4.38	1.77
11		11:00	11.50	4.79	1.94
12		12:00	12.50	5.11	2.07
13		13:00	12.50	5.44	2.20
14		14:00	10.50	6.48	2.62
15		15:00	8.00	7.74	3.13
16		16:00	9.00	7.61	3.08
17		17:00	10.00	8.01	3.24
18		18:00	9.00	8.14	3.29
19		19:00	8.00	7.88	3.19
20		20:00	8.00	7.35	2.97
21		21:00	5.00	6.48	2.62
22		22:00		5.55	2.24
23		23:00	2.00	4.90	1.98
24		24:00	1.50	4.48	1.81
25	1975年 6月24日	1:00	4.50	4.29	1.74
26		2:00	2.00	4.29	1.74
27		3:00	0.50	4.09	1.65
28		4:00	0.50	3.90	1.58
29		5:00	1.00	3.81	1.54
30		6:00	1.00	3.72	1.50
31		7:00		3.72	1.50
32		8:00		3.81	1.54
33		9:00		3.72	1.50
34		10:00		3.54	1.43
35		11:00		3.45	1.40
36		12:00		3.27	1.32
37		13:00		3.19	1.29
38		14:00		3.10	1.25
39		15:00		3.02	1.22
40		16:00		2.94	1.19
41		17:00		2.94	1.19
42		18:00		2.86	1.16
43		19:00		2.78	1.12
44		20:00		2.68	1.08
45		21:00		2.68	1.08
46		22:00		2.55	1.03
47		23:00		2.47	1.00
48		24:00		2.47	1.00
49	1975年 6月25日	1:00		2.40	0.97

流出計算観測データ表

洪水番号	88	ファイル	B:CH500819.FLD
地区名	忠 類	流域面積	8.90 (km ²)
河川名		最大雨量	20.50 (mm/h)
雨量データ数	19	最大流量	7.88 (m ³ /s)
流量データ数	36	最大流出高	3.19 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 8月19日	1:00	0.50	0.91	0.37
2		2:00	1.00	0.91	0.37
3		3:00	0.50	0.91	0.37
4		4:00	3.00	0.91	0.37
5		5:00	3.00	1.05	0.42
6		6:00	4.00	1.15	0.47
7		7:00	3.50	1.42	0.57
8		8:00	2.00	1.48	0.60
9		9:00	2.50	1.42	0.57
10		10:00	5.00	1.42	0.57
11		11:00	3.50	1.72	0.70
12		12:00	2.00	1.78	0.72
13		13:00	6.00	1.78	0.72
14		14:00	10.00	2.25	0.91
15		15:00	15.50	3.81	1.54
16		16:00	20.50	5.33	2.16
17		17:00	15.50	7.55	3.05
18		18:00	5.50	7.88	3.19
19		19:00	3.50	6.60	2.67
20		20:00		5.33	2.16
21		21:00		4.69	1.90
22		22:00		4.09	1.65
23		23:00		3.53	1.43
24		24:00		3.00	1.21
25	1975年 8月20日	1:00		2.60	1.05
26		2:00		2.22	0.90
27		3:00		1.99	0.80
28		4:00		1.93	0.78
29		5:00		1.84	0.74
30		6:00		1.78	0.72
31		7:00		1.72	0.70
32		8:00		1.66	0.67
33		9:00		1.66	0.67
34		10:00		1.60	0.65
35	1975年 8月20日	11:00		1.60	0.65
36		12:00		1.54	0.62

流出計算観測データ表

洪水番号	89	ファイル	B:WT541019.FLD
地区名	白糠	流域面積	66.30 (km ²)
河川名	和天別川	最大雨量	27.00 (mm/h)
雨量データ数	16	最大流量	156.77 (m ³ /s)
流量データ数	90	最大流出高	8.51 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1979年10月19日	8:00	1.00	1.39	0.08
2		9:00	1.00	1.39	0.08
3		10:00	6.00	1.39	0.08
4		11:00	3.00	1.39	0.08
5		12:00	5.00	1.53	0.08
6		13:00	6.00	1.84	0.10
7		14:00	4.00	2.35	0.13
8		15:00	11.00	3.56	0.19
9		16:00	18.00	6.42	0.35
10		17:00	27.00	18.51	1.01
11		18:00	13.00	45.73	2.48
12		19:00	10.00	66.01	3.58
13		20:00	14.00	73.65	4.00
14		21:00	24.00	77.31	4.20
15		22:00	20.00	101.89	5.53
16		23:00	6.00	137.17	7.45
17		24:00		156.77	8.51
18	1979年10月20日	1:00		143.84	7.81
19		2:00		115.83	6.29
20		3:00		84.26	4.58
21		4:00		66.58	3.62
22		5:00		51.87	2.82
23		6:00		42.02	2.28
24		7:00		35.54	1.93
25		8:00		30.93	1.68
26		9:00		27.90	1.51
27		10:00		25.69	1.39
28		11:00		22.23	1.21
29		12:00		20.06	1.09
30		13:00		17.51	0.95
31		14:00		16.06	0.87
32		15:00		14.68	0.80
33		16:00		13.79	0.75
34		17:00		12.93	0.70
35		18:00		12.51	0.68
36		19:00		11.29	0.61
37		20:00		10.89	0.59
38		21:00		10.13	0.55
39		22:00		9.76	0.53
40		23:00		9.39	0.51
41		24:00		9.04	0.49
42	1979年10月21日	1:00		8.68	0.47
43		2:00		8.68	0.47
44		3:00		8.68	0.47
45		4:00		8.34	0.45
46		5:00		8.00	0.43
47		6:00		8.00	0.43
48		7:00		7.67	0.42
49		8:00		7.35	0.40
50		9:00		7.35	0.40

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1979年10月21日	10:00		7.03	0.38
52		11:00		6.72	0.36
53		12:00		6.72	0.36
54		13:00		6.42	0.35
55		14:00		6.13	0.33
56		15:00		6.13	0.33
57		16:00		5.84	0.32
58		17:00		5.84	0.32
59		18:00		5.56	0.30
60		19:00		5.56	0.30
61		20:00		5.28	0.29
62		21:00		5.28	0.29
63		22:00		5.28	0.29
64		23:00		5.02	0.27
65		24:00		5.02	0.27
66	1979年10月22日	1:00		5.02	0.27
67		2:00		5.02	0.27
68		3:00		5.02	0.27
69		4:00		5.02	0.27
70		5:00		5.02	0.27
71		6:00		5.02	0.27
72		7:00		4.76	0.26
73		8:00		4.76	0.26
74		9:00		4.50	0.24
75		10:00		4.50	0.24
76		11:00		4.26	0.23
77		12:00		4.02	0.22
78		13:00		4.02	0.22
79		14:00		3.78	0.21
80		15:00		3.78	0.21
81		16:00		3.56	0.19
82		17:00		3.56	0.19
83		18:00		3.56	0.19
84		19:00		3.56	0.19
85		20:00		3.34	0.18
86		21:00		3.34	0.18
87		22:00		3.34	0.18
88		23:00		3.34	0.18
89		24:00		3.13	0.17
90	1979年10月23日	1:00		3.13	0.17

流出計算観測データ表

洪水番号	91	ファイル	B:WT561022.FLD
地区名	白糠	流域面積	66.30 (km ²)
河川名	和天別川	最大雨量	32.00 (mm/h)
雨量データ数	9	最大流量	214.19 (m ³ /s)
流量データ数	72	最大流出高	11.63 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1981年10月22日	24:00	1.50	2.61	0.14
2	1981年10月23日	1:00	5.50	3.58	0.19
3		2:00	8.50	9.72	0.53
4		3:00	13.50	30.39	1.65
5		4:00	32.00	70.96	3.85
6		5:00	17.00	158.20	8.59
7		6:00	6.00	214.19	11.63
8		7:00	5.00	202.98	11.02
9		8:00	0.50	156.25	8.48
10		9:00		125.87	6.83
11		10:00		91.94	4.99
12		11:00		74.94	4.07
13		12:00		59.08	3.21
14		13:00		46.68	2.53
15		14:00		38.58	2.09
16		15:00		33.46	1.82
17		16:00		29.54	1.60
18		17:00		25.66	1.39
19		18:00		22.92	1.24
20		19:00		20.84	1.13
21		20:00		19.34	1.05
22		21:00		17.43	0.95
23		22:00		16.06	0.87
24		23:00		15.18	0.82
25		24:00		14.33	0.78
26	1981年10月24日	1:00		13.50	0.73
27		2:00		12.69	0.69
28		3:00		11.91	0.65
29		4:00		11.53	0.63
30		5:00		10.79	0.59
31		6:00		10.42	0.57
32		7:00		10.07	0.55
33		8:00		9.72	0.53
34		9:00		9.37	0.51
35		10:00		9.04	0.49
36		11:00		8.70	0.47
37		12:00		8.38	0.46
38		13:00		8.06	0.44
39		14:00		7.75	0.42
40		15:00		7.44	0.40
41		16:00		7.14	0.39
42		17:00		6.84	0.37
43		18:00		6.56	0.36
44		19:00		6.56	0.36
45		20:00		6.28	0.34
46		21:00		6.00	0.33
47		22:00		5.73	0.31
48		23:00		5.73	0.31
49		24:00		5.47	0.30
50	1981年10月25日	1:00		5.47	0.30

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1981年10月25日	2:00		5.21	0.28
52		3:00		5.21	0.28
53		4:00		4.96	0.27
54		5:00		4.96	0.27
55		6:00		4.71	0.26
56		7:00		4.71	0.26
57		8:00		4.71	0.26
58		9:00		4.71	0.26
59		10:00		4.71	0.26
60		11:00		4.71	0.26
61		12:00		4.47	0.24
62		13:00		4.47	0.24
63		14:00		4.47	0.24
64		15:00		4.24	0.23
65		16:00		4.24	0.23
66		17:00		4.24	0.23
67		18:00		4.02	0.22
68		19:00		4.02	0.22
69		20:00		4.02	0.22
70		21:00		3.80	0.21
71		22:00		3.80	0.21
72	1981年10月25日	23:00		3.80	0.21

流出計算観測データ表

洪水番号	101	ファイル	B:WA470520.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	8.50 (mm/h)
雨量データ数	18	最大流量	21.23 (m ³ /s)
流量データ数	38	最大流出高	3.18 (mm/h)

No.	Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1972年 5月20日 16:00	0.50	0.33	0.05
2	17:00	1.50	0.37	0.06
3	18:00	2.50	0.46	0.07
4	19:00	5.50	0.77	0.12
5	20:00	7.50	1.80	0.27
6	21:00	7.00	4.04	0.61
7	22:00	8.50	13.50	2.02
8	23:00	5.00	20.62	3.09
9	24:00	4.50	21.23	3.18
10	1972年 5月21日 1:00	2.00	19.72	2.96
11	2:00	3.00	16.87	2.53
12	3:00	3.50	16.06	2.41
13	4:00	1.00	15.80	2.37
14	5:00	1.00	14.50	2.18
15	6:00		12.54	1.88
16	7:00	1.00	10.08	1.51
17	8:00	0.50	8.46	1.27
18	9:00	0.50	6.81	1.02
19	10:00		5.64	0.85
20	11:00		4.59	0.69
21	12:00		3.77	0.57
22	13:00		3.04	0.46
23	14:00		2.48	0.37
24	15:00		1.99	0.30
25	16:00		1.54	0.23
26	17:00		1.16	0.17
27	18:00		0.83	0.12
28	19:00		0.60	0.09
29	20:00		0.46	0.07
30	21:00		0.33	0.05
31	22:00		0.23	0.03
32	23:00		0.14	0.02
33	24:00		0.12	0.02
34	1972年 5月22日 1:00		0.10	0.02
35	2:00		0.10	0.02
36	3:00		0.10	0.02
37	4:00		0.10	0.02
38	1972年 5月22日 5:00		0.10	0.02

流出計算観測データ表

洪水番号	102	ファイル	B:WA470924.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	23.50 (mm/h)
雨量データ数	13	最大流量	43.21 (m ³ /s)
流量データ数	25	最大流出高	6.48 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1972年 9月24日	1:00	0.50	0.23	0.03
2		2:00	1.25	0.33	0.05
3		3:00	2.25	0.46	0.07
4		4:00	1.00	0.66	0.10
5		5:00	2.50	1.23	0.18
6		6:00	23.50	8.08	1.21
7		7:00	11.75	19.72	2.96
8		8:00	11.75	38.11	5.72
9		9:00	4.25	43.21	6.48
10		10:00	3.25	42.33	6.35
11		11:00	1.00	35.68	5.35
12		12:00	2.25	29.24	4.39
13		13:00	0.50	24.08	3.61
14		14:00		20.02	3.00
15		15:00		15.80	2.37
16		16:00		10.73	1.61
17		17:00		7.89	1.18
18		18:00		5.64	0.85
19		19:00		3.27	0.49
20		20:00		1.54	0.23
21		21:00		0.66	0.10
22		22:00		0.26	0.04
23		23:00		0.20	0.03
24		24:00		0.20	0.03
25	1972年 9月25日	1:00		0.20	0.03

流出計算観測データ表

洪水番号	103	ファイル	B:WA481013.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	7.25 (mm/h)
雨量データ数	36	最大流量	25.49 (m ³ /s)
流量データ数	76	最大流出高	3.82 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1973年10月13日	10:00	1.50	0.72	0.11
2		11:00	2.00	0.72	0.11
3		12:00	5.75	1.35	0.20
4		13:00	6.25	1.35	0.20
5		14:00	7.25	2.80	0.42
6		15:00	6.25	7.04	1.06
7		16:00	5.75	10.52	1.58
8		17:00	4.50	15.91	2.39
9		18:00	4.25	24.32	3.65
10		19:00	3.00	25.49	3.82
11		20:00	2.50	25.49	3.82
12		21:00	1.25	20.96	3.14
13		22:00	1.25	18.18	2.73
14		23:00	0.75	14.68	2.20
15		24:00	1.00	11.56	1.73
16	1973年10月14日	1:00	1.75	10.26	1.54
17		2:00	1.00	10.77	1.62
18		3:00	0.25	12.93	1.94
19		4:00		11.56	1.73
20		5:00		10.26	1.54
21		6:00		9.05	1.36
22		7:00	0.25	7.90	1.18
23		8:00		7.25	1.09
24		9:00	0.25	6.84	1.03
25		10:00	0.25	6.43	0.96
26		11:00	0.25	6.04	0.91
27		12:00		5.66	0.85
28		13:00	0.25	5.48	0.82
29		14:00	0.25	5.66	0.85
30		15:00	0.25	5.11	0.77
31		16:00	1.00	4.94	0.74
32		17:00	0.50	5.29	0.79
33		18:00	0.25	5.29	0.79
34		19:00		5.29	0.79
35		20:00		4.77	0.72
36		21:00	0.25	4.94	0.74
37		22:00		4.27	0.64
38		23:00		4.10	0.61
39		24:00		4.10	0.61
40	1973年10月15日	1:00		3.95	0.59
41		2:00		3.95	0.59
42		3:00		3.95	0.59
43		4:00		3.79	0.57
44		5:00		3.35	0.50
45		6:00		3.21	0.48
46		7:00		3.35	0.50
47		8:00		3.07	0.46
48		9:00		3.07	0.46
49		10:00		3.07	0.46
50		11:00		3.21	0.48

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1973年 10月 15日	12:00		2.80	0.42
52		13:00		3.07	0.46
53		14:00		2.93	0.44
54		15:00		2.67	0.40
55		16:00		2.54	0.38
56		17:00		2.80	0.42
57		18:00		2.93	0.44
58		19:00		2.67	0.40
59		20:00		2.54	0.38
60		21:00		2.54	0.38
61		22:00		2.54	0.38
62		23:00		2.54	0.38
63		24:00		2.30	0.35
64	1973年 10月 16日	1:00		2.42	0.36
65		2:00		2.30	0.35
66		3:00		2.42	0.36
67		4:00		2.30	0.35
68		5:00		2.18	0.33
69		6:00		2.30	0.35
70		7:00		2.30	0.35
71		8:00		2.18	0.33
72		9:00		1.95	0.29
73		10:00		2.07	0.31
74		11:00		2.18	0.33
75		12:00		2.18	0.33
76	1973年 10月 16日	13:00		2.18	0.33

流出計算観測データ表

洪水番号	104	ファイル	B:WA490606.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	4.75 (mm/h)
雨量データ数	22	最大流量	12.94 (m ³ /s)
流量データ数	43	最大流出高	1.94 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1974年 6月 6日	12:00	1.50	1.74	0.26
2		13:00	1.75	1.74	0.26
3		14:00	1.75	1.64	0.25
4		15:00	0.75	1.64	0.25
5		16:00	0.50	1.54	0.23
6		17:00	0.25	1.54	0.23
7		18:00	0.50	1.54	0.23
8		19:00	1.25	1.54	0.23
9		20:00	1.25	1.74	0.26
10		21:00	2.00	1.74	0.26
11		22:00	2.50	1.74	0.26
12		23:00	3.00	1.74	0.26
13		24:00	3.25	1.74	0.26
14	1974年 6月 7日	1:00	4.75	1.74	0.26
15		2:00	3.75	1.85	0.28
16		3:00	4.50	4.60	0.69
17		4:00	4.50	7.26	1.09
18		5:00	3.50	9.28	1.39
19		6:00	2.50	10.02	1.50
20		7:00	2.00	12.94	1.94
21		8:00	1.25	11.56	1.73
22		9:00	0.75	11.30	1.70
23		10:00		11.04	1.66
24		11:00		8.58	1.29
25		12:00		6.64	1.00
26		13:00		5.66	0.85
27		14:00		4.60	0.69
28		15:00		3.79	0.57
29		16:00		3.35	0.50
30		17:00		2.80	0.42
31		18:00		2.54	0.38
32		19:00		2.30	0.35
33		20:00		2.30	0.35
34		21:00		2.30	0.35
35		22:00		2.18	0.33
36		23:00		2.07	0.31
37		24:00		1.95	0.29
38	1974年 6月 8日	1:00		1.85	0.28
39		2:00		1.74	0.26
40		3:00		1.64	0.25
41		4:00		1.54	0.23
42		5:00		1.44	0.22
43	1974年 6月 8日	6:00		1.35	0.20

流出計算観測データ表

洪水番号	105	ファイル	B:WA500726.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	12.00 (mm/h)
雨量データ数	23	最大流量	36.03 (m ³ /s)
流量データ数	52	最大流出高	5.40 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1975年 7月26日	3:00	1.50	0.16	0.02
2		4:00	5.67	1.36	0.20
3		5:00	5.83	1.44	0.22
4		6:00	3.83	1.87	0.28
5		7:00	2.50	1.61	0.24
6		8:00	2.33	1.36	0.20
7		9:00	2.67	1.14	0.17
8		10:00	5.33	2.46	0.37
9		11:00	10.75	7.66	1.15
10		12:00	4.25	8.61	1.29
11		13:00	8.25	12.97	1.95
12		14:00	12.00	36.03	5.40
13		15:00	1.25	23.70	3.56
14		16:00	2.25	15.48	2.32
15		17:00	1.75	11.12	1.67
16		18:00	3.50	11.34	1.70
17		19:00	1.25	9.21	1.38
18		20:00	2.25	8.42	1.26
19		21:00	4.00	9.83	1.47
20		22:00	1.25	9.41	1.41
21		23:00	0.25	8.03	1.20
22		24:00	0.25	6.59	0.99
23	1975年 7月27日	1:00	0.25	5.61	0.84
24		2:00		5.14	0.77
25		3:00		4.70	0.70
26		4:00		4.14	0.62
27		5:00		3.74	0.56
28		6:00		3.49	0.52
29		7:00		3.12	0.47
30		8:00		3.12	0.47
31		9:00		2.89	0.43
32		10:00		2.25	0.34
33		11:00		2.46	0.37
34		12:00		2.06	0.31
35		13:00		1.87	0.28
36		14:00		1.87	0.28
37		15:00		1.87	0.28
38		16:00		1.87	0.28
39		17:00		1.69	0.25
40		18:00		1.69	0.25
41		19:00		1.61	0.24
42		20:00		1.61	0.24
43		21:00		1.61	0.24
44		22:00		1.44	0.22
45		23:00		1.44	0.22
46		24:00		1.44	0.22
47	1975年 7月28日	1:00		1.44	0.22
48		2:00		1.44	0.22
49		3:00		1.44	0.22
50		4:00		1.44	0.22

No.				Time	R	Q'	Q
					(mm/h)	(m ³ /s)	(mm/h)
51	1975年	7月28日		5:00		1.44	0.22
52	1975年	7月28日		6:00		1.44	0.22

流出計算観測データ表

洪水番号	106	ファイル	B:WA511015.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	12.83 (mm/h)
雨量データ数	14	最大流量	18.94 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	2.84 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1976年10月15日	1:00	1.33	0.23	0.03
2		2:00	1.33	0.29	0.04
3		3:00	2.50	0.36	0.05
4		4:00	3.83	0.63	0.09
5		5:00	1.83	1.10	0.17
6		6:00	1.50	1.53	0.23
7		7:00	3.17	1.53	0.23
8		8:00	3.17	2.23	0.33
9		9:00	4.00	4.00	0.60
10		10:00	12.83	9.89	1.48
11		11:00	7.00	18.94	2.84
12		12:00	3.00	18.39	2.76
13		13:00	1.17	15.07	2.26
14		14:00	0.17	9.30	1.40
15		15:00		5.98	0.90
16		16:00		4.13	0.62
17		17:00		3.28	0.49
18		18:00		2.83	0.42
19		19:00		2.32	0.35
20		20:00		1.95	0.29
21		21:00		1.78	0.27
22		22:00		1.61	0.24
23		23:00		1.46	0.22
24		24:00		1.38	0.21
25	1976年10月16日	1:00		1.24	0.19
26		2:00		1.17	0.18
27		3:00		1.10	0.17
28		4:00		1.03	0.15
29		5:00		1.03	0.15
30		6:00		0.97	0.15
31		7:00		0.97	0.15
32		8:00		0.91	0.14
33		9:00		0.85	0.13
34		10:00		0.85	0.13
35		11:00		0.85	0.13
36		12:00		0.79	0.12
37		13:00		0.79	0.12
38		14:00		0.79	0.12
39		15:00		0.74	0.11
40		16:00		0.74	0.11
41		17:00		0.74	0.11
42		18:00		0.68	0.10
43		19:00		0.68	0.10
44		20:00		0.63	0.09
45		21:00		0.63	0.09
46		22:00		0.63	0.09
47		23:00		0.63	0.09
48		24:00		0.58	0.09

流出計算観測データ表

洪水番号	107	ファイル	B:WA520805.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	28.13 (mm/h)
雨量データ数	12	最大流量	47.91 (m ³ /s)
流量データ数	43	最大流出高	7.19 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1977年 8月 5日	18:00	0.38	0.51	0.08
2		19:00	1.38	0.62	0.09
3		20:00	1.00	0.67	0.10
4		21:00	2.13	0.80	0.12
5		22:00	28.13	29.80	4.47
6		23:00	10.00	31.78	4.77
7		24:00	22.25	47.91	7.19
8	1977年 8月 6日	1:00	5.88	40.33	6.05
9		2:00	0.13	25.67	3.85
10		3:00		15.40	2.31
11		4:00		6.78	1.02
12		5:00	0.63	4.89	0.73
13		6:00		3.71	0.56
14		7:00		2.93	0.44
15		8:00		2.35	0.35
16		9:00		2.04	0.31
17		10:00		1.94	0.29
18		11:00		1.74	0.26
19		12:00		1.56	0.23
20		13:00		1.39	0.21
21		14:00		1.30	0.20
22		15:00		1.22	0.18
23		16:00		1.15	0.17
24		17:00		1.00	0.15
25		18:00		0.86	0.13
26		19:00		0.86	0.13
27		20:00		0.86	0.13
28		21:00		0.80	0.12
29		22:00		0.80	0.12
30		23:00		0.73	0.11
31		24:00		0.73	0.11
32	1977年 8月 7日	1:00		0.73	0.11
33		2:00		0.67	0.10
34		3:00		0.67	0.10
35		4:00		0.67	0.10
36		5:00		0.62	0.09
37		6:00		0.62	0.09
38		7:00		0.46	0.07
39		8:00		0.51	0.08
40		9:00		0.51	0.08
41		10:00		0.51	0.08
42		11:00		0.51	0.08
43	1977年 8月 7日	12:00		0.51	0.08

流出計算観測データ表

洪水番号	108	ファイル	B:WA520809.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	10.75 (mm/h)
雨量データ数	26	最大流量	21.51 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	3.23 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1977年 8月 9日	1:00	1.25	0.41	0.06
2		2:00	3.88	0.51	0.08
3		3:00	10.75	1.94	0.29
4		4:00	9.88	3.71	0.56
5		5:00	9.13	10.08	1.51
6		6:00	7.25	14.04	2.11
7		7:00	6.00	20.21	3.03
8		8:00	2.88	21.51	3.23
9		9:00	2.25	16.25	2.44
10		10:00	1.50	13.77	2.07
11		11:00		9.86	1.48
12		12:00		6.97	1.05
13		13:00	7.50	9.20	1.38
14		14:00	1.13	10.31	1.55
15		15:00		8.98	1.35
16		16:00	0.13	6.42	0.96
17		17:00		4.89	0.73
18		18:00		3.85	0.58
19		19:00		3.31	0.50
20		20:00	0.13	2.93	0.44
21		21:00	0.13	2.58	0.39
22		22:00	0.25	2.46	0.37
23		23:00	0.25	2.25	0.34
24		24:00	0.63	2.14	0.32
25	1977年 8月10日	1:00	2.00	2.35	0.35
26		2:00	1.00	2.25	0.34
27		3:00		2.14	0.32
28		4:00		1.94	0.29
29		5:00		1.84	0.28
30		6:00		1.74	0.26
31		7:00		1.65	0.25
32		8:00		1.65	0.25
33		9:00		1.47	0.22
34		10:00		1.30	0.20
35		11:00		1.30	0.20
36		12:00		1.22	0.18
37		13:00		1.22	0.18
38		14:00		1.22	0.18
39		15:00		1.15	0.17
40		16:00		1.07	0.16
41		17:00		1.07	0.16
42		18:00		1.00	0.15
43		19:00		0.93	0.14
44		20:00		0.93	0.14
45		21:00		0.80	0.12
46		22:00		0.80	0.12
47		23:00		0.80	0.12
48		24:00		0.80	0.12

流出計算観測データ表

洪水番号	109	ファイル	B:WA540930.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	14.25 (mm/h)
雨量データ数	20	最大流量	31.45 (m ³ /s)
流量データ数	50	最大流出高	4.72 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1979年 9月 30日	20:00	0.25	0.91	0.14
2		21:00	0.75	0.95	0.14
3		22:00	1.00	0.99	0.15
4		23:00	2.25	1.06	0.16
5		24:00	4.75	1.38	0.21
6	1979年 10月 1日	1:00	5.50	1.75	0.26
7		2:00	5.50	2.50	0.38
8		3:00	7.00	4.16	0.62
9		4:00	6.63	5.45	0.82
10		5:00	6.75	7.91	1.19
11		6:00	8.88	11.57	1.74
12		7:00	9.88	17.42	2.61
13		8:00	11.63	22.85	3.43
14		9:00	14.25	31.45	4.72
15		10:00	5.25	30.84	4.63
16		11:00	3.63	27.08	4.06
17		12:00	4.13	24.28	3.64
18		13:00	0.38	19.96	2.99
19		14:00		15.19	2.28
20		15:00	0.25	10.35	1.55
21		16:00		7.40	1.11
22		17:00		5.71	0.86
23		18:00		4.63	0.69
24		19:00		3.94	0.59
25		20:00		3.38	0.51
26		21:00		3.05	0.46
27		22:00		2.80	0.42
28		23:00		2.62	0.39
29		24:00		2.50	0.38
30	1979年 10月 2日	1:00		2.38	0.36
31		2:00		2.33	0.35
32		3:00		2.27	0.34
33		4:00		2.16	0.32
34		5:00		2.11	0.32
35		6:00		2.11	0.32
36		7:00		2.06	0.31
37		8:00		2.00	0.30
38		9:00		1.95	0.29
39		10:00		1.90	0.29
40		11:00		1.90	0.29
41		12:00		1.85	0.28
42		13:00		1.85	0.28
43		14:00		1.80	0.27
44		15:00		1.75	0.26
45		16:00		1.75	0.26
46		17:00		1.70	0.26
47		18:00		1.70	0.26
48		19:00		1.66	0.25
49		20:00		1.66	0.25
50	1979年 10月 2日	21:00		1.66	0.25

流出計算観測データ表

洪水番号	110	ファイル	B:WA570912.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	14.83 (mm/h)
雨量データ数	25	最大流量	14.62 (m ³ /s)
流量データ数	74	最大流出高	2.19 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1982年 9月12日	23:00	0.17	0.35	0.05
2		24:00	0.17	0.38	0.06
3	1982年 9月13日	1:00	1.33	0.38	0.06
4		2:00	5.00	0.69	0.10
5		3:00	12.50	1.25	0.19
6		4:00	14.50	1.96	0.29
7		5:00	12.33	6.82	1.02
8		6:00	12.17	10.28	1.54
9		7:00	3.50	9.53	1.43
10		8:00	5.17	7.72	1.16
11		9:00	14.83	9.98	1.50
12		10:00	9.33	14.62	2.19
13		11:00	5.00	13.73	2.06
14		12:00	4.83	12.52	1.88
15		13:00	0.50	10.43	1.56
16		14:00	0.83	7.59	1.14
17		15:00	0.50	5.20	0.78
18		16:00	0.33	4.57	0.69
19		17:00		3.98	0.60
20		18:00	2.17	3.61	0.54
21		19:00	1.33	3.26	0.49
22		20:00	1.00	3.34	0.50
23		21:00	0.17	3.09	0.46
24		22:00		2.61	0.39
25		23:00	0.17	2.31	0.35
26		24:00		2.10	0.31
27	1982年 9月14日	1:00		2.03	0.30
28		2:00		1.83	0.27
29		3:00		1.77	0.27
30		4:00		1.64	0.25
31		5:00		1.58	0.24
32		6:00		1.53	0.23
33		7:00		1.41	0.21
34		8:00		1.35	0.20
35		9:00		1.30	0.20
36		10:00		1.25	0.19
37		11:00		1.19	0.18
38		12:00		1.19	0.18
39		13:00		1.14	0.17
40		14:00		1.09	0.16
41		15:00		1.09	0.16
42		16:00		1.04	0.16
43		17:00		1.04	0.16
44		18:00		0.99	0.15
45		19:00		0.99	0.15
46		20:00		0.99	0.15
47		21:00		0.95	0.14
48		22:00		0.90	0.13
49		23:00		0.90	0.13
50		24:00		0.90	0.13

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1982年 9月15日	1:00		0.86	0.13
52		2:00		0.86	0.13
53		3:00		0.81	0.12
54		4:00		0.81	0.12
55		5:00		0.81	0.12
56		6:00		0.81	0.12
57		7:00		0.77	0.12
58		8:00		0.77	0.12
59		9:00		0.77	0.12
60		10:00		0.77	0.12
61		11:00		0.77	0.12
62		12:00		0.77	0.12
63		13:00		0.77	0.12
64		14:00		0.77	0.12
65		15:00		0.73	0.11
66		16:00		0.73	0.11
67		17:00		0.73	0.11
68		18:00		0.73	0.11
69		19:00		0.73	0.11
70		20:00		0.58	0.09
71		21:00		0.58	0.09
72		22:00		0.58	0.09
73		23:00		0.58	0.09
74		24:00		0.58	0.09

流出計算観測データ表

洪水番号	111	ファイル	B:WA600901.FLD
地区名	北広島	流域面積	24.00 (km ²)
河川名	輪厚川	最大雨量	28.00 (mm/h)
雨量データ数	13	最大流量	58.52 (m ³ /s)
流量データ数	53	最大流出高	8.78 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1985年 9月 1日	8:00		0.65	0.10
2		9:00	5.75	2.08	0.31
3		10:00	0.75	1.76	0.26
4		11:00	7.25	3.55	0.53
5		12:00	9.50	4.21	0.63
6		13:00	16.00	11.96	1.79
7		14:00	22.75	28.00	4.20
8		15:00	25.00	40.48	6.07
9		16:00	28.00	53.79	8.07
10		17:00	7.25	58.52	8.78
11		18:00	1.75	45.04	6.76
12		19:00		40.48	6.07
13		20:00	0.25	23.19	3.48
14		21:00		16.33	2.45
15		22:00		13.52	2.03
16		23:00		12.16	1.82
17		24:00		11.39	1.71
18	1985年 9月 2日	1:00		10.63	1.59
19		2:00		9.88	1.48
20		3:00		9.32	1.40
21		4:00		8.77	1.32
22		5:00		8.23	1.23
23		6:00		7.87	1.18
24		7:00		7.33	1.10
25		8:00		6.97	1.05
26		9:00		6.62	0.99
27		10:00		6.44	0.97
28		11:00		6.27	0.94
29		12:00		6.09	0.91
30		13:00		5.75	0.86
31		14:00		5.57	0.84
32		15:00		5.40	0.81
33		16:00		5.23	0.78
34		17:00		5.06	0.76
35		18:00		5.06	0.76
36		19:00		4.89	0.73
37		20:00		4.72	0.71
38		21:00		4.55	0.68
39		22:00		4.55	0.68
40		23:00		4.38	0.66
41		24:00		4.38	0.66
42	1985年 9月 3日	1:00		4.38	0.66
43		2:00		4.21	0.63
44		3:00		4.21	0.63
45		4:00		4.04	0.61
46		5:00		4.04	0.61
47		6:00		4.04	0.61
48		7:00		4.04	0.61
49		8:00		4.04	0.61
50		9:00		3.88	0.58

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
51	1985年 9月 3日	10:00		3.88	0.58
52		11:00		3.88	0.58
53	1985年 9月 3日	12:00		3.88	0.58

流出計算観測データ表

洪水番号	201	ファイル	B:0B470916.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	11.67 (mm/h)
雨量データ数	26	最大流量	7.70 (m ³ /s)
流量データ数	43	最大流出高	2.86 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1972年 9月16日	24:00	0.88	0.73	0.27
2	1972年 9月17日	1:00	7.63	0.84	0.31
3		2:00	5.63	1.13	0.42
4		3:00	1.00	1.13	0.42
5		4:00	0.50	1.19	0.44
6		5:00	0.75	1.01	0.37
7		6:00	0.50	0.84	0.31
8		7:00	0.50	0.68	0.25
9		8:00		0.68	0.25
10		9:00	0.67	0.68	0.25
11		10:00	2.33	0.64	0.24
12		11:00	2.83	0.73	0.27
13		12:00	3.83	0.95	0.35
14		13:00	5.33	1.19	0.44
15		14:00	9.17	2.01	0.75
16		15:00	7.67	2.36	0.88
17		16:00	6.00	2.73	1.01
18		17:00	9.33	3.80	1.41
19		18:00	8.50	4.77	1.77
20		19:00	2.33	4.15	1.54
21		20:00	6.17	4.52	1.68
22		21:00	9.33	5.44	2.02
23		22:00	11.67	7.70	2.86
24		23:00	0.83	5.44	2.02
25		24:00	0.50	4.27	1.58
26	1972年 9月18日	1:00	0.17	3.35	1.24
27		2:00		2.64	0.98
28		3:00		2.01	0.75
29		4:00		1.54	0.57
30		5:00		1.40	0.52
31		6:00		1.26	0.47
32		7:00		1.07	0.40
33		8:00		0.95	0.35
34		9:00		0.79	0.29
35		10:00		0.73	0.27
36		11:00		0.73	0.27
37		12:00		0.73	0.27
38		13:00		0.73	0.27
39		14:00		0.73	0.27
40		15:00		0.55	0.20
41		16:00		0.55	0.20
42		17:00		0.55	0.20
43	1972年 9月18日	18:00		0.55	0.20

流出計算観測データ表

洪水番号	202	ファイル	B:0B470924.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	23.50 (mm/h)
雨量データ数	11	最大流量	6.01 (m ³ /s)
流量データ数	37	最大流出高	2.23 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1972年 9月24日	4:00	1.00	0.59	0.22
2		5:00	2.50	0.64	0.24
3		6:00	23.50	2.45	0.91
4		7:00	11.75	3.24	1.20
5		8:00	11.75	4.27	1.58
6		9:00	4.25	4.39	1.63
7		10:00	3.25	6.01	2.23
8		11:00	1.00	5.44	2.02
9		12:00	2.25	4.77	1.77
10		13:00		3.57	1.32
11		14:00	0.50	2.93	1.09
12		15:00		2.45	0.91
13		16:00		2.27	0.84
14		17:00		1.93	0.72
15		18:00		1.61	0.60
16		19:00		1.47	0.55
17		20:00		1.33	0.49
18		21:00		1.19	0.44
19		22:00		1.13	0.42
20		23:00		1.07	0.40
21		24:00		1.01	0.37
22	1972年 9月25日	1:00		0.95	0.35
23		2:00		0.89	0.33
24		3:00		0.89	0.33
25		4:00		0.84	0.31
26		5:00		0.84	0.31
27		6:00		0.79	0.29
28		7:00		0.79	0.29
29		8:00		0.73	0.27
30		9:00		0.73	0.27
31		10:00		0.68	0.25
32		11:00		0.64	0.24
33		12:00		0.64	0.24
34		13:00		0.64	0.24
35		14:00		0.64	0.24
36		15:00		0.64	0.24
37	1972年 9月25日	16:00		0.64	0.24

流出計算観測データ表

洪水番号	203	ファイル	B:0B520805.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	28.13 (mm/h)
雨量データ数	6	最大流量	11.81 (m ³ /s)
流量データ数	29	最大流出高	4.38 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1977年 8月 5日	20:00	1.00	0.55	0.20
2		21:00	2.13	0.62	0.23
3		22:00	28.13	11.81	4.38
4		23:00	10.00	7.76	2.88
5		24:00	22.25	10.87	4.03
6	1977年 8月 6日	1:00	5.88	7.89	2.93
7		2:00		4.56	1.69
8		3:00		3.28	1.22
9		4:00		2.21	0.82
10		5:00		1.51	0.56
11		6:00		1.09	0.40
12		7:00		0.86	0.32
13		8:00		0.86	0.32
14		9:00		0.82	0.30
15		10:00		0.81	0.30
16		11:00		0.80	0.30
17		12:00		0.78	0.29
18		13:00		0.95	0.35
19		14:00		0.86	0.32
20		15:00		0.78	0.29
21		16:00		0.70	0.26
22		17:00		0.62	0.23
23		18:00		0.62	0.23
24		19:00		0.59	0.22
25		20:00		0.55	0.20
26		21:00		0.55	0.20
27		22:00		0.52	0.19
28		23:00		0.52	0.19
29	1977年 8月 6日	24:00		0.52	0.19

流出計算観測データ表

洪水番号	204	ファイル	B:0B541019.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	15.83 (mm/h)
雨量データ数	30	最大流量	6.93 (m ³ /s)
流量データ数	51	最大流出高	2.57 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1979年 10月 19日	4:00	0.38	0.93	0.35
2		5:00	0.63	1.02	0.38
3		6:00	1.13	1.10	0.41
4		7:00	2.50	1.22	0.45
5		8:00	1.25	1.19	0.44
6		9:00	1.63	1.25	0.46
7		10:00	4.00	1.59	0.59
8		11:00	7.38	2.08	0.77
9		12:00	7.00	2.08	0.77
10		13:00	3.83	2.08	0.77
11		14:00	3.00	2.00	0.74
12		15:00	3.83	2.04	0.76
13		16:00	6.17	2.16	0.80
14		17:00	7.83	2.59	0.96
15		18:00	11.67	4.35	1.61
16		19:00	15.83	5.34	1.98
17		20:00	14.50	5.87	2.18
18		21:00	15.33	6.93	2.57
19		22:00	10.50	6.49	2.41
20		23:00	7.17	5.93	2.20
21		24:00	4.67	5.47	2.03
22	1979年 10月 20日	1:00	2.17	4.53	1.68
23		2:00	1.17	3.57	1.32
24		3:00	0.83	2.78	1.03
25		4:00	0.50	2.37	0.88
26		5:00	2.83	2.12	0.79
27		6:00	4.00	2.46	0.91
28		7:00	2.17	2.59	0.96
29		8:00	0.67	2.12	0.79
30		9:00	0.33	1.84	0.68
31		10:00		1.62	0.60
32		11:00		1.48	0.55
33		12:00		1.35	0.50
34		13:00		1.29	0.48
35		14:00		1.22	0.45
36		15:00		1.16	0.43
37		16:00		1.16	0.43
38		17:00		1.10	0.41
39		18:00		1.10	0.41
40		19:00		1.02	0.38
41		20:00		0.99	0.37
42		21:00		0.96	0.36
43		22:00		0.91	0.34
44		23:00		0.88	0.33
45		24:00		0.88	0.33
46	1979年 10月 21日	1:00		0.85	0.32
47		2:00		0.83	0.31
48		3:00		0.80	0.30
49		4:00		0.78	0.29
50	1979年 10月 21日	5:00		0.78	0.29
51		6:00		0.78	0.29

流出計算観測データ表

洪水番号	205	ファイル	B:0B570912.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	14.83 (mm/h)
雨量データ数	23	最大流量	14.17 (m ³ /s)
流量データ数	48	最大流出高	5.26 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1982年 9月12日	1:00	1.33	0.45	0.17
2		2:00	5.00	0.90	0.33
3		3:00	12.50	3.22	1.20
4		4:00	14.50	4.46	1.66
5		5:00	12.33	8.12	3.01
6		6:00	12.17	9.59	3.56
7		7:00	3.50	4.46	1.66
8		8:00	5.17	4.76	1.77
9		9:00	14.83	14.17	5.26
10		10:00	9.33	12.13	4.50
11		11:00	5.00	8.53	3.17
12		12:00	4.83	7.34	2.72
13		13:00	0.50	5.39	2.00
14		14:00	0.83	3.88	1.44
15		15:00	0.50	2.51	0.93
16		16:00	0.33	1.98	0.73
17		17:00		1.60	0.59
18		18:00	2.17	1.70	0.63
19		19:00	1.33	1.52	0.56
20		20:00	1.00	1.60	0.59
21		21:00	0.17	1.19	0.44
22		22:00		1.11	0.41
23		23:00	0.17	0.97	0.36
24		24:00		0.90	0.33
25	1982年 9月13日	1:00		0.90	0.33
26		2:00		0.84	0.31
27		3:00		0.71	0.26
28		4:00		0.71	0.26
29		5:00		0.66	0.24
30		6:00		0.71	0.26
31		7:00		0.55	0.20
32		8:00		0.45	0.17
33		9:00		0.40	0.15
34		10:00		0.40	0.15
35		11:00		0.45	0.17
36		12:00		0.50	0.19
37		13:00		0.55	0.20
38		14:00		0.40	0.15
39		15:00		0.40	0.15
40		16:00		0.32	0.12
41		17:00		0.32	0.12
42		18:00		0.50	0.19
43		19:00		0.50	0.19
44		20:00		0.50	0.19
45		21:00		0.45	0.17
46		22:00		0.45	0.17
47		23:00		0.40	0.15
48		24:00		0.40	0.15

流出計算観測データ表

洪水番号	206	ファイル	B:0B600901.FLD
地区名	北広島	流域面積	9.70 (km ²)
河川名	音江別川	最大雨量	28.00 (mm/h)
雨量データ数	11	最大流量	19.13 (m ³ /s)
流量データ数	47	最大流出高	7.10 (mm/h)

No.		Time	R (mm/h)	Q' (m ³ /s)	Q (mm/h)
1	1985年 9月 1日	8:00		0.74	0.27
2		9:00	5.75	2.27	0.84
3		10:00	0.75	1.14	0.42
4		11:00	7.25	3.95	1.47
5		12:00	9.50	2.77	1.03
6		13:00	16.00	8.31	3.08
7		14:00	22.75	13.15	4.88
8		15:00	25.00	15.71	5.83
9		16:00	28.00	19.13	7.10
10		17:00	7.25	15.50	5.75
11		18:00	1.75	14.16	5.26
12		19:00		12.15	4.51
13		20:00		9.44	3.50
14		21:00		7.39	2.74
15		22:00		5.69	2.11
16		23:00		4.55	1.69
17		24:00		3.86	1.43
18	1985年 9月 2日	1:00		3.44	1.28
19		2:00		3.10	1.15
20		3:00		2.77	1.03
21		4:00		2.52	0.94
22		5:00		2.27	0.84
23		6:00		2.11	0.78
24		7:00		1.95	0.72
25		8:00		1.78	0.66
26		9:00		1.62	0.60
27		10:00		1.62	0.60
28		11:00		1.54	0.57
29		12:00		1.48	0.55
30		13:00		1.30	0.48
31		14:00		1.22	0.45
32		15:00		1.14	0.42
33		16:00		1.06	0.39
34		17:00		0.98	0.36
35		18:00		0.98	0.36
36		19:00		1.06	0.39
37		20:00		1.06	0.39
38		21:00		0.98	0.36
39		22:00		0.98	0.36
40		23:00		0.98	0.36
41		24:00		0.98	0.36
42	1985年 9月 3日	1:00		0.98	0.36
43		2:00		0.98	0.36
44		3:00		0.90	0.33
45		4:00		0.90	0.33
46	1985年 9月 3日	5:00		0.90	0.33
47		6:00		0.90	0.33