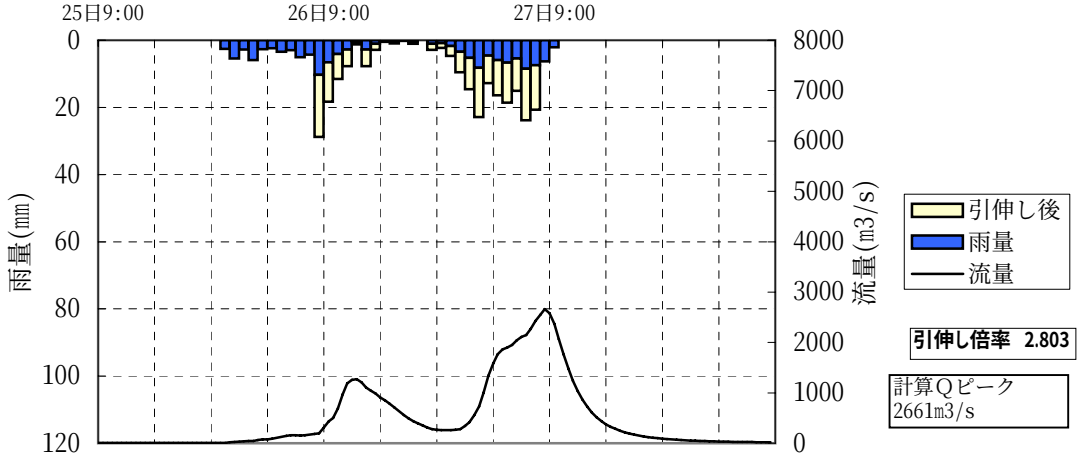
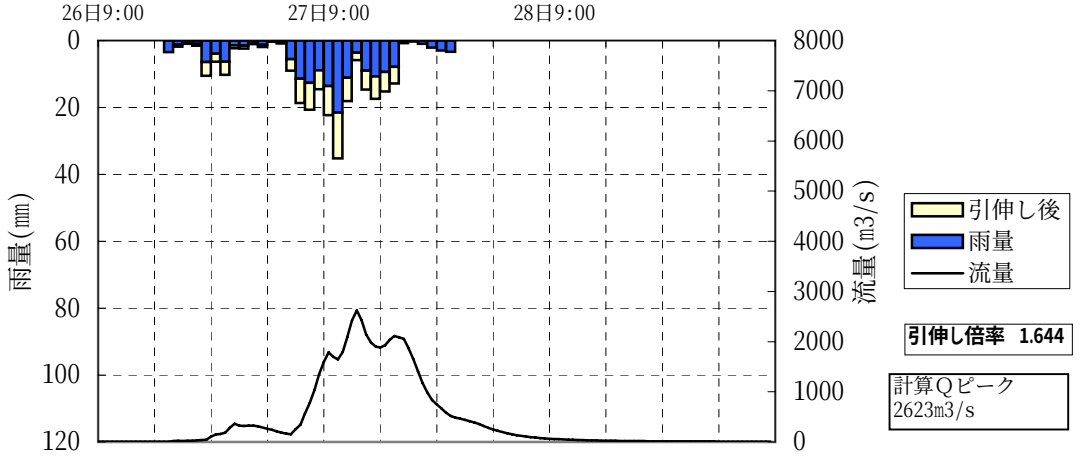
第２１回流域委員会資料2-4に掲げた各対象降雨の降雨波形と流出計算結果

第22回流域委員会資料3-1

昭和31年9月24日洪水　　甲武橋地点

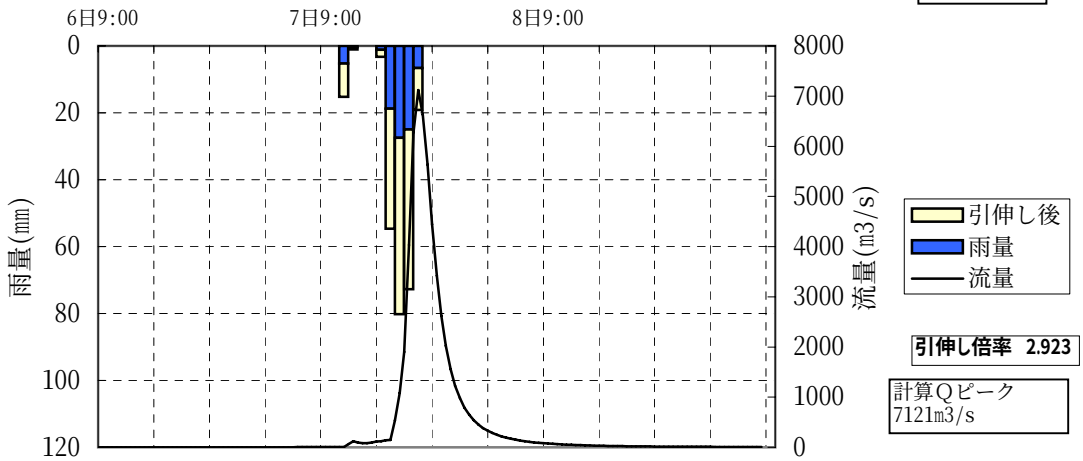


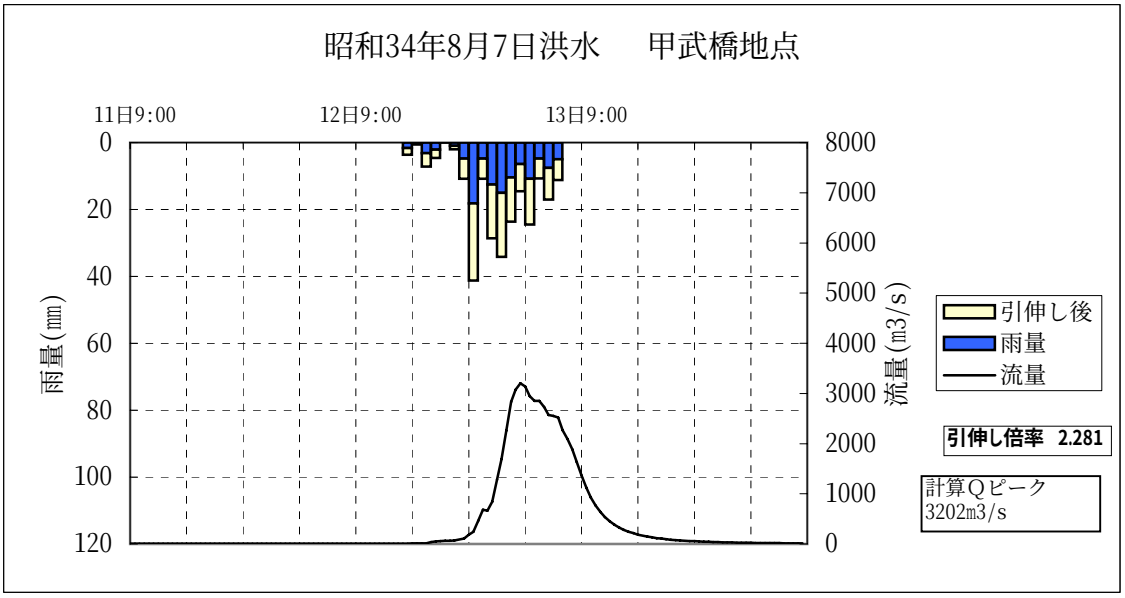
昭和32年6月25日洪水　　甲武橋地点

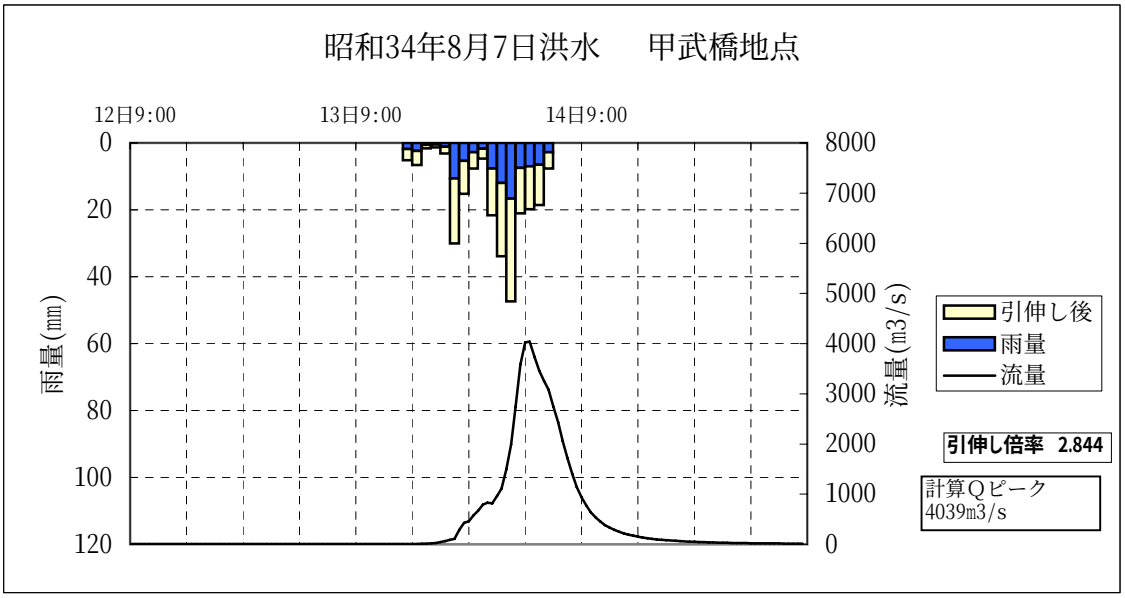


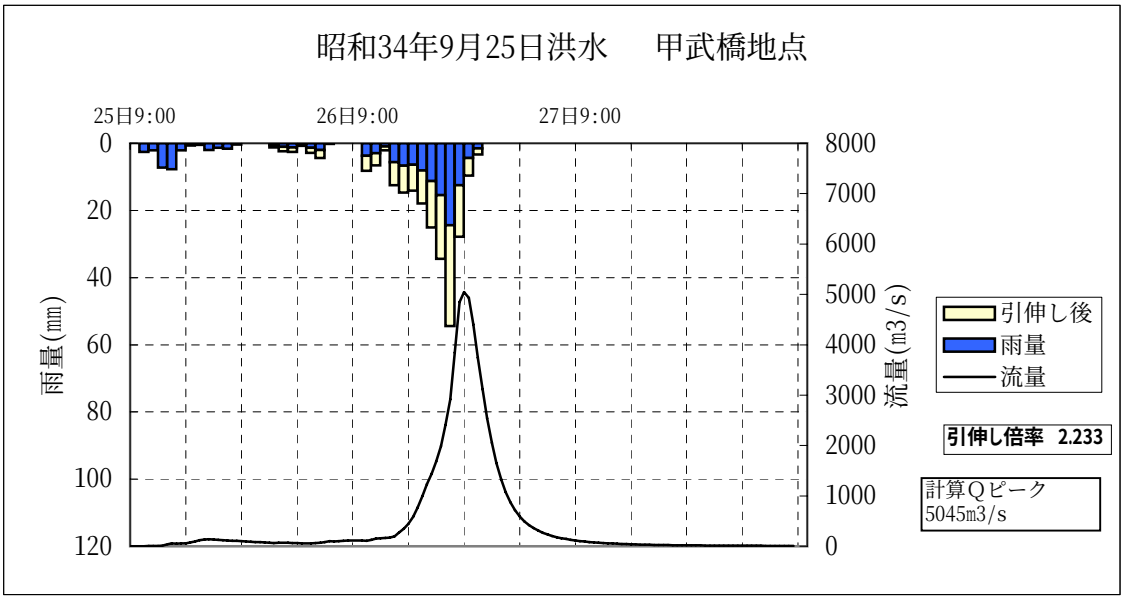
昭和32年9月6日洪水　　甲武橋地点

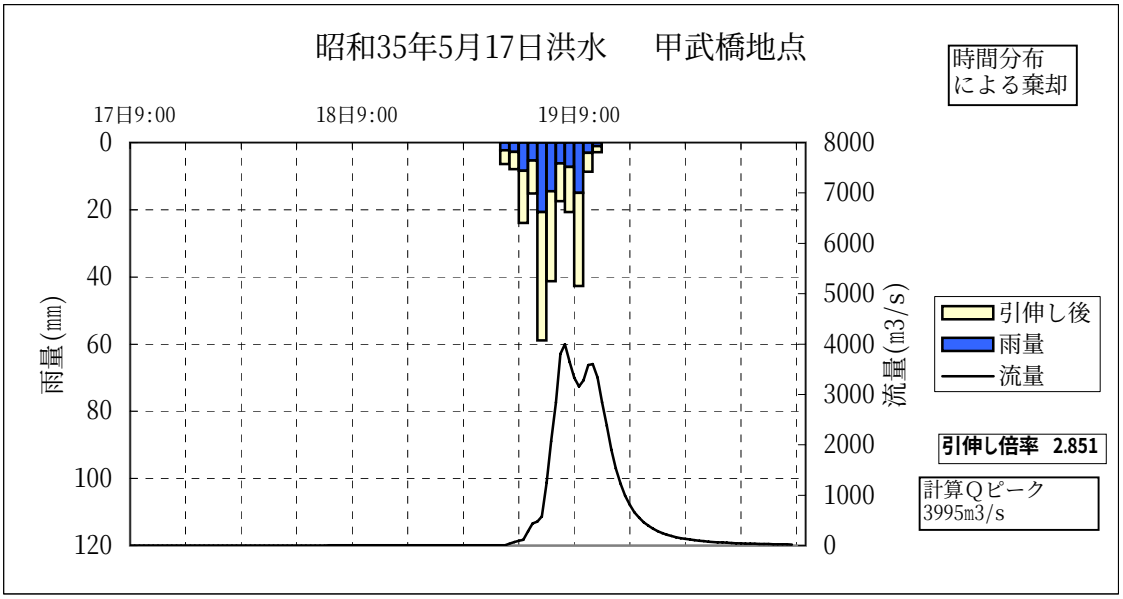
時間分布による棄却

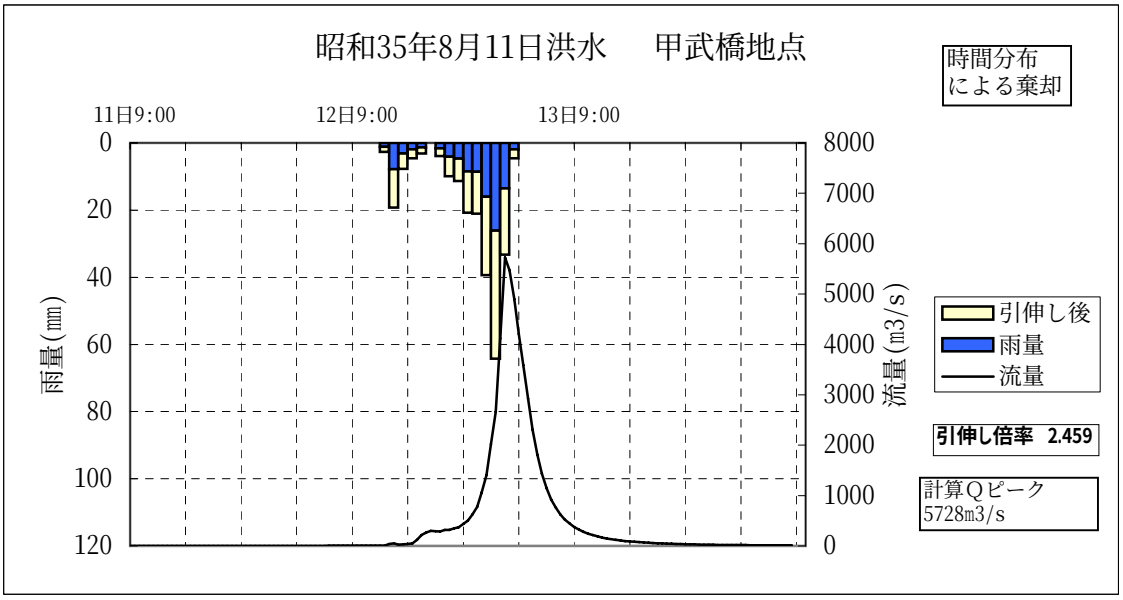


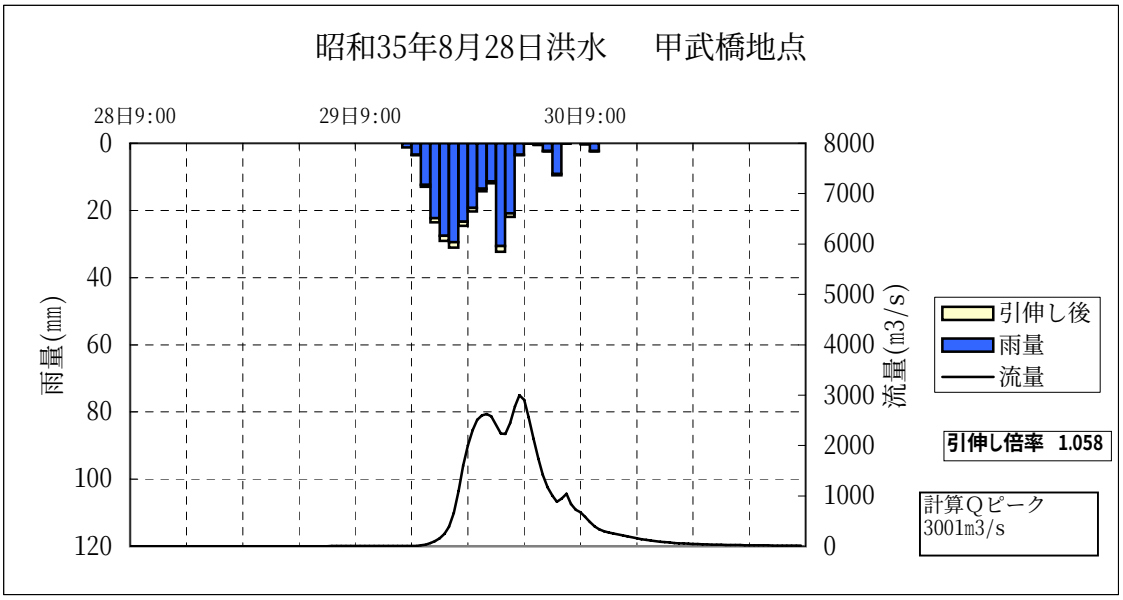

昭和34年8月7日洪水　甲武橋地点
11日9:00
12日9:00
13日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.281
計算Qピーク
3202m3/s

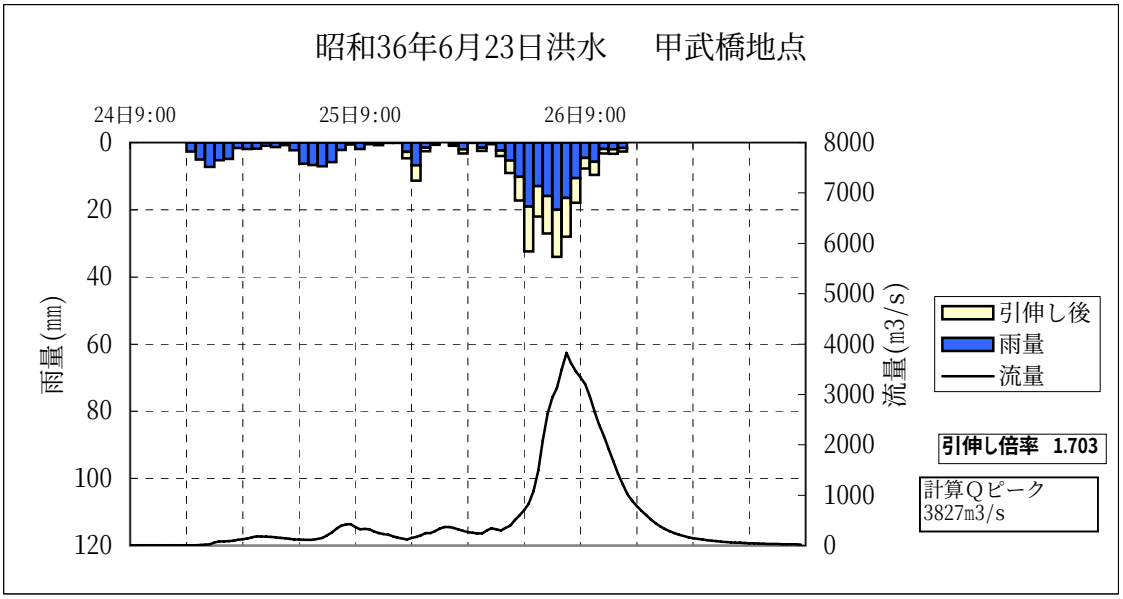

昭和34年8月7日洪水　甲武橋地点
12日9:00
13日9:00
14日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.844
計算Qピーク
4039m3/s

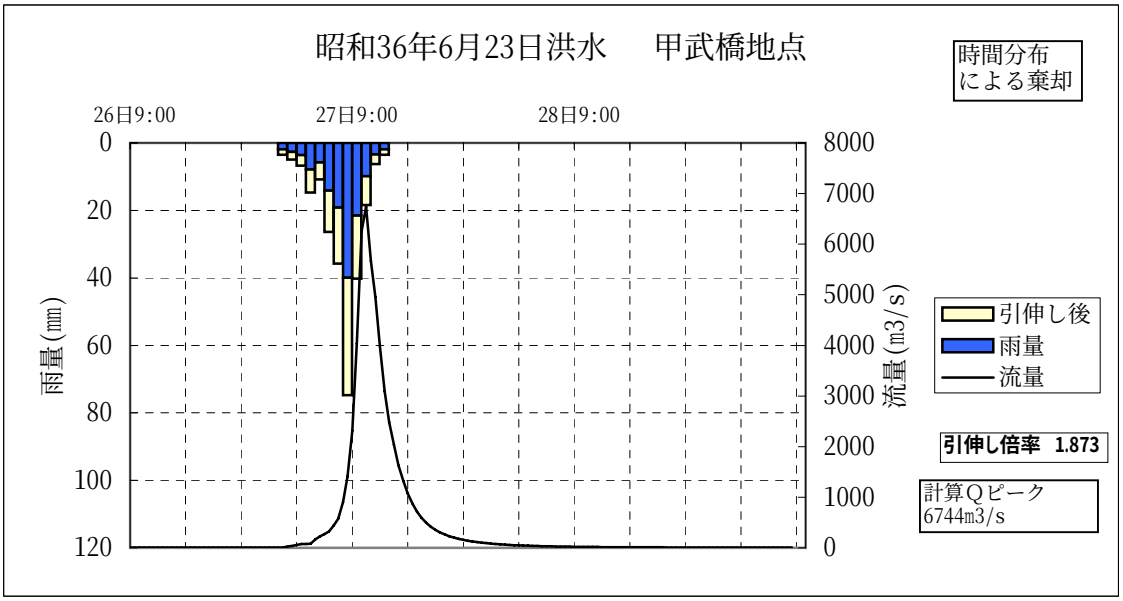

昭和34年9月25日洪水　甲武橋地点
25日9:00
26日9:00
27日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.233
計算Qピーク
5045m3/s

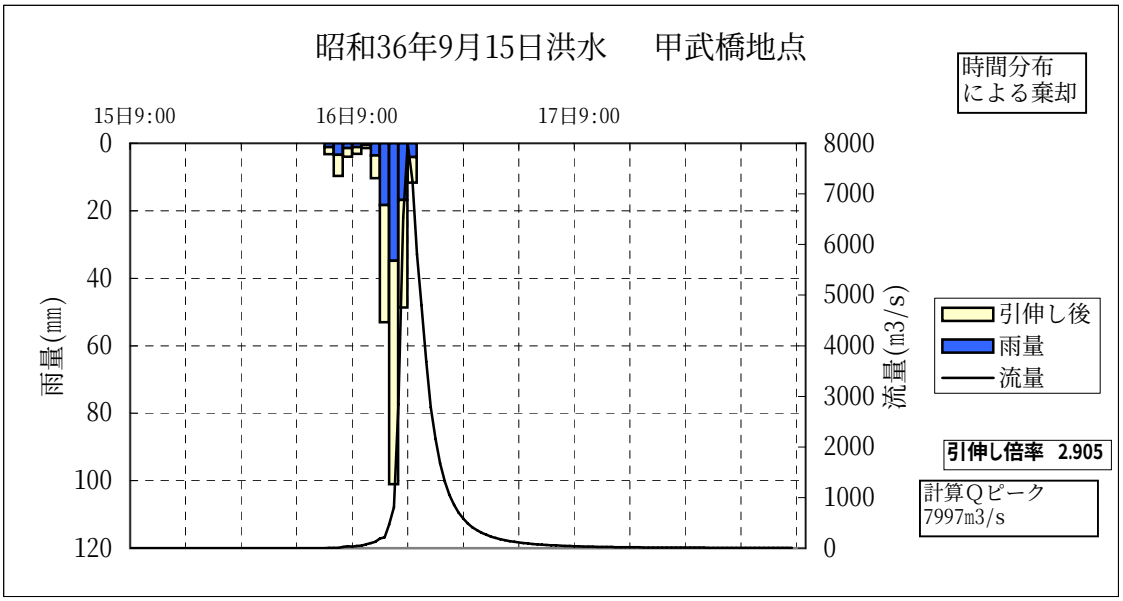

昭和35年5月17日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
17日9:00
18日9:00
19日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.851
計算Qピーク
3995m3/s

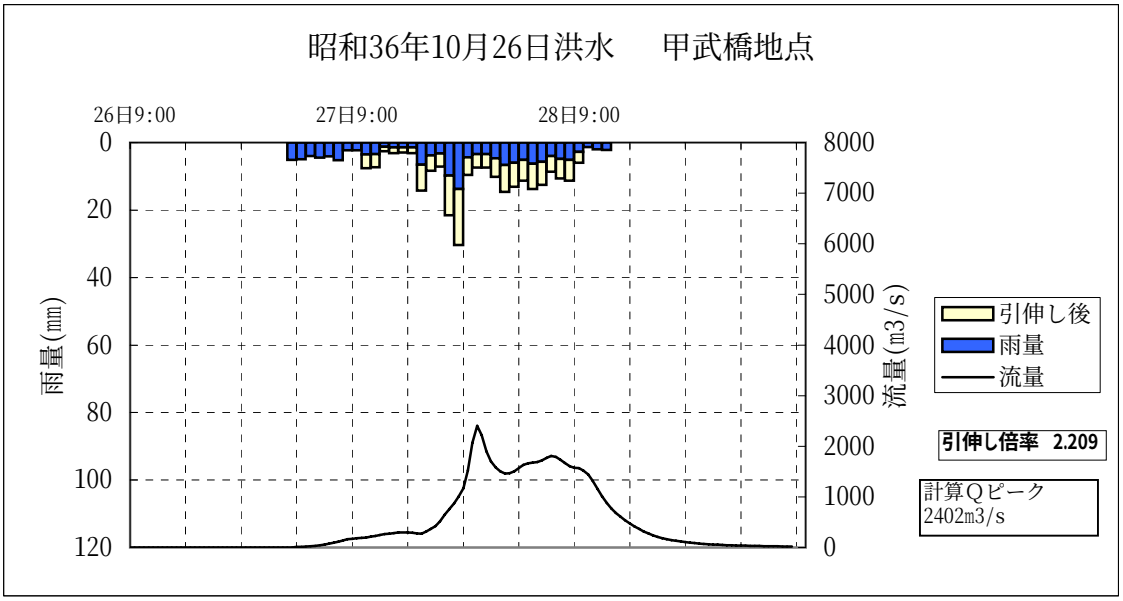

昭和35年8月11日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
11日9:00
12日9:00
13日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.459
計算Qピーク
5728m3/s

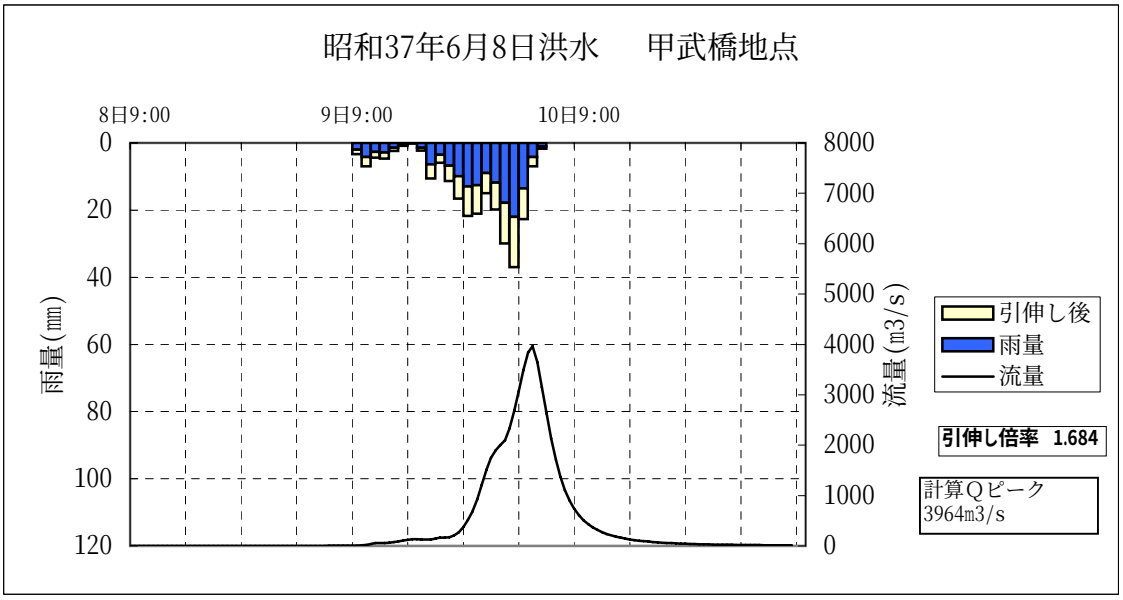

昭和35年8月28日洪水　甲武橋地点
28日9:00
29日9:00
30日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.058
計算Qピーク
3001m3/s

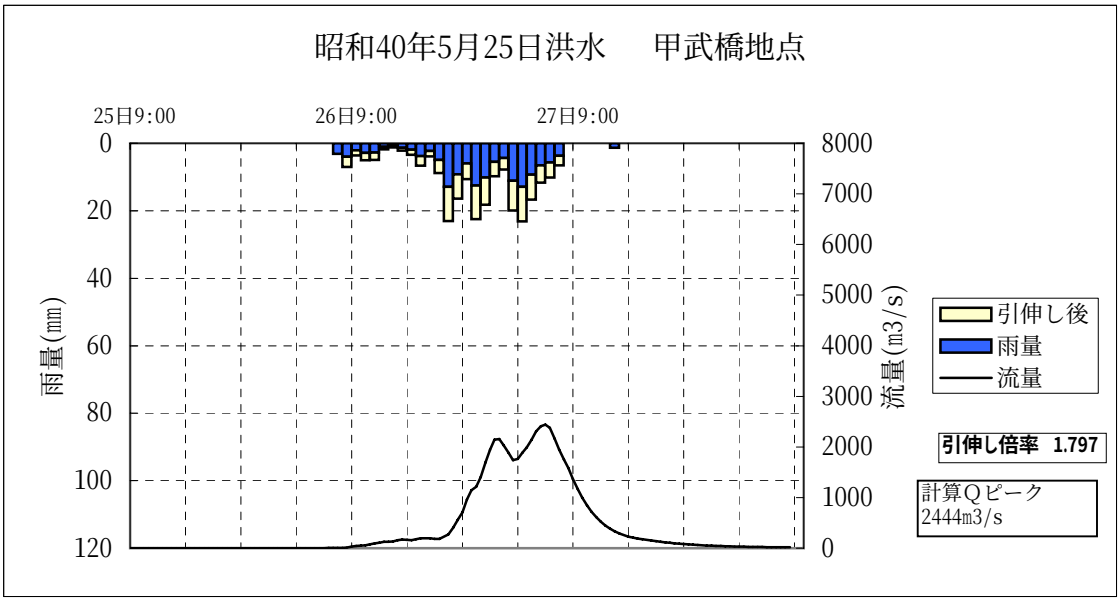

昭和36年6月23日洪水　甲武橋地点
24日9:00
25日9:00
26日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.703
計算Qピーク
3827m3/s

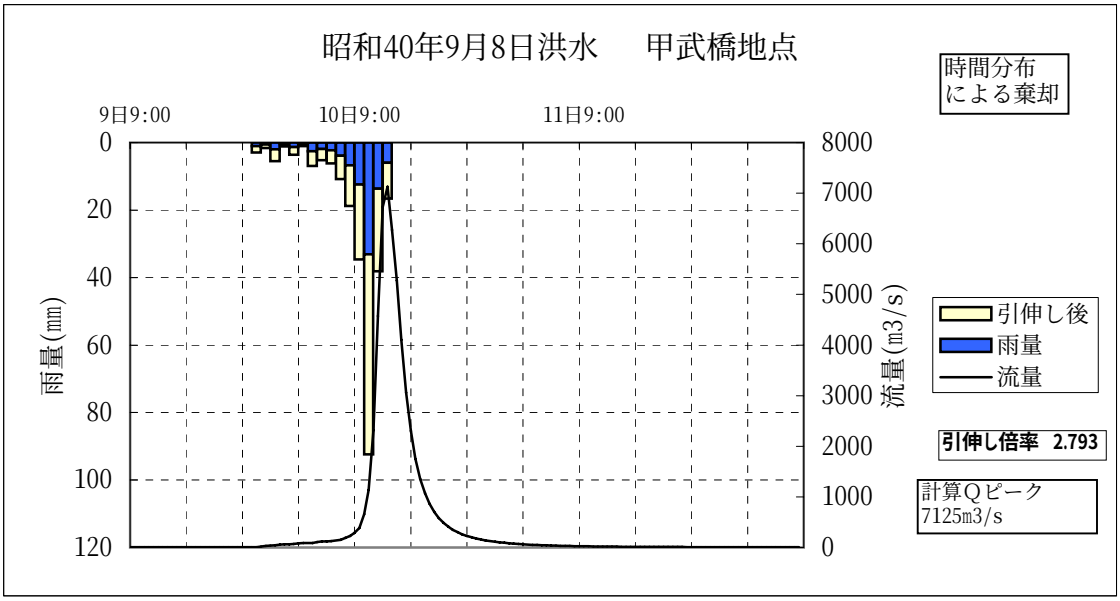

昭和36年6月23日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
26日9:00
27日9:00
28日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.873
計算Qピーク
6744m3/s

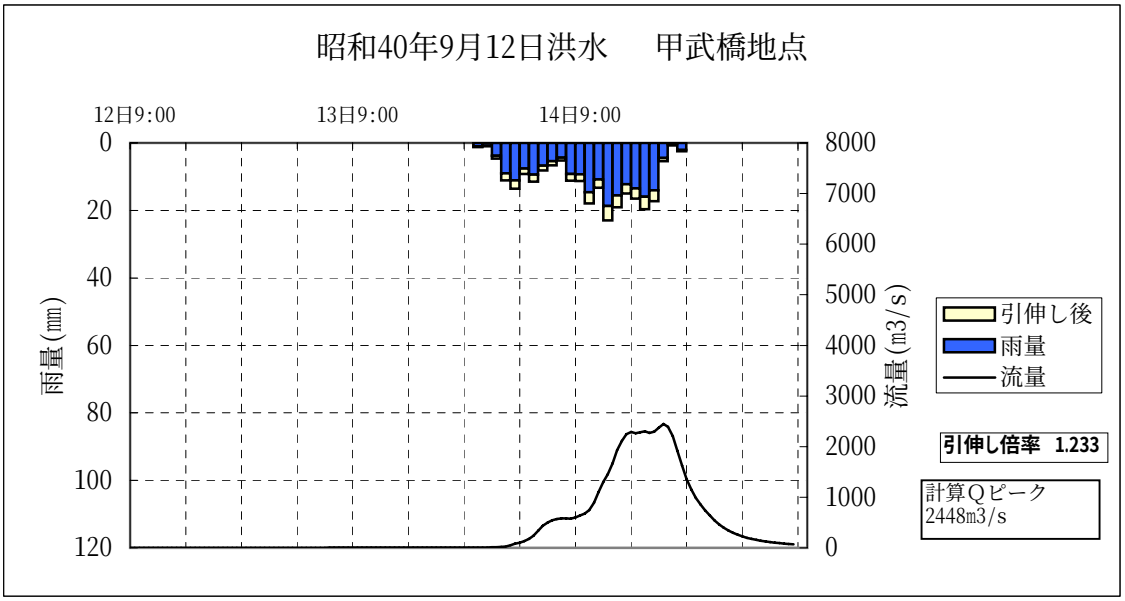

昭和36年9月15日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
15日9:00
16日9:00
17日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.905
計算Qピーク
7997m3/s

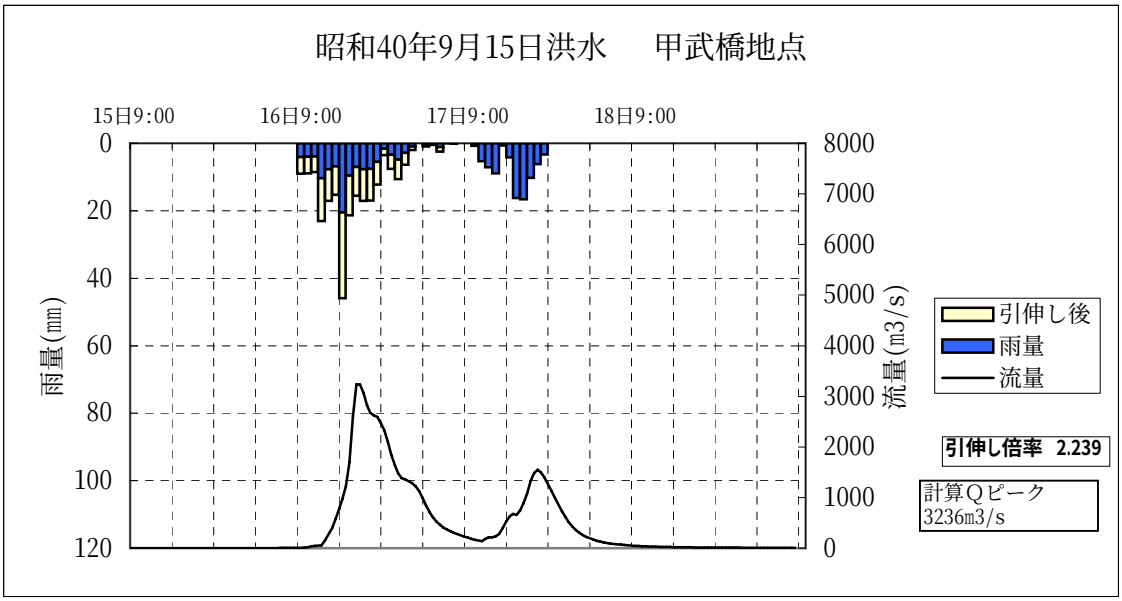

昭和36年10月26日洪水　甲武橋地点
26日9:00
27日9:00
28日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.209
計算Qピーク
2402m3/s

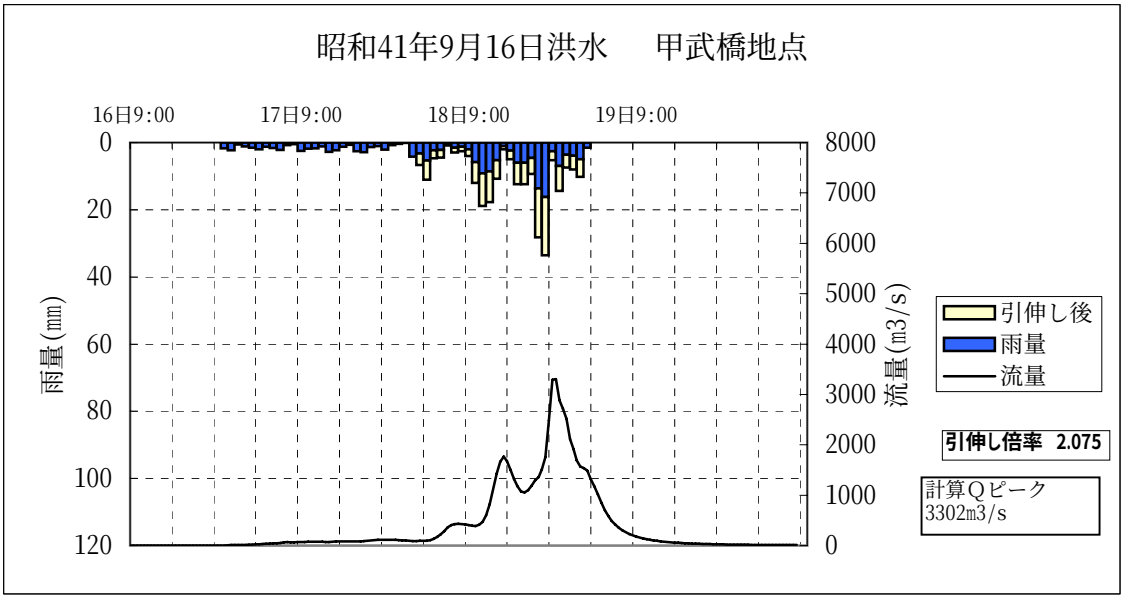

昭和37年6月8日洪水　甲武橋地点
8日9:00
9日9:00
10日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.684
計算Qピーク
3964m3/s

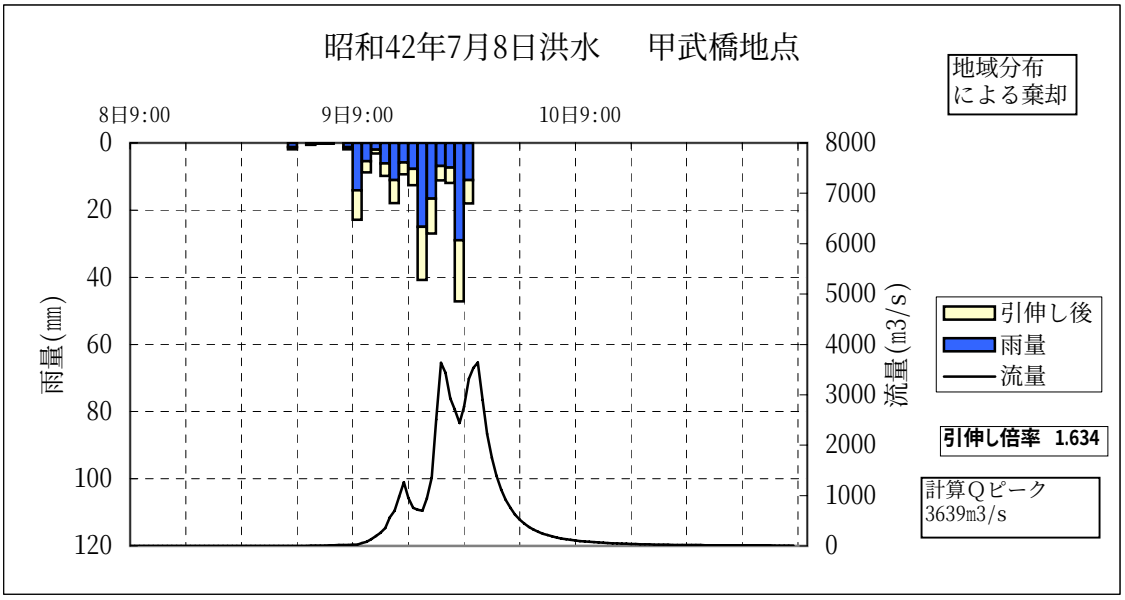

昭和40年5月25日洪水　甲武橋地点
25日9:00
26日9:00
27日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.797
計算Qピーク
2444m3/s

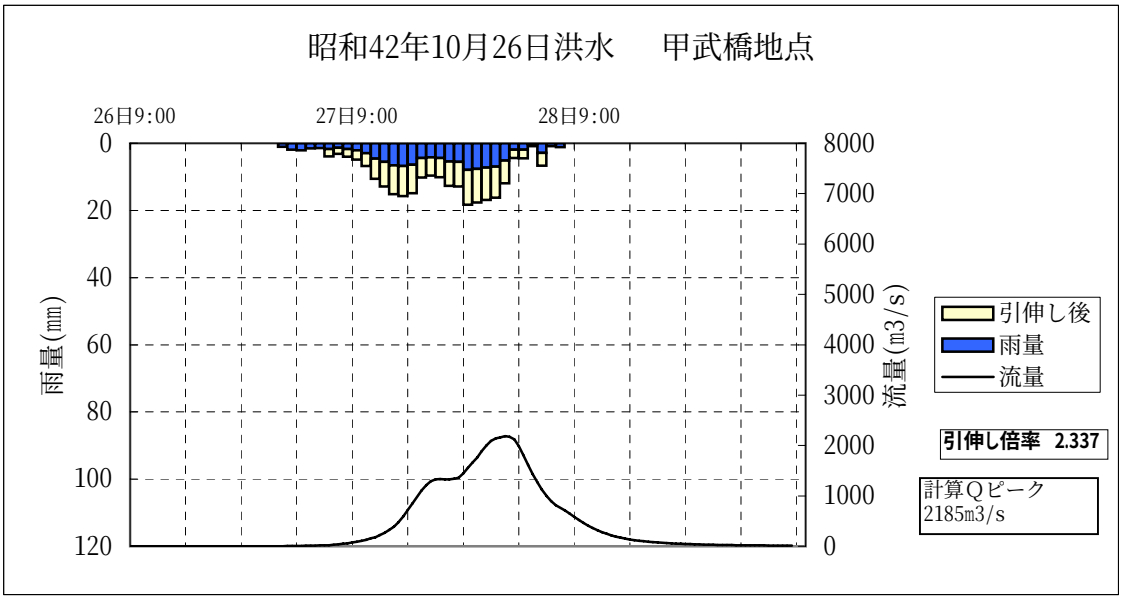

昭和40年9月8日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
9日9:00
10日9:00
11日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.793
計算Qピーク
7125m3/s

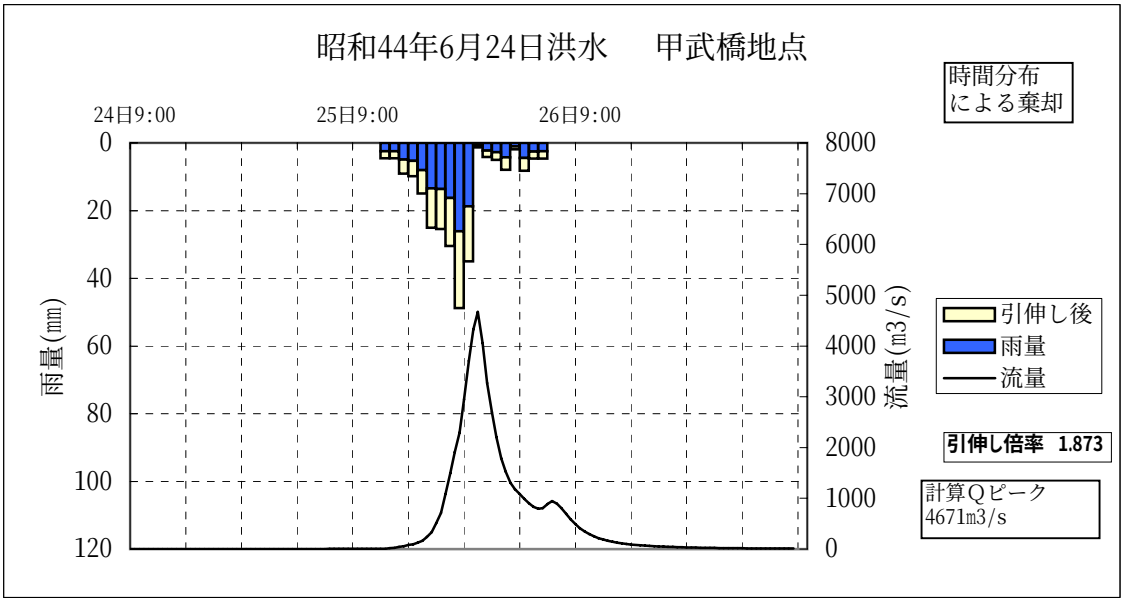

昭和40年9月12日洪水　甲武橋地点
12日9:00
13日9:00
14日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.233
計算Qピーク
2448m3/s

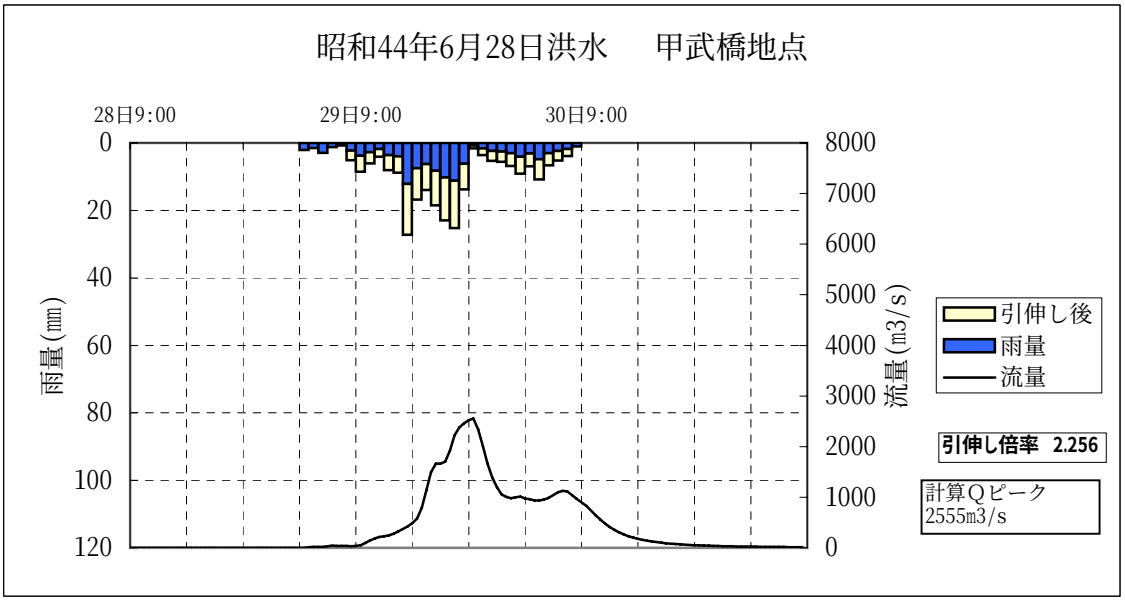

昭和40年9月15日洪水　甲武橋地点
15日9:00
16日9:00
17日9:00
18日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.239
計算Qピーク
3236m3/s

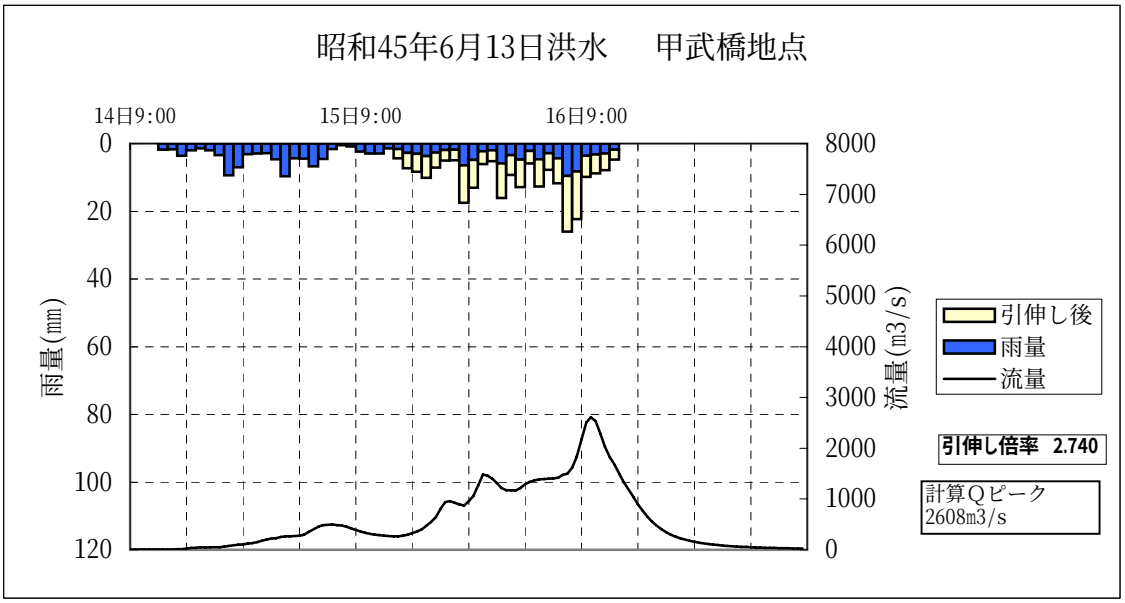

昭和41年9月16日洪水　甲武橋地点
16日9:00
17日9:00
18日9:00
19日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.075
計算Qピーク
3302m3/s

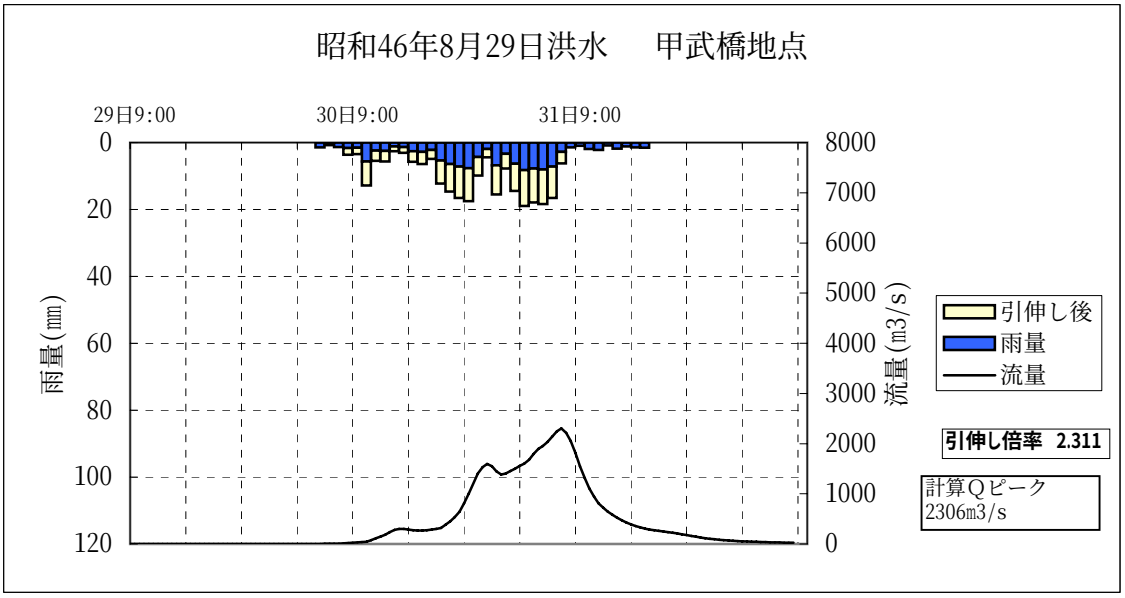

昭和42年7月8日洪水　甲武橋地点
地域分布
による棄却
8日9:00
9日9:00
10日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.634
計算Qピーク
3639m3/s

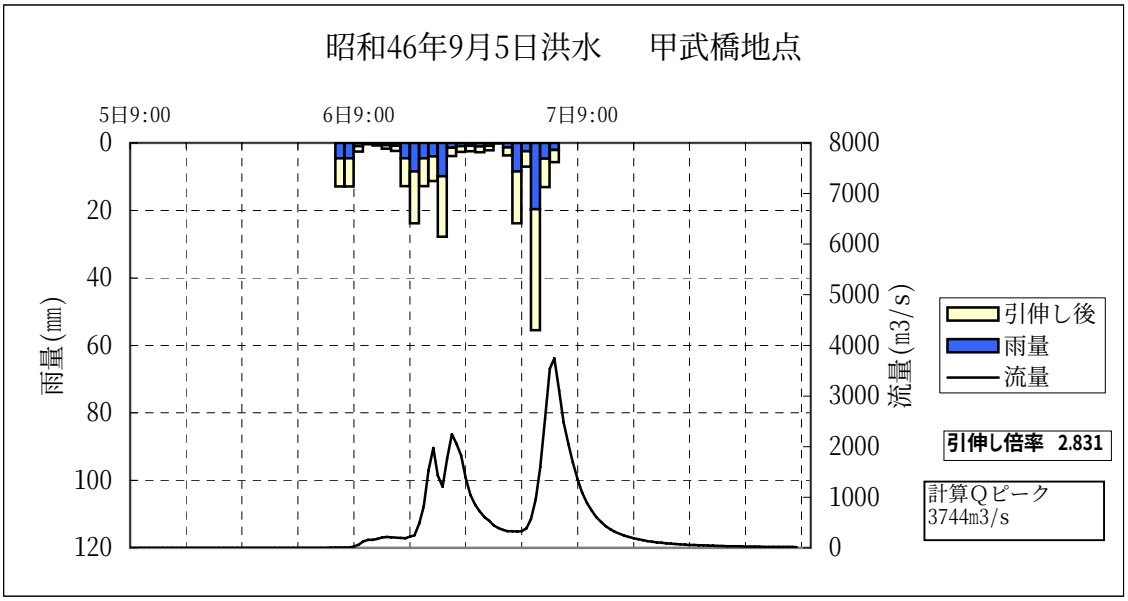

昭和42年10月26日洪水　甲武橋地点
26日9:00
27日9:00
28日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.337
計算Qピーク
2185m3/s

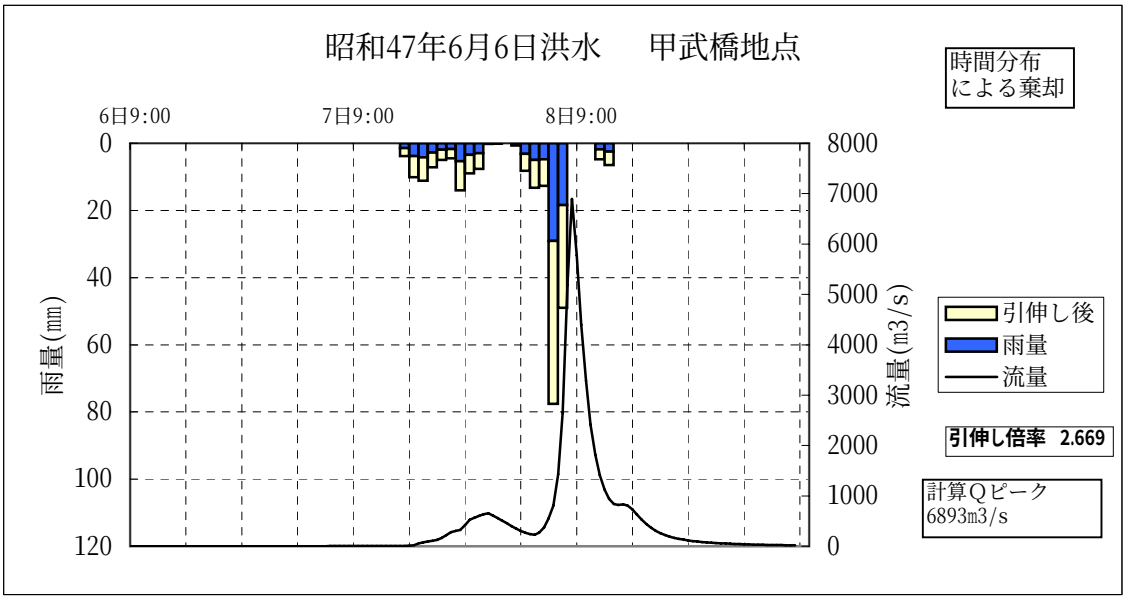

昭和44年6月24日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
24日9:00
25日9:00
26日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.873
計算Qピーク
4671m3/s

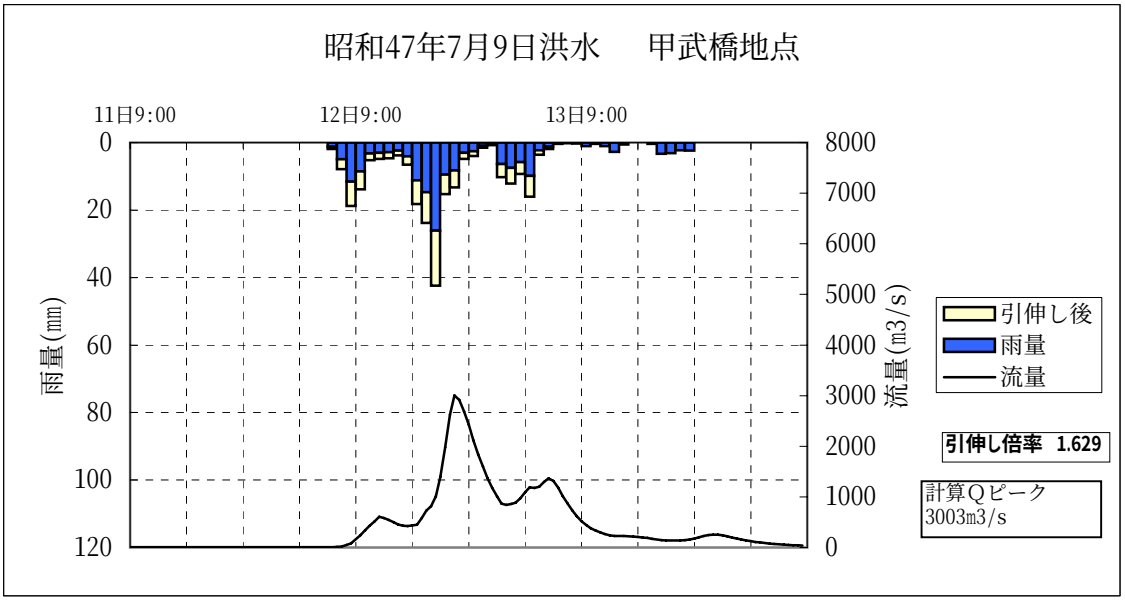

昭和44年6月28日洪水　甲武橋地点
28日9:00
29日9:00
30日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.256
計算Qピーク
2555m3/s

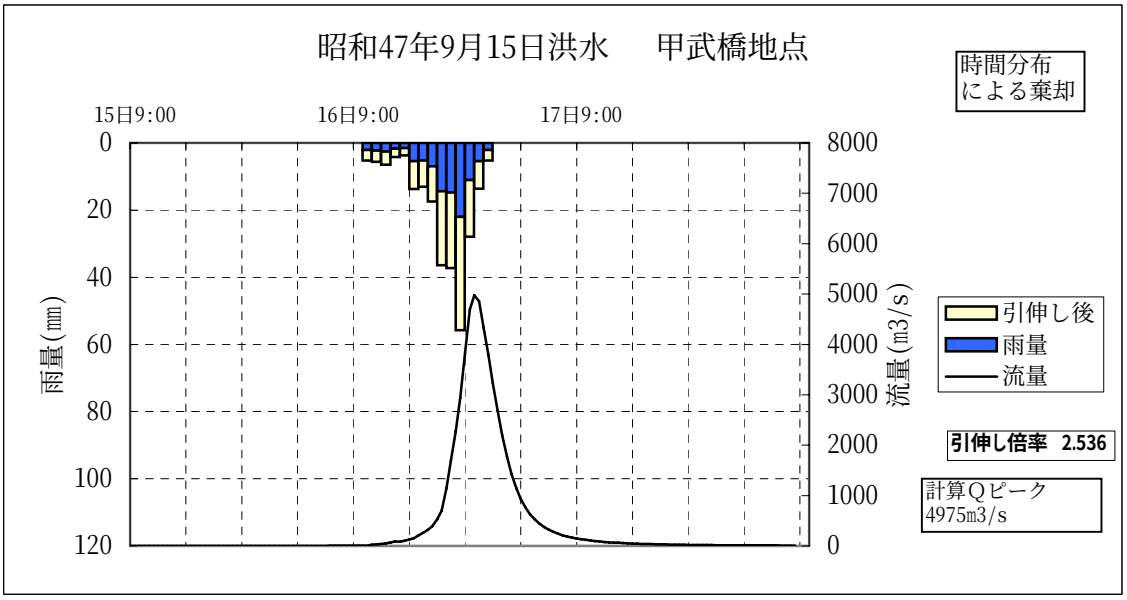

昭和45年6月13日洪水　甲武橋地点
14日9:00
15日9:00
16日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.740
計算Qピーク
2608m3/s

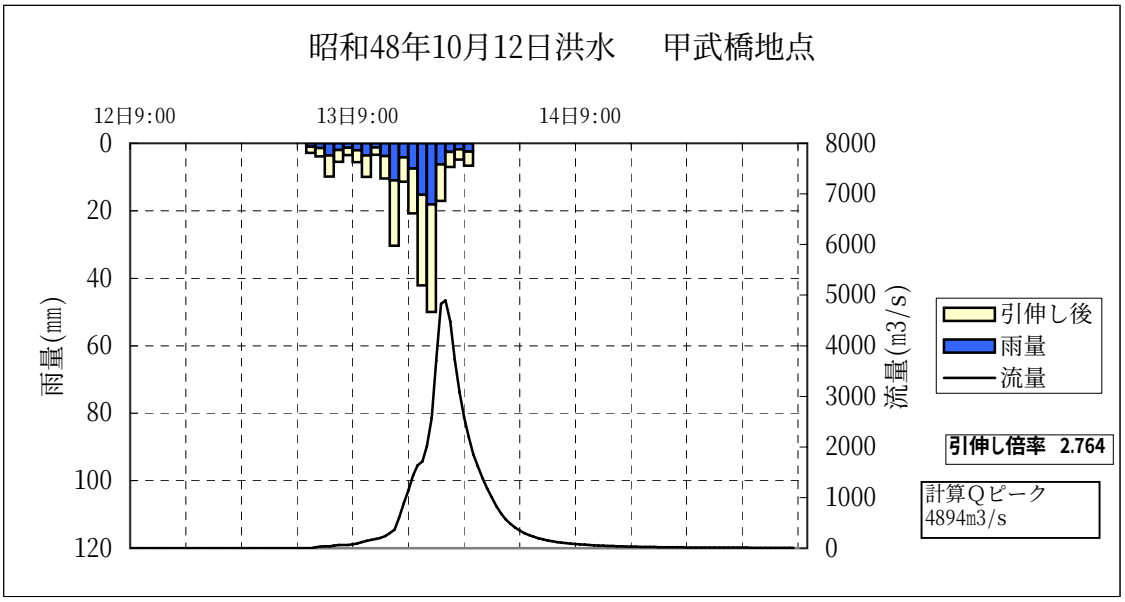

昭和46年8月29日洪水　甲武橋地点
29日9:00
30日9:00
31日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.311
計算Qピーク
2306m3/s

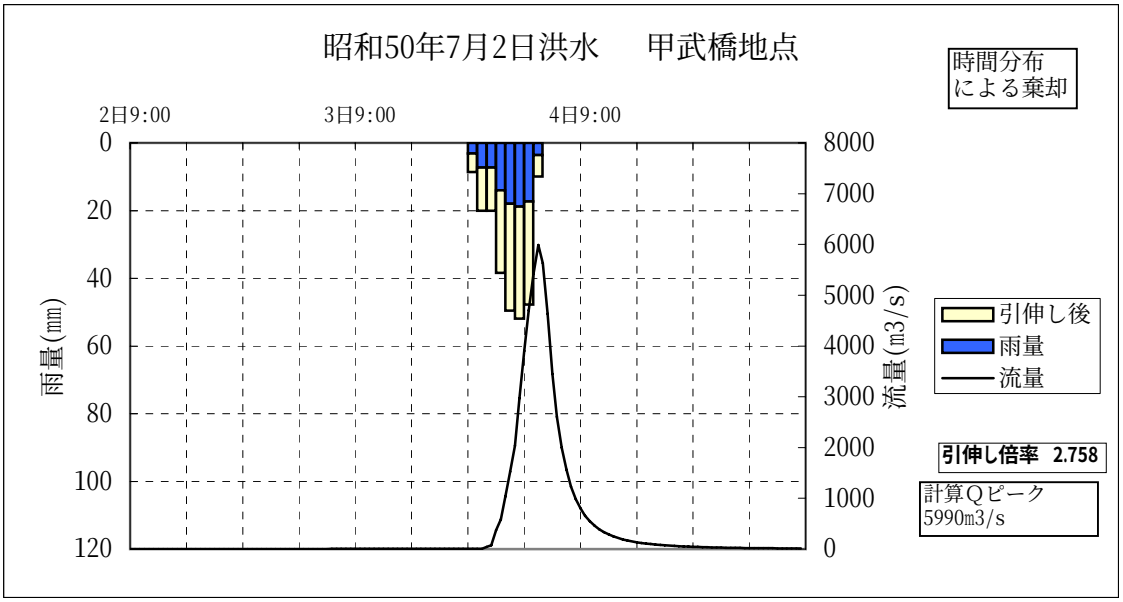

昭和46年9月5日洪水　甲武橋地点
5日9:00
6日9:00
7日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.831
計算Qピーク
3744m3/s

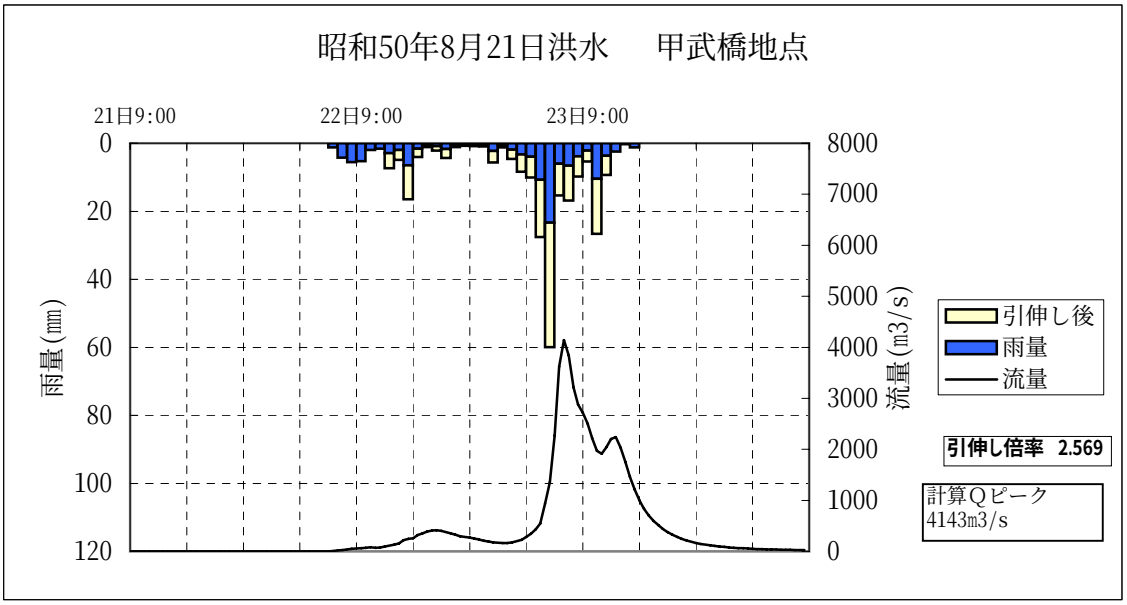

昭和47年6月6日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
6日9:00
7日9:00
8日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.669
計算Qピーク
6893m3/s

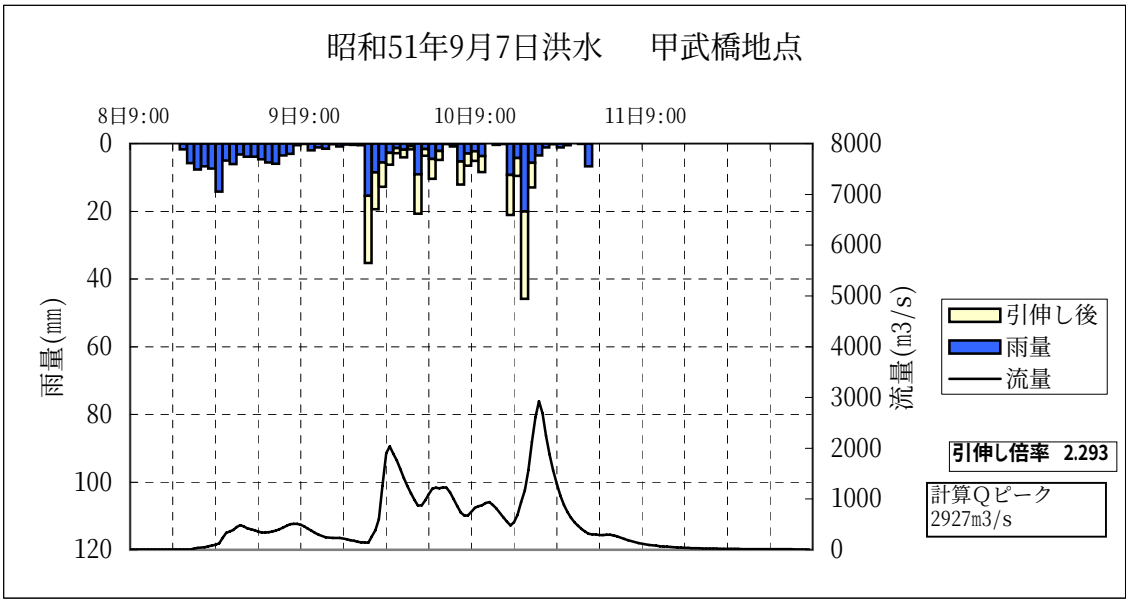

昭和47年7月9日洪水　甲武橋地点
11日9:00
12日9:00
13日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.629
計算Qピーク
3003m3/s

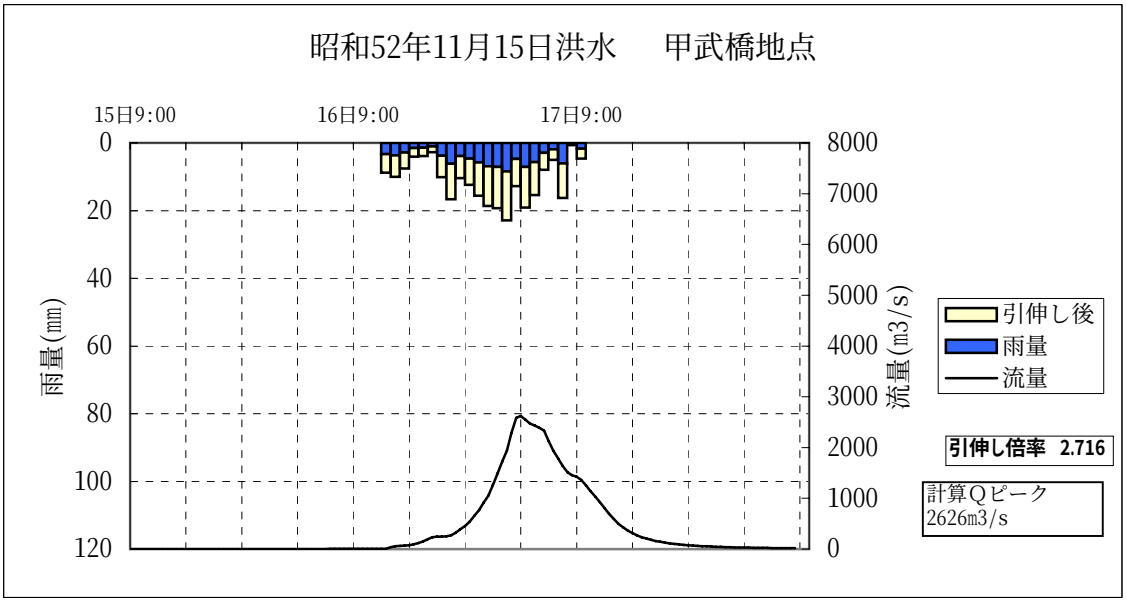

昭和47年9月15日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
15日9:00
16日9:00
17日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.536
計算Qピーク
4975m3/s

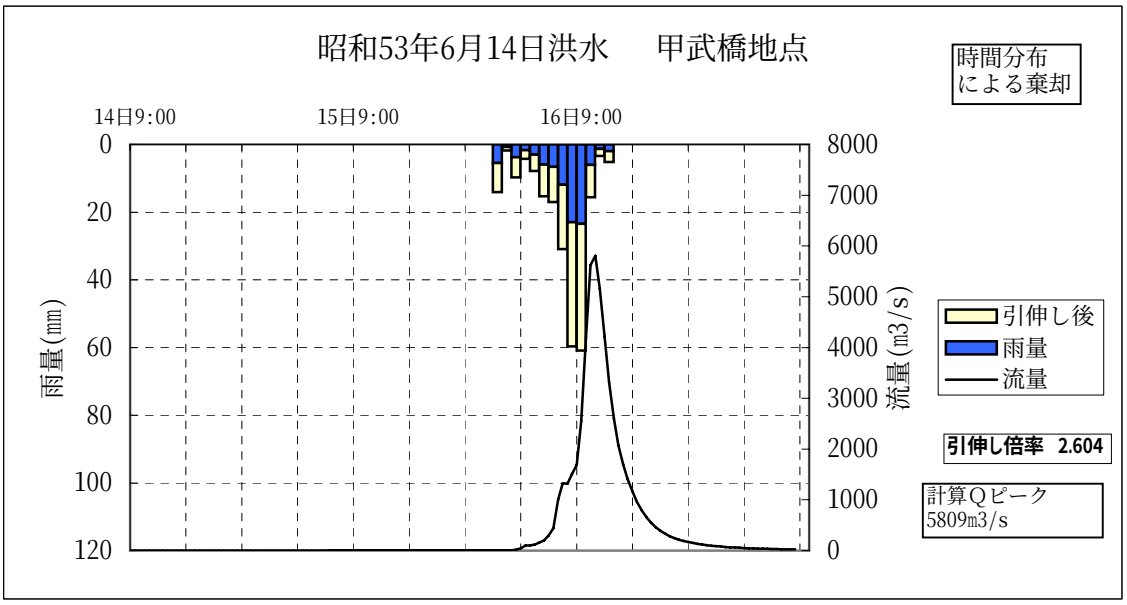

昭和48年10月12日洪水　甲武橋地点
12日9:00
13日9:00
14日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.764
計算Qピーク
4894m3/s

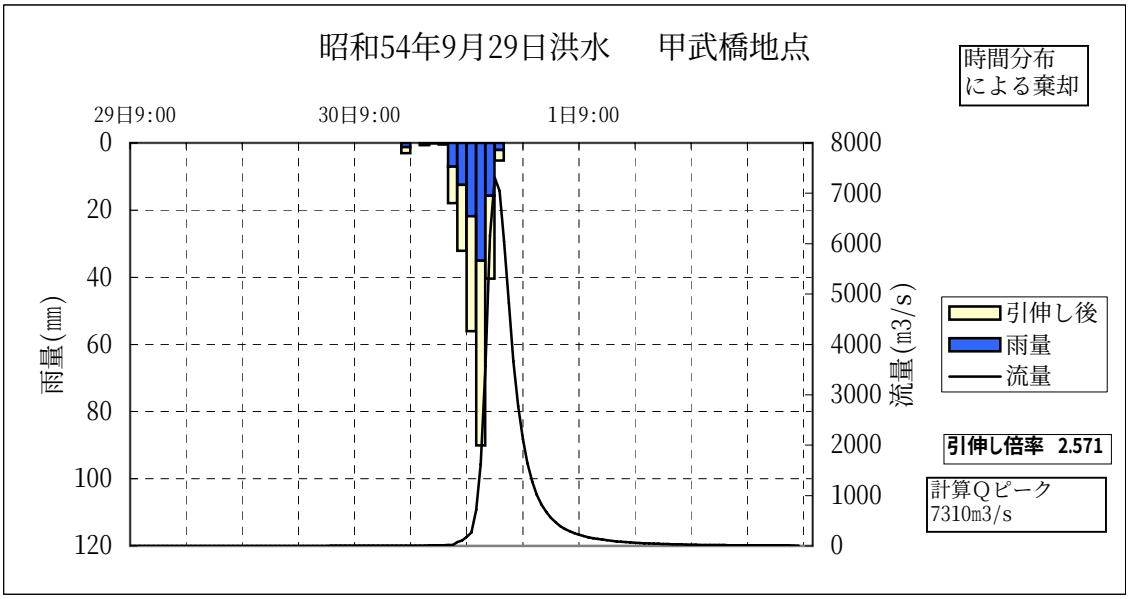

昭和50年7月2日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
2日9:00
3日9:00
4日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.758
計算Qピーク
5990m3/s

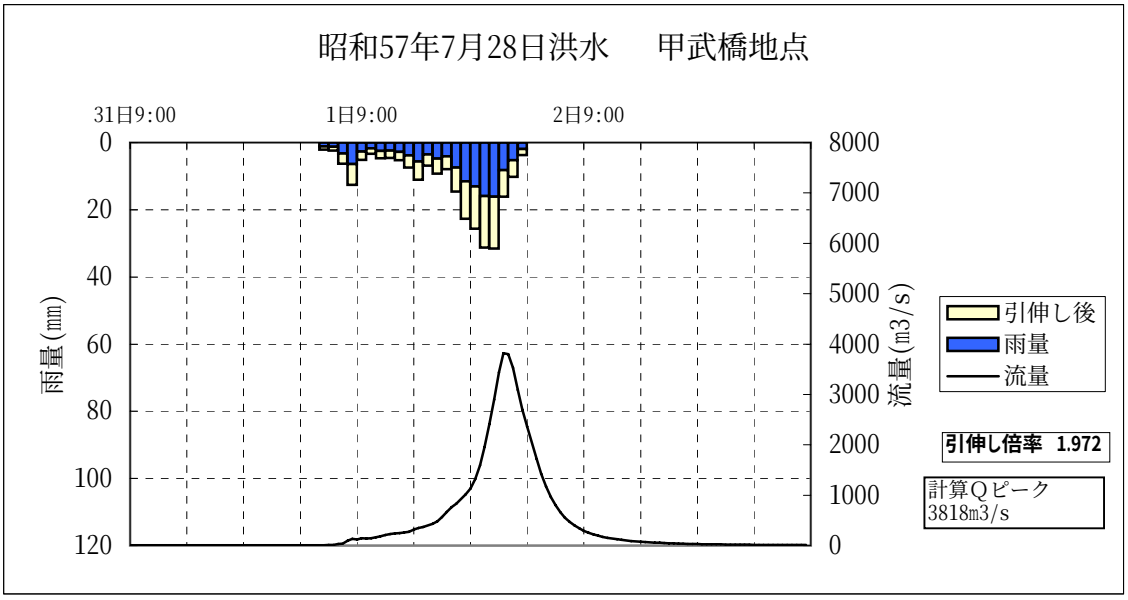

昭和50年8月21日洪水　甲武橋地点
21日9:00
22日9:00
23日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.569
計算Qピーク
4143m3/s

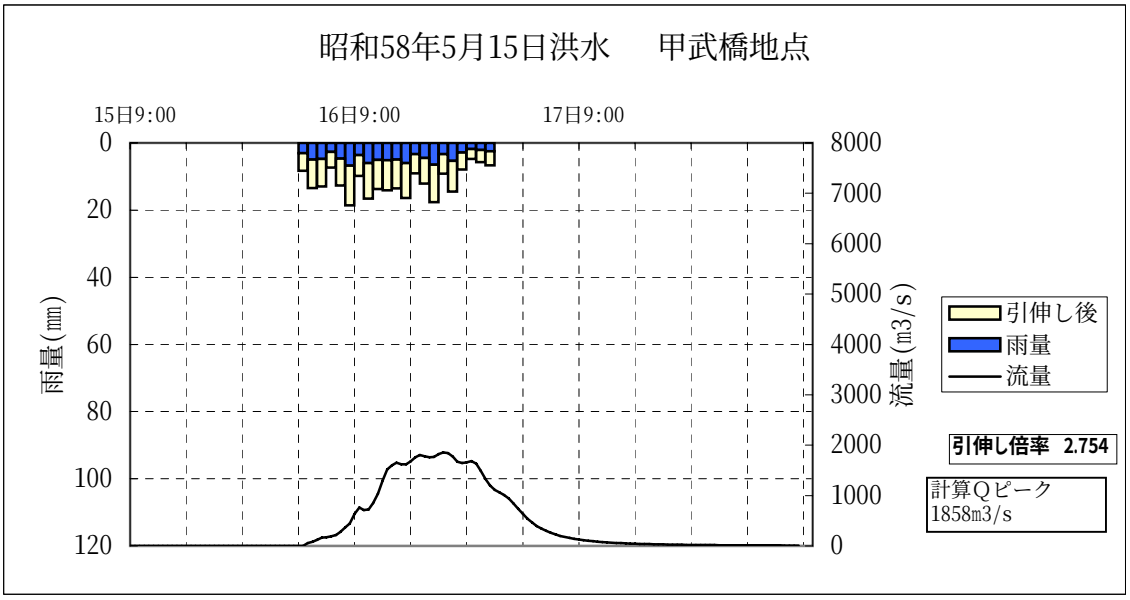

昭和51年9月7日洪水　甲武橋地点
8日9:00
9日9:00
10日9:00
11日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.293
計算Qピーク
2927m3/s

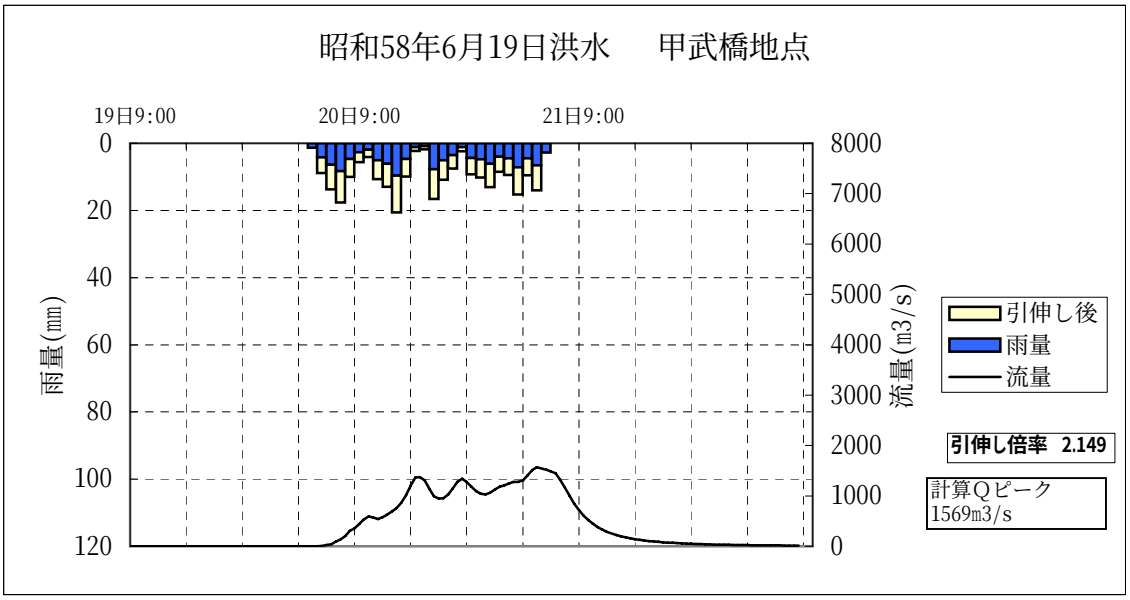

昭和52年11月15日洪水　甲武橋地点
15日9:00
16日9:00
17日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.716
計算Qピーク
2626m3/s

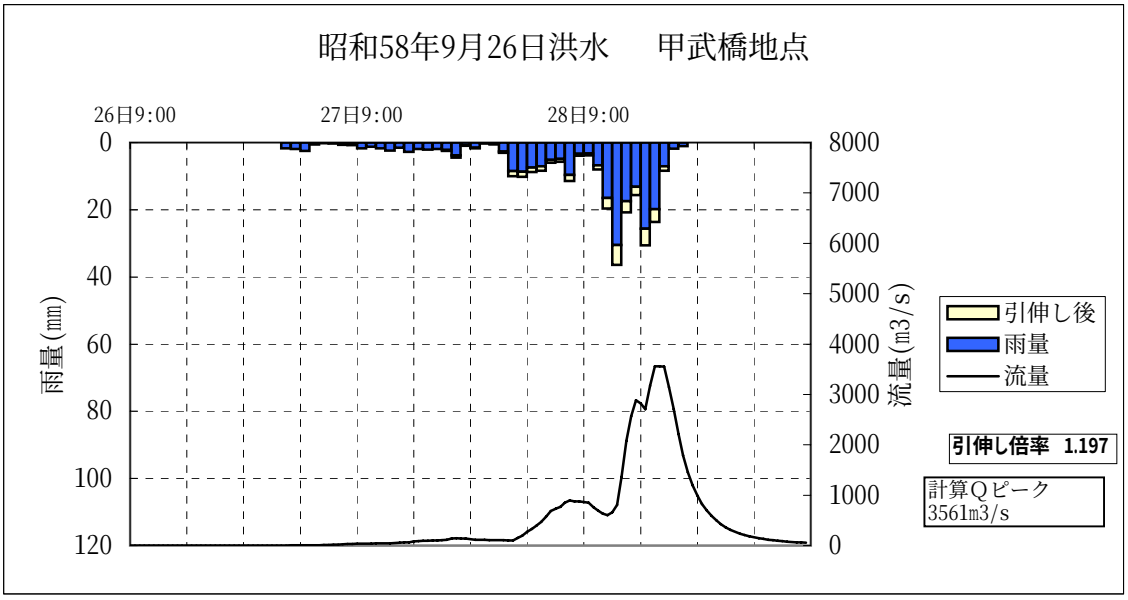

昭和53年6月14日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
14日9:00
15日9:00
16日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.604
計算Qピーク
5809m3/s

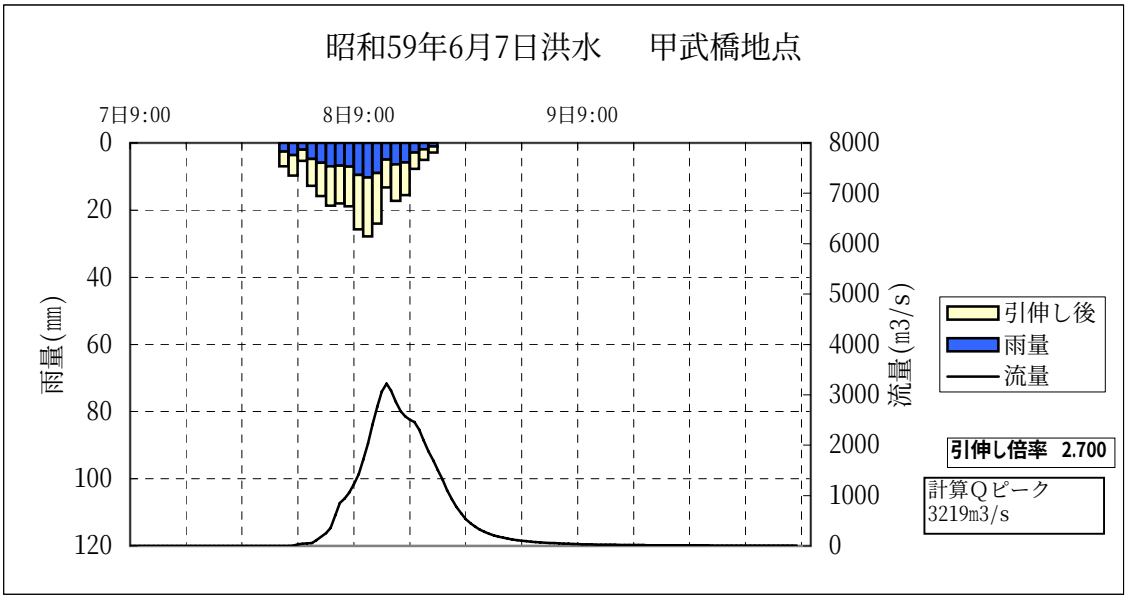

昭和54年9月29日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
29日9:00
30日9:00
1日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.571
計算Qピーク
7310m3/s

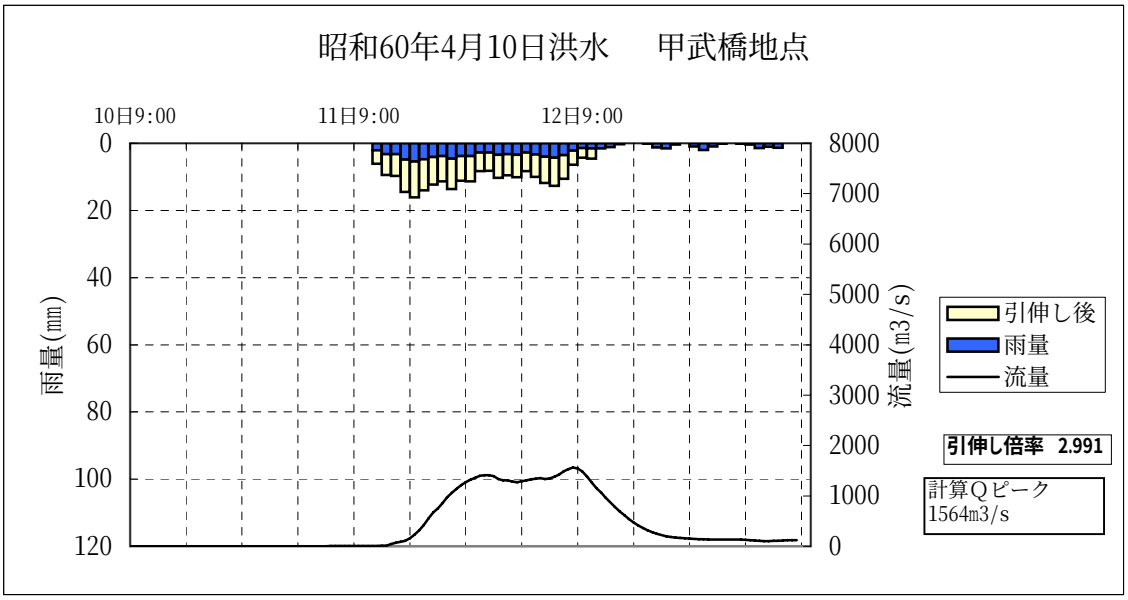

昭和57年7月28日洪水　甲武橋地点
31日9:00
1日9:00
2日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.972
計算Qピーク
3818m3/s

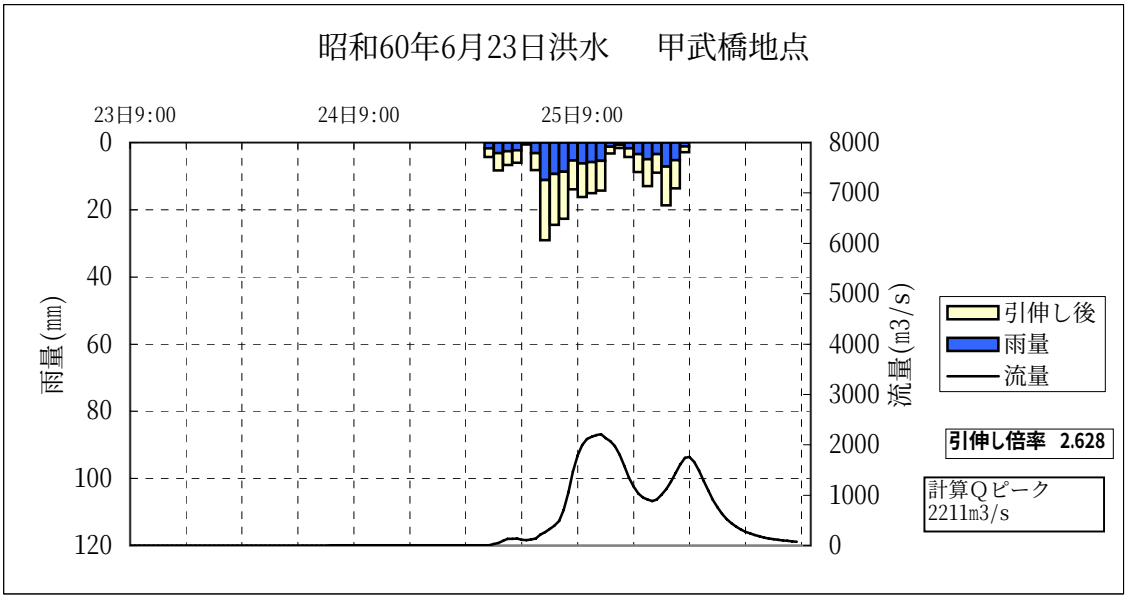

昭和58年5月15日洪水　甲武橋地点
15日9:00
16日9:00
17日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.754
計算Qピーク
1858m3/s

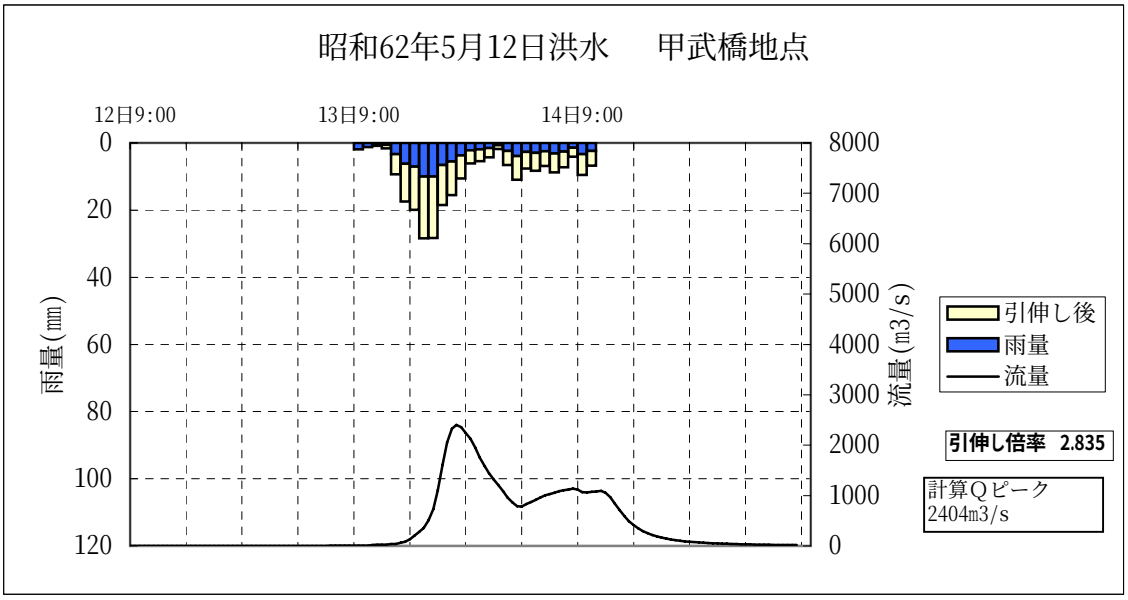

昭和58年6月19日洪水　甲武橋地点
19日9:00
20日9:00
21日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.149
計算Qピーク
1569m3/s

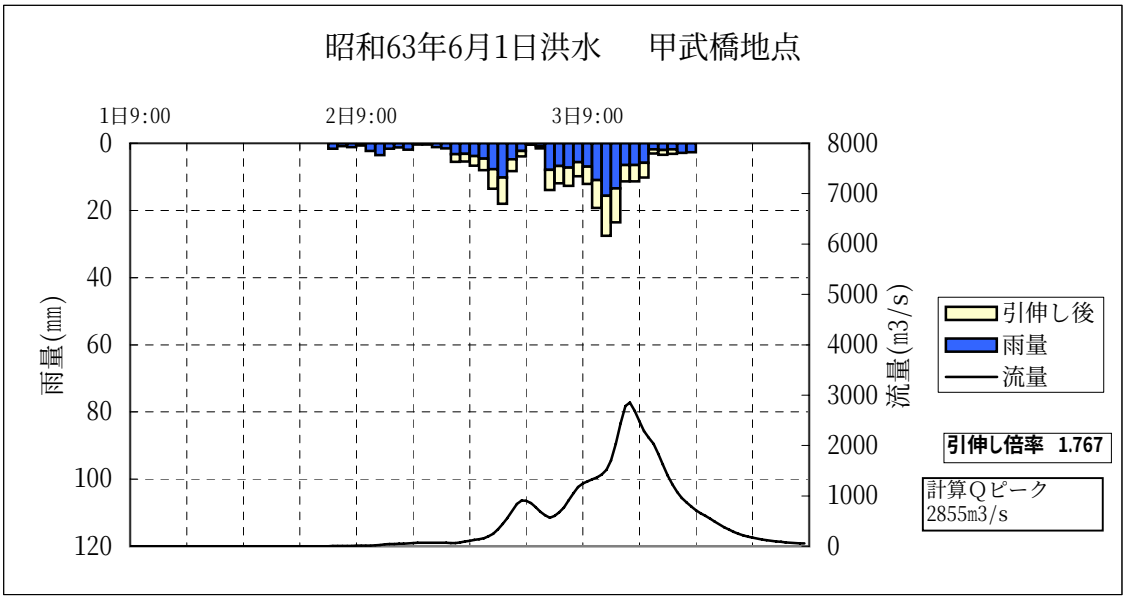

昭和58年9月26日洪水　甲武橋地点
26日9:00
27日9:00
28日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.197
計算Qピーク
3561m3/s

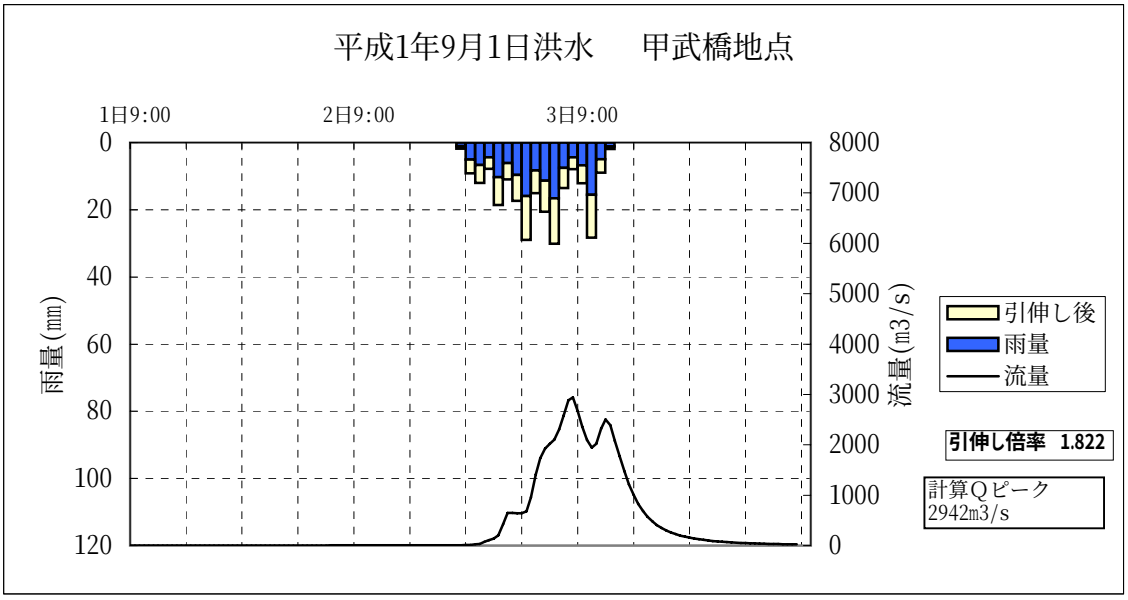

昭和59年6月7日洪水　甲武橋地点
7日9:00
8日9:00
9日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.700
計算Qピーク
3219m3/s

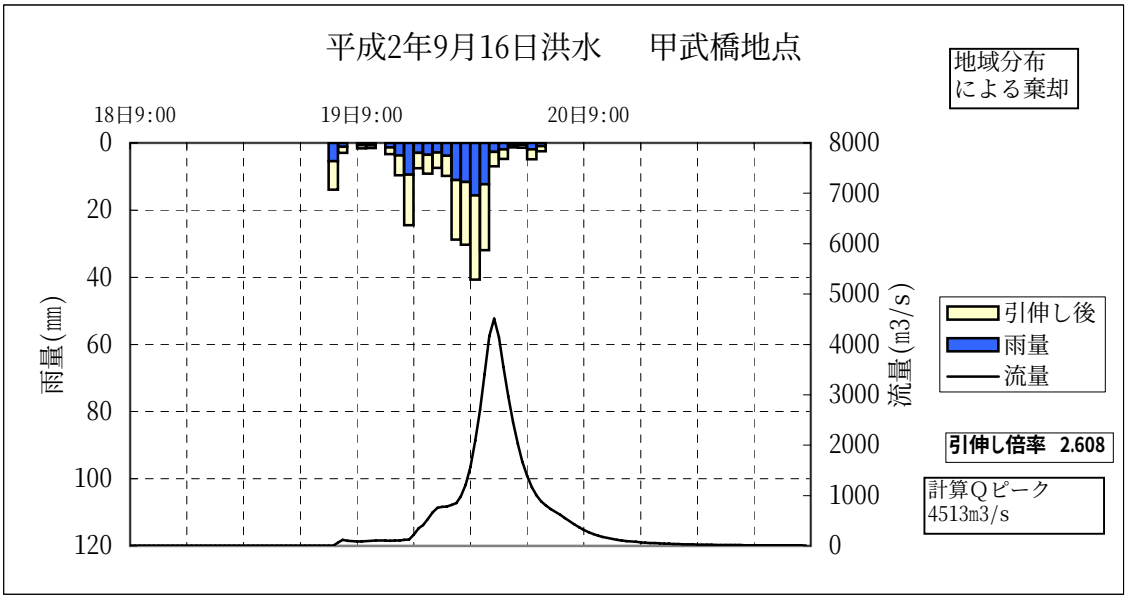

昭和60年4月10日洪水　甲武橋地点
10日9:00
11日9:00
12日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.991
計算Qピーク
1564m3/s

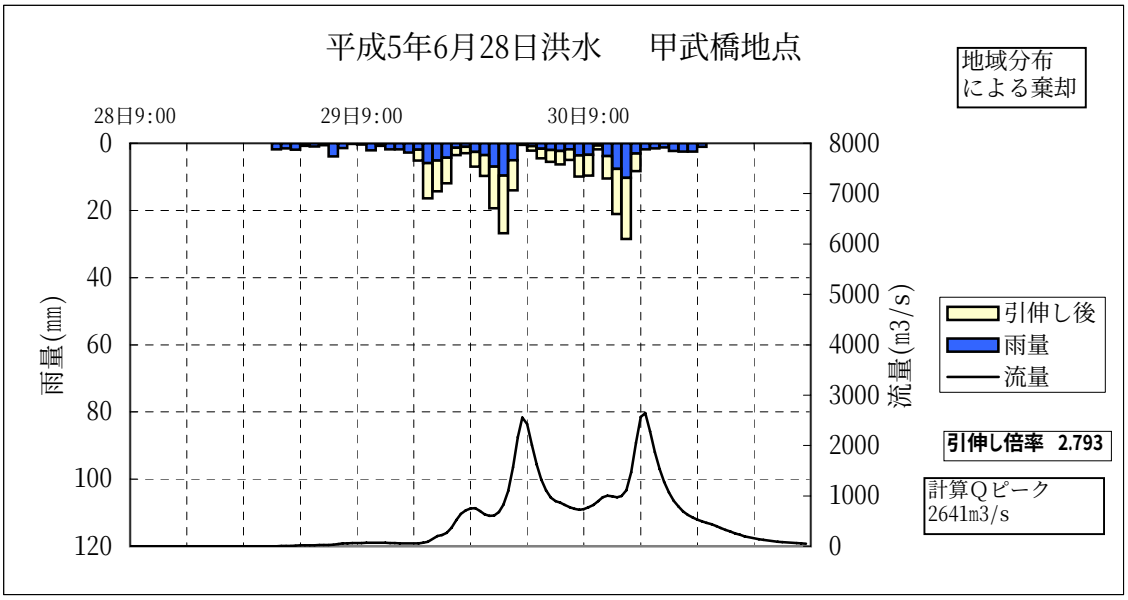

昭和60年6月23日洪水　甲武橋地点
23日9:00
24日9:00
25日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.628
計算Qピーク
2211m3/s

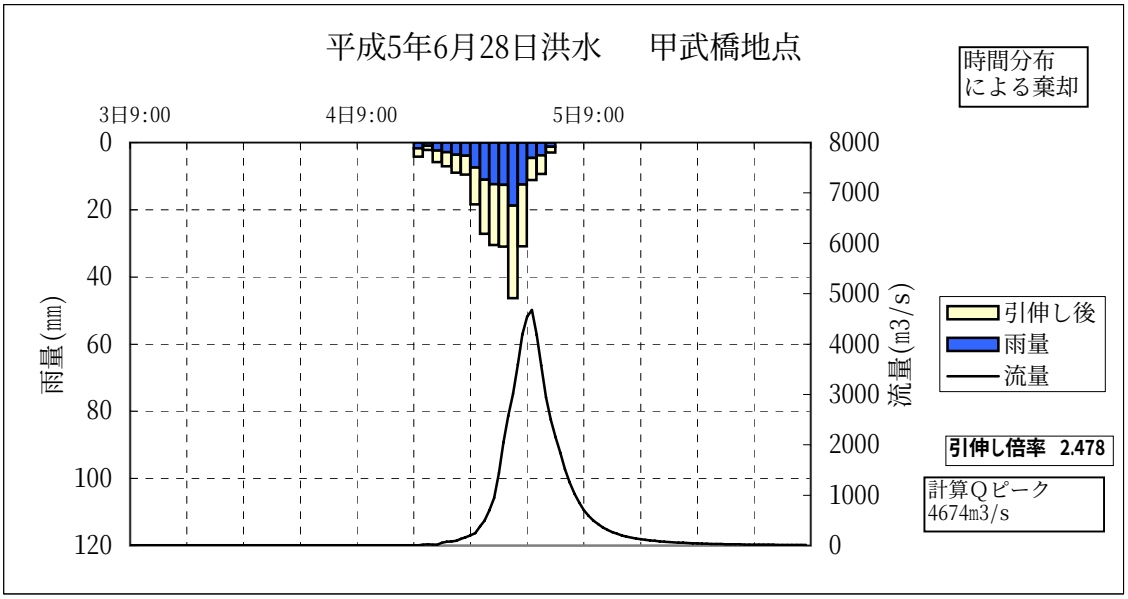

昭和62年5月12日洪水　甲武橋地点
12日9:00
13日9:00
14日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.835
計算Qピーク
2404m3/s

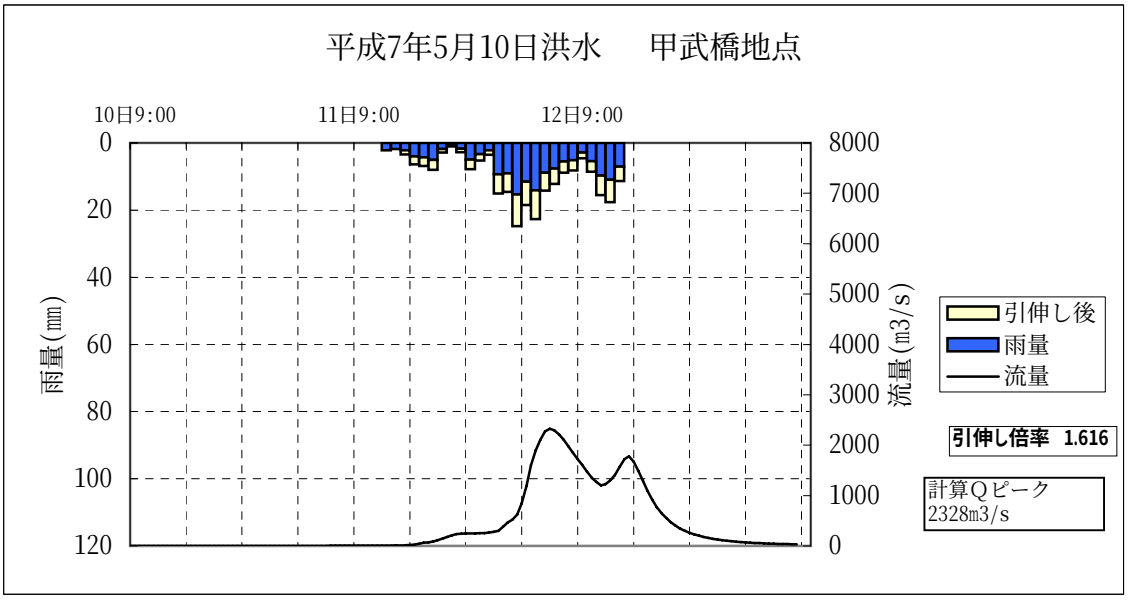

昭和63年6月1日洪水　甲武橋地点
1日9:00
2日9:00
3日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.767
計算Qピーク
2855m3/s

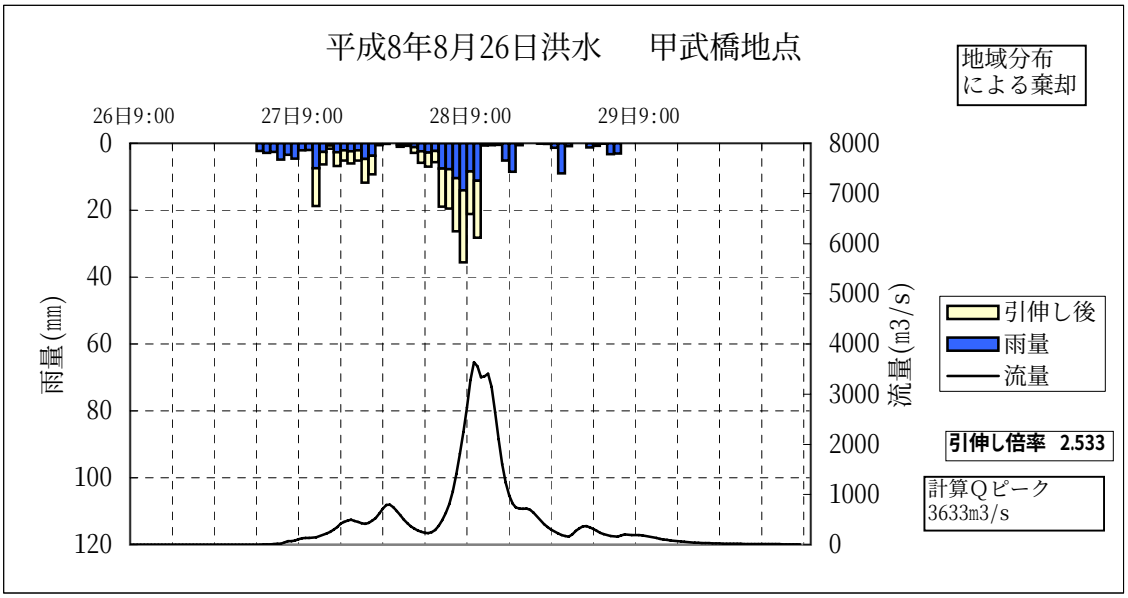

平成1年9月1日洪水　甲武橋地点
1日9:00
2日9:00
3日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.822
計算Qピーク
2942m3/s

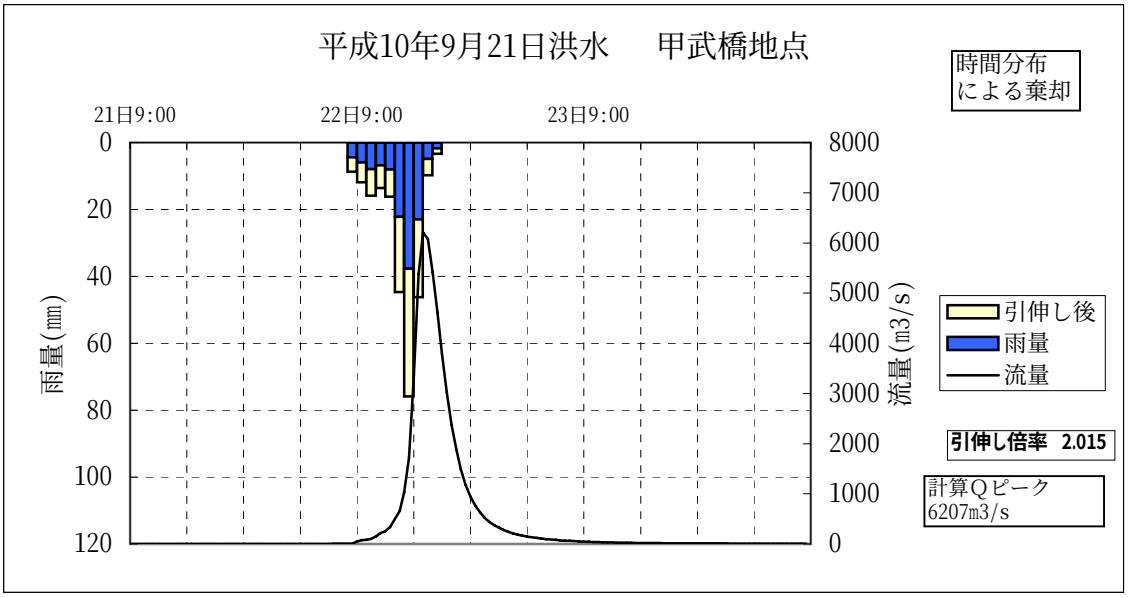

平成2年9月16日洪水　甲武橋地点
地域分布
による棄却
18日9:00
19日9:00
20日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.608
計算Qピーク
4513m3/s

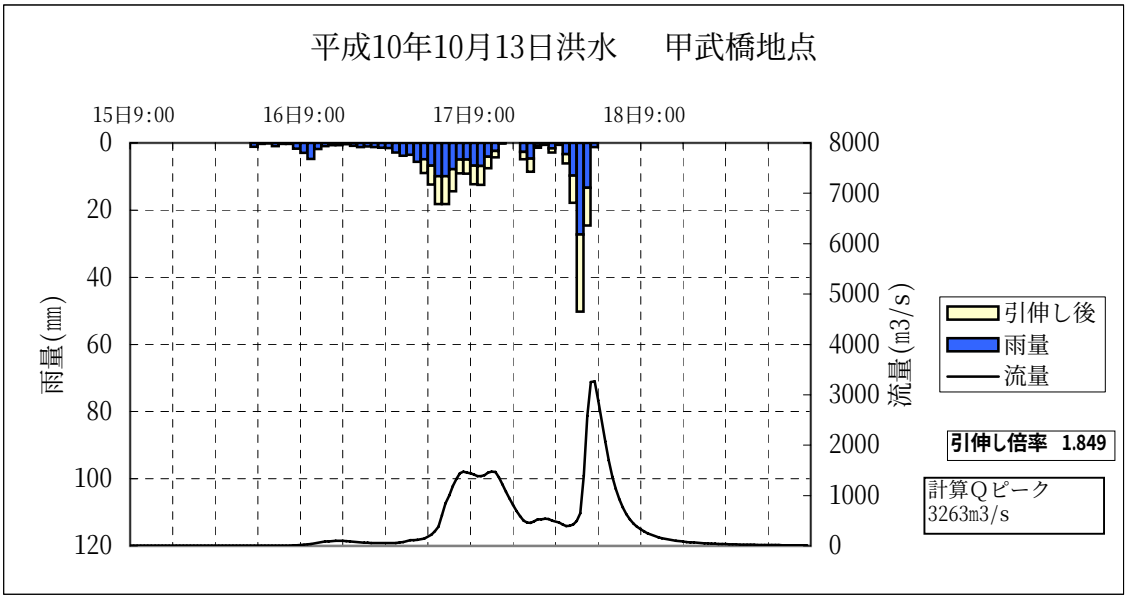

平成5年6月28日洪水　甲武橋地点
地域分布
による棄却
28日9:00
29日9:00
30日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.793
計算Qピーク
2641m3/s

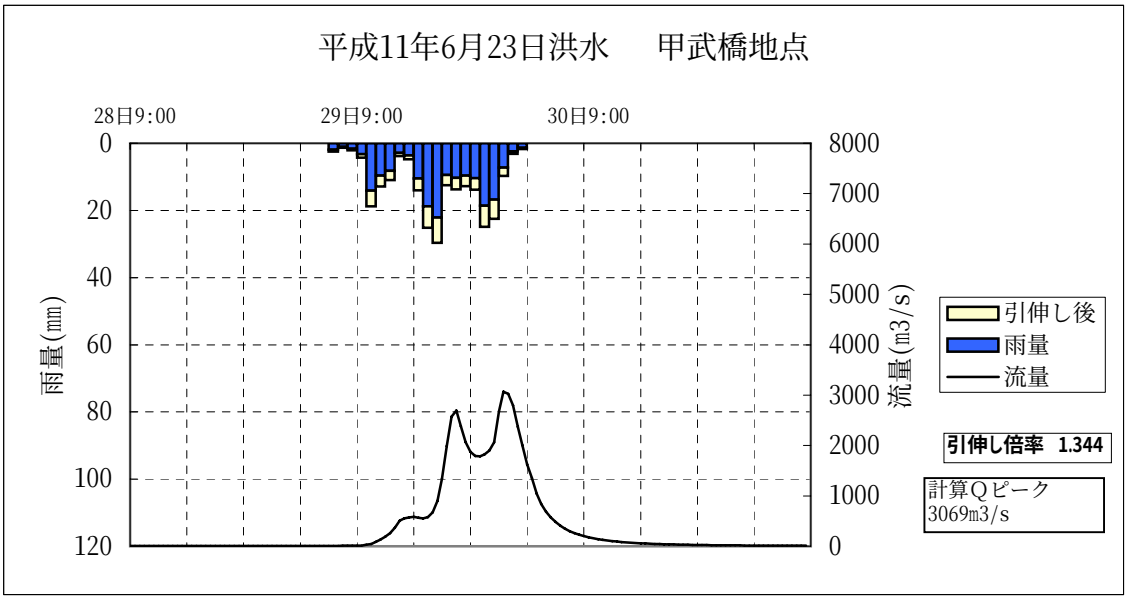

平成5年6月28日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
3日9:00
4日9:00
5日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.478
計算Qピーク
4674m3/s

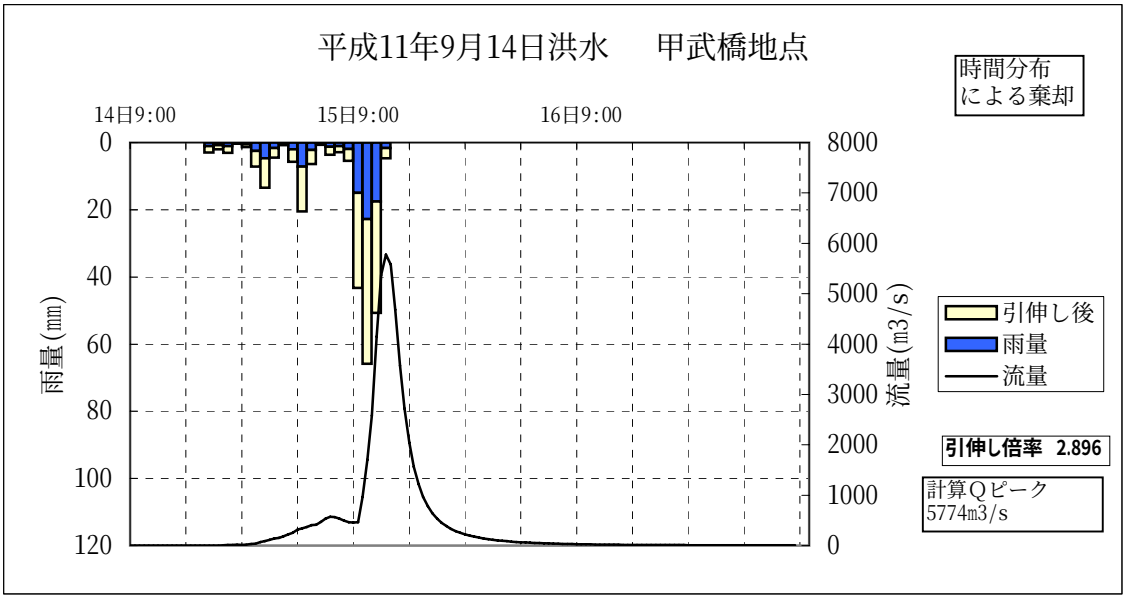

平成7年5月10日洪水　甲武橋地点
10日9:00
11日9:00
12日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.616
計算Qピーク
2328m3/s

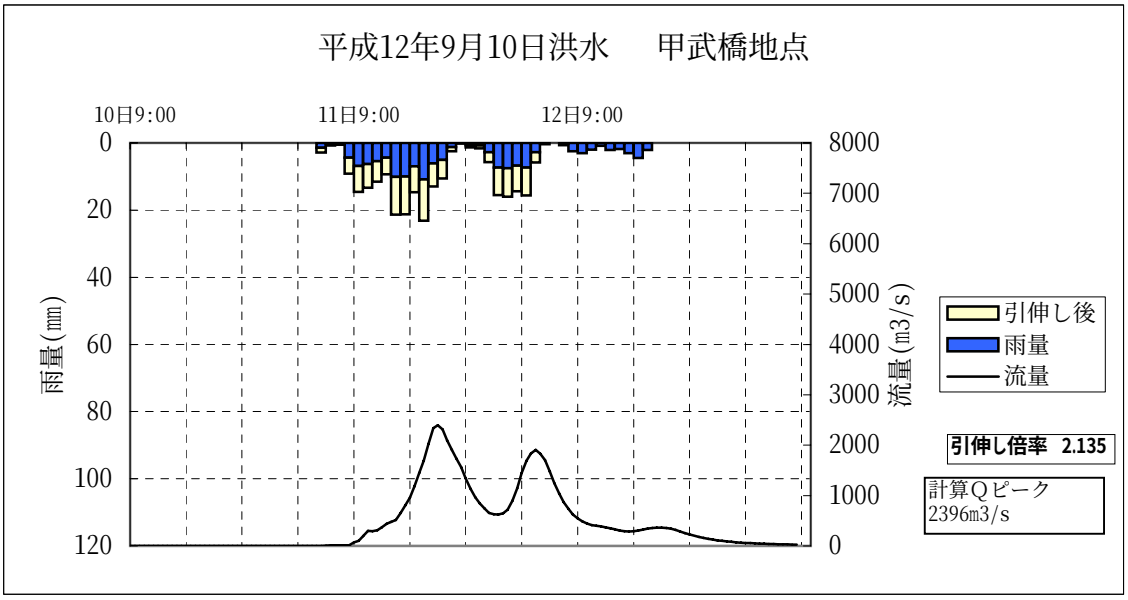

平成8年8月26日洪水　甲武橋地点
地域分布
による棄却
26日9:00
27日9:00
28日9:00
29日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.533
計算Qピーク
3633m3/s

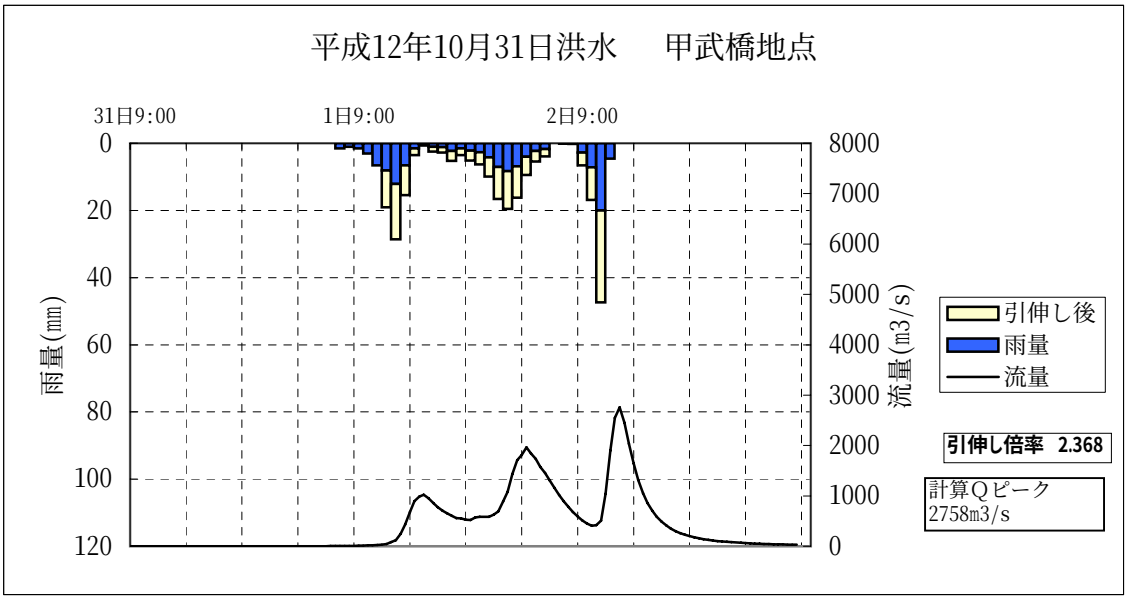

平成10年9月21日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
21日9:00
22日9:00
23日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.015
計算Qピーク
6207m3/s

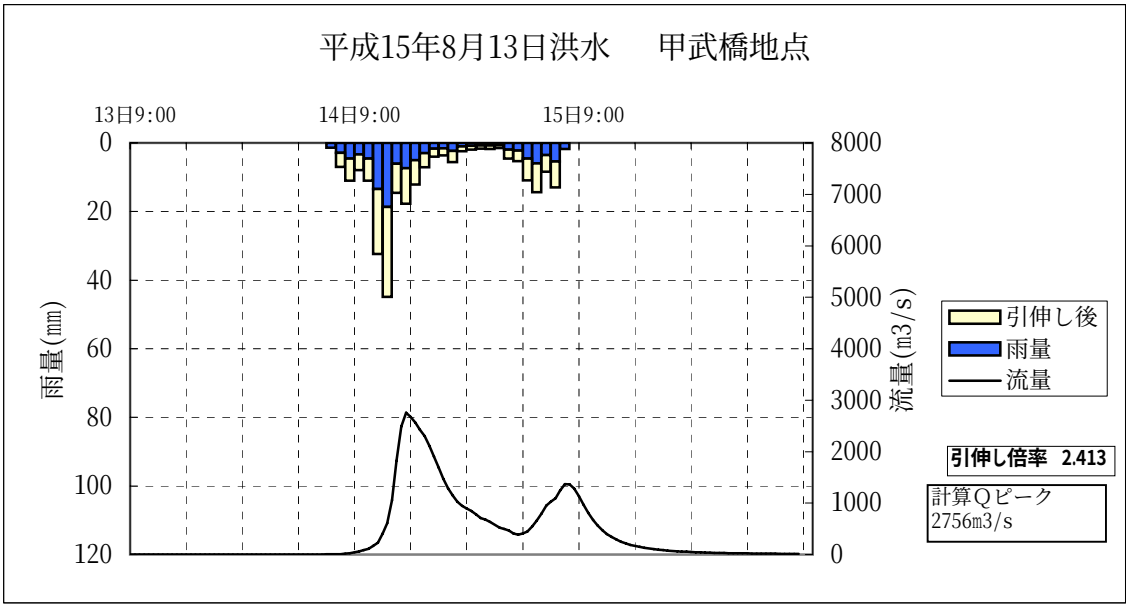

平成10年10月13日洪水　甲武橋地点
15日9:00
16日9:00
17日9:00
18日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.849
計算Qピーク
3263m3/s

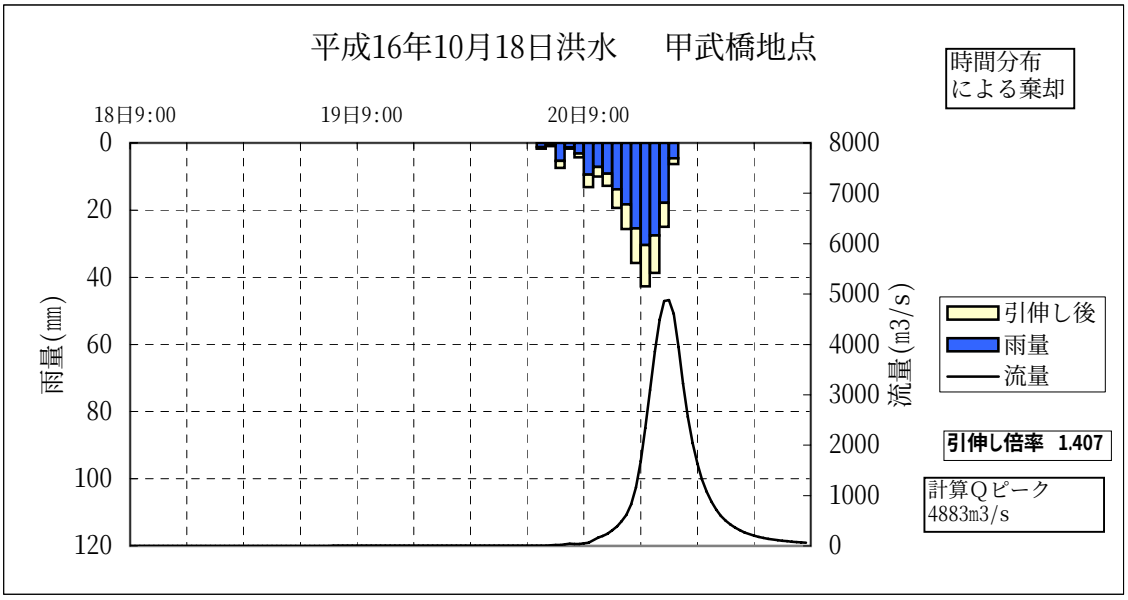

平成11年6月23日洪水　甲武橋地点
28日9:00
29日9:00
30日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 1.344
計算Qピーク
3069m3/s


平成11年9月14日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
14日9:00
15日9:00
16日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.896
計算Qピーク
5774m3/s


平成12年9月10日洪水　甲武橋地点
10日9:00
11日9:00
12日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.135
計算Qピーク
2396m3/s


平成12年10月31日洪水　甲武橋地点
31日9:00
1日9:00
2日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率 2.368
計算Qピーク
2758m3/s


平成15年8月13日洪水　甲武橋地点
13日9:00
14日9:00
15日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
0
20
40
60
80
100
120
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率　2.413
計算Qピーク
2756m3/s


平成16年10月18日洪水　甲武橋地点
時間分布
による棄却
18日9:00
19日9:00
20日9:00
雨量(mm)
流量(m3/s)
0
20
40
60
80
100
120
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
引伸し後
雨量
流量
引伸し倍率　1.407
計算Qピーク
4883m3/s