

準線形貯留型モデルによる流出計算ピーク流量  
 ( 山林計画飽和雨量Rsaの変更による流出量の変化 )

第7回流出解析ワーキング  
 グチーム会議 資料

(計画降雨242mm/24hr【Gumbel】)

単位 ; (m<sup>3</sup>/s)

洪水名	一雨						降雨 開始	24時間雨量(242mm)				甲武橋地点 流出計算値		
	開始							1/100計画雨量		242	山林計画飽和雨量Rsaの変更による検討			
	継続							生起時刻	実績雨量 (mm)		引伸し 倍率	f1=0.30 Rsa=50mm ( 現行 )	f1=0.30 Rsa=60mm ( Rsaのみ変更 )	
	年	月	日	月	日	時				時間		日	時	ピーク
S	36	6	23	6	27	2	12	27	2	131.9	1.835	6,519	6,459	60
H	10	9	21	9	22	9	10	22	9	122.6	1.974	6,051	5,943	108
S	35	8	11	8	12	13	15	12	13	100.4	2.410	5,538	5,473	65
S	47	9	15	9	16	11	14	16	11	97.4	2.485	4,816	4,739	77
S	34	9	25	9	25	11	37	25	24	110.6	2.188	4,794	4,793	1
H	16	10	18	10	20	5	15	20	5	175.5	1.379	4,669	4,649	20
S	44	6	24	6	25	13	18	25	13	131.9	1.835	4,538	4,475	63
H	5	6	28	7	4	16	15	4	16	99.7	2.428	4,484	4,453	31
S	37	6	8	6	9	10	21	9	10	146.7	1.650	3,765	3,762	3
S	42	7	8	7	9	3	20	9	3	151.2	1.601	3,726	3,570	156
S	57	7	28	8	1	6	22	1	6	125.2	1.932	3,650	3,648	2
S	36	6	23	6	24	16	47	25	15	145.1	1.668	3,626	3,624	2
H	8	8	26	8	27	4	52	27	12	97.5	2.482	3,504	3,504	0
S	58	9	26	9	27	2	43	27	19	206.4	1.173	3,381	3,381	0
S	40	9	15	9	16	10	36	16	10	110.3	2.193	3,375	3,272	103
S	34	8	7	8	12	15	17	12	15	108.3	2.235	3,156	3,075	81
S	41	9	16	9	16	23	53	18	3	119.0	2.033	3,088	3,087	1
H	10	10	13	10	16	3	49	17	3	133.6	1.812	3,077	3,077	0
S	47	7	9	7	12	7	39	12	7	151.7	1.596	3,023	2,931	92
H	15	8	13	8	14	7	26	14	8	102.4	2.364	2,993	2,791	202
H	11	6	23	6	29	7	21	29	7	183.7	1.317	2,919	2,916	3
H	1	9	1	9	2	21	17	2	21	135.6	1.785	2,844	2,823	21
S	35	8	28	8	29	15	21	29	15	233.5	1.036	2,828	2,817	11
S	51	9	7	9	8	17	58	9	19	107.7	2.246	2,786	2,786	0
S	63	6	1	6	2	7	39	2	20	139.8	1.732	2,693	2,692	1
H	12	10	31	11	1	8	30	1	13	104.3	2.320	2,577	2,576	1
S	32	6	25	6	26	17	31	26	18	150.3	1.611	2,558	2,500	58
S	44	6	28	6	29	4	30	29	9	109.5	2.210	2,471	2,448	23
S	36	10	26	10	27	3	35	27	11	111.8	2.164	2,405	2,376	29
H	12	9	10	9	11	6	36	11	6	115.7	2.092	2,395	2,341	54
H	7	5	10	5	11	13	26	11	15	152.9	1.583	2,325	2,271	54
S	40	9	12	9	13	23	23	13	23	200.4	1.208	2,319	2,318	1
S	40	5	25	5	26	8	31	26	9	137.5	1.761	2,311	2,308	3
S	46	8	29	8	30	6	36	30	9	106.9	2.264	2,194	2,192	2
S	42	10	26	10	27	2	31	27	7	105.7	2.290	2,072	2,071	1
S	58	6	19	6	20	5	26	20	6	114.9	2.106	1,496	1,481	15