

# 引伸し倍率比較資料

1

引伸し倍率毎の対象洪水の変化																				第14回流域委員会 資料3-2					
計画対象降雨群のピーク流量一覧																									
No	洪水名	一雨開始			24時間雨量(242mm)				6時間雨量				3時間雨量				時間分佈 上流域24時間雨量	下流域24時間雨量	甲武橋 ピーク 流量						
		年月日	日	時	降雨		1/100計画雨量		1/500確率雨量		1/500確率雨量		1/500確率雨量		1/500 雨量	1/500 雨量				1/500 雨量					
					時間 発生時刻	実績雨量	引伸し 倍率	発生時刻	実績雨量	引伸後雨量	発生時刻	実績雨量	引伸後雨量												
1	S	35	8	28	8	29	15	21	29	15	233.5	1.036	29	18	135.6	140.5	29	19	80.4	83.3	206.0	213.5	269.8	279.7	2828
2	S	58	9	26	9	27	2	43	27	19	206.4	1.173	28	12	122.9	144.2	28	12	64.4	75.5	173.9	203.9	249.5	292.5	3381
3	S	40	9	12	9	13	23	23	13	23	200.4	1.208	14	13	90.0	108.7	14	13	46.4	56.1	204.0	246.4	195.6	236.3	2319
4	H	11	6	23	6	29	7	21	29	7	183.7	1.317	29	16	80.7	106.2	29	16	51.4	67.7	167.5	220.6	205.3	270.4	2919
5	H	16	10	18	10	5	15	20	5	175.5	1.379	20	13	133.4	184.0	20	15	83.5	115.2	165.6	228.3	188.7	260.2	4669	
6	H	7	5	10	5	11	13	26	11	152.9	1.583	12	1	68.3	108.1	12	3	41.0	64.9	136.5	216.1	174.6	276.4	2325	
7	S	47	7	9	7	12	7	39	12	7	151.7	1.596	12	15	73.7	117.6	12	16	51.9	82.9	134.2	214.1	174.8	278.9	3023
8	S	42	7	8	7	9	3	20	9	3	151.2	1.601	9	17	95.9	153.5	9	16	49.3	79.0	104.5	167.2	213.1	341.2	3726
9	S	32	6	25	6	26	17	31	26	18	150.3	1.611	27	7	79.1	127.4	27	10	46.2	74.4	116.9	188.3	194.4	313.2	2558
10	S	37	6	8	6	9	10	21	9	10	146.7	1.660	9	23	86.7	143.0	10	2	53.3	88.0	152.8	252.1	138.5	228.5	3765
11	S	36	6	23	6	24	16	47	25	15	145.1	1.668	26	4	95.1	158.7	26	6	52.5	87.6	114.1	190.3	186.2	310.5	3626
12	S	63	6	1	6	2	7	39	2	20	139.8	1.732	3	10	59.9	103.7	3	11	40.0	69.3	129.5	224.2	153.4	265.6	2693
13	S	40	5	25	5	26	8	31	26	9	137.5	1.761	26	23	56.6	99.7	27	3	33.4	58.7	114.4	201.5	168.0	295.7	2311
14	S	64	9	1	9	2	21	17	2	21	135.6	1.785	3	3	69.3	123.7	3	5	36.3	64.7	120.3	214.8	155.8	278.1	2844
15	H	10	10	13	10	16	3	49	17	3	133.6	1.812	17	21	55.6	100.7	18	0	50.3	91.1	125.0	226.5	144.8	262.4	3077
16	S	36	6	23	6	27	2	12	27	2	131.9	1.835	27	6	110.4	202.6	27	8	80.6	147.9	125.5	230.3	140.3	257.6	6519
17	S	44	6	24	6	25	13	18	25	13	131.9	1.835	25	17	95.2	176.8	25	20	81.1	112.2	116.3	213.5	152.4	279.7	4538
18	S	57	7	28	8	11	6	22	11	6	125.2	1.932	11	20	72.2	139.5	11	22	45.0	86.9	126.9	245.2	123.1	237.8	3650
19	H	10	9	21	9	22	9	10	22	9	122.6	1.974	22	11	105.7	208.7	22	14	82.9	163.7	124.7	246.3	119.7	236.4	6051
20	S	41	9	16	9	16	23	53	18	3	119.0	2.033	18	18	50.0	101.6	18	19	34.4	70.0	109.7	223.0	131.4	267.1	3088
21	H	12	9	10	9	11	6	36	11	6	115.7	2.092	11	14	49.0	102.5	11	15	27.8	58.1	96.6	202.0	141.0	294.9	2395
22	S	58	6	19	6	20	5	26	20	6	114.9	2.106	21	0	32.7	68.9	20	12	20.7	43.7	113.9	239.8	116.4	245.0	1496
23	S	36	10	26	10	27	3	35	27	11	111.8	2.164	27	17	41.6	89.9	27	20	28.0	60.5	112.8	244.1	110.5	239.2	2405
24	S	34	9	25	9	25	11	37	25	24	110.6	2.188	26	16	78.1	170.8	26	19	52.4	114.6	121.8	266.4	95.8	209.6	4794
25	S	40	9	15	9	16	10	36	16	10	110.3	2.193	16	13	62.0	135.5	16	15	37.0	81.1	112.7	247.1	107.2	235.2	3375
26	S	44	6	28	6	29	4	30	29	9	109.5	2.210	29	15	55.6	122.8	29	18	29.7	65.7	94.1	208.0	129.9	287.0	2471
27	S	34	8	7	8	12	15	17	12	15	109.3	2.235	12	22	67.3	150.5	13	0	38.0	84.9	116.7	260.7	97.2	217.2	3156
28	S	51	9	7	9	8	17	56	9	19	107.7	2.248	10	13	39.5	88.7	10	15	33.5	75.2	112.2	251.9	101.9	228.6	2786
29	S	46	8	29	8	30	6	36	30	9	106.9	2.264	31	2	40.9	92.6	31	4	24.0	54.4	87.7	198.6	132.3	289.8	2194
30	S	42	10	26	10	27	2	31	27	7	105.7	2.290	27	20	40.7	93.2	27	22	22.7	52.0	108.7	248.9	101.7	232.9	2072
31	H	12	10	31	11	1	8	30	11	13	104.3	2.320	1	23	33.2	76.9	2	10	30.0	69.6	102.1	236.8	107.3	248.9	2577
32	H	15	8	13	8	14	7	26	14	8	102.4	2.364	14	11	56.2	130.6	14	12	38.2	90.2	94.1	222.5	113.2	267.6	2993
33	S	35	8	11	8	12	13	15	12	13	100.4	2.410	12	21	77.5	186.7	13	0	55.8	134.4	89.2	215.0	115.3	277.8	5538
34	H	5	6	28	7	4	16	15	4	16	99.7	2.428	4	22	74.6	181.2	5	1	43.8	106.3	83.3	202.1	121.5	295.0	4484
35	H	8	8	26	8	27	4	52	27	12	97.5	2.482	28	6	59.4	147.4	28	9	33.7	83.6	152.8	379.1	24.2	60.1	3504
36	S	47	9	15	9	16	11	14	16	11	97.4	2.485	16	18	74.5	185.2	16	19	51.2	127.1	91.0	226.1	105.9	263.1	4816

2

## 引伸し倍率毎の対象洪水と流量

計画対象降雨群のピーク流量一覧 (計画対象降雨量242mm/24時間)

引伸し倍率	時間分布・地域分布の棄却を行わない場合		時間分布・地域分布の棄却を行った場合	
	対象降雨数	甲武橋最大ピーク流量 (m <sup>3</sup> /s)	対象降雨数 (棄却降雨数)	甲武橋最大ピーク流量 (m <sup>3</sup> /s)
1.5倍以下	5	4,669	4(1)	3,381
1.6倍以下	7	"	6(1)	"
1.7倍以下	11	"	10(1)	3,765
1.8倍以下	14	"	13(1)	"
1.9倍以下	17	6,519	14(3)	"
2.0倍以下	19	"	15(4)	"
2.1倍以下	21	"	17(4)	"
2.2倍以下	25	"	21(4)	4,794
2.3倍以下	30	"	26(4)	"
2.4倍以下	32	"	28(4)	"
2.5倍以下	36	"	28(8)	"
(参考)3.0倍以下	59	7,880	40(19)	"

3

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化

計画対象降雨群のピーク流量一覧

(1.5倍以下:ピーク流量順に整理)

No	洪水名	一雨開始 年月日 時	降雨継続 時間	24時間雨量(242mm)		6時間雨量		3時間雨量		時間分布 棄却判定	上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 棄却判定	甲武橋 ピーク 流量 (m <sup>3</sup> /s)	
				1/100計画雨量 242	引伸し	1/500標準雨量 172.6	引伸後雨量	1/500標準雨量 121.2	引伸後雨量		1/500 雨量	引伸後雨量	1/500 雨量	引伸後雨量			
1	15.16.10.18	10.20.5.15	20.5	175.5	1.379	20.13	133.4	134.0	20.15	83.5	115.2	棄却	165.6	228.3	188.7	260.2	4669
2	15.11.9.26	9.27.2.43	27.19	206.4	1.173	28.12	122.9	144.2	28.12	64.4	75.5		173.9	203.9	249.5	282.5	3381
3	15.11.6.23	6.29.7.21	29.7	183.7	1.317	29.16	80.7	106.2	29.16	51.4	67.7		167.5	220.6	205.3	270.4	2919
4	15.35.8.28	8.29.15.21	29.15	233.5	1.036	29.18	135.6	140.5	29.19	80.4	83.3		206.0	213.5	269.8	279.7	2828
5	15.40.9.12	9.13.23.13	23.23	200.4	1.208	14.13	90.0	108.7	14.13	46.4	56.1		204.0	246.4	195.6	236.3	2319

時間分布による棄却

地域分布による棄却

4

第14回流域委員会 資料3-2

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (1.6倍以下:ピーク流量順に整理)

No	洪水名	一雨開始 年月日 時	降雨 継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布 棄却判定	上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 棄却判定	甲武橋 ピーク 流量 (m <sup>3</sup> /s)			
				1/100計画雨量	242	引伸し	1/500確率雨量	172.6	引伸し	1/500確率雨量	121.2	引伸し		1/500	実績雨量	272.8	1/500雨量			348.9	1/500	実績雨量
				日時	(mm)	倍率	日時	(mm)	(mm)	日時	(mm)	(mm)		雨量	(mm)	(mm)	(mm)			雨量	(mm)	
1	H 16 10 18	10 20 5 15	20 5	175.5	1.379	20 13	133.4	184.0	20 15	83.5	115.2	棄却	165.6	228.3	188.7	260.2	4669					
2	S 58 9 26	9 27 2 43	27 19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5		173.9	203.9	249.5	292.5	3381					
3	S 47 7 9	7 12 7 39	12 7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9		134.2	214.1	174.8	278.9	3023					
4	H 11 6 23	6 29 7 21	29 7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7		167.5	220.6	205.3	270.4	2919					
5	S 35 8 28	8 29 15 21	29 15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3		206.0	213.5	269.8	279.7	2828					
6	H 7 5 10	5 11 13 26	11 15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9		136.5	216.1	174.6	276.4	2325					
7	S 40 9 12	9 13 23 23	13 23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1		204.0	246.4	195.6	236.3	2319					

時間分布による棄却      地域分布による棄却

5

第14回流域委員会 資料3-2

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (1.7倍以下:ピーク流量順に整理)

No	洪水名	一雨開始 年月日 時	降雨 継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布 棄却判定	上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 棄却判定	甲武橋 ピーク 流量 (m <sup>3</sup> /s)			
				1/100計画雨量	242	引伸し	1/500確率雨量	172.6	引伸し	1/500確率雨量	121.2	引伸し		1/500	実績雨量	272.8	1/500雨量			348.9	1/500	実績雨量
				日時	(mm)	倍率	日時	(mm)	(mm)	日時	(mm)	(mm)		雨量	(mm)	(mm)	(mm)			雨量	(mm)	
1	H 16 10 18	10 20 5 15	20 5	175.5	1.379	20 13	133.4	184.0	20 15	83.5	115.2	棄却	165.6	228.3	188.7	260.2	4669					
2	S 37 6 8	6 9 10 21	9 10	146.7	1.650	9 23	86.7	143.0	10 2	53.3	88.0		152.8	252.1	135.5	228.5	3765					
3	S 42 7 8	7 9 3 20	9 3	151.2	1.601	9 17	95.9	153.5	9 16	49.3	79.0		104.5	167.2	213.1	341.2	3726					
4	S 36 6 23	6 24 16 47	25 15	145.1	1.668	26 4	95.1	158.7	26 6	52.5	87.6		114.1	190.3	186.2	310.5	3626					
5	S 58 9 26	9 27 2 43	27 19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5		173.9	203.9	249.5	292.5	3381					
6	S 47 7 9	7 12 7 39	12 7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9		134.2	214.1	174.8	278.9	3023					
7	H 11 6 23	6 29 7 21	29 7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7		167.5	220.6	205.3	270.4	2919					
8	S 35 8 28	8 29 15 21	29 15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3		206.0	213.5	269.8	279.7	2828					
9	S 32 6 25	6 26 17 31	26 18	150.3	1.611	27 7	79.1	127.4	27 10	46.2	74.4		116.9	188.3	194.4	313.2	2558					
10	H 7 5 10	5 11 13 26	11 15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9		136.5	216.1	174.6	276.4	2325					
11	S 40 9 12	9 13 23 23	13 23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1		204.0	246.4	195.6	236.3	2319					

時間分布による棄却      地域分布による棄却

6

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (1.8倍以下:ピーク流量順に整理)

第14回流域委員会 資料3-2

No	洪水名	一雨開始 年月日 時	降雨 継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布 1/500 雨量	上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 1/500 雨量	甲武橋 ピーク 流量 (m <sup>3</sup> /s)
				1/100計画雨量	242	引伸し	1/500確率雨量	172.6	引伸し	1/500確率雨量	121.2	引伸し		1/500 雨量	272.8	1/500雨量	348.9		
				日時	(mm)	倍率	日時	(mm)	(mm)	日時	(mm)	(mm)		雨量	(mm)	(mm)	(mm)		
1	H 16 10 18	10 20 5	15 20	5	175.5	1.379	20 13	133.4	184.0	20 15	83.5	115.2	棄却	165.6	228.3	188.7	260.2	4669	
2	S 37 6 8	6 9 10	21 9	10	146.7	1.650	9 23	86.7	143.0	10 2	53.3	88.0	棄却	152.8	252.1	138.5	228.5	3765	
3	S 42 7 8	7 9 3	20 9	3	151.2	1.601	9 17	95.9	153.5	9 16	49.3	79.0	棄却	104.5	167.2	213.1	341.2	3726	
4	S 36 6 23	6 24 16	47 25	15	145.1	1.668	26 4	95.1	158.7	26 6	52.5	87.6	棄却	114.1	190.3	186.2	310.5	3626	
5	S 58 9 26	9 27 2	43 27	19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5	棄却	173.9	203.9	249.5	292.5	3381	
6	S 47 7 9	7 12 7	39 12	7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9	棄却	134.2	214.1	174.8	278.9	3023	
7	H 11 6 23	6 29 7	21 29	7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7	棄却	167.5	220.6	205.3	270.4	2919	
8	S 64 9 1	9 2 21	17 2 21	135.6	1.785	3 3	69.3	123.7	3 5	36.3	64.7	棄却	120.3	214.8	155.8	278.1	2844		
9	S 35 8 28	8 29 15	21 29	15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3	棄却	206.0	213.5	269.8	279.7	2828	
10	S 63 6 1	6 2 7	39 2 20	139.8	1.732	3 10	59.9	103.7	3 11	40.0	69.3	棄却	129.5	224.2	153.4	265.6	2693		
11	S 32 6 25	6 26 17	31 26	18	150.3	1.611	27 7	79.1	127.4	27 10	46.2	74.4	棄却	116.9	188.3	194.4	313.2	2558	
12	H 7 5 10	5 11 13	26 11	15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9	棄却	136.5	216.1	174.6	276.4	2325	
13	S 40 9 12	9 13 23	23 13	23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1	棄却	204.0	246.4	195.6	236.3	2319	
14	S 40 5 25	5 26 8	31 26	9	137.5	1.761	26 23	56.6	99.7	27 3	33.4	58.7	棄却	114.4	201.5	168.0	295.7	2311	

■ 時間分布による棄却      ■ 地域分布による棄却

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (1.9倍以下:ピーク流量順に整理)

第14回流域委員会 資料3-2

No	洪水名	一雨開始 年月日 時	降雨 継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布 1/500 雨量	上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 1/500 雨量	甲武橋 ピーク 流量 (m <sup>3</sup> /s)
				1/100計画雨量	242	引伸し	1/500確率雨量	172.6	引伸し	1/500確率雨量	121.2	引伸し		1/500 雨量	272.8	1/500雨量	348.9		
				日時	(mm)	倍率	日時	(mm)	(mm)	日時	(mm)	(mm)		雨量	(mm)	(mm)	(mm)		
1	S 36 6 23	6 27 2	12 27	2	131.9	1.835	27 6	110.4	202.6	27 8	80.8	147.9	棄却	125.5	230.3	140.3	257.6	6519	
2	H 16 10 18	10 20 5	15 20	5	175.5	1.379	20 13	133.4	194.0	20 15	83.5	115.2	棄却	165.6	228.3	188.7	260.2	4669	
3	S 44 6 24	6 25 13	18 25	13	131.9	1.835	25 17	96.2	176.6	25 20	61.1	112.2	棄却	116.3	213.5	152.4	279.7	4536	
4	S 37 6 8	6 9 10	21 9	10	146.7	1.650	9 23	86.7	143.0	10 2	53.3	88.0	棄却	152.8	252.1	138.5	228.5	3765	
5	S 42 7 8	7 9 3	20 9	3	151.2	1.601	9 17	95.9	153.5	9 16	49.3	79.0	棄却	104.5	167.2	213.1	341.2	3726	
6	S 36 6 23	6 24 16	47 25	15	145.1	1.668	26 4	95.1	158.7	26 6	52.5	87.6	棄却	114.1	190.3	186.2	310.5	3626	
7	S 58 9 26	9 27 2	43 27	19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5	棄却	173.9	203.9	249.5	292.5	3381	
8	H 10 10 13	10 16 3	49 17	3	133.6	1.812	17 21	55.6	100.7	18 0	50.3	91.1	棄却	125.0	226.5	144.8	262.4	3077	
9	S 47 7 9	7 12 7	39 12	7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9	棄却	134.2	214.1	174.8	278.9	3023	
10	H 11 6 23	6 29 7	21 29	7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7	棄却	167.5	220.6	205.3	270.4	2919	
11	S 64 9 1	9 2 21	17 2 21	135.6	1.785	3 3	69.3	123.7	3 5	36.3	64.7	棄却	120.3	214.8	155.8	278.1	2844		
12	S 35 8 28	8 29 15	21 29	15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3	棄却	206.0	213.5	269.8	279.7	2828	
13	S 63 6 1	6 2 7	39 2 20	139.8	1.732	3 10	59.9	103.7	3 11	40.0	69.3	棄却	129.5	224.2	153.4	265.6	2693		
14	S 32 6 25	6 26 17	31 26	18	150.3	1.611	27 7	79.1	127.4	27 10	46.2	74.4	棄却	116.9	188.3	194.4	313.2	2558	
15	H 7 5 10	5 11 13	26 11	15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9	棄却	136.5	216.1	174.6	276.4	2325	
16	S 40 9 12	9 13 23	23 13	23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1	棄却	204.0	246.4	195.6	236.3	2319	
17	S 40 5 25	5 26 8	31 26	9	137.5	1.761	26 23	56.6	99.7	27 3	33.4	58.7	棄却	114.4	201.5	168.0	295.7	2311	

■ 時間分布による棄却      ■ 地域分布による棄却

第14回流域委員会 資料3-2

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (2.0倍以下:ピーク流量順に整理)

No	洪水名	一雨開始 年月日	降雨継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布		上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 甲武橋 ピーク 流量 (m³/s)	
				1/100計画雨量	242	引伸し 倍率	1/500確率雨量	172.6	引伸後雨量	1/500確率雨量	121.2	引伸後雨量	1/500 雨量	実績雨量	1/500 雨量	実績雨量	1/500 雨量	実績雨量		
1	S 36 6 23	6 27 2	12 27	2	131.9	1.835	27	6	110.4	202.6	27	8	80.6	147.9	棄却	125.5	230.3	140.3	257.6	8519
2	H 10 9 21	9 22 9	10 22	9	122.6	1.974	22	11	105.7	208.7	22	14	82.9	163.7	棄却	124.7	246.3	119.7	236.4	6051
3	H 16 10 18	10 20 5	15 20	5	175.5	1.379	20	13	133.4	184.0	20	15	83.5	115.2	棄却	166.6	228.3	188.7	260.2	4669
4	S 44 6 24	6 25 13	18 25	13	131.9	1.835	25	17	96.2	176.6	25	20	61.1	112.2	棄却	116.3	213.5	152.4	279.7	4538
5	S 37 6 8	6 9 10	21 9	10	146.7	1.650	9	23	86.7	143.0	10	2	53.3	88.0		152.8	252.1	138.5	228.5	3765
6	S 42 7 8	7 9 3	20 9	3	151.2	1.601	9	17	95.9	153.5	9	16	49.3	79.0		104.5	167.2	213.1	341.2	3726
7	S 57 7 28	8 1 6	22 1 6	6	125.2	1.932	1 20	72.2	139.5	1 22	45.0	86.9		126.9	245.2	123.1	237.8	3650		
8	S 36 6 23	6 24 16	47 25	15	145.1	1.668	26 4	95.1	158.7	26 6	52.5	87.6		114.1	190.3	186.2	310.5	3626		
9	S 58 9 26	9 27 2	43 27	19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5		173.9	203.9	249.5	292.5	3381		
10	H 10 10 13	10 16 3	49 17	3	133.6	1.812	17 21	55.6	100.7	18 0	50.3	91.1		125.0	226.5	144.8	262.4	3077		
11	S 47 7 9	7 12 7	39 12	7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9		134.2	214.1	174.8	278.9	3023		
12	H 11 6 23	6 29 7	21 29	7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7		167.5	220.6	205.3	270.4	2919		
13	S 64 9 1	9 2 21	17 2 21	21	135.6	1.785	3 3	69.3	123.7	3 5	36.3	64.7		120.3	214.8	155.8	278.1	2844		
14	S 35 8 28	8 29 15	21 29	15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3		206.0	213.5	269.8	279.7	2828		
15	S 63 6 1	6 2 7	39 2 20	139.8	1.732	3 10	59.9	103.7	3 11	40.0	69.3		129.5	224.2	153.4	265.6	2693			
16	S 32 6 25	6 26 17	31 26	18	150.3	1.611	27 7	79.1	127.4	27 10	46.2	74.4		116.9	188.3	194.4	313.2	2558		
17	H 7 5 10	5 11 13	26 11 15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9		136.5	216.1	174.6	276.4	2325			
18	S 40 9 12	9 13 23	13 23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1		204.0	246.4	195.6	236.3	2319			
19	S 40 5 25	5 26 8	31 26	8	137.5	1.761	26 23	56.6	99.7	27 3	33.4	58.7		114.4	201.5	168.0	295.7	2311		

時間分布による棄却
地域分布による棄却

第14回流域委員会 資料3-2

## 引伸し倍率毎の対象洪水の変化 計画対象降雨群のピーク流量一覧 (2.1倍以下:ピーク流量順に整理)

No	洪水名	一雨開始 年月日	降雨継続 時間	24時間雨量(242mm)			6時間雨量			3時間雨量			時間分布		上流域24時間雨量		下流域24時間雨量		地域分布 甲武橋 ピーク 流量 (m³/s)	
				1/100計画雨量	242	引伸し 倍率	1/500確率雨量	172.6	引伸後雨量	1/500確率雨量	121.2	引伸後雨量	1/500 雨量	実績雨量	1/500 雨量	実績雨量	1/500 雨量	実績雨量		
1	S 36 6 23	6 27 2	12 27	2	131.9	1.835	27	6	110.4	202.6	27	8	80.6	147.9	棄却	125.5	230.3	140.3	257.6	8519
2	H 10 9 21	9 22 9	10 22	9	122.6	1.974	22	11	105.7	208.7	22	14	82.9	163.7	棄却	124.7	246.3	119.7	236.4	6051
3	H 16 10 18	10 20 5	15 20	5	175.5	1.379	20	13	133.4	184.0	20	15	83.5	115.2	棄却	166.6	228.3	188.7	260.2	4669
4	S 44 6 24	6 25 13	18 25	13	131.9	1.835	25	17	96.2	176.6	25	20	61.1	112.2	棄却	116.3	213.5	152.4	279.7	4538
5	S 37 6 8	6 9 10	21 9	10	146.7	1.650	9	23	86.7	143.0	10	2	53.3	88.0		152.8	252.1	138.5	228.5	3765
6	S 42 7 8	7 9 3	20 9	3	151.2	1.601	9	17	95.9	153.5	9	16	49.3	79.0		104.5	167.2	213.1	341.2	3726
7	S 57 7 28	8 1 6	22 1 6	6	125.2	1.932	1 20	72.2	139.5	1 22	45.0	86.9		126.9	245.2	123.1	237.8	3650		
8	S 36 6 23	6 24 16	47 25	15	145.1	1.668	26 4	95.1	158.7	26 6	52.5	87.6		114.1	190.3	186.2	310.5	3626		
9	S 58 9 26	9 27 2	43 27	19	206.4	1.173	28 12	122.9	144.2	28 12	64.4	75.5		173.9	203.9	249.5	292.5	3381		
10	S 41 9 16	9 16 23	53 18	3	119.0	2.033	18 18	50.0	101.6	18 19	34.4	70.0		109.7	223.0	131.4	267.1	3088		
11	H 10 10 13	10 16 3	49 17	3	133.6	1.812	17 21	55.6	100.7	18 0	50.3	91.1		125.0	226.5	144.8	262.4	3077		
12	S 47 7 9	7 12 7	39 12	7	151.7	1.596	12 15	73.7	117.6	12 16	51.9	82.9		134.2	214.1	174.8	278.9	3023		
13	H 11 6 23	6 29 7	21 29	7	183.7	1.317	29 16	80.7	106.2	29 16	51.4	67.7		167.5	220.6	205.3	270.4	2919		
14	S 64 9 1	9 2 21	17 2 21	21	135.6	1.785	3 3	69.3	123.7	3 5	36.3	64.7		120.3	214.8	155.8	278.1	2844		
15	S 35 8 28	8 29 15	21 29	15	233.5	1.036	29 18	135.6	140.5	29 19	80.4	83.3		206.0	213.5	269.8	279.7	2828		
16	S 63 6 1	6 2 7	39 2 20	139.8	1.732	3 10	59.9	103.7	3 11	40.0	69.3		129.5	224.2	153.4	265.6	2693			
17	S 32 6 25	6 26 17	31 26	18	150.3	1.611	27 7	79.1	127.4	27 10	46.2	74.4		116.9	188.3	194.4	313.2	2558		
18	H 12 9 10	9 11 6	36 11 6	115.7	2.092	11 14	49.0	102.5	11 15	27.8	58.1		96.6	202.0	141.0	294.9	2395			
19	H 7 5 10	5 11 13	26 11 15	152.9	1.583	12 1	68.3	108.1	12 3	41.0	64.9		136.5	216.1	174.6	276.4	2325			
20	S 40 9 12	9 13 23	13 23	200.4	1.208	14 13	90.0	108.7	14 13	46.4	56.1		204.0	246.4	195.6	236.3	2319			
21	S 40 5 25	5 26 8	31 26	8	137.5	1.761	26 23	56.6	99.7	27 3	33.4	58.7		114.4	201.5	168.0	295.7	2311		

時間分布による棄却
地域分布による棄却



