

別添資料-1

渡川水系中筋川 日雨量表(点検前)
渡川水系中筋川 時間雨量表(点検前)

渡川水系中筋川 日雨量表

洪水		S29. 9. 14		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
9	12		72.0	120.7								
	13		123.0	188.9								

洪水		S36. 10. 27		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
10	25		60.0	111.5								
	26		198.0	208.7								

洪水		S38. 8. 10		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	7		0.0	22.0	12.5							
	8		153.0	95.0	68.5							
	9		262.0	252.5	270.0							
	10		27.0	44.0	20.0							

洪水		S38. 10. 25		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
10	24		125.0	120.5	168.5							
	25		119.0	124.0	117.7							

洪水		S40. 9. 10		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
9	8		4.0	0.0	4.0							
	9		259.5	257.5	315.5							
	10		0.0	33.0	0.0							

洪水		S40. 9. 17		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
9	13		40.0	0.0	97.0							
	14		87.5	133.0	34.5							
	15		52.0	146.5	73.5							
	16		156.0	154.0	178.0							
	17		27.5	69.0	36.0							

洪水		S41. 8. 14		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	12		23.5	欠測	33.0							
	13		61.5	欠測	76.0							
	14		120.9	欠測	187.5							
	15		260.5	欠測	236.0							
	16		16.5	欠測	43.5							

洪水		S46. 8. 30		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	28		40.0	70.0	60.5							
	29		155.5	272.5	127.5							
	30		39.0	45.0	19.0							

洪水		S47. 7. 24		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
7	22		1.0	1.5	欠測							
	23		欠測	451.5	欠測							
	24		8.0	21.5	欠測							
	25		0.5	12.5	欠測							

洪水		S50. 8. 17		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	16		131.0	176.0	67.5							
	17		92.5	129.0	152.0							
	18		21.5	28.5	22.5							

渡川水系中筋川 日雨量表

洪水		S54. 9. 30		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
9	27		3.0	0.5	1.0	2.5	0.0	0.0				
	28		24.5	21.0	欠測	27.0	31.5	25.5				
	29		128.0	237.5	136.5	202.0	174.0	162.5				
	30		185.0	218.5	177.5	172.5	245.0	228.0				

洪水		S54. 10. 19		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
10	17		80.5	50.0	欠測	49.5	128.5	117.5				
	18		267.0	237.0	274.5	233.5	317.0	223.0				
	19		0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5				

洪水		S55. 8. 5		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	3		160.0	147.5	151.5	126.5	155.5	132.5				
	4		300.0	313.0	294.0	281.0	420.0	373.0				
	5		84.5	80.5	91.5	59.0	107.5	72.0				

洪水		S57. 8. 27		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	25		36.5	70.5	35.0	54.5	91.0	111.5				
	26		110.5	248.5	204.0	250.0	281.5	324.0				
	27		11.5	22.5	欠測	33.0	21.0	8.5				

洪水		H 1. 8. 27		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	25			27.5	46.5	82.5	35.5	43.5	9.5			
	26			310.5	329.0	224.0	481.5	415.5	312.5			
	27			1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0			

洪水		H 4. 8. 18		当日の朝9時から翌日の朝9時までの合計雨量								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
8	17			118.5	101.5	125.0	166.0	143.0	92.0			
	18			250.0	251.0	252.0	381.5	318.5	312.0			
	19			22.0	19.5	28.5	26.5	30.0	9.5			

洪水		H 9. 9. 16		当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降摘要)								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
9	13			17.0	11.0	11.0	13.5	11.0	7.0			
	14			12.0	9.0	10.0	16.5	9.0	10.0			
	15			106.0	72.0	71.0	141.0	130.0	55.0			
	16			259.0	222.0	254.0	364.5	265.0	214.0			

洪水		H16. 10. 20		当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降摘要)								
月	日		具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
10	18			12.0	16.0				15.0	25.0	21.0	9.0
	19			55.0	98.0				80.0	83.0	70.0	56.0
	20			341.0	344.0				192.0	336.0	330.0	318.0
	21			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S29. 9.14						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
12 日	9-10	0.0	欠測					
	11	0.0	欠測					
	12	1.0	欠測					
	13	0.0	欠測					
	14	2.0	欠測					
	15	2.0	欠測					
	16	0.0	欠測					
	17	0.0	欠測					
	18	7.0	欠測					
	19	8.0	欠測					
	20	3.0	欠測					
	21	12.0	欠測					
	22	14.0	欠測					
	23	2.0	欠測					
	0	0.0	欠測					
	1	2.0	欠測					
	2	0.0	欠測					
	3	2.0	欠測					
	4	3.0	欠測					
	5	2.0	欠測					
6	7.0	欠測						
7	0.0	欠測						
8	1.0	欠測						
9	4.0	欠測						
日合計		72.0	欠測					
13 日	9-10	0.0	欠測					
	11	1.0	欠測					
	12	2.0	欠測					
	13	1.0	欠測					
	14	0.0	欠測					
	15	7.0	欠測					
	16	1.0	欠測					
	17	3.0	欠測					
	18	7.0	欠測					
	19	4.0	欠測					
	20	8.0	欠測					
	21	27.0	欠測					
	22	18.0	欠測					
	23	12.0	欠測					
	0	14.0	欠測					
	1	13.0	欠測					
	2	5.0	欠測					
	3	0.0	欠測					
	4	0.0	欠測					
	5	0.0	欠測					
6	0.0	欠測						
7	0.0	欠測						
8	0.0	欠測						
9	0.0	欠測						
日合計		123.0	欠測					
総雨量		195.0	欠測					

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S36.10.27						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
25 日	9-10	0.0	欠測					
	11	0.0	欠測					
	12	0.0	欠測					
	13	0.0	欠測					
	14	0.0	欠測					
	15	0.0	欠測					
	16	0.0	欠測					
	17	0.0	欠測					
	18	0.0	欠測					
	19	0.0	欠測					
	20	0.0	欠測					
	21	0.0	欠測					
	22	0.0	欠測					
	23	0.0	欠測					
	0	0.0	欠測					
	1	0.0	欠測					
	2	7.0	欠測					
	3	12.0	欠測					
	4	9.0	欠測					
	5	6.0	欠測					
6	2.0	欠測						
7	1.0	欠測						
8	7.0	欠測						
9	16.0	欠測						
日合計		60.0	欠測					
26 日	9-10	14.0	欠測					
	11	12.0	欠測					
	12	21.0	欠測					
	13	7.0	欠測					
	14	14.0	欠測					
	15	30.0	欠測					
	16	58.0	欠測					
	17	12.0	欠測					
	18	9.0	欠測					
	19	4.0	欠測					
	20	1.0	欠測					
	21	5.0	欠測					
	22	4.0	欠測					
	23	7.0	欠測					
	0	0.0	欠測					
	1	0.0	欠測					
	2	0.0	欠測					
	3	0.0	欠測					
	4	0.0	欠測					
	5	0.0	欠測					
6	0.0	欠測						
7	0.0	欠測						
8	0.0	欠測						
9	0.0	欠測						
日合計		198.0	欠測					
総雨量		258.0	欠測					

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S38. 8.10						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
7	9-10	0.0	欠測	0.0				
	11	0.0	欠測	0.0				
	12	0.0	欠測	0.0				
	13	0.0	欠測	0.0				
	14	0.0	欠測	0.0				
	15	0.0	欠測	0.0				
	16	0.0	欠測	0.0				
	17	0.0	欠測	0.0				
	18	0.0	欠測	0.0				
	19	0.0	欠測	0.0				
	20	0.0	欠測	0.0				
	21	0.0	欠測	0.0				
	22	0.0	欠測	0.0				
	23	0.0	欠測	0.0				
	0	0.0	欠測	4.0				
	1	0.0	欠測	2.0				
	2	0.0	欠測	0.5				
	3	0.0	欠測	0.0				
	4	0.0	欠測	0.0				
	5	0.0	欠測	0.0				
6	0.0	欠測	0.0					
7	0.0	欠測	0.0					
8	0.0	欠測	0.0					
9	0.0	欠測	6.0					
日合計		0.0	欠測	12.5				
8	9-10	19.0	欠測	3.0				
	11	3.0	欠測	1.5				
	12	1.0	欠測	1.5				
	13	1.0	欠測	0.0				
	14	0.0	欠測	0.0				
	15	8.0	欠測	4.5				
	16	0.0	欠測	0.5				
	17	1.0	欠測	0.0				
	18	4.0	欠測	4.0				
	19	8.0	欠測	6.0				
	20	0.0	欠測	0.0				
	21	11.0	欠測	5.0				
	22	5.0	欠測	2.5				
	23	7.0	欠測	3.0				
	0	1.0	欠測	0.5				
	1	4.0	欠測	1.5				
	2	3.0	欠測	1.0				
	3	0.0	欠測	4.0				
	4	21.0	欠測	6.5				
	5	8.0	欠測	3.5				
6	13.0	欠測	4.5					
7	10.0	欠測	2.5					
8	12.0	欠測	6.0					
9	13.0	欠測	7.0					
日合計		153.0	欠測	68.5				
9	9-10	18.0	欠測	8.5				
	11	16.0	欠測	17.0				
	12	17.0	欠測	11.5				
	13	25.0	欠測	28.0				
	14	30.0	欠測	32.0				
	15	25.0	欠測	39.5				
	16	21.0	欠測	19.0				
	17	28.0	欠測	20.5				
	18	3.0	欠測	7.0				
	19	5.0	欠測	12.5				
	20	6.0	欠測	12.0				
	21	10.0	欠測	9.0				
	22	5.0	欠測	4.5				
	23	1.0	欠測	5.0				
	0	3.0	欠測	7.0				
	1	13.0	欠測	9.5				
	2	5.0	欠測	4.0				
	3	5.0	欠測	4.0				
	4	3.0	欠測	4.0				
	5	7.0	欠測	7.5				
6	7.0	欠測	4.0					
7	3.0	欠測	1.5					
8	3.0	欠測	1.0					
9	3.0	欠測	1.5					
日合計		262.0	欠測	270.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S38. 8.10						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
10 日	9-10	4.0	欠測	4.0				
	11	6.0	欠測	3.5				
	12	3.0	欠測	2.5				
	13	2.0	欠測	0.0				
	14	2.0	欠測	1.5				
	15	4.0	欠測	3.5				
	16	2.0	欠測	1.0				
	17	0.0	欠測	0.0				
	18	2.0	欠測	2.5				
	19	2.0	欠測	1.0				
	20	0.0	欠測	0.5				
	21	0.0	欠測	0.0				
	22	0.0	欠測	0.0				
	23	0.0	欠測	0.0				
	0	0.0	欠測	0.0				
	1	0.0	欠測	0.0				
	2	0.0	欠測	0.0				
	3	0.0	欠測	0.0				
	4	0.0	欠測	0.0				
	5	0.0	欠測	0.0				
	6	0.0	欠測	0.0				
7	0.0	欠測	0.0					
8	0.0	欠測	0.0					
9	0.0	欠測	0.0					
日合計		27.0	欠測	20.0				
総雨量		442.0	欠測	371.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S38.10.25						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
24	9-10	0.0	欠測	0.0				
	11	0.0	欠測	0.0				
	12	0.0	欠測	0.0				
	13	0.0	欠測	0.0				
	14	0.0	欠測	0.0				
	15	0.5	欠測	2.0				
	16	1.0	欠測	3.0				
	17	2.0	欠測	2.0				
	18	3.0	欠測	4.0				
	19	1.0	欠測	3.0				
	20	1.0	欠測	2.0				
	21	0.5	欠測	1.5				
	22	9.0	欠測	9.0				
	23	23.0	欠測	7.2				
	0	6.0	欠測	16.7				
	1	31.0	欠測	58.2				
	2	22.0	欠測	15.4				
	3	3.0	欠測	9.0				
	4	4.5	欠測	11.0				
	5	3.5	欠測	5.0				
6	2.0	欠測	2.0					
7	3.0	欠測	4.5					
8	7.0	欠測	10.0					
9	2.0	欠測	3.0					
日合計		125.0	欠測	168.5				
25	9-10	7.0	欠測	6.5				
	11	1.5	欠測	2.4				
	12	4.0	欠測	6.5				
	13	9.0	欠測	7.5				
	14	17.5	欠測	23.5				
	15	15.5	欠測	17.5				
	16	26.5	欠測	22.0				
	17	19.0	欠測	11.5				
	18	3.5	欠測	5.0				
	19	5.5	欠測	5.1				
	20	5.5	欠測	4.2				
	21	2.5	欠測	3.5				
	22	2.0	欠測	2.5				
	23	0.0	欠測	0.0				
	0	0.0	欠測	0.0				
	1	0.0	欠測	0.0				
	2	0.0	欠測	0.0				
	3	0.0	欠測	0.0				
	4	0.0	欠測	0.0				
	5	0.0	欠測	0.0				
6	0.0	欠測	0.0					
7	0.0	欠測	0.0					
8	0.0	欠測	0.0					
9	0.0	欠測	0.0					
日合計		119.0	欠測	117.7				
総雨量		244.0	欠測	286.2				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S40. 9.10							
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	
8	9-10	0.0	0.0	0.0					
	11	0.0	0.0	0.0					
	12	0.0	0.0	0.0					
	13	0.0	0.0	0.0					
	14	0.0	0.0	0.0					
	15	0.0	0.0	0.0					
	16	0.0	0.0	0.0					
	17	0.0	0.0	0.0					
	18	0.0	0.0	0.0					
	19	0.0	0.0	0.0					
	20	0.0	0.0	0.0					
	21	0.0	0.0	0.0					
	22	0.0	0.0	0.0					
	23	0.0	0.0	0.0					
	0	0.0	0.0	0.0	0.5				
	1	0.5	0.0	0.0	0.5				
	2	1.5	0.0	0.0	1.5				
	3	0.5	0.0	0.0	0.0				
	4	0.0	0.0	0.0	0.5				
	5	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	1.0	0.0	0.0	0.5					
7	0.5	0.0	0.0	0.5					
8	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.0	0.0	0.0	0.0					
日合計		4.0	0.0	4.0					
9	9-10	1.5	0.0	0.0					
	11	2.0	0.0	1.5					
	12	2.0	1.0	6.0					
	13	5.0	2.0	11.0					
	14	1.5	4.5	6.0					
	15	2.5	0.0	11.0					
	16	6.0	12.5	11.0					
	17	4.5	7.5	17.0					
	18	21.0	12.5	37.0					
	19	7.5	15.0	25.0					
	20	21.0	61.5	49.0					
	21	45.5	18.0	13.0					
	22	5.0	3.0	3.0					
	23	2.0	2.0	5.0					
	0	8.5	10.0	14.0					
	1	8.5	6.5	14.0					
	2	3.0	6.0	5.0					
	3	8.0	13.0	11.0					
	4	21.0	19.0	16.0					
	5	24.0	17.5	10.0					
6	15.5	7.5	34.0						
7	39.5	33.0	14.5						
8	4.0	4.0	1.5						
9	0.5	1.5	0.0						
日合計		259.5	257.5	315.5					
10	9-10	0.0	0.0	0.0					
	11	0.0	0.0	0.0					
	12	0.0	0.0	0.0					
	13	0.0	2.5	0.0					
	14	0.0	1.5	0.0					
	15	0.0	1.5	0.0					
	16	0.0	1.0	0.0					
	17	0.0	1.0	0.0					
	18	0.0	0.5	0.0					
	19	0.0	1.0	0.0					
	20	0.0	1.0	0.0					
	21	0.0	2.0	0.0					
	22	0.0	7.0	0.0					
	23	0.0	4.5	0.0					
	0	0.0	1.5	0.0					
	1	0.0	4.0	0.0					
	2	0.0	1.5	0.0					
	3	0.0	0.0	0.0					
	4	0.0	0.0	0.0					
	5	0.0	2.5	0.0					
6	0.0	0.0	0.0						
7	0.0	0.0	0.0						
8	0.0	0.0	0.0						
9	0.0	0.0	0.0						
日合計		0.0	33.0	0.0					
総雨量		263.5	290.5	319.5					

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S40. 9.17						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
13 日	9-10	0.0	0.0	1.5				
	11	0.0	0.0	4.5				
	12	0.0	0.0	3.0				
	13	0.0	0.0	3.5				
	14	0.0	0.0	4.5				
	15	0.0	0.0	9.5				
	16	1.5	0.0	8.5				
	17	1.5	0.0	4.0				
	18	2.0	0.0	18.0				
	19	1.0	0.0	5.0				
	20	1.0	0.0	9.0				
	21	0.0	0.0	4.5				
	22	1.0	0.0	3.0				
	23	1.5	0.0	4.0				
	0	1.5	0.0	0.5				
	1	8.0	0.0	0.5				
	2	8.5	0.0	2.5				
	3	1.5	0.0	4.0				
	4	4.0	0.0	1.5				
	5	2.0	0.0	0.5				
6	0.5	0.0	1.5					
7	0.0	0.0	0.5					
8	2.5	0.0	2.5					
9	2.0	0.0	0.5					
日合計		40.0	0.0	97.0				
14 日	9-10	0.5	2.0	1.5				
	11	0.5	0.5	1.5				
	12	0.0	3.5	1.5				
	13	3.0	1.5	1.0				
	14	0.5	1.0	1.0				
	15	1.5	1.0	1.0				
	16	1.0	0.5	1.0				
	17	0.0	0.0	4.0				
	18	1.5	2.0	0.5				
	19	3.0	4.0	0.0				
	20	4.5	3.5	0.5				
	21	5.5	2.5	1.0				
	22	4.5	5.0	0.0				
	23	9.5	9.0	0.0				
	0	7.0	5.5	1.0				
	1	6.0	4.5	2.0				
	2	12.5	25.0	3.5				
	3	3.0	4.5	1.0				
	4	2.0	3.5	0.5				
	5	3.5	3.0	2.5				
6	5.0	5.0	4.0					
7	3.0	25.0	1.0					
8	5.5	7.0	0.5					
9	4.5	14.0	4.0					
日合計		87.5	133.0	34.5				
15 日	9-10	4.5	10.5	10.0				
	11	0.0	21.0	9.0				
	12	1.0	14.5	1.0				
	13	0.0	2.5	1.5				
	14	0.0	0.5	4.0				
	15	0.0	0.5	1.5				
	16	0.0	2.0	0.0				
	17	0.0	2.5	0.0				
	18	0.0	0.5	1.5				
	19	0.0	6.0	3.0				
	20	5.5	2.0	1.5				
	21	0.5	5.0	7.5				
	22	0.0	7.0	0.5				
	23	0.5	0.0	1.0				
	0	0.5	6.5	1.0				
	1	2.5	3.0	4.0				
	2	4.5	1.5	2.0				
	3	1.5	7.0	8.0				
	4	2.0	0.5	1.5				
	5	1.0	0.0	1.0				
6	21.0	12.0	4.5					
7	0.5	10.5	4.0					
8	0.0	1.0	3.0					
9	6.5	30.0	2.5					
日合計		52.0	146.5	73.5				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S40. 9.17						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
16 日	9-10	8.0	14.0	17.0				
	11	5.0	9.0	13.0				
	12	8.5	2.5	10.0				
	13	1.0	1.5	0.0				
	14	15.0	5.0	10.0				
	15	4.5	5.0	11.0				
	16	0.0	0.5	1.0				
	17	0.5	0.0	0.5				
	18	3.5	1.5	5.0				
	19	4.0	9.0	3.5				
	20	1.0	0.5	4.0				
	21	0.5	0.5	1.5				
	22	3.0	5.0	6.0				
	23	29.0	5.0	8.0				
	0	7.5	2.5	1.5				
	1	4.5	7.0	8.0				
	2	0.5	5.0	7.0				
	3	3.5	3.0	5.0				
	4	12.0	4.0	7.0				
	5	5.0	6.5	4.5				
6	4.5	6.5	16.5					
7	7.5	16.0	8.0					
8	15.0	12.5	20.0					
9	12.5	32.0	10.0					
日合計		156.0	154.0	178.0				
17 日	9-10	10.5	23.5	12.5				
	11	4.0	26.5	6.0				
	12	0.5	10.0	9.0				
	13	9.5	7.0	7.5				
	14	3.0	2.0	1.0				
	15	0.0	0.0	0.0				
	16	0.0	0.0	0.0				
	17	0.0	0.0	0.0				
	18	0.0	0.0	0.0				
	19	0.0	0.0	0.0				
	20	0.0	0.0	0.0				
	21	0.0	0.0	0.0				
	22	0.0	0.0	0.0				
	23	0.0	0.0	0.0				
0	0.0	0.0	0.0					
1	0.0	0.0	0.0					
2	0.0	0.0	0.0					
3	0.0	0.0	0.0					
4	0.0	0.0	0.0					
5	0.0	0.0	0.0					
6	0.0	0.0	0.0					
7	0.0	0.0	0.0					
8	0.0	0.0	0.0					
9	0.0	0.0	0.0					
日合計		27.5	69.0	36.0				
総雨量		363.0	502.5	419.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S41. 8.14							
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	
12 日	9-10	0.0	欠測	1.0					
	11	0.5	欠測	2.5					
	12	13.5	欠測	19.5					
	13	0.5	欠測	0.5					
	14	4.0	欠測	0.5					
	15	1.0	欠測	2.0					
	16	1.0	欠測	3.5					
	17	1.0	欠測	0.5					
	18	0.5	欠測	0.0					
	19	0.0	欠測	0.0					
	20	1.0	欠測	0.5					
	21	0.0	欠測	0.0					
	22	0.0	欠測	0.0					
	23	0.5	欠測	0.5					
	0	0.0	欠測	0.0					
	1	0.0	欠測	0.0					
	2	0.0	欠測	0.5					
	3	0.0	欠測	0.0					
	4	0.0	欠測	0.0					
	5	0.0	欠測	0.0					
	6	0.0	欠測	0.0					
	7	0.0	欠測	0.0					
	8	0.0	欠測	1.0					
	9	0.0	欠測	0.5					
	日合計		23.5	欠測	33.0				
	13 日	9-10	0.0	欠測	0.5				
		11	0.0	欠測	0.0				
		12	0.0	欠測	0.5				
		13	0.0	欠測	0.5				
14		0.0	欠測	0.5					
15		1.0	欠測	2.5					
16		0.5	欠測	2.5					
17		3.0	欠測	6.5					
18		0.0	欠測	0.0					
19		5.5	欠測	4.5					
20		2.5	欠測	10.0					
21		1.0	欠測	1.5					
22		2.0	欠測	2.0					
23		5.5	欠測	2.5					
0		1.5	欠測	3.0					
1		3.0	欠測	2.0					
2		5.0	欠測	6.5					
3		4.0	欠測	4.5					
4		7.0	欠測	7.0					
5		3.5	欠測	4.5					
6		3.0	欠測	2.5					
7		2.0	欠測	2.5					
8		5.0	欠測	4.5					
9		6.5	欠測	5.0					
日合計		61.5	欠測	76.0					
14 日		9-10	5.6	欠測	6.5				
		11	2.9	欠測	3.0				
		12	4.0	欠測	7.0				
		13	3.8	欠測	5.5				
	14	2.2	欠測	2.0					
	15	2.5	欠測	3.0					
	16	2.5	欠測	2.5					
	17	3.5	欠測	4.0					
	18	2.4	欠測	1.5					
	19	1.3	欠測	0.0					
	20	2.7	欠測	1.5					
	21	2.3	欠測	4.0					
	22	0.5	欠測	0.5					
	23	0.5	欠測	3.0					
	0	0.8	欠測	2.0					
	1	1.0	欠測	1.5					
	2	13.0	欠測	9.0					
	3	4.3	欠測	7.0					
	4	3.0	欠測	20.5					
	5	9.8	欠測	21.0					
	6	4.2	欠測	22.5					
	7	14.7	欠測	35.5					
	8	18.3	欠測	0.0					
	9	15.1	欠測	24.5					
	日合計		120.9	欠測	187.5				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S41. 8.14						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
15 日	9-10	5.5	欠測	8.5				
	11	12.5	欠測	17.5				
	12	43.0	欠測	39.5				
	13	26.5	欠測	34.5				
	14	43.0	欠測	31.5				
	15	5.0	欠測	11.0				
	16	6.5	欠測	6.0				
	17	24.0	欠測	4.5				
	18	17.0	欠測	14.5				
	19	8.5	欠測	13.0				
	20	6.5	欠測	16.5				
	21	5.5	欠測	6.0				
	22	4.5	欠測	2.5				
	23	2.0	欠測	1.5				
	0	0.5	欠測	0.0				
	1	0.5	欠測	0.5				
	2	26.0	欠測	3.5				
	3	0.5	欠測	0.5				
	4	3.5	欠測	7.5				
	5	8.0	欠測	9.0				
6	5.0	欠測	5.5					
7	2.5	欠測	0.0					
8	0.0	欠測	0.5					
9	4.0	欠測	2.0					
日合計		260.5	欠測	236.0				
16 日	9-10	1.0	欠測	2.0				
	11	2.0	欠測	12.0				
	12	1.5	欠測	8.0				
	13	0.0	欠測	1.0				
	14	0.0	欠測	1.0				
	15	0.0	欠測	2.0				
	16	1.0	欠測	0.5				
	17	0.5	欠測	0.0				
	18	3.0	欠測	2.0				
	19	0.5	欠測	0.5				
	20	0.0	欠測	4.0				
	21	2.0	欠測	0.0				
	22	4.5	欠測	4.0				
	23	0.0	欠測	0.5				
	0	0.0	欠測	1.0				
	1	0.0	欠測	1.5				
	2	0.0	欠測	0.5				
	3	0.0	欠測	2.0				
	4	0.0	欠測	0.5				
	5	0.0	欠測	0.0				
6	0.5	欠測	0.0					
7	0.0	欠測	0.0					
8	0.0	欠測	0.5					
9	0.0	欠測	0.0					
日合計		16.5	欠測	43.5				
総雨量		482.9	欠測	576.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S46. 8.30						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
28	9-10	0.0	0.0	0.0				
	11	0.0	0.0	0.0				
	12	0.0	0.0	0.0				
	13	0.0	0.0	0.0				
	14	10.5	10.0	5.0				
	15	2.0	1.5	5.5				
	16	4.5	11.0	5.5				
	17	2.0	1.0	21.0				
	18	1.5	3.0	2.5				
	19	0.0	2.0	3.0				
	20	5.5	3.0	0.0				
	21	2.0	1.5	0.0				
	22	0.0	0.0	1.5				
	23	0.0	0.5	0.0				
	0	1.5	1.0	3.5				
	1	0.0	0.0	0.0				
	2	0.5	2.5	1.5				
	3	0.0	9.5	1.0				
	4	0.0	0.5	0.0				
	5	0.0	1.0	2.0				
6	0.5	8.0	4.0					
7	1.5	1.5	3.0					
8	3.5	6.0	1.5					
9	4.5	6.5	0.0					
日合計		40.0	70.0	60.5				
29	9-10	0.5	2.5	7.0				
	11	2.0	3.5	0.5				
	12	0.5	0.0	0.0				
	13	0.0	0.0	0.0				
	14	0.0	0.0	0.0				
	15	0.0	7.5	0.0				
	16	17.0	10.0	0.5				
	17	0.5	0.5	15.0				
	18	0.0	4.0	0.5				
	19	3.0	3.0	1.0				
	20	4.0	9.0	2.5				
	21	10.0	22.5	3.5				
	22	12.5	10.0	13.0				
	23	8.5	20.5	7.0				
	0	8.0	15.5	22.5				
	1	2.0	4.0	5.0				
	2	8.0	13.5	2.5				
	3	20.0	20.0	7.0				
	4	7.0	17.0	21.0				
	5	13.0	20.0	6.0				
6	11.5	31.0	0.0					
7	3.5	14.5	2.0					
8	10.0	22.0	6.5					
9	14.0	22.0	4.5					
日合計		155.5	272.5	127.5				
30	9-10	3.5	5.5	0.0				
	11	7.0	10.0	0.0				
	12	4.5	7.5	0.0				
	13	8.5	7.5	6.0				
	14	5.0	5.0	4.5				
	15	5.0	4.5	7.0				
	16	4.5	2.0	0.5				
	17	0.5	0.5	0.0				
	18	0.0	0.0	0.0				
	19	0.5	0.0	0.0				
	20	0.0	0.0	0.0				
	21	0.0	0.0	0.0				
	22	0.0	0.0	0.0				
	23	0.0	0.0	0.0				
	0	0.0	0.5	0.0				
	1	0.0	0.5	0.0				
	2	0.0	1.0	0.0				
	3	0.0	0.0	0.0				
	4	0.0	0.5	0.0				
	5	0.0	0.0	1.0				
6	0.0	0.0	0.0					
7	0.0	0.0	0.0					
8	0.0	0.0	0.0					
9	0.0	0.0	0.0					
日合計		39.0	45.0	19.0				
総雨量		234.5	387.5	207.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S47. 7.24						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
22	9-10	0.0	0.0	欠測				
	11	0.5	0.0	欠測				
	12	0.0	0.0	欠測				
	13	0.0	0.0	欠測				
	14	0.0	0.0	欠測				
	15	0.0	0.0	欠測				
	16	0.0	0.0	欠測				
	17	0.0	0.0	欠測				
	18	0.0	0.0	欠測				
	19	0.0	0.0	欠測				
	20	0.0	0.0	欠測				
	21	0.0	0.0	欠測				
	22	0.0	0.0	欠測				
	23	0.0	0.0	欠測				
	0	0.0	0.0	欠測				
	1	0.0	0.0	欠測				
	2	0.0	0.0	欠測				
	3	0.0	0.0	欠測				
	4	0.0	0.0	欠測				
	5	0.0	0.0	欠測				
	6	0.0	0.0	欠測				
	7	0.0	0.5	欠測				
8	0.0	0.5	欠測					
9	0.5	0.5	欠測					
日合計		1.0	1.5	欠測				
23	9-10	欠測	2.5	欠測				
	11	欠測	3.0	欠測				
	12	3.5	1.0	欠測				
	13	0.5	1.5	欠測				
	14	0.0	0.0	欠測				
	15	6.0	9.0	欠測				
	16	12.0	20.0	欠測				
	17	28.0	44.0	欠測				
	18	14.0	35.5	欠測				
	19	16.0	49.5	欠測				
	20	16.5	63.0	欠測				
	21	7.5	42.0	欠測				
	22	7.0	19.0	欠測				
	23	7.0	24.5	欠測				
	0	10.0	29.5	欠測				
	1	7.0	34.5	欠測				
	2	39.0	12.0	欠測				
	3	14.0	24.0	欠測				
	4	4.0	9.0	欠測				
	5	4.5	5.0	欠測				
	6	1.0	4.0	欠測				
	7	4.5	10.0	欠測				
8	5.5	7.5	欠測					
9	3.5	1.5	欠測					
日合計		欠測	451.5	欠測				
24	9-10	1.0	0.0	欠測				
	11	0.0	2.0	欠測				
	12	0.5	0.5	欠測				
	13	0.0	0.0	欠測				
	14	2.0	4.0	欠測				
	15	0.0	1.5	欠測				
	16	0.5	0.0	欠測				
	17	0.0	0.0	欠測				
	18	0.0	0.0	欠測				
	19	0.0	0.0	欠測				
	20	0.0	0.0	欠測				
	21	0.0	0.0	欠測				
	22	0.0	0.5	欠測				
	23	0.0	0.5	欠測				
	0	0.0	0.5	欠測				
	1	0.0	1.0	欠測				
	2	0.0	0.5	欠測				
	3	0.0	1.5	欠測				
	4	0.0	0.0	欠測				
	5	0.0	1.0	欠測				
	6	0.0	3.5	欠測				
	7	4.0	2.5	欠測				
8	0.0	1.0	欠測					
9	0.0	1.0	欠測					
日合計		8.0	21.5	欠測				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S47. 7.24						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
25 日	9-10	0.0	0.5	欠測				
	11	0.0	0.0	欠測				
	12	0.0	1.5	欠測				
	13	0.0	2.5	欠測				
	14	0.0	1.5	欠測				
	15	0.0	1.5	欠測				
	16	0.0	1.0	欠測				
	17	0.0	0.0	欠測				
	18	0.0	0.0	欠測				
	19	0.0	0.0	欠測				
	20	0.0	0.0	欠測				
	21	0.0	0.0	欠測				
	22	0.5	3.0	欠測				
	23	0.0	1.0	欠測				
	0	0.0	0.0	欠測				
	1	0.0	0.0	欠測				
	2	0.0	0.0	欠測				
	3	0.0	0.0	欠測				
	4	0.0	0.0	欠測				
	5	0.0	0.0	欠測				
	6	0.0	0.0	欠測				
	7	0.0	0.0	欠測				
	8	0.0	0.0	欠測				
	9	0.0	0.0	欠測				
	日合計		0.5	12.5	欠測			
総雨量		欠測	487.0	欠測				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S50. 8.17						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
16 日	9-10	0.0	0.5	0.0				
	11	0.0	0.0	0.0				
	12	0.0	0.0	0.0				
	13	0.0	0.0	0.0				
	14	0.0	0.0	0.0				
	15	0.0	0.0	0.0				
	16	0.0	0.0	0.0				
	17	0.0	0.0	0.0				
	18	0.0	0.0	0.0				
	19	0.5	0.0	0.0				
	20	0.0	0.0	0.0				
	21	0.0	0.0	0.5				
	22	3.5	3.0	1.0				
	23	1.5	0.5	0.5				
	0	4.0	5.0	2.5				
	1	6.0	8.0	3.5				
	2	10.0	12.0	4.5				
	3	15.5	17.0	9.0				
	4	34.0	37.0	18.0				
	5	21.5	28.0	11.5				
6	7.5	11.0	3.5					
7	6.0	11.0	4.0					
8	8.0	14.0	4.5					
9	13.0	29.0	4.5					
日合計		131.0	176.0	67.5				
17 日	9-10	14.0	41.0	21.5				
	11	8.5	28.0	30.0				
	12	8.5	13.5	13.0				
	13	5.5	8.0	9.5				
	14	7.0	6.0	9.5				
	15	9.0	3.0	13.0				
	16	8.0	5.5	12.0				
	17	6.5	2.5	8.5				
	18	0.5	1.0	0.5				
	19	1.0	0.0	0.0				
	20	2.0	0.0	0.0				
	21	0.0	0.0	0.5				
	22	2.0	0.0	4.0				
	23	3.5	1.0	2.5				
	0	2.0	1.0	7.5				
	1	1.0	4.5	1.5				
	2	5.5	3.5	3.5				
	3	7.0	3.0	7.5				
	4	1.0	6.0	7.5				
	5	0.0	1.0	0.0				
6	0.0	0.5	0.0					
7	0.0	0.0	0.0					
8	0.0	0.0	0.0					
9	0.0	0.0	0.0					
日合計		92.5	129.0	152.0				
18 日	9-10	1.5	0.0	0.0				
	11	0.5	5.0	0.0				
	12	0.0	1.0	0.0				
	13	0.0	0.0	0.0				
	14	0.0	0.0	0.0				
	15	0.0	0.0	0.0				
	16	0.0	0.0	1.0				
	17	0.0	0.0	0.0				
	18	0.0	0.0	0.0				
	19	0.0	0.0	0.0				
	20	0.0	0.0	0.0				
	21	0.0	0.0	0.0				
	22	4.0	2.0	2.0				
	23	1.0	0.0	0.0				
	0	1.5	0.5	2.5				
	1	0.0	0.0	2.5				
	2	3.5	6.0	5.5				
	3	6.5	3.5	2.0				
	4	0.0	0.0	0.0				
	5	0.0	2.5	1.0				
6	1.0	3.5	2.0					
7	0.0	1.5	2.0					
8	2.0	0.5	0.5					
9	0.0	2.5	1.5					
日合計		21.5	28.5	22.5				
総雨量		245.0	333.5	242.0				

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S54. 9.30							
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	
27	9-10	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
	日合計		3.0	0.5	1.0	2.5	0.0	0.0	
	28	9-10	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
		11	0.0	1.0	欠測	0.0	1.0	0.5	
12		0.5	1.0	欠測	0.0	1.5	1.5		
13		1.0	0.5	欠測	1.0	0.5	0.5		
14		0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.5		
15		0.5	0.5	欠測	0.5	0.5	0.0		
16		1.0	0.0	欠測	0.0	0.5	0.0		
17		1.0	0.5	欠測	0.5	1.0	0.5		
18		1.5	0.0	欠測	0.5	1.0	0.5		
19		2.0	2.0	欠測	1.0	2.0	2.0		
20		1.5	1.5	欠測	2.0	2.0	2.0		
21		1.5	2.5	欠測	3.5	3.5	3.5		
22		4.5	3.5	欠測	3.0	5.0	3.5		
23		2.0	0.5	欠測	1.5	1.0	1.5		
0		0.5	0.5	欠測	0.5	1.5	4.5		
1		0.0	0.0	欠測	0.5	1.0	1.0		
2		1.5	0.5	欠測	0.0	1.5	0.5		
3		0.5	0.0	欠測	0.5	1.0	0.5		
4		0.5	0.5	欠測	5.5	0.5	0.5		
5		2.0	0.5	欠測	0.5	1.0	0.0		
6		0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0		
7		0.0	2.0	欠測	2.0	1.5	0.0		
8		0.5	3.0	欠測	4.0	4.0	2.0		
9		2.0	0.5	欠測	0.0	0.0	0.0		
日合計		24.5	21.0	欠測	27.0	31.5	25.5		
29		9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		11	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	1.0	
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0		
	13	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5		
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5		
	15	2.0	2.0	3.5	3.5	2.5	0.5		
	16	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	3.0		
	17	7.0	4.0	9.5	7.5	4.0	2.0		
	18	18.0	7.5	9.0	8.0	6.5	4.0		
	19	11.5	16.0	11.0	12.0	18.0	13.0		
	20	11.5	6.5	9.0	7.0	8.5	5.5		
	21	16.0	11.0	10.0	10.5	14.0	14.5		
	22	32.0	58.0	36.0	42.5	45.0	21.0		
	23	1.5	21.0	3.5	53.0	18.5	12.5		
	0	0.5	5.5	1.5	2.0	1.5	8.0		
	1	11.5	27.5	7.5	8.5	18.0	17.0		
	2	2.5	16.5	4.5	6.0	8.5	12.0		
	3	1.0	19.0	4.5	10.0	7.5	9.5		
	4	1.0	5.0	1.5	1.0	1.5	7.0		
	5	0.0	12.0	1.0	4.0	3.0	9.5		
	6	0.5	4.0	0.0	1.0	2.0	10.5		
	7	9.5	12.0	15.0	14.5	10.0	10.5		
	8	0.0	7.5	2.0	6.0	0.0	0.5		
	9	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0		
	日合計		128.0	237.5	136.5	202.0	174.0	162.5	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S54. 9.30						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
30 日	9-10	0.0	5.5	0.0	2.5	2.5	0.0	
	11	1.5	3.5	21.5	1.0	3.0	6.0	
	12	20.0	17.0	24.0	12.0	27.0	9.0	
	13	20.0	36.0	7.0	28.0	22.0	24.0	
	14	15.0	30.5	43.0	20.0	15.0	31.0	
	15	33.0	30.5	62.0	19.0	49.0	16.0	
	16	53.0	54.0	16.0	42.0	84.0	50.0	
	17	36.0	29.0	4.0	31.0	34.0	66.0	
	18	5.0	11.5	0.0	15.0	7.5	21.0	
	19	1.5	0.5	0.0	1.5	0.5	4.0	
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	23	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合計		185.0	218.5	177.5	172.5	245.0	228.0	
総雨量		340.5	477.5	欠測	404.0	450.5	416.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S54.10.19						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
17	9-10	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
	11	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
	12	0.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
	13	0.0	0.0	欠測	0.0	0.5	0.5	
	14	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
	15	6.5	0.0	欠測	0.0	0.5	1.0	
	16	3.0	0.0	欠測	0.5	8.5	7.5	
	17	0.5	0.0	欠測	0.0	7.5	2.0	
	18	0.0	0.0	欠測	0.5	5.0	3.0	
	19	0.5	1.0	欠測	0.0	2.5	6.0	
	20	13.5	6.0	欠測	4.0	23.5	23.5	
	21	2.0	7.0	欠測	8.0	5.5	7.5	
	22	1.5	1.0	欠測	0.5	22.0	24.0	
	23	7.5	4.0	欠測	5.0	10.0	8.0	
	0	11.5	7.5	欠測	9.0	8.0	7.5	
	1	2.5	4.5	欠測	3.5	6.5	5.5	
	2	3.5	3.0	欠測	2.0	6.0	5.0	
	3	7.0	4.0	欠測	3.5	5.0	4.0	
	4	7.0	4.5	欠測	3.5	5.0	4.0	
	5	0.5	0.5	欠測	2.0	0.5	0.0	
6	0.5	0.5	欠測	0.5	1.0	1.5		
7	5.5	2.0	欠測	1.0	5.0	3.0		
8	3.0	3.0	欠測	3.0	2.5	1.5		
9	4.0	1.5	欠測	3.0	3.5	2.5		
日合計		80.5	50.0	欠測	49.5	128.5	117.5	
18	9-10	7.5	4.5	3.0	4.5	8.5	7.0	
	11	7.5	4.0	7.0	3.5	5.0	3.5	
	12	3.0	4.0	2.5	2.0	2.0	1.5	
	13	2.5	2.0	3.5	1.5	2.5	1.0	
	14	3.5	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	
	15	13.0	2.0	7.0	4.0	7.0	1.5	
	16	9.0	6.0	14.5	7.0	5.5	3.5	
	17	13.0	17.0	18.0	13.0	29.5	3.5	
	18	4.0	10.0	4.0	7.0	6.5	14.0	
	19	16.0	19.5	11.5	13.5	20.5	12.5	
	20	29.0	21.0	24.0	18.0	29.5	18.5	
	21	38.0	22.5	36.0	23.5	15.0	18.5	
	22	6.5	6.5	14.0	8.5	8.5	3.0	
	23	0.0	2.0	4.0	1.0	2.5	2.5	
	0	12.0	10.5	9.5	18.0	16.5	13.0	
	1	12.0	13.0	14.5	15.5	21.5	17.0	
	2	14.5	13.0	11.0	16.0	19.5	14.0	
	3	19.0	28.0	27.5	23.5	45.5	26.5	
	4	21.0	22.0	26.5	25.5	39.0	30.5	
	5	23.0	22.0	22.0	13.5	22.0	24.0	
6	10.0	5.0	5.5	6.5	5.0	3.0		
7	2.5	2.5	7.0	6.5	5.5	4.5		
8	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
日合計		267.0	237.0	274.5	233.5	317.0	223.0	
19	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14	0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合計		0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5	
総雨量		347.5	288.5	欠測	284.0	446.0	341.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S55. 8. 5						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
3 日	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.5	0.5	0.0	1.5	0.5	1.5	
	14	2.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	
	15	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	
	16	5.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	
	17	3.0	2.0	0.0	2.0	3.5	3.0	
	18	7.0	5.5	0.0	6.5	6.5	7.5	
	19	13.5	9.0	5.5	7.0	9.0	7.5	
	20	16.5	11.5	13.0	11.5	11.5	10.0	
	21	20.0	12.0	15.5	12.0	18.0	16.5	
	22	14.5	21.0	18.0	17.0	27.5	21.0	
	23	7.5	10.0	23.0	9.5	8.5	8.5	
	0	2.0	6.0	7.5	5.5	4.5	3.0	
	1	4.5	9.0	3.5	7.5	9.5	6.5	
	2	3.0	4.0	7.5	3.0	3.5	1.5	
	3	5.0	5.0	4.0	6.5	5.5	4.5	
	4	10.5	8.0	9.0	9.0	7.5	7.0	
	5	16.0	13.0	10.5	7.5	9.5	7.5	
6	6.0	5.0	14.5	2.5	5.0	4.5		
7	10.5	9.5	5.0	7.5	10.0	8.5		
8	4.5	5.0	9.5	3.5	4.5	4.0		
9	7.0	9.5	5.5	5.0	9.0	8.5		
日合計		160.0	147.5	151.5	126.5	155.5	132.5	
4 日	9-10	4.0	4.5	7.5	5.5	4.5	4.5	
	11	9.5	9.0	3.5	8.5	11.5	14.5	
	12	13.0	11.0	5.5	8.0	16.0	16.0	
	13	21.5	25.5	12.5	20.0	24.5	22.5	
	14	10.0	22.5	13.0	16.5	17.0	13.5	
	15	12.0	5.0	23.0	7.0	6.0	6.5	
	16	5.5	11.0	6.0	8.5	14.5	9.5	
	17	4.5	6.0	11.0	6.0	4.5	4.5	
	18	3.0	2.0	6.0	2.5	2.0	1.0	
	19	21.5	6.0	2.0	6.0	7.0	7.0	
	20	19.5	8.0	9.0	8.0	13.0	12.5	
	21	16.0	38.0	16.0	31.5	73.0	38.0	
	22	6.0	16.0	34.0	8.5	36.0	36.0	
	23	9.5	8.0	8.0	7.5	9.0	10.0	
	0	7.5	17.0	5.0	12.0	18.0	20.0	
	1	12.0	7.0	15.0	6.5	12.0	8.0	
	2	16.0	6.0	10.0	6.5	9.0	6.5	
	3	28.0	26.5	10.0	24.0	21.0	21.0	
	4	31.0	25.0	23.0	25.0	34.0	32.5	
	5	11.5	12.0	29.0	15.0	19.0	21.0	
6	10.5	12.0	13.5	17.5	13.5	17.0		
7	10.5	13.0	11.5	10.5	18.0	19.0		
8	8.5	10.5	9.0	10.0	19.0	18.0		
9	9.0	11.5	11.0	10.0	18.0	14.0		
日合計		300.0	313.0	294.0	281.0	420.0	373.0	
5 日	9-10	8.0	10.0	12.5	6.5	8.5	7.0	
	11	3.5	6.0	9.5	5.5	8.5	7.0	
	12	1.0	1.5	4.5	1.5	3.0	3.0	
	13	2.5	2.5	1.0	2.0	3.5	3.5	
	14	2.5	3.5	2.0	3.5	3.0	2.5	
	15	2.5	2.5	3.0	1.5	3.0	3.0	
	16	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	0.5	
	17	1.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	
	18	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.5	
	19	2.5	3.0	1.5	2.0	3.0	2.5	
	20	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.5	
	21	4.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.5	
	22	7.0	7.0	1.5	6.0	7.0	7.5	
	23	3.0	6.0	6.5	5.5	7.0	7.5	
	0	7.5	5.0	5.5	6.0	12.0	6.0	
	1	20.5	22.0	6.0	6.5	32.0	9.5	
	2	11.0	2.5	16.0	2.5	1.5	2.0	
	3	2.5	1.0	7.5	2.0	1.0	0.5	
	4	1.0	1.0	1.0	1.5	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合計		84.5	80.5	91.5	59.0	107.5	72.0	
総雨量		544.5	541.0	537.0	466.5	683.0	577.5	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		S57. 8.27						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
25	9-10	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
	11	0.0	1.5	0.0	0.0	4.5	0.0	
	12	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
	18	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	3.0	
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
	21	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	6.0	
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	5.0	
	23	0.5	5.0	1.0	1.5	13.0	15.0	
	0	8.0	7.0	5.5	11.5	4.5	4.5	
	1	2.0	4.5	3.0	3.5	4.5	4.0	
	2	3.0	4.0	4.5	8.0	13.5	14.0	
	3	5.5	17.0	5.0	5.0	0.5	3.5	
	4	3.0	7.0	0.5	5.5	7.0	8.0	
	5	3.5	10.0	5.5	1.5	10.0	22.0	
6	4.0	4.5	1.0	5.0	10.0	14.5		
7	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0		
8	1.5	3.5	4.5	7.0	0.5	0.5		
9	0.5	1.5	0.0	1.0	0.5	2.0		
日合計		36.5	70.5	35.0	54.5	91.0	111.5	
26	9-10	3.5	0.5	1.5	5.0	0.0	0.5	
	11	0.5	1.0	2.0	8.0	0.0	0.0	
	12	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	
	17	0.5	4.5	0.5	1.5	0.5	1.5	
	18	0.0	2.5	0.0	2.0	1.5	5.5	
	19	9.0	8.0	15.0	14.0	9.0	11.5	
	20	6.5	7.0	3.0	13.5	7.5	5.0	
	21	1.5	5.5	2.0	3.0	5.5	7.0	
	22	2.5	11.5	4.0	5.0	8.0	15.0	
	23	2.0	17.0	5.0	7.5	7.5	11.0	
	0	5.5	22.5	20.5	19.0	22.5	44.0	
	1	7.5	18.5	9.5	22.0	16.0	34.0	
	2	8.5	8.5	11.5	21.5	14.5	24.0	
	3	3.0	12.0	11.0	20.5	16.5	19.0	
	4	12.0	18.0	16.0	19.0	20.5	23.0	
	5	7.5	25.0	17.0	16.5	31.0	32.0	
6	9.0	25.0	24.0	22.0	36.0	34.0		
7	13.5	33.0	26.5	25.0	44.5	27.0		
8	9.0	18.0	22.0	16.5	27.0	19.0		
9	9.0	7.0	13.0	7.5	13.0	9.0		
日合計		110.5	248.5	204.0	250.0	281.5	324.0	
27	9-10	4.5	3.5	5.5	6.5	4.5	1.5	
	11	4.0	5.0	5.5	7.0	7.0	2.5	
	12	2.0	6.0	欠測	8.5	4.0	2.5	
	13	1.0	4.0	欠測	7.0	4.0	0.5	
	14	0.0	3.0	欠測	3.5	1.0	1.5	
	15	0.0	1.0	8.0	0.5	0.5	0.0	
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合計		11.5	22.5	欠測	33.0	21.0	8.5	
総雨量		158.5	341.5	欠測	337.5	393.5	444.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H 1. 8.27						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
25	9-10		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	13		0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	0.0
	14		7.5	15.5	7.5	14.5	21.0	3.5
	15		2.0	9.0	48.0	0.0	0.0	0.5
	16		0.0	0.5	15.0	0.0	0.0	0.5
	17		0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	18		1.5	2.0	0.5	0.5	0.0	1.0
	19		3.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	20		0.0	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0
	21		2.5	0.0	1.0	3.0	0.5	0.0
	22		0.5	5.5	1.0	2.5	3.0	0.5
	23		0.0	2.5	2.0	0.5	0.5	0.0
	0		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	1		0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
	2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
	4		2.0	1.0	1.5	1.5	2.0	1.0
	5		7.5	9.0	0.5	1.5	2.0	1.5
6		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
7		0.0	0.0	0.0	4.5	3.5	0.0	
8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計			27.5	46.5	82.5	35.5	43.5	9.5
26	9-10		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12		0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0
	13		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14		1.0	1.5	0.0	3.0	2.0	1.5
	15		4.5	11.5	0.5	12.0	13.0	16.0
	16		12.0	13.0	7.5	16.0	8.5	13.0
	17		26.0	35.0	29.5	25.5	26.0	33.0
	18		11.0	8.5	9.0	7.5	15.5	5.0
	19		8.5	7.5	2.0	9.5	9.0	8.0
	20		7.0	9.0	4.0	6.5	8.0	14.0
	21		14.0	14.0	11.0	31.0	28.5	23.0
	22		24.5	32.5	12.5	33.5	38.5	28.5
	23		30.0	18.0	20.0	49.5	37.0	16.5
	0		23.0	26.0	13.5	41.0	35.5	30.0
	1		40.0	38.5	28.0	51.0	45.5	20.0
	2		22.5	21.5	34.0	30.0	26.0	16.5
	3		18.5	23.0	8.5	42.5	36.0	30.5
	4		33.5	31.0	16.5	55.5	52.5	17.5
	5		11.5	12.0	5.0	33.0	16.0	15.0
6		7.0	15.0	4.5	15.5	10.5	15.5	
7		10.5	5.0	11.5	13.0	2.5	4.0	
8		5.0	4.5	5.5	4.5	4.5	5.0	
9		0.5	2.0	0.5	1.0	0.0	0.0	
日合計			310.5	329.0	224.0	481.5	415.5	312.5
27	9-10		0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
	11		0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
	12		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計			1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
総雨量			339.0	376.5	306.5	517.0	460.0	322.0

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H 4. 8.18						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山
17 日	9-10		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13		0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
	14		11.0	5.5	8.5	11.0	2.0	11.5
	15		0.0	5.5	0.0	0.0	7.5	0.5
	16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18		0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
	19		0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
	20		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22		29.0	0.0	15.5	49.5	0.0	34.0
	23		16.5	44.0	27.5	19.0	42.0	10.0
	0		10.0	4.5	8.5	3.5	17.0	2.5
	1		4.0	8.0	5.0	5.0	6.5	2.5
	2		5.0	4.5	4.5	9.0	5.0	2.5
	3		6.0	3.0	3.5	6.0	9.0	5.0
	4		11.5	10.0	9.0	15.5	4.0	5.0
	5		3.5	3.5	3.5	11.5	11.0	1.5
	6		3.5	1.0	8.5	7.5	19.0	7.5
7		10.5	5.0	13.5	10.5	7.0	7.0	
8		2.5	6.0	9.5	3.0	8.0	1.0	
9		5.0	1.0	7.5	11.5	4.5	1.5	
日合計			118.5	101.5	125.0	166.0	143.0	92.0
18 日	9-10		5.0	3.0	6.0	10.0	23.0	2.5
	11		11.5	4.5	9.0	20.5	27.5	2.0
	12		13.0	9.5	13.0	22.0	25.0	6.5
	13		19.5	17.5	26.5	10.0	16.0	10.0
	14		10.0	9.0	21.0	19.5	17.0	12.0
	15		11.0	8.0	13.0	9.5	10.5	8.0
	16		3.0	2.0	5.0	6.0	4.5	0.5
	17		11.5	11.0	10.0	14.0	7.0	3.5
	18		10.5	16.0	9.5	18.0	27.5	9.0
	19		19.5	23.0	13.0	29.0	22.0	17.0
	20		22.5	20.0	29.5	31.5	18.0	20.0
	21		26.5	15.5	24.5	41.0	21.5	13.5
	22		10.0	25.0	7.0	26.5	19.5	40.5
	23		13.0	30.5	7.5	21.5	4.0	44.5
	0		10.0	8.0	5.5	16.0	6.0	35.5
	1		15.5	6.0	10.5	21.0	12.5	11.0
	2		4.5	3.5	3.0	9.5	9.5	18.0
	3		6.0	7.0	3.5	16.0	10.5	2.0
	4		8.5	7.5	6.5	16.0	11.5	11.0
	5		7.5	9.5	12.5	13.5	11.5	11.5
	6		5.5	1.0	8.5	2.0	6.5	14.5
7		1.0	1.5	3.0	0.5	0.0	2.5	
8		5.0	12.5	4.0	8.0	3.0	15.5	
9		0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	1.0	
日合計			250.0	251.0	252.0	381.5	318.5	312.0
19 日	9-10		2.5	0.5	4.0	0.5	8.0	0.0
	11		12.0	1.0	13.5	13.5	14.0	0.0
	12		2.0	8.0	1.5	3.5	0.0	1.0
	13		0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
	14		0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
	15		0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
	16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18		0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5
	19		0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	20		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
	21		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22		0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
	23		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0		0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	2.5
	1		1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	0.5
	2		0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0
	3		0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5
	4		0.0	0.5	0.5	2.5	0.0	0.0
	5		2.0	0.0	4.0	0.5	2.0	2.5
	6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7		0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8		1.0	0.5	2.5	1.5	0.0	0.0	
9		0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	
日合計			22.0	19.5	28.5	26.5	30.0	9.5
総雨量			390.5	372.0	405.5	574.0	491.5	413.5

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H 9. 9.16	日雨量は、当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降に摘要)						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	
13 日	0-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	小計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9-10			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12			0.0	10.0	0.0	3.0	3.0	0.0
	13			7.0	1.0	5.0	8.0	5.0	6.0
	14			9.0	0.0	6.0	2.0	2.0	1.0
	15			1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16			0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22			0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小計			17.0	11.0	11.0	13.5	11.0	7.0
合計			17.0	11.0	11.0	13.5	11.0	7.0	
14 日	0-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	
	7		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
	8		1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	9		0.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	
	小計			2.0	4.0	3.0	4.0	2.0	2.0
	9-10			2.0	0.0	1.0	4.0	2.0	2.0
	11			0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0
	12			1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	13			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14			0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18			1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19			1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0
	20			4.0	0.0	4.0	5.0	2.0	0.0
	21			0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
	22			1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23			0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小計			10.0	5.0	7.0	12.5	7.0	8.0
合計			12.0	9.0	10.0	16.5	9.0	10.0	
15 日	0-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	
	7		3.0	10.0	1.0	6.0	3.0	7.0	
	8		4.0	7.0	3.0	5.0	9.0	9.0	
	9		6.0	2.0	5.0	8.0	6.0	4.0	
	小計			14.0	22.0	10.0	21.0	20.0	21.0
	9-10			1.0	5.0	3.0	2.0	3.0	0.0
	11			4.0	7.0	4.0	6.0	9.0	3.0
	12			8.0	0.0	9.0	6.0	15.0	2.0
	13			3.0	0.0	4.0	4.0	5.0	0.0
	14			1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
	15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16			0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17			4.0	0.0	3.0	5.0	5.0	1.0
	18			3.0	2.0	1.0	4.0	3.0	0.0
	19			5.0	2.0	3.0	6.0	5.0	2.0
	20			5.0	0.0	4.0	6.0	6.0	1.0
	21			4.0	4.0	2.0	10.0	13.0	1.0
	22			8.0	15.0	5.0	18.0	11.0	2.0
	23			24.0	11.0	12.0	28.0	14.0	16.0
	24			22.0	3.0	11.0	24.0	20.0	6.0
	小計			92.0	50.0	61.0	120.0	110.0	34.0
合計			106.0	72.0	71.0	141.0	130.0	55.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H 9. 9.16	日雨量は、当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降に摘要)						
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	
16 日	0-1		21.0	16.0	7.0	11.0	8.0	5.0	
	2		9.0	3.0	6.0	5.0	2.0	7.0	
	3		7.0	0.0	8.0	3.5	5.0	8.0	
	4		6.0	0.0	4.0	2.5	0.0	0.0	
	5		0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	
	6		0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
	7		1.0	5.0	1.0	0.0	6.0	6.0	
	8		8.0	4.0	8.0	11.0	7.0	3.0	
	9		5.0	5.0	8.0	11.0	16.0	0.0	
	小計			57.0	35.0	46.0	44.0	45.0	29.0
	9-10			5.0	6.0	9.0	8.0	14.0	5.0
	11			11.0	17.0	15.0	13.0	13.0	6.0
	12			14.0	19.0	19.0	31.0	24.0	17.0
	13			34.0	43.0	28.0	63.0	33.0	21.0
	14			33.0	11.0	43.0	55.0	37.0	45.0
	15			22.0	40.0	14.0	30.0	20.0	10.0
	16			34.0	14.0	30.0	44.0	43.0	39.0
	17			18.0	22.0	22.0	38.0	20.0	19.0
	18			9.0	13.0	8.0	14.0	3.0	13.0
	19			7.0	1.0	7.0	8.0	4.0	7.0
	20			15.0	1.0	11.0	5.0	8.0	2.0
	21			0.0	0.0	2.0	11.0	1.0	1.0
	22			0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計			202.0	187.0	208.0	320.5	220.0	185.0	
合計			259.0	222.0	254.0	364.5	265.0	214.0	
17 日	0-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
	3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	小計			0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	9-10			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計			0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
総雨量			394.0	314.0	346.0	535.5	416.0	286.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H16.10.20	日雨量は、当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降に摘要)									
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原	
18	0-1		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	2		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	3		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	7		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	8		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	9		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	
	小計			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	9-10			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	11			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	12			0.0	0.0				0.0	1.0	0.0	0.0
	13			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	14			1.0	0.0				0.0	2.0	2.0	0.0
	15			1.0	1.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	16			0.0	1.0				1.0	1.0	1.0	0.0
	17			0.0	0.0				0.0	1.0	1.0	1.0
	18			1.0	3.0				4.0	3.0	3.0	1.0
	19			3.0	2.0				4.0	9.0	8.0	2.0
	20			3.0	6.0				3.0	3.0	3.0	2.0
	21			1.0	1.0				0.0	1.0	0.0	1.0
	22			0.0	0.0				0.0	0.0	1.0	0.0
	23			0.0	1.0				1.0	2.0	1.0	0.0
	24			2.0	1.0				2.0	2.0	1.0	2.0
小計			12.0	16.0				15.0	25.0	21.0	9.0	
合計			12.0	16.0				15.0	25.0	21.0	9.0	
19	0-1		1.0	1.0				0.0	0.0	1.0	1.0	
	2		0.0	1.0				1.0	2.0	1.0	1.0	
	3		2.0	3.0				4.0	2.0	1.0	2.0	
	4		1.0	2.0				2.0	1.0	1.0	1.0	
	5		2.0	4.0				4.0	3.0	2.0	2.0	
	6		3.0	6.0				3.0	3.0	3.0	2.0	
	7		4.0	12.0				6.0	10.0	8.0	5.0	
	8		3.0	12.0				4.0	5.0	3.0	2.0	
	9		3.0	7.0				1.0	5.0	6.0	3.0	
	小計			19.0	48.0				25.0	31.0	26.0	19.0
	9-10			3.0	1.0				0.0	4.0	4.0	2.0
	11			1.0	5.0				2.0	4.0	3.0	2.0
	12			1.0	2.0				2.0	1.0	0.0	0.0
	13			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	14			0.0	0.0				0.0	0.0	1.0	1.0
	15			5.0	4.0				4.0	10.0	7.0	3.0
	16			13.0	21.0				20.0	14.0	11.0	19.0
	17			6.0	6.0				6.0	9.0	8.0	5.0
	18			2.0	0.0				0.0	1.0	1.0	1.0
	19			2.0	1.0				0.0	2.0	2.0	1.0
	20			0.0	0.0				1.0	0.0	1.0	0.0
	21			0.0	1.0				1.0	1.0	0.0	1.0
	22			0.0	2.0				2.0	1.0	1.0	0.0
	23			1.0	1.0				2.0	0.0	1.0	0.0
	24			2.0	6.0				15.0	5.0	4.0	2.0
小計			36.0	50.0				55.0	52.0	44.0	37.0	
合計			55.0	98.0				80.0	83.0	70.0	56.0	
20	0-1		1.0	4.0				0.0	1.0	1.0	2.0	
	2		6.0	4.0				2.0	1.0	1.0	5.0	
	3		4.0	5.0				3.0	12.0	17.0	4.0	
	4		21.0	28.0				18.0	30.0	28.0	17.0	
	5		13.0	30.0				16.0	21.0	20.0	18.0	
	6		19.0	23.0				12.0	21.0	23.0	16.0	
	7		34.0	30.0				18.0	31.0	37.0	24.0	
	8		44.0	27.0				10.0	29.0	32.0	27.0	
	9		49.0	35.0				19.0	44.0	40.0	37.0	
	小計			191.0	186.0				98.0	190.0	199.0	150.0
	9-10			49.0	32.0				16.0	41.0	41.0	38.0
	11			48.0	64.0				31.0	45.0	40.0	62.0
	12			41.0	47.0				31.0	51.0	42.0	43.0
	13			11.0	13.0				15.0	8.0	7.0	23.0
	14			1.0	2.0				1.0	1.0	1.0	0.0
	15			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	2.0
	16			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	17			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	18			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	19			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	20			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	21			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	22			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	23			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	24			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
小計			150.0	158.0				94.0	146.0	131.0	168.0	
合計			341.0	344.0				192.0	336.0	330.0	318.0	

渡川水系中筋川 時間雨量表

洪水		H16.10.20	日雨量は、当該日の0時から24時までの合計雨量(平成8年1月1日以降に摘要)								
日	時	具同	山奈	楠島	一生原	宮ノ川	久礼ノ川	右山	清水川橋	久礼広橋	一生原
21 日	0-1		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	2		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	3		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	4		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	5		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	6		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	7		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	8		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	9		0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
	小計			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	9-10			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	11			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	12			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	13			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	14			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	15			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	16			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	17			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	18			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	19			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	20			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	21			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	22			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	23			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	24			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
小計			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
合計			0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
総雨量			408.0	458.0				287.0	444.0	421.0	383.0