

大分川水系 日雨量表（点検後）

大分川水系 時間雨量表（点検後）

大分川水系 日雨量表

洪水		S. 28. 6. 26										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
6	25		292.3		224.0		166.0		199.0		197.7	
	26		232.4		265.0		311.0		318.0		223.1	
	27		169.4		185.0		128.0		108.0		143.6	
	28		96.1		139.1		105.9		112.0		140.0	
	29		15.1		8.4		5.4		9.0		8.9	

洪水		S. 29. 8. 18										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	16		55.2	25.3	34.0		20.2		27.0	56.0	16.2	31.3
	17		247.8	120.6	112.0		117.7		139.0	153.0	112.2	127.8
	18		111.2	130.4	71.0		82.3		108.0	173.0	86.0	116.4

洪水		S. 29. 9. 13										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
9	12		222.5	185.8	181.0		235.5		245.0	236.2	85.5	188.5
	13		236.0	207.0	148.0		191.7		193.8	152.6	107.8	205.7

洪水		S. 30. 9. 30										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
9	28		59.7	39.0	97.0		60.0		75.6	94.6	50.4	58.0
	29		343.1	182.7	237.0		237.9		212.0	284.2	143.0	217.4
	30		7.5	3.4	1.2		1.0		2.4	2.4	3.4	0.5

洪水		S. 32. 9. 7										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
9	4		1.2	7.1	2.7	0.0	9.3	0.0	4.0	3.9	0.1	2.8
	5		8.2	13.7	14.0	11.0	8.2	8.0	16.5	8.8	6.4	10.9
	6		305.6	327.0	365.0	269.0	208.6	305.4	367.0	452.0	231.6	362.8
	7		14.7	2.1	1.6	15.0	0.6	0.0	12.0	20.2	4.2	19.2

洪水		S. 34. 8. 8										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	7		138.2	84.6	128.2	79.0	122.5	115.9	122.0	137.6	67.0	88.0
	8		238.0	136.3	179.2	272.0	199.5	207.1	229.0	270.0	117.5	325.5

洪水		S. 36. 9. 16										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
9	14		52.7	69.0	59.0	46.0	82.3	51.0	68.3	60.1	105.4	52.5
	15		310.0	220.0	223.5	217.0	157.0	222.0	300.0	258.5	255.2	242.4
	16		8.0	2.7	0.0	15.0	0.0	0.5	4.5	2.1	0.2	3.6

大分川水系 日雨量表

洪水		S. 36. 10. 26										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
10	25		43.2	59.1	39.9	71.0	78.3	76.0	102.0	78.2	77.4	68.0
	26		110.9	138.3	185.0	101.0	139.0	180.0	216.0	153.0	225.7	236.3
	27		29.5	6.9	1.9	43.0	1.0	1.0	3.4	35.1	2.3	2.0

洪水		S. 38. 8. 9										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	8		178.2	55.2	73.5	107.0	65.0	113.0	190.0	119.4	20.7	71.8
	9		398.0	148.0	206.7	321.0	150.0	246.0	283.0	182.3	152.2	98.2
	10		13.3	9.3	8.8	76.0	4.0	1.0	5.7	9.5	20.5	11.5

洪水		S. 40. 6. 20										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
6	18		26.7	17.9	15.4	22.0	29.0	11.0	15.0	17.7	15.0	18.1
	19		253.0	192.0	180.8	209.0	155.0	128.0	201.0	94.4	167.0	119.8
	20		11.1	57.0	11.0	28.0	8.0	28.0	10.8	14.4	9.0	11.0

洪水		S. 41. 9. 24										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
9	22		1.2	0.0	1.7	2.0	5.0	4.0	2.9	3.7	3.8	0.8
	23		46.6	75.0	83.8	28.0	72.2	83.0	87.0	71.3	53.4	69.6
	24		91.0	99.7	98.6	103.0	121.5	95.0	133.0	63.4	200.6	73.7

洪水		S. 42. 7. 1										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
6	30		65.8	64.8	64.2	70.0	0.0	58.0	63.5	66.9	64.6	
	7	1	165.0	70.0	160.2	105.0	68.5	67.0	80.1	116.9	120.2	78.0
		2	71.2	120.0	98.9	105.0	70.0	60.0	74.4	63.3	74.0	79.1

洪水		S. 46. 8. 5										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	3		68.0	86.0	61.0	欠測	74.0	66.0	82.0	67.5	25.5	47.5
	4		163.0	194.5	127.5	欠測	126.5	154.0	163.0	164.0	112.5	126.0
	5		96.0	187.0	87.5	欠測	109.1	70.0	104.5	106.3	107.5	99.0

洪水		S. 46. 8. 30										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	28		59.5	63.0	71.5	欠測	23.5	58.0	63.5	53.5	18.5	65.0
	29		299.0	306.0	230.0	欠測	109.0	254.0	243.5	401.0	183.5	188.5
	30		112.5	74.5	46.5	欠測	42.5	111.0	111.5	81.0	19.5	118.0

洪水		S. 47. 7. 24										
月	日		由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
7	23		170.8	141.2	74.0	121.0	113.6	122.0	142.5	117.7	96.4	94.3
	24		97.2	103.7	71.5	104.0	85.1	88.0	107.8	74.7	34.5	65.0
	25		72.0	64.0	41.0	20.0	46.9	41.0	55.0	60.5	40.1	35.8

大分川水系 時間雨量表

洪水		S28. 6. 26									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
25	9-10	9.9		2.5		7.2				2.2	
	11	2.5		7.7		9.6				6.8	
	12	10.6		7.5		11.2				6.6	
	13	5.2		10.1		7.6				8.9	
	14	13.7		7.9		18.0				7.0	
	15	6.9		14.2		8.5				12.5	
	16	15.0		10.1		6.5				8.9	
	17	7.3		10.2		6.5				9.0	
	18	4.0		1.0		0.6				0.9	
	19	7.5		0.6		0.3				0.5	
	20	32.4		18.2		11.8				16.0	
	21	17.4		11.9		7.6				10.5	
	22	27.7		10.0		6.4				8.8	
	23	14.4		15.0		9.5				13.2	
	0	15.6		11.4		7.3				10.1	
	1	15.0		12.1		7.7				10.7	
	2	3.2		3.1		2.0				2.8	
	3	10.6		3.0		2.0				2.7	
	4	20.2		9.9		6.3				8.7	
5	23.2		27.8		17.5				24.5		
6	3.8		7.2		4.6				6.4		
7	0.4		0.0		0.0				0.0		
8	16.5		11.5		7.3				10.2		
9	9.3		11.1		0.0				9.8		
日合計		292.3		224.0		166.0				197.7	
26	9-10	23.6		41.1		57.8				34.6	
	11	22.2		35.4		48.8				29.8	
	12	23.4		43.6		34.1				36.6	
	13	21.3		39.2		25.6				33.0	
	14	48.3		17.2		28.4				14.5	
	15	18.3		26.7		30.0				22.5	
	16	25.7		12.6		29.1				10.6	
	17	16.1		43.2		7.2				36.4	
	18	27.9		3.6		12.4				3.0	
	19	2.5		0.2		1.8				0.2	
	20	1.0		1.2		11.8				1.0	
	21	0.5		0.1		5.8				0.1	
	22	0.0		0.0		4.1				0.0	
	23	0.6		0.0		1.8				0.0	
	0	0.0		0.0		0.4				0.0	
	1	0.0		0.0		0.0				0.0	
	2	0.0		0.0		0.1				0.0	
	3	0.0		0.0		0.0				0.0	
	4	0.0		0.0		0.1				0.0	
5	0.0		0.0		0.1				0.0		
6	0.0		0.0		0.2				0.0		
7	0.0		0.0		0.1				0.6		
8	0.8		0.0		2.6				0.1		
9	0.2		0.0		8.7				0.1		
日合計		232.4		264.1		311.0				223.1	
27	9-10	7.3		4.9		5.9				7.5	
	11	8.6		11.2		7.1				3.3	
	12	2.5		4.0		21.9				4.2	
	13	1.2		12.0		10.7				1.0	
	14	1.1		13.6		11.4				2.9	
	15	0.9		3.6		15.1				6.9	
	16	1.6		46.5		28.6				2.6	
	17	16.9		34.5		17.4				10.4	
	18	16.6		30.2		3.6				21.5	
	19	20.2		7.0		0.1				13.4	
	20	6.3		15.9		0.1				20.3	
	21	8.3		1.3		0.2				16.2	
	22	58.3		0.2		4.1				18.8	
	23	11.5		0.0		0.6				9.0	
	0	7.6		0.0		0.0				4.6	
	1	0.0		0.0		0.2				1.0	
	2	0.0		0.0		0.2				0.0	
	3	0.0		0.0		0.2				0.0	
	4	0.0		0.0		0.0				0.0	
5	0.0		0.0		0.3				0.0		
6	0.5		0.0		0.3				0.0		
7	0.1		0.0		0.0				0.0		
8	0.0		0.1		0.0				0.0		
9	0.0		0.0		0.0				0.0		
日合計		169.5		185.0		128.0				143.6	

大分川水系 時間雨量表

28 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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	16	1.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
	17	6.8	6.1	16.8	16.8	2.2	2.2	2.2
	18	3.4	7.9	17.7	17.7	22.5	22.5	22.5
	19	3.5	5.6	11.5	11.5	9.9	9.9	9.9
	20	7.1	5.3	3.1	3.1	11.8	11.8	11.8
	21	8.2	1.3	0.9	0.9	2.8	2.8	2.8
	22	24.6	1.2	4.5	4.5	1.0	1.0	1.0
	23	0.9	0.2	7.9	7.9	0.1	0.1	0.1
	0	4.1	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
	1	24.0	32.6	15.2	15.2	25.5	25.5	25.5
	2	2.6	29.9	1.6	1.6	23.4	23.4	23.4
	3	0.8	26.2	2.0	2.0	20.5	20.5	20.5
	4	1.0	7.2	0.1	0.1	5.6	5.6	5.6
	5	0.2	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0
6	0.4	0.0	8.7	8.7	0.0	0.0	0.0	
7	1.9	4.8	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	
8	2.7	2.1	3.5	3.5	5.7	5.7	5.7	
9	2.2	3.6	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	
日合計		96.4	139.1	105.9			140.0	
29 日	9-10	4.7	4.8	5.5	5.5	4.1	4.1	4.1
	11	0.1	0.1	3.5	3.5	0.2	0.2	0.2
	12	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	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	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	0.4	0.4	0.4
	19	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5
	20	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
	21	1.2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	22	1.0	1.1	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3
	23	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
日合計		8.2	7.8	14.0			7.1	
総雨量		798.8	820.0	724.9			711.5	

大分川水系 時間雨量表

洪水		S29. 8. 18									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
16	9-10	0.2	0.0	0.7				0.0	1.0	0.0	0.1
	11	1.1	0.7	0.8				0.0	1.5	0.0	0.1
	12	0.0	0.0	0.0				0.1	0.5	0.2	0.0
	13	2.1	0.8	0.8				0.5	0.5	0.0	1.0
	14	3.9	0.3	1.4				0.5	0.1	0.0	0.4
	15	0.9	1.0	2.6				0.3	0.3	0.0	0.8
	16	4.8	1.7	0.2				2.2	0.3	0.0	2.1
	17	1.4	0.0	0.0				0.1	0.0	0.0	0.1
	18	1.4	0.4	0.1				0.1	0.0	0.0	0.4
	19	3.7	0.1	0.9				0.1	1.3	0.0	0.4
	20	3.8	1.3	0.9				0.1	5.3	0.0	0.1
	21	5.8	0.2	1.0				0.6	6.0	0.0	0.5
	22	2.3	1.0	0.8				0.6	2.6	0.0	0.1
	23	2.9	0.4	2.5				0.6	1.9	0.1	0.1
	0	6.0	2.4	0.1				1.5	0.4	0.6	0.2
	1	0.0	0.0	0.5				0.5	0.4	3.2	0.0
	2	0.0	0.0	0.3				0.2	0.2	0.1	1.4
	3	0.0	0.6	2.0				1.9	0.0	0.1	0.1
	4	0.0	1.0	0.7				0.6	0.5	0.1	0.3
	5	2.4	13.1	3.4				3.2	12.9	1.2	8.9
	6	10.1	0.1	13.7				12.7	16.3	9.4	9.7
	7	0.4	0.0	0.1				0.1	0.6	1.1	0.6
	8	0.3	0.2	0.5				0.5	0.6	0.0	2.2
	9	1.7	0.0	0.0				0.0	2.8	0.1	1.7
日合計		55.2	25.3	34.0				27.0	56.0	16.2	31.3
17	9-10	10.8	0.1	1.4				0.0	1.9	2.9	2.7
	11	0.4	0.3	0.2				0.9	0.3	2.1	0.5
	12	0.4	0.2	0.0				0.6	0.0	0.1	0.5
	13	0.9	2.7	0.2				1.2	0.3	0.8	0.9
	14	9.0	9.8	9.0				17.1	12.3	6.2	18.5
	15	7.9	2.2	5.2				1.3	7.1	33.0	4.5
	16	1.5	0.7	1.7				1.7	2.3	2.6	2.8
	17	1.7	1.0	0.5				1.7	0.7	0.1	1.4
	18	3.0	4.4	2.0				4.7	2.7	0.1	2.8
	19	5.2	1.6	1.3				1.8	1.8	6.2	3.4
	20	4.3	7.6	4.0				10.2	5.5	2.8	4.7
	21	13.9	8.5	10.0				8.7	13.7	5.7	7.9
	22	26.7	18.0	17.2				16.7	23.4	4.3	16.4
	23	31.2	20.6	19.1				18.6	26.0	12.9	16.1
	0	30.5	20.4	14.6				22.3	19.9	9.8	13.1
	1	23.3	5.9	8.6				11.6	11.8	7.4	9.5
	2	24.5	1.6	5.4				3.0	7.4	8.1	5.4
	3	11.4	1.7	0.9				2.8	1.2	3.9	3.6
	4	9.5	1.2	1.3				1.2	1.8	1.1	2.4
	5	6.7	1.8	2.2				1.6	3.0	0.3	2.4
	6	10.8	2.8	4.1				2.0	5.6	0.2	2.7
	7	3.5	2.4	1.8				2.9	2.5	0.4	2.1
	8	4.1	3.1	1.0				3.5	1.4	0.9	2.0
	9	6.6	2.0	0.3				2.9	0.4	0.3	1.5
日合計		247.8	120.6	112.0				139.0	153.0	112.2	127.8
18	9-10	0.3	2.2	0.3				3.2	0.8	0.0	1.2
	11	3.7	7.1	3.9				12.2	9.3	0.0	3.4
	12	7.3	8.1	5.6				8.9	18.4	6.0	2.7
	13	16.5	17.4	10.8				6.8	37.7	12.3	6.3
	14	27.9	23.8	10.0				16.5	24.8	8.8	18.1
	15	19.0	25.1	21.5				30.9	29.9	9.7	33.6
	16	18.0	12.7	11.3				18.6	19.0	9.6	30.0
	17	9.2	8.9	6.8				8.6	23.6	27.0	17.4
	18	5.0	7.5	0.8				1.9	5.4	12.5	3.1
	19	1.0	12.1	0.0				0.4	0.0	0.1	0.0
	20	0.5	1.7	0.0				0.0	0.3	0.0	0.0
	21	0.1	1.1	0.0				0.0	0.4	0.0	0.0
	22	0.0	0.8	0.0				0.0	0.1	0.0	0.0
	23	0.0	0.5	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
	1	0.1	0.0	0.0				0.0	0.2	0.0	0.0
	2	0.3	0.4	0.0				0.0	0.7	0.0	0.0
	3	0.2	0.1	0.0				0.0	1.5	0.0	0.0
	4	0.5	0.3	0.0				0.0	0.2	0.0	0.0
	5	0.4	0.1	0.0				0.0	0.2	0.0	0.0
	6	0.4	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0	0.0
	7	0.3	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0				0.0	0.1	0.0	0.0
	9	0.5	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		111.2	130.4	71.0				108.0	173.0	86.0	115.8
総雨量		414.2	276.3	217.0				274.0	382.0	214.4	274.9

大分川水系 時間雨量表

洪水No.3		S29. 9. 13									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
12	9-10	0.0	0.1	0.0		欠測		0.1	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.3	0.1		欠測		0.3	0.0	0.0	0.0
	12	0.7	1.1	2.2		欠測		0.3	0.1	0.0	0.7
	13	1.1	1.3	3.7		欠測		3.3	0.9	0.0	1.3
	14	3.2	2.6	7.0		欠測		13.1	2.6	0.0	1.7
	15	3.6	6.4	3.7		欠測		4.0	5.3	1.1	6.7
	16	4.5	5.4	3.8		欠測		6.4	5.4	2.1	5.4
	17	4.0	1.2	1.5		欠測		2.4	2.2	1.4	1.6
	18	2.1	3.2	4.5		欠測		5.1	6.4	2.1	1.6
	19	6.2	13.8	10.4		欠測		22.7	14.8	5.5	5.9
	20	11.3	7.9	17.8		欠測		17.0	25.3	10.5	16.2
	21	23.6	11.3	8.0		欠測		19.1	35.0	11.8	4.0
	22	12.0	2.6	5.2		欠測		7.6	13.9	9.3	12.5
	23	8.9	7.6	7.4		欠測		8.0	16.9	2.6	3.9
	0	9.1	2.1	4.1		欠測		3.7	9.6	1.6	5.5
	1	6.5	12.2	8.7		欠測		12.2	5.1	0.0	8.0
	2	8.2	14.8	23.4		欠測		21.7	9.3	0.9	13.9
	3	21.3	24.8	16.9		欠測		26.0	20.2	5.5	23.9
	4	21.6	24.1	10.9		欠測		18.5	18.0	4.1	19.6
5	14.5	4.9	6.4		欠測		7.1	14.6	9.7	9.5	
6	11.3	6.9	7.1		欠測		8.2	6.9	1.1	7.0	
7	10.9	10.4	6.6		欠測		9.3	5.5	0.9	7.1	
8	20.6	12.5	5.5		欠測		17.7	7.4	4.2	15.7	
9	17.3	8.3	16.1		欠測		11.2	10.8	11.1	16.8	
日合計		222.5	185.8	181.0		欠測		245.0	236.2	85.5	188.5
13	9-10	22.0	14.3	11.6		欠測		16.0	8.3	5.7	19.3
	11	22.1	28.2	17.3		欠測		20.0	13.4	7.5	21.6
	12	15.8	12.4	12.4		欠測		17.0	14.0	11.5	12.9
	13	25.8	16.3	12.8		欠測		16.0	11.1	5.4	21.1
	14	23.4	10.7	9.6		欠測		12.5	9.9	2.3	16.8
	15	18.5	12.3	10.3		欠測		12.7	9.9	4.1	10.4
	16	22.5	15.1	11.2		欠測		15.9	14.8	8.0	16.1
	17	20.2	10.7	8.3		欠測		16.0	8.5	21.3	14.6
	18	15.0	17.3	12.1		欠測		14.6	13.6	12.8	15.5
	19	17.3	14.1	12.7		欠測		12.7	10.7	6.2	13.7
	20	11.5	9.1	4.1		欠測		8.2	7.8	8.0	7.4
	21	12.0	10.4	17.4		欠測		14.3	6.8	5.9	9.7
	22	5.5	11.7	5.5		欠測		11.3	10.6	4.6	11.8
	23	3.0	9.7	2.0		欠測		4.0	12.0	3.9	12.0
	0	1.4	6.5	0.7		欠測		1.5	0.7	0.1	1.1
	1	0.0	1.5	0.0		欠測		0.3	0.4	0.3	1.1
	2	0.0	0.4	0.0		欠測		0.0	0.1	0.1	0.0
	3	0.0	1.3	0.0		欠測		0.0	0.0	0.1	0.1
	4	0.0	1.2	0.0		欠測		0.2	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.2	0.0		欠測		0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0		欠測		0.0	0.0	0.0	0.1	
7	0.0	0.1	0.0		欠測		0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0		欠測		0.0	0.0	0.0	0.3	
9	0.0	1.1	0.0		欠測		0.6	0.0	0.0	0.1	
日合計		236.0	204.6	148.0		欠測		193.8	152.6	107.8	205.7
総雨量		458.5	390.4	329.0		欠測		438.8	388.8	193.3	394.2

大分川水系 時間雨量表

洪水		S30. 9. 30									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
28	9-10	0.0	0.6	0.4		0.0		1.2	0.3	0.4	0.3
	11	0.3	0.4	1.0		0.0		1.1	0.3	2.4	0.9
	12	0.2	0.8	1.3		0.3		1.6	1.0	6.1	3.6
	13	0.3	0.5	1.5		1.5		2.6	0.8	3.5	2.2
	14	0.1	0.4	2.0		1.5		2.6	1.2	8.2	1.0
	15	0.1	1.1	2.0		0.4		1.7	1.4	2.1	0.8
	16	0.2	0.9	2.0		2.4		3.2	0.9	0.7	1.2
	17	0.0	1.1	2.6		3.8		4.3	0.9	1.7	1.2
	18	0.2	1.7	1.1		6.0		6.0	0.6	0.5	1.4
	19	1.0	1.6	2.4		6.9		6.8	1.8	0.0	0.8
	20	0.6	2.4	2.8		6.9		6.8	1.9	0.1	1.2
	21	0.6	4.3	3.0		8.1		7.6	1.3	0.2	1.4
	22	1.8	1.0	3.0		0.4		1.7	1.0	1.8	1.9
	23	0.6	2.7	2.4		0.0		0.7	2.2	1.2	1.8
	0	4.0	2.1	8.2		2.0		2.9	4.2	1.6	1.6
	1	1.5	0.0	4.2		3.4		4.0	4.9	0.7	1.5
	2	1.2	0.0	2.1		4.9		5.2	5.1	0.7	3.3
	3	4.5	0.0	9.4		3.3		3.9	7.1	2.4	4.8
	4	4.7	0.2	8.1		5.4		5.6	12.5	0.9	4.4
	5	6.8	3.9	10.2		2.8		3.6	11.9	1.7	4.4
6	10.3	9.0	9.5		0.0		1.1	9.8	1.3	5.0	
7	4.3	0.5	4.9		0.0		1.3	5.4	6.2	4.4	
8	3.6	3.1	4.0		0.0		0.1	13.6	5.4	4.5	
9	12.8	0.7	8.9		0.0		0.0	4.5	0.6	4.4	
日合計		59.7	39.0	97.0		60.0		75.6	94.6	50.4	58.0
29	9-10	0.1	0.4	1.7		3.1		0.9	2.1	1.4	3.1
	11	0.4	2.3	0.9		3.2		5.0	3.9	4.4	0.0
	12	3.5	0.6	4.4		3.9		4.5	1.6	3.4	0.0
	13	3.5	4.0	3.7		6.2		2.8	3.3	3.1	0.0
	14	4.5	2.9	2.4		2.2		5.3	2.6	2.8	4.8
	15	9.0	2.7	10.1		1.9		6.1	11.2	2.1	15.4
	16	29.0	16.0	27.6		8.5		12.5	11.8	3.6	24.9
	17	17.0	19.3	13.0		16.6		3.4	15.5	5.2	14.1
	18	16.0	1.8	15.1		22.0		18.4	14.9	8.7	19.7
	19	23.0	5.0	11.8		15.1		3.8	16.1	2.7	8.4
	20	12.0	4.5	9.4		3.4		4.1	12.8	9.5	9.9
	21	6.3	3.5	6.1		2.1		8.9	8.1	3.5	8.4
	22	19.2	11.0	21.3		8.0		16.8	29.6	2.9	11.2
	23	23.0	12.8	18.2		17.6		10.0	25.2	9.9	6.1
	0	18.0	9.0	15.0		8.1		19.5	20.6	11.8	13.8
	1	43.0	14.4	23.1		18.7		22.5	32.1	12.5	30.5
	2	32.0	18.0	38.0		25.2		29.0	53.0	13.6	22.4
	3	33.0	13.3	14.2		22.8		18.1	19.5	24.5	10.0
	4	13.5	9.4	0.1		24.3		7.4	0.0	10.7	8.5
	5	23.5	16.3	0.6		13.3		7.9	0.3	3.4	3.6
6	13.0	13.6	0.3		7.3		5.0	0.0	3.1	2.6	
7	0.6	1.9	0.0		1.9		0.1	0.0	0.2	0.0	
8	0.0	0.0	0.0		2.5		0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計		343.1	182.7	237.0		237.9		212.0	284.2	143.0	217.4
30	9-10	0.0	0.0	0.0		0.3		0.0	0.0	0.1	0.0
	11	0.8	0.0	0.0		0.1		0.1	0.0	0.0	0.0
	12	1.8	0.0	0.0		0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.8	0.0	0.0		0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.9	0.1	0.5		0.1		0.8	0.2	1.6	0.0
	15	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.2	1.2	0.0
	16	0.3	0.0	0.0		0.0		0.4	1.4	0.3	0.0
	17	1.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.1	0.0	0.0
	18	1.3	0.1	0.0		0.0		0.4	1.1	0.2	0.0
	19	0.1	0.6	0.0		0.0		0.1	1.3	0.0	0.0
	20	0.0	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	0.2	0.0	0.0
	22	0.1	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	0.0	0.0
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
6											
7											
8											
9											
日合計		7.1	0.8	0.5		0.7		2.0	4.5	3.4	0.0
総雨量		409.9	222.5	334.5		298.6		289.6	383.3	196.8	275.4

大分川水系 時間雨量表

洪水		S32.9.7									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
4	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	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	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	4	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.0	0.0
6	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	
7	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	1.5	0.0	
8	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	
9	0.3	2.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	1.0	0.0	
日合計		1.2	7.1	2.7	0.0	9.3	0.0	4.0	3.9	0.1	2.8
5	9-10	0.6	0.8	1.3	1.0	0.0	0.5	3.0	1.2	0.0	2.0
	11	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	0.4
	12	0.0	0.3	0.1	1.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.4
	13	0.1	1.0	0.2	0.0	0.0	0.8	1.9	0.3	0.0	1.3
	14	0.2	1.5	0.5	1.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.4
	15	0.9	2.6	0.3	0.0	0.0	0.6	1.6	1.0	0.0	1.1
	16	1.3	0.4	0.7	2.0	0.0	0.6	0.5	0.6	0.0	0.3
	17	0.5	0.0	0.4	1.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	20	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
	21	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3
	22	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.6	0.8	5.1	0.4
	23	0.7	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1
	0	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	2	0.2	0.2	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.4	1.3
	3	0.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0
	4	0.1	0.9	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	1.2	0.5	0.0	0.0	0.6	1.0	4.4	0.2	0.0	2.9
6	0.1	1.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	
7	0.2	1.3	0.0	1.0	1.5	0.2	0.8	0.0	0.0	0.5	
8	0.6	1.0	0.1	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	1.0	0.2	0.0	1.2	2.6	0.2	0.0	0.0	0.1	
日合計		8.2	13.7	14.0	11.0	8.2	8.0	16.5	8.8	6.4	10.9
6	9-10	欠測	1.1	0.0	0.0	欠測	2.8	1.2	0.3	0.0	1.3
	11	欠測	0.0	0.0	0.0	欠測	4.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	12	欠測	0.0	0.0	0.0	欠測	4.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	13	欠測	0.2	0.0	1.0	欠測	1.0	1.5	0.4	0.0	1.5
	14	欠測	0.8	1.4	0.0	欠測	1.1	0.3	0.8	0.0	0.3
	15	欠測	0.1	0.5	3.0	欠測	1.3	2.5	0.2	0.0	2.7
	16	欠測	4.9	2.2	8.0	欠測	4.2	6.9	6.8	0.9	7.4
	17	欠測	13.7	12.1	7.0	欠測	12.0	10.7	13.4	0.9	8.6
	18	欠測	10.9	18.8	4.0	欠測	22.2	16.3	22.0	7.5	8.0
	19	欠測	3.1	8.8	6.0	欠測	2.9	3.7	8.1	2.8	5.0
	20	欠測	4.7	16.8	5.0	欠測	9.4	6.0	19.6	2.8	5.7
	21	欠測	9.7	5.3	15.0	欠測	22.5	28.7	10.1	0.9	12.6
	22	欠測	22.1	20.1	18.0	欠測	23.0	29.4	30.5	9.4	29.0
	23	欠測	20.1	21.2	25.0	欠測	20.0	25.5	39.8	14.1	26.6
	0	欠測	30.0	36.0	19.0	欠測	27.0	34.5	37.8	29.3	42.1
	1	欠測	20.1	26.3	25.0	欠測	22.0	28.1	41.6	26.4	26.6
	2	欠測	59.6	39.3	41.0	欠測	17.0	21.7	19.0	28.2	44.0
	3	欠測	63.9	38.6	20.0	欠測	23.0	29.4	40.1	32.1	18.2
	4	欠測	15.9	22.7	7.0	欠測	17.0	21.7	25.8	27.3	15.5
	5	欠測	18.1	29.6	15.0	欠測	24.0	30.7	42.4	14.1	20.8
6	欠測	10.1	19.9	17.0	欠測	21.0	26.8	22.3	15.1	11.6	
7	欠測	8.4	17.6	8.0	欠測	13.0	17.5	33.2	6.6	30.6	
8	欠測	5.3	16.4	13.0	欠測	11.0	14.6	19.1	4.7	25.1	
9	欠測	4.2	11.4	12.0	欠測	0.0	10.2	18.3	8.5	19.5	
日合計		欠測	327.0	365.0	269.0	欠測	305.4	368.0	452.0	231.6	362.8

大分川水系 時間雨量表

7 日	9-10	欠測	0.9	1.1	5.0	0.3	0.0	0.0	11.0	2.5	11.7
	11	欠測	0.6	0.4	3.0	0.3	0.0	0.0	4.2	1.7	7.0
	12	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1
	13	欠測	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3
	14	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1
	15	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0
	16	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
	17	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	18	欠測	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	19	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.3	0.1	0.0	0.0
	20	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
	21	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.1	0.0	0.0
	22	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
	23	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	1	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	3	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	4	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
7	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
日合計		欠測	1.6	1.6	15.0	0.6	0.0	12.0	20.2	4.2	19.2
総雨量		欠測	349.4	383.3	295.0	18.1	313.4	400.5	484.9	242.3	395.7

大分川水系 時間雨量表

洪水		S34.8.8									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
7	9-10	1.0	0.2	0.2	0.0	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.4
	11	3.1	5.8	3.2	1.0	4.2	3.1	3.0	2.6	0.0	8.9
	12	4.6	3.5	2.7	3.0	1.8	1.5	2.6	5.2	6.6	1.6
	13	1.5	0.2	2.9	1.0	0.1	1.4	2.7	1.7	2.6	0.3
	14	2.1	0.5	1.6	0.0	1.5	0.6	1.5	5.2	0.0	0.2
	15	3.1	1.2	3.3	2.0	1.0	0.2	3.2	0.1	2.6	1.3
	16	6.2	1.0	3.2	1.0	0.2	4.8	3.0	4.1	3.9	11.1
	17	7.2	2.7	10.1	1.0	1.5	6.2	9.6	10.0	1.3	2.3
	18	3.1	1.3	1.3	0.0	0.0	2.0	1.2	2.2	13.2	2.3
	19	2.1	2.5	1.6	1.0	0.0	0.3	1.5	1.2	0.0	0.0
	20	0.0	0.8	0.2	0.0	1.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
	21	5.1	1.5	2.9	6.0	7.1	0.5	2.7	2.9	1.3	0.1
	22	4.6	1.7	1.5	5.0	1.2	2.6	1.4	1.3	0.0	0.3
	23	2.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0
	0	1.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
	1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	2	0.5	3.5	1.0	1.0	13.2	2.8	0.9	0.0	0.0	4.8
	3	14.9	14.3	14.2	23.0	34.2	16.0	13.5	8.4	0.0	9.0
	4	32.8	9.2	33.8	10.0	5.3	11.0	32.3	14.6	19.8	9.5
	5	21.6	6.9	20.2	0.0	3.3	11.0	19.3	38.7	9.2	5.4
6	8.2	3.6	7.3	3.0	1.6	5.0	6.9	10.7	0.0	3.7	
7	7.2	7.0	5.8	1.0	5.1	9.5	5.5	10.7	2.6	5.2	
8	3.6	6.4	5.9	4.0	6.8	13.3	5.6	8.0	1.3	5.5	
9	2.1	10.5	4.9	15.0	32.1	22.4	4.6	9.2	2.6	16.0	
日合計		138.2	84.6	128.2	79.0	122.5	115.9	121.8	137.6	67.0	88.0
8	9-10	19.2	26.3	23.5	24.0	19.1	46.2	1.9	33.6	12.9	30.0
	11	29.5	22.1	20.1	19.0	28.5	36.2	23.9	39.0	11.9	9.5
	12	22.1	6.3	7.2	8.0	12.3	8.2	20.6	27.3	6.0	16.7
	13	18.6	13.9	20.5	20.0	17.6	24.8	28.3	18.1	12.9	36.4
	14	21.5	23.5	33.7	30.0	35.9	30.1	36.3	39.5	16.0	40.7
	15	28.9	15.5	23.2	46.0	35.8	12.9	25.7	37.5	15.0	49.8
	16	24.4	8.5	14.9	37.0	23.3	18.0	36.6	16.1	11.9	46.7
	17	19.2	5.3	16.3	23.0	10.1	15.6	27.2	14.1	11.9	36.6
	18	12.2	4.8	12.5	14.0	10.6	7.0	14.8	8.4	7.0	17.4
	19	5.8	0.9	4.5	5.0	3.0	6.1	7.4	2.8	4.0	7.9
	20	7.0	1.5	0.5	2.0	0.6	0.9	2.5	7.3	0.0	1.0
	21	2.9	0.7	0.2	13.0	0.3	0.1	0.0	3.4	0.0	1.1
	22	1.7	1.1	0.2	6.0	0.5	0.0	0.1	1.1	6.0	7.5
	23	8.1	2.9	0.4	0.0	1.6	0.0	2.3	6.3	0.0	18.1
	0	6.4	0.8	0.2	1.0	0.0	1.0	0.1	3.3	2.0	4.5
	1	2.9	1.4	0.8	14.0	0.1	0.0	0.4	2.3	0.0	1.5
	2	2.9	0.3	0.3	3.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6	2.9	0.0	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	1.2	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	
9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計		238.0	136.3	179.2	272.0	199.5	207.1	229.0	262.0	117.5	325.9
総雨量		376.2	220.9	307.4	351.0	322.0	323.0	350.8	399.6	184.5	413.9

大分川水系 時間雨量表

洪水		S36. 9. 16									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
14	9-10	1.0	1.6	0.7	0.0	欠測	1.0	欠測	0.2	5.8	0.8
	11	1.0	0.5	1.4	0.0	欠測	0.5	欠測	0.4	10.9	3.1
	12	0.0	1.1	2.0	1.0	欠測	0.5	欠測	2.3	3.2	2.9
	13	0.0	0.1	1.6	3.0	欠測	1.0	欠測	4.1	0.2	1.0
	14	0.0	0.6	0.9	0.0	欠測	1.0	欠測	1.4	2.3	3.0
	15	1.0	0.4	2.2	0.0	欠測	2.0	欠測	2.6	0.9	0.7
	16	1.0	0.4	3.4	2.0	欠測	5.0	欠測	1.6	0.1	0.1
	17	4.0	1.2	3.3	2.0	欠測	2.0	欠測	3.8	2.7	5.8
	18	2.0	1.8	0.7	2.0	欠測	1.0	欠測	2.5	13.2	3.9
	19	0.0	0.0	0.4	0.0	欠測	0.5	欠測	0.0	2.2	0.0
	20	0.0	0.2	3.7	0.0	欠測	1.0	欠測	1.3	13.1	10.2
	21	1.0	0.7	0.6	0.0	欠測	0.5	欠測	0.1	1.1	0.0
	22	1.0	6.1	2.1	7.0	欠測	1.0	欠測	0.5	5.2	4.4
	23	2.0	5.4	0.8	3.0	欠測	1.0	欠測	0.6	0.1	0.7
	0	0.0	2.0	0.2	1.0	欠測	1.0	欠測	0.6	0.0	0.0
	1	0.0	1.9	0.0	3.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	14.1
	2	0.0	0.0	0.4	1.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.1	1.4
	3	1.0	0.4	1.1	0.0	欠測	0.0	欠測	1.1	0.0	0.0
	4	0.0	0.1	0.6	1.0	欠測	2.0	欠測	0.1	0.0	0.0
	5	3.0	3.8	1.7	4.0	欠測	2.0	欠測	2.2	0.0	0.0
6	4.0	2.4	5.8	3.0	欠測	4.0	欠測	6.8	2.4	0.0	
7	13.0	12.6	9.8	4.0	欠測	13.0	欠測	14.7	11.6	0.0	
8	12.7	16.6	9.7	6.0	欠測	9.0	欠測	6.3	15.0	0.3	
9	5.0	9.1	5.9	1.0	欠測	2.0	欠測	6.9	15.3	0.1	
日合計		52.7	69.0	59.0	44.0	欠測	51.0	欠測	60.1	105.4	52.5
15	9-10	12.7	5.0	7.7	2.0	欠測	欠測	欠測	欠測	6.4	3.8
	11	19.9	10.5	22.6	3.0	欠測	欠測	欠測	欠測	18.1	6.3
	12	32.6	21.3	19.2	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	21.7	17.9
	13	13.6	5.9	2.5	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	5.7	6.0
	14	8.2	4.8	3.5	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	1.5	2.4
	15	5.4	6.0	12.1	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	6.0	5.5
	16	14.5	8.7	19.8	5.0	欠測	欠測	欠測	欠測	23.0	27.3
	17	5.4	5.8	9.5	7.0	欠測	欠測	欠測	欠測	33.9	6.4
	18	11.8	6.5	10.8	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	12.7	7.6
	19	10.9	11.9	8.7	15.0	欠測	欠測	欠測	欠測	7.6	10.0
	20	10.9	8.3	8.2	5.0	欠測	欠測	欠測	欠測	6.9	5.5
	21	12.7	11.9	4.4	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	2.0	3.3
	22	14.5	7.6	6.5	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	3.3	3.2
	23	11.8	5.5	7.5	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	3.0	4.6
	0	15.4	8.9	8.1	4.0	欠測	3.0	欠測	欠測	4.6	5.0
	1	16.8	10.6	13.3	6.0	欠測	13.0	欠測	欠測	14.5	11.5
	2	8.6	9.6	18.1	7.0	欠測	12.0	欠測	欠測	12.4	7.4
	3	5.4	13.3	14.7	15.0	欠測	23.0	欠測	欠測	6.9	16.6
	4	8.2	10.9	5.6	13.0	欠測	25.0	欠測	欠測	7.2	18.3
	5	16.3	15.2	6.5	20.0	欠測	13.0	欠測	欠測	23.5	27.7
6	24.5	16.2	4.7	22.0	欠測	5.0	欠測	欠測	13.5	20.5	
7	17.2	6.9	4.6	18.0	欠測	4.0	欠測	欠測	9.2	9.6	
8	10.9	5.1	3.9	16.0	欠測	3.0	欠測	欠測	9.7	8.6	
9	1.8	3.4	1.0	8.0	欠測	4.0	欠測	欠測	1.9	7.4	
日合計		310.0	219.8	223.5	209.0	欠測	欠測	欠測	欠測	255.2	242.4
16	9-10	0.0	0.8	0.0	8.0	欠測	0.2	欠測	0.1	0.1	0.0
	11	0.0	1.4	0.0	5.0	欠測	0.3	欠測	1.2	0.1	0.0
	12	0.0	0.4	0.0	2.0	欠測	0.0	欠測	0.5	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.2	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.1	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	
日合計		0.0	2.6	0.0	15.0	欠測	0.5	欠測	2.1	0.2	0.0
総雨量		362.7	291.4	282.5	268.0	欠測	51.5	欠測	62.2	360.8	294.9

大分川水系 時間雨量表

洪水		S36. 10. 26									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
25	9-10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
日	20										
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
	0	1.0	3.0	1.8	2.0	2.6	3.0	0.0	1.5	1.8	0.6
	1	2.0	2.8	2.7	5.0	2.9	3.0	4.1	4.1	1.9	3.1
	2	2.0	2.6	3.2	2.0	3.1	6.0	4.7	5.7	2.0	3.7
	3	1.0	2.4	3.2	2.0	3.5	3.0	5.6	5.6	2.1	3.5
	4	2.0	5.4	3.8	5.0	4.2	5.0	8.2	7.3	2.9	4.6
	5	5.0	9.8	4.4	10.0	9.7	13.0	14.2	8.9	7.0	9.0
6	4.0	10.2	4.6	11.0	12.6	7.0	17.8	9.6	11.7	10.9	
7	8.9	9.4	5.4	11.0	14.0	11.0	15.1	11.7	14.5	11.1	
8	7.3	9.7	6.4	10.0	12.1	12.0	14.8	14.7	16.8	11.1	
9	10.0	2.5	4.4	13.0	13.2	13.0	17.5	9.1	16.6	9.5	
日合計		43.2	59.1	39.9	71.0	78.3	76.0	102.0	78.2	77.4	68.0
26	9-10	11.1	10.7	15.5	12.0	20.8	15.0	22.2	16.6	19.3	17.5
	11	10.2	12.8	16.6	12.0	14.6	20.0	20.0	17.7	12.6	25.7
	12	10.6	10.9	19.1	12.0	13.1	17.0	25.8	16.0	15.1	19.4
	13	14.6	15.3	27.2	16.0	20.3	25.0	33.5	13.6	18.5	23.0
	14	13.8	18.2	17.9	8.0	13.3	19.0	17.2	19.2	21.7	22.3
	15	11.5	10.9	30.5	15.0	20.5	29.0	30.9	13.4	29.3	41.9
	16	5.3	18.9	21.8	7.0	9.4	16.0	27.1	23.3	48.6	33.5
	17	16.9	7.5	18.6	11.0	21.9	23.0	29.1	10.9	23.5	19.9
	18	16.9	32.5	17.7	2.0	4.8	16.0	10.2	18.8	25.2	31.7
	19	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	10.1	1.3
日	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1
	21	0.0	0.0	0.0	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	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	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	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計		110.9	138.3	185.0	95.0	139.1	180.0	216.0	153.0	225.7	236.3
27	9-10	0.4	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.5	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
	19										
日	20										
	21										
	22										
	23										
	0										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
6											
7											
8											
9											
日合計		0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.0	0.0
総雨量		154.9	197.4	224.9	166.0	217.4	256.0	319.2	233.4	304.1	304.3

大分川水系 時間雨量表

洪水		S38.8.9									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
8	9-10	0.0	1.1	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測
	11	0.0	0.5	1.2	0.0	欠測	1.0	1.5	欠測	0.0	欠測
	12	1.9	2.1	3.1	3.0	欠測	3.0	3.1	欠測	4.0	欠測
	13	0.9	0.5	1.3	2.0	欠測	1.5	1.2	欠測	1.0	欠測
	14	0.0	0.5	0.5	1.0	欠測	1.0	0.6	欠測	1.0	欠測
	15	0.9	0.0	0.1	0.0	欠測	0.0	0.2	欠測	0.0	欠測
	16	0.9	1.6	0.0	2.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測
	17	3.8	3.2	3.2	3.0	欠測	5.5	3.1	欠測	1.0	欠測
	18	1.9	0.0	1.2	0.0	欠測	1.0	0.3	欠測	1.0	欠測
	19	1.9	0.5	0.4	0.0	欠測	0.0	0.5	欠測	0.0	欠測
	20	0.9	1.6	0.7	2.0	欠測	1.0	1.8	欠測	0.0	欠測
	21	4.7	2.1	1.2	5.0	欠測	4.0	5.1	欠測	1.0	欠測
	22	0.9	2.1	0.5	2.0	欠測	1.0	0.9	欠測	0.0	欠測
	23	9.5	4.2	2.7	2.0	欠測	2.0	5.6	欠測	0.0	欠測
	0	10.4	2.1	3.0	2.0	欠測	5.0	6.9	欠測	1.0	欠測
	1	11.4	2.6	3.5	5.0	欠測	8.0	8.9	欠測	1.0	欠測
	2	9.5	3.2	1.8	8.0	欠測	4.0	5.1	欠測	1.0	欠測
	3	9.5	5.8	2.9	6.0	欠測	5.0	13.3	欠測	0.0	欠測
	4	15.2	4.2	4.9	10.0	欠測	10.0	15.9	欠測	1.0	欠測
	5	24.7	6.8	9.4	20.0	欠測	15.0	24.9	欠測	3.0	欠測
6	20.9	2.6	3.7	12.0	欠測	5.0	18.9	欠測	1.0	欠測	
7	19.0	3.7	8.3	5.0	欠測	15.0	28.4	欠測	2.0	欠測	
8	16.1	2.6	7.1	7.0	欠測	12.0	22.9	欠測	5.0	欠測	
9	13.3	1.6	12.8	10.0	欠測	13.0	20.9	欠測	1.0	欠測	
日合計		178.2	55.2	73.5	107.0	欠測	113.0	190.0	欠測	25.0	欠測
9	9-10	12.9	2.2	5.2	22.0	欠測	20.0	16.0	欠測	欠測	欠測
	11	22.8	4.0	9.4	10.0	欠測	16.0	15.2	欠測	欠測	欠測
	12	34.7	5.0	11.9	5.0	欠測	19.0	20.8	欠測	欠測	欠測
	13	42.5	7.1	17.5	25.0	欠測	24.0	20.1	欠測	欠測	欠測
	14	48.4	5.8	13.8	16.0	欠測	17.0	26.2	欠測	欠測	欠測
	15	48.4	10.7	25.1	24.0	欠測	28.0	37.8	欠測	欠測	欠測
	16	40.5	11.2	26.5	27.0	欠測	28.0	31.2	欠測	欠測	欠測
	17	33.7	8.1	19.1	30.0	欠測	26.0	30.8	欠測	欠測	欠測
	18	32.7	6.3	17.1	25.0	欠測	22.0	20.7	欠測	欠測	欠測
	19	31.7	12.6	20.3	15.0	欠測	14.0	11.9	欠測	欠測	欠測
	20	11.9	13.7	8.6	11.0	欠測	6.0	9.8	欠測	欠測	欠測
	21	5.0	9.4	7.4	8.0	欠測	6.0	8.1	欠測	欠測	欠測
	22	5.0	14.7	4.8	15.0	欠測	6.0	9.2	欠測	欠測	欠測
	23	7.9	11.6	7.0	12.0	欠測	6.0	6.0	欠測	欠測	欠測
	0	5.9	3.1	3.7	3.0	欠測	2.0	1.5	欠測	欠測	欠測
	1	4.0	3.7	1.8	3.0	欠測	1.0	2.8	欠測	欠測	欠測
	2	0.0	4.2	1.0	4.0	欠測	1.0	1.5	欠測	欠測	欠測
	3	1.0	7.3	1.8	15.0	欠測	1.0	4.5	欠測	欠測	欠測
	4	0.0	0.5	0.7	8.0	欠測	1.0	2.2	欠測	欠測	欠測
	5	0.0	0.0	0.0	6.0	欠測	0.0	0.6	欠測	欠測	欠測
6	2.0	2.1	0.2	9.0	欠測	0.0	1.4	欠測	欠測	欠測	
7	4.0	1.0	2.0	9.0	欠測	0.0	0.8	欠測	欠測	欠測	
8	0.0	2.6	0.5	10.0	欠測	1.0	2.4	欠測	欠測	欠測	
9	3.0	0.8	1.3	9.0	欠測	1.0	1.5	欠測	欠測	欠測	
日合計		398.0	147.7	206.7	321.0	欠測	246.0	283.0	欠測	欠測	欠測
10	9-10	5.0	0.3	0.6	6.0	欠測	0.5	0.0	欠測	1.0	欠測
	11	5.0	0.8	0.4	4.0	欠測	0.5	0.0	欠測	3.0	欠測
	12	0.0	0.3	0.0	6.0	欠測	0.0	0.0	欠測	2.0	欠測
	13	0.0	0.0	0.0	4.0	欠測	0.0	0.0	欠測	1.0	欠測
	14	3.3	0.8	0.3	4.0	欠測	0.0	0.4	欠測	1.0	欠測
	15	0.0	1.8	1.4	10.0	欠測	0.0	1.7	欠測	2.0	欠測
	16	0.0	1.1	0.4	17.0	欠測	0.0	0.3	欠測	2.0	欠測
	17	0.0	0.7	0.2	1.0	欠測	0.0	0.0	欠測	1.0	欠測
	18	0.0	0.6	0.4	1.0	欠測	0.0	0.2	欠測	2.0	欠測
	19	0.0	0.0	0.0	2.0	欠測	0.0	0.2	欠測	1.0	欠測
	20	0.0	0.6	0.6	3.0	欠測	0.0	0.7	欠測	0.0	欠測
	21	0.0	0.0	0.2	5.0	欠測	0.0	0.9	欠測	1.0	欠測
	22	0.0	0.0	0.0	4.0	欠測	0.0	0.0	欠測	2.0	欠測
	23	0.0	0.0	0.0	2.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測
	0	0.0	0.0	0.0	5.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.5	欠測
	2	0.0	0.0	0.7	0.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.5	欠測
	3	0.0	0.6	0.5	0.0	欠測	0.0	0.5	欠測	0.5	欠測
	4	0.0	1.1	0.9	4.0	欠測	0.0	0.2	欠測	0.0	欠測
	5	0.0	0.6	2.8	1.0	欠測	0.0	0.5	欠測	0.0	欠測
6	0.0	0.0	0.5	0.0	欠測	0.0	0.1	欠測	0.0	欠測	
7	0.0	0.0	0.0	1.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	欠測	0.0	欠測	
日合計		13.3	9.3	9.9	80.0	欠測	1.0	5.7	欠測	20.5	欠測
総雨量		589.5	212.2	290.1	508.0	欠測	360.0	478.7	欠測	45.5	欠測

大分川水系 時間雨量表

洪水		S40. 6. 20									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
18	9-10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
19	21										
	22										
	23	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.8	1.4
	1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5
	2	0.5	0.0	0.5	1.0	0.4	0.0	0.0	1.4	0.9	0.2
	3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	1.0	0.0	0.0	1.8	0.4
	4	2.0	0.9	1.0	2.0	1.2	1.0	0.8	0.0	1.8	0.4
	5	2.6	1.4	1.1	1.0	2.5	2.0	0.8	0.0	1.8	0.4
	6	4.1	3.3	4.4	2.0	0.7	2.0	4.2	4.1	4.0	0.6
	7	1.0	2.4	1.1	3.0	3.2	1.0	0.8	2.7	0.9	1.9
8	8.8	3.8	2.5	5.0	5.5	1.0	3.3	4.1	1.2	1.4	
9	6.2	4.7	3.3	6.0	12.9	2.0	2.5	5.4	2.6	4.1	
日合計		26.7	17.4	15.4	22.0	27.5	11.0	15.0	17.7	15.8	14.7
20	9-10	14.4	7.7	9.2	12.0	2.5	10.0	14.5	欠測	9.2	0.5
	11	15.7	20.9	13.6	7.0	3.2	10.0	16.7	欠測	14.9	1.5
	12	9.9	14.3	19.2	15.0	11.8	9.0	10.5	欠測	14.0	1.1
	13	7.4	14.3	8.4	17.0	6.5	9.0	8.4	欠測	9.2	0.3
	14	9.4	1.1	4.2	3.0	3.2	4.0	3.4	欠測	5.5	1.6
	15	24.2	1.1	2.5	3.0	3.0	1.0	4.5	欠測	3.7	0.9
	16	15.2	0.0	1.3	3.0	1.8	1.0	0.6	欠測	0.9	1.0
	17	1.0	0.6	0.0	9.0	0.0	1.0	9.0	欠測	0.9	4.5
	18	2.0	0.0	0.6	1.0	4.2	1.0	7.8	欠測	9.2	8.5
	19	19.7	0.0	1.4	2.0	0.6	1.0	2.8	欠測	3.7	13.8
	20	4.5	2.2	2.3	1.0	3.5	1.0	11.2	欠測	9.2	5.0
21	8.4	7.2	11.5	5.0	12.7	3.0	8.4	欠測	5.5	4.5	
22	5.4	5.5	9.7	1.0	15.5	7.0	13.3	欠測	9.2	13.0	
23	5.9	7.2	5.3	5.0	8.0	9.0	8.4	欠測	4.6	9.3	
0	6.9	9.9	6.2	6.0	7.7	9.0	9.0	欠測	8.3	7.9	
1	11.9	0.6	4.6	13.0	7.3	8.0	3.9	欠測	4.6	0.1	
2	12.4	5.0	4.8	7.0	1.5	6.0	0.6	欠測	0.0	0.4	
3	5.4	6.1	3.3	6.0	0.5	2.0	0.0	欠測	0.0	0.0	
4	13.4	5.0	2.1	1.0	1.0	1.0	1.1	欠測	0.0	0.8	
5	14.4	23.1	19.9	28.0	15.0	2.0	22.9	欠測	7.4	15.4	
6	15.2	26.4	19.7	26.0	18.0	6.0	18.9	欠測	14.9	12.8	
7	14.9	14.3	8.8	16.0	11.0	9.0	7.3	欠測	12.0	4.9	
8	12.9	18.7	21.2	14.0	11.5	10.0	15.0	欠測	13.0	10.1	
9	2.5	0.8	1.0	8.0	5.0	8.0	2.8	欠測	3.7	1.9	
日合計		253.0	192.0	180.8	209.0	155.0	128.0	201.0	欠測	163.6	119.8
21	9-10	0.4	3.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.4	0.5	0.5	1.0	0.0	3.0	0.0	0.7	0.7	0.0
	12	2.3	0.0	0.5	8.0	0.5	1.0	0.5	0.7	0.0	0.5
	13	2.3	1.5	2.7	1.0	1.0	4.0	1.5	3.4	1.8	1.5
	14	0.9	2.5	1.4	4.0	1.0	5.0	2.1	1.8	0.7	2.2
	15	1.8	7.5	1.6	4.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.6	2.2
	16	0.9	0.0	0.3	3.0	1.0	3.0	1.0	0.4	0.7	1.0
	17	1.3	0.0	1.5	3.0	1.0	1.0	1.6	2.0	1.0	1.6
	18	0.0	0.0	1.4	2.0	0.7	1.0	0.5	1.8	0.1	0.5
	19	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
	20										
21											
22											
23											
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
日合計		10.3	15.0	9.9	28.0	7.2	26.0	9.3	12.9	7.6	9.5
総雨量		290.0	224.4	206.1	259.0	189.7	165.0	225.3	30.6	187.0	144.0

大分川水系 時間雨量表

洪水		S41.9.24									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
22	9-10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.1	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.7	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.0
	20	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.0	1.6
	21	0.7	0.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.0	0.8	0.0	2.4
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	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	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	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	0.1	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	
日合計		1.2	0.0	1.7	2.0	5.0	4.0	2.9	3.7	4.0	0.8
23	9-10	0.0	2.3	0.3	0.0	0.6	0.0	0.1	2.8	0.3	2.0
	11	1.5	3.4	2.0	1.0	2.2	1.0	1.5	2.8	2.2	2.0
	12	2.5	2.8	2.0	2.0	3.0	3.0	2.6	0.6	2.2	3.0
	13	5.0	2.8	4.0	3.0	3.0	2.0	3.6	2.8	4.5	1.0
	14	1.5	6.8	3.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.2	3.4	2.0
	15	2.0	0.0	2.5	2.0	2.6	2.0	2.9	2.8	2.8	2.0
	16	3.5	0.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.2	2.0
	17	2.5	3.9	4.5	5.0	5.4	6.0	5.6	3.9	5.0	7.0
	18	2.0	3.9	6.0	5.0	3.6	4.0	5.4	3.3	6.7	3.0
	19	4.5	7.3	7.5	3.0	6.2	8.0	9.2	3.3	8.4	7.0
	20	2.0	3.4	3.0	1.0	1.9	4.0	3.0	2.2	3.4	4.0
	21	0.5	2.3	2.0	1.0	1.5	3.0	3.2	4.4	2.2	1.8
	22	1.5	3.4	3.5	0.0	3.5	2.0	0.0	10.5	3.9	0.0
	23	1.0	4.5	6.0	0.0	3.6	5.0	6.1	8.3	6.7	3.5
	0	1.0	2.3	5.5	0.0	2.4	6.0	5.9	0.0	6.2	3.4
	1	0.0	1.1	2.5	0.0	2.1	4.0	2.5	0.0	2.8	1.4
	2	2.0	3.4	3.0	0.0	3.9	5.0	7.5	1.1	3.4	4.3
	3	1.0	2.3	2.0	0.0	1.6	4.0	4.9	2.2	2.2	2.8
	4	0.5	2.3	1.5	0.0	2.0	2.0	3.7	3.7	1.7	2.2
5	1.1	1.1	1.5	0.0	1.4	2.0	2.0	5.5	1.7	1.2	
6	4.5	3.9	7.0	0.0	4.0	7.0	6.0	4.4	7.9	3.0	
7	2.5	4.5	7.0	0.0	6.1	5.0	4.7	1.7	7.9	8.0	
8	3.0	4.5	3.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.4	2.0	
9	1.0	2.8	2.5	0.0	2.0	3.0	1.1	0.0	2.9	1.0	
日合計		46.6	75.0	83.8	28.0	72.2	83.0	87.0	71.3	94.0	69.6
24	9-10	3.5	2.2	7.0	0.0	3.7	3.0	4.2	4.5	13.1	2.0
	11	3.5	5.7	3.0	0.0	4.6	3.0	4.8	1.9	5.6	0.0
	12	2.5	8.7	2.0	2.0	12.5	1.0	1.8	1.3	3.7	0.0
	13	3.5	13.1	3.0	5.0	10.1	6.0	14.3	1.9	5.6	1.0
	14	2.5	11.3	5.0	7.0	13.1	5.0	7.7	3.2	9.3	3.0
	15	6.0	10.4	6.5	11.0	14.3	9.0	17.0	4.2	12.1	4.0
	16	3.0	4.4	2.0	11.0	4.5	4.0	0.4	1.3	3.7	3.0
	17	3.0	3.0	4.0	9.0	3.5	3.0	1.7	2.6	7.5	2.0
	18	5.0	2.2	4.0	6.0	5.0	5.0	7.7	2.6	7.5	2.0
	19	3.0	3.9	7.5	1.0	6.0	5.0	11.3	4.8	14.0	5.0
	20	1.5	7.4	8.0	15.0	9.3	7.0	14.3	5.1	14.9	7.0
	21	7.5	4.8	9.5	9.0	7.5	9.0	15.4	6.1	17.7	12.0
	22	7.0	8.7	6.5	6.0	0.9	7.0	1.2	4.2	12.1	7.0
	23	11.0	0.8	4.5	2.0	1.0	4.0	2.3	2.9	8.4	3.0
	0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.6	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.5	3.0	1.5	0.0	1.5	0.0	2.4	1.0	2.8	1.9
	3	2.0	4.4	5.0	0.0	4.5	6.0	6.0	3.2	9.3	4.8
	4	7.0	4.4	6.5	8.0	5.2	2.0	5.8	4.2	12.2	4.7
5	5.0	0.0	11.0	5.0	8.0	10.0	10.1	7.1	20.5	8.1	
6	2.0	0.0	1.5	1.0	1.2	4.0	3.0	1.0	2.8	2.4	
7	1.0	0.0	0.6	2.0	0.0	1.0	1.0	0.3	1.2	0.8	
8											
9											
日合計		81.0	99.7	98.6	103.0	117.0	95.0	133.0	63.4	184.0	73.7
総雨量		128.8	174.7	184.1	133.0	194.2	182.0	222.9	138.4	282.0	144.1

大分川水系 時間雨量表

洪水		S42.7.1									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
30	9-10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19	0.9	0.5	0.5	0.0	欠測	0.0	0.5	1.0	1.0	欠測
	20	0.9	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	0.5	1.5	0.5	欠測
21	0.9	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.1	0.5	1.0	欠測	
22	1.4	1.0	1.5	2.0	欠測	1.0	1.6	1.5	1.0	欠測	
23	1.4	2.0	1.5	3.0	欠測	2.0	1.6	1.5	1.0	欠測	
0	2.3	2.0	2.9	2.0	欠測	2.0	2.7	1.5	2.0	欠測	
1	0.9	1.5	1.0	2.0	欠測	1.0	1.1	1.5	2.0	欠測	
2	1.4	1.5	1.5	2.0	欠測	2.0	1.6	0.0	1.0	欠測	
3	1.4	2.6	2.0	2.0	欠測	3.0	1.6	4.5	1.5	欠測	
4	4.7	6.6	4.4	2.0	欠測	7.0	4.3	5.0	2.4	欠測	
5	15.4	19.5	20.0	17.0	欠測	11.0	20.0	30.0	13.6	欠測	
6	17.8	16.4	19.0	22.0	欠測	16.0	17.2	11.0	29.3	欠測	
7	14.5	2.6	4.9	10.0	欠測	8.0	6.5	1.7	6.8	欠測	
8	0.0	0.0	0.5	1.0	欠測	1.0	0.0	2.2	0.5	欠測	
9	1.9	6.6	2.5	3.0	欠測	2.0	3.2	3.0	1.0	欠測	
日合計		65.8	64.8	64.2	70.0	欠測	58.0	63.5	66.4	64.6	欠測
1	9-10	6.7	3.3	9.8	11.0	11.6	4.0	6.7	4.9	6.5	欠測
	11	6.7	11.2	14.7	18.0	8.9	9.0	16.0	6.7	10.9	欠測
	12	11.4	5.3	8.3	10.0	8.9	7.0	8.2	8.9	7.1	欠測
	13	5.2	3.6	11.8	6.0	4.2	3.0	3.1	7.1	9.8	欠測
	14	18.7	4.3	6.4	8.0	7.3	7.0	5.1	10.3	5.4	欠測
	15	34.8	1.0	18.1	5.0	5.8	6.0	5.6	17.0	14.1	欠測
	16	26.5	7.6	18.6	4.0	7.3	4.0	7.2	17.4	12.0	欠測
	17	13.0	7.9	19.1	7.0	6.3	2.0	8.8	6.7	17.4	欠測
	18	10.4	12.3	19.1	8.0	2.6	12.0	9.8	6.2	8.2	欠測
	19	10.4	7.3	20.0	6.0	0.0	6.0	5.6	7.6	13.6	欠測
	20	16.6	1.3	10.3	5.0	0.0	5.0	1.0	8.9	8.7	欠測
21	2.1	0.3	0.5	2.0	2.6	0.0	1.0	15.2	6.5	欠測	
22	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	欠測	
23	1.0	0.3	0.0	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	欠測	
0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	欠測	
2	0.5	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
3	0.5	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
5	0.0	0.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	欠測	
6	0.0	1.3	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
7	0.5	0.3	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
9	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	
日合計		165.0	70.0	160.2	105.0	68.5	67.0	80.1	116.9	120.2	欠測
総雨量		230.8	134.8	224.4	175.0	68.5	125.0	143.6	183.3	184.8	欠測

大分川水系 時間雨量表

洪水		S46.8.5									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
3 日	9-10										
	11	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
	12	0.0	1.5	2.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	2.0	0.0
	13	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.5	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.5	8.5	6.5	2.0	5.5	5.0	6.5	4.5	4.0	2.5
	16	3.5	1.5	1.5	1.0	2.0	0.0	1.0	5.0	0.5	1.0
	17	5.0	3.5	4.0	1.0	3.0	4.0	5.0	9.5	4.0	3.5
	18	4.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	4.5	0.5	1.0
	19	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
	20	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.5	1.5	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.5	0.0	1.5
	22	0.0	0.5	0.5	2.0	4.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	23	2.0	8.0	2.5	1.0	7.5	2.0	2.0	6.5	3.0	3.0
	0	2.5	2.5	1.0	2.0	2.5	2.0	5.0	1.5	0.5	2.0
	1	1.5	6.5	1.5	7.0	6.5	3.0	5.0	0.5	0.0	3.0
	2	2.0	4.0	1.0	1.0	2.0	3.0	6.0	0.5	0.0	2.0
	3	1.5	9.0	2.0	2.0	6.0	3.0	4.0	0.5	0.0	3.0
	4	3.5	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.5	0.5	5.0
5	3.5	4.5	8.0	4.0	6.0	6.0	4.5	0.5	1.0	5.0	
6	2.0	2.5	10.5	4.0	2.5	6.0	3.0	5.5	2.0	4.0	
7	13.0	11.0	3.0	3.0	10.0	6.0	6.5	8.0	4.0	7.0	
8	17.0	6.0	6.5	4.0	7.0	7.0	8.5	5.0	1.0	4.0	
9	3.5	8.0	3.0	0.0	0.0	9.0	15.5	7.5	2.0	0.0	
日合計		68.0	86.0	61.0	41.0	74.0	66.0	82.0	67.5	25.5	47.5
4 日	9-10	13.0	5.0	7.0	2.0	欠測	5.0	0.0	14.5	3.5	4.0
	11	10.0	10.5	7.0	2.0	欠測	15.0	0.0	13.0	2.0	10.5
	12	22.5	2.0	8.0	4.0	欠測	3.0	0.0	18.0	4.0	3.5
	13	4.0	4.0	2.5	2.0	欠測	2.0	20.5	5.0	1.0	2.5
	14	10.5	28.0	7.5	11.0	欠測	10.0	12.0	13.5	6.5	8.0
	15	3.5	10.5	1.5	2.0	欠測	0.0	1.0	7.0	0.5	1.0
	16	3.5	4.0	1.5	1.0	欠測	2.0	2.0	2.5	0.0	0.5
	17	1.0	5.0	1.0	2.0	欠測	1.0	2.0	3.0	0.5	2.0
	18	5.0	11.0	5.5	1.0	欠測	4.0	3.0	3.5	1.5	4.0
	19	6.5	12.5	6.0	欠測	欠測	5.0	6.0	10.5	3.0	4.5
	20	4.0	6.0	3.5	欠測	欠測	3.0	4.5	8.0	8.0	2.0
	21	4.5	12.0	2.0	欠測	欠測	3.0	3.0	4.0	4.0	1.0
	22	2.0	9.0	3.0	欠測	欠測	1.0	2.5	5.0	1.0	2.0
	23	12.0	5.5	8.5	欠測	欠測	9.0	15.0	12.0	5.5	6.5
	0	5.0	8.5	6.0	欠測	欠測	6.0	8.5	1.5	5.5	10.0
	1	1.5	4.0	2.5	欠測	欠測	6.0	11.0	3.5	12.5	2.0
	2	3.0	4.0	3.5	欠測	欠測	9.0	8.0	3.0	7.5	2.0
	3	4.0	4.0	3.0	欠測	欠測	10.0	7.5	4.5	9.0	6.0
	4	7.5	4.0	4.5	欠測	欠測	3.0	2.5	4.0	4.0	4.5
5	5.5	12.5	6.5	欠測	欠測	11.0	12.5	6.0	6.0	8.5	
6	8.0	6.0	10.5	欠測	欠測	12.0	11.0	3.5	6.5	7.5	
7	8.5	17.5	10.0	欠測	欠測	13.0	11.0	6.0	6.0	13.0	
8	9.5	6.5	9.5	欠測	欠測	13.0	12.0	8.0	7.0	13.0	
9	8.5	1.5	7.0	欠測	欠測	8.0	7.5	4.5	7.5	7.5	
日合計		163.0	193.5	127.5	欠測	欠測	154.0	163.0	164.0	112.5	126.0
5 日	9-10	4.0	3.5	5.5	欠測	5.7	4.0	5.5	6.7	12.5	5.0
	11	3.5	16.0	2.5	欠測	4.2	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0
	12	9.0	0.0	2.0	欠測	4.2	1.0	4.0	2.4	0.5	1.0
	13	12.5	15.0	6.0	欠測	3.7	3.0	3.5	7.3	1.0	4.0
	14	15.5	10.5	8.0	欠測	7.3	5.0	7.0	9.7	2.5	3.5
	15	6.5	12.0	11.0	欠測	18.7	7.0	18.0	13.4	21.0	13.5
	16	5.0	16.0	10.0	欠測	18.2	11.0	17.5	12.2	20.0	12.5
	17	3.5	16.0	5.0	欠測	4.2	3.0	4.0	6.1	3.0	2.0
	18	2.0	5.5	2.5	欠測	2.6	1.0	2.5	3.0	12.5	4.0
	19	0.0	1.5	1.0	欠測	3.7	0.0	3.5	1.2	12.0	30.5
	20	0.0	1.5	0.5	欠測	1.6	1.0	1.5	0.6	3.5	9.0
	21	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5
	22	0.0	0.0	0.0	欠測	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5
	23	0.0	4.0	1.5	欠測	8.4	0.0	8.0	1.8	9.0	5.5
	0	0.0	1.5	0.5	欠測	0.5	1.0	0.5	0.6	0.0	0.0
	1	0.0	12.0	2.0	欠測	2.6	2.0	2.5	2.4	0.0	0.0
	2	8.0	26.5	6.0	欠測	6.8	6.0	6.5	7.3	3.0	0.5
	3	20.0	25.0	11.0	欠測	3.7	8.0	3.5	13.5	2.0	0.0
	4	1.5	6.5	9.0	欠測	6.8	10.0	6.5	10.9	1.0	0.0
5	2.0	8.0	1.0	欠測	2.1	3.0	2.0	1.2	1.0	0.0	
6	0.0	2.5	1.5	欠測	3.1	2.0	3.0	1.8	0.0	0.0	
7	0.5	1.5	1.0	欠測	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0	
8	0.0	0.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.5	1.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
日合計		96.0	187.0	87.5	欠測	109.1	71.0	104.5	106.3	107.5	99.0
総雨量		327.0	466.5	276.0	欠測	183.1	291.0	349.5	337.8	245.5	272.5

大分川水系 時間雨量表

洪水		S46. 8. 30										
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師	
28	9-10											
	11											
	12											
	13											
	14	0.5	0.0	0.0	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15	0.0	0.5	0.0	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16	0.5	4.0	2.5	欠測	欠測	4.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
	17	0.0	1.0	0.0	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	18	0.5	0.0	0.0	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19	0.0	0.0	0.5	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20	0.0	1.0	0.0	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	21	0.5	2.0	0.5	欠測	欠測	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
	22	0.0	0.0	0.5	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23	0.5	0.5	0.5	欠測	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
29	0	0.0	2.5	1.0	欠測	欠測	2.0	0.0	0.0	0.5	2.0	
	1	0.0	2.0	0.0	欠測	欠測	0.0	2.0	1.5	0.0	1.0	
	2	0.5	2.5	0.5	欠測	欠測	1.0	4.0	0.5	1.0	3.5	
	3	0.5	2.0	0.0	欠測	欠測	2.0	0.5	3.5	0.0	1.0	
	4	0.0	1.0	0.5	欠測	欠測	2.0	2.0	0.0	0.0	2.5	
	5	0.5	1.5	3.0	欠測	欠測	1.0	2.0	0.5	0.0	2.5	
	6	1.5	13.0	19.5	欠測	欠測	4.0	9.0	1.0	0.5	3.0	
	7	20.5	9.0	15.0	欠測	欠測	10.0	11.5	16.0	4.5	14.0	
	8	20.0	17.0	20.0	欠測	欠測	21.0	24.5	19.5	6.0	23.5	
	9	13.0	3.5	7.5	欠測	欠測	10.0	8.0	9.0	6.0	7.0	
	日合計		59.0	63.0	71.5	欠測	欠測	58.0	63.5	51.5	18.5	65.0
	30	9-10	10.5	8.5	6.0	欠測	欠測	2.0	2.0	12.5	8.5	5.0
		11	1.0	4.0	0.0	欠測	欠測	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
		12	1.5	12.0	2.0	欠測	欠測	1.0	6.5	0.0	0.0	2.0
13		7.0	11.5	6.5	欠測	欠測	5.0	1.5	1.0	0.0	6.5	
14		4.0	2.5	1.5	欠測	欠測	1.0	0.5	3.0	6.0	0.5	
15		9.0	6.0	8.5	欠測	欠測	4.0	4.0	8.5	4.0	6.5	
16		0.5	1.5	0.5	欠測	欠測	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	
17		5.0	3.5	3.5	欠測	欠測	4.0	3.5	6.5	2.5	5.0	
18		4.0	28.0	3.5	欠測	欠測	5.0	23.5	4.0	1.0	6.0	
19		14.0	17.5	24.0	欠測	欠測	26.0	13.5	11.5	16.0	30.0	
20		3.5	2.5	2.5	欠測	欠測	1.0	2.5	6.5	6.5	3.0	
21		9.0	2.5	5.0	欠測	欠測	2.0	3.0	16.0	5.0	3.5	
22		14.5	4.5	9.5	欠測	欠測	4.0	5.0	9.0	7.5	4.5	
23		10.0	8.0	7.0	欠測	欠測	5.0	7.5	14.0	4.5	4.5	
31	0	16.0	24.5	23.0	欠測	欠測	15.0	15.5	32.0	11.0	3.0	
	1	31.5	18.0	17.0	欠測	欠測	15.0	15.0	30.0	19.0	10.5	
	2	17.5	14.0	8.5	欠測	欠測	15.0	13.0	21.0	8.5	11.0	
	3	18.5	19.5	14.5	欠測	欠測	15.0	15.5	16.0	9.5	10.5	
	4	18.0	17.5	15.0	欠測	欠測	16.0	20.0	34.5	12.0	15.0	
	5	24.0	11.5	14.5	欠測	欠測	14.0	10.5	36.0	10.0	12.0	
	6	22.0	16.5	19.5	欠測	欠測	24.0	16.0	54.5	15.0	9.5	
	7	22.5	26.0	18.5	欠測	欠測	20.0	25.0	44.5	16.5	17.5	
	8	22.5	23.5	15.0	欠測	欠測	31.0	20.0	28.0	13.5	12.0	
	9	13.0	22.5	4.5	欠測	欠測	18.0	18.0	11.5	7.0	9.5	
	日合計		299.0	306.0	230.0	欠測	欠測	244.0	243.5	401.0	183.5	188.5
	合計	9-10	20.5	28.5	15.5	欠測	16.0	30.0	27.0	8.5	5.0	16.5
		11	23.5	16.5	6.0	欠測	9.5	19.0	13.5	2.5	2.0	16.0
		12	15.5	13.5	11.5	欠測	8.0	20.0	33.5	17.0	1.5	8.5
13		11.5	7.5	8.5	欠測	4.5	30.0	21.0	10.5	1.5	16.5	
14		8.5	3.5	2.0	欠測	2.5	8.0	10.0	4.0	2.0	23.5	
15		5.5	0.5	1.5	欠測	1.0	2.0	3.5	4.0	1.0	17.5	
16		6.0	0.5	1.0	欠測	1.0	1.0	2.0	4.0	2.5	8.0	
17		2.5	0.0	0.0	欠測	0.0	1.0	0.5	6.0	2.0	9.5	
18		3.5	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	1.5	
19		3.0	0.3	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
20		1.5	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
21		1.0	0.0	0.5	欠測	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
22		0.5	1.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	
23		0.0	0.2	0.0	欠測	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
1	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
5	1.0	0.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
6	3.5	1.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		
7	1.5	0.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
8	2.0	0.5	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
9	1.5	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
日合計		112.5	74.5	46.5	欠測	42.5	111.0	111.5	81.0	19.5	118.0	
総雨量		470.5	443.5	348.0	欠測	42.5	413.0	418.5	533.5	221.5	371.5	

大分川水系 時間雨量表

洪水		S47.7.24									
日	時	由布院	阿蘇野	小野屋	大船山	長湯	芹川ダム	今市	合棚	大分	中土師
23	9-10	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	1.0	1.6	1.4	2.0	1.0
	11	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	12	2.7	3.2	2.0	2.0	2.0	2.0	3.2	0.9	2.6	2.1
	13	7.3	6.3	3.0	3.0	3.5	3.0	4.7	3.7	3.8	3.1
	14	4.1	10.0	3.0	4.0	5.0	15.0	21.5	0.9	3.8	14.2
	15	10.0	11.1	0.5	7.0	2.0	7.0	3.5	2.3	0.7	2.3
	16	9.6	1.0	0.0	5.0	3.5	1.0	0.5	3.7	0.0	0.3
	17	7.7	3.2	1.0	3.0	7.5	1.0	12.5	0.5	1.3	8.3
	18	2.3	13.2	5.0	8.0	10.0	8.0	13.0	0.9	6.5	8.7
	19	12.8	11.1	2.0	9.0	14.5	8.0	18.0	2.3	2.6	11.9
	20	32.8	26.9	16.5	18.0	21.5	25.0	26.5	22.0	21.5	17.5
	21	46.9	22.1	24.5	18.0	19.0	31.0	21.5	27.5	31.9	14.2
	22	30.5	13.2	6.5	29.0	16.0	14.0	4.5	30.2	8.5	3.0
	23	0.9	1.0	2.5	1.0	1.0	1.0	4.5	11.0	3.3	3.0
	0	1.4	12.6	1.5	5.0	1.0	2.0	0.5	5.0	2.0	0.3
	1	0.5	0.5	1.0	3.0	1.1	0.0	2.5	1.0	1.3	1.7
	2	0.4	3.2	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.8	2.6	0.7
	3	0.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.0	0.3	
9	0.0	1.1	1.5	0.0	1.5	1.0	2.5	1.8	2.0	1.7	
日合計		170.8	141.2	74.0	121.0	113.6	122.0	142.5	117.9	96.4	94.3
24	9-10	0.0	5.0	0.5	1.0	5.2	0.0	3.2	5.3	0.2	1.9
	11	9.7	5.7	10.0	6.0	8.3	13.0	12.9	9.6	4.8	7.8
	12	0.0	5.0	5.5	2.0	4.2	5.0	11.9	3.2	2.8	7.2
	13	0.0	5.0	5.0	5.0	3.2	6.0	2.2	5.3	2.4	1.3
	14	4.6	14.0	6.5	14.0	12.5	5.0	9.2	6.4	3.2	5.5
	15	12.0	14.0	7.0	9.0	13.5	10.0	8.6	11.2	3.4	5.2
	16	14.3	19.0	9.5	27.0	14.5	8.0	15.1	8.5	4.6	9.1
	17	27.4	20.0	11.5	16.0	12.5	21.0	18.3	12.8	5.5	11.0
	18	4.6	8.5	2.0	12.0	1.6	5.0	3.8	3.7	1.0	2.3
	19	0.6	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.2	0.3
	20	0.6	3.0	1.5	2.0	2.6	1.0	1.6	1.1	0.7	1.0
	21	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	0.0	0.0	1.0
	23	0.0	2.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.6	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	0.5	0.0	0.7
	1	4.0	0.0	0.5	1.0	0.0	4.0	8.1	0.0	0.2	4.8
	2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3
	4	3.4	0.0	2.5	1.0	0.5	2.0	2.2	1.1	1.2	1.3
5	1.1	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	
6	0.6	1.0	0.5	0.0	1.5	1.0	1.1	1.2	0.2	0.7	
7	3.4	0.0	4.5	1.0	1.0	0.0	2.2	2.2	2.2	1.3	
8	6.3	0.0	3.0	1.0	0.0	3.0	2.2	0.5	1.4	1.3	
9	3.4	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.6	0.0	0.7	
日合計		97.2	103.7	71.5	104.0	85.1	88.0	107.8	74.7	34.5	65.0
25	9-10	1.7	1.6	1.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.5	1.1	1.0
	11	0.6	0.8	0.5	0.0	0.0	1.0	3.0	0.5	0.5	2.0
	12	1.2	2.3	1.5	1.0	2.0	2.0	3.0	1.5	0.0	2.0
	13	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	1.1	1.6
	14	1.7	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	1.0
	15	1.7	1.6	1.0	1.0	2.0	0.0	0.5	2.5	0.5	0.3
	16	5.1	3.9	2.5	1.0	3.5	0.0	5.0	3.0	1.1	3.3
	17	3.4	0.8	0.5	1.0	4.0	7.0	7.0	1.0	0.0	4.6
	18	8.5	3.0	2.0	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0	0.0	1.6
	19	0.0	3.9	2.5	1.0	2.5	3.0	4.0	1.5	0.0	2.6
	20	4.0	3.9	2.5	2.0	6.5	3.0	2.0	2.5	0.5	1.3
	21	4.5	3.9	2.5	1.0	3.5	2.0	2.0	3.5	2.7	1.3
	22	2.3	1.6	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.7
	23	2.8	1.6	1.0	1.0	1.0	2.0	2.5	5.0	2.7	1.6
	0	1.1	0.8	0.5	0.0	2.5	2.0	3.0	3.0	4.9	2.0
	1	2.3	6.2	4.0	1.0	1.0	0.0	3.0	4.5	1.6	2.0
	2	4.0	7.8	5.0	1.0	1.5	6.0	1.5	5.5	9.2	1.0
	3	2.8	0.8	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	3.0	7.0	0.0
	4	0.0	2.3	1.5	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5	1.2	1.0
5	6.2	6.2	4.0	1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	1.2	1.3	
6	7.4	5.5	3.5	1.0	1.0	4.0	3.5	4.0	3.8	2.3	
7	3.4	2.3	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	2.5	0.0	0.7	
8	2.8	0.8	0.5	2.0	1.0	1.0	0.5	2.0	0.0	0.3	
9	1.7	0.8	0.5	1.0	0.9	0.0	0.5	1.0	0.5	0.3	
日合計		72.0	64.0	41.0	20.0	46.9	41.0	55.0	60.5	40.1	35.8
総雨量		340.0	308.9	186.5	245.0	245.6	251.0	305.3	253.1	171.0	195.1