

雄物川水系 日雨量表(点検前)

雄物川水系 時間雨量表(点検前)

日雨量表【点検前】
昭和19年7月洪水

観測所名	大柳 国	稲庭 国	中村 国	院内 気	湯沢 気	増田 気	沼館 気	横手 気	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気	神代 電	生保内 気
7月18日	52.5	40.9	77.0	105.0	6.7	9.5	8.1	10.0	69.5	34.3	1.5	5.5	36.5	14.7	113.0	119.0
7月19日	68.0	47.5	128.0	79.0	54.0	52.3	20.0	20.0	89.5	40.3	24.5	63.0	50.5	24.2	86.5	152.2
7月20日	83.2	94.3	152.0	132.0	108.0	77.0	145.0	87.0	146.5	227.0	93.5	66.0	77.0	50.4	139.0	122.9

昭和19年7月洪水

観測所名	花館 気
7月18日	17.7
7月19日	22.7
7月20日	211.4

日雨量表【点検前】
昭和22年7月洪水

観測所名	稲庭 国	中村 国	院内 気	湯沢 気	増田 気	沼館 気	横手 気	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気	神代 電	生保内 気
7月21日	35.0	0.4	43.3	20.0	23.4	0.0	32.0	27.4	46.0	126.2	25.0	26.5	9.8	54.5	62.1
7月22日	207.0	85.0	204.4	143.0	169.8	8.4	158.0	43.2	93.2	117.2	60.5	52.0	64.7	61.5	43.4
7月23日	137.0	166.3	115.1	123.0	12.4	156.1	99.5	133.0	181.5	151.5	160.5	146.0	144.7	146.8	127.9

日雨量表【点検前】
昭和22年8月洪水

観測所名 区分	大柳 国	稲庭 国	中村 国	院内 気	湯沢 気	増田 気	沼館 気	横手 気	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気	神代 電	生保内 気
8月1日	31.0	66.2	8.2	76.4	98.0	96.8	40.8	114.6	18.0	76.8	75.8	44.0	40.0	28.9	89.0	96.5
8月2日	35.0	78.0	85.0	78.6	41.6	64.2	60.0	74.3	47.5	113.5	103.0	38.0	3.0	7.4	96.0	75.5
8月3日	11.5	0.9	88.2	41.3	22.5	22.8	67.3	38.0	4.5	41.9	42.5	25.5	84.0	58.4	88.0	174.1

昭和22年8月洪水

観測所名 区分	桧木内 気	花館 気
8月1日	65.0	81.5
8月2日	65.0	80.2
8月3日	70.0	28.3

日雨量表【点検前】
昭和30年6月洪水

観測所名 区分	桂沢	大柳	皆瀬	稲庭	湯の岱	中村	院内	湯沢	湯沢	十字	沼館	横手	大曲	大曲	長信田	角館
	国	国	気	国	国	国	気	国	気	国	気	気	国	気	気	気
6月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.1	0.8	2.2	10.0	13.0	15.8	14.0	13.3	19.6
6月10日	22.1	13.2	20.0	21.0	15.4	21.3	17.5	15.8	15.7	30.2	29.0	20.7	9.8	7.9	10.0	10.3
6月11日	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
6月12日	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
6月13日	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
6月14日	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
6月15日	35.7	18.2	26.0	27.0	20.5	27.9	27.6	30.2	27.7	29.2	26.2	26.6	27.5	28.0	27.7	21.1
6月16日	6.3	3.4	9.9	9.5	4.8	6.3	5.2	10.5	10.2	10.3	12.9	17.2	11.6	13.3	8.3	4.4
6月17日	2.9	2.4	1.0	8.0	6.0	2.8	1.5	0.8	0.9	0.5	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
6月18日	12.7	0.3	7.3	6.0	15.2	11.7	12.7	11.2	10.5	11.8	26.0	22.3	33.4	33.0	26.4	35.5
6月19日	1.7	0.0	1.3	2.0	4.1	3.3	3.3	1.3	2.0	1.4	7.5	3.0	7.4	6.3	9.4	18.0
6月20日	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
6月21日	5.6	12.9	2.4	3.0	58.3	17.6	1.7	17.0	11.0	9.6	13.0	32.6	7.6	9.4	16.5	27.7
6月22日	9.9	12.0	24.7	31.0	0.0	9.8	18.4	9.1	12.6	16.1	6.0	9.7	13.2	3.0	9.4	17.8
6月23日	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
6月24日	32.4	100.0	47.8	66.0	80.1	54.8	36.2	31.6	35.2	28.9	30.9	31.6	57.8	53.4	83.7	80.1
6月25日	68.4	167.0	82.0	38.0	103.2	97.3	46.5	70.3	72.6	75.3	69.5	73.8	82.4	67.1	173.0	139.5

日雨量表【点検前】
昭和30年6月洪水

観測所名 区分	刈和野 気	大正寺 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気	神代 電	田子の木 電	潟尻 電	下松木内 国	相内潟 電	鎧畑 気	春山 電	先達 電	上松木内 気	滝の原 電	玉川 電
6月9日	17.9	11.4	14.0	9.6	4.3	22.3	10.2	12.4	19.1	12.9	17.8	13.1	14.5	21.5	0.0	15.8
6月10日	11.8	12.6	9.5	9.5	11.6	8.1	12.4	10.9	14.9	10.2	11.5	9.7	16.7	15.2	14.0	15.1
6月11日	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
6月12日	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
6月13日	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
6月14日	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
6月15日	19.7	17.4	20.0	35.3	22.2	30.6	26.5	22.9	22.9	23.0	21.3	22.8	18.8	24.0	17.0	13.5
6月16日	7.3	5.2	3.0	2.3	7.0	0.3	8.0	3.0	7.1	2.4	2.8	4.5	6.2	8.5	8.0	5.2
6月17日	0.8	1.1	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
6月18日	39.3	30.1	38.0	31.2	35.7	31.5	32.7	42.0	47.4	42.0	42.5	37.5	29.5	52.0	13.0	15.7
6月19日	12.7	12.5	12.0	13.8	7.5	25.0	30.0	26.2	32.4	26.0	18.7	25.3	26.8	15.0	5.0	37.0
6月20日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	9.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3
6月21日	10.1	11.3	15.5	25.8	19.6	14.6	11.3	15.7	24.1	13.7	50.2	12.5	11.0	29.5	3.0	21.4
6月22日	4.5	8.1	4.9	2.6	8.3	19.3	4.5	7.0	11.6	8.0	8.6	4.9	18.8	7.8	5.0	8.1
6月23日	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	0.5	0.0	0.0
6月24日	43.8	45.7	78.5	79.6	55.3	80.6	109.0	99.8	94.6	90.3	63.1	72.4	61.9	56.5	26.0	46.8
6月25日	99.5	145.0	149.2	177.5	78.3	169.4	110.3	91.1	97.0	93.8	73.0	71.5	146.0	66.5	56.0	83.7

日雨量表【点検前】
昭和30年6月洪水

観測所名 区分	川添 県	玉川 国	生保内 国	黒沢 県	川西 気	西馬音内 県	角間川 県	横沢 県	岩井川 県	千屋 県	豊岡 農
6月9日	8.7	31.9	17.0	2.2	11.5	4.0	0.0	25.0	0.1	13.8	15.1
6月10日	13.3	13.1	11.4	17.7	15.3	28.0	13.0	10.0	18.7	9.6	9.5
6月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月15日	35.0	24.5	25.4	28.7	29.8	30.0	31.7	27.1	25.3	29.5	26.5
6月16日	7.3	4.0	12.3	17.9	9.7	7.5	10.4	6.1	11.8	8.2	7.9
6月17日	5.0	0.5	0.0	0.0	2.3	1.2	2.1	0.0	1.4	0.3	0.0
6月18日	41.2	41.3	30.2	14.6	31.5	13.0	29.5	2.3	9.7	25.5	29.4
6月19日	9.8	11.7	20.0	3.5	4.2	1.2	3.6	6.8	3.0	14.0	18.3
6月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月21日	2.6	58.3	10.8	34.4	10.0	7.0	8.5	14.0	18.5	18.0	16.0
6月22日	3.3	7.8	5.1	44.7	5.9	15.0	12.3	3.5	10.0	8.3	7.1
6月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
6月24日	48.5	42.3	97.3	57.2	43.5	23.5	46.5	58.4	37.2	71.9	77.6
6月25日	122.1	78.0	86.8	206.0	58.4	115.0	63.0	162.2	111.4	124.0	145.0

日雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分	桂沢	滝の原	大柳	皆瀬	稲庭	湯の岱	秋の宮	中村	院内	湯沢	東成瀬	三森山	山内	十文字	沼館	横手
	国 気															
6月30日	45.0	41.0	0.0	62.0	36.0	47.9	28.0	49.4	58.0	34.0	24.0	10.0	7.2	38.0	18.0	44.0
7月1日	21.4	20.0	22.0	15.0	28.0	20.0	31.0	17.7	19.0	2.0	12.0	8.0	6.2	4.0	4.0	6.0
7月2日	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.8	0.0	0.4	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.5	3.0	4.0
7月3日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	5.0
7月4日	5.7	4.0	8.8	5.0	6.6	5.1	5.0	4.7	8.0	7.0	6.0	6.0	6.4	11.0	9.0	6.0
7月5日	15.6	11.0	8.9	9.0	8.8	16.2	11.0	9.0	9.0	13.0	13.0	10.0	16.0	17.0	14.0	13.0
7月6日	0.6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	1.0	0.0
7月7日	0.0	0.0	0.1	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	49.1	43.0	53.4	44.0	48.0	41.0	48.0	47.7	57.0	62.0	52.0	46.0	49.0	64.0	60.0	51.0
7月9日	0.1	0.0	1.4	0.0	0.5	2.0	7.0	4.1	1.0	0.0	3.0	7.0	5.6	0.7	2.0	1.0
7月10日	20.1	14.0	25.7	16.0	20.8	28.5	28.0	27.6	33.0	23.0	31.0	25.0	28.0	25.9	30.0	25.0
7月11日	3.7	2.0	7.3	5.0	2.8	5.0	10.0	10.7	13.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月12日	25.3	20.0	19.2	19.0	15.8	31.0	47.0	44.4	40.0	21.0	17.0	17.0	28.0	26.5	37.0	26.0
7月13日	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	26.4	22.0	42.5	32.0	26.0	26.0	23.0	21.8	19.0	42.0	50.0	51.0	145.0	46.0	61.0	77.0
7月15日	36.7	25.0	37.2	23.0	40.0	23.0	27.0	23.0	20.0	41.0	69.0	70.0	98.1	41.5	54.0	47.0
7月16日	28.0	21.0	34.0	24.0	30.0	18.5	20.0	27.7	24.0	20.0	26.0	17.0	12.5	13.0	12.0	8.0
7月17日	18.5	16.0	17.2	21.0	20.0	23.0	27.0	21.0	21.0	29.0	22.0	17.0	32.3	32.9	36.0	29.0
7月18日	2.3	2.0	5.1	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	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
7月20日	2.6	3.0	5.4	3.0	12.0	2.0	3.0	4.9	5.0	5.0	4.0	2.0	2.7	3.8	2.0	1.0
7月21日	6.1	5.0	4.3	4.0	7.0	5.0	5.0	3.5	5.0	2.0	3.0	4.0	2.7	1.3	3.0	4.0
7月22日	0.0	0.0	1.5	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	0.0
7月23日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0
7月24日	3.1	2.0	4.6	3.0	2.2	9.3	0.0	1.1	0.0	0.0	3.0	2.0	2.2	1.1	0.0	2.0
7月25日	0.8	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名	保呂羽山	畑屋	大曲	大曲	外小友	角館	刈和野	大正寺	大盛	船岡	大平山	岩見三内	藤倉	秋田	神代	夏瀬
区分	気	気	国	気	気	気	気	気	国	気	気	気	気	気	電	気
6月30日	16.0	24.0	29.0	47.0	23.0	20.0	21.0	33.0	0.0	17.0	12.0	12.0	11.0	9.0	30.0	31.0
7月1日	17.0	8.0	5.8	3.0	9.0	9.0	6.0	3.0	9.8	13.0	9.0	10.0	6.0	2.0	9.0	8.0
7月2日	3.0	4.0	2.5	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	6.6	6.0	7.0	9.0	6.0	1.0	9.0	7.0
7月3日	4.0	31.0	0.9	1.0	1.0	8.0	1.0	5.0	8.2	27.0	3.0	18.0	1.0	1.0	2.0	13.0
7月4日	7.0	10.0	9.5	9.0	9.0	6.0	8.0	11.0	7.6	6.0	9.0	13.0	7.0	9.0	4.0	3.0
7月5日	10.0	15.0	10.8	12.0	23.0	26.0	36.0	28.0	23.3	24.0	18.0	32.0	27.0	27.0	15.0	17.0
7月6日	1.0	2.0	7.8	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	4.2	5.0	8.0	2.0	0.0	1.0	7.0	5.0
7月7日	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	45.0	43.0	43.8	49.0	39.0	41.0	49.0	48.0	31.9	33.0	25.0	35.0	35.0	31.0	30.0	26.0
7月9日	5.0	12.0	6.1	7.0	3.0	46.0	23.0	23.0	59.0	66.0	72.0	52.0	64.0	21.0	64.0	54.0
7月10日	25.0	31.0	33.6	34.0	26.0	36.0	29.0	25.0	35.5	34.0	36.0	35.0	36.0	32.0	35.0	30.0
7月11日	5.0	0.0	2.8	4.0	7.0	10.0	4.0	11.0	14.0	22.0	18.0	15.0	12.0	4.0	21.0	17.0
7月12日	27.0	17.0	15.4	14.0	10.0	18.0	14.0	16.0	18.6	14.0	5.0	11.0	7.0	8.0	22.0	14.0
7月13日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	72.0	140.0	139.0	126.0	130.0	104.0	107.0	127.0	120.0	119.0	67.0	100.0	82.0	85.0	110.0	107.0
7月15日	53.0	70.0	82.9	55.0	55.0	89.0	55.0	46.0	74.6	92.0	42.0	74.0	39.0	30.0	65.0	66.0
7月16日	8.0	7.0	6.5	8.0	9.0	14.0	15.0	14.0	11.2	17.0	24.0	17.0	21.0	10.0	20.0	19.0
7月17日	46.0	30.0	49.4	43.0	50.0	44.0	58.0	70.0	50.0	48.0	41.0	43.0	52.0	41.0	37.0	35.0
7月18日	3.0	2.0	1.7	2.0	2.0	5.0	4.0	4.0	11.2	11.0	18.0	7.0	8.0	4.0	11.0	7.0
7月19日	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.1	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0
7月21日	2.0	5.0	5.6	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	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	2.0	0.0
7月23日	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7月24日	3.0	2.0	2.8	2.0	3.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0
7月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分	生保内 気	田子の木 電	湯尻 電	川岱 電	下捨木内 国	相内湯 電	鏡畑 気	鏡畑ダム 県	春山 電	先達 電	松木内 気	八幡平 気	梅森 気	滝の原 電	太田 気	玉川 電
6月30日	30.0	28.0	29.0	27.5	34.9	30.0	35.0	13.5	30.0	10.0	30.0	44.0	12.0	40.0	48.0	35.0
7月1日	6.0	7.0	10.0	10.5	16.8	5.0	7.0	12.2	7.0	13.0	2.0	27.0	5.0	19.0	3.0	7.0
7月2日	3.0	2.0	5.0	5.5	5.2	18.0	5.0	4.2	3.0	7.0	4.0	15.0	6.0	0.0	8.0	5.0
7月3日	2.0	3.0	3.0	12.5	15.4	4.0	4.0	10.7	3.0	5.0	6.0	2.0	0.0	0.0	8.0	5.0
7月4日	4.0	9.0	8.0	8.0	7.7	27.0	6.0	8.0	6.0	4.0	14.0	5.0	7.0	7.0	8.0	8.0
7月5日	17.0	22.0	29.0	24.5	26.4	2.0	23.0	18.4	21.0	20.0	15.0	19.0	15.0	16.0	16.0	30.0
7月6日	1.0	1.0	2.0	0.0	1.7	4.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	2.0	1.0
7月7日	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
7月8日	16.0	21.0	27.0	29.0	25.1	5.0	14.0	17.2	17.0	15.0	7.0	13.0	5.0	48.0	35.0	18.0
7月9日	22.0	31.0	40.0	47.5	27.3	23.0	33.0	30.1	19.0	19.0	13.0	28.0	18.0	0.0	27.0	33.0
7月10日	29.0	38.0	47.0	46.5	55.7	42.0	40.0	43.0	39.0	35.0	52.0	22.0	18.0	22.0	36.0	49.0
7月11日	16.0	23.0	31.0	21.0	22.3	35.0	18.0	26.0	14.0	17.0	16.0	23.0	8.0	7.0	4.0	23.0
7月12日	16.0	12.0	14.0	12.5	13.2	22.0	10.0	10.2	12.0	10.0	7.0	5.0	0.0	25.0	14.0	13.0
7月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	73.0	81.0	87.0	107.0	74.2	25.0	70.0	84.6	64.0	62.0	76.0	48.0	40.0	25.0	92.0	82.0
7月15日	44.0	37.0	35.0	53.0	24.5	67.0	20.0	27.5	25.0	30.0	26.0	25.0	13.0	24.0	78.0	25.0
7月16日	3.0	4.0	5.0	9.6	9.7	8.0	7.0	4.2	5.0	11.0	2.0	31.0	9.0	18.0	10.0	9.0
7月17日	34.0	36.0	52.0	37.5	39.3	2.0	31.0	27.0	41.0	31.0	24.0	20.0	7.0	19.0	34.0	39.0
7月18日	4.0	2.0	2.0	3.5	0.0	0.0	2.0	2.6	2.0	9.0	2.0	15.0	4.0	5.0	3.0	2.0
7月19日	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	0.0
7月20日	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.6	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
7月21日	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	2.0
7月22日	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	1.0	0.0
7月23日	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0
7月24日	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	0.0	1.0	5.0	0.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0
7月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分	湯の岱 気	皆瀬 県	財の神 気	株岳 県
6月30日	24.0	23.0	欠	24.0
7月1日	29.0	20.0	11.0	29.0
7月2日	1.0	0.0	12.0	4.0
7月3日	0.0	0.0	14.0	0.0
7月4日	5.0	9.0	17.0	7.0
7月5日	16.0	9.0	37.0	12.0
7月6日	0.0	0.0	4.0	1.0
7月7日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	45.0	42.0	37.0	58.0
7月9日	3.0	0.0	74.0	1.0
7月10日	23.0	15.0	58.0	35.0
7月11日	6.0	3.0	42.0	5.0
7月12日	35.0	16.0	8.0	31.0
7月13日	1.0	0.0	0.0	1.0
7月14日	25.0	25.0	106.0	29.0
7月15日	30.0	20.0	47.0	26.0
7月16日	22.0	23.0	16.0	22.0
7月17日	23.0	18.0	34.0	27.0
7月18日	0.0	4.0	5.0	0.0
7月19日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	0.0	5.0	0.0	0.0
7月21日	7.0	3.0	1.0	9.0
7月22日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月23日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月24日	3.0	1.0	0.0	7.0
7月25日	0.0	0.0	0.0	1.0

日雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分	桂沢	滝の原	大柳	皆瀬	稲庭	湯の岱	秋の宮	中村	院内	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山	山内	十文字	沼館
	国	気	国	気	国	国	気	国	気	国	気	気	気	国	国	気
7月1日	3.6	3.0	6.8	5.0	10.0	5.6	4.0	7.6	7.0	10.1	12.0	10.0	10.0	9.0	13.0	14.0
7月2日	0.6	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	3.0	0.1	6.0	3.6	4.0	4.0	2.0	2.4	4.2	5.0
7月3日	4.5	6.0	6.3	8.0	6.8	2.5	4.0	4.1	3.0	3.6	3.0	5.0	6.0	3.6	4.5	5.0
7月4日	2.7	1.0	1.4	1.0	2.0	0.0	4.0	3.2	3.0	1.1	0.0	5.0	4.0	1.3	0.0	1.0
7月5日	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
7月6日	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
7月7日	10.6	9.0	11.3	11.0	12.0	14.6	13.0	12.0	13.0	12.3	16.0	12.0	10.0	15.0	17.0	20.0
7月8日	4.3	4.0	6.4	5.0	5.3	6.2	12.0	11.5	11.0	8.7	9.0	12.0	16.0	10.0	12.5	16.0
7月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	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
7月11日	8.2	7.0	9.8	9.0	10.7	0.0	0.0	8.1	9.0	10.4	11.0	12.0	8.0	7.5	10.0	7.0
7月12日	1.6	2.0	1.9	2.0	2.7	2.8	8.0	3.7	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	0.0	1.2	1.0
7月13日	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
7月14日	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
7月15日	40.7	39.0	52.1	41.0	39.5	36.5	34.0	27.6	27.0	46.1	56.0	58.0	41.0	72.0	58.0	58.0
7月16日	22.5	24.0	38.0	37.0	35.4	40.0	48.0	40.2	31.0	40.8	44.0	46.0	35.0	47.5	40.0	50.0
7月17日	22.3	23.0	22.7	20.0	17.5	35.0	28.0	22.7	0.0	10.4	11.0	26.0	22.0	90.0	9.6	6.0
7月18日	0.9	1.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9.0	4.0	6.9	7.0	17.3	19.2	12.0	10.4	5.0	10.2	0.0	15.0	38.0	15.0	1.0	9.0
7月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	1.0

日雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分	横手 気	保呂羽山 気	畑屋 気	大曲 気	大曲 国	外小友 気	南櫛岡 国	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	大盛 国	船岡 気	大平山 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気
7月1日	9.0	9.0	11.0	12.0	12.2	9.0	11.4	9.0	10.0	10.0	7.1	6.0	3.0	5.0	3.0	4.0
7月2日	3.0	5.0	4.0	4.0	4.8	4.0	3.8	6.0	4.0	10.0	5.0	5.0	13.0	8.0	12.0	10.0
7月3日	4.0	6.0	6.0	6.0	6.6	7.0	8.7	7.0	11.0	11.0	12.5	12.0	18.0	13.0	15.0	14.0
7月4日	5.0	4.0	5.0	2.0	3.0	4.0	6.6	2.0	3.0	3.0	9.1	8.0	9.0	10.0	12.0	2.0
7月5日	1.0	0.0	1.0	0.0	0.3	1.0	1.5	0.0	1.0	1.0	1.3	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月6日	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
7月7日	14.0	23.0	16.0	22.0	21.2	20.0	21.0	17.0	22.0	26.0	18.3	20.0	13.0	23.0	14.0	17.0
7月8日	13.0	18.0	15.0	19.0	18.2	23.0	19.0	29.0	33.0	47.0	55.0	62.0	53.0	46.0	49.0	36.0
7月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0
7月10日	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
7月11日	8.0	7.0	7.0	6.0	6.5	6.0	7.0	5.0	6.0	7.0	5.2	6.0	3.0	5.0	4.0	5.0
7月12日	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.6	1.0	4.0	1.0	6.1	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0
7月13日	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
7月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	53.0	50.0	61.0	70.0	55.7	44.0	50.5	146.0	66.0	64.0	120.1	193.0	164.0	161.0	187.0	111.0
7月16日	50.0	53.0	66.0	70.0	83.0	47.0	54.5	97.0	72.0	53.0	116.2	124.0	100.0	86.0	90.0	44.0
7月17日	11.0	10.0	12.0	12.0	9.5	12.0	10.4	11.0	10.0	8.0	7.0	15.0	13.0	11.0	14.0	7.0
7月18日	0.0	3.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.2	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.0	4.0	1.0
7月19日	11.0	11.0	7.0	20.0	27.2	18.0	14.5	22.0	13.0	9.0	18.5	24.0	28.0	14.0	18.0	4.0
7月20日	0.0	1.0	1.0	3.0	2.2	2.0	2.2	15.0	7.0	7.0	17.5	33.0	24.0	17.0	11.0	4.0

日雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分	神代 電	夏瀬 気	生保内 気	田子の木 電	湯尻 電	下松木内 国	鏡畑 気	鏡畑ダム 県	春山 電	先達 電	松木内 気	八幡平 気	梅森 気	滝の原 電	太田 気	玉川 電
7月1日	11.0	9.0	8.0	10.0	11.0	8.7	12.0	9.0	10.0	10.0	7.0	10.0	4.0	3.0	13.0	7.0
7月2日	5.0	2.0	6.0	5.0	16.0	12.7	11.0	10.8	10.0	16.0	12.0	17.0	9.0	1.0	5.0	14.0
7月3日	9.0	8.0	6.0	6.0	7.0	8.6	9.0	8.1	8.0	10.0	8.0	9.0	8.0	4.0	7.0	9.0
7月4日	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.1	5.0	8.4	3.0	9.0	12.0	14.0	10.0	3.0	5.0	5.0
7月5日	2.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.2	1.0	3.8	0.0	1.0	0.0	8.0	2.0	0.0	1.0	1.0
7月6日	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
7月7日	16.0	15.0	13.0	16.0	19.0	20.8	17.0	17.8	16.0	13.0	19.0	12.0	9.0	11.0	18.0	16.0
7月8日	35.0	32.0	47.0	51.0	60.0	65.7	54.0	55.8	49.0	50.0	46.0	42.0	29.0	6.0	21.0	60.0
7月9日	12.0	10.0	10.0	11.0	12.0	21.7	10.0	13.4	14.0	10.0	16.0	13.0	2.0	0.0	1.0	12.0
7月10日	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.6	3.0	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月11日	5.0	5.0	8.0	7.0	7.0	4.4	7.0	4.5	7.0	9.0	3.0	4.0	3.0	8.0	6.0	8.0
7月12日	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.3	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0
7月13日	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
7月14日	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
7月15日	129.0	128.0	114.0	133.0	162.0	154.1	128.0	127.0	116.0	154.0	117.0	124.0	80.0	38.0	99.0	145.0
7月16日	95.0	89.0	53.0	58.0	61.0	45.4	43.0	40.4	43.0	49.0	29.0	41.0	26.0	22.0	110.0	50.0
7月17日	14.0	14.0	3.0	1.0	4.0	6.2	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	19.0	6.0	21.0	12.0	2.0
7月18日	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	7.5	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7月19日	39.0	28.0	15.0	13.0	27.0	22.7	21.0	26.8	19.0	22.0	5.0	26.0	13.0	9.0	32.0	21.0
7月20日	22.0	21.0	36.0	42.0	50.0	36.8	34.0	30.0	33.0	44.0	9.0	26.0	11.0	0.0	5.0	33.0

日雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分	湯の岱 気	皆瀬 県	様沢 県	滝ノ沢 県	株岳 県
7月1日	5.0	4.0	9.0	11.0	6.0
7月2日	1.0	2.0	2.0	7.0	2.0
7月3日	7.0	8.0	5.0	6.0	4.0
7月4日	3.0	1.0	9.0	1.0	4.0
7月5日	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
7月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	12.0	11.0	11.0	7.0	14.0
7月8日	7.0	5.0	43.0	0.0	4.0
7月9日	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
7月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	9.0	9.0	10.0	7.0	6.0
7月12日	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	38.0	44.0	92.0	35.0	32.0
7月16日	42.0	25.5	21.0	28.0	25.0
7月17日	36.0	30.5	0.0	35.0	21.0
7月18日	1.0	0.5	8.0	0.0	1.0
7月19日	8.0	7.0	50.0	9.0	12.0
7月20日	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名 区分	桂沢	滝の原	大柳	皆瀬	稲庭	湯の岱	秋の宮	中村	院内	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山	山内	十文字	沼館
	国	気	国	気	国	国	気	国	気	国	気	気	気	国	国	気
7月13日	1.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.1	1.0	1.0	2.0	0.0	1.2	0.0
7月14日	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
7月15日	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
7月16日	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
7月17日	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
7月18日	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
7月19日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
7月20日	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.4	0.0
7月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	0.3	1.0	0.3	2.0	1.3	1.8	1.0	2.0	2.0	2.1	2.0	1.0	1.0	2.7	1.7	2.0
7月23日	3.8	8.0	2.3	3.0	7.8	0.0	0.0	0.0	12.0	5.1	3.0	9.0	1.0	4.1	1.8	3.0
7月24日	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.0	5.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月25日	12.3	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
7月26日	15.9	21.0	20.1	20.0	18.7	11.6	15.0	15.1	19.0	11.1	21.0	15.0	18.0	10.5	23.0	8.0
7月27日	25.4	28.0	31.1	32.0	37.7	57.3	44.0	30.0	28.0	13.3	12.0	12.0	5.0	16.9	8.8	8.0
7月28日	116.3	140.0	137.8	146.0	115.0	60.4	96.0	81.2	118.0	8.7	10.0	18.0	27.0	22.5	20.7	21.0
7月29日	153.7	142.0	82.1	153.0	63.8	93.0	120.0	66.3	110.0	64.5	54.0	78.0	73.0	56.0	64.5	76.0
7月30日	50.9	58.0	67.1	60.0	65.0	62.6	76.0	68.6	102.0	65.7	84.0	77.0	76.0	89.7	63.0	78.0
7月31日	37.4	37.0	26.4	27.0	23.5	26.3	46.0	26.5	33.0	7.3	11.0	22.0	19.0	15.0	12.0	10.0
8月1日	5.4	2.0	6.6	8.0	0.0	3.6	4.0	3.8	1.0	1.1	0.0	4.0	5.0	11.0	0.0	5.0
8月2日	8.6	6.0	9.2	8.0	7.7	10.7	23.0	15.6	17.0	17.0	13.0	10.0	12.0	17.7	14.7	13.0
8月3日	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	0.1	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名 区分	横手 気	保呂羽山 気	畑屋 気	大曲 気	大曲 国	外小友 気	南櫛岡 国	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	大盛 国	大平山 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気	神代 電
7月13日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.1	1.0	2.0	1.0	1.9	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0
7月14日	0.0	1.0	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	1.0
7月15日	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
7月16日	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
7月17日	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
7月18日	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
7月19日	3.0	4.0	0.0	0.0	0.6	6.0	10.3	5.0	1.0	1.0	3.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	1.5	5.0	2.0	6.0	2.0	8.0
7月21日	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	3.0
7月22日	1.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月23日	0.0	0.0	2.0	3.0	1.8	1.0	2.0	4.0	8.0	6.0	4.2	8.0	9.0	6.0	4.0	7.0
7月24日	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月25日	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
7月26日	9.0	4.0	2.0	0.0	0.8	1.0	0.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	1.0
7月27日	9.0	18.0	23.0	31.0	24.4	17.0	21.8	47.0	69.0	93.0	65.6	91.0	95.0	95.0	51.0	46.0
7月28日	13.0	29.0	22.0	25.0	18.0	25.0	14.7	54.0	27.0	25.0	40.4	70.0	52.0	56.0	24.0	67.0
7月29日	72.0	76.0	57.0	65.0	53.0	48.0	65.0	28.0	78.0	53.0	34.0	21.0	27.0	17.0	13.0	27.0
7月30日	87.0	60.0	55.0	55.0	52.8	54.0	53.0	82.0	66.0	76.0	69.6	73.0	76.0	76.0	62.0	97.0
7月31日	11.0	11.0	9.0	11.0	9.3	15.0	14.0	6.0	16.0	12.0	10.2	4.0	9.0	3.0	2.0	7.0
8月1日	4.0	4.0	0.0	4.0	8.0	6.0	3.5	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月2日	15.0	12.0	9.0	11.0	9.7	12.0	15.6	14.0	17.0	23.0	21.5	29.0	26.0	34.0	31.0	13.0
8月3日	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名	夏瀬 気	生保内 気	田子の木 電	下桧木内 国	鑑畑 気	鑑畑ダム 県	桧木内 気	八幡平 気	楠森 気	滝の原 電	太田 気	湯の岱 気	赤沢 県	皆瀬 県	砂子淵 国	朝日又沢 国
7月13日	3.0	2.0	2.0	2.3	4.0	3.5	3.0	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	3.5	3.0
7月14日	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0
7月15日	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
7月16日	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
7月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	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
7月19日	2.0	6.0	9.0	6.6	14.0	25.6	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2.0	1.0	1.0	8.2	7.0	5.4	10.0	11.0	20.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	4.0	8.0
7月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3.0	4.0	3.0	1.6	5.0	4.3	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0
7月23日	6.0	1.0	0.0	1.9	1.0	1.5	0.0	3.0	0.0	8.0	5.0	2.0	0.0	0.5	11.0	11.0
7月24日	0.0	1.0	0.0	0.2	4.0	3.7	1.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	11.5	4.0
7月25日	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
7月26日	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	21.0	0.0	10.0	0.0	20.0	1.5	5.0
7月27日	48.0	100.0	113.0	109.6	109.0	121.8	87.0	45.0	54.0	28.0	30.0	58.0	37.0	55.0	111.0	164.0
7月28日	8.0	114.0	109.0	186.6	145.0	144.7	136.0	147.0	105.0	140.0	51.0	63.0	127.0	141.5	63.5	173.0
7月29日	30.0	35.0	30.0	34.3	41.0	41.8	39.0	36.0	23.0	142.0	66.0	98.0	60.0	139.0	25.5	44.0
7月30日	105.0	90.0	89.0	96.6	95.0	114.1	91.0	114.0	82.0	59.0	63.0	66.0	96.0	53.5	80.5	130.0
7月31日	8.0	4.0	7.0	11.8	21.0	16.8	26.0	21.0	9.0	36.0	10.0	28.0	10.0	13.0	16.0	14.0
8月1日	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	2.0	4.0	3.0	欠	4.5	1.2	1.0
8月2日	11.0	18.0	18.0	31.4	29.0	16.8	34.0	26.0	25.0	6.0	10.0	10.0	欠	7.5	28.3	28.0
8月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	欠	0.0	0.4	0.0

日雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分	桂沢	滝の原	大柳	皆瀬	稲庭	湯の岱	秋の宮	中村	院内	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山	山内	十文字	沼館
	国	気	国	気	国	国	気	国	気	国	気	気	気	国	国	気
6月22日	0.4	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
6月23日	1.0	0.0	0.1	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
6月24日	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
6月25日	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
6月26日	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
6月27日	14.5	8.0	3.7	4.0	2.5	11.3	0.0	6.2	4.0	8.0	9.0	7.0	2.0	11.0	11.0	22.0
6月28日	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	5.0	0.2	1.0	2.8	6.0	3.0	3.0	3.7	5.6	1.0
6月29日	0.5	0.0	0.1	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
6月30日	15.1	11.0	16.7	8.0	10.5	19.8	0.0	27.0	18.0	11.8	15.0	15.0	11.0	20.7	25.0	24.0
7月1日	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	20.7	0.0	0.0
7月2日	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
7月3日	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
7月4日	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
7月5日	18.8	15.0	13.8	15.0	18.5	22.5	21.0	19.0	15.0	35.1	33.0	49.0	25.0	46.0	26.8	26.0
7月6日	2.0	2.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	41.0	4.1	2.0
7月7日	62.2	55.0	52.1	43.0	43.0	78.6	81.0	71.3	49.0	57.3	52.0	69.0	43.0	72.5	67.3	29.0
7月8日	105.0	92.0	73.7	65.0	62.0	136.2	126.0	119.0	85.0	52.4	59.0	59.0	48.0	68.0	60.2	40.0
7月9日	11.8	5.0	7.7	4.0	3.3	5.1	6.0	4.6	3.0	3.8	4.0	4.0	3.0	7.5	7.7	2.0
7月10日	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	3.1	2.0	2.5	2.0	2.2	2.3	2.0	1.7	2.0	1.4	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0
7月12日	18.5	19.0	25.6	24.0	19.0	16.9	23.0	19.9	23.0	19.5	18.0	20.0	16.0	8.5	19.2	14.0

日雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分	横手 気	保呂羽山 気	畑屋 気	大曲 気	大曲 国	外小友 気	南櫛岡 国	角館 気	刈和野 気	大正寺 気	大盛 国	船岡 気	大平山 気	岩見三内 気	藤倉 気	秋田 気
6月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.3	3.0	4.0	5.0	2.0	1.0
6月23日	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
6月24日	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
6月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月26日	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
6月27日	24.0	26.0	30.0	33.0	0.0	20.0	28.5	26.0	20.0	32.0	26.3	25.0	32.0	23.0	25.0	23.0
6月28日	3.0	3.0	2.0	3.0	39.3	3.0	3.0	7.0	1.0	2.0	3.2	4.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
6月30日	23.0	25.0	24.0	30.0	25.0	22.0	29.0	32.0	29.0	30.0	25.0	29.0	46.0	38.0	36.0	31.0
7月1日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1.3	2.0	5.0	2.0	2.0	0.0
7月2日	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
7月3日	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
7月4日	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
7月5日	28.0	16.0	34.0	26.0	27.3	0.0	17.0	29.0	16.0	19.0	23.6	29.0	75.0	43.0	69.0	45.0
7月6日	3.0	6.0	6.0	5.0	8.0	6.0	7.0	2.0	4.0	4.0	1.7	7.0	15.0	9.0	16.0	10.0
7月7日	42.0	29.0	35.0	42.0	34.5	30.0	38.0	99.0	52.0	68.0	123.5	103.0	120.0	111.0	114.0	80.0
7月8日	52.0	91.0	51.0	72.0	67.0	66.0	70.6	88.0	81.0	96.0	96.0	98.0	97.0	107.0	94.0	51.0
7月9日	1.0	4.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.5	3.0	2.0	1.0	1.4	1.0	3.0	2.0	2.0	0.0
7月10日	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
7月11日	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.8	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	13.0	11.0	10.0	11.0	12.7	9.0	11.0	10.0	12.0	15.0	10.2	12.0	14.0	14.0	17.0	17.0

日雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名	神代 電	夏瀬 気	生保内 気	田子の木 電	川袋 電	下松木内 国	鏡畑 気	鏡畑ダム 県	先達 電	八幡平 気	榑森 気	滝の原 電	太田 気	湯の岱 気	赤沢 県	皆瀬 県
6月22日	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.3	1.0	0.6	2.0	9.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
6月23日	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
6月24日	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
6月25日	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
6月26日	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
6月27日	35.0	36.0	23.0	25.0	26.0	28.8	29.0	26.8	22.0	18.0	10.0	8.0	27.0	8.0	16.0	4.0
6月28日	4.0	4.0	3.0	5.0	7.0	4.9	6.0	6.7	6.0	8.0	3.0	0.0	2.0	1.0	7.0	0.0
6月29日	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月30日	43.0	43.0	32.0	33.0	40.5	34.7	34.0	38.7	38.0	43.0	29.0	11.0	25.0	18.0	38.0	8.0
7月1日	7.0	8.0	3.0	5.0	11.5	5.7	2.0	0.5	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月3日	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
7月4日	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
7月5日	53.0	56.0	41.0	46.0	44.0	42.2	39.0	46.0	13.0	50.0	40.0	15.0	38.0	21.0	44.0	15.0
7月6日	1.0	1.0	3.0	3.0	3.5	6.3	4.0	3.2	0.0	3.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	0.0
7月7日	170.0	198.0	179.0	180.0	207.5	222.6	189.0	191.5	174.0	159.0	103.0	54.0	63.0	80.0	144.0	45.0
7月8日	114.0	140.0	151.0	150.0	184.5	217.7	193.0	190.8	175.0	164.0	101.0	92.0	64.0	143.0	137.0	57.0
7月9日	3.0	3.0	1.0	2.0	1.5	1.4	1.0	0.4	1.0	3.0	1.0	5.0	4.0	8.0	0.0	3.0
7月10日	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	1.0	0.0	0.0
7月11日	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0	3.0	0.0	2.0
7月12日	11.0	11.0	10.0	8.0	10.5	12.2	6.0	10.0	9.0	16.0	13.0	19.0	9.0	21.0	11.0	21.0

日雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分	滝ノ沢 県	株岳 県	飯沢 国	砂子淵 国
6月22日	0.0	0.0	0.0	6.0
6月23日	0.0	0.0	0.0	0.0
6月24日	0.0	0.0	0.0	0.0
6月25日	0.0	0.0	0.0	0.0
6月26日	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	24.0	14.0	11.4	26.5
6月28日	0.0	0.0	0.0	1.2
6月29日	0.0	0.0	0.2	0.0
6月30日	14.0	5.0	15.9	47.0
7月1日	0.0	0.0	0.0	47.0
7月2日	0.0	0.0	0.0	2.2
7月3日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月4日	0.0	0.0	0.0	0.0
7月5日	10.0	7.0	35.8	64.1
7月6日	0.0	0.0	0.0	11.9
7月7日	24.0	22.0	49.3	114.2
7月8日	90.0	48.0	79.1	122.4
7月9日	6.0	3.0	1.8	0.0
7月10日	1.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	7.0	3.0	1.0	0.0
7月12日	25.0	12.0	15.1	16.7

日雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名	桂沢	大柳	稲庭	中村	湯沢	湯沢	三森山	山内	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南橋岡	角館	大正寺	大盛
区分	国	国	国	国	国	国	気	国	気	気	国	気	国	気	気	国
7月21日	3.0	2.9	2.0	3.2	2.7	3.0	1.0	2.3	1.0	0.0	2.0	1.1	2.0	3.0	1.0	3.2
7月22日	3.0	5.9	3.2	1.6	1.6	1.0	2.0	1.4	2.0	1.0	0.0	0.4	1.0	1.0	0.0	0.0
7月23日	7.0	3.8	1.8	7.8	4.8	4.0	16.0	7.9	3.0	6.0	58.0	12.4	28.0	128.0	64.0	151.0
7月24日	1.0	1.0	1.0	0.1	10.4	0.0	5.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	2.0	1.0	2.6
7月25日	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月26日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.3
7月27日	23.0	28.0	32.1	74.1	35.3	30.0	31.0	33.4	29.0	26.0	24.0	21.0	21.0	42.0	16.0	28.6
7月28日	30.0	38.6	32.2	14.4	25.8	29.0	36.0	24.6	12.0	10.0	8.0	3.8	6.5	8.0	4.0	7.8
7月29日	1.0	3.2	3.2	1.4	4.1	4.0	4.0	3.3	1.0	3.0	5.0	1.1	7.0	20.0	5.0	9.9
7月30日	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	1.0	4.0	1.7
7月31日	0.0	0.6	0.6	0.0	2.9	1.0	2.0	4.5	3.0	3.0	2.0	0.6	21.5	10.0	4.0	9.1
8月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	46.0	45.2	29.9	36.7	12.8	14.0	43.0	14.6	4.0	18.0	11.0	7.8	11.0	23.0	17.0	28.5
8月3日	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月4日	37.0	68.3	54.6	51.3	48.5	40.0	39.0	63.8	45.0	38.0	66.0	25.5	47.0	88.0	117.0	105.0
8月5日	35.0	99.1	94.5	50.0	113.3	94.0	90.0	59.6	27.0	20.0	88.0	75.5	106.0	126.0	41.0	124.0
8月6日	55.7	92.3	61.7	74.5	31.8	46.0	37.0	17.1	15.0	18.0	18.0	13.0	14.5	14.0	12.0	12.5
8月7日	13.2	22.3	28.9	18.3	21.7	18.0	12.0	12.3	3.0	17.0	20.0	27.5	0.0	53.0	26.0	17.3
8月8日	0.0	2.7	3.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	27.5	1.5	1.0	0.0	1.6
8月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名 区分	大平山 気	岩見三内 気	秋田 気	神代 電	夏瀬 気	田子の木 電	下松木内 国	鑑畑ダム 県	先達 電	滝の原 電	玉川 電	生保内 電	湯の岱 気	先達取水口 電	赤沢 県	皆瀬 県
7月21日	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.4	0.5	0.0	8.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	0.0
7月22日	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0
7月23日	143.0	131.0	124.0	147.0	144.0	130.0	138.6	135.5	0.0	14.0	139.0	139.0	7.0	122.0	93.0	2.0
7月24日	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.1	2.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	2.0
7月25日	1.0	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	0.0
7月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	75.0	53.0	15.0	82.0	81.0	17.0	116.3	104.0	0.0	15.0	6.0	0.0	48.0	6.0	109.0	41.0
7月28日	7.0	5.0	2.0	12.0	17.0	22.0	13.3	8.5	0.0	31.0	8.0	8.0	13.0	11.0	9.0	31.0
7月29日	20.0	11.0	5.0	36.0	36.0	21.0	29.6	25.5	23.0	3.0	27.0	27.0	1.0	20.0	21.0	9.0
7月30日	5.0	4.0	2.0	7.0	7.0	5.0	7.7	9.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	7.0	1.0
7月31日	7.0	9.0	4.0	10.0	9.0	10.0	26.9	21.0	37.0	0.0	22.0	0.0	0.0	17.0	6.0	0.0
8月1日	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	6.4	2.0	7.0	0.0	3.0	3.0	0.0	6.0	1.0	0.0
8月2日	39.0	36.0	21.0	27.0	28.0	32.0	36.9	43.5	42.0	92.0	45.0	45.0	48.0	36.0	45.0	32.0
8月3日	1.0	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
8月4日	76.0	90.0	73.0	86.0	79.0	102.0	97.7	80.0	70.0	77.0	77.0	77.0	54.0	73.0	56.0	26.0
8月5日	51.0	53.0	28.0	170.0	162.0	82.0	73.2	107.0	128.0	64.0	81.0	81.0	28.0	87.0	66.0	70.0
8月6日	30.0	18.0	29.0	15.0	15.0	19.0	9.2	10.0	26.0	110.0	16.0	16.0	51.0	24.0	59.0	69.0
8月7日	34.0	20.0	14.0	36.0	35.0	26.0	14.3	19.5	26.0	25.0	29.0	29.0	11.0	26.0	22.0	13.0
8月8日	5.0	1.0	0.0	3.0	3.0	1.0	0.8	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0
8月9日	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
8月10日	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

日雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名	横沢 県	株岳 県	飯沢 国	砂子淵 国	入道森 国	栂森 国
7月21日	1.0	5.0	3.0	2.4	2.8	1.5
7月22日	1.0	2.0	1.5	1.7	3.0	3.5
7月23日	109.0	4.0	3.5	149.2	15.3	98.5
7月24日	17.0	1.0	0.5	6.2	12.2	5.5
7月25日	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
7月26日	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月27日	79.0	34.0	42.0	59.2	35.6	108.0
7月28日	10.0	13.0	20.2	8.9	43.0	4.0
7月29日	17.0	0.0	5.2	19.8	2.9	26.0
7月30日	2.0	0.0	0.0	4.9	0.0	7.5
7月31日	28.0	0.0	0.6	14.3	4.4	7.5
8月1日	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0
8月2日	26.0	30.0	27.4	35.3	0.0	38.0
8月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	48.0	51.0	42.0	97.5	41.6	63.5
8月5日	72.0	16.0	100.2	74.8	100.1	53.0
8月6日	23.0	46.0	24.0	25.6	53.8	49.0
8月7日	18.0	12.0	11.5	19.3	7.6	19.5
8月8日	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
8月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名 区分	桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内	十文字	大曲	大曲	南橋岡	角館	大正寺	大盛
	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月7日	0.8	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	1.1
8月8日	7.0	10.5	12.9	11.2	11.8	12.1	14.0	10.0	14.3	11.7	17.0	22.0	18.5	7.0	11.0	19.6
8月9日	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	1.0	0.0	12.3
8月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	8.8	1.5	7.0	3.5	9.5	6.0	6.0	8.2
8月11日	23.0	21.0	22.4	23.3	20.0	24.3	21.0	21.0	16.7	16.5	25.0	23.5	29.0	31.0	23.0	31.2
8月12日	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.0	2.0	5.7
8月13日	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
8月14日	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
8月15日	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
8月16日	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
8月17日	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
8月18日	3.0	3.9	15.2	18.0	23.4	16.1	14.0	26.0	25.3	40.0	17.0	29.6	25.0	44.0	31.0	40.8
8月19日	10.0	11.0	0.2	16.8	7.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.1
8月20日	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	2.0	6.0	1.3	5.2	1.5	6.2	4.0	4.0	38.8	29.0	34.0	23.2	39.0	38.0	23.0	23.3
8月22日	159.0	140.0	102.3	150.0	146.0	98.0	85.0	106.0	77.8	76.0	64.0	74.0	73.0	100.0	62.0	79.2
8月23日	40.0	60.3	16.1	25.0	28.9	13.0	15.0	15.0	11.8	14.0	11.0	18.0	32.0	24.0	22.0	31.1
8月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	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
8月26日	19.0	11.0	18.9	17.5	19.0	18.5	14.0	16.0	17.6	14.5	5.0	9.4	7.5	6.0	9.0	9.2

日雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名 区分	大平山 気	岩見三内 気	秋田 気	神代 電	夏瀬 気	田子の木 電	下松木内 国	鑑畑 気	鑑畑ダム 県	先達 電	松木内 気	玉川 電	生保内 電	湯の岱 気	先達取水口 電	赤沢 県
8月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月8日	5.0	8.0	3.0	8.0	8.0	7.0	11.2	14.0	12.5	11.0	0.0	12.0	7.0	10.0	12.0	13.0
8月9日	26.0	11.0	11.0	8.0	9.0	24.0	28.8	19.0	19.0	20.0	21.0	20.0	24.0	0.0	20.0	16.0
8月10日	9.0	4.0	8.0	3.0	3.0	16.0	1.4	10.0	8.0	5.0	11.0	7.0	16.0	0.0	8.0	2.0
8月11日	34.0	22.0	41.0	24.0	18.0	18.0	27.7	21.0	15.0	22.0	57.0	21.0	18.0	22.0	19.0	36.0
8月12日	9.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.8	5.0	3.5	4.0	5.0	3.0	2.0	1.0	3.0	7.0
8月13日	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
8月14日	1.0	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
8月15日	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
8月16日	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
8月17日	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
8月18日	42.0	59.0	40.0	42.0	37.0	33.0	44.7	41.0	39.5	40.0	32.0	33.0	33.0	18.0	33.0	14.0
8月19日	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	12.0	1.0	4.0
8月20日	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月21日	20.0	18.0	15.0	32.0	32.0	35.0	23.6	22.0	18.0	34.0	22.0	25.0	35.0	5.0	30.0	24.0
8月22日	107.0	82.0	73.0	83.0	86.0	67.0	109.4	67.0	65.5	116.0	94.0	69.0	67.0	171.0	82.0	105.0
8月23日	42.0	31.0	20.0	40.0	54.0	32.0	40.8	49.0	51.0	65.0	51.0	40.0	32.0	22.0	45.0	58.0
8月24日	0.0	1.0	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
8月25日	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
8月26日	14.0	12.0	14.0	12.0	13.0	9.0	7.7	8.0	0.0	12.0	11.0	10.0	9.0	17.0	8.0	14.0

日雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名 区分	皆瀬 県	樺沢 県	株岳 県	飯沢 国	朝日又沢 国	入道森 国	栂森 国	相沢 電
8月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.5	0.0
8月8日	0.0	14.0	0.0	11.3	6.5	9.2	12.5	8.0
8月9日	0.0	35.0	0.0	0.0	22.5	0.0	25.5	22.0
8月10日	0.0	14.0	0.0	0.0	14.0	2.1	2.0	4.0
8月11日	23.0	28.0	33.0	17.9	38.0	16.0	41.5	22.0
8月12日	1.0	3.0	1.0	0.5	13.0	0.0	9.0	5.0
8月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	11.0	20.0	13.0	11.0	70.5	20.2	10.5	28.0
8月19日	1.0	2.0	1.0	0.0	1.5	12.6	2.0	1.0
8月20日	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
8月21日	4.0	26.0	1.0	25.0	25.0	0.0	19.5	33.0
8月22日	139.0	110.0	267.0	88.0	82.0	127.0	98.0	144.0
8月23日	11.0	51.0	37.0	14.7	70.5	51.9	46.5	58.0
8月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	8.0	11.0	13.0	5.0	10.0	18.5	20.5	20.0

日雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分	桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山	山内	十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡
	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月2日	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
8月3日	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	16.5
8月4日	0.5	0.0	0.0	2.6	4.0	3.0	3.0	6.0	15.0	22.0	22.0	12.5	16.0	43.0	40.0	44.0	31.5
8月5日	10.5	3.5	17.0	16.0	22.0	17.5	18.0	21.0	20.0	21.0	21.0	17.0	20.0	26.0	28.0	27.5	28.0
8月6日	0.0	15.5	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
8月7日	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
8月8日	2.5	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	0.5	1.5
8月9日	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
8月10日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	29.0	53.0	9.0	0.0	0.0	9.0	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	57.0	0.0	0.0	1.0
8月12日	11.5	0.0	0.0	20.2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.5	32.0	32.0	5.5	19.0	0.0	4.0	3.0	1.0	3.5
8月14日	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
8月15日	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	50.0	29.0	17.0	24.4	5.5	13.5	21.0	122.6	31.0	31.0	122.6	18.0	42.0	25.0	33.0	52.5	56.0
8月17日	146.0	216.0	110.5	89.5	135.5	86.0	143.0	120.0	156.0	156.0	120.0	83.0	106.0	51.0	108.0	127.5	121.5
8月18日	0.5	1.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	4.5	0.0	5.0	15.0	0.5	0.5
8月19日	0.0	0.0	1.5	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
8月20日	6.0	0.5	9.5	10.5	5.5	16.0	9.0	16.0	22.0	22.0	16.0	4.5	7.0	3.0	2.0	1.5	1.5

日雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分	角館 気	大正寺 気	大盛 国	岩見三内 気	秋田 気	神代 電	夏瀬 気	田子の木 電	下松木内 国	鑑畑 気	鑑畑ダム 県	先達 電	松木内 気	滝の原 電	玉川 電	生保内 電
8月2日	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
8月3日	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
8月4日	50.0	74.0	54.0	56.0	71.0	39.0	31.0	42.0	63.0	56.0	54.0	40.0	64.0	1.0	47.0	39.0
8月5日	42.0	34.0	41.0	41.0	41.0	51.0	49.0	44.0	45.0	54.0	52.5	54.0	49.0	13.0	49.0	43.0
8月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	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
8月8日	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	4.0	5.0	1.0	1.0
8月9日	0.0	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	0.0	0.0
8月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0
8月11日	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
8月12日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	2.0	9.0	0.0	0.0
8月13日	2.0	10.0	9.5	3.0	0.0	2.0	0.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	0.0	1.0	2.0
8月14日	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
8月15日	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
8月16日	93.0	24.0	94.5	214.0	123.0	196.0	195.0	186.0	142.0	149.0	146.0	165.0	138.0	60.0	141.0	216.0
8月17日	45.0	44.0	56.0	30.0	7.0	42.0	46.0	53.0	49.5	26.0	24.5	38.0	36.0	159.0	34.0	37.0
8月18日	8.0	4.0	6.0	3.0	3.0	6.0	7.0	8.0	8.5	5.0	5.5	20.0	2.0	1.0	10.0	12.0
8月19日	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	1.0	0.0
8月20日	5.0	2.0	5.0	33.0	46.0	6.0	7.0	15.0	43.5	70.0	68.0	59.0	89.0	6.0	55.0	9.0

日雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分	湯の岱 気	先達取水口 電	赤沢 県	皆瀬 県	仁別 気	様沢 県	滝ノ沢 県	株岳 県	飯沢 県	砂子淵 国	入道森 国	相沢 電
8月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0
8月4日	2.0	40.0	48.0	1.0	78.0	38.0	2.0	2.0	5.5	61.9	0.5	40.0
8月5日	16.0	48.0	50.0	13.0	67.0	49.0	14.0	10.0	0.0	50.4	1.0	43.0
8月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	0.0	1.0	8.0	0.0	10.0	4.0	1.0	3.0	2.5	9.2	0.0	1.0
8月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
8月10日	0.0	3.0	13.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	1.0
8月12日	22.0	3.0	3.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	29.5	0.0	2.5	0.0
8月13日	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	6.0	2.9	19.0	3.0
8月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	26.0	138.0	86.0	108.0	138.0	107.0	23.0	35.0	31.0	186.0	24.0	214.0
8月17日	87.0	45.0	22.0	163.0	29.0	30.0	92.0	112.0	116.0	27.6	56.5	70.0
8月18日	0.0	17.0	7.0	0.0	3.0	8.0	0.0	1.0	0.5	2.8	8.5	8.0
8月19日	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月20日	10.0	46.0	38.0	3.0	62.0	58.0	1.0	0.0	28.0	56.2	0.0	7.0

日雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名	桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	湯沢	東成瀬	山内	十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館
区分	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国
7月20日	14.2	12.5	8.1	12.5	10.5	6.5	5.0	8.0	9.5	6.5	8.0	13.0	12.0	11.5	12.5	9.0	
7月21日	2.3	3.5	0.7	1.5	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7月22日	5.9	2.4	1.9	5.5	4.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	
7月23日	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	
7月24日	3.6	1.5	0.0	7.5	5.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.5	1.0	7.0	
7月25日	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	0.0	0.5	2.0	
7月26日	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	0.5	1.0	
7月27日	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	
7月28日	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	
7月29日	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	
7月30日	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	
7月31日	0.3	1.9	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	2.0	19.0	4.0	17.0	13.0	
8月1日	74.5	108.0	38.0	25.5	47.0	41.0	39.0	41.0	39.0	60.5	27.0	42.0	43.0	41.0	27.0	57.0	
8月2日	13.0	24.5	20.0	35.5	31.0	24.5	25.0	8.0	9.0	17.0	18.0	40.0	36.0	94.0	77.5	64.0	
8月3日	67.0	34.5	40.5	68.5	67.0	41.0	18.0	19.0	4.0	14.5	9.0	9.0	37.0	55.0	39.0	37.0	
8月4日	131.0	84.5	73.5	141.5	119.0	75.5	63.0	72.0	64.0	65.0	51.0	75.0	27.0	47.5	41.5	16.0	
8月5日	46.0	18.5	12.5	36.0	44.5	13.0	6.0	10.0	26.5	12.0	17.0	31.0	73.0	90.5	71.5	78.0	
8月6日	59.0	43.0	18.5	19.0	20.0	15.5	11.0	20.0	27.0	12.0	29.0	19.0	23.0	41.0	25.5	67.0	
8月7日	4.5	6.0	0.7	7.0	8.1	1.0	0.0	2.0	0.8	0.0	9.0	12.0	10.0	6.5	3.0	26.0	
8月8日	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	
8月9日	14.5	0.0	4.2	41.5	34.0	7.0	2.0	4.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	5.0	7.0	53.0	
8月10日	8.7	9.0	2.1	28.0	19.0	4.8	3.0	1.0	7.2	2.0	4.0	9.0	6.0	10.0	6.5	1.0	
8月11日	7.6	3.2	0.0	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8月12日	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	
8月13日	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	
8月14日	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	11.0	2.0	4.0	20.0	2.5	2.0	1.0	1.0	1.5	2.5	0.0	

日雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名 区分	大正寺 気	大盛 国	岩見三内 気	秋田 気	神代 電	夏瀬 気	下捨木内 国	鎧畑 気	鎧畑ダム 県	捨木内 気	湯の岱 気	赤沢 県	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	株岳 県
7月20日	14.0	15.0	17.0	9.0	10.0	12.0	19.5	13.0	13.0	10.0	10.0	11.0	10.0	8.0	7.0	14.0
7月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0
7月22日	0.0	1.5	4.0	5.0	2.0	3.0	1.5	3.0	2.0	2.0	6.0	0.0	1.0	6.0	6.0	3.0
7月23日	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
7月24日	2.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	8.0	8.0	5.0	7.0	2.0	1.0	0.0	6.0	6.0
7月25日	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
7月26日	0.0	1.1	1.0	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
7月27日	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
7月28日	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
7月29日	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
7月30日	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
7月31日	10.0	23.0	10.0	8.0	15.0	18.0	32.0	22.0	0.0	20.0	0.0	33.0	0.0	42.0	0.0	0.0
8月1日	40.0	51.0	46.0	21.0	54.0	63.0	57.0	37.0	46.0	41.0	21.0	47.0	112.0	57.0	13.0	28.0
8月2日	29.0	63.5	54.0	54.0	74.0	76.0	20.0	7.0	6.0	5.0	31.0	5.0	17.0	3.0	18.0	12.0
8月3日	42.0	47.2	29.0	6.0	11.0	10.0	8.4	8.0	7.0	7.0	56.0	7.0	43.0	12.0	46.0	56.0
8月4日	20.0	16.0	12.0	11.0	15.0	14.0	21.0	18.0	18.0	16.0	120.0	18.0	96.0	11.0	121.0	116.0
8月5日	61.0	84.5	165.0	65.0	94.0	96.0	195.0	140.0	133.0	107.0	30.0	100.0	8.0	62.0	28.0	33.0
8月6日	18.0	38.0	18.0	15.0	38.0	34.0	103.5	85.0	78.0	85.0	17.0	75.0	29.0	43.0	15.0	50.0
8月7日	3.0	27.0	20.0	4.0	50.0	64.0	84.5	62.0	62.0	58.0	6.0	27.0	5.0	23.0	9.0	5.0
8月8日	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	39.5	16.0	15.0	34.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月9日	16.0	37.0	17.0	0.0	56.0	10.0	35.5	48.0	48.0	28.0	35.0	53.0	7.0	15.0	24.0	13.0
8月10日	6.0	4.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.5	3.0	3.0	1.0	25.0	32.0	5.0	0.0	12.0	5.0
8月11日	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月12日	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
8月13日	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
8月14日	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名	飯沢	砂子淵	入道森	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分	国	国	国	国	国	国	国	国	国
7月20日	5.5	16.2	9.3	13.0	13.0	11.0	10.0	14.0	10.0
7月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	0.0	10.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月24日	0.5	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0
7月25日	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月26日	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	0.4	16.2	0.0	34.0	17.0	33.0	31.0	22.0	21.0
8月1日	50.5	58.5	45.0	34.0	49.0	63.0	47.0	46.0	64.0
8月2日	18.0	46.0	8.0	8.0	6.0	1.0	5.0	3.0	1.0
8月3日	33.5	28.7	33.5	4.0	8.0	2.0	7.0	4.0	7.0
8月4日	64.0	10.7	82.5	16.0	17.0	15.0	15.0	16.0	15.0
8月5日	15.0	15.8	14.0	94.0	112.0	112.0	93.0	118.0	88.0
8月6日	15.5	29.6	27.0	82.0	86.0	81.0	71.0	71.0	69.0
8月7日	0.0	40.9	3.0	30.0	54.0	23.0	26.0	48.0	22.0
8月8日	0.0	1.3	0.0	0.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.0
8月9日	6.7	2.5	4.0	34.0	29.0	35.0	52.0	33.0	39.0
8月10日	1.2	5.6	8.5	38.0	6.0	26.0	32.0	47.0	40.0
8月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	2.0	8.5	2.8	2.0	4.0	1.0	3.0	3.0	1.0

日雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分	桂沢 国	大柳 国	稲庭 国	湯の岱 国	中村 国	湯沢 国	湯沢 気	東成瀬 気	山内 国	十文字 国	横手 気	保呂羽山 気	大曲 気	大曲 国	南樺岡 国	角館 気
8月7日	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
8月8日	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
8月9日	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
8月10日	3.0	4.0	1.0	0.0	6.0	1.0	1.0	1.0	12.0	0.0	25.0	32.0	22.0	14.0	14.0	34.0
8月11日	100.0	100.0	130.0	107.0	115.0	104.0	64.0	104.0	49.0	74.0	56.0	44.0	111.0	23.0	21.0	115.0
8月12日	9.0	16.0	18.0	14.0	12.0	18.0	15.0	11.0	39.0	18.0	9.0	17.0	12.0	86.0	87.0	19.0
8月13日	6.0	3.0	23.0	5.0	2.0	6.0	12.0	19.0	4.0	13.0	13.0	12.0	9.0	8.0	9.0	11.0
8月14日	23.0	16.0	38.0	7.0	17.0	8.0	25.0	25.0	6.0	24.0	14.0	18.0	15.0	6.0	6.0	18.0
8月15日	15.0	30.0	8.0	40.0	42.0	34.0	8.0	8.0	26.0	7.0	9.0	18.0	22.0	33.0	34.0	11.0

平成14年8月洪水

観測所名 区分	大正寺 気	大盛 国	岩見三内 気	秋田 気	神代 電	夏瀬 気	田子の木 電	下松木内 国	釜畑 気	釜畑ダム 果	先達 電	松木内 気	滝の原 電	生保内 電	田沢湖 気	湯の岱 気
8月7日	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	5.0	0.0	5.0	4.0	0.0
8月10日	24.0	31.0	36.0	33.0	19.0	19.0	25.0	20.0	30.0	27.0	22.0	34.0	7.0	32.0	29.0	0.0
8月11日	71.0	16.0	63.0	58.0	140.0	146.0	85.0	35.0	61.0	60.0	85.0	50.0	95.0	99.0	91.0	104.0
8月12日	21.0	112.0	65.0	71.0	27.0	30.0	75.0	200.0	100.0	100.0	122.0	96.0	9.0	73.0	75.0	11.0
8月13日	12.0	15.0	16.0	18.0	14.0	15.0	10.0	15.0	14.0	14.0	16.0	12.0	7.0	11.0	10.0	9.0
8月14日	8.0	4.0	5.0	5.0	16.0	16.0	16.0	4.0	11.0	10.0	18.0	9.0	23.0	17.0	16.0	21.0
8月15日	24.0	30.0	17.0	16.0	14.0	15.0	24.0	31.0	21.0	20.0	19.0	13.0	15.0	17.0	19.0	20.0

日雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分	先達取水口 電	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	株岳 県	斉内 国	飯沢 国	砂子淵 国	朝日又沢 国	入道森 国	木地山 国	玉川ダム 国	八幡平 国	赤沢 国	様沢 国	玉川温泉 国
8月7日	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	9.0	4.0	1.0	8.0
8月8日	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.0	1.0	2.0
8月9日	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	7.0
8月10日	17.0	7.0	45.0	8.0	3.0	13.0	0.0	44.0	17.0	0.0	9.0	18.0	20.0	21.0	15.0	19.0
8月11日	69.0	115.0	76.0	108.0	101.0	65.0	83.0	76.0	19.0	135.0	108.0	31.0	38.0	38.0	34.0	39.0
8月12日	94.0	8.0	91.0	16.0	9.0	104.0	22.0	124.0	188.0	0.0	15.0	136.0	112.0	124.0	132.0	113.0
8月13日	10.0	15.0	21.0	1.0	2.0	11.0	8.0	17.0	21.0	26.0	1.0	14.0	19.0	16.0	17.0	13.0
8月14日	10.0	23.0	4.0	8.0	12.0	10.0	7.0	4.0	3.0	14.0	11.0	3.0	5.0	6.0	5.0	5.0
8月15日	15.0	6.0	18.0	0.0	16.0	29.0	34.0	7.0	21.0	11.0	38.0	27.0	27.0	27.0	28.0	24.0

平成14年8月洪水

観測所名 区分	相沢 電
8月7日	0.0
8月8日	0.0
8月9日	5.0
8月10日	24.0
8月11日	117.0
8月12日	54.0
8月13日	13.0
8月14日	19.0
8月15日	19.0

日雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名 区分	大柳		湯の岱		湯沢		山内		十文字		横手		大曲		大曲		南橋岡		角館		大正寺		大盛		岩見三内		秋田		神代	
	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国
7月11日	28.0	9.0	3.0	5.0	0.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	6.0			
7月12日	12.0	10.0	9.0	6.0	3.0	5.0	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	6.0	10.0	6.0	10.0	6.0	6.0	6.0	12.0	7.0	7.0	12.0	10.0	10.0	10.0	5.5	19.0			
7月13日	3.0	9.0	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0			
7月14日	63.0	70.0	45.0	33.0	28.0	29.0	21.0	28.0	28.0	29.0	29.0	21.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	9.0	17.0	9.0	9.0	4.0	4.0	5.0	9.0				
7月15日	4.0	30.0	4.0	7.0	8.0	6.0	3.0	5.0	5.0	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.5	7.0					
7月16日	65.0	37.0	28.0	20.0	15.0	18.0	22.0	26.0	24.0	18.0	43.0	36.0	23.0	23.0	26.0	24.0	24.0	22.0	21.0	21.0	21.0	19.0	24.0	6.5	47.0					
7月17日	58.0	116.0	36.0	55.0	30.0	43.0	36.0	23.0	30.0	30.0	43.0	36.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	55.0	27.0	27.0	48.0	39.0	20.5	63.0						
7月18日	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	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0				
7月19日	86.0	50.0	31.0	24.0	18.0	20.0	42.0	31.0	41.0	18.0	20.0	42.0	31.0	41.0	41.0	41.0	104.0	59.0	59.0	104.0	89.0	94.0	53.0	122.0						
7月20日	12.0	26.0	4.0	13.0	15.0	7.0	63.0	44.0	28.0	15.0	7.0	63.0	44.0	28.0	44.0	28.0	48.0	35.0	35.0	48.0	33.0	36.0	9.0	73.0						
7月21日	0.0	1.0	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	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0				

平成16年7月洪水

観測所名 区分	田子の木		下松木内		鑑畑		鑑畑ダム		先達		松木内		滝の原		生保内		田沢湖		湯の岱		先達取水口		皆瀬		仁別		滝ノ沢		秋田		神代	
	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国	電	国		
7月11日	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.0	2.0	2.0	15.0	1.0	6.0	2.0	2.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	9.0	9.0	7.0	5.0	2.0	2.0	7.0	6.0	9.0					
7月12日	4.0	6.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	6.0	10.0	13.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	11.0	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	15.0	15.0	15.0					
7月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	16.0	7.0	1.0					
7月14日	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	7.0	8.0	5.0	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	4.0	4.0	74.0	76.0	13.0					
7月15日	1.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	16.0	2.0	2.0	16.0	2.0	2.0	2.0	2.0	28.0	1.0	1.0	11.0	1.0	1.0	21.0	19.0	2.0					
7月16日	34.0	54.0	46.0	85.0	57.0	46.0	46.0	46.0	85.0	48.0	46.0	53.0	46.0	46.0	46.0	46.0	64.0	49.0	36.0	64.0	49.0	45.0	45.0	34.0	28.0	25.0						
7月17日	36.0	36.0	54.0	78.0	54.0	50.0	50.0	50.0	78.0	45.0	134.0	51.0	41.0	113.0	41.0	41.0	46.0	77.0	113.0	46.0	77.0	51.0	51.0	126.0	98.0	61.0						
7月18日	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7月19日	113.0	122.0	125.0	155.0	125.0	114.0	114.0	114.0	155.0	110.0	65.0	114.0	99.0	49.0	99.0	114.0	108.0	56.0	49.0	108.0	56.0	103.0	103.0	57.0	61.0	82.0						
7月20日	24.0	31.0	17.0	28.0	17.0	16.0	16.0	16.0	28.0	14.0	23.0	34.0	30.0	26.0	30.0	34.0	19.0	13.0	26.0	19.0	13.0	33.0	33.0	27.0	18.0	74.0						
7月21日	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0					

日雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名	飯沢	砂子淵	朝日又沢	梅森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	権沢	玉川温泉	相沢
区分	国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	電
7月11日	5.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	19.0	19.0	9.0	14.0	11.0
7月12日	9.0	9.0	18.0	5.0	9.0	7.0	11.0	13.0	3.0	6.0	16.0
7月13日	3.0	1.0	0.0	1.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月14日	48.0	3.0	5.0	1.0	74.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0
7月15日	11.0	2.0	8.0	2.0	17.0	0.0	5.0	4.0	2.0	7.0	2.0
7月16日	43.0	38.0	74.0	25.0	61.0	46.0	33.0	37.0	42.0	32.0	56.0
7月17日	48.0	45.0	55.0	42.0	132.0	43.0	27.0	36.0	54.0	33.0	53.0
7月18日	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月19日	51.0	120.0	163.0	100.0	56.0	125.0	86.0	84.0	136.0	73.0	85.0
7月20日	13.0	28.0	45.0	7.0	17.0	20.0	9.0	14.0	13.0	9.0	38.0
7月21日	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

日雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名 区分	大柳 国	稲庭 国	湯の岱 国	中村 国	湯沢 国	湯沢 気	東成瀬 気	山内 国	十文字 国	横手 気	大曲 気	大曲 国	南橋岡 国	角館 気	大正寺 気	岩見三内 気
9月15日	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	5.0	6.0	6.0	9.0	6.0	10.0	11.0	11.0	10.0	19.0	28.0
9月16日	41.0	62.0	24.0	31.0	58.0	60.0	64.0	75.0	65.0	72.0	88.0	88.0	89.0	87.0	92.0	68.0
9月17日	34.0	26.0	40.0	31.0	23.0	31.0	42.0	47.0	36.0	62.0	96.0	78.0	103.0	144.0	119.0	127.0
9月18日	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

平成19年9月洪水

観測所名 区分	秋田 気	下桧木内 国	鑓畑 気	桧木内 気	田沢湖 気	湯の岱 気	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	森岳 県	芥内 国	飯沢 国	砂子淵 国	入道森 国	梅森 国	木地山 国
9月15日	18.0	16.0	18.0	21.0	10.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	8.0	7.0	33.0	5.0	28.0	0.0
9月16日	60.0	63.0	60.0	56.0	67.0	25.0	31.0	68.0	14.0	12.0	92.0	45.0	66.0	57.0	49.0	35.0
9月17日	108.0	224.0	211.0	206.0	177.0	41.0	25.0	144.0	35.0	36.0	91.0	24.0	123.0	47.0	199.0	30.0
9月18日	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

平成19年9月洪水

観測所名 区分	玉川ダム 国	八幡平 国	赤沢 国	様沢 国	玉川温泉 国
9月15日	19.0	32.0	34.0	19.0	31.0
9月16日	56.0	44.0	49.0	47.0	43.0
9月17日	180.0	183.0	193.0	119.0	192.0
9月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和19年7月洪水

観測所名		秋田	水沢	盛岡	酒田
区分		気	気	気	気
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	4.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	1.0	0.3	0.6	0.0
7月18日	20時	1.0	0.6	3.1	0.0
7月18日	21時	4.0	1.2	6.8	0.0
7月18日	22時	0.0	13.7	5.0	0.0
7月18日	23時	0.0	14.4	4.2	0.0
7月18日	24時	0.0	0.3	18.2	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	24.6	0.0
7月19日	2時	1.0	0.0	8.0	0.0
7月19日	3時	2.0	0.1	2.2	0.0
7月19日	4時	0.0	0.6	0.0	0.2
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	1.0	0.0	0.5	0.1
7月19日	7時	0.0	0.0	1.8	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	3.6	0.0
7月19日	9時	0.0	1.0	1.4	0.0
7月19日	10時	1.0	0.0	0.5	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	1.2	3.2
7月19日	13時	9.0	0.1	0.2	0.0
7月19日	14時	0.0	0.6	2.1	0.1
7月19日	15時	0.0	0.0	6.8	2.6
7月19日	16時	0.0	0.0	4.8	5.8
7月19日	17時	0.0	2.9	8.7	5.8
7月19日	18時	0.0	3.9	1.3	1.6
7月19日	19時	0.0	2.4	0.0	2.2
7月19日	20時	0.0	5.1	0.0	0.2
7月19日	21時	0.0	0.4	0.0	0.2
7月19日	22時	0.0	0.2	0.0	9.5
7月19日	23時	0.0	0.1	0.0	0.1
7月19日	24時	0.0	0.1	0.0	1.6
7月20日	1時	3.0	0.6	0.0	0.2
7月20日	2時	0.0	5.8	0.0	2.7
7月20日	3時	0.0	10.9	4.5	0.1
7月20日	4時	0.0	0.3	1.7	0.2
7月20日	5時	0.0	3.0	14.7	0.0
7月20日	6時	1.0	0.0	4.0	0.0
7月20日	7時	0.0	0.2	3.0	0.0
7月20日	8時	0.0	0.0	2.6	0.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.1	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和19年7月洪水

観測所名		秋田	水沢	盛岡	酒田
区分		気	気	気	気
7月20日	10時	10.0	0.0	3.1	10.4
7月20日	11時	6.0	1.5	0.1	5.4
7月20日	12時	0.0	3.5	24.7	15.3
7月20日	13時	10.0	2.0	5.2	10.6
7月20日	14時	5.0	3.0	3.9	2.2
7月20日	15時	2.0	3.0	4.5	5.8
7月20日	16時	3.0	3.7	4.0	5.0
7月20日	17時	1.0	0.0	0.4	4.7
7月20日	18時	1.0	0.0	0.3	10.3
7月20日	19時	0.0	0.0	0.2	10.8
7月20日	20時	0.0	0.2	0.4	0.0
7月20日	21時	0.0	0.0	0.3	0.0
7月20日	22時	0.0	0.3	0.2	0.0
7月20日	23時	1.0	0.0	1.1	0.0
7月20日	24時	2.0	0.0	1.2	0.0
7月21日	1時	10.0	0.0	1.1	1.1
7月21日	2時	1.0	0.0	1.4	1.0
7月21日	3時	1.0	0.7	1.4	1.1
7月21日	4時	0.0	0.1	1.5	0.0
7月21日	5時	0.0	0.2	1.7	0.4
7月21日	6時	1.0	0.7	2.7	41.3
7月21日	7時	0.0	0.2	1.9	41.2
7月21日	8時	4.0	4.4	2.5	5.7
7月21日	9時	1.0	1.8	2.2	7.6

時間雨量表【点検前】
昭和22年7月洪水

観測所名		稲庭	秋田
区分		国	気
7月21日	10時	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0
7月21日	17時	1.9	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	1.0
7月22日	2時	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0
7月22日	4時	1.6	5.0
7月22日	5時	6.4	2.0
7月22日	6時	4.4	0.0
7月22日	7時	1.8	0.0
7月22日	8時	2.0	2.0
7月22日	9時	3.5	1.0
7月22日	10時	4.5	0.0
7月22日	11時	2.3	0.0
7月22日	12時	0.2	0.0
7月22日	13時	0.0	0.0
7月22日	14時	0.0	0.0
7月22日	15時	2.3	0.0
7月22日	16時	15.8	0.0
7月22日	17時	0.6	0.0
7月22日	18時	0.5	0.0
7月22日	19時	0.3	1.0
7月22日	20時	0.0	0.0
7月22日	21時	0.0	3.0
7月22日	22時	0.4	3.0
7月22日	23時	0.0	8.0
7月22日	24時	19.0	10.0
7月23日	1時	17.0	3.0
7月23日	2時	11.0	6.0
7月23日	3時	28.0	17.0
7月23日	4時	17.0	10.0
7月23日	5時	27.0	4.0
7月23日	6時	18.4	0.0
7月23日	7時	17.6	0.0
7月23日	8時	14.0	0.0
7月23日	9時	11.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和22年7月洪水

観測所名		稲庭	秋田
区分		国	気
7月23日	10時	3.2	0.0
7月23日	11時	3.0	0.0
7月23日	12時	2.8	0.0
7月23日	13時	10.3	0.0
7月23日	14時	8.3	0.0
7月23日	15時	28.7	0.0
7月23日	16時	11.5	1.0
7月23日	17時	18.9	3.0
7月23日	18時	9.6	2.0
7月23日	19時	0.9	12.0
7月23日	20時	0.4	4.0
7月23日	21時	0.2	11.0
7月23日	22時	0.0	13.0
7月23日	23時	0.0	7.0
7月23日	24時	0.0	12.0
7月24日	1時	0.0	18.0
7月24日	2時	0.0	22.0
7月24日	3時	1.8	29.0
7月24日	4時	5.0	5.0
7月24日	5時	19.8	0.0
7月24日	6時	5.8	0.0
7月24日	7時	5.9	0.0
7月24日	8時	2.8	0.0
7月24日	9時	1.3	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和22年8月洪水

観測所名		稲庭	秋田
区分		国	気
8月1日	10時	0.0	0.0
8月1日	11時	0.0	0.0
8月1日	12時	0.0	0.0
8月1日	13時	0.0	0.0
8月1日	14時	0.0	0.0
8月1日	15時	0.0	0.0
8月1日	16時	0.0	0.0
8月1日	17時	0.0	0.0
8月1日	18時	0.0	0.0
8月1日	19時	0.0	0.0
8月1日	20時	2.9	1.0
8月1日	21時	2.9	1.0
8月1日	22時	8.6	3.0
8月1日	23時	25.9	9.0
8月1日	24時	17.3	6.0
8月2日	1時	2.9	1.0
8月2日	2時	0.0	0.0
8月2日	3時	5.8	2.0
8月2日	4時	0.0	0.0
8月2日	5時	0.0	0.0
8月2日	6時	0.0	0.0
8月2日	7時	0.0	0.0
8月2日	8時	0.0	0.0
8月2日	9時	0.0	0.0
8月2日	10時	23.4	3.0
8月2日	11時	7.8	1.0
8月2日	12時	31.2	4.0
8月2日	13時	0.0	0.0
8月2日	14時	0.0	0.0
8月2日	15時	0.0	0.0
8月2日	16時	0.0	0.0
8月2日	17時	0.0	0.0
8月2日	18時	0.0	0.0
8月2日	19時	0.0	0.0
8月2日	20時	0.0	0.0
8月2日	21時	0.0	0.0
8月2日	22時	0.0	0.0
8月2日	23時	0.0	0.0
8月2日	24時	7.8	1.0
8月3日	1時	7.8	1.0
8月3日	2時	0.0	0.0
8月3日	3時	0.0	0.0
8月3日	4時	0.0	0.0
8月3日	5時	0.0	0.0
8月3日	6時	0.0	0.0
8月3日	7時	0.0	0.0
8月3日	8時	0.0	0.0
8月3日	9時	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和22年8月洪水

観測所名		稲庭	秋田
区分		国	気
8月3日	10時	0.0	0.0
8月3日	11時	0.0	0.0
8月3日	12時	0.0	1.0
8月3日	13時	0.1	4.0
8月3日	14時	0.1	5.0
8月3日	15時	0.0	3.0
8月3日	16時	0.0	1.0
8月3日	17時	0.1	4.0
8月3日	18時	0.2	17.0
8月3日	19時	0.2	17.0
8月3日	20時	0.0	0.0
8月3日	21時	0.0	0.0
8月3日	22時	0.0	0.0
8月3日	23時	0.0	0.0
8月3日	24時	0.0	0.0
8月4日	1時	0.0	2.0
8月4日	2時	0.0	1.0
8月4日	3時	0.0	0.0
8月4日	4時	0.0	0.0
8月4日	5時	0.0	0.0
8月4日	6時	0.0	1.0
8月4日	7時	0.1	4.0
8月4日	8時	0.1	5.0
8月4日	9時	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和30年6月洪水

観測所名		桂沢	湯沢	秋田
区分		国	国	気
6月23日	10時	0.0	0.0	0.0
6月23日	11時	0.0	0.0	0.0
6月23日	12時	0.0	0.0	0.0
6月23日	13時	0.0	0.0	0.0
6月23日	14時	0.0	0.0	0.0
6月23日	15時	0.0	0.0	0.0
6月23日	16時	0.0	0.0	0.0
6月23日	17時	0.0	0.0	0.0
6月23日	18時	0.0	0.0	0.0
6月23日	19時	0.0	0.0	0.0
6月23日	20時	0.0	0.0	0.0
6月23日	21時	0.0	0.0	0.0
6月23日	22時	0.0	0.0	0.0
6月23日	23時	0.0	0.0	0.0
6月23日	24時	0.0	0.0	0.0
6月24日	1時	0.0	0.0	0.0
6月24日	2時	0.0	0.0	0.0
6月24日	3時	0.0	0.0	0.0
6月24日	4時	0.0	0.0	0.0
6月24日	5時	0.0	0.0	0.0
6月24日	6時	0.0	0.0	0.0
6月24日	7時	0.0	0.0	0.0
6月24日	8時	0.0	0.0	0.0
6月24日	9時	0.0	0.0	0.0
6月24日	10時	0.0	0.0	0.0
6月24日	11時	0.0	0.0	0.0
6月24日	12時	0.0	0.0	1.7
6月24日	13時	0.0	0.0	13.7
6月24日	14時	0.0	0.5	9.2
6月24日	15時	4.0	7.0	1.3
6月24日	16時	3.0	2.1	0.5
6月24日	17時	0.3	3.0	0.4
6月24日	18時	0.5	1.0	0.4
6月24日	19時	0.1	0.5	0.3
6月24日	20時	0.2	0.8	0.2
6月24日	21時	0.2	0.9	0.1
6月24日	22時	0.0	0.0	0.2
6月24日	23時	0.1	0.0	0.2
6月24日	24時	0.1	0.0	0.1
6月25日	1時	0.1	0.0	0.3
6月25日	2時	0.4	0.1	0.2
6月25日	3時	4.9	0.4	0.3
6月25日	4時	2.7	0.0	0.4
6月25日	5時	3.4	0.4	3.9
6月25日	6時	2.9	0.6	0.5
6月25日	7時	1.6	1.6	12.8
6月25日	8時	3.0	1.4	7.6
6月25日	9時	3.1	8.2	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和30年6月洪水

観測所名		桂沢	湯沢	秋田
区分		国	国	気
6月25日	10時	2.8	3.0	3.5
6月25日	11時	7.2	7.8	1.7
6月25日	12時	4.2	4.6	4.1
6月25日	13時	5.4	5.9	11.6
6月25日	14時	1.6	1.7	7.1
6月25日	15時	1.4	1.5	5.1
6月25日	16時	5.4	5.9	5.4
6月25日	17時	2.2	2.4	5.3
6月25日	18時	2.9	3.1	5.0
6月25日	19時	4.7	5.1	4.2
6月25日	20時	4.0	4.3	4.6
6月25日	21時	6.9	7.5	5.1
6月25日	22時	4.2	4.6	2.7
6月25日	23時	2.3	2.5	1.9
6月25日	24時	0.7	0.8	4.7
6月26日	1時	0.9	1.0	5.0
6月26日	2時	1.2	1.3	1.2
6月26日	3時	0.6	0.7	0.1
6月26日	4時	0.3	0.3	0.0
6月26日	5時	2.9	3.1	0.0
6月26日	6時	1.4	1.5	0.0
6月26日	7時	0.6	0.7	0.0
6月26日	8時	0.8	0.9	0.0
6月26日	9時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	秋の宮 気	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	沼館 気	横手 気	保呂羽山 気
7月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	17時	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	18時	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0
7月14日	22時	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	0.0
7月14日	23時	1.0	0.2	3.0	2.0	4.0	10.0	13.0	5.0	0.0
7月14日	24時	0.0	5.5	0.0	8.0	7.0	2.0	13.0	25.0	12.0
7月15日	1時	0.0	2.3	1.0	4.0	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	1.0	0.5	1.0	3.0	6.0	6.5	5.0	5.0	0.0
7月15日	6時	2.0	2.9	2.0	4.0	5.0	5.5	9.0	10.0	28.0
7月15日	7時	7.0	8.2	7.0	10.0	8.0	2.0	8.0	16.0	25.0
7月15日	8時	7.0	4.0	6.0	11.0	11.0	0.0	5.0	6.0	2.0
7月15日	9時	4.0	11.8	2.0	6.0	10.0	0.0	2.0	2.0	4.0
7月15日	10時	5.0	3.6	6.0	18.0	33.0	19.0	28.0	17.0	23.0
7月15日	11時	14.0	20.0	7.0	27.0	21.0	14.5	8.0	9.0	10.0
7月15日	12時	4.0	4.4	8.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.8	0.0	2.0	3.0	0.5	2.0	1.0	1.0
7月15日	14時	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
7月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
7月15日	22時	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
7月15日	23時	0.0	1.4	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月15日	24時	0.0	2.8	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	5.0	1.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	2時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	5時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	7時	0.0	1.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	8時	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	秋の宮 気	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	沼館 気	横手 気	保呂羽山 気
7月16日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	11時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	12時	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	13時	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	14時	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	15時	0.0	3.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	16時	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	23時	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	24時	1.0	1.9	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	1時	1.0	0.8	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	2時	1.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	3時	1.0	1.4	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	4時	1.0	1.1	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	3.0
7月17日	5時	2.0	1.5	4.0	2.0	2.0	1.5	1.0	3.0	3.0
7月17日	6時	4.0	4.5	6.0	5.0	4.0	2.5	1.0	1.0	0.0
7月17日	7時	5.0	4.6	2.0	10.0	4.0	6.0	2.0	0.0	1.0
7月17日	8時	2.0	1.2	2.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月17日	9時	3.0	3.4	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	10時	0.0	0.2	3.0	2.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0
7月17日	11時	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	13時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0
7月17日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0
7月17日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	3.0	8.0
7月17日	16時	3.0	2.5	2.0	4.0	3.0	6.5	6.0	8.0	6.0
7月17日	17時	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	2.0	4.0
7月17日	18時	0.0	0.8	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
7月17日	19時	1.0	0.6	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7月17日	20時	1.0	0.6	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0
7月17日	21時	3.0	2.4	0.0	3.0	4.0	1.5	2.0	2.0	3.0
7月17日	22時	3.0	3.2	4.0	2.0	0.0	2.5	3.0	3.0	0.0
7月17日	23時	1.0	0.5	3.0	2.0	0.0	2.0	4.0	4.0	0.0
7月17日	24時	2.0	2.2	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0
7月18日	1時	0.0	1.4	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	秋の宮 気	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	沼館 気	横手 気	保呂羽山 気
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月19日	7時	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		畑屋	外小友	船岡	秋田	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	八幡平	榎森
区分		気	気	気	気	気	県	気	気	気
7月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	1.0	1.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	23時	1.0	5.0	0.0	0.3	0.0	1.5	1.0	2.0	1.0
7月14日	24時	4.0	5.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月15日	1時	1.0	1.0	1.0	0.1	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0
7月15日	2時	2.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.0	2.0
7月15日	3時	2.0	5.0	14.0	4.3	3.0	4.2	6.0	1.0	3.0
7月15日	4時	1.0	0.0	3.0	4.6	12.0	15.1	14.0	6.0	14.0
7月15日	5時	7.0	7.0	13.0	8.7	8.0	11.0	10.0	9.0	6.0
7月15日	6時	21.0	24.0	15.0	17.1	3.0	7.7	5.0	7.0	3.0
7月15日	7時	35.0	33.0	35.0	41.2	11.0	9.3	9.0	10.0	2.0
7月15日	8時	44.0	22.0	37.0	6.4	15.0	20.2	15.0	3.0	4.0
7月15日	9時	21.0	25.0	1.0	0.0	18.0	15.1	15.0	5.0	4.0
7月15日	10時	14.0	13.0	2.0	0.0	2.0	1.5	3.0	3.0	4.0
7月15日	11時	5.0	2.0	8.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	1.0
7月15日	12時	4.0	4.0	7.0	8.8	1.0	3.1	4.0	1.0	1.0
7月15日	13時	3.0	0.0	10.0	0.1	3.0	6.5	7.0	6.0	2.0
7月15日	14時	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.3	1.0	4.0	1.0
7月15日	15時	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.0	1.0
7月15日	17時	0.0	0.0	8.0	3.1	4.0	3.6	1.0	2.0	0.0
7月15日	18時	5.0	1.0	5.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月15日	19時	1.0	0.0	8.0	4.0	1.0	1.9	2.0	1.0	0.0
7月15日	20時	0.0	4.0	8.0	0.1	3.0	2.8	2.0	1.0	1.0
7月15日	21時	22.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	1.0	2.0	2.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月15日	23時	1.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.2	0.0	1.0	0.0
7月15日	24時	2.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	1.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0
7月16日	3時	1.0	0.0	2.0	3.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
7月16日	4時	0.0	2.0	4.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	5時	4.0	2.0	1.0	0.1	1.0	0.4	0.0	1.0	0.0
7月16日	6時	1.0	2.0	4.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	1.0
7月16日	7時	4.0	1.0	3.0	0.1	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月16日	8時	0.0	0.0	5.0	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月16日	9時	0.0	0.0	3.0	0.7	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		畑屋	外小友	船岡	秋田	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	八幡平	榎森
区分		気	気	気	気	気	県	気	気	気
7月16日	10時	0.0	0.0	2.0	0.2	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0
7月16日	11時	0.0	0.0	2.0	0.1	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0
7月16日	12時	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	1.0
7月16日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
7月16日	14時	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	15時	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	1.0	1.0
7月16日	16時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0
7月16日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月16日	19時	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月16日	22時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月17日	2時	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	3時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	4時	1.0	2.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	5時	3.0	2.0	3.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	6時	1.0	1.0	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月17日	7時	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	8時	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月17日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	10時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	11時	1.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.2	1.0	1.0	0.0
7月17日	12時	0.0	1.0	1.0	0.6	2.0	0.7	2.0	0.0	1.0
7月17日	13時	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	14時	0.0	5.0	6.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	15時	5.0	8.0	10.0	1.1	1.0	2.3	4.0	1.0	0.0
7月17日	16時	6.0	10.0	6.0	0.1	10.0	8.2	2.0	1.0	0.0
7月17日	17時	3.0	3.0	0.0	0.2	5.0	2.9	3.0	1.0	0.0
7月17日	18時	0.0	3.0	1.0	0.1	2.0	1.1	2.0	3.0	1.0
7月17日	19時	1.0	2.0	1.0	0.4	1.0	1.9	1.0	2.0	1.0
7月17日	20時	1.0	2.0	1.0	0.6	2.0	1.6	1.0	0.0	0.0
7月17日	21時	1.0	1.0	2.0	1.5	0.0	0.2	1.0	2.0	1.0
7月17日	22時	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.3	1.0	0.0	0.0
7月17日	23時	1.0	6.0	2.0	4.1	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0
7月17日	24時	5.0	3.0	2.0	3.5	2.0	2.2	2.0	0.0	0.0
7月18日	1時	1.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	3.0	0.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月18日	4時	0.0	0.0	1.0	2.4	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0
7月18日	5時	1.0	1.0	2.0	3.5	1.0	0.6	1.0	0.0	0.0
7月18日	6時	0.0	1.0	1.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月18日	7時	1.0	0.0	2.0	1.3	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
7月18日	8時	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
7月18日	9時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.3	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		畑屋	外小友	船岡	秋田	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	八幡平	榎森
区分		気	気	気	気	気	県	気	気	気
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0
7月18日	22時	0.0	1.0	3.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	2.0	0.2	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	7時	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月19日	8時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		皆瀬	三又	財の神	仁別	秣岳
区分		県	気	気	気	県
7月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0
7月14日	23時	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0
7月14日	24時	1.5	10.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	1時	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0
7月15日	2時	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	1.0	7.0	8.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	15.0	11.0	0.0
7月15日	5時	2.0	0.0	15.0	6.0	1.0
7月15日	6時	2.5	8.0	14.0	18.0	5.0
7月15日	7時	7.5	12.0	19.0	18.0	7.0
7月15日	8時	4.5	26.0	21.0	29.0	8.0
7月15日	9時	4.0	5.0	12.0	8.0	4.0
7月15日	10時	12.0	28.0	2.0	1.0	10.0
7月15日	11時	5.0	39.0	0.0	0.0	7.0
7月15日	12時	2.5	15.0	4.0	5.0	7.0
7月15日	13時	0.0	5.0	4.0	7.0	1.0
7月15日	14時	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0
7月15日	15時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
7月15日	17時	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	19時	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0
7月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	23時	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	24時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0
7月16日	3時	0.0	2.0	4.0	6.0	0.0
7月16日	4時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	5時	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
7月16日	6時	0.5	1.0	2.0	1.0	0.0
7月16日	7時	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7月16日	8時	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	9時	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		皆瀬	三又	財の神	仁別	秣岳
区分		県	気	気	気	県
7月16日	10時	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
7月16日	11時	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	12時	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0
7月16日	13時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	14時	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
7月16日	15時	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	16時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	18時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	22時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	24時	1.5	1.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	1時	1.5	1.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	2時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	3時	1.5	1.0	0.0	0.0	3.0
7月17日	4時	2.5	1.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	5時	3.5	3.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	6時	4.0	2.0	0.0	1.0	10.0
7月17日	7時	1.0	8.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	8時	0.5	2.0	0.0	0.0	7.0
7月17日	9時	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0
7月17日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	11時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月17日	12時	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
7月17日	13時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	14時	0.5	0.0	5.0	6.0	0.0
7月17日	15時	3.0	0.0	3.0	7.0	1.0
7月17日	16時	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0
7月17日	17時	0.5	3.0	2.0	1.0	2.0
7月17日	18時	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	19時	1.5	1.0	0.0	0.0	2.0
7月17日	20時	2.5	2.0	1.0	1.0	3.0
7月17日	21時	2.5	2.0	1.0	0.0	3.0
7月17日	22時	2.5	2.0	2.0	2.0	4.0
7月17日	23時	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
7月17日	24時	0.0	2.0	1.0	2.0	4.0
7月18日	1時	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	4時	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月18日	5時	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和40年7月洪水

観測所名		皆瀬	三又	財の神	仁別	秣岳
区分		県	気	気	気	県
7月18日	10時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
7月19日	6時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	秋の宮	中村	湯沢	東成瀬	三森山	沼館
区分		国	気	国	気	国	国	気	気	気
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.6	1.0	3.5	4.5	5.0	2.0	4.0
7月15日	12時	1.5	1.0	4.9	4.0	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0
7月15日	13時	1.5	1.0	2.3	1.0	0.5	1.5	1.0	0.0	1.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	1.0	1.8	1.0	1.5	0.5	4.0	0.0	0.0
7月15日	17時	1.5	0.0	2.2	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	18時	1.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0
7月15日	19時	2.5	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月15日	20時	1.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.0
7月15日	23時	1.0	0.0	0.1	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	2.0
7月15日	24時	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	3.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.5	2.0	0.0	4.0
7月16日	2時	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
7月16日	3時	1.0	2.0	1.7	0.0	0.5	1.0	1.0	4.0	0.0
7月16日	4時	2.0	2.0	5.1	1.0	1.5	8.0	5.0	4.0	3.0
7月16日	5時	4.0	3.0	2.5	3.0	2.5	4.0	11.0	5.0	7.0
7月16日	6時	5.0	7.0	6.0	3.0	2.0	6.0	6.0	5.0	4.0
7月16日	7時	5.5	4.0	3.7	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0
7月16日	8時	7.5	8.0	6.0	8.0	5.5	6.0	6.0	7.0	3.0
7月16日	9時	5.0	5.0	7.0	4.0	2.0	4.5	5.0	5.0	9.0
7月16日	10時	3.0	3.0	3.3	6.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0
7月16日	11時	0.5	1.0	2.8	4.0	1.5	4.5	4.0	4.0	12.0
7月16日	12時	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	4.0	4.0	4.0	6.0
7月16日	13時	0.0	0.0	1.3	3.0	3.0	5.0	6.0	0.0	3.0
7月16日	14時	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	2.5	1.0	1.0	1.0
7月16日	15時	1.0	0.0	1.9	2.0	1.5	0.5	1.0	1.0	0.0
7月16日	16時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	17時	1.0	1.0	0.1	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	18時	1.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月16日	19時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	20時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0
7月16日	22時	0.5	0.0	0.8	0.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	24時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	1時	3.0	3.0	3.8	2.0	2.5	6.0	7.0	0.0	5.0
7月17日	2時	3.0	2.0	1.7	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0
7月17日	3時	2.5	3.0	2.9	6.0	4.5	1.0	5.0	9.0	7.0
7月17日	4時	1.5	2.0	3.1	6.0	6.5	5.0	3.0	2.0	5.0
7月17日	5時	4.0	4.0	6.8	6.0	5.0	3.5	4.0	2.0	1.0
7月17日	6時	1.5	2.0	1.4	2.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0
7月17日	7時	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.0
7月17日	8時	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	9時	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	秋の宮	中村	湯沢	東成瀬	三森山	沼館
区分		国	気	国	気	国	国	気	気	気
7月17日	10時	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	11時	0.0	1.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	12時	0.5	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0
7月17日	13時	1.5	2.0	0.6	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月17日	14時	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
7月17日	15時	1.5	1.0	3.2	0.0	0.5	0.0	0.0	4.0	0.0
7月17日	16時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月17日	17時	1.0	3.0	0.1	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	18時	1.5	2.0	1.8	10.0	9.0	0.5	2.0	4.0	0.0
7月17日	19時	1.5	1.0	3.4	0.0	0.0	1.5	5.0	1.0	1.0
7月17日	20時	0.5	0.0	0.7	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0
7月17日	21時	1.5	6.0	0.3	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0
7月17日	22時	4.5	0.0	0.2	2.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0
7月17日	23時	1.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	24時	0.0	1.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	1時	0.5	0.0	0.3	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	1.0	1.0	0.2	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	4時	1.0	0.0	0.8	2.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月18日	5時	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月18日	6時	2.5	3.0	1.8	1.0	0.5	2.5	1.0	3.0	0.0
7月18日	7時	1.5	1.0	3.9	1.0	0.0	4.0	4.0	3.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	秋の宮	中村	湯沢	東成瀬	三森山	沼館
区分		国	気	国	気	国	国	気	気	気
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0
7月19日	16時	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月19日	17時	3.0	0.0	0.7	2.0	2.0	9.0	0.0	14.0	3.0
7月19日	18時	5.5	3.0	1.6	10.0	9.5	1.0	11.0	20.0	0.0
7月19日	19時	0.5	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		横手	畑屋	大曲	南檜岡	船岡	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		気	気	国	国	気	気	国	気	県
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	10.2	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	4.0	7.0	8.5	8.5	11.0	7.6	7.5	9.0	7.6
7月15日	12時	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0	7.5	5.0	5.4
7月15日	13時	0.0	1.0	1.5	2.0	8.0	7.8	7.0	5.0	10.0
7月15日	14時	0.0	1.0	1.0	0.5	6.0	0.6	14.0	9.0	10.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	4.0	3.3
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7
7月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	18時	0.0	1.0	1.5	1.5	3.0	2.8	0.0	1.0	0.5
7月15日	19時	2.0	1.0	1.5	1.0	10.0	2.5	5.0	4.0	3.7
7月15日	20時	1.0	1.0	1.0	0.0	12.0	5.0	6.5	4.0	5.0
7月15日	21時	0.0	0.0	1.0	1.5	10.0	7.0	10.0	5.0	7.8
7月15日	22時	4.0	7.0	5.5	3.0	16.0	9.5	12.0	7.0	8.1
7月15日	23時	2.0	2.0	2.0	1.5	13.0	2.0	13.0	9.0	7.9
7月15日	24時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	6.5	5.0	5.3
7月16日	1時	3.0	3.0	2.0	1.5	6.0	9.1	5.0	3.0	4.7
7月16日	2時	0.0	0.0	0.5	0.5	12.0	6.4	8.5	8.0	5.3
7月16日	3時	3.0	1.0	0.0	0.0	4.0	1.5	4.5	4.0	5.2
7月16日	4時	2.0	1.0	2.5	5.5	3.0	0.3	1.5	2.0	2.0
7月16日	5時	8.0	11.0	15.0	8.0	12.0	4.3	2.0	2.0	2.8
7月16日	6時	6.0	5.0	5.0	3.0	12.0	3.6	9.5	11.0	10.6
7月16日	7時	5.0	2.0	1.5	1.0	9.0	12.9	5.5	10.0	5.1
7月16日	8時	2.0	4.0	2.5	2.5	17.0	7.3	7.0	10.0	9.5
7月16日	9時	9.0	8.0	7.5	6.5	19.0	5.5	7.5	11.0	6.5
7月16日	10時	3.0	6.0	8.0	3.5	14.0	1.2	10.0	6.0	2.5
7月16日	11時	11.0	15.0	16.5	10.0	1.0	0.7	0.5	1.0	0.8
7月16日	12時	5.0	6.0	9.0	5.5	2.0	1.7	0.0	1.0	0.7
7月16日	13時	2.0	3.0	10.5	3.5	8.0	0.5	0.0	0.0	0.9
7月16日	14時	1.0	3.0	3.5	1.0	3.0	0.0	0.5	1.0	1.8
7月16日	15時	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月16日	16時	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4
7月16日	17時	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1
7月16日	18時	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.1
7月16日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.1
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.2	0.0	1.0	0.3
7月16日	21時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
7月16日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.2
7月16日	23時	0.0	1.0	0.5	0.5	3.0	0.6	0.5	1.0	0.2
7月16日	24時	1.0	1.0	1.5	0.5	3.0	1.5	0.5	1.0	0.8
7月17日	1時	6.0	4.0	1.5	1.5	2.0	3.3	1.0	1.0	1.4
7月17日	2時	1.0	1.0	5.0	6.0	6.0	10.4	2.0	5.0	3.6
7月17日	3時	6.0	11.0	12.0	11.0	18.0	12.0	6.0	5.0	5.0
7月17日	4時	6.0	5.0	5.5	3.5	11.0	4.9	11.0	8.0	7.4
7月17日	5時	4.0	5.0	3.5	2.0	8.0	0.4	7.0	5.0	6.4
7月17日	6時	0.0	0.0	0.0	0.5	7.0	2.0	1.0	1.0	1.6
7月17日	7時	1.0	0.0	1.0	0.5	10.0	1.5	2.0	2.0	2.3
7月17日	8時	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	0.3	1.5	2.0	1.5
7月17日	9時	0.0	0.0	0.5	1.0	4.0	0.2	1.0	1.0	1.2

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		横手	畑屋	大曲	南檜岡	船岡	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		気	気	国	国	気	気	国	気	県
7月17日	10時	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.3
7月17日	11時	0.0	1.0	2.5	2.0	1.0	0.2	0.5	0.0	0.3
7月17日	12時	2.0	1.0	0.5	0.5	2.0	0.1	1.0	0.0	0.0
7月17日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2
7月17日	14時	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月17日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	16時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	17時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	18時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	19時	2.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	20時	4.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	21時	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.2
7月17日	22時	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0
7月17日	23時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
7月17日	24時	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
7月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.3	0.0	0.0	0.6
7月18日	2時	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
7月18日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7月18日	6時	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4
7月18日	7時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	1.0	0.2
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2
7月18日	10時	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
7月18日	11時	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.4	0.5	1.0	0.5
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名		横手	畑屋	大曲	南檜岡	船岡	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		気	気	国	国	気	気	国	気	県
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	3.9
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	2.3
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
7月19日	15時	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3
7月19日	16時	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.2	0.0	1.0	0.7
7月19日	17時	5.0	2.0	10.0	10.0	9.0	1.0	10.0	4.0	7.6
7月19日	18時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	5.3
7月19日	19時	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5
7月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
7月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	0.8
7月20日	7時	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.7
7月20日	8時	3.0	3.0	1.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6
7月20日	9時	0.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.3	1.0	2.0	1.5
7月20日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.7	2.5	2.0	1.5
7月20日	11時	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.1	0.5	2.0	1.9
7月20日	12時	0.0	0.0	0.5	0.5	6.0	0.7	3.5	2.0	1.8
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	4.5	6.0	5.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	5.5	6.0	6.3
7月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	3.7
7月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2.0	2.1
7月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	3.0	2.0	1.6
7月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.5	10.0	0.0	6.5	3.0	1.6
7月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.5	2.0	1.2
7月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7月21日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
7月21日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4
7月21日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.4
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分		桧木内 気	八幡平 気	柵森 気	皆瀬 県	秣岳 県
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月15日	11時	8.0	6.0	2.0	2.0	0.0
7月15日	12時	7.0	6.0	5.0	1.0	1.0
7月15日	13時	8.0	5.0	3.0	0.0	0.0
7月15日	14時	9.0	8.0	4.0	0.5	0.0
7月15日	15時	4.0	3.0	1.0	0.5	1.0
7月15日	16時	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	17時	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
7月15日	19時	4.0	3.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	20時	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0
7月15日	21時	8.0	6.0	2.0	0.0	0.0
7月15日	22時	8.0	4.0	5.0	0.0	0.0
7月15日	23時	9.0	9.0	3.0	0.0	0.0
7月15日	24時	7.0	12.0	7.0	0.0	0.0
7月16日	1時	4.0	13.0	6.0	0.0	0.0
7月16日	2時	4.0	10.0	5.0	3.0	0.0
7月16日	3時	5.0	11.0	4.0	2.0	0.0
7月16日	4時	2.0	3.0	2.0	2.5	0.0
7月16日	5時	2.0	1.0	0.0	5.5	11.0
7月16日	6時	9.0	3.0	3.0	4.0	0.0
7月16日	7時	4.0	6.0	7.0	7.5	7.0
7月16日	8時	6.0	6.0	7.0	4.5	10.0
7月16日	9時	4.0	5.0	10.0	6.5	2.0
7月16日	10時	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0
7月16日	11時	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	12時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	13時	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	14時	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月16日	15時	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
7月16日	16時	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
7月16日	17時	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月16日	18時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	19時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月16日	21時	0.0	4.0	1.0	0.5	0.0
7月16日	22時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	24時	0.0	3.0	3.0	4.0	1.0
7月17日	1時	2.0	3.0	1.0	3.0	0.0
7月17日	2時	3.0	3.0	2.0	3.0	5.0
7月17日	3時	5.0	4.0	2.0	4.0	2.0
7月17日	4時	5.0	3.0	2.0	6.0	3.0
7月17日	5時	3.0	3.0	0.0	1.5	2.0
7月17日	6時	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0
7月17日	7時	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	8時	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	9時	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分		桧木内 気	八幡平 気	柵森 気	皆瀬 県	秣岳 県
7月17日	10時	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	11時	0.0	7.0	2.0	0.0	3.0
7月17日	12時	0.0	5.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	13時	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7月17日	14時	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月17日	15時	0.0	1.0	0.0	0.5	2.0
7月17日	16時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	17時	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0
7月17日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7月17日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	20時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月17日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7月17日	22時	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
7月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	24時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
7月18日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	5時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和41年7月洪水

観測所名 区分		桧木内 気	八幡平 気	柵森 気	皆瀬 県	秣岳 県
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0
7月19日	14時	0.0	6.0	1.0	0.5	0.0
7月19日	15時	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0
7月19日	16時	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
7月19日	17時	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0
7月19日	18時	0.0	3.0	2.0	0.0	10.0
7月19日	19時	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0
7月19日	20時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月19日	21時	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
7月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	7時	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0
7月20日	8時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	10時	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	11時	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
7月20日	12時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	13時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	14時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
7月20日	16時	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	17時	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	18時	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	19時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	20時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	22時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	7時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	9時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	湯沢	東成瀬	大曲	南檜岡	大盛	下桧木内
区分		国	気	国	国	気	国	国	国	国
7月27日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	16時	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月27日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
7月28日	1時	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	7.5
7月28日	2時	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	1.5	3.5	18.0	9.5
7月28日	3時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	19.5	16.0
7月28日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	15.0
7月28日	5時	3.5	8.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.5	13.0	6.5
7月28日	6時	5.5	4.0	5.5	9.0	8.5	5.5	2.0	2.5	9.0
7月28日	7時	5.0	3.5	1.5	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.5
7月28日	8時	0.5	2.5	1.0	0.5	0.0	3.0	7.0	1.5	8.0
7月28日	9時	13.5	10.0	8.5	0.0	0.0	11.5	6.5	0.0	14.5
7月28日	10時	7.5	10.5	31.0	0.0	0.5	1.5	0.0	9.0	32.5
7月28日	11時	6.5	10.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	8.5
7月28日	12時	15.0	14.5	4.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	7.5
7月28日	13時	23.0	29.5	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
7月28日	14時	1.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月28日	15時	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
7月28日	16時	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
7月28日	17時	4.5	4.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0
7月28日	18時	10.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
7月28日	19時	7.0	0.5	9.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	6.0
7月28日	20時	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0
7月28日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5
7月28日	22時	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	8.5
7月28日	23時	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	2.5	1.5	3.5	7.0
7月28日	24時	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.5	3.0	1.5
7月29日	1時	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0
7月29日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0
7月29日	3時	1.5	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
7月29日	4時	11.5	13.5	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	0.5	11.5
7月29日	5時	12.0	14.5	7.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	14.5
7月29日	6時	7.5	9.0	25.0	0.0	0.0	0.5	1.5	6.5	8.0
7月29日	7時	4.5	7.0	4.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	6.0
7月29日	8時	5.5	5.0	13.0	2.0	9.0	0.5	1.5	2.5	6.5
7月29日	9時	2.0	2.5	3.0	0.5	3.0	1.0	1.0	1.0	21.0

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	湯沢	東成瀬	大曲	南檜岡	大盛	下桧木内
区分		国	気	国	国	気	国	国	国	国
7月29日	10時	18.5	23.0	13.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.0	9.5
7月29日	11時	5.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.0
7月29日	12時	2.0	2.0	3.5	0.5	3.7	0.5	2.5	5.0	8.5
7月29日	13時	15.5	24.0	1.5	1.5	0.7	1.5	0.0	0.5	3.0
7月29日	14時	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0
7月29日	15時	3.5	4.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月29日	16時	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月29日	17時	2.5	1.0	0.0	1.0	0.7	0.5	1.5	1.0	1.0
7月29日	18時	3.5	6.5	2.0	0.5	6.7	2.5	3.0	5.0	0.5
7月29日	19時	1.0	0.5	0.0	0.0	3.7	1.5	1.5	1.5	0.5
7月29日	20時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	6.5	10.5	3.5	0.0
7月29日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	7.0	0.0	0.0
7月29日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0
7月29日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
7月29日	24時	2.0	1.0	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月30日	1時	2.0	0.5	2.5	0.0	1.5	3.0	5.5	0.0	0.0
7月30日	2時	1.0	0.5	2.5	0.5	3.0	2.0	2.5	0.0	0.0
7月30日	3時	3.0	3.0	9.0	10.5	2.2	3.0	5.5	1.0	0.0
7月30日	4時	11.0	12.5	17.0	7.5	8.1	3.5	2.5	1.5	0.0
7月30日	5時	24.5	20.0	8.0	7.5	1.5	0.5	1.5	2.0	1.0
7月30日	6時	10.5	17.5	6.5	8.5	3.7	2.5	1.0	1.0	0.0
7月30日	7時	35.0	6.5	11.0	15.0	6.7	1.5	3.5	1.5	1.0
7月30日	8時	0.5	0.0	0.0	0.0	8.1	4.5	7.5	0.0	0.0
7月30日	9時	12.0	12.5	0.0	1.5	0.7	4.5	4.0	0.0	0.5
7月30日	10時	8.0	21.0	8.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月30日	11時	7.0	6.0	12.0	18.0	12.0	16.5	11.0	5.0	7.5
7月30日	12時	6.5	6.5	9.0	10.0	23.5	7.0	6.5	9.0	17.0
7月30日	13時	1.0	1.0	2.0	3.0	3.5	1.0	0.5	4.5	16.5
7月30日	14時	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	4.5	4.0	6.5	12.0
7月30日	15時	3.0	2.0	1.0	1.5	2.0	5.0	5.5	9.0	10.5
7月30日	16時	1.0	1.0	0.5	1.5	4.5	0.0	1.0	4.0	2.0
7月30日	17時	1.0	1.0	5.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	2.0
7月30日	18時	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0
7月30日	19時	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0
7月30日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0
7月30日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	2.0
7月30日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
7月30日	23時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
7月30日	24時	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	1時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5
7月31日	2時	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0
7月31日	3時	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5
7月31日	4時	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0
7月31日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5
7月31日	6時	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	3.5	2.0	1.5
7月31日	7時	5.0	3.5	3.0	1.5	2.0	2.5	4.5	2.5	2.0
7月31日	8時	8.5	7.0	11.5	4.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.5
7月31日	9時	5.0	5.5	6.5	17.5	14.5	7.0	6.0	2.5	4.0

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名		桂沢	滝の原	大柳	湯沢	東成瀬	大曲	南檜岡	大盛	下桧木内
区分		国	気	国	国	気	国	国	国	国
7月31日	10時	16.0	12.5	17.0	3.5	14.5	6.0	4.0	2.5	0.5
7月31日	11時	6.0	9.0	6.0	1.5	4.5	1.5	2.5	0.5	0.5
7月31日	12時	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0
7月31日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5
7月31日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
7月31日	15時	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
7月31日	16時	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
7月31日	17時	1.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
7月31日	18時	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	19時	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	20時	5.5	5.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	21時	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	22時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	1時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	2時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
8月1日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0
8月1日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
8月1日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月1日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月1日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	14時	2.0	0.5	5.5	0.5	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0
8月1日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	0.0	0.0	0.0
8月1日	16時	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月2日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	8時	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名 区分		鎧畑 気	鎧畑ダム 県	八幡平 気	榎森 気	皆瀬 県	砂子測 国
7月27日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月27日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月28日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
7月28日	2時	11.5	20.0	0.0	0.0	0.0	41.5
7月28日	3時	20.5	28.0	2.0	7.0	4.5	16.0
7月28日	4時	33.0	34.5	0.0	9.0	2.0	6.5
7月28日	5時	18.0	17.5	22.0	9.0	10.0	10.0
7月28日	6時	12.5	12.3	9.0	7.0	1.5	4.5
7月28日	7時	3.5	3.2	4.0	10.0	1.5	2.5
7月28日	8時	7.0	3.7	4.0	6.0	14.0	4.0
7月28日	9時	3.0	2.6	4.0	6.0	21.5	18.0
7月28日	10時	23.5	33.0	15.0	0.0	17.0	9.0
7月28日	11時	23.0	11.2	2.0	0.0	15.5	2.0
7月28日	12時	10.0	3.5	0.0	0.0	6.0	1.0
7月28日	13時	1.0	0.1	0.0	0.0	4.5	0.0
7月28日	14時	0.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0
7月28日	15時	2.0	4.2	1.0	0.0	1.5	0.0
7月28日	16時	1.5	3.5	2.0	0.0	4.5	0.0
7月28日	17時	2.5	14.0	2.0	1.0	8.0	0.0
7月28日	18時	8.0	1.6	0.0	8.0	0.5	0.0
7月28日	19時	0.5	0.9	1.0	3.0	0.0	0.5
7月28日	20時	1.5	1.9	3.0	1.0	0.0	0.5
7月28日	21時	0.5	1.6	5.0	2.0	0.0	2.5
7月28日	22時	2.0	1.5	2.0	3.0	0.0	5.0
7月28日	23時	2.5	2.2	7.0	4.0	0.0	2.5
7月28日	24時	2.5	3.1	6.0	4.0	0.5	2.5
7月29日	1時	2.0	2.6	6.0	3.0	0.0	2.0
7月29日	2時	2.0	1.4	5.0	4.0	4.5	1.0
7月29日	3時	7.0	7.3	7.0	5.0	5.5	2.0
7月29日	4時	10.0	7.0	5.0	3.0	17.0	2.5
7月29日	5時	11.0	8.7	9.0	8.0	11.0	8.0
7月29日	6時	10.0	16.7	22.0	15.0	4.5	6.0
7月29日	7時	6.5	7.6	16.0	17.0	7.0	7.0
7月29日	8時	8.0	5.0	20.0	15.0	2.5	2.5
7月29日	9時	6.5	4.7	11.0	9.0	31.0	7.0

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	八幡平	榎森	皆瀬	砂子測
区分		気	県	気	気	県	国
7月29日	10時	30.0	25.5	4.0	5.0	3.0	2.5
7月29日	11時	1.0	3.0	7.0	8.0	6.5	2.5
7月29日	12時	4.5	4.7	8.0	2.0	12.0	5.0
7月29日	13時	0.5	0.9	5.0	4.0	0.5	0.5
7月29日	14時	1.5	0.6	4.0	2.0	10.5	0.0
7月29日	15時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7月29日	16時	0.0	1.7	1.0	0.0	5.0	0.0
7月29日	17時	1.0	1.8	0.0	0.0	16.5	1.5
7月29日	18時	1.5	1.8	1.0	0.0	0.0	2.5
7月29日	19時	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.5
7月29日	20時	0.0	0.2	1.0	1.0	0.0	1.5
7月29日	21時	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
7月29日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月29日	23時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月29日	24時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月30日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月30日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.5
7月30日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.0
7月30日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.5
7月30日	5時	0.0	0.0	2.0	0.0	10.5	6.0
7月30日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.5
7月30日	7時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月30日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
7月30日	9時	0.0	0.2	0.0	0.0	16.0	0.5
7月30日	10時	1.0	4.5	0.0	0.0	9.5	4.5
7月30日	11時	2.5	6.2	0.0	1.0	2.5	7.5
7月30日	12時	12.5	11.9	5.0	6.0	0.5	15.5
7月30日	13時	16.5	17.4	5.0	14.0	0.0	14.5
7月30日	14時	17.0	20.0	34.0	25.0	1.0	5.5
7月30日	15時	11.5	19.0	19.0	14.0	1.5	11.0
7月30日	16時	1.5	1.0	19.0	6.0	0.5	0.0
7月30日	17時	1.0	0.5	4.0	1.0	0.5	1.0
7月30日	18時	1.0	0.8	1.0	3.0	1.0	0.5
7月30日	19時	1.0	0.4	7.0	2.0	1.0	1.0
7月30日	20時	1.5	1.1	1.0	0.0	0.0	3.5
7月30日	21時	2.0	6.2	2.0	1.0	0.0	0.5
7月30日	22時	2.5	3.3	2.0	0.0	0.0	0.0
7月30日	23時	1.0	3.8	0.0	0.0	0.5	0.0
7月30日	24時	0.5	0.1	1.0	0.0	1.0	0.0
7月31日	1時	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5
7月31日	2時	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0
7月31日	3時	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5
7月31日	4時	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5
7月31日	5時	1.0	0.7	0.0	0.0	3.0	0.5
7月31日	6時	1.5	2.0	6.0	3.0	4.0	1.5
7月31日	7時	2.0	2.3	0.0	1.0	7.0	2.5
7月31日	8時	12.0	7.5	6.0	3.0	5.0	6.0
7月31日	9時	3.0	2.8	2.0	2.0	14.5	2.5

時間雨量表【点検前】
昭和44年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	八幡平	榎森	皆瀬	砂子測
区分		気	県	気	気	県	国
7月31日	10時	1.0	0.6	1.0	0.0	6.0	1.5
7月31日	11時	0.5	0.6	1.0	2.0	0.0	0.5
7月31日	12時	0.5	0.3	1.0	0.0	0.0	3.0
7月31日	13時	0.0	0.0	6.0	3.0	0.5	0.5
7月31日	14時	4.0	5.3	9.0	0.0	1.5	0.0
7月31日	15時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0
7月31日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月31日	17時	1.5	3.2	0.0	0.0	0.5	0.0
7月31日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月31日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0
7月31日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月1日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月1日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	7時	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	7.5
8月1日	8時	11.0	5.2	2.0	1.0	0.0	1.5
8月1日	9時	2.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月1日	10時	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	11時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5
8月1日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5
8月1日	13時	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0
8月1日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月1日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月2日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	8時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	稲庭 国	中村 国	湯沢 国	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	大曲 国
7月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
7月6日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
7月6日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月7日	9時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.0
7月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	7.5
7月7日	15時	3.0	0.5	6.5	8.5	3.0	10.0	3.0	4.5	1.5
7月7日	16時	4.0	3.5	0.5	7.0	0.0	0.5	4.0	0.5	0.0
7月7日	17時	24.0	6.0	1.5	25.5	2.0	2.5	1.0	4.0	0.5
7月7日	18時	1.5	20.5	8.5	2.5	16.5	23.0	10.0	13.5	8.0
7月7日	19時	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	6.0	0.0	2.5
7月7日	20時	1.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.5	0.5
7月7日	21時	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	1.0	5.0	3.5
7月7日	22時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	2.5	3.0
7月7日	23時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0
7月7日	24時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5
7月8日	1時	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5
7月8日	2時	6.0	4.5	4.0	6.5	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0
7月8日	3時	1.0	0.5	0.0	1.5	4.5	0.5	1.0	5.0	0.0
7月8日	4時	5.5	1.5	11.0	4.0	11.5	17.0	4.0	7.5	2.5
7月8日	5時	4.5	9.0	6.0	4.5	7.0	4.5	5.0	6.0	0.5
7月8日	6時	1.5	3.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5
7月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5
7月8日	8時	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
7月8日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	稲庭 国	中村 国	湯沢 国	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	大曲 国
7月8日	10時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	11時	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	12時	2.0	2.0	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月8日	13時	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月8日	14時	1.5	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0
7月8日	15時	2.0	1.0	2.5	5.0	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0
7月8日	16時	1.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5
7月8日	17時	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月8日	18時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.5	3.0
7月8日	19時	2.5	1.5	1.5	3.0	0.5	2.0	2.0	0.0	1.0
7月8日	20時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
7月8日	21時	0.0	1.0	1.5	3.0	2.5	4.5	1.0	3.0	1.5
7月8日	22時	1.0	2.0	2.5	5.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0
7月8日	23時	1.0	4.5	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月8日	24時	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	7.0
7月9日	1時	3.0	1.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	3.0	7.0
7月9日	2時	2.5	2.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	5.0	5.0
7月9日	3時	6.5	3.0	2.5	5.0	5.5	4.5	3.0	11.5	4.0
7月9日	4時	12.0	7.5	4.5	8.9	4.0	6.5	5.0	6.0	6.5
7月9日	5時	9.0	4.0	1.5	3.0	4.5	5.5	4.0	6.0	5.0
7月9日	6時	7.0	8.0	6.5	12.9	4.5	6.0	5.0	3.5	6.0
7月9日	7時	11.0	11.0	10.5	20.8	15.0	11.0	7.0	6.0	4.5
7月9日	8時	12.5	11.0	11.0	21.8	5.0	6.0	8.0	3.5	3.0
7月9日	9時	10.5	10.0	5.0	9.9	4.5	5.5	5.0	3.0	0.5
7月9日	10時	2.0	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月9日	11時	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月9日	12時	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0
7月9日	13時	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0
7月9日	14時	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月9日	15時	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	16時	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	17時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	稲庭 国	中村 国	湯沢 国	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	大曲 国
7月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	22時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	1時	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
7月12日	2時	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
7月12日	3時	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	5時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	8時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名 区分		滝の原 気	大柳 国	稲庭 国	中村 国	湯沢 国	東成瀬 気	三森山 気	十文字 国	大曲 国
7月12日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	11時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	13時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
7月12日	14時	0.5	4.5	2.0	1.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月12日	15時	1.0	1.5	1.0	0.5	1.5	3.0	0.0	1.0	0.0
7月12日	16時	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0
7月12日	17時	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0
7月12日	18時	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0
7月12日	19時	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7月12日	20時	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	21時	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
7月12日	22時	1.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5
7月12日	23時	3.5	1.5	2.5	3.5	1.0	1.5	2.0	0.5	0.5
7月12日	24時	1.0	2.5	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0
7月13日	1時	0.5	1.5	1.0	0.5	2.0	2.0	1.0	1.5	1.5
7月13日	2時	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0
7月13日	3時	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.5	2.5
7月13日	4時	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0
7月13日	5時	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
7月13日	6時	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7月13日	7時	1.5	2.0	1.5	2.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0
7月13日	8時	2.0	2.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0
7月13日	9時	0.5	2.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名		南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	皆瀬	秣岳	飯沢
区分		国	国	県	県	県	国
7月6日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	13時	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
7月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	15時	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0
7月6日	16時	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
7月6日	17時	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
7月6日	18時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7月6日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月6日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月7日	7時	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
7月7日	8時	2.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
7月7日	9時	5.5	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0
7月7日	10時	0.0	4.5	4.7	0.0	0.0	0.0
7月7日	11時	0.0	1.5	3.2	0.0	0.0	0.0
7月7日	12時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月7日	13時	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0
7月7日	14時	1.0	7.0	6.0	0.0	0.0	3.5
7月7日	15時	1.0	2.0	3.2	3.0	0.0	0.5
7月7日	16時	0.5	0.0	4.4	7.5	0.0	0.5
7月7日	17時	2.5	5.0	7.1	20.5	0.0	1.5
7月7日	18時	6.5	0.0	0.4	0.5	0.0	16.5
7月7日	19時	1.0	5.5	2.0	0.0	0.0	0.5
7月7日	20時	5.5	9.5	10.4	0.5	0.0	0.5
7月7日	21時	7.5	21.5	21.1	0.0	0.0	3.0
7月7日	22時	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.5
7月7日	23時	2.5	10.5	10.7	0.0	0.0	1.0
7月7日	24時	1.0	8.0	11.2	0.0	0.0	1.0
7月8日	1時	1.0	2.0	4.5	0.0	0.0	1.5
7月8日	2時	0.0	1.5	1.1	6.5	0.0	1.5
7月8日	3時	1.0	10.5	7.2	0.5	0.0	2.0
7月8日	4時	3.0	7.5	8.9	1.0	0.0	7.0
7月8日	5時	1.0	11.5	8.6	3.5	0.0	1.0
7月8日	6時	1.0	29.0	21.5	1.5	0.0	0.5
7月8日	7時	1.0	25.0	21.5	0.0	0.0	0.5
7月8日	8時	1.0	20.5	10.5	0.0	0.0	0.0
7月8日	9時	0.0	17.5	15.5	0.0	22.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名		南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	皆瀬	秣岳	飯沢
区分		国	国	県	県	県	国
7月8日	10時	0.0	9.0	8.0	0.0	0.0	0.5
7月8日	11時	0.5	7.5	5.3	0.5	2.0	0.5
7月8日	12時	0.0	6.5	7.9	0.5	2.0	0.0
7月8日	13時	2.5	13.0	10.1	0.0	0.0	0.5
7月8日	14時	1.5	14.0	7.9	1.0	1.0	0.5
7月8日	15時	0.5	6.5	5.0	1.0	1.0	3.0
7月8日	16時	1.5	6.5	8.5	0.5	2.0	0.5
7月8日	17時	1.5	12.0	8.9	0.0	0.0	0.0
7月8日	18時	7.0	9.5	13.0	1.0	0.0	1.5
7月8日	19時	3.0	9.5	11.8	0.0	1.0	3.5
7月8日	20時	4.0	24.5	16.4	0.0	1.0	0.5
7月8日	21時	1.5	10.5	11.2	0.5	0.0	3.5
7月8日	22時	0.5	11.5	10.0	3.0	1.0	2.0
7月8日	23時	1.5	16.0	10.5	1.0	0.0	1.5
7月8日	24時	8.0	10.5	11.0	1.5	3.0	2.0
7月9日	1時	9.0	11.0	13.0	1.0	1.0	2.5
7月9日	2時	4.0	7.0	5.8	1.0	1.0	4.5
7月9日	3時	2.0	5.0	3.3	7.5	3.0	8.5
7月9日	4時	0.0	5.5	5.4	6.5	4.0	6.0
7月9日	5時	2.5	4.5	6.6	7.0	5.0	8.0
7月9日	6時	8.0	4.0	3.7	7.5	6.0	5.5
7月9日	7時	3.5	1.0	1.8	14.5	5.0	10.5
7月9日	8時	3.0	5.5	4.4	1.5	6.0	4.0
7月9日	9時	1.0	0.5	1.3	0.0	3.0	2.5
7月9日	10時	2.0	0.5	0.3	1.0	1.0	0.0
7月9日	11時	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0	1.5
7月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月9日	16時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名		南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	皆瀬	秣岳	飯沢
区分		国	国	県	県	県	国
7月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	12時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	22時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月11日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月12日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
7月12日	3時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	4時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	7時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月12日	8時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7月12日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和47年7月洪水

観測所名		南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	皆瀬	秣岳	飯沢
区分		国	国	県	県	県	国
7月12日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	13時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月12日	14時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5
7月12日	15時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5
7月12日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
7月12日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
7月12日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
7月12日	19時	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
7月12日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	21時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
7月12日	22時	1.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0
7月12日	23時	0.5	0.5	0.5	2.5	0.0	0.5
7月12日	24時	1.0	0.0	0.6	4.0	0.0	0.5
7月13日	1時	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
7月13日	2時	1.5	1.5	1.3	1.0	5.0	1.5
7月13日	3時	2.0	2.5	2.1	1.0	0.0	1.5
7月13日	4時	0.0	1.0	1.2	0.5	0.0	0.5
7月13日	5時	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5
7月13日	6時	1.0	0.5	0.3	1.0	0.0	1.0
7月13日	7時	0.0	0.5	0.5	1.5	0.0	1.0
7月13日	8時	0.5	2.0	0.9	2.0	0.0	0.0
7月13日	9時	1.5	1.5	0.8	1.0	4.0	0.5

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	東成瀬	三森山	山内
区分		国	国	国	国	国	気	気	気	国
8月4日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	15時	0.0	0.0	2.5	0.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	20.0
8月4日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	18時	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
8月4日	19時	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.5
8月4日	20時	1.0	4.0	2.5	4.0	3.5	3.0	2.0	1.0	2.5
8月4日	21時	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	5.0	3.0	4.0
8月4日	22時	4.5	4.0	1.5	1.5	1.5	3.0	5.0	6.0	5.5
8月4日	23時	3.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.5
8月4日	24時	1.5	3.0	1.5	2.0	1.5	1.0	2.0	3.0	4.0
8月5日	1時	1.5	3.0	1.5	0.5	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
8月5日	2時	2.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5
8月5日	3時	0.0	0.0	0.5	6.0	9.0	3.0	1.0	1.0	0.5
8月5日	4時	0.5	13.0	12.5	11.0	8.0	4.0	2.0	2.0	3.0
8月5日	5時	5.5	6.0	0.5	5.5	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	6時	5.5	10.0	8.0	5.0	3.0	9.0	1.0	1.0	1.0
8月5日	7時	2.0	4.0	2.0	0.5	0.5	1.0	3.0	4.0	11.0
8月5日	8時	0.0	1.0	1.0	7.0	9.5	2.0	2.0	8.0	1.0
8月5日	9時	1.0	8.0	10.5	2.5	5.5	3.0	3.0	2.0	0.5
8月5日	10時	1.5	3.0	2.0	4.5	4.5	8.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	11時	2.5	17.0	9.5	0.5	4.5	15.0	11.0	6.0	0.0
8月5日	12時	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0
8月5日	13時	0.0	0.0	0.5	1.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.5
8月5日	14時	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5	5.0	27.0	20.0	28.5
8月5日	15時	0.5	0.0	0.5	5.0	1.0	2.0	15.0	22.0	15.0
8月5日	16時	5.5	25.0	21.5	3.5	12.0	18.0	4.0	2.0	0.0
8月5日	17時	10.0	38.0	43.5	6.0	2.5	29.0	34.0	12.0	0.0
8月5日	18時	7.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	2.0	13.0	5.0
8月5日	19時	2.0	1.0	0.5	4.5	3.5	2.0	2.0	1.0	0.0
8月5日	20時	1.5	3.0	4.5	1.5	1.5	7.0	6.0	6.0	2.0
8月5日	21時	0.0	3.0	2.5	0.5	0.0	1.0	1.0	4.0	0.0
8月5日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	1時	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	2時	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	5時	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	6時	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	東成瀬	三森山	山内
区分		国	国	国	国	国	気	気	気	国
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	18時	0.0	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	19時	2.5	4.0	2.0	3.5	4.0	2.0	9.0	2.0	1.0
8月6日	20時	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	0.0	1.0	1.0	0.0
8月6日	21時	0.5	7.0	5.0	4.5	12.5	3.0	3.0	1.0	5.0
8月6日	22時	4.5	23.0	3.0	9.0	2.0	0.0	4.0	4.0	0.0
8月6日	23時	17.5	10.0	0.5	1.0	1.5	2.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	24時	1.0	12.0	20.0	7.5	35.0	23.0	24.0	19.0	5.0
8月7日	1時	4.5	19.0	9.5	16.5	11.5	10.0	4.0	4.0	3.5
8月7日	2時	15.5	5.0	12.5	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	0.0
8月7日	3時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	4時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	8.0	12.0	8.0	14.0	3.0	0.0	0.5
8月7日	15時	7.0	15.0	12.5	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0
8月7日	16時	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	1.0	6.5
8月7日	17時	0.0	5.0	4.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.0	3.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	東成瀬	三森山	山内
区分		国	国	国	国	国	気	気	気	国
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.5
8月8日	17時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	東成瀬	三森山	山内
区分		国	国	国	国	国	気	気	気	国
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	大盛
区分		国	気	気	気	国	国	気	気	国
8月4日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	16時	0.0	5.0	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	6.0	0.0
8月4日	17時	0.0	0.0	0.0	5.0	3.5	0.0	1.0	1.0	1.5
8月4日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
8月4日	19時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.5	0.0	2.0	1.0
8月4日	20時	0.0	3.0	4.0	2.0	1.5	3.0	3.0	11.0	5.0
8月4日	21時	0.0	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	5.0	7.0	8.5
8月4日	22時	0.0	5.0	5.0	7.0	3.0	5.5	5.0	9.0	9.0
8月4日	23時	0.0	1.0	2.0	4.0	1.5	4.0	7.0	8.0	5.0
8月4日	24時	0.0	5.0	6.0	8.0	3.5	6.0	10.0	14.0	12.5
8月5日	1時	0.0	7.0	8.0	11.0	4.0	7.5	15.0	33.0	21.0
8月5日	2時	0.0	0.0	2.0	7.0	1.5	3.5	30.0	14.0	34.5
8月5日	3時	0.0	0.0	1.0	9.0	0.5	0.5	5.0	0.0	2.0
8月5日	4時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5
8月5日	5時	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.5
8月5日	6時	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月5日	7時	0.0	7.0	4.0	1.0	3.5	4.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	8時	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0
8月5日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	4.0	0.0
8月5日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	2.0
8月5日	11時	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	9.0	2.0	1.0	2.0
8月5日	12時	0.5	1.0	4.0	5.0	2.0	4.0	19.0	21.0	16.0
8月5日	13時	1.5	1.0	1.0	32.0	12.5	51.5	21.0	12.0	5.5
8月5日	14時	24.0	5.0	3.0	36.0	19.0	26.5	4.0	1.0	1.5
8月5日	15時	14.0	8.0	1.0	9.0	2.5	4.0	6.0	0.0	5.0
8月5日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5
8月5日	17時	4.0	0.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月5日	18時	3.5	8.0	6.0	1.0	6.0	0.5	2.0	3.0	7.0
8月5日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	4.5
8月5日	20時	6.0	2.0	0.0	0.0	8.5	0.0	2.0	1.0	22.0
8月5日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	0.0	3.0
8月5日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	4.0
8月5日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0
8月6日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.5
8月6日	2時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	3時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	0.0	0.0	0.5
8月6日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	21.5
8月6日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	8.0
8月6日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	20.0	0.0	2.5
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	大盛
区分		国	気	気	気	国	国	気	気	国
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	18時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	19時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	3.0	3.5
8月6日	20時	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5
8月6日	21時	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	22時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	23時	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.5	0.0	1.0	0.5
8月6日	24時	10.0	5.0	5.0	7.0	2.5	6.0	4.0	4.0	1.5
8月7日	1時	2.5	4.0	6.0	6.0	3.0	4.0	7.0	4.0	3.5
8月7日	2時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	2.0
8月7日	3時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	4時	0.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.5
8月7日	13時	0.0	0.0	8.0	4.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.5
8月7日	14時	0.5	0.0	5.0	14.0	4.0	4.5	20.0	0.0	0.5
8月7日	15時	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	16.0	0.0	0.0
8月7日	16時	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	2.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	1.0	0.5
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.5
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.5
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	6.0	2.0
8月8日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.5
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	5.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	大盛
区分		国	気	気	気	国	国	気	気	国
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	大盛
区分		国	気	気	気	国	国	気	気	国
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		大平山	岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢
区分		気	気	気	国	気	県	気	気	県
8月4日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	17時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月4日	18時	2.0	1.0	0.0	2.0	4.0	4.0	4.0	1.0	0.0
8月4日	19時	2.0	2.0	4.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0
8月4日	20時	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0
8月4日	21時	5.0	6.0	8.0	5.0	4.0	3.5	3.0	3.0	1.0
8月4日	22時	7.0	9.0	6.0	9.0	8.0	8.0	8.0	2.0	6.0
8月4日	23時	6.0	6.0	9.0	9.5	8.0	8.0	8.0	0.0	7.0
8月4日	24時	15.0	12.0	18.0	9.5	7.0	7.0	9.0	2.0	4.0
8月5日	1時	9.0	13.0	15.0	17.0	9.0	10.0	11.0	1.0	11.0
8月5日	2時	12.0	6.0	5.0	18.0	15.0	15.0	10.0	1.0	4.0
8月5日	3時	2.0	3.0	0.0	9.0	8.0	8.5	4.0	6.0	7.0
8月5日	4時	5.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.5	3.0	10.0	5.0
8月5日	5時	0.0	3.0	0.0	6.0	5.0	5.0	4.0	5.0	6.0
8月5日	6時	2.0	23.0	2.0	4.5	0.0	1.0	1.0	5.0	1.0
8月5日	7時	5.0	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
8月5日	8時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
8月5日	9時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
8月5日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
8月5日	11時	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	12時	1.0	1.0	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0
8月5日	14時	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	15時	9.0	3.0	1.0	2.5	5.0	3.5	4.0	4.0	0.0
8月5日	16時	2.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.5	3.0	3.0	1.0
8月5日	17時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0
8月5日	18時	3.0	2.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月5日	19時	5.0	1.0	1.0	2.5	7.0	6.5	9.0	5.0	6.0
8月5日	20時	16.0	15.0	19.0	1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	5.0
8月5日	21時	1.0	0.0	0.0	13.0	18.0	18.0	10.0	0.0	5.0
8月5日	22時	4.0	0.0	0.0	6.5	9.0	8.5	8.0	0.0	0.0
8月5日	23時	4.0	18.0	0.0	2.5	6.0	6.0	10.0	0.0	14.0
8月5日	24時	0.0	8.0	0.0	7.5	16.0	16.0	3.0	0.0	8.0
8月6日	1時	0.0	0.0	0.0	20.5	17.0	15.0	2.0	0.0	1.0
8月6日	2時	3.0	2.0	1.0	1.0	5.0	6.5	7.0	0.0	0.0
8月6日	3時	2.0	0.0	0.0	3.0	21.0	20.5	7.0	0.0	18.0
8月6日	4時	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.5	0.0	0.0	1.0
8月6日	5時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
8月6日	6時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		大平山	岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢
区分		気	気	気	国	気	県	気	気	県
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月6日	11時	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0
8月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
8月6日	19時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8月6日	20時	14.0	1.0	7.0	2.5	2.0	1.5	4.0	2.0	4.0
8月6日	21時	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	10.0
8月6日	22時	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	9.0	13.0
8月6日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	21.0
8月6日	24時	1.0	7.0	2.0	0.5	1.0	0.0	4.0	9.0	3.0
8月7日	1時	4.0	3.0	5.0	4.5	5.0	4.5	6.0	16.0	3.0
8月7日	2時	3.0	1.0	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0
8月7日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	7時	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	8時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	14.0	8.0	3.0	1.5	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0
8月7日	13時	9.0	0.0	0.0	1.5	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	3.0	2.0	0.0	6.0
8月7日	16時	4.0	1.0	0.0	1.5	4.0	3.5	1.0	0.0	7.0
8月7日	17時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.5	2.0	0.0	0.0
8月8日	3時	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
8月8日	4時	1.0	2.0	0.0	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0	1.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	2.5	4.0	0.0	1.0
8月8日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	7時	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		大平山	岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢
区分		気	気	気	国	気	県	気	気	県
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	2.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	20時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		大平山	岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢
区分		気	気	気	国	気	県	気	気	県
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		皆瀬	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	入道森
区分		県	県	県	県	国	国	国
8月4日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	16時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.5
8月4日	18時	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	1.2	0.0
8月4日	19時	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.4	0.0
8月4日	20時	3.0	2.0	4.0	6.0	3.5	4.7	2.5
8月4日	21時	5.0	2.0	6.0	5.0	2.5	7.1	3.5
8月4日	22時	1.0	6.0	3.0	2.0	6.5	10.7	6.0
8月4日	23時	2.0	6.0	1.0	2.0	5.0	7.1	1.5
8月4日	24時	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	14.2	3.5
8月5日	1時	2.0	7.0	1.0	2.0	2.0	15.4	3.0
8月5日	2時	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	7.1	0.0
8月5日	3時	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	3.6	0.5
8月5日	4時	4.0	2.0	15.0	10.0	0.5	0.0	3.0
8月5日	5時	1.0	8.0	4.0	3.0	0.5	3.6	0.5
8月5日	6時	1.0	1.0	5.0	2.0	5.5	27.3	2.0
8月5日	7時	1.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	5.5
8月5日	8時	1.0	0.0	3.0	3.0	1.5	0.0	2.0
8月5日	9時	4.0	0.0	4.0	8.0	1.0	1.2	4.5
8月5日	10時	1.0	0.0	2.0	2.0	19.0	0.0	0.5
8月5日	11時	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	12.5
8月5日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.0
8月5日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.4	0.0
8月5日	14時	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.4	11.5
8月5日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.2	10.0
8月5日	16時	43.0	15.0	4.0	2.0	16.0	0.0	7.5
8月5日	17時	9.0	0.0	6.0	5.0	16.5	0.0	34.0
8月5日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.8	12.5
8月5日	19時	2.0	8.0	2.0	1.0	5.0	1.4	1.0
8月5日	20時	9.0	1.0	3.0	2.0	1.0	21.2	5.0
8月5日	21時	0.0	7.0	3.0	2.0	1.5	0.0	1.0
8月5日	22時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月5日	23時	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0
8月5日	24時	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0
8月6日	1時	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月6日	2時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
8月6日	3時	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
8月6日	5時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		皆瀬	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	入道森
区分		県	県	県	県	国	国	国
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0
8月6日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	18時	1.0	0.0	3.0	1.0	6.0	0.0	0.5
8月6日	19時	5.0	0.0	11.0	11.0	1.0	1.4	2.5
8月6日	20時	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.4	1.0
8月6日	21時	5.0	0.0	7.0	7.0	0.5	0.0	3.5
8月6日	22時	20.0	13.0	4.0	5.0	2.0	4.3	7.0
8月6日	23時	2.0	1.0	1.0	5.0	3.0	0.0	1.5
8月6日	24時	9.0	0.0	5.0	4.0	5.5	10.1	22.0
8月7日	1時	17.0	4.0	3.0	8.0	0.0	4.3	5.0
8月7日	2時	6.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.4	6.5
8月7日	3時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
8月7日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月7日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	7時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0
8月7日	13時	0.0	6.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0
8月7日	14時	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.5
8月7日	15時	9.0	5.0	4.0	11.0	0.0	0.0	1.0
8月7日	16時	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
8月7日	17時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	3時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0
8月8日	5時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		皆瀬	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	入道森
区分		県	県	県	県	国	国	国
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和54年8月洪水

観測所名		皆瀬	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子湊	入道森
区分		県	県	県	県	国	国	国
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	十文字
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月21日	10時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5
8月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	12時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	20時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	18.0
8月21日	21時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0	3.5
8月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月21日	23時	0.5	0.5	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
8月21日	24時	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	1.0	1.5
8月22日	1時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
8月22日	2時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	17時	4.0	0.0	1.0	0.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月22日	18時	13.0	0.0	12.5	1.5	0.0	4.5	5.0	12.0	4.0
8月22日	19時	2.0	1.5	4.0	10.5	0.0	3.0	4.0	1.0	2.5
8月22日	20時	7.0	7.5	14.5	21.0	0.0	12.0	11.0	8.0	14.5
8月22日	21時	13.5	2.0	9.5	15.0	15.0	9.0	9.0	7.0	12.0
8月22日	22時	11.5	9.5	7.5	11.0	17.5	19.0	11.0	10.0	16.0
8月22日	23時	3.0	11.5	3.5	8.5	8.5	6.0	5.0	5.0	3.0
8月22日	24時	16.0	13.5	6.5	10.0	15.5	5.5	8.0	11.0	7.0
8月23日	1時	13.0	5.0	7.0	12.0	10.5	11.5	13.0	8.0	6.5
8月23日	2時	11.0	17.5	5.5	3.0	13.0	12.0	5.0	7.0	6.0
8月23日	3時	4.5	15.5	2.0	4.0	5.5	1.5	2.0	3.0	0.0
8月23日	4時	3.0	10.5	3.0	6.0	3.5	1.0	1.0	5.0	0.5
8月23日	5時	7.5	7.5	4.0	5.0	4.5	1.0	1.0	4.0	0.5
8月23日	6時	15.0	14.5	5.5	6.5	4.5	1.0	2.0	4.0	0.5
8月23日	7時	8.0	14.0	2.5	8.5	5.0	3.0	3.0	4.0	0.5
8月23日	8時	13.0	13.5	7.5	14.5	9.0	2.0	3.0	8.0	1.5
8月23日	9時	19.0	10.0	6.0	10.0	8.0	2.0	2.0	8.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	十文字
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月23日	10時	22.0	19.5	3.5	8.5	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0
8月23日	11時	10.5	20.0	1.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	1.5
8月23日	12時	2.5	11.0	6.0	5.5	4.0	2.0	5.0	4.0	4.0
8月23日	13時	2.5	2.5	1.0	2.0	5.0	0.5	0.0	1.0	1.5
8月23日	14時	1.0	7.5	1.5	3.0	6.0	1.0	1.0	3.0	2.0
8月23日	15時	0.5	0.5	0.0	3.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月23日	16時	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	19時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
8月23日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月23日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	24時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	16時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	十文字
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月25日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	18時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	19時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月26日	20時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	21時	1.0	2.0	2.0	1.0	1.5	5.0	3.0	3.0	3.5
8月26日	22時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5
8月26日	23時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月27日	1時	0.0	0.0	2.0	3.5	2.5	0.0	1.0	0.0	0.5
8月27日	2時	3.5	0.0	2.5	1.0	2.5	3.0	1.0	3.0	1.5
8月27日	3時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月27日	4時	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月27日	5時	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
8月27日	6時	0.5	0.0	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0
8月27日	7時	3.0	0.5	4.0	4.0	5.5	3.0	3.0	3.0	2.0
8月27日	8時	2.5	1.5	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月27日	9時	1.5	3.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名 区分		横手 気	保呂羽山 気	大曲 気	大曲 国	南櫓岡 国	角館 気	大正寺 気	大盛 国	大平山 気
8月21日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	11時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	15時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0
8月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月21日	19時	0.0	0.0	3.0	1.0	16.5	6.0	10.0	12.5	10.0
8月21日	20時	0.0	12.0	12.0	7.0	2.0	17.0	2.0	4.0	3.0
8月21日	21時	0.0	2.0	4.0	1.0	8.0	2.0	4.0	1.5	2.0
8月21日	22時	0.0	12.0	10.0	14.0	7.5	4.0	2.0	2.5	0.0
8月21日	23時	0.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	0.5	0.0
8月21日	24時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0
8月22日	1時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	2時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0
8月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
8月22日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月22日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
8月22日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月22日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	18時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
8月22日	19時	2.0	7.0	3.0	5.0	10.0	6.0	7.0	16.0	2.0
8月22日	20時	6.0	7.0	6.0	6.0	6.5	6.0	9.0	7.0	13.0
8月22日	21時	9.0	8.0	10.0	12.0	6.0	23.0	5.0	4.0	3.0
8月22日	22時	9.0	16.0	12.0	13.0	8.5	18.0	12.0	8.0	7.0
8月22日	23時	3.0	6.0	7.0	6.0	13.5	16.0	4.0	13.0	22.0
8月22日	24時	10.0	5.0	8.0	8.0	5.5	14.0	6.0	6.0	3.0
8月23日	1時	9.0	12.0	10.0	10.0	12.5	7.0	9.0	14.0	12.0
8月23日	2時	10.0	6.0	6.0	9.0	5.5	4.0	5.0	6.0	6.0
8月23日	3時	2.0	3.0	2.0	5.0	1.0	6.0	3.0	5.0	6.0
8月23日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0
8月23日	5時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	8時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		横手	保呂羽山	大曲	大曲	南櫓岡	角館	大正寺	大盛	大平山
区分		気	気	気	国	国	気	気	国	気
8月23日	10時	4.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.0
8月23日	11時	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	6.0	5.0
8月23日	12時	3.0	6.0	1.0	1.0	2.5	1.0	6.0	0.5	2.0
8月23日	13時	1.0	17.0	4.0	2.0	13.0	12.0	8.0	11.0	13.0
8月23日	14時	0.0	2.0	2.0	5.0	3.0	1.0	4.0	1.5	8.0
8月23日	15時	0.0	2.0	2.0	6.0	3.0	1.0	1.0	3.0	9.0
8月23日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	1.0
8月23日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0
8月23日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0
8月23日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
8月23日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	6時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月24日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		横手	保呂羽山	大曲	大曲	南櫓岡	角館	大正寺	大盛	大平山
区分		気	気	気	国	国	気	気	国	気
8月25日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月26日	21時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0
8月26日	22時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月26日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0
8月27日	1時	2.0	4.0	1.0	3.0	0.5	1.0	1.0	3.5	6.0
8月27日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0
8月27日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
8月27日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0
8月27日	5時	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0
8月27日	6時	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.0
8月27日	7時	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0
8月27日	8時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
8月27日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢	皆瀬
区分		気	気	国	気	県	気	気	県	県
8月21日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	14時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	15時	2.0	1.0	1.0	2.0	1.5	4.0	0.0	6.0	0.0
8月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月21日	18時	0.0	3.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	19時	9.0	7.0	1.5	4.0	1.5	7.0	0.0	2.0	0.0
8月21日	20時	3.0	3.0	12.5	8.0	10.5	4.0	0.0	9.0	0.0
8月21日	21時	2.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0
8月21日	22時	0.0	0.0	3.0	3.0	2.5	3.0	1.0	2.0	0.0
8月21日	23時	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	0.0	2.0	1.0	1.0
8月21日	24時	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	1時	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	5時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月22日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	14時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	15時	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	16時	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	17時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	18時	2.0	3.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	20.0
8月22日	19時	7.0	3.0	4.5	6.0	6.0	3.0	11.0	6.0	2.0
8月22日	20時	7.0	10.0	7.5	7.0	6.5	6.0	22.0	6.0	8.0
8月22日	21時	4.0	2.0	11.0	6.0	5.5	11.0	18.0	6.0	14.0
8月22日	22時	10.0	2.0	23.0	16.0	16.5	21.0	10.0	14.0	6.0
8月22日	23時	19.0	10.0	13.5	5.0	5.5	10.0	8.0	9.0	7.0
8月22日	24時	4.0	3.0	14.5	5.0	4.5	13.0	9.0	9.0	9.0
8月23日	1時	10.0	6.0	8.5	5.0	5.0	7.0	10.0	5.0	8.0
8月23日	2時	4.0	6.0	12.0	4.0	2.5	9.0	8.0	7.0	10.0
8月23日	3時	4.0	6.0	9.0	6.0	7.0	11.0	4.0	9.0	4.0
8月23日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	7.0	5.0
8月23日	5時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	7.0	2.0	6.0
8月23日	6時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	10.0	2.0	9.0
8月23日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	11.0	6.0	5.0
8月23日	8時	0.0	0.0	1.0	3.0	1.5	1.0	17.0	7.0	11.0
8月23日	9時	0.0	0.0	2.5	2.0	2.0	0.0	18.0	9.0	15.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢	皆瀬
区分		気	気	国	気	県	気	気	県	県
8月23日	10時	2.0	1.0	6.0	3.0	3.5	4.0	7.0	7.0	7.0
8月23日	11時	3.0	3.0	11.5	11.0	10.0	18.0	3.0	18.0	2.0
8月23日	12時	5.0	8.0	3.5	8.0	9.5	4.0	4.0	3.0	2.0
8月23日	13時	13.0	4.0	8.5	4.0	5.5	6.0	2.0	6.0	0.0
8月23日	14時	2.0	1.0	6.5	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	0.0
8月23日	15時	2.0	2.0	2.0	13.0	15.0	11.0	3.0	2.0	0.0
8月23日	16時	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	5.0	0.0	12.0	0.0
8月23日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0
8月23日	18時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	19時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月23日	20時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	21時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	23時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	24時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月24日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	3時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		岩見三内	秋田	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	桧木内	湯の岱	赤沢	皆瀬
区分		気	気	国	気	県	気	気	県	県
8月25日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月25日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月26日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月26日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	20時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	21時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月26日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	23時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	24時	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月27日	1時	4.0	5.0	3.0	3.0	0.0	5.0	2.0	4.0	0.0
8月27日	2時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	0.0
8月27日	3時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
8月27日	4時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月27日	5時	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月27日	6時	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0
8月27日	7時	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	3.0
8月27日	8時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
8月27日	9時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		様沢	秣岳	砂子淵	朝日又沢	入道森	柳森
区分		県	県	国	国	国	国
8月21日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月21日	14時	1.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.5
8月21日	15時	2.0	0.0	1.5	0.5	0.0	3.0
8月21日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月21日	17時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
8月21日	18時	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	1.0
8月21日	19時	2.0	0.0	8.5	11.0	0.0	5.0
8月21日	20時	12.0	0.0	2.5	2.5	0.0	2.5
8月21日	21時	0.0	0.0	3.5	2.0	0.0	3.5
8月21日	22時	3.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5
8月21日	23時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月21日	24時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
8月22日	1時	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5
8月22日	2時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5
8月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月22日	5時	4.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0
8月22日	6時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	12時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	14時	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月22日	15時	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0
8月22日	16時	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
8月22日	17時	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月22日	18時	2.0	11.0	3.5	1.0	0.0	0.5
8月22日	19時	8.0	4.0	9.0	8.5	3.0	3.5
8月22日	20時	4.0	16.0	10.0	9.0	1.0	8.0
8月22日	21時	7.0	16.0	6.0	8.5	10.0	6.0
8月22日	22時	14.0	12.0	12.5	13.0	15.0	22.0
8月22日	23時	11.0	10.0	33.0	8.5	20.5	9.5
8月22日	24時	10.0	30.0	5.0	14.0	4.5	10.5
8月23日	1時	5.0	16.0	13.0	11.5	9.5	6.5
8月23日	2時	8.0	14.0	5.0	4.0	8.5	9.0
8月23日	3時	10.0	2.0	9.0	2.5	7.0	11.0
8月23日	4時	9.0	6.0	0.0	0.0	4.5	3.0
8月23日	5時	2.0	15.0	0.5	0.0	10.0	0.5
8月23日	6時	2.0	20.0	0.0	0.0	8.5	0.5
8月23日	7時	5.0	15.0	0.0	0.0	10.5	2.0
8月23日	8時	5.0	29.0	0.0	0.5	7.5	3.0
8月23日	9時	8.0	37.0	0.0	1.0	10.5	2.5

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		様沢	秣岳	砂子淵	朝日又沢	入道森	榑森
区分		県	県	国	国	国	国
8月23日	10時	11.0	21.0	2.5	18.5	20.0	6.0
8月23日	11時	18.0	6.0	3.5	4.5	10.0	15.0
8月23日	12時	5.0	4.0	1.0	5.0	2.0	4.5
8月23日	13時	2.0	2.0	13.0	18.0	10.0	7.0
8月23日	14時	1.0	2.0	4.5	14.5	3.5	1.5
8月23日	15時	6.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.5
8月23日	16時	5.0	1.0	0.5	0.0	0.0	6.5
8月23日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
8月23日	18時	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.5
8月23日	19時	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月23日	20時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
8月23日	21時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
8月23日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月23日	23時	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
8月23日	24時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.5
8月24日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	4時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	7時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月24日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月24日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和56年8月洪水

観測所名		様沢	秣岳	砂子淵	朝日又沢	入道森	柳森
区分		県	県	国	国	国	国
8月25日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月26日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月26日	20時	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5
8月26日	21時	1.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5
8月26日	22時	0.0	1.0	0.5	0.0	3.5	0.5
8月26日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月26日	24時	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	3.5
8月27日	1時	1.0	0.0	5.5	2.0	0.0	8.0
8月27日	2時	3.0	0.0	0.5	0.0	3.5	3.0
8月27日	3時	3.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月27日	4時	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
8月27日	5時	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5
8月27日	6時	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
8月27日	7時	1.0	2.0	0.5	0.5	2.5	0.5
8月27日	8時	0.0	3.0	0.5	0.0	2.0	0.0
8月27日	9時	0.0	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	気
8月16日	10時	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	11時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月16日	12時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月16日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0
8月16日	14時	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0
8月16日	15時	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月16日	16時	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	17時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月16日	18時	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	22時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	23時	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	3.5	1.0	1.0	0.0
8月16日	24時	2.0	1.5	3.0	3.5	0.0	1.0	2.0	3.0	0.0
8月17日	1時	1.5	2.0	2.5	3.0	0.0	2.0	3.0	8.0	5.0
8月17日	2時	0.5	3.0	1.5	1.5	0.0	3.5	1.0	2.0	2.0
8月17日	3時	1.5	3.0	3.0	3.0	0.0	0.5	1.0	3.0	9.0
8月17日	4時	0.5	3.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	5時	0.5	4.5	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月17日	6時	1.5	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	7時	7.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月17日	8時	21.5	0.5	3.0	2.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0
8月17日	9時	9.5	1.0	0.0	0.5	5.5	0.5	0.0	5.0	11.0
8月17日	10時	35.5	14.0	0.0	2.5	12.5	0.5	11.0	2.0	33.0
8月17日	11時	9.0	2.0	7.0	1.0	9.5	3.0	12.0	6.0	16.0
8月17日	12時	4.5	13.0	4.5	3.0	1.0	9.5	18.0	6.0	10.0
8月17日	13時	1.5	55.0	15.5	0.5	1.5	5.0	4.0	13.0	16.0
8月17日	14時	1.5	45.0	3.0	1.5	2.5	6.5	6.0	3.0	12.0
8月17日	15時	10.0	11.0	9.0	3.5	15.0	11.5	13.0	13.0	8.0
8月17日	16時	15.0	4.0	19.5	23.0	44.5	19.5	37.0	25.0	22.0
8月17日	17時	40.5	9.5	31.0	30.5	30.0	20.0	27.0	22.0	17.0
8月17日	18時	15.5	21.5	13.0	14.5	8.5	3.0	4.0	11.0	11.0
8月17日	19時	1.5	24.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0
8月17日	20時	7.0	5.5	4.5	4.5	6.5	3.5	7.0	4.0	3.0
8月17日	21時	3.0	3.0	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月17日	22時	0.5	4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0
8月17日	23時	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	24時	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0
8月18日	1時	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	5時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
8月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	気
8月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	12時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	20時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	三森山
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	気
8月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	6時	4.5	0.0	0.5	8.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	7時	1.0	0.0	4.5	1.0	0.5	9.5	4.0	9.0	13.0
8月21日	8時	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0
8月21日	9時	0.0	0.5	3.5	0.0	2.0	6.5	4.0	8.0	7.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		山内	十文字	横手	保呂羽山	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺
区分		国	国	気	気	気	国	国	気	気
8月16日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月16日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	13時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
8月16日	14時	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月16日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月16日	16時	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
8月16日	17時	0.0	0.5	1.0	0.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0
8月16日	18時	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.5	1.0	3.0	1.0
8月16日	19時	0.5	0.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0
8月16日	20時	0.0	0.5	2.0	3.0	2.0	4.5	0.5	2.0	1.0
8月16日	21時	0.5	0.0	0.0	1.0	3.0	1.5	0.5	8.0	2.0
8月16日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	11.0	1.0
8月16日	23時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	10.0	3.0
8月16日	24時	11.5	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.5	9.0	2.0
8月17日	1時	10.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	9.0	0.0
8月17日	2時	0.5	0.0	4.0	3.0	1.0	0.5	4.5	12.0	0.0
8月17日	3時	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.5	3.0	1.0
8月17日	4時	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	11.0	1.0
8月17日	5時	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0
8月17日	6時	4.0	1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	11.5	0.0	3.0
8月17日	7時	13.0	2.0	2.0	1.0	6.0	10.5	20.0	2.0	0.0
8月17日	8時	47.0	2.0	2.0	0.0	1.0	18.0	0.0	2.0	0.0
8月17日	9時	32.5	3.0	25.0	7.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0
8月17日	10時	21.0	3.0	24.0	5.0	0.0	23.5	6.5	6.0	3.0
8月17日	11時	3.5	7.0	19.0	7.0	16.0	6.0	9.5	2.0	0.0
8月17日	12時	4.0	6.5	15.0	12.0	9.0	17.0	10.0	6.0	19.0
8月17日	13時	22.5	1.0	3.0	4.0	10.0	23.0	14.0	19.0	0.0
8月17日	14時	20.5	6.5	3.0	4.0	14.0	7.5	14.5	1.0	0.0
8月17日	15時	10.5	25.5	12.0	2.0	19.0	8.5	4.0	0.0	1.0
8月17日	16時	12.0	6.0	5.0	3.0	4.0	4.5	4.5	1.0	1.0
8月17日	17時	3.0	16.0	11.0	5.0	4.0	2.0	1.5	1.0	1.0
8月17日	18時	5.0	2.0	3.0	1.0	2.0	7.0	5.5	5.0	4.0
8月17日	19時	0.0	4.5	3.0	1.0	5.0	3.0	0.0	0.0	1.0
8月17日	20時	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	21時	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月17日	22時	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月17日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	2時	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	3時	11.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	4時	4.5	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	5時	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.5	12.0	0.0	0.0
8月18日	6時	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.5	7.0	0.0	2.0
8月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	19.5	0.0	1.0
8月18日	8時	0.5	0.0	0.0	0.0	9.0	6.5	5.0	3.0	7.0
8月18日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	1.0	7.0	0.0	4.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分		山内 国	十文字 国	横手 気	保呂羽山 気	大曲 気	大曲 国	南檜岡 国	角館 気	大正寺 気
8月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	6.0	0.0
8月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	13時	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	16時	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
8月19日	5時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分		山内 国	十文字 国	横手 気	保呂羽山 気	大曲 気	大曲 国	南檜岡 国	角館 気	大正寺 気
8月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	6時	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月21日	7時	7.0	2.0	7.0	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
8月21日	8時	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	3.0	1.0
8月21日	9時	1.5	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		大盛	岩見三内	秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		国	気	気	電	気	電	国	気	県
8月16日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月16日	11時	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	12時	0.5	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	13時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月16日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5
8月16日	15時	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5
8月16日	16時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0
8月16日	17時	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0
8月16日	18時	1.0	4.0	1.0	5.0	4.0	1.0	3.5	2.0	2.5
8月16日	19時	2.0	2.0	1.0	9.0	8.0	2.0	3.5	3.0	3.0
8月16日	20時	9.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	6.0	4.0	3.5
8月16日	21時	9.5	7.0	7.0	6.0	5.0	8.0	5.5	8.0	7.0
8月16日	22時	10.0	14.0	6.0	12.0	15.0	19.0	23.0	36.0	33.5
8月16日	23時	12.0	22.0	12.0	19.0	19.0	31.0	31.0	46.0	46.0
8月16日	24時	13.0	42.0	30.0	27.0	31.0	32.0	16.5	13.0	13.5
8月17日	1時	6.0	2.0	1.0	37.0	36.0	7.0	3.0	5.0	4.5
8月17日	2時	3.5	0.0	1.0	2.0	4.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8月17日	3時	17.0	18.0	0.0	20.0	19.0	3.0	0.5	0.0	0.0
8月17日	4時	1.5	8.0	5.0	6.0	4.0	8.0	8.5	0.0	0.5
8月17日	5時	0.5	58.0	52.0	23.0	25.0	26.0	17.5	5.0	4.0
8月17日	6時	1.5	24.0	0.0	2.0	3.0	26.0	8.5	4.0	4.5
8月17日	7時	0.0	1.0	0.0	11.0	10.0	10.0	8.0	3.0	3.5
8月17日	8時	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	3.5	8.0	6.5
8月17日	9時	0.5	7.0	2.0	8.0	5.0	0.0	0.0	5.0	6.0
8月17日	10時	1.0	0.0	0.0	9.0	9.0	1.0	1.5	0.0	0.0
8月17日	11時	2.0	3.0	0.0	3.0	2.0	8.0	3.5	3.0	2.0
8月17日	12時	11.5	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0	11.0	4.0	4.0
8月17日	13時	32.0	20.0	4.0	12.0	11.0	16.0	12.5	4.0	4.0
8月17日	14時	1.5	4.0	1.0	4.0	4.0	11.0	15.5	12.0	12.0
8月17日	15時	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	16時	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0
8月17日	17時	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	18時	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	5.0	3.5	0.0	0.5
8月17日	19時	0.0	1.0	0.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0
8月17日	20時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5
8月17日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月17日	24時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月18日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5
8月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月18日	7時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	8時	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	9時	1.0	0.0	0.0	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		大盛	岩見三内	秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		国	気	気	電	気	電	国	気	県
8月18日	10時	0.5	0.0	0.0	3.0	4.0	3.0	2.5	1.0	1.5
8月18日	11時	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0
8月18日	12時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	13時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	4時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	5時	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
8月19日	6時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	3.0	2.5
8月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	8時	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月19日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		大盛	岩見三内	秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム
区分		国	気	気	電	気	電	国	気	県
8月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	6時	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月21日	7時	0.5	7.0	16.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0
8月21日	8時	3.0	23.0	26.0	1.0	1.0	6.0	19.5	26.0	21.0
8月21日	9時	1.5	3.0	3.0	5.0	5.0	7.0	20.5	43.0	45.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		先達	桧木内	滝の原	玉川	生保内	湯の岱	先達取水口	赤沢	皆瀬
区分		電	気	電	電	電	気	電	県	県
8月16日	10時	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月16日	14時	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	15時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月16日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8月16日	17時	2.0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
8月16日	18時	0.0	6.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	0.0
8月16日	19時	8.0	3.0	0.0	7.0	3.0	0.0	4.0	3.0	0.0
8月16日	20時	4.0	2.0	1.0	4.0	4.0	0.0	3.0	2.0	0.0
8月16日	21時	3.0	12.0	0.0	4.0	6.0	0.0	4.0	5.0	1.0
8月16日	22時	32.0	43.0	0.0	27.0	25.0	0.0	24.0	9.0	0.0
8月16日	23時	47.0	31.0	1.0	46.0	25.0	1.0	41.0	5.0	2.0
8月16日	24時	22.0	7.0	2.0	13.0	37.0	4.0	15.0	9.0	0.0
8月17日	1時	7.0	6.0	1.0	5.0	9.0	3.0	6.0	5.0	5.0
8月17日	2時	2.0	3.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	13.0	0.0
8月17日	3時	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	5.0	0.0	6.0	1.0
8月17日	4時	4.0	1.0	0.0	2.0	10.0	0.0	4.0	4.0	0.0
8月17日	5時	8.0	1.0	1.0	6.0	23.0	4.0	8.0	2.0	2.0
8月17日	6時	8.0	3.0	1.0	4.0	39.0	2.0	5.0	9.0	1.0
8月17日	7時	4.0	2.0	5.0	7.0	17.0	1.0	10.0	1.0	5.0
8月17日	8時	7.0	10.0	27.0	9.0	4.0	2.0	9.0	0.0	48.0
8月17日	9時	5.0	3.0	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	39.0
8月17日	10時	0.0	1.0	43.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0
8月17日	11時	2.0	0.0	6.0	4.0	0.0	2.0	4.0	1.0	8.0
8月17日	12時	4.0	4.0	11.0	5.0	0.0	3.0	6.0	1.0	18.0
8月17日	13時	7.0	11.0	1.0	3.0	12.0	0.0	5.0	8.0	3.0
8月17日	14時	18.0	18.0	2.0	18.0	11.0	2.0	25.0	4.0	4.0
8月17日	15時	1.0	0.0	6.0	1.0	1.0	3.0	0.0	6.0	12.0
8月17日	16時	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	20.0
8月17日	17時	1.0	0.0	40.0	0.0	1.0	31.0	0.0	0.0	36.0
8月17日	18時	0.0	1.0	18.0	1.0	5.0	17.0	1.0	1.0	17.0
8月17日	19時	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月17日	20時	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	7.0
8月17日	21時	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0
8月17日	22時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月17日	24時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	5時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	6時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名 区分		先達 電	桧木内 気	滝の原 電	玉川 電	生保内 電	湯の岱 気	先達取水口 電	赤沢 県	皆瀬 県
8月18日	10時	1.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月18日	11時	5.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
8月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	14時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	5時	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月19日	6時	10.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0
8月19日	7時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	11時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		先達	桧木内	滝の原	玉川	生保内	湯の岱	先達取水口	赤沢	皆瀬
区分		電	気	電	電	電	気	電	県	県
8月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	6時	2.0	1.0	4.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0
8月21日	7時	1.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0
8月21日	8時	14.0	34.0	2.0	13.0	2.0	1.0	18.0	16.0	0.0
8月21日	9時	42.0	52.0	0.0	40.0	6.0	0.0	26.0	20.0	3.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		仁別	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	朝日又沢	相沢
区分		気	県	県	県	国	国	国	電
8月16日	10時	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月16日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
8月16日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月16日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
8月16日	15時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0
8月16日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
8月16日	17時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
8月16日	18時	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	5.0	3.0	2.0
8月16日	19時	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.0	4.0
8月16日	20時	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	4.0	4.0
8月16日	21時	27.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.5	14.0	3.0
8月16日	22時	48.0	26.0	0.0	0.0	0.5	24.0	29.0	18.0
8月16日	23時	31.0	5.0	0.0	0.0	3.0	37.0	50.0	24.0
8月16日	24時	13.0	9.0	0.0	1.0	1.5	19.0	24.5	43.0
8月17日	1時	1.0	7.0	1.0	4.0	2.5	1.0	1.0	11.0
8月17日	2時	0.0	7.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	6.0
8月17日	3時	4.0	4.0	3.0	2.0	0.5	2.0	0.5	7.0
8月17日	4時	1.0	1.0	3.0	1.0	0.5	3.0	4.0	10.0
8月17日	5時	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	39.5	23.0	25.0
8月17日	6時	2.0	8.0	4.0	5.0	0.0	11.0	5.5	30.0
8月17日	7時	1.0	11.0	3.0	2.0	9.5	1.5	9.0	18.0
8月17日	8時	0.0	0.0	2.0	5.0	9.0	0.5	0.0	4.0
8月17日	9時	0.0	9.0	1.0	11.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月17日	10時	3.0	2.0	4.0	17.0	6.5	0.0	3.0	2.0
8月17日	11時	3.0	0.0	4.0	11.0	2.0	0.5	0.5	9.0
8月17日	12時	5.0	4.0	8.0	11.0	16.0	2.0	4.0	4.0
8月17日	13時	15.0	5.0	7.0	2.0	0.5	18.0	12.0	10.0
8月17日	14時	2.0	13.0	1.0	1.0	6.0	2.0	11.5	12.0
8月17日	15時	0.0	4.0	3.0	4.0	15.0	0.0	0.0	2.0
8月17日	16時	0.0	0.0	8.0	13.0	16.5	0.0	0.5	1.0
8月17日	17時	0.0	0.0	21.0	20.0	22.5	0.0	0.0	2.0
8月17日	18時	0.0	1.0	20.0	20.0	15.0	0.5	9.0	4.0
8月17日	19時	0.0	0.0	5.0	3.0	12.5	0.5	0.5	5.0
8月17日	20時	0.0	1.0	6.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	21時	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月17日	22時	0.0	0.0	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月17日	24時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0
8月18日	2時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	3時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
8月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月18日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		仁別	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	朝日又沢	相沢
区分		気	県	県	県	国	国	国	電
8月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
8月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
8月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	13時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
8月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	2時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	9時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	0.0
8月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月19日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月19日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
昭和62年8月洪水

観測所名		仁別	様沢	滝ノ沢	秣岳	飯沢	砂子淵	朝日又沢	相沢
区分		気	県	県	県	国	国	国	電
8月20日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0
8月20日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
8月20日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
8月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
8月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
8月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0
8月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
8月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
8月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0
8月21日	6時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月21日	7時	18.0	2.0	0.0	0.0	19.5	1.5	0.0	0.0
8月21日	8時	26.0	20.0	1.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
8月21日	9時	18.0	35.0	0.0	0.0	7.0	30.0	2.5	4.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	大曲	南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	滝ノ沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	県	県
7月31日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月31日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月31日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月31日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.0	0.0	0.0
7月31日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
7月31日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0
8月1日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0
8月1日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
8月1日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
8月1日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0
8月1日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	0.0
8月1日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	0.0
8月1日	8時	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0
8月1日	9時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	6.5	7.5	10.0	0.0
8月1日	10時	0.5	2.0	0.0	0.0	8.5	1.0	21.0	14.0	0.0
8月1日	11時	1.5	0.5	0.0	1.0	1.5	6.0	7.0	3.0	0.0
8月1日	12時	10.0	1.5	1.5	6.0	3.5	0.0	2.0	2.0	2.0
8月1日	13時	5.5	34.0	9.5	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0
8月1日	14時	11.5	7.5	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0
8月1日	15時	30.5	21.5	0.5	0.5	0.0	4.5	4.5	0.0	0.0
8月1日	16時	3.0	4.0	4.0	0.5	5.5	0.0	1.5	1.0	0.0
8月1日	17時	0.0	17.0	12.5	5.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月1日	18時	9.0	12.0	6.0	4.5	0.5	0.5	4.0	0.0	5.0
8月1日	19時	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	1.5	4.5	3.0	2.0
8月1日	20時	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	10.5	4.5	4.0	0.0
8月1日	21時	0.0	0.0	0.5	0.0	17.0	1.5	1.0	1.0	0.0
8月1日	22時	0.5	5.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月1日	23時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月1日	24時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月2日	1時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
8月2日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
8月2日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月2日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	大曲	南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	滝ノ沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	県	県
8月2日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	15時	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	19時	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	20時	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	1.5	0.0	1.0
8月2日	21時	0.5	0.5	0.5	0.5	7.5	18.5	6.5	1.0	0.0
8月2日	22時	0.0	0.0	0.5	0.0	65.0	41.0	3.0	3.0	0.0
8月2日	23時	0.0	4.0	0.0	0.0	10.5	0.0	1.5	2.0	0.0
8月2日	24時	0.0	3.0	2.0	3.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0
8月3日	1時	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
8月3日	2時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
8月3日	3時	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	2.5	0.0	1.0
8月3日	4時	0.0	2.5	3.5	4.5	0.5	3.5	0.0	0.0	2.0
8月3日	5時	0.0	0.0	4.5	9.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.0
8月3日	6時	0.0	0.5	1.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月3日	7時	0.0	1.5	5.5	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月3日	8時	0.0	0.5	0.5	3.0	0.5	5.5	0.0	0.0	3.0
8月3日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	10時	0.0	0.0	0.0	0.5	10.5	27.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5	7.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.5	0.0	0.0	0.0
8月3日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	15時	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	16時	3.0	0.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	17時	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0
8月3日	18時	0.5	4.0	0.5	0.0	0.0	1.0	3.5	1.0	0.0
8月3日	19時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	20時	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
8月3日	21時	12.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月3日	22時	6.5	1.5	2.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0
8月3日	23時	5.0	3.0	3.0	8.0	0.0	0.5	0.0	0.0	6.0
8月3日	24時	2.0	0.5	0.5	5.5	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0
8月4日	1時	1.0	4.5	2.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8月4日	2時	6.0	3.0	1.5	11.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.0
8月4日	3時	6.0	2.5	4.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
8月4日	4時	3.0	4.0	4.5	7.5	0.5	1.0	0.0	0.0	4.0
8月4日	5時	2.0	0.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0
8月4日	6時	2.5	2.0	1.0	3.0	0.5	1.0	0.5	0.0	3.0
8月4日	7時	2.5	0.5	2.0	2.5	1.0	0.0	0.5	2.0	2.0
8月4日	8時	2.0	5.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月4日	9時	5.0	3.0	6.5	3.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	大曲	南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	滝ノ沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	県	県
8月4日	10時	2.0	0.5	1.5	2.0	1.5	3.5	0.5	1.0	4.0
8月4日	11時	0.5	1.5	0.0	2.5	2.5	0.0	2.0	3.0	4.0
8月4日	12時	1.5	1.5	1.0	2.5	0.0	1.0	0.5	0.0	3.0
8月4日	13時	0.5	1.0	0.5	2.0	1.0	2.0	2.5	2.0	1.0
8月4日	14時	0.5	1.5	1.0	2.0	3.5	4.0	1.0	0.0	1.0
8月4日	15時	1.5	4.0	2.5	0.0	3.0	2.5	0.5	1.0	1.0
8月4日	16時	2.0	2.5	4.0	2.5	1.5	2.0	0.0	0.0	1.0
8月4日	17時	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0	1.5	0.0	0.0	4.0
8月4日	18時	5.0	3.0	4.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0
8月4日	19時	7.5	2.5	2.0	6.5	0.5	0.5	0.0	0.0	6.0
8月4日	20時	4.5	2.0	5.0	6.5	1.0	0.5	0.0	0.0	4.0
8月4日	21時	5.0	3.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	22時	9.5	6.0	5.5	6.0	0.5	0.5	0.0	0.0	10.0
8月4日	23時	17.5	2.5	1.5	20.0	0.0	0.0	0.5	0.0	14.0
8月4日	24時	5.0	9.5	3.0	11.5	0.5	0.0	0.0	0.0	7.0
8月5日	1時	3.0	3.5	1.5	4.0	0.5	0.5	0.0	0.0	8.0
8月5日	2時	8.0	0.5	1.0	9.5	0.0	0.5	1.0	1.0	8.0
8月5日	3時	6.5	14.0	13.0	17.5	1.0	1.0	1.0	0.0	14.0
8月5日	4時	26.0	7.0	5.0	8.0	1.5	2.0	0.5	1.0	3.0
8月5日	5時	8.5	4.5	4.5	20.0	2.0	2.0	0.5	1.0	13.0
8月5日	6時	9.5	4.0	5.5	5.5	7.5	8.5	0.5	1.0	7.0
8月5日	7時	2.5	4.5	3.5	4.0	8.0	3.5	2.0	1.0	5.0
8月5日	8時	2.0	2.0	2.0	1.0	4.5	2.5	2.5	1.0	0.0
8月5日	9時	0.0	1.0	0.5	1.5	3.0	2.0	6.0	5.0	2.0
8月5日	10時	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	5.0	2.0	2.0
8月5日	11時	0.0	0.0	0.5	0.0	5.0	1.5	3.5	3.0	0.0
8月5日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	17.5	6.0	0.0
8月5日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	25.5	7.0	0.0
8月5日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	19.0	17.0	0.0
8月5日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	11.0	12.0	0.0
8月5日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
8月5日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	2.0	0.0
8月5日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	18.0	0.0
8月5日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	15.0	0.0
8月5日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	5.0	0.0
8月5日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.0	1.0	0.0
8月5日	22時	0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	13.0	17.0	5.0	1.0
8月5日	23時	0.0	2.0	1.0	0.0	19.0	14.5	21.5	23.0	0.0
8月5日	24時	0.0	2.0	1.0	0.0	38.0	24.0	2.5	7.0	0.0
8月6日	1時	2.5	0.5	0.0	0.5	5.5	2.0	2.5	1.0	0.0
8月6日	2時	1.0	0.0	0.0	5.5	4.5	8.0	1.0	2.0	4.0
8月6日	3時	2.5	2.0	0.5	6.5	7.0	1.5	2.5	1.0	9.0
8月6日	4時	13.0	0.5	0.5	19.0	0.5	1.5	0.5	2.0	10.0
8月6日	5時	17.5	5.5	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月6日	6時	8.5	4.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
8月6日	7時	0.5	1.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	大曲	南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	滝ノ沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	県	県
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	15時	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	14.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	18時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月6日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
8月6日	24時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.0	0.0
8月7日	1時	2.0	5.5	3.0	0.0	0.5	0.5	2.5	5.0	0.0
8月7日	2時	3.0	8.5	1.0	9.0	0.5	0.0	2.5	4.0	5.0
8月7日	3時	6.0	1.5	5.0	3.0	0.5	1.5	13.5	2.0	3.0
8月7日	4時	3.0	3.0	1.5	1.5	0.5	4.5	4.0	15.0	1.0
8月7日	5時	1.0	10.0	1.5	1.0	8.0	0.5	8.5	7.0	1.0
8月7日	6時	3.5	4.5	5.0	1.5	2.0	5.5	3.0	9.0	1.0
8月7日	7時	4.0	6.5	1.0	1.5	2.5	11.5	8.0	5.0	1.0
8月7日	8時	2.0	1.5	0.0	1.0	11.0	0.5	17.0	6.0	2.0
8月7日	9時	0.5	0.5	0.0	1.0	16.0	1.0	34.0	24.0	0.0
8月7日	10時	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	18.0	14.0	1.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.5	19.0	1.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	2.0	1.0
8月7日	13時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	4.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0
8月7日	15時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0
8月7日	16時	0.0	3.5	0.5	3.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0
8月7日	17時	1.0	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	1.0	5.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	8.0	1.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	大曲	南檜岡	下桧木内	鎧畑ダム	滝ノ沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	県	県
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	2.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		秣岳	砂子渕	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分		県	国	国	国	国	国	国	国
7月31日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	20時	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
7月31日	21時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月31日	23時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月31日	24時	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月1日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	2時	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月1日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月1日	4時	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	0.0
8月1日	5時	0.0	0.5	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	1.0
8月1日	6時	0.0	1.5	4.0	0.0	7.0	5.0	5.0	7.0
8月1日	7時	0.0	2.0	8.0	2.0	8.0	7.0	7.0	5.0
8月1日	8時	0.0	5.5	6.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8月1日	9時	0.0	6.5	6.0	6.0	7.0	5.0	5.0	4.0
8月1日	10時	0.0	9.5	0.0	13.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月1日	11時	1.0	2.5	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
8月1日	12時	7.0	2.0	0.0	2.0	5.0	1.0	1.0	5.0
8月1日	13時	2.0	5.0	10.0	13.0	5.0	13.0	13.0	9.0
8月1日	14時	5.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	15時	8.0	2.5	4.0	3.0	4.0	6.0	6.0	11.0
8月1日	16時	0.0	0.5	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0
8月1日	17時	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月1日	18時	3.0	2.5	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
8月1日	19時	1.0	6.5	4.0	5.0	2.0	2.0	2.0	1.0
8月1日	20時	0.0	8.0	10.0	5.0	17.0	14.0	14.0	21.0
8月1日	21時	0.0	0.5	2.0	1.0	6.0	3.0	3.0	4.0
8月1日	22時	0.0	4.0	2.0	1.0	5.0	2.0	2.0	6.0
8月1日	23時	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1.0
8月1日	24時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月2日	1時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	5時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		秣岳	砂子渕	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分		県	国	国	国	国	国	国	国
8月2日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	12時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
8月2日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月2日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	20時	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	21時	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	22時	0.0	15.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	23時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月2日	24時	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	1時	3.0	0.0	8.0	0.0	1.0	4.0	0.0	1.0
8月3日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月3日	3時	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	4時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	5時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	6時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	7時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月3日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月3日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月3日	15時	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0
8月3日	16時	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
8月3日	17時	1.0	14.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	18時	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	19時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	20時	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月3日	21時	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	22時	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	23時	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月3日	24時	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	1時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	2時	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	3時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	4時	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	5時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月4日	6時	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	7時	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	8時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月4日	9時	3.0	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		秣岳	砂子渕	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分		県	国	国	国	国	国	国	国
8月4日	10時	3.0	0.5	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
8月4日	11時	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月4日	12時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	13時	2.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月4日	14時	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月4日	15時	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0
8月4日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	17時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月4日	18時	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月4日	19時	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	20時	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	21時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月4日	22時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	23時	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	24時	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月5日	1時	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	2時	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	3時	10.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	4時	4.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月5日	5時	17.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月5日	6時	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	7時	7.0	3.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月5日	8時	0.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0
8月5日	9時	1.0	3.0	2.0	5.0	3.0	3.0	4.0	5.0
8月5日	10時	1.0	16.0	6.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
8月5日	11時	0.0	24.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0
8月5日	12時	0.0	21.0	8.0	7.0	6.0	6.0	5.0	7.0
8月5日	13時	0.0	3.5	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0
8月5日	14時	0.0	0.5	6.0	18.0	6.0	6.0	10.0	5.0
8月5日	15時	0.0	32.5	6.0	13.0	10.0	7.0	13.0	7.0
8月5日	16時	0.0	24.0	4.0	7.0	4.0	4.0	9.0	3.0
8月5日	17時	0.0	1.5	2.0	1.0	5.0	2.0	1.0	2.0
8月5日	18時	0.0	1.0	2.0	8.0	2.0	0.0	7.0	1.0
8月5日	19時	0.0	17.0	2.0	7.0	2.0	3.0	9.0	1.0
8月5日	20時	0.0	5.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0
8月5日	21時	0.0	0.5	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	3.0
8月5日	22時	0.0	2.0	8.0	3.0	9.0	9.0	2.0	8.0
8月5日	23時	0.0	0.5	14.0	20.0	15.0	11.0	17.0	12.0
8月5日	24時	0.0	1.0	20.0	10.0	29.0	25.0	23.0	26.0
8月6日	1時	1.0	1.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0
8月6日	2時	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0
8月6日	3時	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	5時	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	6時	14.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月6日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	8時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		秣岳	砂子渕	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分		県	国	国	国	国	国	国	国
8月6日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	13時	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	14時	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	15時	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	17時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月6日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	24時	0.0	0.0	6.0	2.0	2.0	3.0	0.0	3.0
8月7日	1時	0.0	0.0	2.0	13.0	9.0	3.0	2.0	4.0
8月7日	2時	2.0	0.0	10.0	3.0	9.0	8.0	5.0	8.0
8月7日	3時	2.0	98.7	8.0	2.0	3.0	2.0	7.0	2.0
8月7日	4時	3.0	0.0	12.0	13.0	10.0	13.0	11.0	12.0
8月7日	5時	1.0	32.9	10.0	8.0	12.0	10.0	7.0	9.0
8月7日	6時	1.0	16.4	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	4.0
8月7日	7時	2.0	16.4	8.0	4.0	8.0	7.0	5.0	7.0
8月7日	8時	2.0	49.3	14.0	12.0	10.0	11.0	10.0	10.0
8月7日	9時	1.0	82.2	6.0	23.0	12.0	8.0	15.0	10.0
8月7日	10時	2.0	6.1	4.0	8.0	3.0	4.0	4.0	3.0
8月7日	11時	1.0	0.0	8.0	21.0	4.0	6.0	16.0	4.0
8月7日	12時	0.0	2.0	8.0	2.0	7.0	8.0	7.0	8.0
8月7日	13時	0.0	0.0	4.0	3.0	2.0	2.0	8.0	2.0
8月7日	14時	0.0	10.2	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	16時	0.0	10.2	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月7日	17時	2.0	12.3	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成7年8月洪水

観測所名		秣岳	砂子渕	榑森	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉
区分		県	国	国	国	国	国	国	国
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	10.0
8月10日	14時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月11日	10時	12.0	0.0	5.0	0.0	2.0	5.0	11.0	4.0	15.0
8月11日	11時	3.0	8.0	16.0	15.0	11.0	12.0	12.0	11.0	12.0
8月11日	12時	19.0	4.0	32.0	3.0	4.0	26.0	2.0	24.0	1.0
8月11日	13時	16.0	18.0	18.0	20.0	16.0	17.0	6.0	12.0	1.0
8月11日	14時	3.0	7.0	5.0	19.0	16.0	3.0	2.0	3.0	2.0
8月11日	15時	15.0	15.0	22.0	3.0	3.0	23.0	13.0	10.0	5.0
8月11日	16時	7.0	7.0	1.0	5.0	5.0	2.0	1.0	9.0	0.0
8月11日	17時	4.0	15.0	9.0	8.0	22.0	4.0	0.0	2.0	1.0
8月11日	18時	13.0	6.0	7.0	9.0	13.0	5.0	3.0	10.0	1.0
8月11日	19時	8.0	8.0	1.0	4.0	12.0	2.0	1.0	4.0	1.0
8月11日	20時	0.0	8.0	6.0	17.0	9.0	5.0	5.0	5.0	9.0
8月11日	21時	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	2時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	5時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	6時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	7時	0.0	4.0	11.0	4.0	4.0	10.0	6.0	8.0	5.0
8月12日	8時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
8月12日	9時	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月12日	10時	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月12日	11時	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0
8月12日	12時	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
8月12日	13時	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	3.0	0.0
8月12日	14時	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月12日	15時	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0
8月12日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	17時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0
8月12日	18時	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	11.0
8月12日	19時	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	20時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	22時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	23時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	24時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	3時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		桂沢	大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内
区分		国	国	国	国	国	国	気	気	国
8月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月13日	23時	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
8月13日	24時	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	3.0	3.0	6.0	3.0
8月14日	1時	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0
8月14日	2時	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
8月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0
8月14日	4時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	6時	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月14日	7時	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	0.0	2.0	0.0
8月14日	8時	1.0	7.0	1.0	3.0	6.0	1.0	0.0	2.0	1.0
8月14日	9時	0.0	4.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	22時	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	23時	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	24時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月15日	6時	1.0	1.0	0.0	0.0	6.0	15.0	12.0	11.0	8.0
8月15日	7時	12.0	13.0	16.0	14.0	18.0	9.0	11.0	10.0	8.0
8月15日	8時	10.0	10.0	18.0	8.0	6.0	2.0	1.0	3.0	2.0
8月15日	9時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分		横手 気	保呂羽山 気	大曲 気	大曲 国	南櫓岡 国	角館 気	大正寺 気	大盛 国	岩見三内 気
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		横手	保呂羽山	大曲	大曲	南櫓岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内
区分		気	気	気	国	国	気	気	国	気
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	13.0	10.0	9.0	14.0	14.0	9.0	7.0	31.0	22.0
8月10日	14時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月11日	9時	7.0	21.0	13.0	16.0	14.0	21.0	16.0	8.0	12.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		横手	保呂羽山	大曲	大曲	南櫓岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内
区分		気	気	気	国	国	気	気	国	気
8月11日	10時	26.0	6.0	6.0	5.0	3.0	13.0	3.0	5.0	3.0
8月11日	11時	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
8月11日	13時	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	14時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	15時	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	16時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	18時	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	19時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	20時	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月11日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月12日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.0	2.0
8月12日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	2.0	5.0
8月12日	3時	0.0	0.0	12.0	4.0	21.0	23.0	23.0	17.0	2.0
8月12日	4時	0.0	0.0	36.0	35.0	8.0	8.0	0.0	1.0	13.0
8月12日	5時	0.0	0.0	13.0	2.0	19.0	22.0	10.0	27.0	3.0
8月12日	6時	0.0	12.0	28.0	9.0	18.0	14.0	4.0	5.0	6.0
8月12日	7時	10.0	19.0	7.0	11.0	7.0	0.0	4.0	1.0	0.0
8月12日	8時	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	5.0	13.0	19.0	21.0
8月12日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	5.0
8月12日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月12日	11時	2.0	7.0	5.0	6.0	6.0	2.0	7.0	5.0	6.0
8月12日	12時	2.0	0.0	3.0	6.0	2.0	3.0	1.0	6.0	11.0
8月12日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	10.0
8月12日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0
8月12日	15時	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	6.0
8月12日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0
8月12日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	5.0	5.0	5.0
8月12日	18時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月12日	20時	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	5.0
8月12日	21時	0.0	5.0	2.0	5.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0
8月12日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月12日	23時	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月12日	24時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	6時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
8月13日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		横手	保呂羽山	大曲	大曲	南櫓岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内
区分		気	気	気	国	国	気	気	国	気
8月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月13日	20時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	5.0
8月13日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
8月13日	22時	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0
8月13日	23時	4.0	7.0	4.0	6.0	7.0	4.0	5.0	5.0	2.0
8月13日	24時	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	1時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
8月14日	2時	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	3時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	7時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	9時	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
8月14日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月14日	11時	0.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	19時	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	4時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月15日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0
8月15日	6時	7.0	9.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0
8月15日	7時	5.0	2.0	4.0	4.0	5.0	4.0	1.0	1.0	1.0
8月15日	8時	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
8月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内
区分		気	電	気	電	国	気	県	電	気
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内
区分		気	電	気	電	国	気	県	電	気
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0
8月9日	15時	0.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	3.0	2.0	1.0	2.0	17.0	8.0	6.0	2.0	11.0
8月10日	14時	3.0	3.0	4.0	12.0	3.0	5.0	6.0	9.0	5.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	6時	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	8.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
8月11日	9時	4.0	12.0	12.0	8.0	10.0	12.0	11.0	8.0	13.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内
区分		気	電	気	電	国	気	県	電	気
8月11日	10時	1.0	17.0	18.0	16.0	7.0	6.0	6.0	9.0	6.0
8月11日	11時	0.0	10.0	12.0	3.0	6.0	3.0	3.0	6.0	1.0
8月11日	12時	0.0	8.0	8.0	3.0	3.0	0.0	1.0	6.0	2.0
8月11日	13時	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	14時	0.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	17時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月11日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	21時	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
8月11日	22時	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8月11日	23時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	24時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	2.0	1.0
8月12日	1時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0
8月12日	2時	9.0	12.0	10.0	7.0	1.0	2.0	2.0	10.0	3.0
8月12日	3時	3.0	16.0	18.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	2.0
8月12日	4時	11.0	16.0	17.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0
8月12日	5時	3.0	17.0	18.0	15.0	10.0	10.0	11.0	10.0	8.0
8月12日	6時	2.0	26.0	26.0	8.0	9.0	6.0	5.0	9.0	8.0
8月12日	7時	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.0	0.0
8月12日	8時	14.0	3.0	3.0	10.0	22.0	3.0	3.0	5.0	6.0
8月12日	9時	0.0	5.0	5.0	10.0	22.0	8.0	8.0	9.0	6.0
8月12日	10時	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8月12日	11時	16.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0
8月12日	12時	10.0	5.0	5.0	5.0	9.0	6.0	6.0	4.0	7.0
8月12日	13時	2.0	3.0	1.0	24.0	21.0	16.0	16.0	23.0	17.0
8月12日	14時	3.0	3.0	4.0	4.0	21.0	12.0	12.0	23.0	19.0
8月12日	15時	21.0	3.0	4.0	9.0	10.0	6.0	6.0	10.0	6.0
8月12日	16時	15.0	1.0	1.0	2.0	15.0	16.0	16.0	8.0	22.0
8月12日	17時	0.0	4.0	4.0	10.0	34.0	26.0	26.0	28.0	12.0
8月12日	18時	0.0	4.0	6.0	12.0	1.0	2.0	2.0	8.0	1.0
8月12日	19時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	20時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	21時	0.0	1.0	1.0	2.0	5.0	6.0	6.0	3.0	4.0
8月12日	22時	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	6.0	0.0
8月12日	23時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
8月12日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	3時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月13日	5時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月13日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		秋田	神代	夏瀬	田子の木	下桧木内	鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内
区分		気	電	気	電	国	気	県	電	気
8月13日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	19時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	20時	2.0	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0
8月13日	21時	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0
8月13日	22時	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8月13日	23時	1.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
8月13日	24時	0.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0
8月14日	1時	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
8月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	7時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	8時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	9時	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	10時	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8月14日	11時	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	12時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	19時	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	23時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	24時	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0
8月15日	1時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月15日	5時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0
8月15日	6時	2.0	5.0	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0
8月15日	7時	1.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0
8月15日	8時	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分		滝の原 電	生保内 電	田沢湖 気	湯の岱 気	先達取水口 電	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	秣岳 県
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分		滝の原 電	生保内 電	田沢湖 気	湯の岱 気	先達取水口 電	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	秣岳 県
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月9日	14時	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	15時	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
8月10日	13時	5.0	1.0	1.0	0.0	1.0	7.0	10.0	1.0	0.0
8月10日	14時	2.0	14.0	13.0	0.0	10.0	0.0	1.0	7.0	3.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	8時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0
8月11日	9時	0.0	9.0	7.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名 区分		滝の原 電	生保内 電	田沢湖 気	湯の岱 気	先達取水口 電	皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	秣岳 県
8月11日	10時	0.0	23.0	19.0	1.0	8.0	1.0	3.0	0.0	0.0
8月11日	11時	9.0	9.0	9.0	14.0	2.0	4.0	0.0	5.0	7.0
8月11日	12時	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	0.0	4.0	3.0
8月11日	13時	13.0	0.0	0.0	19.0	0.0	20.0	0.0	13.0	16.0
8月11日	14時	11.0	2.0	0.0	17.0	0.0	7.0	0.0	40.0	27.0
8月11日	15時	8.0	0.0	1.0	3.0	1.0	13.0	0.0	3.0	9.0
8月11日	16時	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	0.0	7.0	3.0
8月11日	17時	12.0	0.0	0.0	8.0	0.0	21.0	0.0	15.0	17.0
8月11日	18時	6.0	1.0	0.0	8.0	0.0	17.0	0.0	9.0	5.0
8月11日	19時	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	3.0	3.0
8月11日	20時	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.0	2.0	4.0	5.0
8月11日	21時	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0	3.0	0.0	2.0	3.0
8月11日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
8月11日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	1時	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	2時	0.0	9.0	9.0	0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0
8月12日	3時	0.0	8.0	7.0	0.0	3.0	0.0	6.0	1.0	0.0
8月12日	4時	0.0	7.0	7.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0
8月12日	5時	0.0	15.0	12.0	1.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月12日	6時	0.0	8.0	8.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月12日	7時	5.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	12.0	1.0	2.0
8月12日	8時	0.0	5.0	4.0	0.0	5.0	0.0	26.0	1.0	1.0
8月12日	9時	0.0	10.0	10.0	0.0	17.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	10時	1.0	2.0	3.0	1.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	11時	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	8.0	0.0	1.0
8月12日	12時	2.0	7.0	7.0	1.0	3.0	0.0	26.0	5.0	2.0
8月12日	13時	1.0	17.0	17.0	0.0	19.0	1.0	13.0	0.0	1.0
8月12日	14時	0.0	5.0	8.0	1.0	27.0	1.0	5.0	1.0	0.0
8月12日	15時	1.0	8.0	8.0	0.0	6.0	2.0	14.0	1.0	2.0
8月12日	16時	1.0	2.0	3.0	0.0	5.0	0.0	13.0	0.0	0.0
8月12日	17時	0.0	5.0	5.0	0.0	21.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	18時	0.0	20.0	17.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	19時	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0
8月12日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	2.0
8月12日	21時	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月12日	22時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	23時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月12日	24時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	7時	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口	皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳
区分		電	電	気	気	電	県	気	県	県
8月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
8月13日	20時	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0
8月13日	22時	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0
8月13日	23時	0.0	4.0	3.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	24時	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	1時	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	2時	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	6時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	7時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月14日	8時	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	9時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0
8月14日	10時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	23時	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	24時	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	2時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	5時	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	6時	1.0	3.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
8月15日	7時	11.0	5.0	5.0	14.0	3.0	12.0	0.0	5.0	10.0
8月15日	8時	11.0	0.0	0.0	7.0	1.0	8.0	0.0	1.0	1.0
8月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		齊内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	入道森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月7日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月7日	11時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月7日	13時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0
8月8日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月8日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		齊内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	入道森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月9日	15時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
8月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	13時	8.0	0.0	19.0	15.0	1.0	9.0	6.0	3.0	4.0
8月10日	14時	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	10.0
8月10日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	5.0
8月10日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	6時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0
8月11日	7時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0
8月11日	9時	9.0	0.0	18.0	8.0	0.0	0.0	14.0	16.0	20.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		斉内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	入道森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月11日	10時	22.0	13.0	5.0	7.0	2.0	2.0	7.0	9.0	8.0
8月11日	11時	0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	7.0	2.0	1.0	1.0
8月11日	12時	1.0	7.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	13時	23.0	13.0	0.0	0.0	13.0	21.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	14時	1.0	6.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	15時	3.0	15.0	0.0	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	16時	4.0	2.0	0.0	0.0	9.0	5.0	1.0	1.0	0.0
8月11日	17時	0.0	3.0	0.0	0.0	24.0	21.0	0.0	0.0	1.0
8月11日	18時	1.0	3.0	0.0	0.0	47.0	12.0	0.0	0.0	0.0
8月11日	19時	0.0	1.0	2.0	1.0	6.0	8.0	0.0	1.0	1.0
8月11日	20時	0.0	5.0	2.0	1.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
8月11日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月11日	23時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
8月12日	1時	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
8月12日	2時	0.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0	3.0	7.0	12.0
8月12日	3時	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0	16.0	13.0
8月12日	4時	38.0	0.0	15.0	11.0	0.0	0.0	3.0	6.0	6.0
8月12日	5時	14.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	12.0	7.0	5.0
8月12日	6時	19.0	0.0	3.0	4.0	13.0	0.0	5.0	2.0	2.0
8月12日	7時	11.0	9.0	1.0	2.0	0.0	6.0	4.0	3.0	2.0
8月12日	8時	4.0	1.0	26.0	21.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0
8月12日	9時	1.0	0.0	3.0	8.0	3.0	0.0	7.0	5.0	6.0
8月12日	10時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	6.0	4.0
8月12日	11時	2.0	1.0	11.0	6.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0
8月12日	12時	7.0	1.0	14.0	13.0	4.0	0.0	6.0	3.0	6.0
8月12日	13時	1.0	5.0	41.0	41.0	1.0	0.0	15.0	19.0	15.0
8月12日	14時	0.0	1.0	7.0	18.0	1.0	0.0	15.0	3.0	1.0
8月12日	15時	1.0	0.0	6.0	6.0	0.0	1.0	9.0	1.0	4.0
8月12日	16時	0.0	0.0	24.0	18.0	2.0	0.0	18.0	11.0	18.0
8月12日	17時	1.0	3.0	6.0	9.0	0.0	0.0	17.0	13.0	19.0
8月12日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	1.0	2.0
8月12日	19時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0
8月12日	20時	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	21時	1.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0
8月12日	22時	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月12日	23時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月12日	24時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月13日	6時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	7時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		齊内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	入道森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国	国
8月13日	10時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月13日	19時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月13日	20時	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0
8月13日	21時	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0
8月13日	22時	1.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	3.0	4.0	3.0
8月13日	23時	4.0	5.0	2.0	3.0	4.0	0.0	4.0	3.0	4.0
8月13日	24時	5.0	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	1時	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	2時	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0
8月14日	3時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	7時	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	8時	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	9時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	10時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
8月14日	11時	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月14日	19時	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
8月15日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	5時	1.0	1.0	0.0	0.0	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8月15日	6時	4.0	14.0	2.0	3.0	11.0	4.0	2.0	2.0	2.0
8月15日	7時	6.0	8.0	1.0	1.0	3.0	14.0	4.0	4.0	3.0
8月15日	8時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	1.0	1.0
8月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	電
8月7日	10時	0.0	4.0	0.0
8月7日	11時	0.0	1.0	0.0
8月7日	12時	0.0	0.0	0.0
8月7日	13時	0.0	0.0	0.0
8月7日	14時	0.0	0.0	0.0
8月7日	15時	0.0	0.0	0.0
8月7日	16時	0.0	0.0	0.0
8月7日	17時	0.0	0.0	0.0
8月7日	18時	0.0	0.0	0.0
8月7日	19時	0.0	0.0	0.0
8月7日	20時	0.0	0.0	0.0
8月7日	21時	0.0	0.0	0.0
8月7日	22時	0.0	0.0	0.0
8月7日	23時	0.0	0.0	0.0
8月7日	24時	0.0	0.0	0.0
8月8日	1時	0.0	0.0	0.0
8月8日	2時	0.0	0.0	0.0
8月8日	3時	0.0	0.0	0.0
8月8日	4時	0.0	0.0	0.0
8月8日	5時	0.0	0.0	0.0
8月8日	6時	0.0	0.0	0.0
8月8日	7時	0.0	0.0	0.0
8月8日	8時	0.0	0.0	0.0
8月8日	9時	0.0	0.0	0.0
8月8日	10時	0.0	0.0	0.0
8月8日	11時	0.0	0.0	0.0
8月8日	12時	0.0	1.0	0.0
8月8日	13時	1.0	0.0	0.0
8月8日	14時	0.0	0.0	0.0
8月8日	15時	0.0	0.0	0.0
8月8日	16時	0.0	0.0	0.0
8月8日	17時	0.0	0.0	0.0
8月8日	18時	0.0	0.0	0.0
8月8日	19時	0.0	0.0	0.0
8月8日	20時	0.0	0.0	0.0
8月8日	21時	0.0	1.0	0.0
8月8日	22時	0.0	0.0	0.0
8月8日	23時	0.0	0.0	0.0
8月8日	24時	0.0	0.0	0.0
8月9日	1時	0.0	0.0	0.0
8月9日	2時	0.0	0.0	0.0
8月9日	3時	0.0	0.0	0.0
8月9日	4時	0.0	0.0	0.0
8月9日	5時	0.0	0.0	0.0
8月9日	6時	0.0	0.0	0.0
8月9日	7時	0.0	0.0	0.0
8月9日	8時	0.0	0.0	0.0
8月9日	9時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	電
8月9日	10時	0.0	0.0	0.0
8月9日	11時	0.0	0.0	0.0
8月9日	12時	0.0	0.0	0.0
8月9日	13時	0.0	0.0	0.0
8月9日	14時	2.0	6.0	2.0
8月9日	15時	2.0	0.0	3.0
8月9日	16時	0.0	1.0	0.0
8月9日	17時	0.0	0.0	0.0
8月9日	18時	0.0	0.0	0.0
8月9日	19時	0.0	0.0	0.0
8月9日	20時	0.0	0.0	0.0
8月9日	21時	0.0	0.0	0.0
8月9日	22時	0.0	0.0	0.0
8月9日	23時	0.0	0.0	0.0
8月9日	24時	0.0	0.0	0.0
8月10日	1時	0.0	0.0	0.0
8月10日	2時	0.0	0.0	0.0
8月10日	3時	0.0	0.0	0.0
8月10日	4時	0.0	0.0	0.0
8月10日	5時	0.0	0.0	0.0
8月10日	6時	0.0	0.0	0.0
8月10日	7時	0.0	0.0	0.0
8月10日	8時	0.0	0.0	0.0
8月10日	9時	0.0	0.0	0.0
8月10日	10時	0.0	0.0	0.0
8月10日	11時	0.0	0.0	0.0
8月10日	12時	0.0	1.0	0.0
8月10日	13時	4.0	4.0	1.0
8月10日	14時	9.0	7.0	9.0
8月10日	15時	1.0	1.0	0.0
8月10日	16時	0.0	0.0	0.0
8月10日	17時	0.0	6.0	1.0
8月10日	18時	1.0	0.0	0.0
8月10日	19時	0.0	0.0	0.0
8月10日	20時	0.0	0.0	0.0
8月10日	21時	0.0	0.0	0.0
8月10日	22時	0.0	0.0	0.0
8月10日	23時	0.0	0.0	0.0
8月10日	24時	0.0	0.0	0.0
8月11日	1時	0.0	0.0	0.0
8月11日	2時	0.0	0.0	0.0
8月11日	3時	0.0	0.0	0.0
8月11日	4時	0.0	0.0	0.0
8月11日	5時	0.0	1.0	0.0
8月11日	6時	4.0	3.0	3.0
8月11日	7時	0.0	0.0	0.0
8月11日	8時	1.0	2.0	1.0
8月11日	9時	13.0	21.0	9.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	電
8月11日	10時	8.0	6.0	19.0
8月11日	11時	4.0	1.0	13.0
8月11日	12時	0.0	0.0	1.0
8月11日	13時	0.0	0.0	3.0
8月11日	14時	0.0	0.0	7.0
8月11日	15時	1.0	0.0	1.0
8月11日	16時	0.0	0.0	0.0
8月11日	17時	0.0	0.0	0.0
8月11日	18時	0.0	1.0	0.0
8月11日	19時	0.0	0.0	0.0
8月11日	20時	0.0	1.0	0.0
8月11日	21時	0.0	0.0	1.0
8月11日	22時	1.0	1.0	0.0
8月11日	23時	0.0	1.0	0.0
8月11日	24時	2.0	1.0	0.0
8月12日	1時	1.0	2.0	0.0
8月12日	2時	2.0	13.0	10.0
8月12日	3時	7.0	8.0	9.0
8月12日	4時	5.0	8.0	14.0
8月12日	5時	16.0	7.0	16.0
8月12日	6時	4.0	2.0	11.0
8月12日	7時	3.0	1.0	0.0
8月12日	8時	5.0	4.0	3.0
8月12日	9時	7.0	5.0	9.0
8月12日	10時	5.0	6.0	2.0
8月12日	11時	0.0	0.0	2.0
8月12日	12時	6.0	4.0	6.0
8月12日	13時	13.0	19.0	8.0
8月12日	14時	4.0	1.0	2.0
8月12日	15時	10.0	3.0	5.0
8月12日	16時	13.0	15.0	3.0
8月12日	17時	20.0	9.0	2.0
8月12日	18時	6.0	1.0	13.0
8月12日	19時	0.0	0.0	1.0
8月12日	20時	0.0	0.0	0.0
8月12日	21時	3.0	3.0	1.0
8月12日	22時	1.0	2.0	1.0
8月12日	23時	0.0	0.0	1.0
8月12日	24時	1.0	0.0	0.0
8月13日	1時	0.0	0.0	0.0
8月13日	2時	0.0	0.0	0.0
8月13日	3時	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	0.0	0.0
8月13日	5時	1.0	0.0	0.0
8月13日	6時	2.0	0.0	0.0
8月13日	7時	0.0	1.0	0.0
8月13日	8時	0.0	0.0	0.0
8月13日	9時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成14年8月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	電
8月13日	10時	1.0	0.0	0.0
8月13日	11時	0.0	0.0	0.0
8月13日	12時	0.0	0.0	0.0
8月13日	13時	0.0	0.0	0.0
8月13日	14時	0.0	0.0	0.0
8月13日	15時	0.0	0.0	0.0
8月13日	16時	0.0	0.0	0.0
8月13日	17時	0.0	0.0	0.0
8月13日	18時	0.0	1.0	0.0
8月13日	19時	0.0	1.0	0.0
8月13日	20時	3.0	3.0	1.0
8月13日	21時	2.0	1.0	0.0
8月13日	22時	3.0	4.0	2.0
8月13日	23時	4.0	2.0	3.0
8月13日	24時	1.0	0.0	4.0
8月14日	1時	1.0	0.0	2.0
8月14日	2時	0.0	1.0	0.0
8月14日	3時	0.0	0.0	0.0
8月14日	4時	0.0	0.0	0.0
8月14日	5時	0.0	0.0	0.0
8月14日	6時	0.0	0.0	0.0
8月14日	7時	0.0	0.0	0.0
8月14日	8時	0.0	0.0	0.0
8月14日	9時	0.0	0.0	1.0
8月14日	10時	1.0	1.0	1.0
8月14日	11時	0.0	0.0	1.0
8月14日	12時	0.0	0.0	1.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0
8月14日	14時	0.0	0.0	0.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0
8月14日	19時	0.0	0.0	1.0
8月14日	20時	1.0	0.0	0.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0
8月14日	22時	0.0	2.0	0.0
8月14日	23時	1.0	1.0	3.0
8月14日	24時	1.0	0.0	1.0
8月15日	1時	1.0	1.0	1.0
8月15日	2時	0.0	0.0	0.0
8月15日	3時	0.0	0.0	0.0
8月15日	4時	1.0	0.0	0.0
8月15日	5時	1.0	0.0	0.0
8月15日	6時	2.0	1.0	4.0
8月15日	7時	4.0	3.0	5.0
8月15日	8時	1.0	0.0	1.0
8月15日	9時	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		大柳	湯の岱	湯沢	湯沢	山内	十文字	横手	大曲	大曲
区分		国	国	国	気	国	国	気	気	国
7月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	15時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	8時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月14日	9時	3.0	5.0	3.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月14日	10時	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	3.0	1.0	0.0
7月14日	11時	1.0	0.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7月14日	12時	2.0	0.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0
7月14日	13時	2.0	8.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	7.0	10.0
7月14日	14時	24.0	16.0	19.0	12.0	4.0	6.0	3.0	1.0	3.0
7月14日	15時	12.0	25.0	9.0	9.0	5.0	5.0	6.0	3.0	5.0
7月14日	16時	8.0	6.0	5.0	6.0	7.0	3.0	5.0	4.0	5.0
7月14日	17時	4.0	2.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	2.0	3.0
7月14日	18時	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0
7月14日	19時	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名 区分		大柳 国	湯の岱 国	湯沢 国	湯沢 気	山内 国	十文字 国	横手 気	大曲 気	大曲 国
7月15日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	17時	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	18時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	19時	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月15日	20時	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	6時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	7時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	8時	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	9時	1.0	6.0	6.0	3.0	3.0	7.0	1.0	3.0	3.0
7月16日	10時	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	11時	3.0	2.0	4.0	2.0	6.0	2.0	2.0	0.0	0.0
7月16日	12時	3.0	2.0	1.0	0.0	6.0	1.0	7.0	1.0	3.0
7月16日	13時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	14時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	15時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月16日	16時	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	17時	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	21時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	22時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	3時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月17日	4時	8.0	7.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0
7月17日	5時	11.0	4.0	17.0	7.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0
7月17日	6時	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	7時	9.0	3.0	6.0	6.0	2.0	6.0	2.0	8.0	17.0
7月17日	8時	3.0	12.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7月17日	9時	7.0	3.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		大柳	湯の岱	湯沢	湯沢	山内	十文字	横手	大曲	大曲
区分		国	国	国	気	国	国	気	気	国
7月17日	10時	8.0	13.0	7.0	6.0	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0
7月17日	11時	12.0	31.0	12.0	9.0	4.0	4.0	5.0	3.0	4.0
7月17日	12時	10.0	24.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7月17日	13時	9.0	17.0	6.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0
7月17日	14時	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0
7月17日	15時	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	16時	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	20時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	21時	6.0	6.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	22時	2.0	2.0	3.0	2.0	15.0	10.0	20.0	1.0	2.0
7月17日	23時	4.0	2.0	7.0	5.0	16.0	7.0	6.0	13.0	7.0
7月17日	24時	1.0	4.0	0.0	1.0	5.0	0.0	2.0	6.0	2.0
7月18日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	3時	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	5時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		大柳	湯の岱	湯沢	湯沢	山内	十文字	横手	大曲	大曲
区分		国	国	国	気	国	国	気	気	国
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月19日	13時	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	16時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	17時	5.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	18時	1.0	7.0	4.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
7月19日	19時	3.0	6.0	2.0	5.0	2.0	2.0	6.0	5.0	2.0
7月19日	20時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月19日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	22時	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月19日	23時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	24時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
7月20日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月20日	2時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0
7月20日	3時	10.0	2.0	4.0	3.0	4.0	1.0	3.0	6.0	6.0
7月20日	4時	11.0	2.0	3.0	3.0	6.0	2.0	3.0	5.0	6.0
7月20日	5時	13.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0	0.0	1.0
7月20日	6時	10.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	1.0
7月20日	7時	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	8時	15.0	3.0	7.0	4.0	3.0	2.0	2.0	4.0	6.0
7月20日	9時	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0
7月20日	10時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	11時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0
7月20日	12時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	4.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	0.0
7月20日	16時	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0	9.0	1.0	12.0	14.0
7月20日	17時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0
7月20日	18時	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	14.0	9.0
7月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.0
7月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月21日	4時	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月21日	5時	2.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	6時	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月21日	7時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	8時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名 区分		大柳 国	湯の岱 国	湯沢 国	湯沢 気	山内 国	十文字 国	横手 気	大曲 気	大曲 国
7月21日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		南檜岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内	秋田	神代	田子の木	下桧木内
区分		国	気	気	国	気	気	電	電	国
7月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月14日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	10.0	3.0	8.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
7月14日	14時	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0
7月14日	15時	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月14日	16時	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7月14日	17時	2.0	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
7月14日	18時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		南檜岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内	秋田	神代	田子の木	下桧木内
区分		国	気	気	国	気	気	電	電	国
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月15日	20時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	23時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
7月16日	7時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	8時	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0
7月16日	9時	2.0	7.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月16日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0
7月16日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
7月16日	12時	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	13時	0.0	5.0	1.0	2.0	1.0	0.0	8.0	1.0	2.0
7月16日	14時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0
7月16日	15時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0
7月16日	16時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
7月16日	17時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
7月16日	18時	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	9.0
7月16日	19時	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月16日	22時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0
7月16日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月17日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
7月17日	3時	0.0	0.0	7.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0
7月17日	4時	4.0	2.0	1.0	0.0	11.0	0.0	6.0	1.0	5.0
7月17日	5時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0
7月17日	6時	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	5.0	2.0	3.0
7月17日	7時	11.0	2.0	6.0	4.0	3.0	1.5	5.0	2.0	1.0
7月17日	8時	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	6.0	7.0
7月17日	9時	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		南檜岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内	秋田	神代	田子の木	下桧木内
区分		国	気	気	国	気	気	電	電	国
7月17日	10時	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	4.0	1.0	1.0	1.0
7月17日	11時	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	0.5	4.0	4.0	2.0
7月17日	12時	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7月17日	13時	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
7月17日	14時	1.0	5.0	1.0	3.0	1.0	0.5	5.0	9.0	12.0
7月17日	15時	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.0	2.0	0.0
7月17日	16時	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
7月17日	17時	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月17日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
7月17日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	20時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7月17日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	22時	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	23時	6.0	5.0	7.0	14.0	8.0	7.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	24時	0.0	22.0	1.0	13.0	8.0	3.0	11.0	3.0	3.0
7月18日	1時	1.0	6.0	1.0	1.0	2.0	0.0	17.0	4.0	4.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0
7月18日	3時	0.0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0	6.0	3.0	3.0
7月18日	4時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	5時	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
7月18日	8時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月19日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		南檜岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内	秋田	神代	田子の木	下桧木内
区分		国	気	気	国	気	気	電	電	国
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
7月19日	15時	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
7月19日	16時	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	2.5	4.0	4.0	4.0
7月19日	17時	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	5.0
7月19日	18時	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	9.0	1.0	1.0	0.0
7月19日	19時	3.0	15.0	4.0	0.0	27.0	11.0	12.0	14.0	14.0
7月19日	20時	1.0	10.0	1.0	2.0	1.0	0.0	16.0	31.0	34.0
7月19日	21時	0.0	3.0	0.0	19.0	0.0	0.0	9.0	22.0	20.0
7月19日	22時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	3.0	4.0
7月19日	23時	0.0	4.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	3.0
7月19日	24時	2.0	8.0	2.0	10.0	6.0	1.5	4.0	4.0	7.0
7月20日	1時	3.0	10.0	4.0	10.0	10.0	4.0	6.0	4.0	4.0
7月20日	2時	3.0	11.0	9.0	9.0	5.0	7.0	8.0	4.0	5.0
7月20日	3時	9.0	9.0	13.0	4.0	8.0	1.0	9.0	3.0	4.0
7月20日	4時	5.0	6.0	7.0	2.0	3.0	0.5	9.0	2.0	4.0
7月20日	5時	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.5	9.0	1.0	1.0
7月20日	6時	0.0	3.0	0.0	6.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0
7月20日	7時	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0
7月20日	8時	11.0	2.0	9.0	3.0	3.0	4.0	3.0	0.0	2.0
7月20日	9時	0.0	13.0	0.0	13.0	20.0	8.5	17.0	9.0	3.0
7月20日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	3.0
7月20日	11時	3.0	6.0	2.0	4.0	0.0	1.0	7.0	4.0	5.0
7月20日	12時	2.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	1.0
7月20日	13時	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	16時	10.0	2.0	13.0	10.0	8.0	5.0	3.0	0.0	1.0
7月20日	17時	1.0	9.0	0.0	10.0	24.0	3.0	12.0	7.0	13.0
7月20日	18時	5.0	9.0	13.0	5.0	0.0	0.0	13.0	2.0	4.0
7月20日	19時	2.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	9.0	1.0	1.0
7月20日	20時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月20日	21時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
7月20日	22時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月21日	4時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月21日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	6時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
7月21日	7時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月21日	8時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月21日	9時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		南檜岡	角館	大正寺	大盛	岩見三内	秋田	神代	田子の木	下桧木内
区分		国	気	気	国	気	気	電	電	国
7月21日	10時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内	滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口
区分		気	県	電	気	電	電	気	気	電
7月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	19時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	20時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月14日	9時	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0
7月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	13時	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	2.0	1.0	8.0	1.0
7月14日	14時	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	1.0	0.0	15.0	0.0
7月14日	15時	1.0	0.0	1.0	0.0	24.0	0.0	1.0	24.0	1.0
7月14日	16時	1.0	1.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0
7月14日	17時	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0
7月14日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0
7月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内	滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口
区分		気	県	電	気	電	電	気	気	電
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
7月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	20時	1.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	4時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	6時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月16日	7時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0
7月16日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0
7月16日	10時	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	11時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	12時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
7月16日	13時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0
7月16日	14時	1.0	0.0	5.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7月16日	15時	1.0	1.0	3.0	3.0	0.0	4.0	3.0	0.0	3.0
7月16日	16時	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7月16日	17時	4.0	4.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
7月16日	18時	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
7月16日	19時	1.0	1.0	4.0	2.0	0.0	7.0	4.0	1.0	6.0
7月16日	20時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月16日	22時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	23時	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	3.0
7月16日	24時	3.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
7月17日	1時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
7月17日	2時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7月17日	3時	6.0	5.0	6.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
7月17日	4時	4.0	3.0	9.0	1.0	12.0	1.0	2.0	7.0	4.0
7月17日	5時	3.0	3.0	2.0	4.0	11.0	3.0	5.0	3.0	4.0
7月17日	6時	7.0	6.0	6.0	5.0	0.0	2.0	2.0	1.0	4.0
7月17日	7時	10.0	9.0	7.0	17.0	8.0	4.0	3.0	3.0	2.0
7月17日	8時	7.0	7.0	19.0	4.0	8.0	11.0	8.0	11.0	13.0
7月17日	9時	1.0	0.0	3.0	1.0	4.0	1.0	1.0	3.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内	滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口
区分		気	県	電	気	電	電	気	気	電
7月17日	10時	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	2.0	2.0	12.0	0.0
7月17日	11時	1.0	1.0	2.0	0.0	22.0	6.0	5.0	30.0	3.0
7月17日	12時	0.0	1.0	1.0	1.0	16.0	1.0	1.0	23.0	1.0
7月17日	13時	6.0	6.0	6.0	8.0	24.0	3.0	3.0	17.0	4.0
7月17日	14時	24.0	21.0	30.0	19.0	11.0	9.0	9.0	3.0	22.0
7月17日	15時	0.0	1.0	1.0	2.0	18.0	4.0	2.0	3.0	1.0
7月17日	16時	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	1.0	5.0	0.0
7月17日	17時	4.0	4.0	6.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	18時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	19時	2.0	2.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	20時	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0
7月17日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月17日	24時	1.0	1.0	0.0	2.0	6.0	3.0	1.0	3.0	1.0
7月18日	1時	3.0	3.0	3.0	2.0	0.0	7.0	3.0	1.0	6.0
7月18日	2時	3.0	2.0	6.0	2.0	2.0	9.0	6.0	1.0	3.0
7月18日	3時	5.0	5.0	6.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0
7月18日	4時	1.0	1.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7月18日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内	滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口
区分		気	県	電	気	電	電	気	気	電
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月19日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	16時	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
7月19日	17時	9.0	7.0	6.0	6.0	6.0	1.0	3.0	4.0	4.0
7月19日	18時	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	6.0	1.0
7月19日	19時	17.0	16.0	11.0	17.0	5.0	14.0	12.0	6.0	14.0
7月19日	20時	40.0	39.0	47.0	36.0	1.0	27.0	30.0	1.0	37.0
7月19日	21時	11.0	10.0	28.0	7.0	0.0	21.0	23.0	0.0	20.0
7月19日	22時	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	2.0
7月19日	23時	2.0	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0	2.0	2.0
7月19日	24時	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	4.0	4.0	0.0	2.0
7月20日	1時	4.0	4.0	8.0	5.0	0.0	5.0	3.0	1.0	5.0
7月20日	2時	3.0	2.0	5.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	4.0
7月20日	3時	7.0	6.0	9.0	7.0	3.0	3.0	3.0	2.0	5.0
7月20日	4時	6.0	6.0	9.0	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	3.0
7月20日	5時	6.0	5.0	7.0	5.0	7.0	2.0	0.0	5.0	2.0
7月20日	6時	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	2.0	5.0	2.0
7月20日	7時	4.0	4.0	6.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0
7月20日	8時	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	1.0	3.0	1.0
7月20日	9時	5.0	4.0	3.0	3.0	1.0	12.0	2.0	2.0	1.0
7月20日	10時	4.0	4.0	9.0	4.0	0.0	8.0	9.0	2.0	5.0
7月20日	11時	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	4.0	4.0	1.0	1.0
7月20日	12時	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	16時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	17時	5.0	4.0	6.0	3.0	0.0	8.0	6.0	2.0	8.0
7月20日	18時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0
7月20日	19時	4.0	3.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7月20日	20時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	21時	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月21日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	4.0	0.0
7月21日	5時	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	1.0	0.0	4.0	0.0
7月21日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	6.0	0.0
7月21日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月21日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		鎧畑	鎧畑ダム	先達	桧木内	滝の原	生保内	田沢湖	湯の岱	先達取水口
区分		気	県	電	気	電	電	気	気	電
7月21日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	榑森
区分		県	気	県	県	国	国	国	国	国
7月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	11時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	13時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
7月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	3時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	5時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	8時	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	9時	5.0	0.0	10.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	10時	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	5.0	1.0	9.0	11.0	2.0	4.0	1.0	1.0	0.0
7月14日	14時	29.0	1.0	10.0	16.0	2.0	17.0	1.0	1.0	0.0
7月14日	15時	16.0	1.0	31.0	26.0	1.0	11.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	16時	6.0	1.0	5.0	8.0	3.0	5.0	1.0	1.0	0.0
7月14日	17時	3.0	0.0	4.0	4.0	4.0	5.0	0.0	2.0	1.0
7月14日	18時	5.0	0.0	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	19時	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	7時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	榎森
区分		県	気	県	県	国	国	国	国	国
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	17時	1.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	19時	1.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月15日	20時	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	5時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	7時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
7月16日	8時	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7月16日	9時	3.0	0.0	3.0	6.0	1.0	8.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	10時	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0
7月16日	11時	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
7月16日	12時	2.0	0.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0	0.0
7月16日	13時	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	1.0	3.0	5.0	0.0
7月16日	14時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月16日	15時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0
7月16日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	17時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
7月16日	18時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0
7月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月16日	20時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	22時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月16日	24時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
7月17日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月17日	3時	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0
7月17日	4時	13.0	1.0	1.0	4.0	5.0	9.0	2.0	5.0	2.0
7月17日	5時	10.0	1.0	8.0	2.0	1.0	6.0	0.0	1.0	1.0
7月17日	6時	0.0	3.0	0.0	4.0	3.0	2.0	6.0	7.0	3.0
7月17日	7時	7.0	19.0	1.0	6.0	2.0	6.0	7.0	6.0	6.0
7月17日	8時	3.0	5.0	6.0	4.0	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0
7月17日	9時	7.0	1.0	7.0	3.0	0.0	7.0	3.0	2.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	榑森
区分		県	気	県	県	国	国	国	国	国
7月17日	10時	8.0	1.0	10.0	7.0	2.0	7.0	4.0	4.0	1.0
7月17日	11時	17.0	0.0	30.0	20.0	5.0	14.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	12時	11.0	5.0	20.0	16.0	2.0	7.0	3.0	3.0	1.0
7月17日	13時	12.0	18.0	16.0	19.0	2.0	7.0	6.0	10.0	12.0
7月17日	14時	4.0	6.0	2.0	4.0	6.0	0.0	3.0	9.0	9.0
7月17日	15時	10.0	0.0	6.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	16時	7.0	1.0	8.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0
7月17日	17時	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7月17日	18時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	19時	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	20時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	21時	1.0	0.0	7.0	3.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0
7月17日	22時	1.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	23時	4.0	5.0	4.0	2.0	8.0	5.0	7.0	3.0	0.0
7月17日	24時	1.0	6.0	7.0	3.0	25.0	0.0	6.0	7.0	0.0
7月18日	1時	0.0	6.0	3.0	1.0	3.0	0.0	4.0	7.0	7.0
7月18日	2時	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0
7月18日	3時	0.0	2.0	2.0	4.0	1.0	0.0	3.0	3.0	1.0
7月18日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	5時	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0
7月18日	6時	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内	飯沢	砂子淵	朝日又沢	榑森
区分		県	気	県	県	国	国	国	国	国
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7月19日	13時	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	1.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月19日	16時	4.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	6.0	5.0	0.0
7月19日	17時	8.0	2.0	7.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0
7月19日	18時	2.0	5.0	3.0	1.0	0.0	7.0	3.0	4.0	2.0
7月19日	19時	3.0	36.0	5.0	7.0	12.0	3.0	33.0	32.0	8.0
7月19日	20時	0.0	9.0	1.0	1.0	6.0	0.0	4.0	28.0	21.0
7月19日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	9.0
7月19日	22時	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	4.0
7月19日	23時	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	6.0	4.0
7月19日	24時	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	7.0	12.0	2.0
7月20日	1時	0.0	9.0	1.0	1.0	6.0	0.0	9.0	10.0	6.0
7月20日	2時	1.0	4.0	1.0	1.0	5.0	2.0	6.0	9.0	13.0
7月20日	3時	2.0	1.0	2.0	3.0	8.0	5.0	8.0	6.0	4.0
7月20日	4時	3.0	1.0	3.0	7.0	4.0	5.0	7.0	5.0	2.0
7月20日	5時	7.0	1.0	6.0	7.0	1.0	7.0	5.0	6.0	2.0
7月20日	6時	3.0	2.0	6.0	5.0	4.0	8.0	2.0	5.0	4.0
7月20日	7時	4.0	0.0	6.0	4.0	3.0	1.0	1.0	4.0	7.0
7月20日	8時	15.0	9.0	6.0	9.0	5.0	11.0	8.0	7.0	1.0
7月20日	9時	1.0	13.0	1.0	3.0	19.0	0.0	18.0	13.0	6.0
7月20日	10時	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0
7月20日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
7月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月20日	15時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.0	0.0
7月20日	16時	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	3.0	0.0
7月20日	17時	0.0	22.0	1.0	0.0	25.0	1.0	13.0	10.0	0.0
7月20日	18時	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7月20日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0
7月20日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月21日	2時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月21日	3時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月21日	4時	6.0	0.0	3.0	2.0	3.0	8.0	1.0	2.0	0.0
7月21日	5時	3.0	2.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
7月21日	6時	2.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7月21日	7時	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月21日	8時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名 区分		皆瀬 県	仁別 気	滝ノ沢 県	秣岳 県	斉内 国	飯沢 国	砂子渚 国	朝日又沢 国	榑森 国
7月21日	10時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	国	国	国	国	電
7月13日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	11時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月13日	17時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月13日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	5時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	8時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	9時	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	10時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	13時	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月14日	14時	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月14日	15時	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月14日	16時	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月14日	17時	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0
7月14日	18時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月14日	19時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	20時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月14日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月15日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	国	国	国	国	電
7月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	17時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	19時	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	20時	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
7月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	8時	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	5.0	0.0
7月16日	9時	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月16日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月16日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0
7月16日	12時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月16日	14時	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	5.0	2.0
7月16日	15時	0.0	8.0	4.0	1.0	7.0	1.0	2.0
7月16日	16時	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
7月16日	17時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	18時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	9.0
7月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	22時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月16日	23時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月16日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	1時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
7月17日	3時	2.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
7月17日	4時	22.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0
7月17日	5時	13.0	2.0	1.0	2.0	4.0	0.0	3.0
7月17日	6時	1.0	4.0	1.0	2.0	7.0	2.0	2.0
7月17日	7時	6.0	9.0	9.0	13.0	5.0	5.0	4.0
7月17日	8時	7.0	8.0	10.0	9.0	6.0	12.0	12.0
7月17日	9時	4.0	0.0	4.0	3.0	0.0	3.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	国	国	国	国	電
7月17日	10時	9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0
7月17日	11時	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
7月17日	12時	14.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月17日	13時	28.0	6.0	3.0	7.0	10.0	5.0	4.0
7月17日	14時	11.0	13.0	10.0	14.0	15.0	11.0	6.0
7月17日	15時	23.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	5.0
7月17日	16時	8.0	1.0	3.0	4.0	2.0	4.0	5.0
7月17日	17時	0.0	7.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0
7月17日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月17日	19時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	21時	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月17日	22時	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月17日	24時	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
7月18日	1時	0.0	5.0	0.0	1.0	9.0	0.0	6.0
7月18日	2時	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	10.0
7月18日	3時	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0	6.0	2.0
7月18日	4時	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0
7月18日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月18日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	国	国	国	国	電
7月19日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	13時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	14時	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	15時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月19日	16時	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
7月19日	17時	3.0	9.0	2.0	2.0	13.0	2.0	1.0
7月19日	18時	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0
7月19日	19時	4.0	12.0	5.0	6.0	11.0	7.0	9.0
7月19日	20時	0.0	37.0	23.0	21.0	30.0	21.0	17.0
7月19日	21時	0.0	8.0	11.0	9.0	10.0	8.0	21.0
7月19日	22時	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0
7月19日	23時	0.0	3.0	7.0	8.0	4.0	6.0	2.0
7月19日	24時	0.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0
7月20日	1時	0.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	3.0
7月20日	2時	0.0	5.0	6.0	8.0	7.0	5.0	3.0
7月20日	3時	3.0	9.0	2.0	3.0	11.0	2.0	2.0
7月20日	4時	3.0	5.0	2.0	3.0	6.0	1.0	2.0
7月20日	5時	4.0	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
7月20日	6時	4.0	7.0	3.0	3.0	6.0	3.0	2.0
7月20日	7時	7.0	9.0	4.0	4.0	13.0	3.0	3.0
7月20日	8時	9.0	1.0	3.0	1.0	5.0	1.0	1.0
7月20日	9時	2.0	5.0	2.0	2.0	5.0	1.0	5.0
7月20日	10時	0.0	7.0	8.0	7.0	7.0	6.0	12.0
7月20日	11時	0.0	7.0	0.0	4.0	2.0	1.0	2.0
7月20日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
7月20日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月20日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	15時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	17時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0
7月20日	18時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
7月20日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月20日	21時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月20日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月20日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	3時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月21日	4時	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月21日	5時	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
7月21日	6時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月21日	7時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	9時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成16年7月洪水

観測所名		木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢	様沢	玉川温泉	相沢
区分		国	国	国	国	国	国	電
7月21日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月21日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月22日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月22日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内	十文字
区分		国	国	国	国	国	気	気	国	国
9月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	9時	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	5.0	6.0	6.0	9.0
9月16日	10時	9.0	7.0	10.0	7.0	4.0	3.0	8.0	4.0	3.0
9月16日	11時	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0
9月16日	12時	1.0	0.0	1.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	13時	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	1.0
9月16日	14時	4.0	6.0	0.0	1.0	6.0	1.0	3.0	0.0	1.0
9月16日	15時	4.0	6.0	0.0	0.0	5.0	4.0	5.0	3.0	4.0
9月16日	16時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9月16日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	18時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	21時	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9月16日	22時	3.0	1.0	1.0	4.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0
9月16日	23時	5.0	2.0	5.0	7.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9月16日	24時	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0
9月17日	1時	2.0	3.0	1.0	0.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0
9月17日	2時	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	17.0	4.0	6.0	13.0
9月17日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	5.0
9月17日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	5時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	18.0	7.0
9月17日	6時	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	6.0	0.0	3.0	4.0
9月17日	7時	1.0	15.0	0.0	0.0	17.0	8.0	18.0	16.0	14.0
9月17日	8時	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	4.0	6.0	3.0	4.0
9月17日	9時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		大柳	稲庭	湯の岱	中村	湯沢	湯沢	東成瀬	山内	十文字
区分		国	国	国	国	国	気	気	国	国
9月17日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0
9月17日	11時	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0
9月17日	12時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0
9月17日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	14時	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0
9月17日	17時	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	11.0	5.0
9月17日	18時	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
9月17日	19時	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0
9月17日	20時	6.0	1.0	0.0	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	5.0
9月17日	21時	1.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	6.0	6.0	5.0
9月17日	22時	12.0	10.0	5.0	10.0	6.0	3.0	14.0	1.0	2.0
9月17日	23時	4.0	2.0	21.0	7.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
9月17日	24時	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
9月18日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	1.0
9月18日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	5時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0
9月18日	6時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
9月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		横手	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	岩見三内	秋田	下桧木内
区分		気	気	国	国	気	気	気	気	国
9月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
9月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	6.0	3.0
9月16日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
9月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
9月16日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	3.0
9月16日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	7.0	1.0
9月16日	9時	6.0	10.0	11.0	11.0	7.0	5.0	8.0	3.0	3.0
9月16日	10時	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0
9月16日	11時	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0
9月16日	12時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0
9月16日	13時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
9月16日	14時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
9月16日	15時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	2.0
9月16日	16時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0
9月16日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
9月16日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
9月16日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	20時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
9月16日	22時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0
9月16日	23時	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	1時	2.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
9月17日	2時	0.0	1.0	2.0	1.0	7.0	8.0	2.0	2.0	3.0
9月17日	3時	3.0	4.0	2.0	14.0	4.0	10.0	1.0	2.0	2.0
9月17日	4時	1.0	15.0	17.0	14.0	23.0	34.0	15.0	9.0	16.0
9月17日	5時	32.0	19.0	15.0	10.0	20.0	7.0	10.0	5.0	12.0
9月17日	6時	10.0	19.0	23.0	27.0	15.0	18.0	5.0	3.0	6.0
9月17日	7時	7.0	18.0	14.0	15.0	10.0	7.0	5.0	9.0	7.0
9月17日	8時	7.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	4.0
9月17日	9時	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		横手	大曲	大曲	南檜岡	角館	大正寺	岩見三内	秋田	下桧木内
区分		気	気	国	国	気	気	気	気	国
9月17日	10時	9.0	6.0	5.0	10.0	6.0	16.0	12.0	4.0	10.0
9月17日	11時	7.0	10.0	5.0	7.0	10.0	6.0	6.0	7.0	15.0
9月17日	12時	4.0	11.0	8.0	13.0	7.0	7.0	3.0	2.0	11.0
9月17日	13時	0.0	4.0	1.0	2.0	4.0	0.0	3.0	3.0	6.0
9月17日	14時	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	4.0	6.0
9月17日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	18.0	19.0	25.0
9月17日	16時	5.0	15.0	14.0	15.0	15.0	11.0	7.0	9.0	20.0
9月17日	17時	17.0	8.0	10.0	7.0	13.0	9.0	20.0	15.0	31.0
9月17日	18時	0.0	12.0	9.0	14.0	23.0	14.0	19.0	3.0	34.0
9月17日	19時	3.0	5.0	7.0	7.0	15.0	9.0	10.0	17.0	15.0
9月17日	20時	9.0	5.0	3.0	7.0	19.0	3.0	8.0	2.0	9.0
9月17日	21時	4.0	9.0	8.0	9.0	14.0	8.0	9.0	4.0	17.0
9月17日	22時	2.0	3.0	2.0	3.0	9.0	1.0	1.0	0.0	7.0
9月17日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月17日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	4.0	0.0
9月18日	2時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	7.0	0.0
9月18日	3時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0	4.0	3.0	3.0
9月18日	4時	0.0	3.0	4.0	4.0	2.0	6.0	3.0	2.0	8.0
9月18日	5時	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0
9月18日	6時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
9月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
9月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		鎧畑	桧木内	田沢湖	湯の岱	皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内
区分		気	気	気	気	県	気	県	県	国
9月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	22時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	23時	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	24時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	3時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	4時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	5時	5.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	6時	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	7時	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	8時	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	9時	3.0	3.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0
9月16日	10時	1.0	0.0	1.0	10.0	9.0	1.0	4.0	4.0	1.0
9月16日	11時	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	1.0	1.0
9月16日	12時	1.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
9月16日	13時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	14時	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	15時	3.0	3.0	1.0	0.0	2.0	10.0	1.0	0.0	0.0
9月16日	16時	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	17時	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	19時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月16日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	21時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	22時	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0
9月16日	23時	1.0	1.0	0.0	6.0	7.0	0.0	2.0	1.0	2.0
9月16日	24時	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0
9月17日	1時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0
9月17日	2時	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0
9月17日	3時	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
9月17日	4時	11.0	10.0	17.0	0.0	0.0	5.0	1.0	1.0	12.0
9月17日	5時	7.0	9.0	19.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	26.0
9月17日	6時	6.0	4.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0
9月17日	7時	7.0	5.0	9.0	0.0	0.0	7.0	2.0	1.0	15.0
9月17日	8時	5.0	7.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0
9月17日	9時	5.0	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		鎧畑	桧木内	田沢湖	湯の岱	皆瀬	仁別	滝ノ沢	秣岳	斉内
区分		気	気	気	気	県	気	県	県	国
9月17日	10時	6.0	8.0	6.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	4.0
9月17日	11時	17.0	12.0	17.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0
9月17日	12時	8.0	10.0	9.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	8.0
9月17日	13時	9.0	9.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
9月17日	14時	8.0	5.0	2.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0
9月17日	15時	26.0	21.0	11.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0
9月17日	16時	22.0	27.0	17.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	16.0
9月17日	17時	25.0	28.0	20.0	1.0	0.0	20.0	1.0	1.0	11.0
9月17日	18時	22.0	27.0	27.0	1.0	3.0	14.0	1.0	1.0	12.0
9月17日	19時	17.0	16.0	14.0	3.0	1.0	23.0	4.0	4.0	6.0
9月17日	20時	14.0	9.0	14.0	0.0	4.0	9.0	2.0	3.0	8.0
9月17日	21時	14.0	12.0	16.0	5.0	1.0	3.0	3.0	2.0	5.0
9月17日	22時	10.0	6.0	12.0	5.0	8.0	2.0	6.0	8.0	2.0
9月17日	23時	2.0	1.0	1.0	22.0	5.0	0.0	13.0	12.0	1.0
9月17日	24時	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
9月18日	1時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	2時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	3時	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
9月18日	4時	5.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
9月18日	5時	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0
9月18日	6時	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
9月18日	7時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		飯沢	砂子渕	入道森	榑森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国
9月15日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	21時	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月15日	22時	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0
9月15日	23時	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	2.0	6.0	5.0
9月15日	24時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
9月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	3時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0
9月16日	4時	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	5時	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	10.0	11.0
9月16日	6時	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0
9月16日	7時	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	4.0	3.0
9月16日	8時	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	5.0
9月16日	9時	7.0	6.0	5.0	2.0	0.0	4.0	4.0	3.0
9月16日	10時	1.0	2.0	7.0	1.0	11.0	1.0	1.0	1.0
9月16日	11時	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
9月16日	12時	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0
9月16日	13時	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月16日	14時	5.0	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	15時	5.0	5.0	7.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
9月16日	16時	1.0	3.0	2.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0
9月16日	17時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月16日	18時	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
9月16日	19時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月16日	20時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9月16日	21時	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
9月16日	22時	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
9月16日	23時	3.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0
9月16日	24時	2.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	1時	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	2時	3.0	3.0	2.0	2.0	0.0	3.0	1.0	2.0
9月17日	3時	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	3.0
9月17日	4時	1.0	13.0	0.0	7.0	0.0	8.0	5.0	5.0
9月17日	5時	0.0	8.0	4.0	5.0	0.0	7.0	6.0	6.0
9月17日	6時	6.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	3.0	4.0
9月17日	7時	4.0	4.0	10.0	5.0	1.0	5.0	5.0	5.0
9月17日	8時	5.0	6.0	7.0	8.0	0.0	8.0	7.0	9.0
9月17日	9時	0.0	3.0	1.0	7.0	0.0	5.0	8.0	7.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		飯沢	砂子渕	入道森	榎森	木地山	玉川ダム	八幡平	赤沢
区分		国	国	国	国	国	国	国	国
9月17日	10時	1.0	9.0	0.0	6.0	0.0	6.0	9.0	8.0
9月17日	11時	2.0	6.0	2.0	12.0	0.0	12.0	6.0	8.0
9月17日	12時	0.0	5.0	1.0	11.0	1.0	9.0	9.0	10.0
9月17日	13時	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	8.0	9.0	6.0
9月17日	14時	1.0	0.0	1.0	10.0	0.0	7.0	10.0	10.0
9月17日	15時	0.0	18.0	0.0	25.0	0.0	20.0	23.0	29.0
9月17日	16時	0.0	8.0	1.0	25.0	0.0	27.0	26.0	25.0
9月17日	17時	1.0	21.0	3.0	22.0	1.0	23.0	19.0	20.0
9月17日	18時	1.0	22.0	2.0	20.0	1.0	22.0	18.0	19.0
9月17日	19時	4.0	7.0	2.0	23.0	2.0	12.0	28.0	25.0
9月17日	20時	3.0	5.0	3.0	18.0	3.0	9.0	13.0	14.0
9月17日	21時	5.0	8.0	6.0	6.0	3.0	9.0	5.0	7.0
9月17日	22時	2.0	0.0	16.0	6.0	9.0	7.0	5.0	6.0
9月17日	23時	1.0	0.0	3.0	0.0	8.0	1.0	0.0	1.0
9月17日	24時	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	1時	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	2時	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月18日	3時	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	3.0
9月18日	4時	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0
9月18日	5時	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9月18日	6時	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月19日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉
区分		国	国
9月15日	10時	0.0	0.0
9月15日	11時	0.0	0.0
9月15日	12時	0.0	0.0
9月15日	13時	0.0	0.0
9月15日	14時	0.0	0.0
9月15日	15時	0.0	0.0
9月15日	16時	0.0	0.0
9月15日	17時	0.0	0.0
9月15日	18時	0.0	0.0
9月15日	19時	0.0	0.0
9月15日	20時	0.0	0.0
9月15日	21時	0.0	0.0
9月15日	22時	0.0	2.0
9月15日	23時	2.0	1.0
9月15日	24時	2.0	0.0
9月16日	1時	0.0	0.0
9月16日	2時	0.0	0.0
9月16日	3時	1.0	2.0
9月16日	4時	0.0	1.0
9月16日	5時	6.0	5.0
9月16日	6時	1.0	4.0
9月16日	7時	2.0	7.0
9月16日	8時	0.0	7.0
9月16日	9時	5.0	2.0
9月16日	10時	2.0	1.0
9月16日	11時	0.0	0.0
9月16日	12時	2.0	0.0
9月16日	13時	0.0	0.0
9月16日	14時	1.0	1.0
9月16日	15時	1.0	0.0
9月16日	16時	2.0	0.0
9月16日	17時	1.0	0.0
9月16日	18時	0.0	1.0
9月16日	19時	0.0	0.0
9月16日	20時	0.0	0.0
9月16日	21時	0.0	3.0
9月16日	22時	1.0	0.0
9月16日	23時	0.0	0.0
9月16日	24時	0.0	0.0
9月17日	1時	0.0	1.0
9月17日	2時	3.0	2.0
9月17日	3時	1.0	2.0
9月17日	4時	5.0	4.0
9月17日	5時	6.0	5.0
9月17日	6時	5.0	4.0
9月17日	7時	6.0	4.0
9月17日	8時	7.0	8.0
9月17日	9時	4.0	7.0

時間雨量表【点検前】
平成19年9月洪水

観測所名		様沢	玉川温泉
区分		国	国
9月17日	10時	3.0	7.0
9月17日	11時	10.0	11.0
9月17日	12時	4.0	12.0
9月17日	13時	4.0	8.0
9月17日	14時	7.0	13.0
9月17日	15時	14.0	25.0
9月17日	16時	21.0	26.0
9月17日	17時	14.0	17.0
9月17日	18時	12.0	19.0
9月17日	19時	7.0	21.0
9月17日	20時	6.0	16.0
9月17日	21時	6.0	7.0
9月17日	22時	7.0	4.0
9月17日	23時	1.0	0.0
9月17日	24時	0.0	1.0
9月18日	1時	0.0	0.0
9月18日	2時	0.0	1.0
9月18日	3時	1.0	3.0
9月18日	4時	1.0	1.0
9月18日	5時	1.0	0.0
9月18日	6時	0.0	0.0
9月18日	7時	0.0	0.0
9月18日	8時	0.0	0.0
9月18日	9時	0.0	0.0
9月18日	10時	0.0	0.0
9月18日	11時	0.0	0.0
9月18日	12時	0.0	0.0
9月18日	13時	0.0	0.0
9月18日	14時	0.0	0.0
9月18日	15時	0.0	0.0
9月18日	16時	0.0	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0
9月18日	18時	0.0	0.0
9月18日	19時	0.0	0.0
9月18日	20時	0.0	0.0
9月18日	21時	0.0	0.0
9月18日	22時	0.0	0.0
9月18日	23時	0.0	0.0
9月18日	24時	0.0	0.0
9月19日	1時	0.0	0.0
9月19日	2時	0.0	0.0
9月19日	3時	0.0	0.0
9月19日	4時	0.0	0.0
9月19日	5時	0.0	0.0
9月19日	6時	0.0	0.0
9月19日	7時	0.0	0.0
9月19日	8時	0.0	0.0
9月19日	9時	0.0	0.0