

鳴瀬川水系 日雨量表（点検前）

鳴瀬川水系 時間雨量表（点検前）

日雨量表【点検前】

昭和22年9月15日 洪水

観測所名	区分	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
鳴子	気	52.2	76.2	7.8	142.4	126.5
岩出山	気	35.6	5.4	120.0	108.0	102.0
石巻	気	3.6	69.8	11.7	54.9	55.5
門沢	気	30.0	31.1	4.8	164.0	144.0
古川	気	19.0	30.0	14.4	88.7	58.6
嘉太神	国	34.0	92.0	23.3	155.5	145.0
吉岡	気	57.6	47.5	8.5	67.3	157.0
仙台	気	29.7	79.2	9.2	66.0	117.8
松島	気	1.4	82.7	13.3	47.8	75.0
中新田	県				95.5	106.0

日雨量表【点検前】

昭和23年9月17日 洪水

観測所名	区分	9月15日	9月16日
鳴子	気	4.7	215.0
岩出山	気	4.5	302.5
石巻	気	1.0	73.0
門沢	気	10.0	227.3
古川	気	12.5	342.0
嘉太神	国	10.7	281.3
吉岡	気	20.5	340.4
仙台	気	31.2	319.9
松島	気	13.0	153.0
中新田	県	4.3	329.4
小野田	県	5.8	270.8

日雨量表【点検前】

昭和25年8月洪水

観測所名	区分	8月2日	8月3日	8月4日
鳴子	気	18.0	201.8	101.8
石巻	気	81.5	113.3	48.5
門沢	気	14.4	243.8	46.0
古川	気	8.9	149.0	29.0
嘉太神	国	14.5	193.0	73.3
吉岡	気	13.5	181.2	26.1
明石	国	20.2	230.0	21.7
松島	気	9.3	162.0	31.1
小野田	県	9.5	182.7	36.6

日雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所名	区分	9月17日	9月18日
中山	気	46.5	98.0
川渡	県	60.3	64.2
箕ノ輪山	気	54.0	75.0
岩出山	気	74.4	68.5
小牛田	気	65.5	90.1
寒風沢	国	65.2	131.5
北川内	国	72.5	77.1
門沢	気	71.0	136.0
漆沢	国	74.3	210.9
小野田	気	83.5	155.1
朝日沢	気	57.0	135.0
青野	国	88.9	142.0
古川	気	73.2	92.2
三本木	気	83.0	130.0
嘉太神	国	97.5	121.1
嘉太神	気	97.5	121.1
難波	国	83.9	110.9
吉岡	気	74.8	206.9
鹿島台	国	59.5	66.9
明石	国	76.2	78.8
十里平	県	46.0	110.0
根白石	気	94.6	84.7
松島	気	59.0	72.7
升沢	国	137.6	157.3
中新田	県	75.0	115.6
涌谷	県	66.6	65.2
田代	国	73.4	100.7
鳴瀬	国	63.0	42.8
小野田	県	87.8	143.5
涌谷	国	70.0	84.0
古川	県	62.3	81.5
岩出山	県	72.4	65.9

日雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所名	区分	9月25日	9月26日	9月27日
中山	気	5.5	72.5	4.0
川渡	県	6.6	68.1	1.5
箕ノ輪山	気	11.0	59.0	3.0
岩出山	気	6.8	100.2	1.3
小牛田	気	7.9	159.0	1.5
寒風沢	国	10.0	141.1	1.7
北川内	国	11.2	95.9	1.9
門沢	気	8.0	146.0	0.5
漆沢	国	10.4	176.3	0.4
小野田	気	9.7	140.6	1.0
朝日沢	気	15.0	210.0	1.0
青野	国	1.1	190.0	1.0
古川	気	8.2	138.8	1.6
三本木	気	10.0	166.0	1.0
嘉太神	国	16.3	193.1	0.5
嘉太神	気	16.3	193.1	0.5
難波	国	18.0	184.4	0.0
吉岡	気	14.4	179.5	0.9
鹿島台	国	9.2	121.9	0.2
明石	国	11.6	183.2	0.0
十里平	県	11.0	80.0	2.0
根白石	気	13.0	134.7	0.5
松島	気	9.3	180.3	0.2
升沢	国	12.2	188.0	0.0
中新田	県	9.8	131.3	2.1
涌谷	県	7.8	95.6	0.4
田代	国	11.5	97.1	5.5
鳴瀬	国	8.0	92.0	0.0
小野田	県	9.6	140.2	0.1
涌谷	国	7.0	115.6	0.9
古川	県	3.6	106.3	1.4
岩出山	県	6.2	98.7	0.3

日雨量表【点検前】

昭和41年6月洪水

観測所名	区分	6月27日	6月28日
中山	気	26.0	116.0
川渡	県	23.0	10.5
箕ノ輪山	気	24.0	75.0
岩出山	気	43.0	122.0
小牛田	気	14.0	148.0
寒風沢	国	33.0	126.0
北川内	国	45.0	135.0
宮崎	気	40.0	143.0
門沢	気	43.0	172.0
漆沢	国	32.0	119.0
青野	国	53.0	138.0
古川	気	32.0	92.0
升沢	気	42.0	149.0
三本木	気	24.0	137.0
嘉太神	国	42.0	159.0
大衡	気	45.0	130.0
難波	国	34.0	135.0
鹿島台	国	27.1	146.0
鹿島台	気	30.0	140.0
明石	国	22.0	134.0
十里平	県	46.5	109.5
根白石	気	13.0	82.0
塩釜	気	19.0	137.0
中新田	県	37.0	122.6
涌谷	県	17.4	116.7
鳴瀬	国	16.2	130.0
小野田	県	33.1	125.0
宮崎	県	37.0	141.0
涌谷	国	17.4	116.7
古川	県	22.0	90.0
岩出山	県	50.6	115.3
粕川	県	1.5	187.4
大衡	県	22.6	134.3

日雨量表【点検前】

昭和61年8月洪水

観測所名	区分	8月4日	8月5日
川渡	気	124.0	34.0
箕ノ輪山	気	91.0	16.0
寒風沢	国	165.0	43.2
北川内	国	129.0	30.0
漆沢	国	410.0	0.0
青野	国	250.0	53.0
古川	気	201.0	23.0
嘉太神	国	191.0	141.0
大衡	気	231.0	50.0
難波	国	208.0	89.5
鹿島台	国	225.4	41.4
鹿島台	気	242.0	41.4
明石	国	364.0	0.0
十里平	県	178.0	29.0
塩釜	気	351.0	40.0
升沢	国	338.5	32.0
中新田	県	159.0	31.5
涌谷	県	167.0	44.0
鳴瀬	国	283.5	45.2
泉ヶ岳	気	267.0	55.0
小野田	県	180.5	48.5
宮崎	県	142.0	34.5
涌谷	国	167.0	44.0
古川	県	176.0	32.0
岩出山	県	136.0	23.0
東鳴子	県	141.5	0.0
漆沢ダム	県	217.0	40.0
唐府	県	210.0	47.0
朝日	県	266.0	63.0
粕川	県	369.5	42.5

日雨量表【点検前】

平成11年8月洪水

観測所名	区分	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日
川渡	気	5.0	116.0	52.0	3.0
寒風沢	国	23.0	183.0	100.0	16.0
北川内	国	11.0	120.0	68.0	7.0
漆沢	国	19.0	209.0	94.0	24.0
古川	気	11.0	56.0	71.0	9.0
大衡	気	31.0	61.0	80.0	22.0
難波	国	22.0	80.0	230.0	14.0
鹿島台	気	38.0	31.0	74.0	13.0
明石	国	17.0	26.0	108.0	19.0
塩釜	気	13.0	6.0	97.0	19.0
升沢	国	54.0	234.0	149.0	36.0
半森山	国	39.0	202.0	71.0	10.0
泉ヶ岳	気	22.0	197.0	128.0	19.0
小野田	国	16.0	46.0	73.0	18.0

日雨量表【点検前】

平成14年7月洪水

観測所名	区分	7月9日	7月10日	7月11日
鳴子	国	25.0	138.0	2.0
川渡	気	26.0	132.0	0.0
寒風沢	国	23.0	138.0	0.0
北川内	国	20.0	127.0	0.0
青野	国	20.0	151.0	0.0
古川	気	23.0	178.0	0.0
大衡	気	29.0	192.0	1.0
難波	国	33.0	175.0	0.0
鹿島台	気	25.0	194.0	0.0
明石	国	33.0	223.0	0.0
塩釜	気	35.0	181.0	1.0
升沢	国	27.0	174.0	0.0
半森山	国	17.0	143.0	1.0
泉ヶ岳	気	34.0	176.0	1.0
宮崎	県	14.0	130.0	0.0
涌谷	国	20.0	192.0	0.0
古川	県	14.0	123.0	0.0
岩出山	県	19.0	164.0	0.0
漆沢ダム	県	18.0	122.0	0.0
唐府	県	17.0	139.0	1.0
朝日	県	17.0	164.0	2.0
粕川	県	25.0	187.0	0.0
大衡	県	24.0	171.0	0.0
大崎テレ	国	25.0	172.0	0.0
小野田	国	21.0	132.0	0.0

時間雨量表【点検前】

昭和22年9月洪水

観測所		仙台	中新田	岩出山
区分		気	県	県
9月11日	10時	0.0		
9月11日	11時	0.0		
9月11日	12時	0.0		
9月11日	13時	0.0		
9月11日	14時	0.0		
9月11日	15時	0.4		
9月11日	16時	0.0		
9月11日	17時	0.0		
9月11日	18時	0.6		
9月11日	19時	4.0		
9月11日	20時	4.2		
9月11日	21時	3.7		
9月11日	22時	0.8		
9月11日	23時	0.1		
9月11日	24時	0.3		
9月12日	1時	0.1		
9月12日	2時	0.4		
9月12日	3時	1.5		
9月12日	4時	0.2		
9月12日	5時	2.1		
9月12日	6時	6.2		
9月12日	7時	2.4		
9月12日	8時	2.0		
9月12日	9時	0.2		
9月12日	10時	0.5		
9月12日	11時	0.4		
9月12日	12時	3.2		
9月12日	13時	11.0		
9月12日	14時	7.4		
9月12日	15時	19.0		
9月12日	16時	5.0		
9月12日	17時	8.2		
9月12日	18時	9.8		
9月12日	19時	12.4		
9月12日	20時	2.0		
9月12日	21時	0.4		
9月12日	22時	0.2		
9月12日	23時	0.0		
9月12日	24時	0.0		
9月13日	1時	0.0		
9月13日	2時	0.1		
9月13日	3時	0.0		
9月13日	4時	0.0		
9月13日	5時	0.0		
9月13日	6時	0.0		
9月13日	7時	0.0		
9月13日	8時	0.0		
9月13日	9時	0.0		

時間雨量表【点検前】

昭和22年9月洪水

観測所		仙台	中新田	岩出山
区分		気	県	県
9月13日	10時	0.0		
9月13日	11時	0.0		
9月13日	12時	0.0		
9月13日	13時	0.0		
9月13日	14時	0.0		
9月13日	15時	0.0		
9月13日	16時	0.0		
9月13日	17時	0.2		
9月13日	18時	2.0		
9月13日	19時	0.7		
9月13日	20時	1.0		
9月13日	21時	0.3		
9月13日	22時	2.0		
9月13日	23時	0.2		
9月13日	24時	0.0		
9月14日	1時	0.0		
9月14日	2時	0.0		
9月14日	3時	0.1		
9月14日	4時	0.1		
9月14日	5時	0.0		
9月14日	6時	0.0		
9月14日	7時	0.6		
9月14日	8時	1.4		
9月14日	9時	0.1		
9月14日	10時	0.4		
9月14日	11時	0.0		
9月14日	12時	0.3		
9月14日	13時	0.7		
9月14日	14時	0.4		
9月14日	15時	0.1		
9月14日	16時	0.1		
9月14日	17時	0.1		
9月14日	18時	0.3		
9月14日	19時	0.8		
9月14日	20時	2.3		
9月14日	21時	2.4		
9月14日	22時	1.8		
9月14日	23時	1.8		
9月14日	24時	2.7		
9月15日	1時	3.3		
9月15日	2時	3.9		
9月15日	3時	1.0		
9月15日	4時	0.7		
9月15日	5時	3.3		
9月15日	6時	15.4		10.0
9月15日	7時	9.9		26.0
9月15日	8時	7.9	6.0	12.7
9月15日	9時	4.2	6.1	4.9

時間雨量表【点検前】

昭和22年9月洪水

観測所		仙台	中新田	岩出山
区分		気	県	県
9月15日	10時	2.6	13.0	11.3
9月15日	11時	3.4	3.8	3.4
9月15日	12時	1.2	5.0	4.3
9月15日	13時	0.0	0.0	0.3
9月15日	14時	0.1	0.2	0.1
9月15日	15時	0.2	8.7	5.7
9月15日	16時	24.2	28.5	34.7
9月15日	17時	54.7	32.4	58.3
9月15日	18時	22.6	10.0	14.2
9月15日	19時	5.2	2.0	1.8
9月15日	20時	2.5	1.2	0.0
9月15日	21時	2.3	1.2	0.0
9月15日	22時	0.2	0.0	0.0
9月15日	23時	0.8	0.0	0.0
9月15日	24時	0.1	0.0	0.0
9月16日	1時	0.0	0.0	0.0
9月16日	2時	0.1	0.0	0.0
9月16日	3時	0.2	0.0	0.0
9月16日	4時	0.0	0.0	0.0
9月16日	5時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】

昭和23年9月洪水

観測所		仙台	中新田	岩出山
区分		気	県	県
9月15日	10時	0.0		
9月15日	11時	0.0		
9月15日	12時	0.0		
9月15日	13時	0.0		
9月15日	14時	0.0		
9月15日	15時	0.0		
9月15日	16時	0.0		
9月15日	17時	0.0		
9月15日	18時	0.0		
9月15日	19時	0.0		
9月15日	20時	0.0		
9月15日	21時	0.0		
9月15日	22時	0.0		
9月15日	23時	0.0		
9月15日	24時	0.0		
9月16日	1時	0.0		
9月16日	2時	0.0		
9月16日	3時	4.1		
9月16日	4時	7.6		
9月16日	5時	0.1		
9月16日	6時	7.2		
9月16日	7時	11.2		
9月16日	8時	2.1	2.1	3.8
9月16日	9時	0.9	2.2	0.7
9月16日	10時	2.7	5.1	4.3
9月16日	11時	2.8	2.9	3.3
9月16日	12時	4.2	2.5	2.4
9月16日	13時	3.8	1.6	1.8
9月16日	14時	23.3	9.6	6.4
9月16日	15時	35.2	31.0	22.6
9月16日	16時	64.3	58.8	50.9
9月16日	17時	41.6	64.0	46.5
9月16日	18時	51.5	48.5	60.5
9月16日	19時	2.4	29.3	22.7
9月16日	20時	1.8	19.5	20.6
9月16日	21時	11.8	3.7	3.3
9月16日	22時	9.1	7.5	9.2
9月16日	23時	10.0	14.7	14.1
9月16日	24時	5.8	15.7	17.2
9月17日	1時	19.4	12.8	14.7
9月17日	2時	3.0	2.0	2.1
9月17日	3時	0.2	0.2	0.0
9月17日	4時	0.0	0.0	0.0
9月17日	5時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】

昭和25年8月洪水

観測所		仙台	石巻	川渡
区分		気	気	県
8月2日	10時	0.0	0.0	0.0
8月2日	11時	0.0	0.0	0.0
8月2日	12時	0.0	0.0	0.0
8月2日	13時	0.0	1.0	0.0
8月2日	14時	0.0	0.0	0.0
8月2日	15時	0.0	0.0	0.0
8月2日	16時	0.0	0.0	0.0
8月2日	17時	0.0	0.0	0.0
8月2日	18時	0.0	0.0	0.0
8月2日	19時	0.0	0.1	0.1
8月2日	20時	0.1	0.0	0.0
8月2日	21時	0.0	0.0	0.0
8月2日	22時	0.0	0.1	0.1
8月2日	23時	7.4	24.6	0.4
8月2日	24時	21.8	41.3	0.6
8月3日	1時	0.3	7.0	0.4
8月3日	2時	0.2	6.3	0.2
8月3日	3時	0.0	0.5	0.3
8月3日	4時	0.4	0.6	0.0
8月3日	5時	0.0	0.0	0.0
8月3日	6時	0.0	0.0	1.0
8月3日	7時	0.3	0.4	0.1
8月3日	8時	0.8	1.0	0.3
8月3日	9時	0.2	0.0	0.0
8月3日	10時	0.0	0.0	0.0
8月3日	11時	0.0	0.0	1.0
8月3日	12時	0.0	0.0	0.0
8月3日	13時	0.0	0.0	0.0
8月3日	14時	0.0	0.0	1.0
8月3日	15時	0.0	0.0	0.0
8月3日	16時	1.0	0.2	0.0
8月3日	17時	1.9	0.0	0.2
8月3日	18時	1.5	0.9	1.7
8月3日	19時	19.9	2.1	0.0
8月3日	20時	13.2	2.6	11.4
8月3日	21時	13.6	4.8	2.2
8月3日	22時	2.0	12.3	2.0
8月3日	23時	9.3	4.3	3.5
8月3日	24時	5.5	9.5	2.4
8月4日	1時	4.2	8.4	2.3
8月4日	2時	7.4	2.2	7.4
8月4日	3時	8.0	4.8	3.4
8月4日	4時	9.7	5.0	19.4
8月4日	5時	7.6	10.1	2.1
8月4日	6時	22.5	7.0	1.6
8月4日	7時	23.5	12.6	6.1
8月4日	8時	16.6	4.0	7.5
8月4日	9時	0.2	12.1	17.0

時間雨量表【点検前】

昭和25年8月洪水

観測所		仙台	石巻	川渡
区分		気	気	県
8月4日	10時	0.0	9.0	0.0
8月4日	11時	4.2	4.8	0.0
8月4日	12時	0.6	4.7	0.0
8月4日	13時	1.1	14.1	0.0
8月4日	14時	1.1	9.5	0.0
8月4日	15時	5.2	1.4	0.0
8月4日	16時	2.7	2.6	0.0
8月4日	17時	5.7	8.4	0.0
8月4日	18時	2.8	3.0	0.0
8月4日	19時	2.5	0.0	0.0
8月4日	20時	0.2	0.0	0.0
8月4日	21時	0.0	0.0	0.0
8月4日	22時	0.0	0.0	0.0
8月4日	23時	0.0	0.0	0.0
8月4日	24時	0.6	0.0	0.0
8月5日	1時	1.2	0.0	0.0
8月5日	2時	1.5	0.0	0.0
8月5日	3時	0.0	0.0	0.0
8月5日	4時	0.0	0.0	0.0
8月5日	5時	0.0	0.0	0.0
8月5日	6時	0.0	0.0	0.0
8月5日	7時	1.6	0.0	0.0
8月5日	8時	2.3	0.0	0.0
8月5日	9時	0.0	0.0	0.0

時間雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所		鳴子	中山	箕ノ輪山	石巻	寒風沢	北川内	門沢	朝日沢
区分		国	気	気	気	国	国	気	気
9月17日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	11時	0.0	1.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.5	0.0
9月17日	12時	2.0	3.0	1.0	0.1	1.0	0.6	0.5	1.0
9月17日	13時	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	1.0	2.0
9月17日	14時	1.0	0.0	3.0	1.3	1.7	4.2	1.5	2.0
9月17日	15時	2.5	0.0	4.0	5.0	1.5	1.4	1.0	0.0
9月17日	16時	0.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.5	1.0
9月17日	17時	0.5	0.5	1.0	4.1	0.8	0.7	1.0	0.0
9月17日	18時	0.0	0.5	1.0	2.3	1.6	1.7	2.0	1.0
9月17日	19時	1.5	1.0	3.0	2.3	0.9	1.0	0.5	1.0
9月17日	20時	1.0	1.0	2.0	0.9	1.0	0.7	1.0	0.0
9月17日	21時	1.0	4.5	2.0	1.9	2.0	1.2	2.0	0.0
9月17日	22時	5.0	2.0	6.0	2.3	1.5	1.5	2.0	2.0
9月17日	23時	1.0	2.5	2.0	2.1	1.7	1.8	1.5	2.0
9月17日	24時	1.5	0.0	2.0	1.4	0.2	0.4	0.0	0.0
9月18日	1時	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0
9月18日	2時	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.3	0.5	0.0
9月18日	3時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.0
9月18日	4時	1.0	1.0	2.0	2.1	1.0	0.9	1.0	1.0
9月18日	5時	0.0	1.0	2.0	0.0	1.3	2.4	2.5	2.0
9月18日	6時	0.0	2.5	2.0	1.0	5.2	4.4	6.5	6.0
9月18日	7時	0.0	8.0	9.0	2.1	10.2	16.8	15.0	6.0
9月18日	8時	6.5	10.5	23.0	8.3	21.2	13.6	19.5	16.0
9月18日	9時	26.5	7.0	9.0	6.8	9.0	9.8	10.0	13.0
9月18日	10時	12.0	15.0	19.0	10.4	0.0	9.7	25.5	22.0
9月18日	11時	15.5	26.0	36.0	11.6	48.0	21.9	40.0	30.0
9月18日	12時	6.4	12.0	24.0	3.5	30.5	21.6	20.5	18.0
9月18日	13時	16.8	22.0	29.0	8.8	25.5	10.6	24.5	30.0
9月18日	14時	14.1	17.0	20.0	12.9	16.0	6.8	20.5	17.0
9月18日	15時	6.2	3.5	16.0	1.7	5.0	8.2	4.5	6.0
9月18日	16時	0.0	0.0	1.0	1.3	3.3	0.0	0.0	1.0
9月18日	17時	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	2.0
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	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月18日	20時	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
9月18日	21時	0.4	0.5	1.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0
9月18日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.0
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	0.5	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	1.0
9月19日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0
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】

昭和33年9月洪水

観測所		三本木	嘉太神	鹿島台	明石	根白石	升沢	田代
区分		気	国	国	国	気	国	国
9月17日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月17日	11時	0.0	0.5	0.0	0.4	0.5	0.5	1.2
9月17日	12時	0.0	1.0	0.0	0.6	0.0	1.5	0.3
9月17日	13時	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8
9月17日	14時	0.0	0.5	0.9	0.4	0.5	0.4	3.7
9月17日	15時	0.5	1.0	1.3	0.4	1.0	1.1	3.5
9月17日	16時	0.5	1.3	0.1	1.2	0.5	1.3	0.0
9月17日	17時	1.5	1.5	1.9	2.5	0.5	0.7	0.0
9月17日	18時	4.5	2.0	1.5	3.6	2.0	1.0	0.0
9月17日	19時	1.0	0.5	2.5	0.6	1.5	0.3	0.0
9月17日	20時	0.5	1.0	1.5	0.9	0.5	1.0	0.0
9月17日	21時	1.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.2	0.0
9月17日	22時	3.0	3.0	1.6	1.9	2.5	4.0	0.0
9月17日	23時	1.0	1.0	0.4	1.5	0.5	0.8	0.0
9月17日	24時	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.4	0.0
9月18日	1時	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0
9月18日	2時	0.0	0.7	0.6	0.1	0.0	0.7	0.0
9月18日	3時	0.5	0.8	0.6	0.0	0.5	0.7	0.0
9月18日	4時	1.0	0.5	0.4	0.2	1.0	0.4	0.0
9月18日	5時	0.5	2.0	4.2	0.2	1.5	2.4	0.0
9月18日	6時	9.5	12.7	12.8	17.3	17.0	8.0	0.0
9月18日	7時	21.0	15.0	9.5	17.1	18.0	20.0	0.0
9月18日	8時	21.0	22.1	6.1	9.0	16.0	55.0	0.0
9月18日	9時	14.0	27.2	10.8	12.7	21.0	34.6	0.0
9月18日	10時	37.0	28.0	18.0	20.0	27.5	38.0	22.0
9月18日	11時	29.0	37.2	8.8	7.7	10.0	26.0	25.0
9月18日	12時	26.0	23.0	6.5	9.3	22.5	30.0	16.8
9月18日	13時	24.0	25.0	18.1	26.5	17.5	30.2	17.2
9月18日	14時	9.0	5.8	10.0	10.8	4.0	22.3	13.8
9月18日	15時	5.0	0.0	3.6	2.4	1.5	4.4	1.2
9月18日	16時	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.0
9月18日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
9月18日	18時	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	0.6
9月18日	20時	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	0.5	0.0	0.5
9月18日	22時	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
9月18日	24時	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
9月19日	2時	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
9月19日	4時	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
9月19日	6時	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
9月19日	8時	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

時間雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所		鳴子	中山	箕ノ輪山	石巻	寒風沢	北川内	門沢	朝日沢
区分		国	気	気	気	国	国	気	気
9月25日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
9月25日	12時	0.4	0.5	2.0	0.0	0.9	2.0	0.5	0.0
9月25日	13時	1.7	0.5	3.0	0.0	1.6	1.9	0.5	0.0
9月25日	14時	0.9	0.0	2.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.0
9月25日	15時	1.1	0.5	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
9月25日	16時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
9月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	22時	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
9月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
9月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0
9月26日	4時	0.4	0.5	0.0	1.1	0.3	0.1	0.0	2.0
9月26日	5時	0.3	0.5	0.0	1.4	0.9	0.9	1.5	2.0
9月26日	6時	0.3	0.0	1.0	1.3	0.8	0.8	0.5	2.0
9月26日	7時	0.3	0.5	1.0	2.9	0.9	0.8	1.0	2.0
9月26日	8時	1.1	1.5	0.0	0.8	1.8	1.4	2.0	3.0
9月26日	9時	1.1	1.0	2.0	0.4	1.5	1.4	1.5	0.0
9月26日	10時	1.1	2.0	2.0	0.2	1.5	1.0	2.0	2.0
9月26日	11時	0.9	1.0	2.0	0.1	1.5	0.6	1.0	2.0
9月26日	12時	0.7	1.0	2.0	0.5	1.3	0.8	1.5	1.0
9月26日	13時	2.6	3.0	1.0	2.2	2.7	1.9	2.0	3.0
9月26日	14時	1.2	2.0	3.0	1.9	1.5	2.0	2.0	2.0
9月26日	15時	1.3	2.5	3.0	4.3	2.2	2.2	2.5	4.0
9月26日	16時	2.6	3.0	2.0	5.0	4.0	3.0	4.5	6.0
9月26日	17時	3.9	5.0	4.0	4.5	7.0	3.7	6.0	8.0
9月26日	18時	5.7	6.0	7.0	2.7	3.9	3.2	3.5	7.0
9月26日	19時	2.4	2.0	8.0	2.4	2.1	1.6	2.0	6.0
9月26日	20時	0.7	0.5	5.0	3.7	2.3	1.9	1.0	5.0
9月26日	21時	2.3	3.0	2.0	2.3	5.5	3.0	7.0	9.0
9月26日	22時	1.6	1.5	4.0	6.3	5.5	6.0	4.5	9.0
9月26日	23時	3.9	5.0	6.0	6.8	9.0	7.9	9.5	14.0
9月26日	24時	5.0	6.0	6.0	10.6	11.0	4.2	13.5	22.0
9月27日	1時	4.1	5.0	10.0	6.2	12.2	5.4	10.5	15.0
9月27日	2時	6.7	3.0	11.0	16.0	11.5	8.1	4.5	8.0
9月27日	3時	1.2	1.0	11.0	1.5	8.5	5.0	3.0	13.0
9月27日	4時	0.6	1.5	3.0	2.0	10.8	5.1	10.5	13.0
9月27日	5時	2.2	5.0	4.0	4.8	9.0	3.0	22.5	28.0
9月27日	6時	2.5	3.5	8.0	7.4	7.1	0.6	16.0	16.0
9月27日	7時	0.8	3.5	11.0	2.5	9.8	1.4	9.0	10.0
9月27日	8時	1.3	3.5	6.0	0.3	5.7	1.9	4.5	4.0
9月27日	9時	1.7	3.0	5.0	0.0	5.4	1.0	2.5	3.0

時間雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所		鳴子	中山	箕ノ輪山	石巻	寒風沢	北川内	門沢	朝日沢
区分		国	気	気	気	国	国	気	気
9月27日	10時	0.8	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	11時	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	17時	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	18時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	19時	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	20時	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	21時	0.4	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	22時	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	23時	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	24時	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	1時	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	2時	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	3時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	4時	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	5時	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	6時	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	7時	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	8時	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	9時	0.8	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0

時間雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所		三本木	嘉太神	難波	鹿島台	明石	根白石	升沢	田代
区分		気	国	国	国	国	気	国	国
9月25日	10時	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
9月25日	11時	1.0	1.3	1.2	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0
9月25日	12時	0.0	1.1	1.6	0.0	0.5	1.0	0.5	1.6
9月25日	13時	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.5	0.5	2.5
9月25日	14時	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.5	1.7
9月25日	15時	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
9月25日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
9月25日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
9月25日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月25日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
9月25日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
9月25日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
9月25日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
9月26日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
9月26日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
9月26日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
9月26日	4時	0.5	1.4	1.3	0.6	1.0	1.0	3.3	0.0
9月26日	5時	1.5	2.5	2.4	1.6	2.0	2.0	3.0	1.0
9月26日	6時	2.0	2.2	2.7	1.7	2.0	2.0	0.6	0.6
9月26日	7時	2.0	2.5	2.8	1.3	3.0	2.5	0.0	0.4
9月26日	8時	2.0	2.0	2.2	1.6	1.4	2.0	0.0	1.5
9月26日	9時	1.0	1.3	0.9	1.2	0.9	0.5	0.0	1.4
9月26日	10時	1.0	1.6	0.6	0.6	0.2	2.0	1.2	1.8
9月26日	11時	1.0	1.2	0.7	0.0	0.4	0.5	1.6	1.2
9月26日	12時	1.0	0.8	2.3	0.4	1.9	2.0	0.9	1.2
9月26日	13時	3.0	2.4	3.0	1.9	3.7	3.0	2.7	3.2
9月26日	14時	3.0	2.5	2.9	0.0	3.0	2.5	2.9	2.0
9月26日	15時	3.0	3.7	5.5	1.0	3.6	4.0	4.2	1.6
9月26日	16時	5.0	5.5	7.0	2.2	5.2	4.5	6.5	3.8
9月26日	17時	3.5	4.1	2.6	14.9	3.5	3.5	4.8	5.2
9月26日	18時	2.0	2.4	2.9	5.5	5.0	3.5	3.9	5.5
9月26日	19時	7.0	5.6	5.1	7.2	7.5	5.0	5.3	2.5
9月26日	20時	5.5	4.9	6.4	3.3	10.0	7.0	4.5	1.1
9月26日	21時	4.0	7.1	7.4	4.5	9.7	7.5	5.4	4.4
9月26日	22時	6.0	7.9	9.5	0.9	10.3	8.5	7.8	3.5
9月26日	23時	10.0	14.8	18.9	5.8	13.3	12.0	11.8	6.2
9月26日	24時	17.0	18.5	23.2	0.1	22.7	18.5	23.5	9.1
9月27日	1時	15.0	13.0	14.5	10.2	14.5	10.0	13.0	7.7
9月27日	2時	14.5	7.5	4.8	0.3	9.3	3.0	8.5	4.5
9月27日	3時	5.0	6.5	6.7	6.0	4.9	3.0	6.0	2.3
9月27日	4時	7.5	8.0	17.5	2.3	8.8	9.0	8.0	3.7
9月27日	5時	19.0	22.0	19.5	1.4	12.5	12.0	21.5	8.1
9月27日	6時	17.0	4.7	13.7	2.8	10.0	5.5	20.6	6.9
9月27日	7時	6.0	2.6	7.2	10.3	7.0	5.0	10.9	4.3
9月27日	8時	7.0	5.0	2.1	3.1	5.0	1.0	6.7	2.9
9月27日	9時	3.0	4.5	0.4	2.5	0.3	0.0	6.6	1.7

時間雨量表【点検前】

昭和33年9月洪水

観測所		三本木	嘉太神	難波	鹿島台	明石	根白石	升沢	田代
区分		気	国	国	国	国	気	国	国
9月27日	10時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
9月27日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9月27日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9月27日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月27日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9月27日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9月27日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
9月27日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9月27日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9月28日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
9月28日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9月28日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9月28日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
9月28日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7

時間雨量表【点検前】

昭和41年6月洪水

観測所		鳴子	中山	寒風沢	北川内	門沢	漆沢	三本木	嘉太神
区分		気	気	国	国	気	国	気	国
6月27日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	17時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	18時	1.0	0.0	0.0	19.4	8.0	2.0	4.0	13.9
6月27日	19時	3.0	12.0	7.2	1.7	2.0	7.0	2.0	3.0
6月27日	20時	2.0	1.0	3.1	1.9	3.0	3.0	1.0	2.0
6月27日	21時	1.0	1.0	1.5	4.1	2.0	2.5	0.0	1.2
6月27日	22時	1.0	1.0	1.3	1.2	2.0	0.5	1.0	0.8
6月27日	23時	1.0	1.0	4.7	1.7	11.0	2.5	3.0	1.2
6月27日	24時	3.0	1.0	0.9	1.0	2.0	1.0	0.0	3.0
6月28日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6月28日	2時	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0
6月28日	3時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月28日	4時	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	0.0	0.0	1.0
6月28日	5時	1.0	1.0	0.8	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
6月28日	6時	4.0	2.0	3.3	3.5	3.0	2.5	5.0	5.4
6月28日	7時	4.0	3.0	3.4	2.3	3.0	3.0	3.0	4.0
6月28日	8時	3.0	2.0	2.3	1.7	4.0	3.0	1.0	2.0
6月28日	9時	2.0	1.0	1.6	1.9	1.0	2.5	2.0	2.0
6月28日	10時	1.0	1.0	1.1	1.0	2.0	1.0	1.0	1.6
6月28日	11時	1.0	1.0	1.4	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5
6月28日	12時	4.0	2.0	3.0	2.6	3.0	2.5	2.0	3.4
6月28日	13時	5.0	3.0	4.5	3.9	6.0	4.0	4.0	4.5
6月28日	14時	6.0	4.0	5.3	5.0	4.0	4.5	2.0	3.6
6月28日	15時	8.0	4.0	4.2	3.3	6.0	3.5	4.0	3.0
6月28日	16時	5.0	5.0	4.0	3.5	3.0	3.5	2.0	4.4
6月28日	17時	4.0	4.0	3.2	3.0	5.0	4.0	6.0	4.0
6月28日	18時	5.0	4.0	6.5	8.6	9.0	7.5	13.0	13.0
6月28日	19時	10.0	9.0	11.3	12.1	13.0	14.0	16.0	17.0
6月28日	20時	19.0	17.0	18.6	21.7	26.0	18.5	20.0	20.5
6月28日	21時	15.0	13.0	12.9	13.8	22.0	15.5	19.0	23.5
6月28日	22時	20.0	21.0	19.0	28.2	22.0	24.0	24.0	30.0
6月28日	23時	16.0	17.0	19.0	15.8	35.0	13.5	10.0	18.0
6月28日	24時	7.0	6.0	5.1	6.5	9.0	5.5	8.0	9.0
6月29日	1時	4.0	2.0	1.5	2.7	6.0	0.0	4.0	2.0
6月29日	2時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
6月29日	3時	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	4時	0.0	1.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0
6月29日	5時	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	6時	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	7時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	8時	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29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41年6月洪水

観測所		難波	鹿島台	明石	根白石	升沢	鳴瀬	涌谷
区分		国	国	国	気	国	国	国
6月27日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月27日	17時	4.5	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0
6月27日	18時	8.0	0.0	0.0	1.0	7.4	0.0	0.4
6月27日	19時	0.5	0.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.2
6月27日	20時	1.0	0.6	0.6	0.0	2.6	0.0	0.4
6月27日	21時	1.0	0.3	1.0	1.0	4.6	0.3	0.0
6月27日	22時	1.0	0.1	1.4	0.0	1.0	0.1	0.2
6月27日	23時	4.5	11.0	7.4	1.0	2.5	6.6	5.3
6月27日	24時	0.0	5.3	0.0	0.0	1.0	1.2	1.6
6月28日	1時	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
6月28日	2時	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2
6月28日	3時	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1
6月28日	4時	0.5	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.6
6月28日	5時	2.5	1.0	1.9	1.0	1.5	1.5	1.0
6月28日	6時	4.5	2.3	3.6	3.0	4.2	2.9	2.5
6月28日	7時	3.0	2.7	2.0	2.0	3.9	2.2	2.3
6月28日	8時	2.0	1.5	1.5	1.0	2.7	0.9	1.2
6月28日	9時	1.0	0.9	0.8	2.0	1.3	0.4	0.9
6月28日	10時	1.5	0.6	0.9	0.0	0.5	0.4	0.6
6月28日	11時	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.6	1.2
6月28日	12時	3.5	1.9	3.2	1.0	2.9	2.8	1.7
6月28日	13時	4.0	2.7	3.7	2.0	4.1	3.2	2.4
6月28日	14時	3.5	3.4	2.6	1.0	2.8	2.4	3.0
6月28日	15時	3.5	2.1	3.4	3.0	2.4	3.4	2.0
6月28日	16時	3.0	4.1	3.2	2.0	4.1	2.7	3.0
6月28日	17時	6.0	3.1	6.0	3.0	3.8	3.5	3.3
6月28日	18時	13.0	9.9	17.7	7.0	10.7	14.0	7.3
6月28日	19時	16.0	16.2	21.6	6.0	15.9	17.0	9.9
6月28日	20時	15.0	20.5	11.1	16.0	17.3	19.0	11.6
6月28日	21時	19.0	24.5	18.6	12.0	22.6	25.5	12.0
6月28日	22時	20.0	11.5	8.6	14.0	28.4	12.0	16.0
6月28日	23時	14.5	14.3	14.8	3.0	18.0	16.5	13.0
6月28日	24時	9.0	24.2	9.1	10.0	6.2	20.5	9.9
6月29日	1時	1.0	4.9	1.5	1.0	1.2	3.5	5.2
6月29日	2時	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	3.8
6月29日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0
6月29日	4時	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1
6月29日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6月29日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
6月29日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
6月29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61年8月洪水

観測所		鳴子	川渡	箕ノ輪山	北川内	青野	古川	嘉太神	大衡
区分		国	気	気	国	国	気	国	気
8月4日	10時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月4日	11時	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	12時	0.0	0.0	1.0	0.5	6.0	0.0	4.0	4.0
8月4日	13時	8.0	6.0	9.0	7.0	16.0	7.0	17.0	11.0
8月4日	14時	10.0	5.0	13.0	6.0	20.0	4.0	12.5	16.0
8月4日	15時	2.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0	1.0	2.0
8月4日	16時	1.0	0.0	1.0	0.5	5.0	1.0	1.5	1.0
8月4日	17時	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0
8月4日	18時	1.0	1.0	2.0	1.5	4.0	1.0	6.0	2.0
8月4日	19時	4.0	2.0	4.0	2.5	3.0	3.0	5.0	3.0
8月4日	20時	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.5	4.0
8月4日	21時	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	3.0	5.0	4.0
8月4日	22時	4.0	4.0	3.0	4.0	6.0	4.0	7.5	6.0
8月4日	23時	4.0	4.0	3.0	7.0	9.0	8.0	12.0	10.0
8月4日	24時	4.0	5.0	3.0	6.5	10.0	7.0	12.5	9.0
8月5日	1時	5.0	7.0	4.0	9.5	13.0	9.0	13.5	15.0
8月5日	2時	7.0	10.0	6.0	11.0	18.0	10.0	19.5	19.0
8月5日	3時	5.0	5.0	3.0	5.5	13.0	11.0	12.5	13.0
8月5日	4時	6.0	12.0	6.0	14.5	22.0	26.0	22.0	26.0
8月5日	5時	9.0	13.0	6.0	12.0	21.0	17.0	16.0	16.0
8月5日	6時	13.0	20.0	13.0	17.5	35.0	30.0	14.0	33.0
8月5日	7時	8.0	12.0	3.0	6.5	13.0	29.0	12.0	14.0
8月5日	8時	1.0	2.0	1.0	2.5	12.0	12.0	5.5	9.0
8月5日	9時	1.0	3.0	1.0	2.0	15.0	14.0	9.5	12.0
8月5日	10時	5.0	6.0	4.0	5.0	26.0	8.0	12.5	12.0
8月5日	11時	8.0	14.0	3.0	9.5	11.0	8.0	9.5	20.0
8月5日	12時	6.0	9.0	3.0	10.5	10.0	3.0	6.0	12.0
8月5日	13時	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0	0.0	1.0
8月5日	14時	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0	1.0	0.0	1.0
8月5日	15時	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
8月5日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月5日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	22時	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	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	5時	0.0	0.0	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	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	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

時間雨量表【点検前】

昭和61年8月洪水

観測所		難波	鹿島台	明石	塩釜	升沢	鳴瀬	泉ヶ岳	涌谷
区分		国	国	国	気	国	国	気	国
8月4日	10時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月4日	11時	10.0	0.0	4.5	1.0	1.0	0.0	8.0	0.0
8月4日	12時	8.5	2.0	4.5	8.0	10.0	0.5	13.0	0.0
8月4日	13時	9.5	1.5	7.0	14.0	10.0	0.5	8.0	1.5
8月4日	14時	2.0	0.5	2.0	2.0	10.5	6.5	11.0	2.5
8月4日	15時	1.5	1.0	1.5	1.0	6.5	13.0	5.0	0.5
8月4日	16時	0.5	1.0	0.5	1.0	3.0	1.0	2.0	0.5
8月4日	17時	2.0	1.5	1.0	1.0	5.0	1.0	3.0	1.0
8月4日	18時	2.5	2.0	1.5	2.0	7.0	1.5	5.0	1.0
8月4日	19時	7.0	2.0	4.5	3.0	14.0	1.5	9.0	1.5
8月4日	20時	5.0	4.0	7.5	10.0	10.0	2.5	9.0	2.0
8月4日	21時	3.5	6.5	6.0	8.0	11.5	4.0	10.0	3.0
8月4日	22時	6.5	7.5	10.0	8.0	17.5	4.5	11.0	5.5
8月4日	23時	12.0	12.0	12.5	15.0	20.5	6.5	16.0	5.5
8月4日	24時	14.0	15.0	15.5	15.0	22.0	8.0	15.0	11.0
8月5日	1時	16.0	11.0	21.0	23.0	20.0	15.0	14.0	10.5
8月5日	2時	16.0	13.0	19.0	24.0	25.5	17.0	18.0	10.5
8月5日	3時	23.0	18.0	30.5	16.0	24.0	14.5	15.0	9.0
8月5日	4時	18.0	22.0	27.0	37.0	44.0	13.0	22.0	15.0
8月5日	5時	33.0	30.0	35.5	36.0	35.0	23.5	20.0	15.5
8月5日	6時	12.0	29.0	20.5	31.0	41.0	27.0	21.0	16.0
8月5日	7時	10.0	18.0	19.0	35.0	18.0	32.0	5.0	25.5
8月5日	8時	10.0	23.0	15.5	32.0	18.0	31.0	10.0	10.5
8月5日	9時	29.0	14.0	14.5	28.0	28.0	17.0	17.0	15.5
8月5日	10時	19.0	11.5	17.5	17.0	46.0	16.5	29.0	8.0
8月5日	11時	31.0	6.5	15.5	20.0	21.0	19.5	13.0	6.5
8月5日	12時	5.5	8.5	3.0	1.0	9.0	19.0	6.0	10.0
8月5日	13時	1.5	0.5	2.5	0.0	3.0	4.5	6.0	3.5
8月5日	14時	1.0	2.0	1.5	1.0	2.5	1.0	1.0	1.0
8月5日	15時	0.0	3.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.0	7.0
8月5日	16時	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.5
8月5日	17時	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8月5日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	22時	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	0.0	0.0	0.0	0.0
8月5日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月6日	5時	0.0	0.0	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	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	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

時間雨量表【点検前】
平成11年8月洪水

観測所		川渡	寒風沢	北川内	漆沢	青野	古川	嘉太神	大衡
区分		気	国	国	国	国	気	国	気
8月12日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	16時	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	18時	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	0.0
8月12日	20時	0.0	0.0	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
8月12日	22時	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	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
8月13日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	4.0	1.0
8月13日	5時	3.0	5.0	4.0	7.0	2.0	3.0	2.0	6.0
8月13日	6時	0.0	5.0	0.0	3.0	6.0	0.0	10.0	12.0
8月13日	7時	1.0	4.0	2.0	3.0	5.0	4.0	10.0	6.0
8月13日	8時	0.0	3.0	2.0	4.0	3.0	0.0	1.0	5.0
8月13日	9時	0.0	3.0	1.0	2.0	5.0	1.0	7.0	1.0
8月13日	10時	2.0	3.0	0.0	15.0	31.0	0.0	10.0	7.0
8月13日	11時	11.0	3.0	1.0	4.0	7.0	0.0	3.0	15.0
8月13日	12時	3.0	5.0	2.0	20.0	4.0	2.0	2.0	5.0
8月13日	13時	3.0	5.0	7.0	4.0	10.0	6.0	2.0	2.0
8月13日	14時	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	5.0
8月13日	15時	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	0.0	4.0	0.0
8月13日	16時	6.0	2.0	1.0	5.0	1.0	0.0	4.0	5.0
8月13日	17時	0.0	22.0	27.0	18.0	15.0	15.0	7.0	3.0
8月13日	18時	5.0	40.0	22.0	22.0	32.0	5.0	6.0	0.0
8月13日	19時	3.0	3.0	1.0	6.0	4.0	0.0	4.0	1.0
8月13日	20時	17.0	3.0	4.0	6.0	6.0	5.0	1.0	0.0
8月13日	21時	16.0	11.0	4.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0
8月13日	22時	2.0	20.0	5.0	23.0	5.0	2.0	9.0	3.0
8月13日	23時	1.0	9.0	3.0	8.0	14.0	2.0	1.0	0.0
8月13日	24時	5.0	2.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	0.0
8月14日	1時	3.0	5.0	7.0	12.0	3.0	2.0	2.0	1.0
8月14日	2時	17.0	10.0	8.0	13.0	4.0	0.0	2.0	1.0
8月14日	3時	6.0	10.0	15.0	11.0	10.0	8.0	0.0	1.0
8月14日	4時	5.0	6.0	3.0	6.0	8.0	1.0	4.0	1.0
8月14日	5時	1.0	11.0	2.0	11.0	8.0	1.0	12.0	3.0
8月14日	6時	4.0	10.0	2.0	8.0	8.0	3.0	8.0	5.0
8月14日	7時	3.0	1.0	3.0	2.0	7.0	1.0	2.0	2.0
8月14日	8時	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0
8月14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11年8月洪水

観測所		川渡	寒風沢	北川内	漆沢	青野	古川	嘉太神	大衡
区分		気	国	国	国	国	気	国	気
8月14日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	11時	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	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
8月14日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	1.0
8月14日	14時	1.0	0.0	0.0	3.0	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
8月14日	16時	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
8月14日	18時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	19時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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
8月14日	22時	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	3.0	0.0	4.0	4.0
8月14日	24時	0.0	3.0	1.0	5.0	5.0	1.0	5.0	3.0
8月15日	1時	2.0	5.0	6.0	8.0	13.0	5.0	8.0	17.0
8月15日	2時	8.0	11.0	7.0	9.0	10.0	12.0	7.0	5.0
8月15日	3時	3.0	3.0	4.0	6.0	6.0	2.0	9.0	3.0
8月15日	4時	1.0	8.0	4.0	9.0	12.0	1.0	13.0	5.0
8月15日	5時	3.0	8.0	8.0	8.0	17.0	12.0	23.0	11.0
8月15日	6時	9.0	15.0	8.0	19.0	11.0	7.0	4.0	11.0
8月15日	7時	3.0	9.0	6.0	11.0	13.0	6.0	19.0	12.0
8月15日	8時	16.0	20.0	19.0	11.0	11.0	17.0	3.0	6.0
8月15日	9時	5.0	2.0	1.0	3.0	3.0	8.0	5.0	2.0
8月15日	10時	0.0	3.0	4.0	4.0	46.0	4.0	6.0	2.0
8月15日	11時	2.0	3.0	0.0	4.0	6.0	1.0	3.0	3.0
8月15日	12時	0.0	2.0	1.0	3.0	4.0	0.0	3.0	3.0
8月15日	13時	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	5.0	4.0
8月15日	14時	0.0	3.0	1.0	3.0	6.0	2.0	4.0	10.0
8月15日	15時	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	16時	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	17時	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月15日	19時	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	20時	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	21時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8月15日	22時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16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11年8月洪水

観測所		難波	鹿島台	鹿島台	明石	塩釜	升沢	半森山	泉ヶ岳
区分		国	国	気	国	気	国	国	気
8月12日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	14時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	16時	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	18時	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	0.0
8月12日	20時	0.0	0.0	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
8月12日	22時	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月12日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	1時	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
8月13日	3時	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月13日	4時	1.0	13.0	16.0	2.0	11.0	1.0	0.0	2.0
8月13日	5時	4.0	0.0	5.0	8.0	1.0	4.0	5.0	1.0
8月13日	6時	6.0	3.0	0.0	2.0	0.0	19.0	3.0	8.0
8月13日	7時	7.0	1.0	5.0	1.0	0.0	8.0	15.0	7.0
8月13日	8時	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	4.0	6.0	4.0
8月13日	9時	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	18.0	10.0	0.0
8月13日	10時	14.0	1.0	0.0	5.0	0.0	22.0	6.0	20.0
8月13日	11時	2.0	21.0	11.0	2.0	1.0	8.0	9.0	18.0
8月13日	12時	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	4.0	19.0	2.0
8月13日	13時	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	5.0	6.0	8.0
8月13日	14時	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	11.0
8月13日	15時	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	6.0
8月13日	16時	3.0	4.0	10.0	3.0	1.0	19.0	10.0	9.0
8月13日	17時	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	15.0	12.0	18.0
8月13日	18時	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	23.0	10.0
8月13日	19時	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	4.0
8月13日	20時	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	10.0	8.0
8月13日	21時	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	10.0	9.0	4.0
8月13日	22時	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	13.0	18.0	4.0
8月13日	23時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0	1.0
8月13日	24時	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	1.0
8月14日	1時	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	13.0
8月14日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	4.0
8月14日	3時	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	11.0	5.0	8.0
8月14日	4時	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0	4.0	8.0
8月14日	5時	7.0	1.0	1.0	1.0	0.0	28.0	7.0	16.0
8月14日	6時	8.0	1.0	0.0	3.0	1.0	14.0	9.0	14.0
8月14日	7時	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	12.0	2.0	8.0
8月14日	8時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
8月14日	9時	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11年8月洪水

観測所		難波	鹿島台	鹿島台	明石	塩釜	升沢	半森山	泉ヶ岳
区分		国	国	気	国	気	国	国	気
8月14日	10時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月14日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月14日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
8月14日	13時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
8月14日	14時	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0
8月14日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月14日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月14日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
8月14日	18時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	3.0
8月14日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
8月14日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
8月14日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0
8月14日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8月14日	23時	5.0	0.0	0.0	5.0	7.0	4.0	1.0	5.0
8月14日	24時	8.0	3.0	2.0	9.0	13.0	6.0	2.0	5.0
8月15日	1時	19.0	16.0	17.0	21.0	22.0	11.0	3.0	18.0
8月15日	2時	6.0	4.0	5.0	1.0	3.0	17.0	9.0	11.0
8月15日	3時	15.0	2.0	3.0	14.0	4.0	11.0	4.0	14.0
8月15日	4時	13.0	5.0	4.0	13.0	12.0	19.0	11.0	9.0
8月15日	5時	22.0	5.0	4.0	22.0	6.0	23.0	5.0	19.0
8月15日	6時	4.0	3.0	7.0	6.0	6.0	17.0	10.0	10.0
8月15日	7時	17.0	12.0	17.0	11.0	6.0	18.0	6.0	15.0
8月15日	8時	4.0	3.0	7.0	2.0	11.0	4.0	6.0	2.0
8月15日	9時	7.0	11.0	8.0	2.0	6.0	5.0	1.0	4.0
8月15日	10時	4.0	2.0	5.0	0.0	0.0	7.0	2.0	2.0
8月15日	11時	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	3.0	3.0
8月15日	12時	2.0	0.0	0.0	4.0	3.0	6.0	1.0	0.0
8月15日	13時	6.0	5.0	7.0	14.0	15.0	4.0	1.0	2.0
8月15日	14時	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
8月15日	15時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
8月15日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8月15日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
8月15日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0
8月15日	20時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0
8月15日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8月15日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月15日	23時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
8月15日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	4時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	5時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	6時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	7時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16日	8時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8月16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11年8月洪水

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

時間雨量表【点検前】

平成11年8月洪水

観測所		小野田
区分		国
8月14日	10時	0.0
8月14日	11時	0.0
8月14日	12時	0.0
8月14日	13時	0.0
8月14日	14時	1.0
8月14日	15時	0.0
8月14日	16時	0.0
8月14日	17時	0.0
8月14日	18時	0.0
8月14日	19時	0.0
8月14日	20時	0.0
8月14日	21時	0.0
8月14日	22時	0.0
8月14日	23時	0.0
8月14日	24時	3.0
8月15日	1時	6.0
8月15日	2時	9.0
8月15日	3時	5.0
8月15日	4時	8.0
8月15日	5時	6.0
8月15日	6時	9.0
8月15日	7時	11.0
8月15日	8時	11.0
8月15日	9時	4.0
8月15日	10時	2.0
8月15日	11時	2.0
8月15日	12時	2.0
8月15日	13時	7.0
8月15日	14時	1.0
8月15日	15時	2.0
8月15日	16時	2.0
8月15日	17時	0.0
8月15日	18時	0.0
8月15日	19時	0.0
8月15日	20時	0.0
8月15日	21時	0.0
8月15日	22時	0.0
8月15日	23時	0.0
8月15日	24時	0.0
8月16日	1時	0.0
8月16日	2時	0.0
8月16日	3時	0.0
8月16日	4時	0.0
8月16日	5時	0.0
8月16日	6時	0.0
8月16日	7時	0.0
8月16日	8時	0.0
8月16日	9時	0.0

時間雨量表【点検前】

平成14年7月洪水

観測所		鳴子	川渡	寒風沢	北川内	青野	古川	嘉太神	難波
区分		国	気	国	国	国	気	国	国
7月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	14時	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	17時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月9日	19時	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
7月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月9日	22時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	23時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	24時	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月10日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月10日	2時	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
7月10日	3時	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	4時	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0
7月10日	5時	2.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
7月10日	6時	11.0	10.0	6.0	6.0	4.0	8.0	5.0	8.0
7月10日	7時	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0
7月10日	8時	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0
7月10日	9時	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	9.0	8.0
7月10日	10時	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7月10日	11時	3.0	4.0	6.0	5.0	9.0	3.0	0.0	7.0
7月10日	12時	9.0	7.0	7.0	5.0	6.0	9.0	0.0	6.0
7月10日	13時	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0	0.0	4.0
7月10日	14時	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	0.0	7.0
7月10日	15時	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	0.0	3.0
7月10日	16時	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
7月10日	17時	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
7月10日	18時	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7月10日	19時	3.0	5.0	3.0	4.0	2.0	1.0	0.0	1.0
7月10日	20時	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0
7月10日	21時	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	0.0	4.0
7月10日	22時	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	13.0	0.0	13.0
7月10日	23時	7.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	0.0	6.0
7月10日	24時	9.0	6.0	11.0	4.0	5.0	5.0	0.0	5.0
7月11日	1時	17.0	10.0	18.0	8.0	11.0	9.0	0.0	9.0
7月11日	2時	13.0	8.0	7.0	6.0	7.0	4.0	0.0	4.0
7月11日	3時	3.0	3.0	4.0	5.0	9.0	7.0	0.0	9.0
7月11日	4時	10.0	10.0	8.0	8.0	9.0	12.0	0.0	12.0
7月11日	5時	7.0	9.0	10.0	13.0	15.0	21.0	0.0	26.0
7月11日	6時	12.0	14.0	18.0	18.0	25.0	30.0	0.0	27.0
7月11日	7時	15.0	19.0	10.0	17.0	12.0	24.0	0.0	20.0
7月11日	8時	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	11.0	0.0	2.0
7月11日	9時	1.0	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7月洪水

観測所		鳴子	川渡	寒風沢	北川内	青野	古川	嘉太神	難波
区分		国	気	国	国	国	気	国	国
7月11日	10時	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
7月11日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	13時	1.0	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
7月11日	15時	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
7月11日	17時	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
7月11日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	20時	1.0	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
7月11日	22時	0.0	0.0	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
7月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	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
7月12日	5時	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
7月12日	7時	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	0.0	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

時間雨量表【点検前】
平成14年7月洪水

観測所		鹿島台	明石	塩釜	升沢	半森山	泉ヶ岳	宮崎	涌谷
区分		気	国	気	国	国	気	県	国
7月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	14時	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	16時	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	18時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7月9日	19時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	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
7月9日	21時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	22時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	23時	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
7月9日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
7月10日	1時	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	2時	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	3時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7月10日	4時	2.0	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0
7月10日	5時	2.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	0.0	2.0
7月10日	6時	7.0	8.0	7.0	5.0	4.0	7.0	5.0	6.0
7月10日	7時	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0
7月10日	8時	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	0.0	2.0
7月10日	9時	7.0	11.0	12.0	8.0	4.0	10.0	5.0	5.0
7月10日	10時	7.0	10.0	9.0	6.0	3.0	6.0	4.0	8.0
7月10日	11時	6.0	6.0	4.0	11.0	4.0	9.0	6.0	4.0
7月10日	12時	10.0	11.0	8.0	6.0	7.0	5.0	5.0	7.0
7月10日	13時	3.0	3.0	4.0	6.0	3.0	6.0	4.0	4.0
7月10日	14時	5.0	8.0	4.0	0.0	3.0	8.0	3.0	4.0
7月10日	15時	4.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	6.0
7月10日	16時	2.0	5.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0
7月10日	17時	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月10日	18時	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0
7月10日	19時	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
7月10日	20時	1.0	3.0	1.0	2.0	0.0	3.0	1.0	1.0
7月10日	21時	7.0	8.0	9.0	3.0	2.0	4.0	2.0	5.0
7月10日	22時	10.0	16.0	8.0	10.0	3.0	8.0	4.0	11.0
7月10日	23時	7.0	4.0	5.0	7.0	11.0	6.0	9.0	5.0
7月10日	24時	8.0	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	5.0	9.0
7月11日	1時	9.0	9.0	4.0	10.0	12.0	8.0	7.0	7.0
7月11日	2時	9.0	2.0	3.0	7.0	19.0	5.0	6.0	14.0
7月11日	3時	11.0	11.0	11.0	10.0	7.0	10.0	5.0	10.0
7月11日	4時	18.0	24.0	25.0	12.0	9.0	11.0	7.0	12.0
7月11日	5時	29.0	40.0	34.0	21.0	15.0	27.0	11.0	27.0
7月11日	6時	21.0	28.0	19.0	27.0	14.0	32.0	26.0	24.0
7月11日	7時	13.0	21.0	11.0	14.0	12.0	17.0	16.0	14.0
7月11日	8時	8.0	3.0	7.0	3.0	5.0	2.0	4.0	13.0
7月11日	9時	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】

平成14年7月洪水

観測所		鹿島台	明石	塩釜	升沢	半森山	泉ヶ岳	宮崎	涌谷
区分		気	国	気	国	国	気	県	国
7月11日	10時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月11日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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
7月11日	13時	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
7月11日	15時	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
7月11日	17時	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
7月11日	19時	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
7月11日	21時	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	0.0	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
7月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	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
7月12日	5時	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
7月12日	7時	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	0.0	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

時間雨量表【点検前】
平成14年7月洪水

観測所		古川	岩出山	漆沢ダム	唐府	朝日	粕川	大衡	大崎テレ
区分		県	県	県	県	県	県	県	国
7月9日	10時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	11時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	12時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	13時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	14時	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	16時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	17時	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	0.0	0.0	0.0
7月9日	19時	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月9日	20時	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	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
7月9日	22時	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	1.0	1.0	0.0
7月9日	24時	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7月10日	1時	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7月10日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
7月10日	3時	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7月10日	4時	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
7月10日	5時	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0
7月10日	6時	4.0	7.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	9.0
7月10日	7時	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0
7月10日	8時	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0
7月10日	9時	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	8.0	6.0	5.0
7月10日	10時	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
7月10日	11時	2.0	3.0	5.0	4.0	7.0	5.0	5.0	2.0
7月10日	12時	6.0	8.0	6.0	6.0	5.0	8.0	7.0	9.0
7月10日	13時	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7月10日	14時	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	7.0	4.0	4.0
7月10日	15時	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0
7月10日	16時	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	4.0	2.0
7月10日	17時	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0
7月10日	18時	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0
7月10日	19時	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.0
7月10日	20時	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7月10日	21時	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
7月10日	22時	16.0	8.0	7.0	6.0	7.0	16.0	16.0	12.0
7月10日	23時	7.0	9.0	9.0	10.0	12.0	8.0	6.0	8.0
7月10日	24時	6.0	4.0	8.0	7.0	9.0	6.0	4.0	5.0
7月11日	1時	6.0	9.0	17.0	15.0	20.0	7.0	12.0	8.0
7月11日	2時	2.0	6.0	6.0	17.0	10.0	4.0	2.0	4.0
7月11日	3時	7.0	7.0	5.0	6.0	7.0	13.0	8.0	8.0
7月11日	4時	5.0	9.0	7.0	8.0	11.0	15.0	10.0	10.0
7月11日	5時	12.0	13.0	9.0	11.0	13.0	32.0	26.0	18.0
7月11日	6時	11.0	29.0	13.0	13.0	19.0	22.0	21.0	29.0
7月11日	7時	16.0	30.0	9.0	11.0	18.0	13.0	25.0	27.0
7月11日	8時	9.0	9.0	2.0	4.0	4.0	9.0	3.0	9.0
7月11日	9時	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	1.0

時間雨量表【点検前】

平成14年7月洪水

観測所		古川	岩出山	漆沢ダム	唐府	朝日	粕川	大衡	大崎テレ
区分		県	県	県	県	県	県	県	国
7月11日	10時	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	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
7月11日	12時	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
7月11日	14時	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	1.0	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
7月11日	17時	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
7月11日	19時	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
7月11日	21時	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	0.0	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
7月11日	24時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	1時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	2時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7月12日	3時	0.0	0.0	0.0	0.0	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
7月12日	5時	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
7月12日	7時	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	0.0	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