

f1,Rsaの設定

平成23年3月

地点	洪水名	総雨量 (mm)	直接流出高 (mm)
矢木沢ダム	昭和56年8月洪水	116.3	48.9
	昭和57年7月洪水	43.6	19.8
	昭和57年9月洪水	153.6	87.5
	昭和58年9月洪水	121.0	63.2
	平成3年8月洪水	84.9	35.9
	平成10年9月洪水	154.3	70.8
	平成16年10月洪水	113.2	46.3
奈良俣ダム	平成10年9月洪水	124.9	61.3
	平成13年9月洪水	106.8	50.8
	平成16年10月洪水	99.4	43.2
藤原ダム(全流域)	昭和56年8月洪水	117.9	42.4
	昭和57年7月洪水	67.6	27.3
	昭和57年9月洪水	156.9	81.1
	昭和58年9月洪水	127.5	57.5
	平成3年8月洪水	103.3	43.5
	平成10年9月洪水	143.3	63.9
	平成14年7月洪水	149.4	77.9
	平成16年10月洪水	112.7	43.6
	平成19年9月洪水	44.7	13.2
相俣ダム	昭和56年8月洪水	207.8	96.3
	昭和57年7月洪水	173.3	97.2
	昭和57年9月洪水	161.7	98.4
	昭和58年9月洪水	136.0	56.5
	昭和61年9月洪水	117.5	23.8
	平成3年8月洪水	118.4	57.4
	平成10年9月洪水	175.5	76.4
	平成11年8月洪水	116.7	35.3
	平成12年9月洪水	128.2	52.5
	平成13年9月洪水	142.3	69.9
	平成14年7月洪水	209.9	133.2
	平成16年10月洪水	115.1	44.2
小袖橋(全流域)	昭和56年8月洪水	189.6	108.7
	昭和57年7月洪水	147.4	67.4
	昭和57年9月洪水	186.4	94.7
	昭和58年9月洪水	135.4	68.9
	平成3年8月洪水	108.7	48.3
	平成10年9月洪水	155.2	51.1
	平成13年9月洪水	131.9	70.5
	平成14年7月洪水	203.8	138.6
千鳥	平成10年9月洪水	175.6	105.5
	平成12年9月洪水	142.7	81.1
	平成16年10月洪水	94.7	38.1
	平成19年9月洪水	189.0	93.7

地点	洪水名	総雨量 (mm)	直接流出高 (mm)
團原ダム	昭和56年8月洪水	200.5	99.8
	昭和57年7月洪水	207.1	103.4
	昭和57年9月洪水	167.9	85.6
	昭和58年9月洪水	120.6	44.1
	昭和60年7月洪水	116.6	50.2
	昭和61年9月洪水	116.0	27.2
	平成3年8月洪水	85.1	22.3
	平成10年9月洪水	188.9	74.6
	平成11年8月洪水	92.6	26.8
	平成12年9月洪水	146.0	59.2
	平成13年9月洪水	255.5	138.8
	平成14年7月洪水	181.3	88.6
	平成16年10月洪水	88.1	25.5
	平成19年9月洪水	197.4	85.6
	上久屋(全流域)	平成10年9月洪水	185.5
平成13年9月洪水		235.6	156.5
岩島	昭和60年7月洪水	157.0	51.0
	平成3年8月洪水	107.4	21.9
	平成13年9月洪水	322.7	100.1
	平成14年7月洪水	118.7	34.6
	平成16年10月洪水	142.4	29.9
	平成19年9月洪水	298.2	81.4
四万川ダム	平成11年8月洪水	256.0	145.6
	平成12年9月洪水	115.0	41.7
	平成13年9月洪水	167.1	93.3
	平成14年7月洪水	173.8	99.4
	平成18年7月洪水	191.6	52.4
	平成19年9月洪水	168.4	31.8
村上	昭和57年9月洪水	183.1	112.9
	昭和58年9月洪水	143.5	61.2
	昭和61年9月洪水	155.4	50.0
	平成10年9月洪水	190.2	71.1
	平成12年9月洪水	135.5	36.3
	平成13年9月洪水	267.3	147.1
	平成14年7月洪水	128.2	44.3
	平成16年10月洪水	140.6	80.2
	平成19年9月洪水	237.8	99.2
上里見	平成10年9月洪水	176.1	107.8
	平成14年7月洪水	192.5	45.0
	平成16年10月洪水	146.6	38.1

地点	洪水名	総雨量 (mm)	直接流出高 (mm)
霧積ダム	平成3年8月洪水	140.7	94.0
	平成10年9月洪水	182.7	99.4
	平成11年8月洪水	329.8	268.7
	平成12年9月洪水	162.8	85.2
	平成14年7月洪水	174.1	83.3
	平成16年10月洪水	108.7	65.7
	平成18年7月洪水	164.0	81.8
	平成19年9月洪水	521.5	385.2
安中	昭和57年9月洪水	193.3	157.5
	平成10年9月洪水	183.2	154.4
	平成11年8月洪水	337.6	288.7
	平成14年7月洪水	186.1	106.7
	平成16年10月洪水	131.3	65.0
高松(全流域)	昭和57年7月洪水	269.5	176.1
	昭和57年9月洪水	198.9	103.6
	平成10年9月洪水	192.5	94.2
	平成13年9月洪水	268.7	181.5
	平成14年7月洪水	180.9	74.1
	平成16年10月洪水	132.9	39.2
	平成19年9月洪水	362.6	217.0
道平川ダム	平成10年9月洪水	199.8	105.9
	平成11年8月洪水	272.1	158.7
	平成12年9月洪水	145.5	70.8
	平成14年7月洪水	148.6	139.3
	平成18年7月洪水	130.3	99.6
岩井	昭和57年7月洪水	213.5	175.0
	昭和57年9月洪水	234.9	174.7
	昭和58年9月洪水	122.0	90.8
	平成10年9月洪水	214.9	122.8
	平成13年9月洪水	380.0	279.4
	平成14年7月洪水	152.1	46.5
	平成19年9月洪水	467.5	392.9
岩鼻(全流域)	昭和57年9月洪水	218.8	121.3
	昭和58年9月洪水	141.9	80.6
	昭和60年7月洪水	131.3	63.1
	平成10年9月洪水	207.3	110.7
	平成11年8月洪水	299.8	197.6
	平成13年9月洪水	329.0	265.5
	平成16年10月洪水	125.0	56.2
万場	昭和61年9月洪水	192.5	140.0
	平成11年8月洪水	338.0	322.3
	平成14年7月洪水	153.2	102.8
	平成17年7月洪水	104.8	54.1
	平成18年7月洪水	114.3	60.6
	平成19年9月洪水	402.0	359.6
下久保ダム	昭和61年9月洪水	192.7	98.5
	平成11年8月洪水	334.6	240.5
	平成14年7月洪水	159.0	74.7
若泉(全流域)	平成14年7月洪水	145.8	71.7