

各ダムに関する既往最大流量について
現況河道で上流で氾濫させない(壁たて)状態で計算した流量

川上ダム関連(岩倉・島ヶ原地点) (m³/s)

洪水名	発生年	岩倉地点	島ヶ原地点
昭和28年8月豪雨	1953年	2,452	2,643
昭和28年9月台風13号	1953年	3,643	3,730
昭和34年9月台風15号	1959年	2,939	3,006
昭和36年10月豪雨	1961年	3,012	3,111
昭和37年8月台風14号	1962年	2,697	2,735
昭和40年9月台風24号	1965年	2,930	2,983
昭和47年9月台風20号	1972年	2,600	2,645
昭和57年8月台風10号	1982年	2,383	2,443
平成2年9月19号台風	1990年	2,757	2,800
平成6年9月26号台風	1994年	2,681	2,689

丹生ダム関連(野寺地点) (m³/s)

洪水名	発生年	野寺地点	
		姉川ダムなし	姉川ダムあり
明治29年9月秋雨前線	1896年	2,763	2,700
昭和34年9月台風15号	1959年	1,617	1,574
昭和50年8月台風6号	1975年	1,612	1,528

大戸川ダム関連(黒津地点) (m³/s)

洪水名	発生年	黒津地点	
昭和33年台風17号	1958年	910	
昭和57年8月台風10号	1982年	900	

余野川ダム関連(小戸、戸の内地点) (m³/s)

洪水名	発生年	小戸	戸の内
昭和28年9月台風13号	1953年	1,775	1,984
昭和34年9月台風15号	1959年	1,418	1,422
昭和35年8月台風13号	1960年	2,292	2,411
昭和36年6月梅雨前線	1961年	1,069	1,284
昭和42年7月梅雨前線	1967年	1,595	1,994
昭和43年8月台風10号	1968年	762	764
昭和47年7月梅雨前線	1972年	1,243	1,382
昭和47年9月台風20号	1972年	1,547	1,648
昭和58年9月台風10号	1983年	1,798	2,005
平成元年9月秋雨前線	1989年	1,067	1,256
平成11年梅雨前線	1999年	1,246	1,750

引き伸ばし後の洪水に該当するのは川上ダム関連だけである
島ヶ原上流域の降雨及び流出量

洪水名	略称	洪水発生日	実績洪水			引き伸ばし後の洪水			
			2日間雨量(mm) (島ヶ原上流域)	島ヶ原地点 ピーク流量(m ³ /s) (流出計算値・現況)	島ヶ原地点 ピーク流量(m ³ /s) (流出計算値・現況壁立)	降雨引伸し率	引き伸ばし後の2 日雨量(mm)(島ヶ 原上流域)	島ヶ原地点ピーク 流量(m ³ /s)(流出 計算値・現況)	島ヶ原地点ピーク 流量(m ³ /s)(流出 計算値・現況壁 立)
昭和28年8月豪雨	531降雨	8月14～16日	192	2,036	2,643	1.66	319	4,040	5,177
昭和28年台風13号	5313降雨	9月24～25日	299	3,054	3,730	1.07	319	3,326	4,086
昭和34年台風15号	5915降雨	9月25～26日	312	2,521	3,006	1.02	319	2,625	3,071
昭和36年10月豪雨	1028降雨	10月26～28日	280	2,549	3,111	1.14	319	3,145	3,663
昭和37年台風14号	6214降雨	8月24～26日	220	1,946	2,735	1.45	319	3,768	5,305
昭和40年台風24号	6524降雨	9月16～17日	205	2,162	2,983	1.56	319	4,149	5,887
昭和47年台風20号	7220降雨	9月13～17日	198	2,047	2,645	1.61	319	3,945	5,373
昭和57年台風10号	8210降雨	7月31日～8月3日	319	2,143	2,443	1.00	319	2,143	2,443
平成2年19号台風	9019降雨	9月14～20日	204	2,116	2,800	1.56	319	3,886	4,959
平成6年26号台風	9426降雨	9月26～29日	206	2,003	2,689	1.55	319	3,769	4,807

※島ヶ原地点ピーク流量(流出計算値)の上位10洪水を抽出した。

※島ヶ原地点ピーク流量(流出計算値・現況)は、現在の河道で、上流の氾濫(県管理区間、直轄区間、上野地区遊水地未完成での氾濫)を考慮に入れた島ヶ原地点での到達量である。

※島ヶ原地点ピーク流量(流出計算値・現況壁立)は、現在の河道で、上流の氾濫が無い場合(県管理区間壁立て、直轄区間壁立て遊水地無し)の島ヶ原地点での到達量である。

※洪水発生日は、枚方上流域での降雨開始から終了までを示す。