

日吉ダムの活躍

管理開始以降、日吉ダムでは50回の洪水調節を実施しました。
 (平成10年4月～令和5年5月)

No.	洪水調節年月日	増水原因	流域平均 総雨量 (mm)	最大 流入量 (m ³ /s)	最大流入時 流下量 (m ³ /s)	最大流入時 貯留量 (m ³ /s)	保津橋地点 最高水位 (m)	保津橋地点 水位低減効果 (m)
1	H10.9.22～23	台風7号	161	550	8	542	3.13	-0.89
2	H10.10.17～18	台風10号	207	492	147	345	3.81	-0.60
3	H11.6.27	梅雨前線	63	208	149	59	2.76	-0.03
4	H11.6.29～30	梅雨前線	120	386	147	239	4.90	-0.10
5	H11.9.15	台風16号	103	250	69	181	2.97	-0.31
6	H12.11.2	温帯低気圧	110	206	149	57	3.29	-0.54
7	H13.6.20	梅雨前線	104	150	138	12	2.40	-0.10
8	H13.8.22	台風11号	144	189	34	156	1.96	-0.66
9	H16.8.31	台風16号	106	332	147	185	2.95	-0.34
10	H16.9.29～30	前線、台風21号	129	388	149	239	3.04	-0.51
11	H16.10.20～21	台風23号	238	856	148	708	6.32	-1.00
12	H18.7.18～19	梅雨前線	273	494	149	345	3.92	-0.77
13	H19.7.12	梅雨前線	174	453	133	321	2.56	-1.09
14	H21.10.8	台風18号	95	169	3	166	1.55	-0.61
15	H22.7.14～15	梅雨前線	179	698	149	549	3.39	-1.06
16	H23.5.11～12	前線	165	390	149	241	3.41	-0.70
17	H23.5.29～30	台風2号	178	355	147	208	3.90	-0.43
18	H23.7.19～20	台風6号	202	320	149	171	2.00	-0.67
19	H23.9.4	台風12号	221	401	149	252	3.11	-0.53
20,21	H23.9.20～22	台風15号	214	508	59	449	4.48	-0.59
22	H24.9.30	台風17号	93	160	55	106	1.90	-0.14
23	H25.9.15～17	台風18号	345	1,694	148	1,545	6.82	-1.49
24	H25.10.25	台風27号	120	264	148	116	2.56	-0.31
25,26	H26.8.9～11	台風11号	298	913	14	900	5.00	-0.90
27,28	H26.8.16～17	前線	215	1,292	43	1,249	3.68	-2.61
29	H26.10.6	台風18号	96	159	65	94	1.66	-0.28
30	H26.10.13～14	台風19号	99	175	149	26	2.63	-0.07
31	H27.7.17～19	台風11号	313	773	148	625	4.01	-0.76
32	H28.9.20～21	台風16号	105	416	148	268	3.92	-0.06
33	H28.9.29	前線	90	240	148	92	3.10	-0.04
34	H29.8.7～8	台風5号	147	219	147	72	2.15	-0.20
35	H29.9.17～18	台風18号	92	278	148	130	2.42	-0.39
36	H29.10.22～24	台風21号	229	617	40	578	4.59	-0.38
37	H30.7.3～10	梅雨前線	492	1,258	149	1,109	5.34	-0.76以上
38	H30.8.23～24	台風20号	204	1,333	72	1,261	3.94	-2.16以上
39	H30.9.4	台風21号	83	220	149	72	2.84	-0.19
40	H30.9.6～10	前線	184	663	123	540	3.72	-1.28
41	H30.9.30～10.1	台風24号	122	382	147	235	3.68	-0.43
42	R1.8.16	台風10号	145	273	149	124	2.80	-0.12
43	R1.8.30	前線	62	306	148	158	2.34	-0.45
44	R2.7.8	前線	147	419	149	270	3.72	-0.25
45	R2.7.14	前線	77	164	149	15	2.57	0.00
46	R3.5.21	梅雨前線	93	177	148	29	2.73	-0.02
47,48	R3.8.14～15	前線	191	206	149	58	3.23	-0.10
49	R3.8.18	前線	89	175	150	26	2.85	-0.04
50	R5.5.8	前線	112	200	150	51	3.60	-0.30

管理開始以降、流入量が最大であった洪水

管理開始以降、流入量が2位～5位の洪水

- 洪水調節とは、ダムに流れ込む水を一時的にため込んで、ダムから下流へ流す水量を減らし、下流河川の水位上昇の抑制に努めることを指します。
- No.に複数の数字のあるものは、一連の一つの出水において、複数の洪水が発生したものです。最大流入量等は、規模の大きな主たる洪水について記載しています。