

美和ダム土砂バイパスの運用状況

	洪水名	洪水の 最大流量	バイパスの運用状況				
			最大放流量	放流時間	総放流量	最大SS濃度	排砂量
1	平成18年7月洪水	366 m ³ /s	242 m ³ /s	約 47 時間	2,298.9 万m ³	16,900 mg/l	15.0 万m ³
2	平成19年7月出水	166 m ³ /s	136 m ³ /s	約 35 時間	755.3 万m ³	2,810 mg/l	1.4 万m ³
3	平成19年9月出水	568 m ³ /s	264 m ³ /s	約 48 時間	1,661.7 万m ³	20,200 mg/l	15.5 万m ³
4	平成20年6月出水	105 m ³ /s	30 m ³ /s	約 6 時間	46.1 万m ³	1,000 mg/l	0.03 万m ³
5	平成22年6月出水	145 m ³ /s	57 m ³ /s	約 14 時間	262.4 万m ³	1,880 mg/l	0.3 万m ³
6	平成22年7月出水	229 m ³ /s	199 m ³ /s	約 146 時間	3,674.6 万m ³	12,100 mg/l	8.0 万m ³
7	平成23年5月出水(1)	293 m ³ /s	205 m ³ /s	約 51 時間	1,474.6 万m ³	8,270 mg/l	4.3 万m ³
8	平成23年5月出水(2)	141 m ³ /s	102 m ³ /s	約 27 時間	621.0 万m ³	1,940 mg/l	0.5 万m ³
9	平成23年9月出水(1)	218 m ³ /s	178 m ³ /s	約 87 時間	2,276.8 万m ³	9,990 mg/l	6.0 万m ³
10	平成23年9月出水(2)	317 m ³ /s	215 m ³ /s	約 25 時間	767.8 万m ³	7,230 mg/l	2.2 万m ³
11	平成24年6月出水	128 m ³ /s	74 m ³ /s	約 28 時間	392.2 万m ³	3,000 mg/l	0.4 万m ³
12	平成25年9月出水	244 m ³ /s	179 m ³ /s	約 25 時間	367.0 万m ³	3,540 mg/l	0.8 万m ³
13	平成27年9月出水	194 m ³ /s	99 m ³ /s	約 5 時間	132.0 万m ³	2,820 mg/l	0.3 万m ³
14	平成28年9月出水	66 m ³ /s	34 m ³ /s	約 17 時間	136.1 万m ³	512 mg/l	0.04 万m ³
15	平成29年10月出水(台風21号)	337 m ³ /s	130 m ³ /s	約 32 時間	715.0 万m ³	6,100 mg/l	1.7 万m ³
16	平成29年10月出水(台風22号)	76 m ³ /s	40 m ³ /s	約 23 時間	206.4 万m ³	474 mg/l	0.05 万m ³
17	平成30年7月出水	307 m ³ /s	197 m ³ /s	約 48 時間	2,072.9 万m ³	8,790 mg/l	5.0 万m ³
18	平成30年9月出水(台風21号)	330 m ³ /s	213 m ³ /s	約 14 時間	668.3 万m ³	9,380 mg/l	2.1 万m ³
19	平成30年9月出水(台風24号)	288 m ³ /s	235 m ³ /s	約 20 時間	1,019.2 万m ³	7,150 mg/l	2.2 万m ³
20	令和元年10月出水(台風19号)	887 m ³ /s	203 m ³ /s	約 9 時間	359.2 万m ³	24,900 mg/l	3.2 万m ³
21	令和2年6月15日出水	118 m ³ /s	39 m ³ /s	約 6 時間	42.1 万m ³	2,260 mg/l	0.1 万m ³
22	令和2年6月20日出水	39 m ³ /s	29 m ³ /s	約 20 時間	121.9 万m ³	438 mg/l	0.03 万m ³
23	令和2年7月1日出水	435 m ³ /s	231 m ³ /s	約 44 時間	1,943.1 万m ³	6,340 mg/l	6.7 万m ³
24	令和2年7月3日出水	351 m ³ /s	182 m ³ /s	約 64 時間	1,877.4 万m ³	6,830 mg/l	6.7 万m ³
	合 計	—	—	約 841 時間	23,892.0 万m ³	—	82.4 万m ³

注) 平成30年までは試験運用