

付表 4.2-5 洪水時の濁度別の継続日数

昭和33年4月22日洪水

S33.4.22	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	11	18	11	12	11	8
10度～15度	4	5	3	2	2	1
15度～20度	0	6	2	3	2	2
20度～25度	2	3	1	3	3	2
25度～	2	8	9	8	2	6
計	19	40	26	28	20	19

昭和33年6月11日洪水

S33.6.11	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	20	9	2	3	8
10度～15度	1	0	3	2	1	2
15度～20度	0	0	0	1	0	2
20度～25度	0	0	0	0	0	0
25度～	1	0	0	0	1	0
計	4	20	12	5	5	12

昭和34年7月6日洪水

S34.7.6	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	2	8	1	3	6
10度～15度	3	8	2	2	3	2
15度～20度	3	7	2	2	3	3
20度～25度	3	8	3	2	3	6
25度～	5	4	9	10	5	4
計	18	29	24	17	17	21

昭和34年8月6日洪水

S34.8.6	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	7	9	1	4	6
10度～15度	2	8	2	3	2	2
15度～20度	0	3	1	1	0	1
20度～25度	2	4	1	1	2	1
25度～	4	5	5	5	4	4
計	12	27	18	11	12	14

昭和34年9月16日洪水

S34.9.16	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	19	23	8	3	14
10度～15度	0	15	10	0	1	2
15度～20度	1	11	2	0	0	0
20度～25度	0	0	0	3	1	1
25度～	1	0	0	1	1	2
計	4	45	35	12	6	19

昭和35年6月19日洪水

S35.6.19	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	26	13	6	9	11
10度～15度	1	24	5	2	1	2
15度～20度	1	1	2	2	2	1
20度～25度	1	1	1	1	0	1
25度～	4	13	5	5	4	4
計	15	65	26	16	16	19

昭和36年6月7日洪水

S36.6.7	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	9	5	1	2	8
10度～15度	1	6	6	1	1	2
15度～20度	2	6	1	1	2	0
20度～25度	0	3	2	1	0	1
25度～	2	1	2	3	2	3
計	7	25	16	7	7	14

昭和36年7月3日洪水

S36.7.3	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	15	9	2	3	8
10度～15度	1	8	3	2	1	2
15度～20度	0	5	2	2	1	0
20度～25度	2	0	1	1	1	1
25度～	1	0	0	0	1	1
計	6	28	15	7	7	12

昭和36年8月1日洪水

S36.8.1	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	22	18	4	5	12
10度～15度	2	3	3	1	3	1
15度～20度	1	9	1	3	1	2
20度～25度	1	3	5	3	1	4
25度～	3	0	0	2	3	1
計	12	37	27	13	13	20

昭和36年9月14日洪水

S36.9.14	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	4	4	13	3	9
10度～15度	1	10	1	0	1	2
15度～20度	1	6	0	1	1	2
20度～25度	0	3	1	0	0	0
25度～	3	17	5	5	3	4
計	7	40	11	19	8	17

昭和37年7月31日洪水

S37.7.31	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	11	27	10	2	11	9
10度～15度	2	9	9	7	3	11
15度～20度	3	3	7	6	4	2
20度～25度	3	5	2	4	2	2
25度～	8	23	11	10	8	8
計	27	67	39	29	28	32

昭和38年6月30日洪水

S38.6.30	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	6	18	9	6	7	9
10度～15度	3	12	8	6	5	4
15度～20度	3	4	1	2	1	2
20度～25度	3	2	1	1	3	1
25度～	2	0	1	2	2	2
計	17	36	20	17	18	18

昭和38年8月8日洪水

S38.8.8	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	10	14	15	7	10	13
10度～15度	2	21	6	5	2	2
15度～20度	1	5	1	2	2	2
20度～25度	1	2	1	1	0	2
25度～	13	19	13	13	13	12
計	27	61	36	28	27	31

昭和39年8月22日洪水

S39.8.22	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	0	15	2	4	5
10度～15度	3	0	1	0	3	3
15度～20度	2	10	1	2	2	1
20度～25度	0	4	1	1	0	1
25度～	3	18	6	6	3	3
計	11	32	24	11	12	13

昭和39年6月19日洪水

S39.6.19	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	5	8	3	6	9
10度～15度	3	5	1	2	3	2
15度～20度	1	2	1	0	1	1
20度～25度	1	3	0	1	1	1
25度～	6	14	11	11	6	9
計	16	29	21	17	17	22

昭和39年7月18日洪水

S39.7.18	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	15	11	1	2	10
10度～15度	0	0	0	2	0	0
15度～20度	1	0	0	0	1	0
20度～25度	0	0	0	0	0	0
25度～	0	0	0	0	0	0
計	4	15	11	3	3	10

昭和39年9月24日洪水

S39.9.24	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	23	24	13	4	45
10度～15度	0	14	11	3	1	2
15度～20度	1	15	7	1	1	2
20度～25度	0	0	0	0	0	3
25度～	1	0	0	0	1	1
計	4	52	42	17	7	53

昭和40年6月18日洪水

S40.6.18	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	7	0	8	5	9	10
10度～15度	3	4	4	3	4	5
15度～20度	3	9	4	5	2	3
20度～25度	4	5	2	2	3	1
25度～	14	29	18	17	14	16
計	31	47	36	32	32	35

昭和40年8月5日洪水

S40.8.5	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	1	0	5	1	2	9
10度～15度	1	13	5	0	1	4
15度～20度	0	6	3	1	0	1
20度～25度	1	6	2	0	1	1
25度～	1	7	2	3	1	2
計	4	32	17	5	5	17

昭和41年3月2日洪水

S41.3.2	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	3	8	8	7	10
10度～15度	2	18	12	14	1	7
15度～20度	0	13	11	9	1	3
20度～25度	2	0	0	0	2	5
25度～	5	0	0	0	6	5
計	14	34	31	31	17	30

昭和41年7月6日洪水

S41.7.6	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	20	6	4	6	7
10度～15度	1	6	5	2	1	2
15度～20度	1	5	0	2	1	1
20度～25度	1	2	1	0	1	1
25度～	4	9	5	5	4	4
計	12	42	17	13	13	15

昭和41年8月22日洪水

S41.8.22	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	15	8	1	4	6
10度～15度	1	9	3	3	0	1
15度～20度	1	0	0	1	1	2
20度～25度	0	0	0	0	0	0
25度～	1	0	0	0	1	0
計	5	24	11	5	6	9

昭和44年6月25日洪水

S44.6.25	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	23	9	1	4	10
10度～15度	1	4	1	1	1	1
15度～20度	1	4	1	1	1	1
20度～25度	1	3	1	1	1	0
25度～	15	21	16	16	15	16
計	21	55	28	20	22	28

昭和45年5月2日洪水

S45.5.2	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	22	11	12	5	8
10度～15度	2	7	6	6	3	4
15度～20度	3	0	0	0	4	3
20度～25度	1	0	0	0	0	0
25度～	1	0	0	0	1	0
計	12	29	17	18	13	15

昭和45年6月14日洪水

S45.6.14	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	12	20	11	4	13	12
10度～15度	9	10	6	12	8	10
15度～20度	3	7	8	5	3	3
20度～25度	0	7	5	4	2	4
25度～	17	14	15	16	15	14
計	41	58	45	41	41	43

昭和45年8月14日洪水

S45.8.14	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	1	9	2	3	8
10度～15度	1	1	0	1	2	1
15度～20度	0	2	1	1	0	1
20度～25度	0	2	1	0	0	1
25度～	2	10	4	4	2	2
計	7	16	15	8	7	13

昭和45年8月29日洪水

S45.8.29	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	7	8	1	3	6
10度～15度	1	12	2	1	1	2
15度～20度	1	1	2	3	1	1
20度～25度	0	0	2	2	0	1
25度～	1	0	0	0	1	0
計	6	20	14	7	6	10

昭和45年9月17日洪水

S45.9.17	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	7	45	30	16	8	27
10度～15度	3	0	4	2	4	4
15度～20度	0	0	0	0	0	1
20度～25度	0	0	0	0	2	0
25度～	2	0	0	0	0	0
計	12	45	34	18	14	32

昭和46年8月3日洪水

S46.8.3	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	0	0	7	9	1	14
10度～15度	1	1	8	0	1	3
15度～20度	0	1	4	0	0	3
20度～25度	1	0	0	1	1	0
25度～	5	24	6	6	5	5
計	7	26	25	16	8	25

昭和46年8月28日洪水

S46.8.28	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	7	12	11	6	7	11
10度～15度	0	18	6	1	1	4
15度～20度	0	3	2	0	0	2
20度～25度	0	2	2	2	0	0
25度～	2	7	1	1	2	2
計	9	42	22	10	10	19

昭和52年6月9日洪水

S52.6.9	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	10	29	9	6	12	13
10度～15度	7	6	6	5	5	5
15度～20度	2	3	2	3	2	3
20度～25度	1	8	5	2	1	1
25度～	7	13	9	11	7	8
計	27	59	31	27	27	30

昭和53年6月21日洪水

S53.6.21	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	19	7	3	4	7
10度～15度	5	6	5	5	6	4
15度～20度	0	6	1	1	0	2
20度～25度	0	2	2	2	0	1
25度～	4	5	3	3	4	3
計	13	38	18	14	14	17

昭和53年8月1日洪水

S53.8.1	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	20	4	1	2	8
10度～15度	1	8	5	1	1	1
15度～20度	0	3	1	1	0	1
20度～25度	1	6	1	1	1	0
25度～	1	0	1	2	1	2
計	7	37	12	6	5	12

昭和54年7月15日洪水

S54.7.15	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	0	8	1	4	8
10度～15度	1	6	3	3	1	3
15度～20度	1	12	2	2	1	1
20度～25度	1	3	2	2	3	2
25度～	5	22	4	4	3	3
計	11	43	19	12	12	17

昭和54年8月27日洪水

S54.8.27	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	15	20	2	5	7
10度～15度	1	17	5	2	2	7
15度～20度	1	3	2	4	1	1
20度～25度	0	3	1	1	0	2
25度～	1	0	0	0	1	1
計	8	38	28	9	9	18

昭和47年7月3日洪水

S47.7.3	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	0	7	1	9	13
10度～15度	9	6	13	14	8	6
15度～20度	2	14	2	2	3	2
20度～25度	2	0	4	4	1	3
25度～	9	18	9	9	9	9
計	30	38	35	30	30	33

昭和49年7月10日洪水

S49.7.10	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	13	6	2	4	12
10度～15度	5	6	5	3	5	6
15度～20度	0	3	5	0	0	4
20度～25度	2	2	2	3	3	0
25度～	4	7	7	6	3	4
計	15	31	25	14	15	26

昭和50年6月17日洪水

S50.6.17	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	12	16	12	7	12	15
10度～15度	2	11	6	8	3	4
15度～20度	2	8	5	5	3	4
20度～25度	3	2	4	3	2	3
25度～	14	14	10	10	13	11
計	33	51	37	33	33	37

昭和51年9月10日洪水

S51.9.10	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	6	16	26	2	7	7
10度～15度	2	6	1	2	1	1
15度～20度	0	3	1	1	0	1
20度～25度	1	3	1	1	1	1
25度～	2	16	4	3	2	3
計	11	44	33	9	11	13

昭和52年5月1日洪水

S52.5.1	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	10	17	19	19	12	14
10度～15度	1	7	4	4	1	1
15度～20度	1	5	3	3	1	1
20度～25度	0	3	3	3	1	2
25度～	3	0	0	0	2	2
計	15	32	29	29	17	20

昭和55年7月27日洪水

S55.7.27	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	1	5	0	5	7
10度～15度	1	5	5	4	1	2
15度～20度	1	5	2	1	1	1
20度～25度	1	3	2	2	1	1
25度～	6	9	7	7	6	7
計	14	23	21	14	14	18

昭和55年9月11日洪水

S55.9.11	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	11	6	5	5	5
10度～15度	1	6	1	0	1	1
15度～20度	1	3	0	1	1	0
20度～25度	0	3	1	1	1	1
25度～	3	10	4	4	2	4
計	10	33	12	11	10	11

昭和57年7月11日洪水

S57.7.11	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	0	4	0	3	8
10度～15度	2	0	4	2	2	1
15度～20度	1	0	1	2	1	1
20度～25度	0	0	2	0	0	1
25度～	17	46	18	18	17	17
計	23	46	29	22	23	28

昭和57年8月27日洪水

S57.8.27	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	1	0	8	1	2	9
10度～15度	1	0	5	0	1	2
15度～20度	0	7	1	1	0	1
20度～25度	0	5	1	1	0	0
25度～	2	17	2	2	2	3
計	4	29	17	5	5	15

昭和58年5月5日洪水

S58.5.5	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	19	12	11	4	5
10度～15度	0	7	4	4	2	1
15度～20度	2	0	0	0	1	3
20度～25度	0	0	0	0	0	0
25度～	1	0	0	0	1	0
計	8	26	16	15	8	9

昭和58年7月15日洪水

S58.7.15	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	14	5	0	3	9
10度～15度	1	6	5	3	1	1
15度～20度	0	4	1	1	1	1
20度～25度	1	3	0	0	0	1
25度～	5	11	6	6	5	5
計	10	38	17	10	10	17

昭和59年6月23日洪水

S59.6.23	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	15	11	3	3	9
10度～15度	2	12	4	2	3	2
15度～20度	2	9	1	3	1	2
20度～25度	2	5	0	0	2	1
25度～	6	17	7	7	6	6
計	15	58	23	15	15	20

昭和59年8月21日洪水

S59.8.21	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	15	18	0	3	8
10度～15度	2	10	3	1	2	2
15度～20度	1	12	3	1	1	1
20度～25度	0	3	1	2	1	1
25度～	6	19	8	8	5	7
計	12	59	33	12	12	19

昭和60年6月21日洪水

S60.6.21	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	6	16	9	7	8	12
10度～15度	3	7	6	3	4	8
15度～20度	5	4	5	3	4	3
20度～25度	1	2	4	1	1	2
25度～	13	20	14	15	13	13
計	28	49	38	29	30	38

昭和61年7月5日洪水

S61.7.5	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	20	9	6	9	13
10度～15度	1	2	8	4	1	3
15度～20度	1	3	1	2	1	1
20度～25度	1	7	2	1	2	2
25度～	10	8	10	10	9	9
計	21	40	30	23	22	28

昭和61年9月20日洪水

S61.9.20	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	21	48	12	4	36
10度～15度	1	21	4	2	2	4
15度～20度	1	0	3	0	0	1
20度～25度	1	0	0	2	1	1
25度～	1	0	0	0	1	2
計	6	42	55	16	8	44

昭和62年5月22日洪水

S62.5.22	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	3	6	8	4	8
10度～15度	1	11	5	3	1	4
15度～20度	2	2	2	2	2	2
20度～25度	0	0	1	1	0	1
25度～	2	0	0	0	2	1
計	9	16	14	14	9	16

昭和62年7月31日洪水

S62.7.31	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	0	3	3	8	8
10度～15度	1	13	4	5	2	3
15度～20度	2	4	2	1	1	1
20度～25度	0	4	2	2	0	0
25度～	3	2	3	3	3	3
計	14	23	14	14	14	15

昭和63年5月4日洪水

S63.5.4	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	8	13	6	8	18
10度～15度	1	7	2	4	1	2
15度～20度	2	4	2	3	1	1
20度～25度	0	7	1	1	1	0
25度～	4	3	9	9	4	8
計	9	29	27	23	15	29

昭和63年6月24日洪水

S63.6.24	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	12	8	2	5	11
10度～15度	2	9	3	2	2	3
15度～20度	0	3	4	3	0	1
20度～25度	0	0	2	2	0	2
25度～	2	0	0	0	2	0
計	8	24	17	9	9	17

昭和63年7月18日洪水

S63.7.18	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	17	10	3	5	6
10度～15度	2	8	2	4	3	5
15度～20度	2	4	6	5	2	3
20度～25度	2	0	1	1	2	2
25度～	1	0	0	0	1	0
計	12	29	19	13	13	16

平成1年7月1日洪水

H1.7.1	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	7	2	8	2	7	10
10度～15度	2	9	7	3	2	3
15度～20度	0	3	4	5	0	2
20度～25度	1	2	0	0	2	2
25度～	5	8	3	4	4	3
計	15	24	22	14	15	20

平成1年7月27日洪水

H1.7.27	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	4	14	6	1	4	7
10度～15度	0	5	4	1	1	1
15度～20度	1	4	1	1	1	1
20度～25度	0	2	0	0	0	1
25度～	2	7	5	5	2	3
計	7	32	16	8	8	13

平成1年8月29日洪水

H1.8.29	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	14	17	10	10	11
10度～15度	1	4	3	1	1	1
15度～20度	2	5	0	0	2	1
20度～25度	0	1	1	0	0	0
25度～	3	11	4	5	3	4
計	14	35	25	16	16	17

平成2年6月28日洪水

H2.6.28	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	16	9	1	2	8
10度～15度	1	12	3	2	2	2
15度～20度	0	6	1	1	0	1
20度～25度	0	3	2	2	1	0
25度～	8	17	6	6	7	7
計	12	54	21	12	12	18

平成3年6月9日洪水

H3.6.9	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	7	15	15	7	9	16
10度～15度	3	5	4	4	5	4
15度～20度	6	2	8	9	5	6
20度～25度	2	9	3	2	2	4
25度～	17	17	16	16	16	15
計	35	48	46	38	37	45

平成3年7月28日洪水

H3.7.28	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	7	11	2	5	11
10度～15度	1	13	6	5	2	6
15度～20度	3	4	2	4	3	1
20度～25度	0	1	2	2	0	2
25度～	3	0	0	0	3	0
計	12	25	21	13	13	20

平成3年9月26日洪水

H3.9.26	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	17	45	66	16	63
10度～15度	3	10	24	2	3	24
15度～20度	1	8	13	1	0	2
20度～25度	0	6	2	1	1	1
25度～	3	19	3	3	3	3
計	9	60	87	73	23	93

平成4年7月13日洪水

H4.7.13	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	10	8	1	2	7
10度～15度	1	5	1	3	1	2
15度～20度	1	6	2	1	1	1
20度～25度	0	2	2	0	0	0
25度～	2	0	0	1	2	2
計	7	23	13	6	6	12

平成5年8月16日洪水

H5.8.16	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	5	0	4	0	5	7
10度～15度	1	0	5	4	1	3
15度～20度	0	2	3	2	0	0
20度～25度	1	4	0	0	1	0
25度～	4	12	5	5	4	5
計	11	18	17	11	11	15

平成5年9月21日洪水

H5.9.21	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	17	30	10	5	27
10度～15度	2	10	3	3	2	3
15度～20度	0	10	3	3	0	1
20度～25度	1	10	0	0	1	1
25度～	1	1	0	0	1	1
計	6	48	36	16	9	33

平成7年6月2日洪水

H7.6.2	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	1	14	10	3	2	12
10度～15度	1	5	3	2	2	1
15度～20度	1	0	0	1	0	1
20度～25度	0	0	0	0	0	1
25度～	1	0	0	0	1	0
計	4	19	13	6	5	15

平成7年6月24日洪水

H7.6.24	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	8	7	17	4	9	12
10度～15度	3	23	6	4	2	6
15度～20度	1	15	4	2	1	4
20度～25度	0	3	2	2	0	0
25度～	7	21	6	7	7	6
計	19	69	35	19	19	28

平成8年7月17日洪水

H8.7.17	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	3	3	6	2	3	10
10度～15度	1	8	2	0	1	2
15度～20度	1	4	4	2	1	1
20度～25度	0	3	0	1	0	1
25度～	2	10	4	3	2	2
計	7	28	16	8	7	16

平成8年8月13日洪水

H8.8.13	現況 (流入水)	放流水			貯水池表層 (清水バイパスをあわせて運用した場合)	
		水質保全対策を施さないで ダム貯水池を運用した場合	選択取水設備を 運用した場合	清水バイパスをあわ せて運用した場合	水位維持施設上流	水位維持施設下流
5度～10度	2	17	4	1	3	8
10度～15度	1	6	6	1	1	1
15度～20度	1	3	1	1	1	1
20度～25度	0	2	0	0	0	0
25度～	2	7	4	4	2	3
計	6	35	15	7	7	13