

5-1-11 ダムの弾力的管理等の実施状況

令和3年3月時点

No.	ダム諸元		弾力的管理等の内容			
	ダム名	管理者	実施方法 ※1	実施目的	放流パターン ※2	開始 年度
1	岩尾内	北海道開発局	弾力的管理	瀬・淵環境の創設 瀬切れの解消 よどみ水の掃流	維持流量の増量放流	H9
2	漁川	北海道開発局	弾力的管理	河川景観の向上	維持流量の増量放流	H12
3	大雪	北海道開発局	弾力的管理	河川景観の向上 付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	維持流量の増量放流 フラッシュ放流	H16
4	金山	北海道開発局	弾力的管理	瀬・淵環境の創設 瀬切れの解消 よどみ水の掃流	維持流量の増量放流	H12
5	美利河	北海道開発局	弾力的管理	魚類の遡上・降下支援	維持流量の増量放流	H12
6	札内川	北海道開発局	その他環境の ための放流	樹林化の防止(河床の攪乱)	フラッシュ放流	H24
7	田瀬	東北地方整備局	弾力的管理	瀬・淵環境の創設 河川景観の向上 瀬切れの解消	維持流量の増量放流	H12
8	釜房	東北地方整備局	弾力的管理	瀬・淵環境の創設 河川景観の向上 瀬切れの解消	維持流量の増量放流	H9
9	寒河江	東北地方整備局	弾力的管理	付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	H9
10	三春	東北地方整備局	弾力的管理	付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	H12
11	五十里	関東地方整備局	弾力的管理	河川環境の向上 異常渇水・水質事故時の 補給 水力発電の活用	維持流量の増量放流	R1
			その他環境の ための放流	河川景観の向上 付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	S45
12	川俣	関東地方整備局	弾力的管理	河川環境の向上 異常渇水・水質事故時の 補給 水力発電の活用	維持流量の増量放流	H12
13	川治	関東地方整備局	弾力的管理	河川環境の向上 異常渇水・水質事故時の 補給	維持流量の増量放流	R1
14	藪原	関東地方整備局	弾力的管理	河川景観の向上	維持流量の増量放流	H9

No.	ダム諸元		弾力的管理等の内容			
	ダム名	管理者	実施方法 ※1	実施目的	放流パターン ※2	開始 年度
15	宮ヶ瀬	関東地方整備局	弾力的管理	付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	H16
			その他環境の ための放流			H13
16	ハッ場	関東地方整備局	弾力的管理	河川環境の向上 異常渇水・水質事故時の 補給 水力発電の活用	フラッシュ放流	R2
17	大石	北陸地方整備局	その他環境の ための放流	魚類の生息場の環境改善 瀬切れの解消	維持流量の増量放流 フラッシュ放流	H16
				魚類の生息場の環境改善 アユの採餌環境の改善 砂れき河原の拡大		
18	大町	北陸地方整備局	弾力的管理	瀬切れの解消	維持流量の増量放流	H25
19	大川	北陸地方整備局	弾力的管理	河川景観の向上 水質改善 瀬切れの解消	維持流量の増量放流	H25
20	矢作	中部地方整備局	弾力的管理	魚類の生息場の環境改善	維持流量の増量放流	H16
21	真名川	近畿地方整備局	弾力的管理	魚類の生息場の環境改善 付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H15
22	土師	中国地方整備局	弾力的管理	付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	H29
23	灰塚	中国地方整備局	弾力的管理	付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H18
24	志津見	中国地方整備局	その他環境の ための放流	付着藻類の剥離・更新支援 河床堆積物の掃流	フラッシュ放流	H25
25	大渡	四国地方整備局	弾力的管理	河川景観の向上 瀬切れの解消	維持流量の増量放流	H13
26	銅山川群 ・柳瀬 ・新宮 ・富郷	四国地方整備局 水資源機構 水資源機構	弾力的管理	河川景観の向上 よどみ水の掃流 減水区間の解消	フラッシュ放流	H22
27	松原	九州地方整備局	弾力的管理	魚類の遡上・降下支援	維持流量の増量放流	H13
28	草木	水資源機構	弾力的管理	河川景観の向上 減水区間の解消 異常渇水時の流水の正常 な機能を維持するための 流量補給 水質事故の希釈用水補給	維持流量の増量放流	H18

No.	ダム諸元		弾力的管理等の内容			
	ダム名	管理者	実施方法 ※1	実施目的	放流パターン ※2	開始 年度
29	下久保	水資源機構	弾力的管理	河川景観の向上 異常渇水時の流水の正常な機能を維持するための流量補給 水質事故の希釈用水補給	フラッシュ放流	H19
30	浦山	水資源機構	その他環境のための放流	魚類の生息場の環境改善 付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H21
31	滝沢	水資源機構	弾力的管理	付着藻類の薄利・更新支援 河床堆積物の掃流 異常渇水時の流水の正常な機能を維持するための流量補給 水質事故の希釈用水補給	フラッシュ放流 維持放流量の増量放流	H30
32	徳山	水資源機構	その他環境のための放流	付着藻類の剥離・更新支援 汽水息の底生動物の生息環境の改善	維持流量の増量放流 フラッシュ放流	H25
33	高山	水資源機構	その他環境のための放流	付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H14
34	青蓮寺	水資源機構	その他環境のための放流	付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H20
35	室生	水資源機構	その他環境のための放流	付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H19
36	一庫	水資源機構	弾力的管理	魚類の生息場の環境改善	維持流量の増量放流 フラッシュ放流	H18
			その他環境のための放流	魚類の生息場の環境改善 付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H15
37	比奈知	水資源機構	その他環境のための放流	付着藻類の剥離・更新支援	フラッシュ放流	H16
38	寺内	水資源機構	弾力的管理	河川環境の向上 異常渇水時の流水の正常な機能を維持するための流量の補給 水質事故の希釈用水の補給	維持流量の増量放流 フラッシュ放流	H15

※1 実施方法

- ・弾力的管理
洪水調節に支障を及ぼさない範囲で洪水調節容量の一部を活用した放流
- ・その他環境のための放流
利水者の協力を得て行う利水容量を活用した放流や、ドローダウン放流水を活用した放流等

※2 放流パターン

- ・フラッシュ放流
短時間に放流量を増加させ掃流力を確保する放流
- ・維持流量の増量放流
一定の期間、操作規則等に定められた維持流量を増量するために行う放流

5-1-12 ダムの長寿命化計画策定状況

- ダム施設及び貯水池の維持管理は、長期的視点を踏まえ、より効果的・効率的に行う必要がある。
- このため、日常管理における巡視・点検、維持・修繕等に加え、より効果的・効率的に維持管理を行うため、ダムの長寿命化計画を定め、計画的に維持管理を行うこととしている。
- ダムの長寿命化計画は、ダムを構成する土木構造物、機械設備、電気通信設備等における点検結果や健全度の評価等を踏まえ、策定することとしている。

長寿命化計画策定状況

(国土交通省、水資源機構、道府県が管理する河川管理施設のダム)
令和3年3月末時点

	策定率 (%)
国土交通省、水資源機構	100
道府県	100