

荒川水系大石川（大石ダム）砂利等の採取に関する規制計画

1. 対象区間

種別	河川名	起 点	終 点	延長(km)
支川	大石川	新潟県岩船郡関川村大字大石 国有林332林班地先の 大石林道台16号橋	左岸：新潟県岩船郡関川村大 字大石字モチワ 359番3地先 右岸：新潟県岩船郡関川村 大字駒ノ平405番地	5.7
支川	西俣川	中俣川の合流点	大石川の合流点	4.5
	計			10.2

2. 規制の方針

現在の堆砂状況は、全体では計画堆砂量の範囲内であるが、上流部は堆積傾向にあることから、治水・利水・環境への影響を勘案の上、ダム完成時の河床を掘削基準河床として掘削基準断面等を設定する。

なお、下流への濁水対策及び湖岸や管理施設等への影響を考慮して、必要な措置を講じた上で、採取を可能とする。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

(1) 掘削基準河床

別添縦断図表示のとおり。

種別	河川名	区間	掘削基準河床高	備考
支川	大石川	No. 4~No. 24	元河床(ダム完成時の河床高さ)	
支川	西俣川	No. 4~No. 23	元河床(ダム完成時の河床高さ)	

(2) 掘削基準断面

別添横断図表示のとおり

4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

種別	河川名	起 点	終 点	延長(km)
支川	大石川	大石ダム堤体	左岸：新潟県岩船郡関川村大字大石字モチ ワ359番3地先 右岸：新潟県岩船郡関川村大字駒ノ平40 5番地	0.4
	計			0.4

別添平面図表示のとおり。

(2) 保安区域

別添平面図表示のとおり

5. 掘削可能量及び採取可能量

種別	河川名	起点 (秆杭)	終点 (秆杭)	延長 (km)	掘削可能量 (千m ³)	採取可能量 (千m ³)	摘要
支川	大石川	No. 4	No. 24	3.86	706	706	
支川	西俣川	No. 4	No. 23	3.76	789	789	
	計			7.62	1,495	1,495	

(注) 禁止区域及び保安区域は対象としない。

6. 年次別計画

河川名	区 間		年 次 別 計 画 (千m ³)								
			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	起点	終点	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量
大石ダム	No. 4	No. 24	300	300	—	300	300	—	300	300	—
	計		300	300	—	300	300	—	300	300	—

河川名	区 間		年 次 別 計 画 (千m ³)								
			令和6年度			令和7年度			合計		
	起点	終点	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量	許可 又は 認可の 予定量	採取 可能 量中 の許 可又 は認 可の 予定 量	流下 予想 量
大石ダム	No. 4	No. 24	300	300	—	295	295	—	1495	1495	0
	計		300	300	—	295	295	—	1495	1495	0

(注) 禁止区域及び保安区域は対象としない。ダム貯水池内の年次計画については各年度における砂利採取を抑制することがないよう、砂利採取の予定量は定めないものとし、5. 掘削可能量および採取可能量の採取可能量までの採取を許可する。

※上記年次別計画にかかわらず、出水による異常堆積が発生し、河川管理上の支障が生じたなどの場合は、河川管理及び河川環境等への影響が生じない範囲で採取可能とする