

荒川水系横川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	横 川	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No0- -0.2K) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No0- -0.2K)	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字新股地先 (NoEP) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字新股地先 (NoEP)	7.63
支 川	大石沢川	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字叶水地先 (0-No0-0.0K) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字叶水地先 (0-No0-0.0K)	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字叶水地先 (0-NoEP) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字叶水地先 (0-NoEP)	1.24
	計			8.87

別添一般図表示のとおり。

2. 規制の方針

横川ダムにおいては、従来よりダム湛水域の砂利採取は、貯水池保全上の観点などから禁止区域とされてきたが、堆砂が見られることから、治水・利水・環境への影響を勘案し、堤体より上流の保安区域及び規制区域において、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、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

別添縦断面図表示のとおり。

種 別	河川名	区 間	掘 削 基 準 河 床 高	備 考
支 川	横 川	No. 0+0.014K ~ No. EP	元河床(ダム建設前の河床高さ)	
支 川	大石沢川	No. 0 ~ No. EP	元河床(ダム建設前の河床高さ)	

(2) 掘削基準断面

別添横断面図表示のとおり。

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	横 川	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No.0 -0.2K) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No.0 -0.2K)	左岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No.0 +0.014K) 右岸：山形県西置賜郡小国町 大字綱木箱口地先 (No.0 +0.014K)	ダム本体 ダム下流 0.214

別添管内図、平面図表示のとおり。

(2) 保安区域

別添管内図、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	横 川	No0 +0.014K	NoEP	7.416	1,184	1,184	
	大石沢川	No0.0	NoEP	1.24	1	1	
計				8.656	1,185	1,185	

(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8年度			令和9年度			令和10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
横川	0・014	EP	237	237	0	237	237	0	237	237	0
計			237	237	0	237	237	0	237	237	0

河川名	区 間		年 次 別 計 画 (千m3)								
			令和11年度			令和12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
横川	0・014	EP	237	237	0	237	237	0	1,185	1,185	0
計			237	237	0	237	237	0	1,185	1,185	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まで採取を許可する。

※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。