

荒川水系荒川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)
幹 川	荒川	左岸：新潟県岩船郡関川村 大字下川口557の1地先 右岸：新潟県岩船郡関川村 大字湯沢山国有林402林班地先 (No. 18.5k)	海に至るまで (No. -0.5k)	19.0
支 川	大石川	川口橋	荒川合流点まで	0.15
	計			19.15

別添一般図表示のとおり。

2. 規制の方針

荒川においては、河床低下等を理由に全川で採取を禁止してきたが、河口部及び荒川取水堰上流の貝附地区等は堆積傾向にあり、第1次砂利採取規制計画以降計画的に採取を許可している。河川整備計画においては、流下能力確保のため河道掘削が位置付けられており、現在改修事業において河道掘削を実施中である。

一方、岩船地域の骨材需要は、日本海沿岸東北自動車道の事業が継続しているとともに、近年多発している災害への対応等により今後も需要が見込まれている。

こうしたことから、河川整備計画を基本に治水・利水・環境への影響を勘案の上、掘削基準河床、掘削基準断面、保安区域及び禁止区域を設定するとともに、令和5年度以降5箇年の規制計画については、採取可能量である735千m³（5箇年計画）を許可予定量とし、各年概ね150千m³を計画的に許可していく方針である。

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
幹 川	荒川	No. 18.5k ～ No. -0.5k	計画の低水路平均河床高	
		乙大日川放水路	T. P. -2.5m	
支 川	大石川	川口橋 ～ 荒川合流点	—	禁止区域

(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	川口橋	荒川合流点まで	0.15

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
幹 川	荒川	No. 18.5	No-0.5	19.0	1,506	735	乙大日川放水路を含む
計				19.0	1,506	735	

(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5年度			令和6年度			令和7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想量	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想量	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想量	流下予想量
荒川	18.5	-0.5	147	147	0	147	147	0	147	147	0
計			147	147	0	147	147	0	147	147	0

河川名	区 間		年 次 別 計 画 (千m ³)								
			令和8年度			令和9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想量	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想量	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想量	流下予想量
荒川	18.5	-0.5	147	147	0	147	147	0	735	735	0
計			147	147	0	147	147	0	735	735	0

(注) 禁止区域及び保安区域は対象としない。