

信濃川水系信濃川下流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	信濃川 下 流	左岸：新潟県燕市大川津字辰新野 手川欠跡1062番の6地先 右岸：新潟県長岡市中条新田字 丸山1546番の2地先 (No. 50. 7K)	海に至るまで (No. -0. 5' K)	58. 22
派 川	関 屋 分水路	信濃川下流からの分派 (No1. 5K)	海に至るまで (No. 0. 0K-0. 26)	1. 76
派支川	中ノ口川	信濃川下流からの分派 (No. 34. 2K)	左岸：新潟県燕市大字道金 中曾根1071番地先 右岸：新潟県燕市大字道金 榎島2095番の5地先 (No. 33. 6K)	0. 60
	計			60. 58

別添一般図表示のとおり。

2. 規制の方針

幹川信濃川下流においては、昭和50年代までは活発的な砂利採取に伴う河床低下が顕著であったため、採取許可量を計画的に減量し、第8次規制計画以降は年間80千m³前後の採取許可を行い、刈谷田川合流点部より下流は長期的に安定傾向である。また、大河津分水路分岐点から刈谷田川合流点部は土砂供給がされないため低下傾向である。

一方、骨材需要については、民間需要が安定しており、品質が良好なため、河川砂利の需要は今後も見込まれる。

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1,524千m³（5箇年計画）を許可予定量とし、各年概ね300千m³を計画的に許可していく方針とする。

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。
(複数条件になる場合は表形式とすること)

種別	河川名	区 間	掘削基準河床高	備 考
幹 川	信濃川 下 流	No. 50.7K ~ No. 46.4K	計画の低水路平均河床高	
		No. 46.4K ~ No. 11.4K	計画の低水路平均河床高	
		No. 11.4K ~ No. 10.0K	—	禁止区域
		No. 10.0K ~ No. 1.5K	計画の低水路平均河床高	
		No. 8.5'K ~ No. -0.5'K	計画の低水路平均河床高	本川下流
派 川	関 屋 分水路	No. 1.5K ~ No. 0.0K-0.26	計画の低水路平均河床高	
派支川	中ノ口川	No. 34.2K ~ No. 33.6K	計画の低水路平均河床高	

(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)
幹 川	信濃川 下 流	左岸：新潟県新潟市南区 西酒屋地先 右岸：新潟県新潟市江南区 酒屋地先 (No. 11.4K)	左岸：新潟県新潟市南区 獺ヶ通地先 右岸：新潟県新潟市江南区 和田地先 (No. 10.0K)	1.40
	計			1.40

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 (杓杭)	終 点 (杓杭)	延 長 (km)	掘削可能量 (千m ³)	採取可能量 (千m ³)	摘 要
幹 川	信濃川 下 流	No. 50.7	No1.5	49.72	2,460	1,476	
		No. 8.5'	No. -0.5'	8.5	1,373	27	
派 川	関 屋 分水路	No. 1.5	No. 0.0 -0.26	1.76	1	1	
派支川	中ノ口川	No. 34.2	No. 33.6	0.60	33	20	
計				60.58	3,867	1,524	

(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m3)								
			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
信濃川下流	50.7	1.5	295	295	0	295	295	0	295	295	0
	8.5'	-0.5'	5	5	0	5	5	0	5	5	0
	小計		300	300	0	300	300	0	300	300	0
関屋分水路	1.5	0.0 -0.26	1	1	0	0	0	0	0	0	0
中ノ口川	34.2	33.6	4	4	0	4	4	0	4	4	0
計			305	305	0	304	304	0	304	304	0

河川名	区 間		年次別計画 (千m3)								
			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
信濃川下流	50.7	1.5	295	295	0	296	296	0	1,476	1,476	0
	8.5'	-0.5'	6	6	0	6	6	0	27	27	0
	小計		301	301	0	302	302	0	1,503	1,503	0
関屋分水路	1.5	0.0 -0.26	0	0	0	0	0	0	1	1	0
中ノ口川	34.2	33.6	4	4	0	4	4	0	20	20	0
計			305	305	0	306	306	0	1,524	1,524	0

(注) 禁止区域及び保安区域は対象としない。