

信濃川水系信濃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	信 濃 川	左岸：新潟県十日町市 貝野十二下地先 右岸：新潟県十日町市 田沢フナシ乙地先 (No. 74. 8k)	左岸：新潟県燕市大河津頭無地先 右岸：新潟県燕市五千石分水路 地先 (No. -1. 5k)	76. 5
派 川	大 河 津 分 水 路	左岸：新潟県燕市大河津頭無地先 右岸：新潟県燕市五千石分水路 地先 (信濃川NO. -1. 5k)	海に至るまで	9. 1
支 川	魚 野 川	新潟県南魚沼氏五日町川島地先 (No. 27. 9k)	信濃川合流点まで (No. 0. 0k)	27. 9
	太 田 川	新潟県長岡市左近町中島地先 (No. 1. 2k)	信濃川合流点まで (No. 0. 0k)	1. 2
	計			114. 7

別添一般図表示のとおり。

2. 規制の方針

幹川信濃川、支川魚野川においては、昭和44年に魚野川合流点より下流及び魚野川の直轄管理区間を用途規制河川に指定していたが、平成30年に用途規制を解除し、現在では年間400千m3程度を採取許可しており、河道はおおむね安定傾向にある。また、派川大河津分水路においては、現在に至るまで河道維持の観点から採取許可を行っていない。

一方、中越地方の骨材需要は昭和50年代前半の新幹線、高速道路の建設時をピークにその後減少傾向にあったが、平成16年10月に発生した新潟県中越地震、平成19年7月に発生した新潟県中越沖地震、平成23年7月に発生した長野県北部地震、平成23年7月に発生した新潟・福島豪雨に伴う震災関連事業等により増加した。

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14,780千m3（5箇年計画）を許可予定量とし、各年概ね3,000千m3を計画的に許可していく方針とする。なお派川大河津分水路については、引き続き禁止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。

種別	河川名	区間	掘削基準河床高	備考
幹川	信濃川	No. 74.8k ~ No. 51.5k	計画の低水路平均河床高	
		No. 51.5k ~ No. 30.0k	計画の低水路平均河床高	
		No. 30.0k ~ No. 8.5k	計画の低水路平均河床高	
		No. 8.5k ~ No. -1.5k	計画の低水路平均河床高	
派川	大河津分水路	No. 0.4k ~ 海に至るまで	—	禁止区域
		信濃川No. -1.5k~No. 0.4k	計画の低水路平均河床高	
支川	魚野川	No. 27.9k ~ No. 20.0k	計画の低水路平均河床高	
		No. 20.0k ~ No. 0.0k	計画の低水路平均河床高	
	太田川	No. 1.2k ~ No. 0.0k	旧計画河床高+0.5m	

(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)
派川	大河津分水路	左岸：新潟県燕市大河津頭無地先 右岸：新潟県燕市五千石分水路 地先 (No. 0.4K)	海に至るまで	8.4

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	信濃川	No. 74.8	No. -1.5	76.5	18,723	14,080	
派川	大河津分水路	信濃川 No. -1.5	海に至る まで	9.1	0	0	
支川	魚野川	No. 27.9	No. 0.0	27.9	778	700	
	太田川	No. 1.2	No. 0.0	1.2	0	0	
計				114.7	19,501	14,780	

(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	74.8	51.5	340	340	0	340	340	0	340	340	0
	51.5	30.0	650	650	0	650	650	0	650	650	0
	30.0	8.5	530	530	0	530	530	0	530	530	0
	8.5	-1.5	1,310	1,310	0	1,310	1,310	0	1,310	1,310	0
	小計		2,830	2,830	0	2,830	2,830	0	2,830	2,830	0
大河津分水路	信濃川 -1.5	海に至るまで	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚野川	27.9	20.0	70	70	0	70	70	0	70	70	0
	20.0	0.0	70	70	0	70	70	0	70	70	0
	小計		140	140	0	140	140	0	140	140	0
計			2,970	2,970	0	2,970	2,970	0	2,970	2,970	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	74.8	51.5	340	340	0	337	337	0	1,697	1,697	0
	51.5	30.0	650	650	0	644	644	0	3,244	3,244	0
	30.0	8.5	530	530	0	494	494	0	2,614	2,614	0
	8.5	-1.5	1,310	1,310	0	1,285	1,285	0	6,525	6,525	0
	小計		2,830	2,830	0	2,760	2,760	0	14,080	14,080	0
大河津 分水路	信濃川 -1.5	海に至 るまで	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚野川	27.9	20.0	70	70	0	67	67	0	347	347	0
	20.0	0.0	70	70	0	73	73	0	353	353	0
	小計		140	140	0	140	140	0	700	700	0
計			2,970	2,970	0	2,900	2,900	0	14,780	14,780	0

(注) 禁止区域及び保安区域は対象としない。