

信濃川水系高瀬川（大町ダム・高瀬ダム・七倉ダム）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)
ダ ム 区 間	高瀬川 (高瀬) (七倉) (大町)	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 545 林班い小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 553 班い小班地先	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 539 林班い小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 560 林班に小班地先	5.657
		左岸：長野県大町市平字高瀬入 国 有林 538 林班ろ小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入 国 有林 560 林班い小班地先	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 539 林班イ小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 有林 565 林班い小班地先	3.403
		左岸：長野県大町市平字高瀬入 2118 番の 2 地先 右岸：長野県大町市平字湯平 2106 番の 4 地先	左岸：長野県大町市平字コヲミ平 2112 番の 158 地先 右岸：長野県大町市平字クラガリ 沢ヤケ山水アラシ屏風沢シ ズ沢 2115 番の 25 地先	4.845
	北葛沢	長野県大町市平字高瀬入 2118 番の 2 地先の上流端を示す標柱	高瀬川合流点	1.6
	計			15.505

別添一般図表示のとおり。

2. 規制の方針

大町ダムは令和 7 年現在 39 年が経過し、計画堆砂量を大幅に下回っており(R6 現在 1,372 千 m^3 /1,900 千 m^3 、堆砂率 27.44%、計画堆砂率 72.21%)、近 5 か年の平均期間堆砂量は 25 千 m^3 /年となっており、計画を策定する中で堆砂量が急激に増加することは無いものと判断される。

また、大町ダムは治水ダムとしての役割を果たすため、砂利等の採取のみのために貯水位を下げることは想定しないものとする。さらに、砂利等の採取に伴い濁水の発生が懸念されることから、管理区間内全域を採取禁止区域とすべきところであるが、ダム湖上流部については堆砂傾向にあることから、ダム貯水池において、治水及び利水並びに環境への影響等、様々な条件を勘案したうえで、ダム完成時の河床を掘削基準河床として、基準断面等を設定することとする。

なお、下流河川等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うえで採取を可能とする。

高瀬ダム及び七倉ダム区間については、令和 7 年度現在ダム再編事業中であり、事業完了までの期間は全面禁止区域とする。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

(1) 掘削基準河床

元河床（ダム完成時の河床高）を掘削の限度とする。

(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)
ダム 区 間	高瀬川 (高瀬) (七倉) (大町)	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 545 林班い小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 553 班い小班地先	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 539 林班い小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 560 林班に小班地先	5.657
		左岸：長野県大町市平字高瀬入 国有林 538 林班ろ小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入 国有林 560 林班い小班地先	左岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 539 林班イ小班地先 右岸：長野県大町市平字高瀬入国 国有林 565 林班い小班地先	3.403
		左岸：長野県大町市平地先 右岸：長野県大町市平地先	左岸：長野県大町市平字コロミ平 2112 番の 158 地先 右岸：長野県大町市平字クラガリ 沢ヤケ山水アラシ屏風沢シ ズ沢 2115 番の 25 地先	ダム本体 ダム下流 0.49

別添管内図、平面図表示のとおり。

(2) 保安区域

堤体から網場までの間

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)	適 用
ダム	高瀬川	No. 19	No. 3	3.955	912	912	
	北葛沢	北 No. 8	北 No. 0	1.6	365	365	
計				5.555	1,277	1,277	

(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 計 画 (千m ³)								
			令和 8 年度			令和 9 年度			令和 10 年度		
	起点	終点	予 許 定 量	許 可 又 は 認 可 の 採 取 可 能 量 中 の の	流 加 予 想 量	予 許 定 量	許 可 又 は 認 可 の 採 取 可 能 量 中 の の	流 加 予 想 量	予 許 定 量	許 可 又 は 認 可 の 採 取 可 能 量 中 の の	流 加 予 想 量
高瀬川	No. 19	No. 3	183	183	0	183	183	0	182	182	0
北葛沢	北 No. 8	北 No. 0	73	73	0	73	73	0	73	73	0
計			256	256	0	256	256	0	255	255	0

河川名	区 間		年 次 計 画 (千m ³)								
			令和11年度			令和12年度			合 計		
	起点	終点	予 許 定 量 又 は 認 可 の	予 許 定 量 又 は 認 可 の 採 取 可 能 量 中 の	流 加 予 想 量	予 許 定 量 又 は 認 可 の	予 許 定 量 又 は 認 可 の	採 取 可 能 量 中 の	流 加 予 想 量	予 許 定 量 又 は 認 可 の	予 許 定 量 又 は 認 可 の 採 取 可 能 量 中 の
高瀬川	No. 19	No. 3	182	182	0	182	182	0	912	912	0
北葛沢	北 No. 8	北 No. 0	73	73	0	73	73	0	365	365	0
計			255	255	0	255	255	0	1,277	1,277	0

(注 1) 禁止区域及び保安区域は対象としない。

(注 2) 上記年次計画にかかわらず、出水による以上体積の発生により河川管理上支障が生じた場合等においては、河川管理及び河川環境等への影響が生じない範囲内での採取を可能とする。