# 令和7年度以降

一級河川木曽川水系木曽川(丸山ダム)砂利等の採取に関する規制計画 (ダム区間)

令和7年3月

中 部 地 方 整 備 局 木曽川水系ダム統合管理事務所 丸 山 ダ ム 管 理 支 所

# 木曽川水系木曽川(丸山ダム)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)
幹	JII	木曽川	測点No2-100m 左岸 岐阜県加茂郡八百津町錦織 字三反畑1686番の1地先 右岸 岐阜県加茂郡八百津町八百津 字草落1470番地先	測点No.79+70m 左岸 岐阜県瑞浪市大湫町字深山 1031番の33地先 右岸 岐阜県恵那市飯地町字岩浪 1223番の4地先	16. 0
		計			16.0

別添一般図(位置図)に表示のとおり。

#### 2. 規制の方針

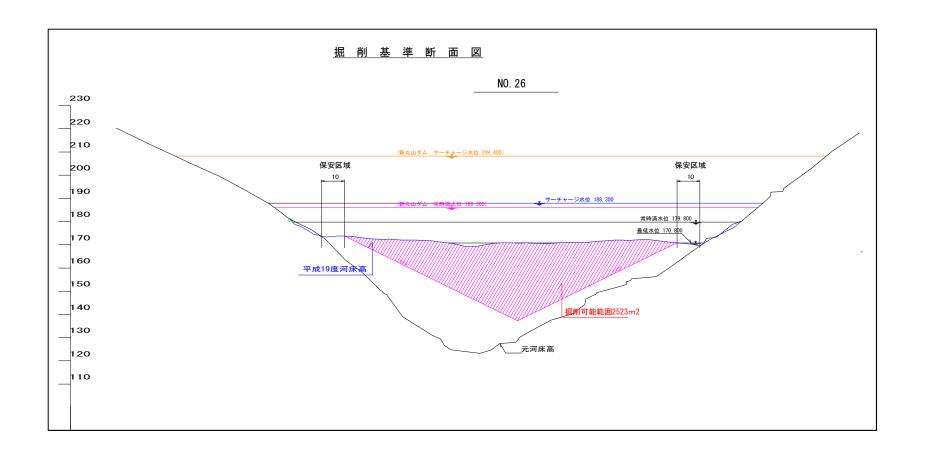
丸山ダムは、昭和31年3月の完成以来堆砂が進んでおり、丸山ダム上下流及び貯水池法面の崩壊に影響するNo.15~No.21については、 ダム施設及び貯水池周辺保護のため砂利等の採取を禁止するが、その他の区間は、新丸山ダム事業、ダム管理上支障の無い範囲で採取を 許可する。

ダム湖の堆砂状況は、令和5年時点で建設後68年が経過しており、全堆砂量は39,702千m3で全堆砂率(総貯水容量に対する比率)49.9%、 堆砂容量内の堆砂量は36,996千m3で堆砂率((堆砂容量+死水容量)に対する比率)は96.5%となっている。また、ダム建設後(68年間) の年平均堆砂量は約45万m3/年であるが、最近10年間の年平均堆砂量は約29万m3/年である。令和4年以降は最近10年の平均堆砂量に近い変 化をしている。

### 3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

貯水池両岸は、急峻地の地形からなる自然河岸であり、保全のため横断面方向に元河床と現河床の交点から河道中央側へ10mの保安距離を設定する。

- ①保安区域:現況河床と元河岸との交点から10mとする。
- ②掘削基準断面:水中掘削のため、安定勾配1:2.0を掘削勾配とする。



#### 4. 禁止区域等

#### (1) 禁止区域

下表及び別添平面図、禁止区域詳細図に表示のとおり。

種別	河川名	起点	終点	延長	摘要
幹川	木曽川	No2 -100m	No. 2	0.9km	管理区間最下端~丸山ダム上流0.4km 丸山ダム施設保護とダム上流航行禁止区間
#T //I	木曽川	No. 15	No. 21	0.9km	法面崩壊に影響があるNo. 15~No. 21

禁止区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川管理者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。

### (2) 保安区域

下表及び別添平面図に表示のとおり。

種別	河川名	計画	方針	起点	終点	延長	保安区域(m) 河岸	掘削基準河床及び掘削基準断面
幹川	木曽川	規制	規制	No. 2	No. 15	2. 4km	河道中央側に 保安区域を10m	別添掘削基準断面による。
	木曽川	規制	規制	No. 21	No. 79+70	11.8km	河道中央側に 保安区域を10m	別添掘削基準断面による。

保安区域内に異常堆積した土砂により流下能力又は容量が不足している場合に限り、河川管理者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。

# 5. 掘削可能量及び採取可能量

種別	河川名	起点	終点	延長	掘削可能量 (千m3)	採取可能量 (千m3)	摘要
幹川	木曽川	No. 2	No. 15	2. 4km	5, 000	5, 000	
	木曽川	No. 21	No. 79+70	11.8km	10, 000	10, 000	

## 6. 年次別計画

令和7年度から令和11年までの5箇年の年次別計画は下表のとおり。

種別	河川名	起点	終点		掘削可能 量(千m3)		年次別計画	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	計
							許可又は許可の予定量	1, 000	1,000	1,000	1, 000	1, 000	5, 000
	木曽川	No. 2	No. 15	2.4km	5, 000	5, 000	採取可能中の許可又は認可の予想量	1, 000	1,000	1,000	1, 000	1, 000	5, 000
幹川							流下予想量	0	0	0	0	0	0
#T //I							許可又は許可の予定量	2, 000	2,000	2,000	2, 000	2, 000	10, 000
	木曽川	No. 21	No. 79+70	11.8km	10, 000		採取可能中の許可又は認可の予想量	2, 000	2, 000	2,000	2, 000	2, 000	10, 000
							流下予想量	0	0	0	0	0	0
								3, 000	3, 000	3, 000	3, 000	3, 000	15, 000
合 計								3, 000	3, 000	3,000	3, 000	3, 000	15, 000
					15, 000	15, 000		0	0	0	0	0	0

# 一般図(位置図)

