

令和7年度以降 木曾川水系馬瀬川（岩屋ダム）

砂利等の採取に関する規制計画

中 部 地 方 整 備 局
木 曾 川 上 流 河 川 事 務 所

〔 独 立 行 政 法 人 水 資 源 機 構
岩 屋 ダ ム 管 理 所 〕

木曾川水系砂利等の採取に関する規制計画 木曾川水系馬瀬川（岩屋ダム）

1. 対象区間（河川管理区間）

種別	河川名	起 点	終 点	延長 (km)
幹川	馬瀬川	馬瀬川第二ダムから 3.19km (2TD3190) 馬二ダム貯水池 (左) 下呂市金山町岩瀬字ハバ地先 (右) 下呂市金山町乙原字葛畑地先	岩屋ダムから 10.83km(TD10830) 西村ダム堰堤下流端 下呂市馬瀬大字西村字下野地先	11.71
支川	弓掛川	馬瀬川との合流点、測線 M11(YD0)	馬瀬川との合流点から 6.01km(YTD6008) 長淵橋直下流 (左) 下呂市金山町大字弓掛字中平地先 (右) 下呂市金山町大字弓掛字上平地先	6.01
	計			17.72

別添一般図表示のとおり

2. 規制の方針

- (1) 貯水池内での採取は、湖上掘削時における汚濁拡散及び水質悪化等によりダム管理に支障が生じる恐れがある。よって、採取は、陸上からの掘削による採取として、ダム貯水池が最低水位となる3月末の平均貯水位である EL385m を基準標高とし、元河床高 EL385m より上流を採取区域とする。また、昭和51年測量時の河床高（元河床高）を掘削基準河床高とする。
- (2) 弓掛川上流の旧金山の森・キャンプ場の区域は、親水区域として利用されているため禁止とする。
- (3) 貯砂ダム・橋梁の構造物保全のため、その上下流及び横断方向については保安区域とする。

3. 掘削基準河床及び掘削基準断面

別添縦断図及び横断図表示のとおり。昭和51年測量時の河床高（元河床高）を掘削基準河床高とする。

4. 禁止区域等

(1) 禁止区域

種別	河川名	起 点	終 点	延長(km)	備 考
幹川	馬瀬川	岩屋ダムから 0.88km 下流 (2TD3190)	岩屋ダムから 7.074km (TD7074)	7.95	
支川	弓掛川	馬瀬川との合流点、 測線 M11 (YTD0)	馬瀬川との合流点から 2.59km (YTD2659)	2.66	
		馬瀬川との合流点から 4.80km (YTD4800)	馬瀬川との合流点から 6.01km (YTD6008)	1.21	
	計			11.82	

備考：1) 禁止区域内に異常堆積した土砂等により流下能力または容量が不足している場合等に限り、河川管理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) 別添一般図表示のとおり

3) 貯水池内は、汚濁拡散及び水質悪化等の恐れがあり禁止区域とする。

4) 弓掛川上流の旧営金山の森・キャンプ場の区域は、親水区域として利用されているため禁止とする。

(2) 保安区域

a 縦断方向

種別	河川名	起 点	終 点	延長(km)	備 考
幹川	馬瀬川	馬瀬川貯砂ダム軸から -40m (TD8626)	馬瀬川貯砂ダム軸から +2m (TD8668)	0.042	馬瀬川貯砂ダム (ダム軸 TD8666)
		日影橋下流面から -150m (TD10262)	日影橋上流面から +150m (TD10568)	0.306	日影橋 (橋中心 TD10415)
支川	弓掛川	弓掛川貯砂ダム軸から -44m (YTD4199)	弓掛貯砂ダム軸から +0m (YTD4243)	0.044	弓掛貯砂ダム (ダム軸 YTD4243)
	計			0.392	

別添一般図表示のとおり

b 横断方向

- 河川管理施設保全のため、河岸（又は護岸構造物等）と堆砂面との交点から河道中央側へ10mを保安区域とし、その点から1：1.5勾配で下る範囲とする。

別添横断図表示のとおり

- 保安区域内に異常堆積した土砂等により流下能力または容量が不足している場合等に関し、河川管理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（令和5年11月 現在）

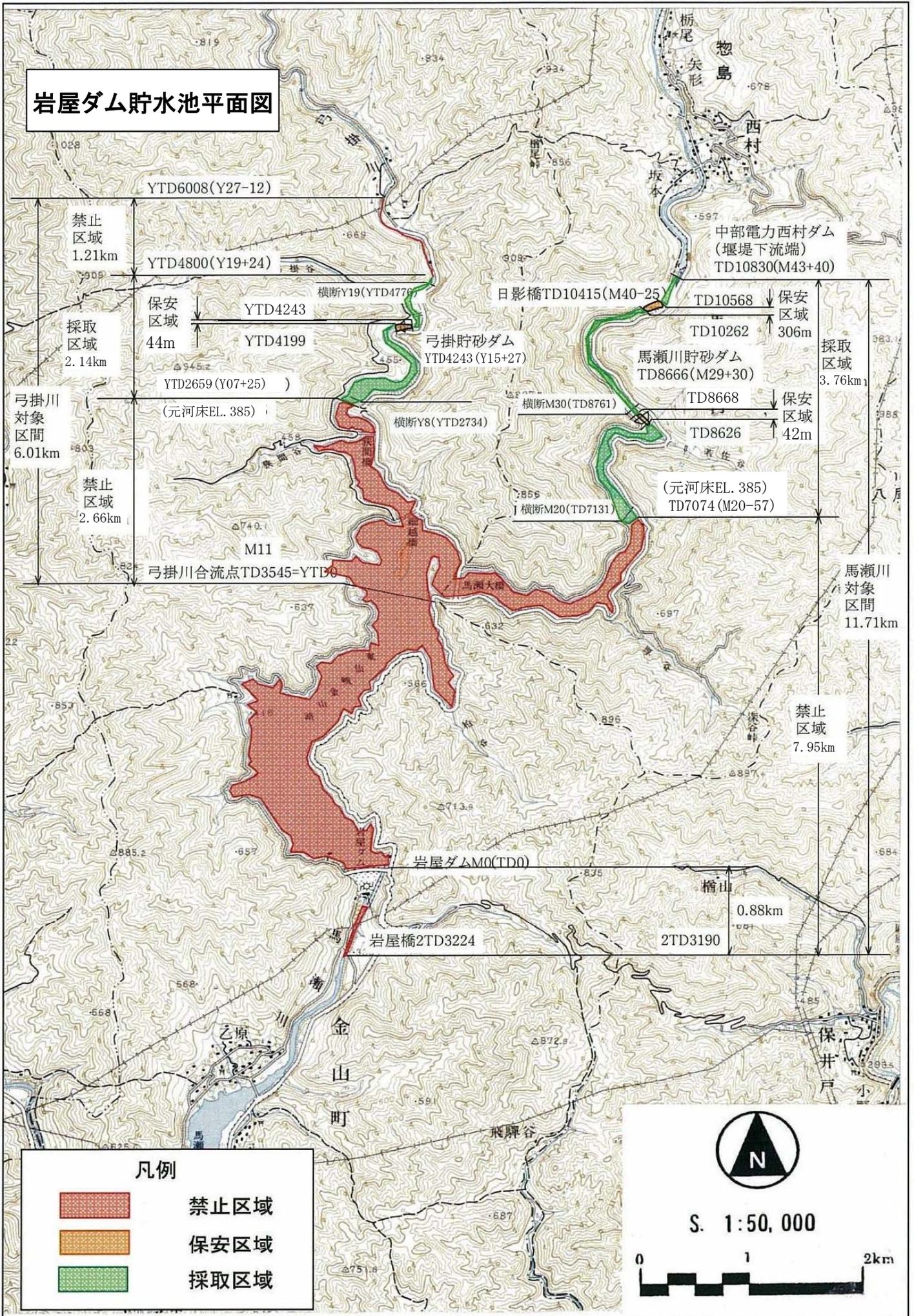
種別	河川名	起 点	終 点	延長(km)	掘削可能量 (1,000m ³)	採取可能量 (1,000m ³)	摘 要
幹川	馬瀬川	岩屋ダムから 7.074km(TD7074)	岩屋ダムから 10.83km(TD10830)	3.76	115	115	
支川	弓掛川	合流点から 2.66km(YTD2659)	合流点から 4.80km(YTD4800)	2.14	100	100	
	総 計			5.90	215	215	

6. 年次計画

河川名	区 間		年次別計画 (千 m3)								
			令和7年度			令和8年度			令和9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
馬瀬川	TD7074	TD10830	23	20	3	23	20	3	23	20	3
弓掛川	YTD2659	YTD4800	20	20	0	20	20	0	20	20	0
計			43	40	3	43	40	3	43	40	3

河川名	区 間		年次別計画 (千 m3)								
			令和10年度			令和11年度			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
馬瀬川	TD7074	TD10830	23	20	3	23	20	3	115	100	15
弓掛川	YTD2659	YTD4800	20	20	0	20	20	0	100	100	0
計			43	40	3	43	40	3	215	200	15

岩屋ダム貯水池平面図



凡例

- 禁止区域
- 保安区域
- 採取区域



S. 1:50,000



