

公共事業の効果等について

【事業名、地区名、事業概要】

- 事業名： 水源流域地域保全整備事業
- 路線名又は箇所名：伊万里市山代町大字東分 「野々頭^{ののとう}地区」
- 事業の概要
 - 工 期：H11～H18
 - 事 業 費：658,998千円
 - 事業内容：貯水型治山ダム 1個、治山ダム 10個、流路工 102.9m
本数調整伐（間伐）21.7ha、枝落とし9.5ha、管理車道 1,805m（幅員 3.6m）

【公共事業の効果等】

- 水不足の解消
- 荒廃溪流の改善
- 森林の持つ公益的機能の発揮
- 用水路の管理や森林整備作業の利便性向上

【事業実施前の状況等】

- 「野々頭地区」地区の生活用水や農業用水は、湧水や溪流からの流水に依存していたため、一度、干ばつ等が発生すると水飢饉に見舞われ、生活や農業に支障を来してきた。
- 溪流は、急勾配で溪岸浸食が進み、不安定な土石の堆積や濁水があった。
- 溪流から引いた用水路の管理や山の手入れのための道路が無い場合、作業には歩いて行くしか手段がなく、多大な労力と時間を要してきた。
- 森林は、間伐等の遅れから荒廃森林に移行しつつあった。
このことから、地元地区より水源流域地域保全整備事業について要望がなされた。

【事業実施後の状況や県民の声など】

- 溪流に貯水型治山ダム等を設置したことにより、水不足の解消や溪岸浸食、濁水防止が図られた。
- 森林整備については、本数調整伐等（間伐や枝落とし）を行ったことにより、水資源のかん養機能など森林の持つ公益的機能の発揮が図られた。
- 管理車道を設置したことにより、用水路の管理や森林整備作業における労力の軽減と時間の短縮が図られた。
（県民の声）
- 事業完了後、貯水型治山ダムは常に満水で水不足が解消され、安心して生活ができている。
- 用水路の取水口については、十分な対応（分水仕切り、補強）がなされ、満足している
- 管理車道が設置され、車での用水路の管理や森林整備作業の利便性が大変向上した。
- 本数調整伐（間伐）を実施してから10年前後が経過し、林分が密閉してきていることから、再度、森林整備をお願いしたい。