

# 雲仙治山だより

発行・連絡先 / 長崎県島原振興局農林水産部林務課

〒855-8501 長崎県島原市城内1-1205 電話 0957-63-5073

令和5年(2023)年

1月発行

(vol.12)

## 赤松谷本流・極楽谷・炭酸水谷 調査観測結果

### ～土石流の発生は確認されていません～

令和4年の年間雨量は、雲仙岳で、昨年の約3割減の2,550mm、また時間最大雨量は、4月26日の50.5mm、連続最大雨量は、台風14号が来襲した9月17日～19日にかけて261mmを記録し、都度観測の基準値である時間連続雨量60mm、連続雨量280mmを超える雨量は観測されませんでした。

また、水無川流域の極楽谷・炭酸水谷および赤松谷本流の治山ダムへの土石流の発生及び土砂の異常堆積は、令和4年12月まで確認されませんでした。(写真-1～写真-5)

また、12月15日に現地踏査を行い、令和3年12月15日、梅雨明けの令和4年6月30日に踏査した同じ地点で対比したところ、最上流にある7号治山ダム(写真-6)から約250m上流の極楽谷・炭酸水谷の合流点(写真-7)、さらに約1,300m上流の炭酸水谷(写真-8)について、一部斜面の崩壊が、確認されましたが土石流の発生は確認されませんでした。

### 極楽谷・炭酸水谷治山ダム群の状況



写真-1: 梅雨前【5月6日撮影】



写真-3: 台風14号通過後【9月21日撮影】



写真-2: 梅雨明け後【6月30日撮影】



写真-4: 現在の状況【12月20日撮影】





写真-5：水無川流域（赤松谷本流・極楽谷・炭酸水谷）全景



令和3年12月15日撮影  
第7号治山ダム



極楽谷 炭酸水谷



炭酸水谷



令和4年6月30日撮影



令和4年12月15日撮影



写真-6：安定した第7号治山ダムの堆砂状況

写真-7：第7号治山ダムから約250m上流部

写真-8：第7号治山ダムから約1,300m上流部