

表流水利用の実態



深山田中内の集落数件で表流水の共同利用例ー①



上根本地区の個人で表流水の利用例②



上根本地区の個人で表流水の利用例③



上根本地区で表流水の利用例④

森林伐採の跡地-①（鶴石牧場付近）



鶴石牧場付近の伐採地跡①

平坦な部分はほとんど見られず、砂地の上に巨石群が存在する。



鶴石牧場付近の伐採地跡②

雨で流され砂地が露出した様、もろく流されやすい。



鶴石牧場付近の伐採地跡③

大雨で砂地といっしょに一挙にふもとまで流れ下る可能性がある。



ユーラス事業計画T1付近の尾根道

平坦な部分はほとんど見られない



ユーラス事業計画T1付近の斜面

杉林の中の多数の巨石群が潜む

森林伐採地跡一②(鶴石山直下)



森林伐採地跡一③ (東山・冷水北部)



森林伐採地跡一④ (上根本北部)



降雨後の上根本の沢の様子



遠野町上根本

砂防ダム100m上流①

旧砂防ダム下部には4.11地震で亀裂が発生したままになっている。



石尊様の滝②

直ぐ上が国有林で150m上流に林道がある。



台風19号後の根本川の砂防ダム

大量の流木がダム周辺に残されている。

台風19号による河川、道路の被害①



折松川の被害状況①



折松川の被害状況②



折松川の被害状況③



道路の被害① 折松



道路被害② 林道折松一天王線



道路被害③ 林道折松一湯ノ岳線

台風19号による河川、道路の被害②



天王川の被害状況①



天王川の被害状況②



道路被害④ 林道天王一折松線



林道天王一折松線の伐採地の被害状況



道路被害⑤ 林道天王一鶴石線



鶴石牧場南部の伐採地の被害状況

台風19号による河川、道路の被害③



冷水部落北側山系の土砂崩落



林道鶴石―三和線の土砂崩落



林道鶴石―三和線の道路陥没