

土砂災害から人命と地域を守る砂防会議 意見発表

災害の教訓と砂防施設を活かした

自立する地域づくりの取り組みについて

平成22年11月30日

京都府福知山市長

松山 正治

福知山市の位置



福知山城

ウリ坊”と“みわ”(子猿)の仲良し! ?コンビ!



この地域は



国道176号が通り、農業集落排水事業・ほ場整備を実施

高齢化・少子化が地域の課題



意見発表要旨

・ **雲原砂防の歴史**

過去の災害とその特徴ある砂防工事について

・ **砂防施設を活かした
地域の取り組み**

雲原砂防群を活かした地域自身を考え、
行動する自立した地域を目指す取り組み

雲原砂防の歴史について

雲原砂防とは

- ▶ 昭和9年の室戸台風の被害を受け、京都府が造った総延長約12kmにわたる砂防施設群で、**水系一貫工事（上流からの土砂の影響から下流を守る）**として実施された最初の工事
- ▶ 工事と一緒に農地の交換分合や住宅移転が行われるなど、集落が協力しての砂防工事として実施されたもので、日本の近代砂防史上画期的なものとなっている。



室戸台風による被害

全国的な被害

- ▶ 死者不明者 約3千人 負傷者約1万5千人その他多数の家屋の大規模な被害を及ぼした。

雲原での被害

- 人家10軒が流出、他道路や橋が流出
- 被害額は現在換算で約1億6千万円

**収入源の農地は壊滅状態
道路や橋は通れない、渡れない大変な状況**

雲原砂防の二人のキーマン



赤木正雄



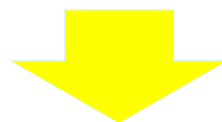
西原亀三

- ▶ 台風被害からの復興に向け、東京で政治の舞台で活躍していた雲原村出身の西原亀三氏を村長に迎える。
- ▶ 西原村長は、地元雲原の状況を見て根本的な砂防工事の必要性を感じ、当時の大蔵大臣高橋是清氏にかけ合う。
- ▶ 結果、大臣の了承を取り付け、内務省(現国土交通省)技師赤木正雄氏に砂防の計画を依頼。

西原亀三村長は・・・



- ▶ 村民の安全を守るため、砂防工事を強く押し進めた。
- ▶ 砂防に必要な土地の使用と、農作業の効率化を解決するため、砂防工事と同時に、村全体に及ぶ大規模な住宅移転と農地交換分合を完成させた。

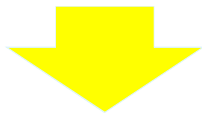


砂防工事をきっかけに住み良い豊かな村づくりを実施。

赤木正雄は・・・



- ▶ 溪流での砂防施設の配置による**水系一貫**の砂防工事の重要性を感じていた。
- ▶ その理想を追求して完成させたのが雲原砂防で、近代砂防の先駆けとなる。



雲原砂防は**水系一貫砂防**の先駆けとなった

雲原砂防 水系図

- ・ 谷の出口に堰堤
- ・ 河川には流路工床固工を配置



代表的な砂防堰堤



水の流れをスムーズに（流路工）

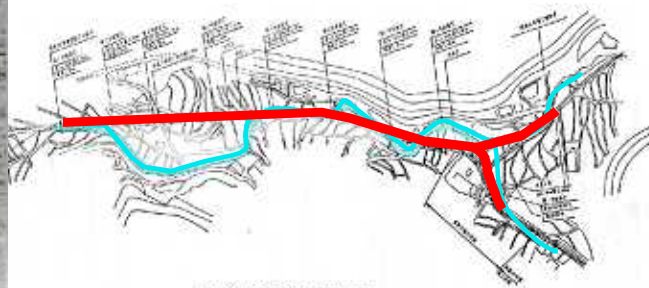


図 1.85 雲山川中流部地形平面図

流路工を直線化するためには田や畑の用地提供の協力が不可欠ですが、雲原砂防では皆が協力して用地を出し合い、事業が円滑にすすみました。



耕地の中に農家が点在するようになった。

長曾谷川1号堰堤の今昔



文化的価値が評価され・・・

・登録記念物(遺跡)第1号に登録
(平成18年7月)

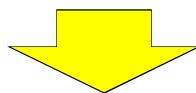
地域の発展の礎と評価され・・・

・近代化産業遺産に認定
(平成21年2月)



雲原砂防が登録記念物になった理由

1. 水系一貫の理想的な砂防工事の実施
2. 砂防事業と同時に行った耕地整理、農地の交換などの地域の活力向上事業



台風被害からの復興の軸となった砂防施設に歴史的価値があると国から認められた。

砂防施設を活かした 地域の取り組みについて

雲原砂防イベント実行委員会の設立



行政もアドバイザーとして参画



行政も地域と同じ目線で参画！

5つのプロジェクトで会議を重ねて



地域探訪 魚つかみ うまいもん屋台
ドラム缶転がし 地域特産市

雲原砂防「ふるさと探訪ミニツアー」



雲原川で「魚つかみ大会」



採りたてを料理し、その場でバーベキューができます！

雲原川流域の産物で作る「うまいもん屋台」



雲原汁



地域の新鮮野菜たっぷり！

雲原川で「ドラム缶転がし」タイムレース



コスチュームあり、
笑いあり、

感動ありの大会です！



小学生の参加者も増えています！



優勝賞品は地域特産物



雲原川流域の「地域特産市」



地域の特産物が売れる喜びを肌で感じて、
自信につながっています！

雲原砂防という地域資源！！



「人」という資源も呼び起こした！！



日頃からやりたいと思っていたことを企画に！



水車「復元」プロジェクト



昭和初期の農村の象徴「水車」を復元



地域ブランド米として販売



京都府地域力再生活動



**みんなの水車広場に
憩いの休憩施設を**



**いろいろや
おくとさんも整備**

北陵うまいもん市「雲原店」



リピーターも
増加中



市長も来店

海外の方にも
好評です！





自分たちで考えて行動する地域づくりを



**住民の安心安全を
昔も今も守る雲原砂防！！**



住民の絆も守る！



国民文化祭・京都2011の
マスコットキャラクター
PR隊長 **まゆまる** です



PR隊長
まゆまる

来年は国民文化祭
京都2011にお越しく下さい

豊かです！ 水も 緑も 人情も！！



ぜひ福知山・そして雲原にお越しく下さい！