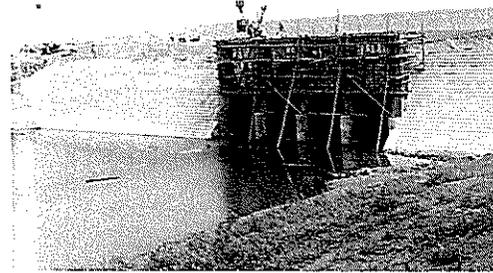


災害



和食川河口改修工事

和食川は大昔琴ヶ浜北側を東に流れ赤野川に合流し海にそそいでいたが、いつの時代か「堀切」の砂丘を掘り切って海へ流し湿地を干拓して、水害の軽減と耕地の拡大をはかると伝えられている。この砂丘を掘り割った河口は、台風、高潮時には、しばしば河口に砂を堆積して川の流れを止め、洪水時には堤

防決壊、潜水などの災害が繰り返されていた。昭和28年9月、3号台風の高潮のため河口が閉塞し、流入した海水と豪雨による洪水で和食川は東西の堤防が決壊し、約200町歩が潜水し稲作は甚大な被害を受けた。又その翌年も引続き大きな災害を被った。当時県会議員の野崎利光氏は河口の根本的な改修を提唱し、岡村村長と共に、県・国に

陳情を行ない、昭和29年度災害復旧事業として採択された。この工事の施工に当り、建設省は河口工事の成功例が全国でもないため、係官を欧州に派遣し視察調査をすると共に、和食川河口の模倣を造り、実験、研究を重ねた結果、ボックスカルバート工法を採用、高さ3.5m、巾4m、延長175m、鉄筋コンクリートの放水暗渠四門を持つ導流堤をなぎさまで

延ばし、南端を鉄筋コンクリートでふさぎ流路は先端で二連を東側に向け他の二連は西側に向けて、台風の進路によりいづれか側の放水口が堆砂で閉塞されても河川の排水が可能な設計となっている。

この工事は昭和30年4月30日着工、同34年に竣工した。総工費1億1,624万円。この施設の効果は著しく、工事が完成してからは河口

の閉塞はなくなり災害から救われた。又従来和食ソノキ附近まで潜水していた川であったが、水位が下り表流水は僅かとなり流域数十町歩の湿地は乾田化し良田となった。

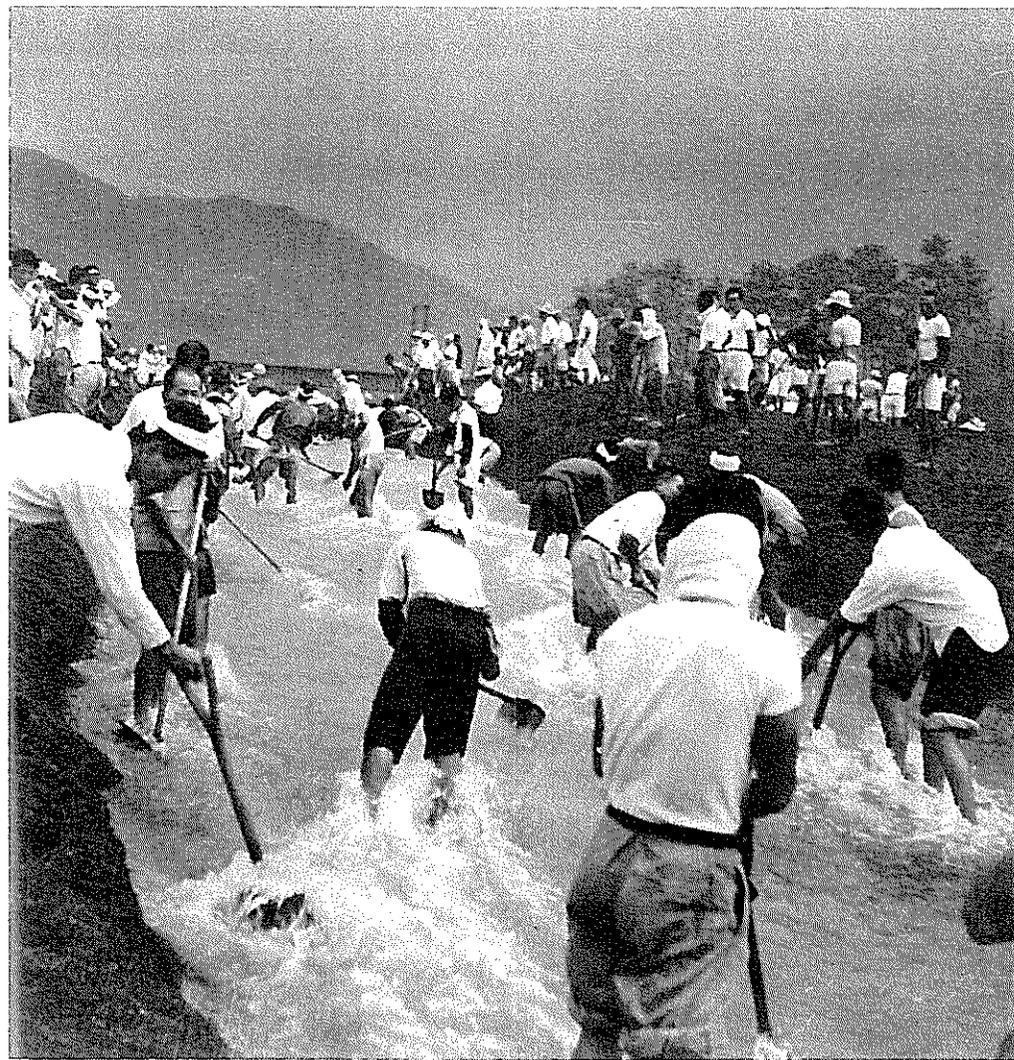
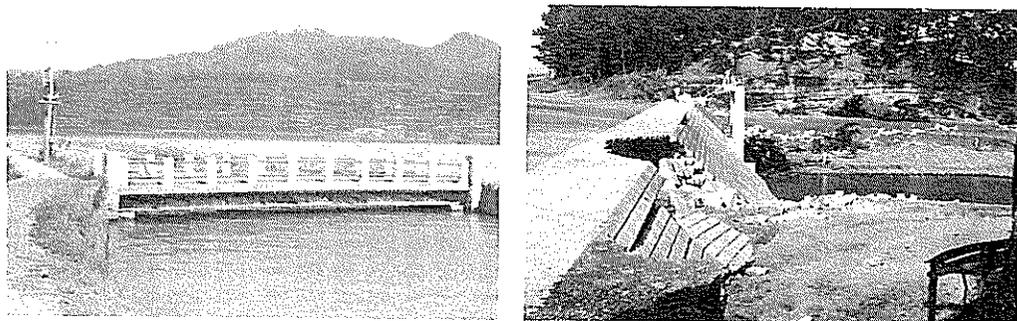


和食川河口の切り開き作業

和食川河口に現在の様な導流堰堤が出来るまでは、毎年の台風時には打寄せられた砂で河口が塞がれて、和食川は湖水の如く湛水し堤が切れるおそれがあり、写真のように農民総動員による切り開き作業が行なわれた。



●決壊寸前の和食川河口附近



年表

☒ 芸西村30年の歩み

年 別	事 項	人 事
昭和29年	旧、和食村・西分村・馬ノ上村の合併により芸西村誕生	初代村長 岡 村 雅 夫
〃 30年	旧、東川村の久重・道家・国光地区編入、琴ヶ浜が手結・住吉里立自然公園に指定	初代議員 吉 田 繁 熊
〃 31年	和食・西分・馬ノ上の3小学校を統合し、芸西小学校発足、同校 新築完成 県営和食川沿岸土地改良事業着手。新生活モデル地区に指定	
〃 33年	和食川河口導流堤完成。村民集会所完成	村長(2期) 岡 村 雅 夫
〃 34年	南海地震による地盤沈下対策事業完了。ごみ焼却場完成	議員(2期) 吉 田 繁 熊
〃 35年	小団地整備事業実施	
〃 36年	国民健康保険事業発足	
〃 37年	第1次農業構造改善事業着手。入野地区区画整理事業着手(40年完了)	村長(3期) 岡 村 雅 夫
〃 38年	丸塚用水ダム完成。国道55号線改良事業着手(42年完了)	議員(2期) 吉 田 武 徳
〃 39年	役場事務機構改革(係長制度)。台風20号により災害救助法適用	
〃 40年	第1次農業構造改善事業完了、同、補完事業に着手(42年完了)	
〃 41年	芸西村公民館完成。役場事務機構改革(課制)	村長(4期) 岡 村 雅 夫
〃 42年	芸西中学校改築完成	議員(2期) 吉 田 武 徳
〃 43年	県営和食川沿岸土地改良事業完了	
〃 44年	白髪・宇留志地区集団移転計画樹立	
〃 45年	芸西村総合振興・過疎地域振興計画樹立。過疎公聴会の開催 安芸高等学校芸西分校廃校。台風10号により災害救助法適用	村長(5期) 岡 村 雅 夫 議員(3期) 松 本 四 郎
〃 46年	芸西小学校白髪分校廃校。簡易水道改良事業完了。小・中学校給食共同調理場完成。 集団移転開始	
〃 47年	憩ヶ丘運動公園整備着手。村立歯科診療所開設。集中豪雨のため和食川堤防決壊	
〃 48年	福祉会館・特別養護老人ホーム「洋寿荘」完成。県営圃場整備事業に着手	
〃 49年	第2次農業構造改善事業着手	村長(6期) 岡 村 雅 夫
〃 50年	芸西小学校移転新築 第1回納涼祭開催	議員(2期) 松 本 四 郎 議員(4期) 山 本 広 亮
〃 51年	久重小学校廃校。村民体育館完成	
〃 52年	芸西小学校体育館完成	
〃 53年	国鉄阿佐線建設工事村内着手。芸西小学校ランチルーム完成 芸西村民会館完成	村長(7期) 岡 村 雅 夫 議員(2期) 山 本 広 亮
〃 54年	芸西中学校特別教室完成。芸西幼稚園開園。新農業構造改善事業着手 西分漁港改良事業着手	
〃 55年	役場庁舎新築。統合保育所「芸西保育所」完成。 農民広場完成。芸西村史発行。 武道館完成	
〃 56年	芸西中学校プール完成。県立天文学習館完成	
〃 57年	村道桜ヶ池線改良事業完成。芸西小学校プール完成。堆肥センター完成。換業開始	村長(8期) 岡 村 雅 夫
〃 58年	道家林道開通。歯科診療所移転改築。 母子住宅(10戸)完成	議員(5期) 竹 内 重 則
〃 59年	老人福祉センター完成。小集落整備事業着手	