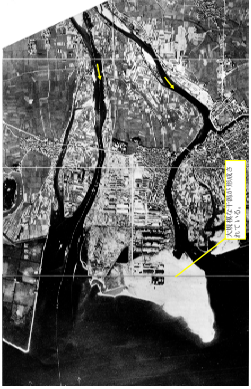

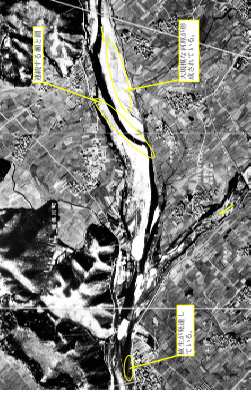



3.3.3 歴史的変遷のまとめ

揖保川水系の歴史的変遷をまとめると、表3-32に示すとおりである。

表3-32(1) 揖保川水系の歴史的変遷のまとめ

年	河道への影響要因	河口	中川分派点	林田川分派部	龍野付近
昭和12年	4月、堰工事開始の影				
昭和18年	5月、扇川川改修工事完成決定（揖保川水系扇川川改修工事実施計画） （扇川川改修費 10,972,000円） （扇川川改修費 10,972,000円）				
昭和22年	昭和22年揖保川水系扇川川改修工事完成 （扇川川改修費 20,000,000円） （扇川川改修費 20,000,000円）				
昭和23年	引原ダム竣工				
昭和25年	8月、治水				
昭和26年	9月、治水（龍野 103m/φ）				
昭和28年	7月、治水（龍野 140m/φ）				
昭和29年	9月、治水（龍野 160m/φ）				
昭和30年	9月、治水（龍野 223m/φ）				
昭和31年	引原ダム改修工事完成（引原ダム改修工事実施計画） （引原ダム改修費 1,000,000,000円） （引原ダム改修費 1,000,000,000円）				
昭和32年	7月、治水（龍野 127m/φ）				
昭和34年	7月、治水（龍野 103m/φ）				
昭和35年	8月、治水（龍野 200m/φ）				
昭和37年	7月、治水（龍野 162m/φ）				
昭和38年	9月、治水（龍野 140m/φ）				
昭和41年	9月、治水（龍野 203m/φ）				
昭和43年	9月、治水（龍野 206m/φ）				
昭和48年	引、安部ダム竣工				
昭和53年	3月、上野原ダム基本計画決定（揖保川水系上野原ダム基本計画） （上野原ダム基本計画費 1,000,000,000円） （上野原ダム基本計画費 1,000,000,000円）				
平成2年	9月、治水（龍野 217m/φ）				
平成3年	9月、治水（龍野 206m/φ）				
平成5年	9月、治水（龍野 185m/φ）				
平成6年	引、安部ダム改修				
平成8年	3月、上野原ダム基本計画決定（揖保川水系上野原ダム基本計画） （上野原ダム基本計画費 1,000,000,000円） （上野原ダム基本計画費 1,000,000,000円）				
平成9年	9月、治水（龍野 217m/φ）				
平成10年	8月、揖保川治水計画決定（揖保川治水計画） （揖保川治水計画費 1,000,000,000円） （揖保川治水計画費 1,000,000,000円）				
平成11年	多自然型治水づくり（揖保川10.0km/φ） （揖保川10.0km/φ）				
平成12年	多自然型治水づくり（揖保川10.0km/φ） （揖保川10.0km/φ）				
平成13年	引、安部ダム改修				
平成14年	引、安部ダム改修				
平成15年	引、安部ダム改修				
平成16年	引、安部ダム改修				
平成17年	引、安部ダム改修				

※「河道への影響要因」の項目における（）内の龍野地点の洪水流量は実績流量である。

表 3-32(2) 掛保川水系の歴史的変遷のまとめ

年	河原への影響要因	河口より約1.5km付近、栗柳川合流部	河口より約25km付近、新宮町	河口より約33km付近、山崎町
昭和21年	河原工事事務所開設			
昭和22年	5月、掛保川改工事完成(自前高水流量観測所より約1.5km下流部を築堤、護岸、河床掘削(約4~22.6km))			
昭和23年	昭和23年(昭和24年)国営掛保川(旧掛保川)建設(掛保川改工事)実施(掛保川改工事)完成(自前高水流量観測所より約1.5km下流部を築堤、護岸、河床掘削(約4~22.6km))			
昭和24年	8月、洪水			
昭和25年	9月、洪水(観測所103km/年)			
昭和26年	7月、洪水(観測所195km/年)			
昭和27年	8月、洪水(観測所196km/年)			
昭和28年	9月、洪水(観測所223km/年)			
昭和29年	7月、洪水(観測所101km/年)			
昭和30年	8月、洪水(観測所200km/年)			
昭和31年	7月、洪水(観測所162km/年)			
昭和32年	9月、洪水(観測所166km/年)			
昭和33年	9月、洪水(観測所203km/年)			
昭和34年	9月、洪水(観測所796km/年)			
昭和35年	9月、洪水(観測所1432km/年)			
昭和36年	7月、安宮ダム竣工			
昭和37年	5月、工事関係者による掛保川改工事(自前高水流量観測所より約1.5km下流部を築堤、護岸、河床掘削(約4~22.6km))			
平成2年	9月、洪水(観測所2177km/年)			
平成3年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成4年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成5年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成6年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成7年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成8年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成9年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成10年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成11年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成12年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成13年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成14年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成15年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成16年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成17年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成18年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成19年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成20年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成21年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成22年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成23年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成24年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成25年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成26年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成27年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成28年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成29年	8月、洪水(観測所2177km/年)			
平成30年	8月、洪水(観測所2177km/年)			

※「河道への影響要因」の項目における()内の龍野地点の洪水流量は実績流量である。