

完新世段丘Ⅱ面

洪水の減少	
・水害危険性低下	収穫安定 継続的居住
堆積による地形形成停止	
・地表面の更新停止	安定耕地 土壤老朽化 施肥必要
地下水位の低下	
・湿田の減少	乾田の増加 二毛作可能
農作業能率上昇	
畜力利用容易	
長床犁利用	
灌漑用水必要	
・河川灌漑システム	灌漑用水確保困難 機能低下
・耐干品種の導入	大唐米普及
・水田小区画化	農作業量増大
・畠への転換	危急作物(ソバなど) 栽培 商品作物栽培 畠徴税対象に
・耕作放棄	かたあらし 荒野出現
・新灌漑システムの導入	井堰を上流へ移動 段丘崖上へ揚水 溜池の新造

段丘崖

現氾濫原面

河原の形成

- ・侵食による土地の 土地境界不明確化
消失

洪水の増大

- ・水害危険性增大 収穫不安定
継続的居住困難

- ・築堤による流路の 流路近くまで開発
固定 河床急上昇
天井川

地形形成活性化

- ・堆積の集中 河床上昇
河川灌漑容易に

- ・大規模自然堤防の 形成 水田復旧困難
島畠、堀田

- ・三角州帯Ⅱの拡大 遠浅な海
塩堤による干拓

段丘崖

貞信公記(938年)

池亭記(982年)

完新世段丘Ⅱ面

洪水の減少

- ・水害危険性低下 平安京左京の繁栄

地下水位の低下

- ・深い井戸 井戸の掘りなおし
井戸の構造変化

・庭園池

- 庭園への導水再構築
ステータスシンボル

三不如意

- ・鴨川の流れ 白河殿の一部侵食

現氾濫原面

河原の形成

- ・イベント広場 あめやみ祈祷
処刑場
市場
大道芸
歌舞伎踊り
芝居小屋
物売り

不安定な土地

- 武士の社会的地位
六波羅

築堤による流路固定

歓楽街の形成