

(補足資料 1)

水害の履歴や浸水対策について

1 塩尻地域における水害の履歴

西暦	和暦	水害内容	備考
1742年	寛保2年	戌の満水	記録に残る中で最大の洪水
1896年	明治29年	飯島堤防決壊	
1898年	明治31年	飯島堤防決壊	
1906年	明治39年	飯島堤防決壊	
1914年	大正3年	飯島堤防決壊	
1949年	昭和24年	飯島堤防決壊	キティ台風
1950年	昭和25年	飯島堤防決壊	8月豪雨

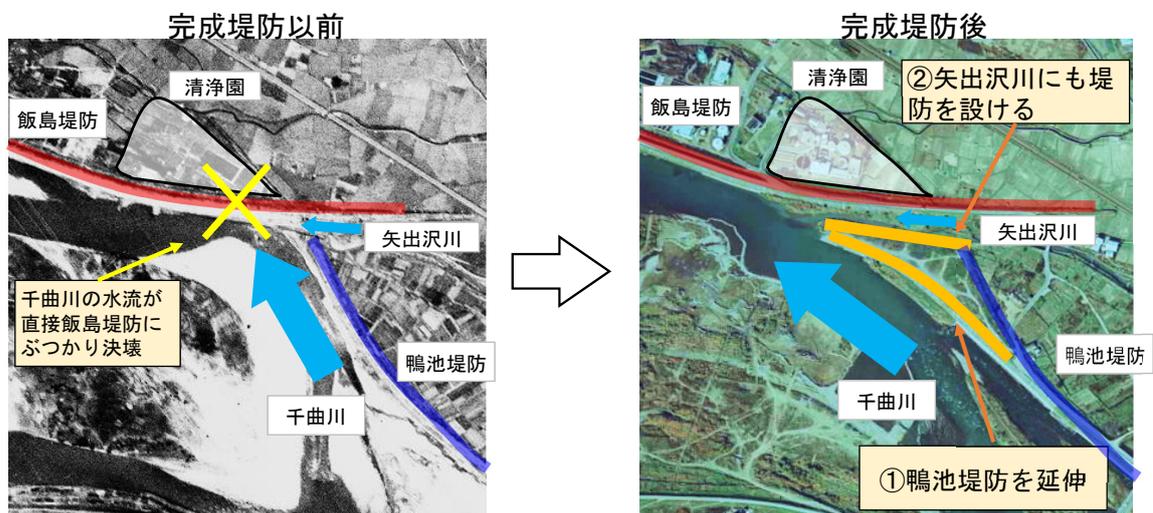
※「塩尻時報とその時代」、「塩尻時報（塩尻通信）」

現在の完成堤防形状（昭和27年）となってからは、塩尻地域について千曲川の堤防決壊による水害の報告は確認できない。

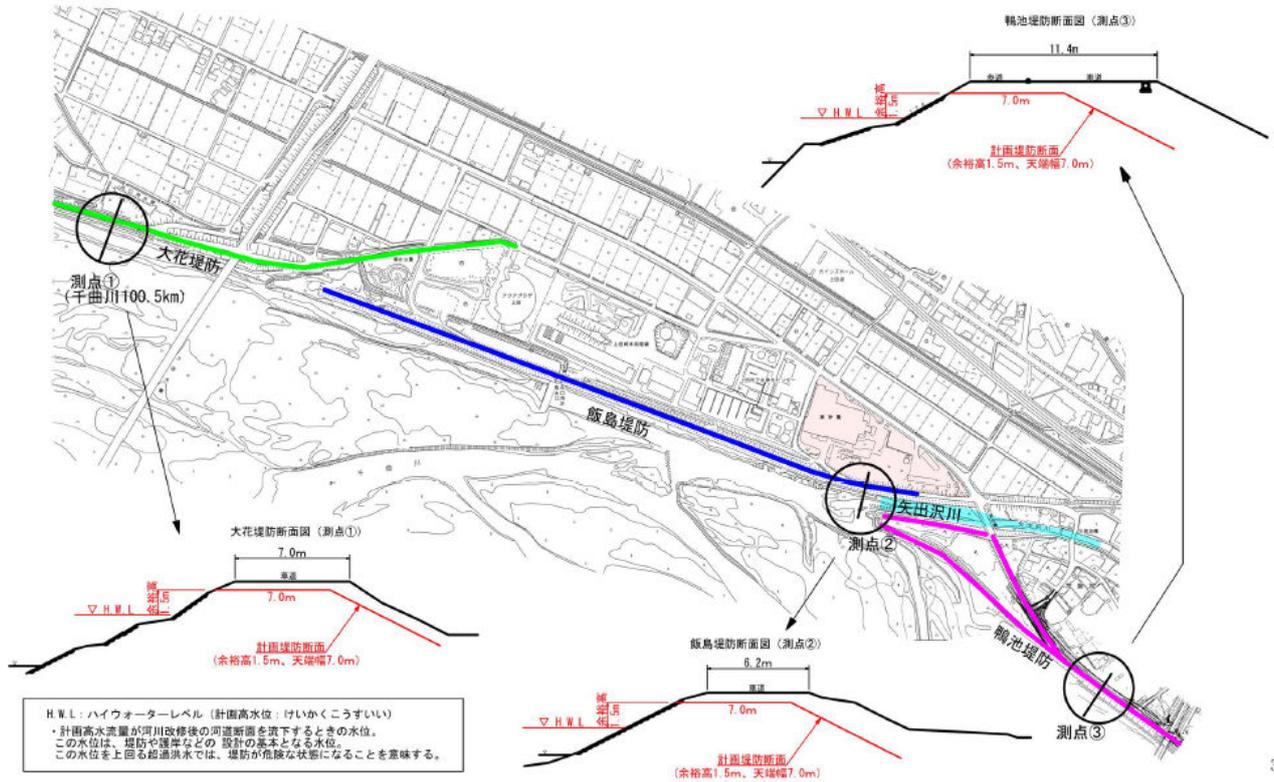
2 完成堤防の工事

昭和27年の飯島堤防の復旧工事にあわせて、以下の工事を実施し、現在の完成堤防形状となった。

- ①鴨池堤防の延伸工事
- ②矢出沢川堤防設置工事



3 堤防の現状について



4 令和元年東日本台風の時の状況 (降雨量)

観測所	総雨量 (mm)	継続時間 (時間)	備考
上田地域 気象観測所	149.5	32	出典：気象庁ホームページの各観測所のデータを集計
鹿教湯地域 気象観測所	327.5	31	
長野地方気象台	132.0	24	令和元年東日本台風災害の記録 (長野県)
<参考>			
1000年確率 降雨量	396	48 (2日間)	降雨範囲：千曲川流域 出典：ハザードマップ
100年確率 降雨量	186	48 (2日間)	降雨範囲：千曲川流域 出典：国土交通省北陸地方整備局 千曲川河川事務所ホームページ
確率降水量 (100年)	118~ 121	—	長野の最大日降水量から推計 出典：気象庁ホームページ

5 令和元年東日本台風時の出水状況

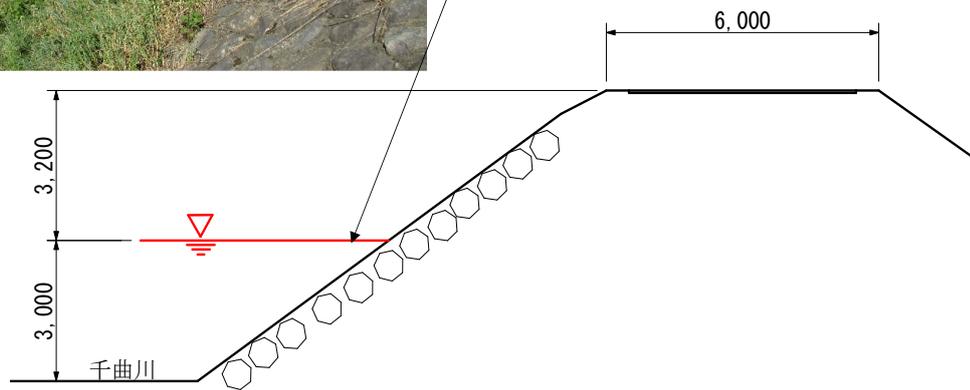
P101.5k (上田終末処理場、清浄園前)

現場写真



想定される出水水面位置
※戸倉出張所所長より聴き取り

断面図



6 水害対策について (案)

