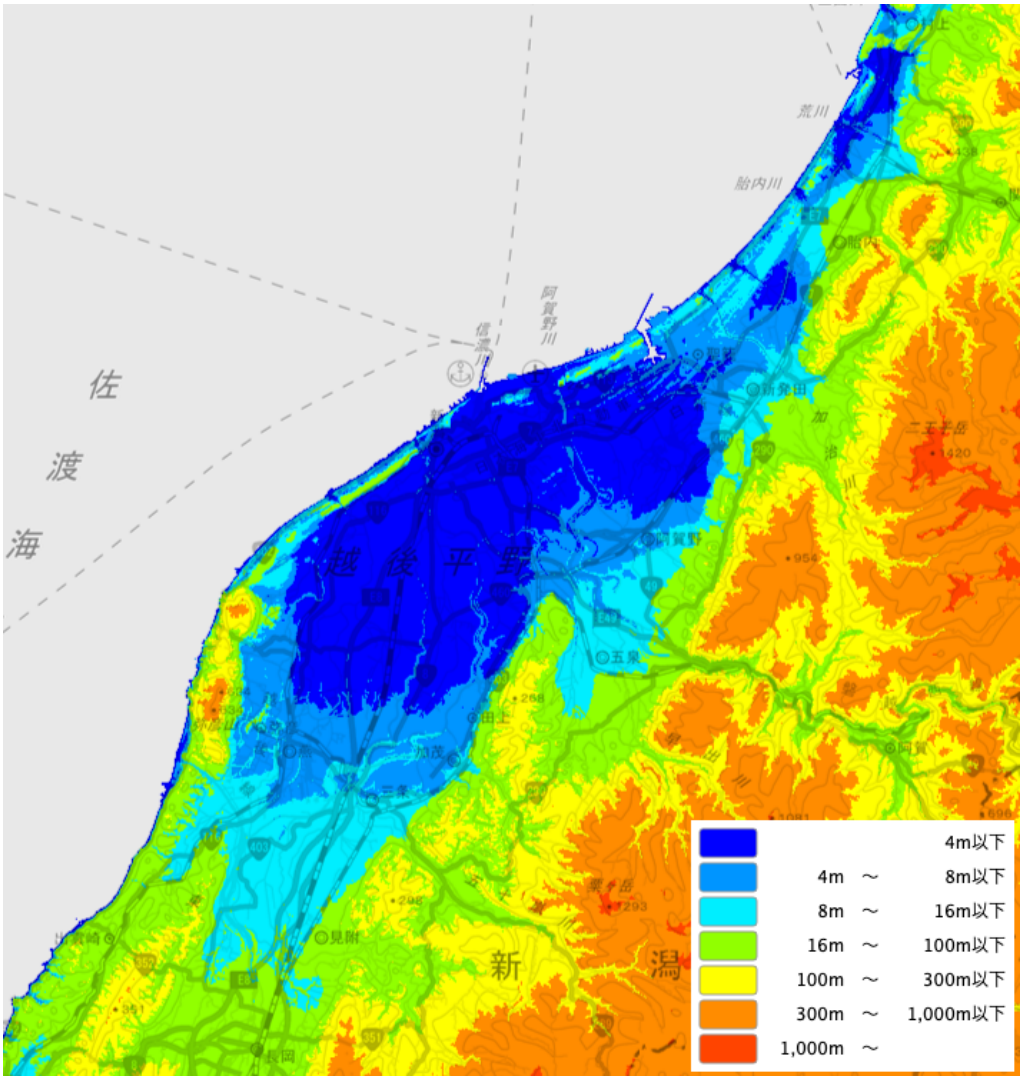
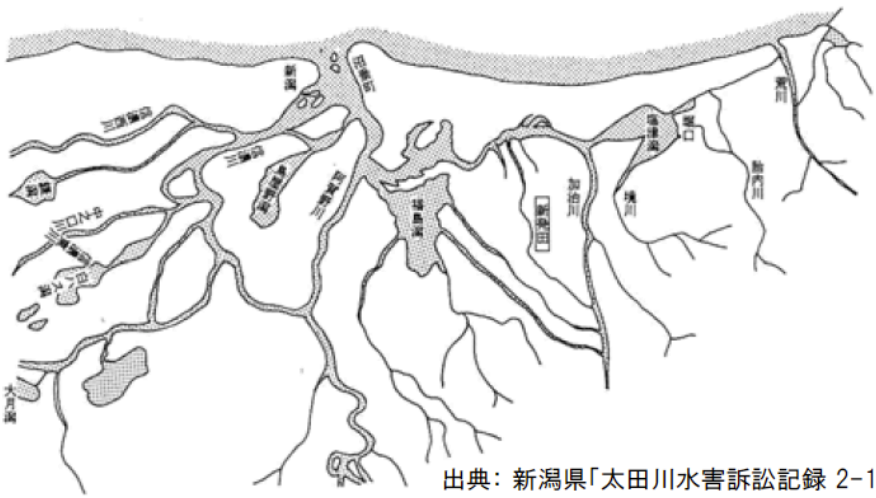
早稲田大学 オープンカレッジ　2023年04月22日

人間の営みが変えた風景１：川を移す（水を抜く）

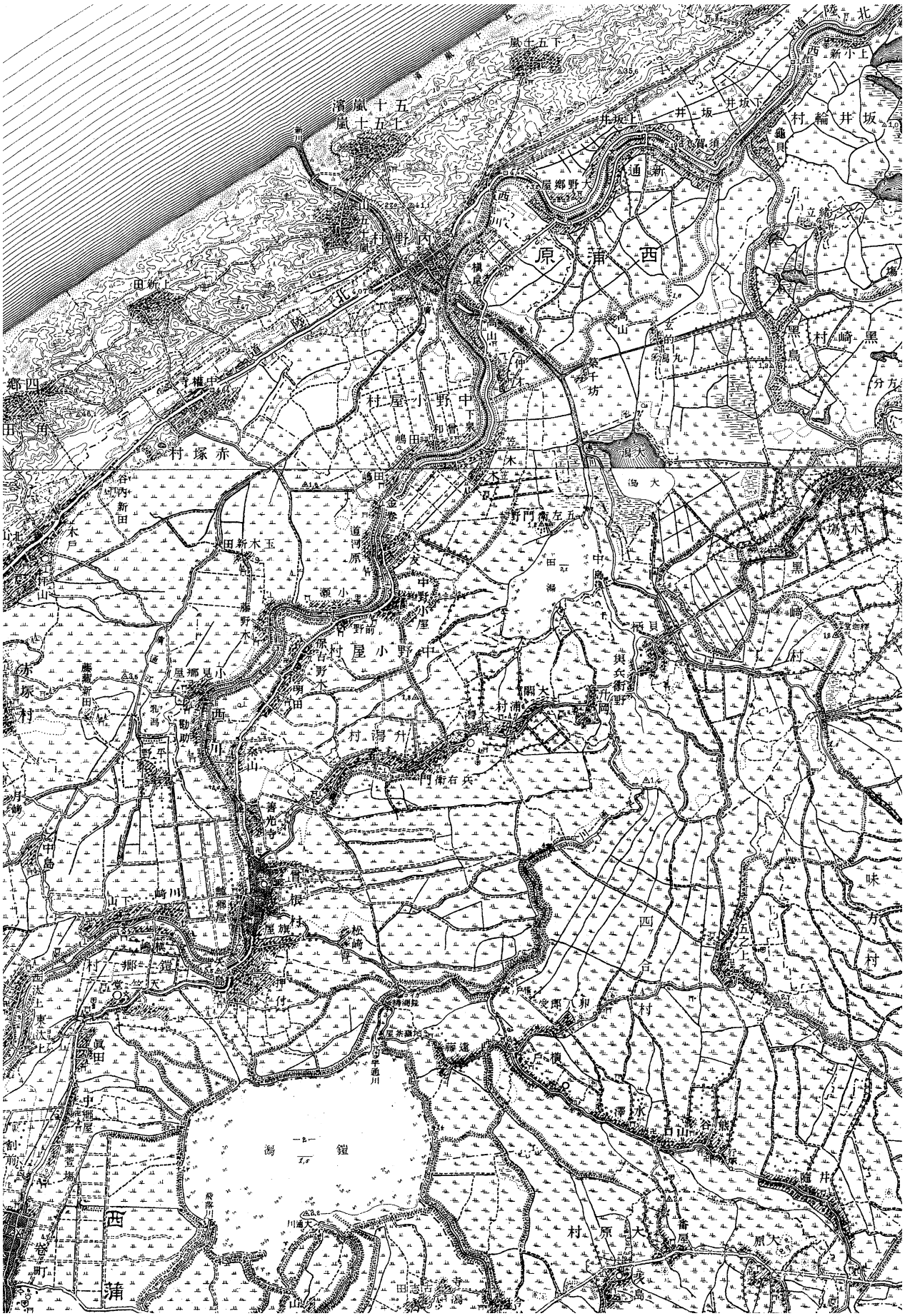
【寄藤 昂】



【1645年の新潟平野（正保2年絵図）】



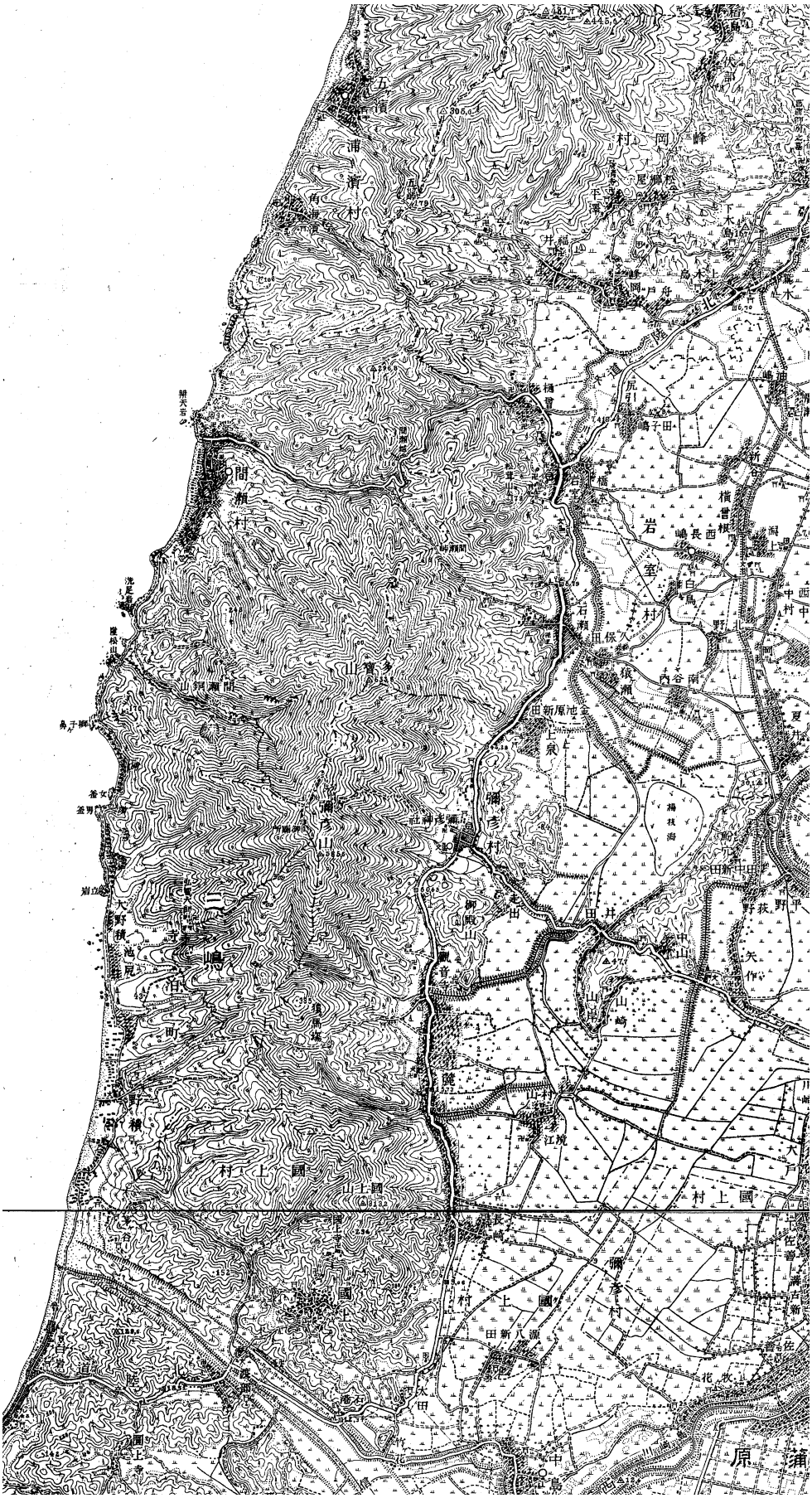
出典：新潟県「太田川水害訴訟記録 2-1」



1911年当時の鎧潟と新川

金蔵坂の開削と西川水路橋による新川との立体交差

干拓された鎧潟



1911年の西蒲原の丘陵と矢川沿いの低地

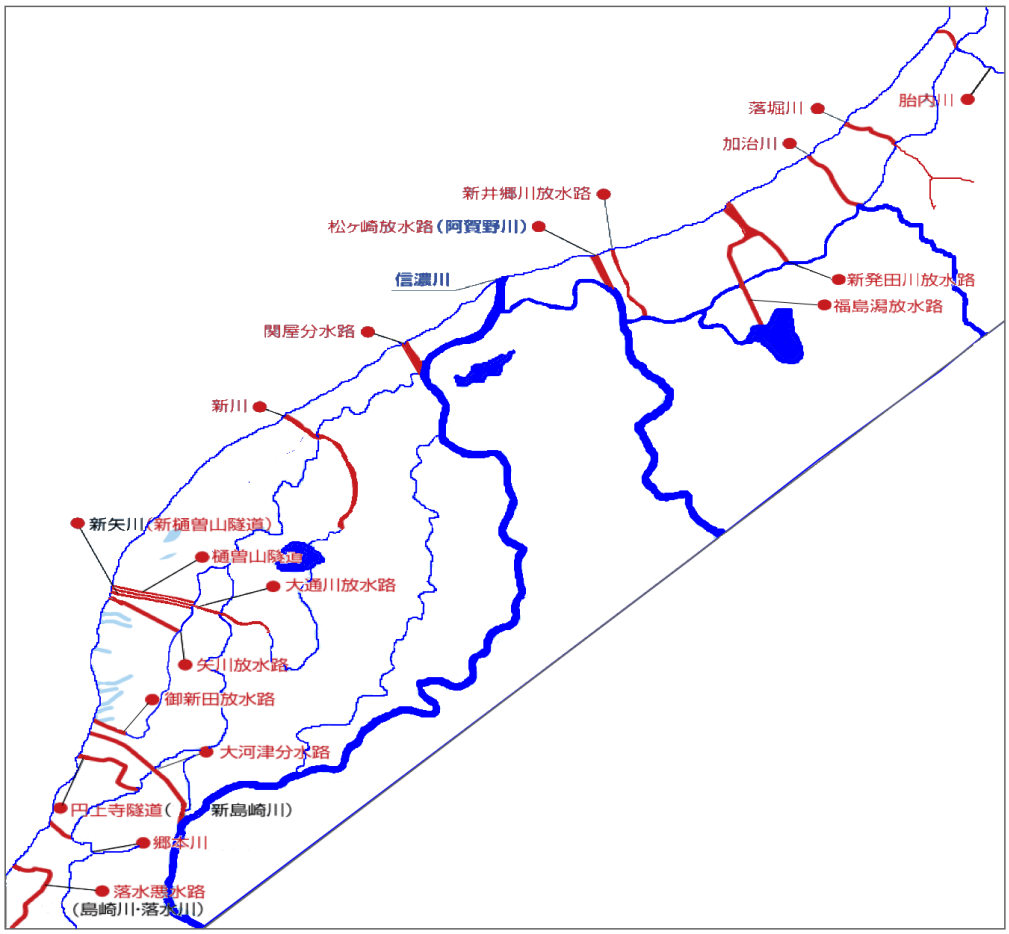
３本の樋曽山隧道と矢川放水路トンネル

国上隧道（御新田放水路）

1911年の島崎川流域平野（郷本川のみ存在）

新島崎川（円上寺隧道）

島崎川（落水川放水路）



新潟平野を "米どころ" にした18の放水路

01. 松ヶ崎掘割（現阿賀野川河口）	享保15（1730）年
02. 落堀川（紫雲寺潟放水路）	享保18（1733）年
03. 新川	文政03（1820）年
04. 郷本川	明治06（1873）年
05. 胎内川	明治21（1888）年
06. 加治川	大正02（1913）年
07. 円上寺隧道（新島崎川）	大正09（1920）年
08. 落水川（島崎川）	大正09（1920）年
09. 大河津分水	大正11（1922）年
10. 新井郷川放水路	昭和09（1934）年
11. 樋曽山隧道	昭和14（1939）年
12. 新樋曽山隧道	昭和40（1965）年
13. 関屋分水	昭和47（1972）年
14. 国上隧道（御新田放水路）	平成02（1990）年
15. 新発田川放水路	平成07（1995）年
16. 新々樋曽山隧道	平成11（1999）年
17. 福島潟放水路	平成15（2003）年
18. 矢川放水路トンネル	平成17（2005）年