

トピック(テーマ)		江戸時代千曲川水害と上今井瀬直し工事	
ねらい		台風などの豪雨により、日本各地の河川が氾濫して、人々が未曾有の被害を受けるという災害、水害がここ数年続いている。特に、令和元年10月12日の台風19号により、千曲川流域は大被害を受けた。そこで、記録に残る江戸時代の千曲川水害と明治初期に行われた上今井瀬直し工事の様相を究明し、今後の治水事業の一助とする。	
キーワード		仁和4年の洪水 戌の満水 善光寺地震 千曲川瀬直し 内務省堤防むしくら日記 信濃国地震大絵図 信濃国大地震火災水難地方全図 民政水利之建白	
概要を知るためのツール	1	書名	千曲川の今昔
		著者名	国土交通省北陸地方整備局千曲川工事事務所／監修
		出版社	北陸建設弘済会
		出版年	2001.3.30
		内容紹介	広大な集水域を持つ千曲川について、歴史・民族・自然などから解き明かしている総合的な書である。特に、洪水と瀬直しの章では、歴史上の大洪水についてどの様な被害であったかを明らかにし、その対応策であった瀬直しの事例を細かに説明している。
	2	書名	信濃の巨流 千曲川
		著者名	建設省北陸地方建設局千曲川工事事務所 その他／編
		出版社	財団法人河川情報センター
		出版年	1993.2.24
		内容紹介	人びとの生活を支える「かわ」の流れは、「ひと」に幾層倍する様々な歴史を秘めている。流域に住む人びとやその暮らしと、千曲川、あるいは治水工事と如何にかかわってきたか、「ひと」と「かわ」のありようが綴られている。
資料リスト	1	書名	「戌の満水」を歩く
		著者名	信濃毎日新聞社出版局／編
		出版社	信濃毎日新聞社
		出版年	2002.8.1
		内容紹介	江戸時代中期の1742年、長野県と関東地方を襲った歴史的な洪水―「戌の満水」の千曲川流域をルポ、その全容と今を検証する。航空写真と地図を多用しビジュアルに解明、日本の災害史に一石を投ずる。
	2	書名	善光寺地震に学ぶ
		著者名	赤羽貞幸・北原糸子／編著
		出版社	信濃毎日新聞社
		出版年	2003.7.30
		内容紹介	1世紀半前に長野県北部を襲ったM7.4地震は再来するのか。地質・地震学と歴史学の協力で、新たな史料を発掘。現代の地震災害対策に活かせるヒントを示す。
	3	書名	千曲川・犀川 地名に見る 川と人の営み
		著者名	国土交通省千曲川河川事務所／企画
		出版社	国土交通省千曲川河川事務所
		出版年	2008.3.20
		内容紹介	千曲川・犀川流域の氾濫原および一部地域に限り、河岸段丘・扇状地の地名を対象に、地名の成立、伝播、分布を見ることによって、川とその流域に展開した人々の生活の営みを明らかにしようと試みている。
雑誌	1	論題名	千曲川流域における幕末・明治初期の治水対策―上今井瀬直し工事を通して―
		著者名	寺島正友／著
		雑誌名	長野県立歴史館研究紀要
		出版年	2005.3
		巻号頁数	第11号,50頁

	2	論題名	維新时期における大河川治水工事—信州水内郡千曲川の瀬直し工事を中心に—
		著者名	岩戸貞彦／著
		雑誌名	信濃
		出版年	1974.5
		巻号頁数	26巻5号
インターネット情報	1	サイト名	信州地域史料アーカイブ
		URL	https://adeac.jp/shinshu-chiiki/
		概要	「災害の記録」に、戊の満水に関する被害状況、嘆願書等資料、映像等多数
	2	サイト名	長野県市町村史誌等目次情報データベース
		URL	http://misuzu-mokuji.net/
		概要	市町村史誌等に千曲川の水害に関する項目が載っているかを調べることができる。
	3	サイト名	千曲川河川事務所 既往洪水
		URL	http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/index.html
		概要	千曲川流域は地盤の隆起などにより形成された狭窄部(中野市、飯山市)によって昔から多大な被害が発生しているが、歴史上、特記すべき洪水として、寛保2年(1742年)の「戊の満水」が千曲川史上最大の洪水であったと記している。(トップページ >川のデータ >洪水の歴史 >既往洪水)
	4	サイト名	氾濫解析による千曲川流域における1742年洪水の再現に関する研究
	URL	http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/department/civil/toyota/toyota/syusoturon/04/shimada.pdf	
	概要	氾濫解析法により戊の満水と呼ばれる洪水の再現を試み、長野市の妙笑寺と松代城に残されている痕跡水位と比較することで、当時の氾濫状況を推定している。(平成15年度信州大学大学院工学系研究科修士学位論文)	
新聞	1	記事	「戊の満水」後の千曲川治水工事
		発行機関	信濃毎日新聞社 朝刊21ページ
		年月日	2015.6.22
	2	記事	松代藩の洪水対策跡と確認
		発行機関	信濃毎日新聞社 朝刊15ページ
		年月日	2006.12.19