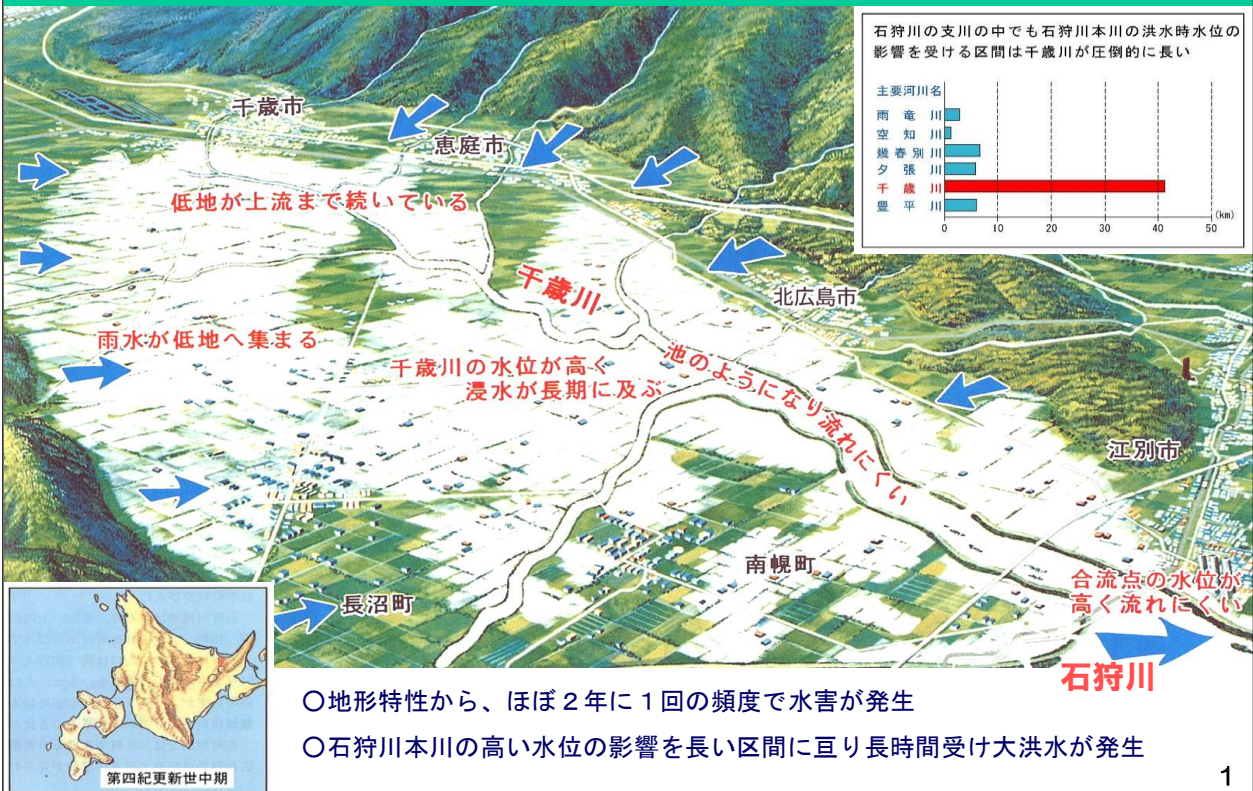


参考資料

1. 千歳川の治水対策について

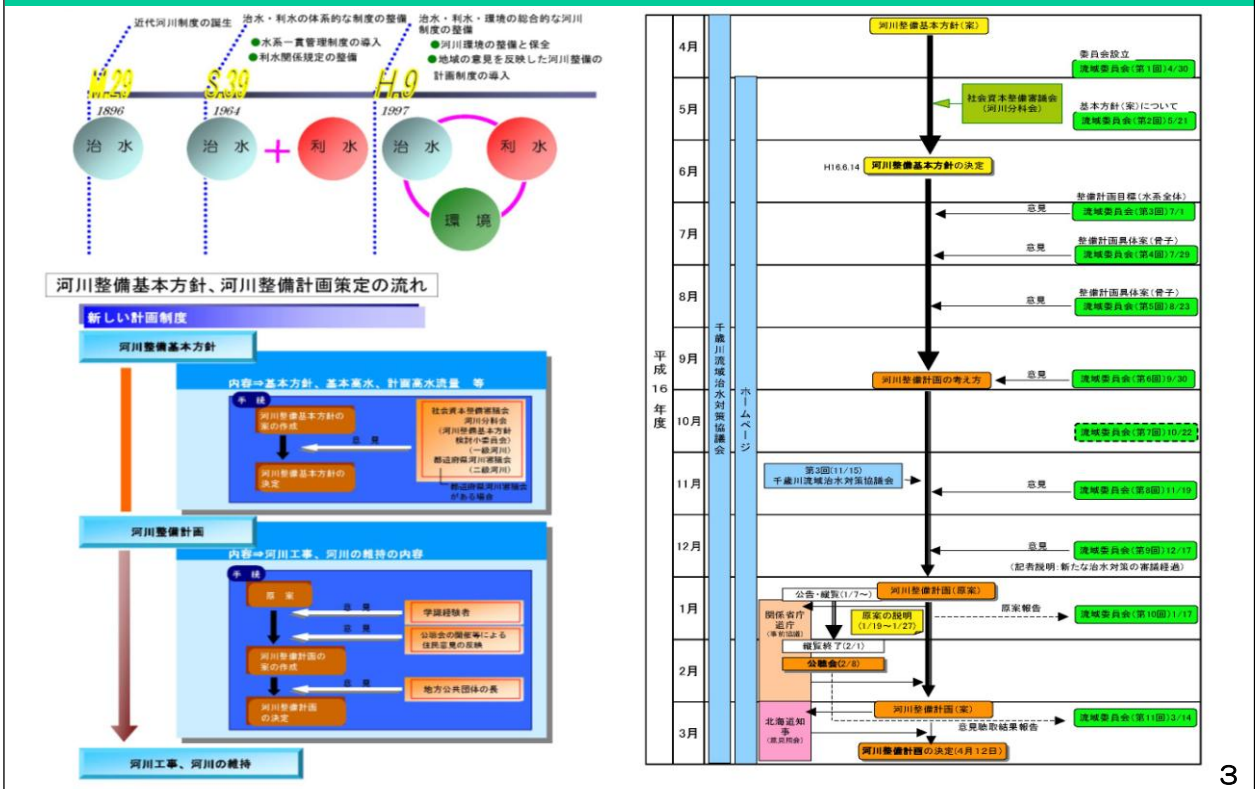
1. 千歳川の地形特性と洪水氾濫発生の関係



2. 浸水被害状況（昭和50年・昭和56年）



3. 千歳川河川整備計画策定に至るまで



4. 千歳川水系河川整備に係る記述

千歳川については、石狩川本川の水位の影響を受けずに計画高水位を下げることを目的とした千歳川放水路計画を中止した経緯等も踏まえ、**遊水地による洪水調節**と併せて本川の高い水位の影響を長時間受けることに対応した**堤防整備**を図る。また、頻発している**内水被害**に鑑み、**関係機関と連携**を図りながら**内水対策**を実施するとともに、**流域の保水・遊水機能の適切な保全**を推進する。

(H16.6.14 石狩川水系河川整備基本方針 より抜粋)

石狩川の背水の影響を大きく受ける千歳川の基本高水は、昭和50年8月洪水等の既往洪水について検討した結果、そのピーク水位を基準地点裏の沢において9.99mとし、**洪水調節施設により9.27m以下に低下させる**。

(H16.6.14 石狩川水系河川整備基本方針 より抜粋)

石狩川の背水の影響を大きく受ける千歳川において、**昭和56年8月上旬降雨により発生する洪水**について検討した結果、**そのピーク水位を計画高水位以下になるよう、流域の4市2町の地先**において、**洪水調整容量が概ね5千万㎡の遊水地群を千歳川本支川に分散して整備**する。

なお、その整備にあたっては、**地域の土地利用計画等と調整**を図るとともに、**内水被害の軽減に寄与**するよう進める。

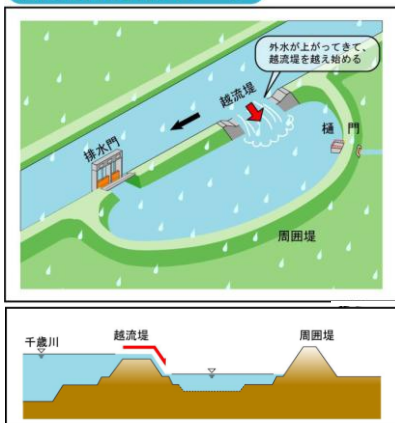
(H17.4.12 千歳川河川整備計画 より抜粋)

4

5. 千歳川水系河川整備のイメージ

遊水地群の整備にあたっては、地域の土地利用計画等と調整を図るとともに、内水被害の軽減に寄与するよう進める。

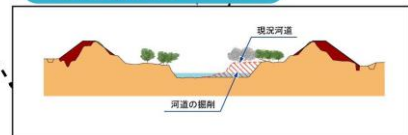
遊水地群の整備イメージ



堤防の整備イメージ



河道の掘削イメージ



- 凡例
- : 距離標 (km)
 - ↑ : 直轄管理区間
 - ↑ : 2条7号区間
 - ↑ : 堤防整備区間
 - ↑ : 河道掘削区間

5

6. 千歳川治水対策協議会の要望事項

住民代表者、関係市町、北海道、国により構成され、千歳川流域の治水対策を総合的に推進するために組織された「千歳川流域治水対策協議会」の場で、千歳川河川整備の今後の実施に向けて下記事項が要望されました。

【内水被害の軽減】

- ・堤防強化（遊水地併用）による計画への変更によって発生が懸念される内水被害を軽減するため、遊水地群を活用して内水調整機能を有するよう整備すること。

【整備敷地の最小化】

- ・遊水地群の整備にあたっては、地域計画等と十分調整するとともに、遊水地内を掘るなどして容量を確保し、優良な農地ができるだけ潰れないようにすること。

【買取り方式】

- ・遊水地群に必要な土地については、買い取ること。

【事前の十分な調整】

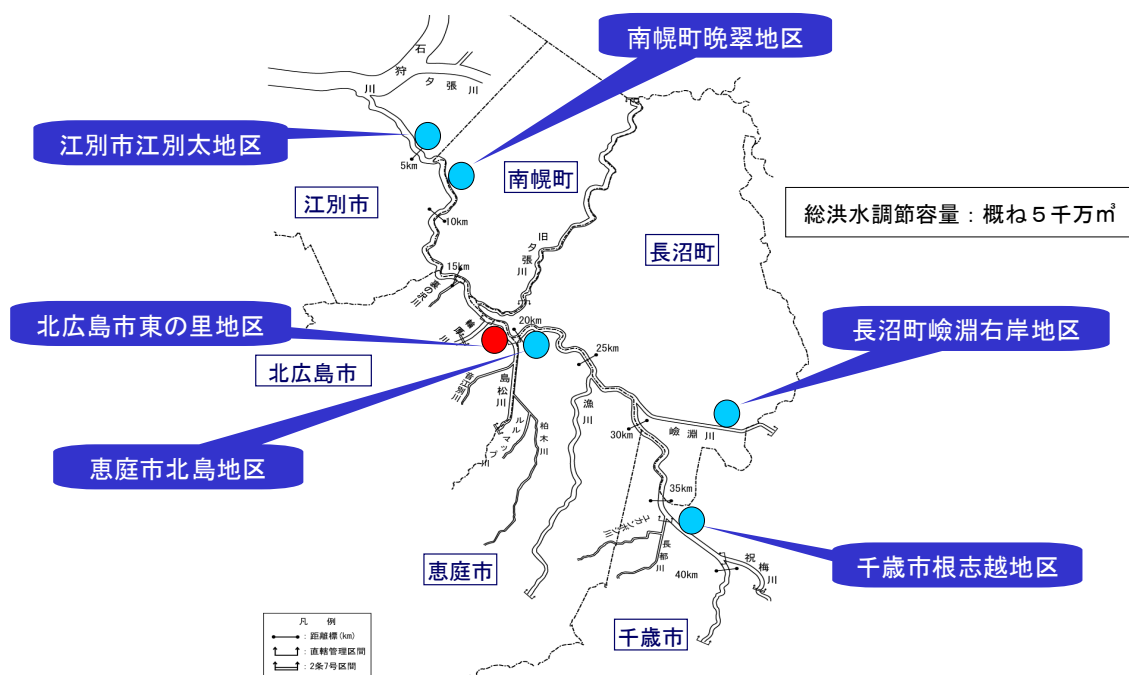
- ・遊水地群の地元対応にあたっては、地域が混乱することのないよう、関係者が事前に十分相談、調整できた、しかるべき時期を待って対応をはじめること。

【早期の完成】

- ・昭和56年洪水から既に20年以上経過しており、整備計画の対象期間である30年を待つことなく、20年以内を目途に主要な整備を完了すること。

7. 千歳川遊水地群の整備

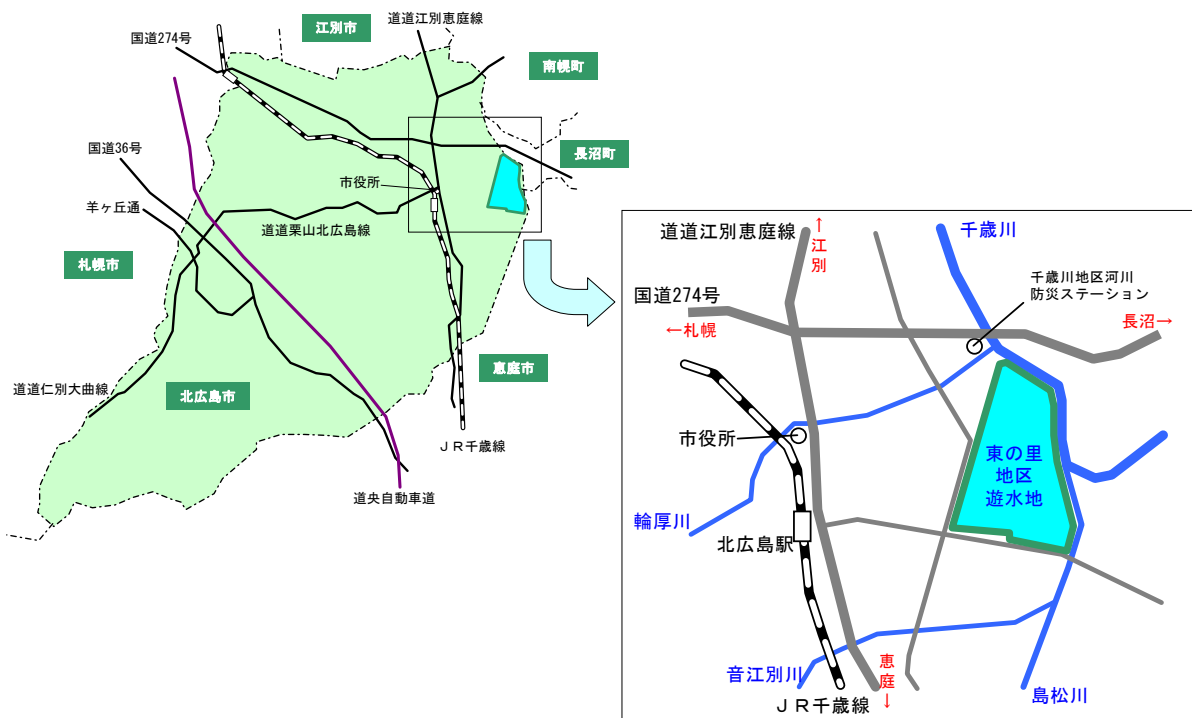
千歳川河川整備計画の策定以降、地域との調整を進め、各自治体1カ所とする6地区がまとまった。



参考資料

2. 東の里地区遊水地について

1. 東の里地区遊水地位置図



2. 東の里地区遊水地の事業区域

- ①北広島市下水道処理センター、広島・東の里揚水機場、中の沢・新中の沢排水機場、広島揚水機幹線用水路、音江別幹線排水路への影響に配慮
- ②南9号道路、広島幹線1号線道路、中の里6号線、防風保安林への影響に配慮



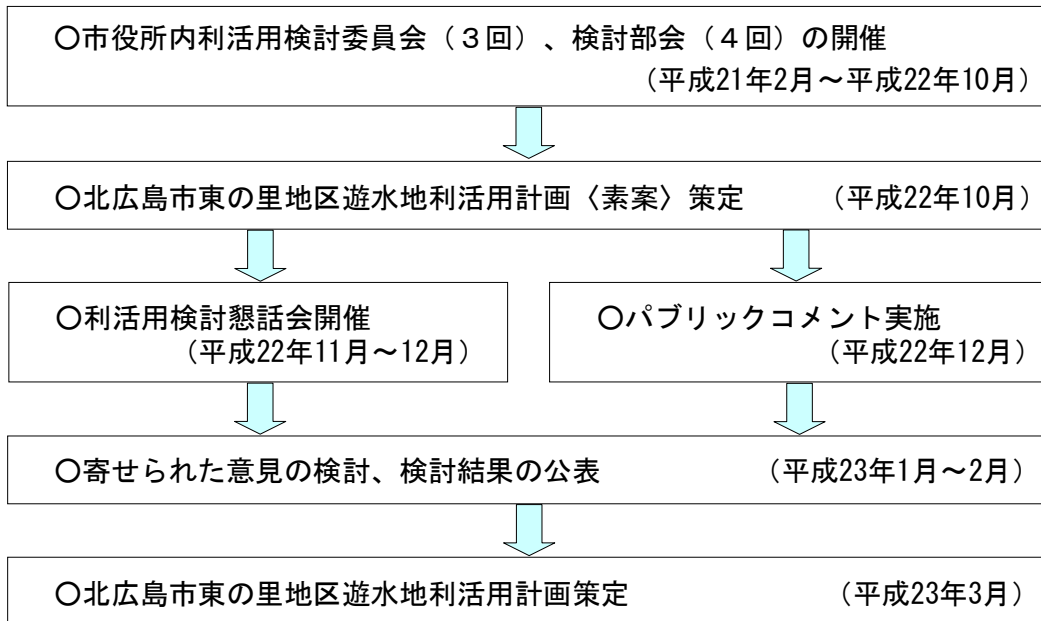
9

3. 東の里地区遊水地整備に係る経緯及び今後の予定

平成17年 4月	石狩川水系千歳川河川整備計画の策定 <ul style="list-style-type: none"> ・石狩川の高い水位の影響を長時間受けることに対応した堤防の整備 ・河道断面が不足している区間の河道の掘削 ・流域の4市2町において遊水地群を千歳川本支川に分散して整備
平成17年11月29日	河川整備に係る説明会 <ul style="list-style-type: none"> ・「河川整備計画」の説明、北広島市における遊水地候補地の提示 ・東の里地区の現地調査内容について説明
平成20年10月 7日	遊水地整備に係る説明会 ・概略事業区域（案）の提示
平成21年 2月17日	遊水地整備に係る説明会 ・事業区域の確定
平成22年 1月28日	遊水地用地補償説明会
平成22年 3月17日	遊水地整備に係る説明会 ・整備進捗状況
平成22年度	用地取得
平成23年度～ （予定）	遊水地工事着手（用地取得が順調に進めば） 掘削工事、築堤盛土（掘削土を1年乾燥） 用排水管移設（平成25年度）、天然ガス管移設（平成26年度） ※周囲堤、団繞堤の完成までに6～7年、その3年後に越流堤を整備 遊水地の完成は、工事着工からおよそ10年後

10

4. 東の里地区遊水地利活用検討スケジュール



11

5. 市役所内利活用検討委員会・部会の経緯

平成21年 2月25日	第1回検討委員会 ①利活用検討委員会、部会の設置について ②東の里遊水地の概略について
平成21年 3月 3日	第1回検討部会 ①利活用検討委員会、部会の設置について ②東の里遊水地の概略について ③石狩川開発建設部から千歳川流域対策、遊水地利活用についての説明
平成21年 7月24日	第2回検討部会 ①遊水地利活用についてのフリートーキング
平成22年 1月29日	第3回検討部会 ①遊水地事業区域、規模等について ②ゾーニング案の検討 ③利活用案の検討
平成22年 8月 3日	第4回検討部会 ①利活用計画素案についての検討
平成22年10月 5日	第2回検討委員会 ①検討部会での経過について ②利活用計画素案についての検討
平成22年10月21日	第3回検討委員会 ①利活用計画素案についての検討

12

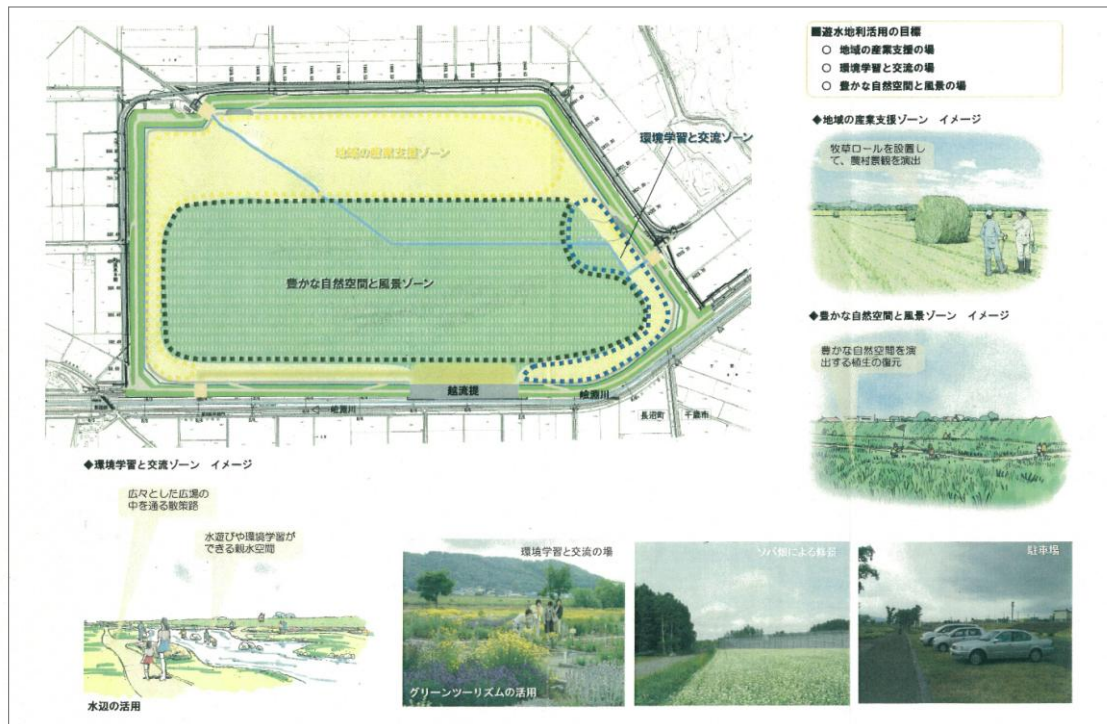
参考資料

3. 他市町の遊水地利活用計画について(恵庭市・長沼町)

1. 恵庭市北島地区遊水地利活用計画図



2. 長沼町嶮淵右岸地区遊水地利用計画図



北広島市東の里地区遊水地利活用計画

平成 23 年 3 月

発行 / 北広島市建設部庶務課

〒061-1192 北広島市中央 4 丁目 2 番地 1

Tel 011-372-3311 / Fax 011-372-0840