

昭和48年8月の洪水状況

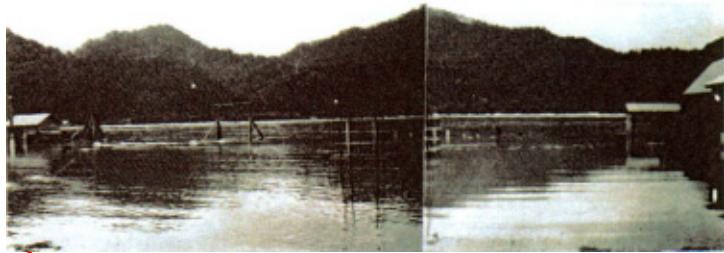
被害状況

浸水面積 128km²
浸水家屋 1,225戸



十線川の溢水氾濫状況(名寄市)

注)氾濫箇所は「水害統計」(建設省河川局)等から作成



天塩川左岸の氾濫(音威子府村物満内地先)

天塩川左岸の氾濫
(音威子府村物満内地先)

凡 例
: 内水氾濫
: 外水氾濫

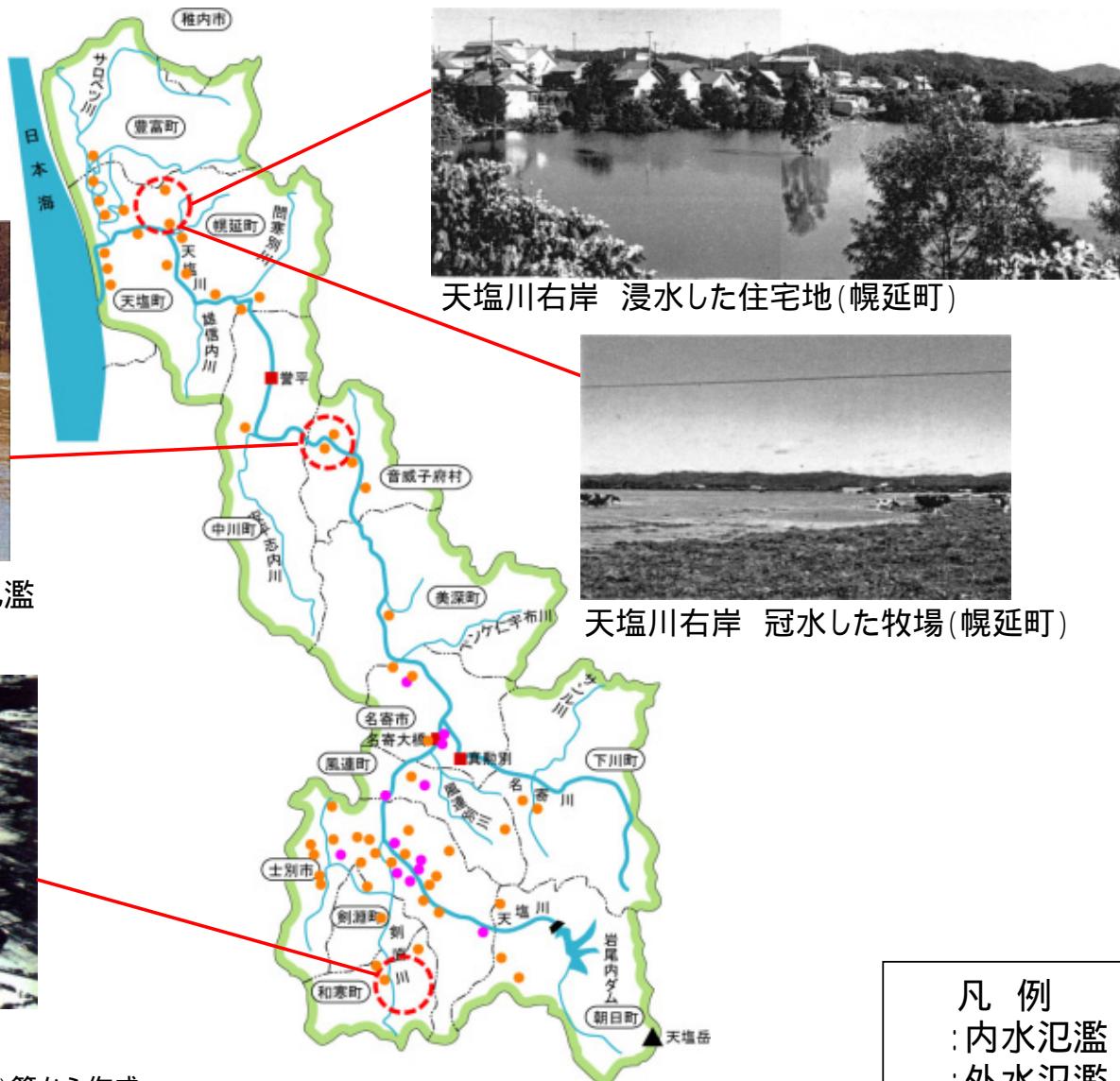
昭和50年8月の洪水状況

被害状況

浸水面積 116km²
浸水家屋 2,642戸



天塩川左岸 箕島左岸築堤の溢水氾濫
状況(音威子府村)



注)氾濫箇所は「水害統計」(建設省河川局)等から作成

昭和50年9月の洪水状況

被害状況
浸水面積 43km²
浸水家屋 117戸



天塩川左岸 冠水した天塩市街上流の農地



天塩川左支川剣淵川 剣淵町地内の氾濫

注)氾濫箇所は「水害統計」(建設省河川局)等から作成



中川郡美深町楠地先の氾濫

凡例
内水氾濫
外水氾濫

昭和56年8月の洪水状況

被害状況

浸水面積 156km²

浸水家屋 546戸



天塩川左岸 国道40号線の決壊状況
(中川町富和地先)

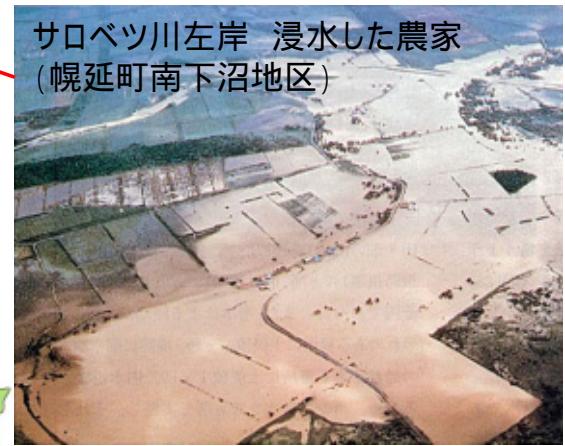


天塩川右岸 音威子府村市街の浸水

注)氾濫箇所は「水害統計」(建設省河川局)等から作成



天塩川右岸 浸水した農家、農地

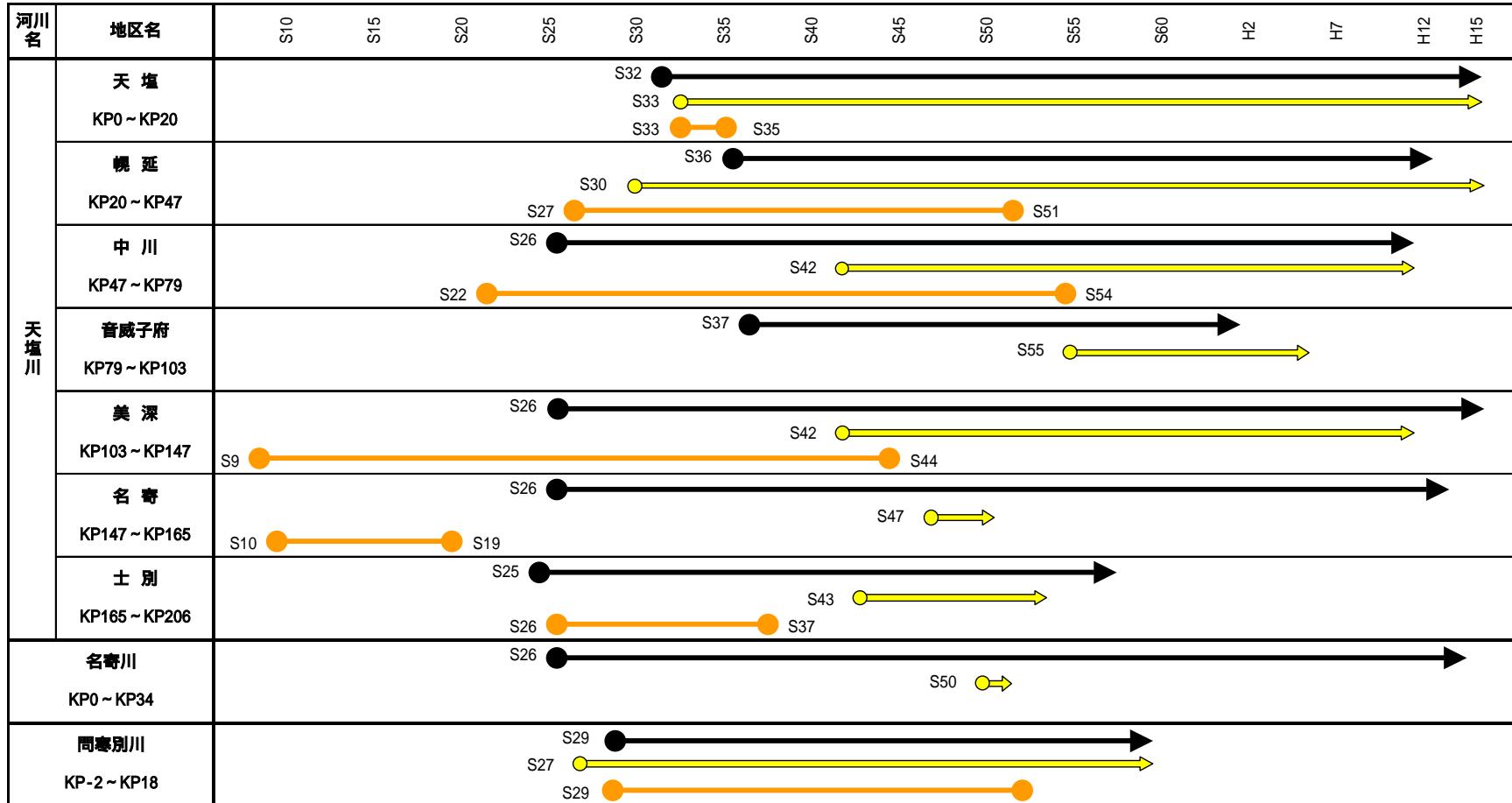


サロベツ川左岸 浸水した農家
(幌延町南下沼地区)



名寄川(名寄市)

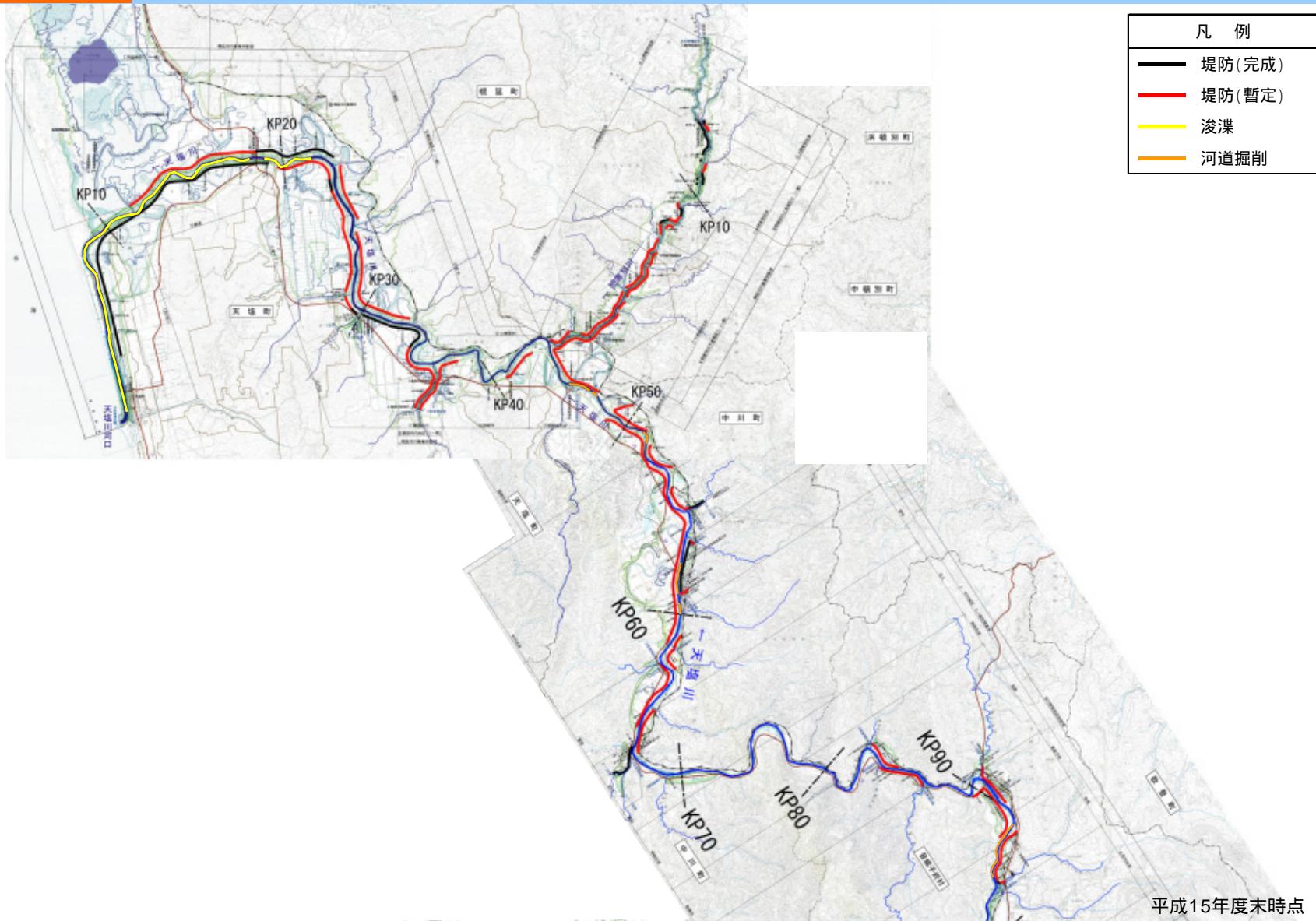
天塩川の河川工事の実施状況



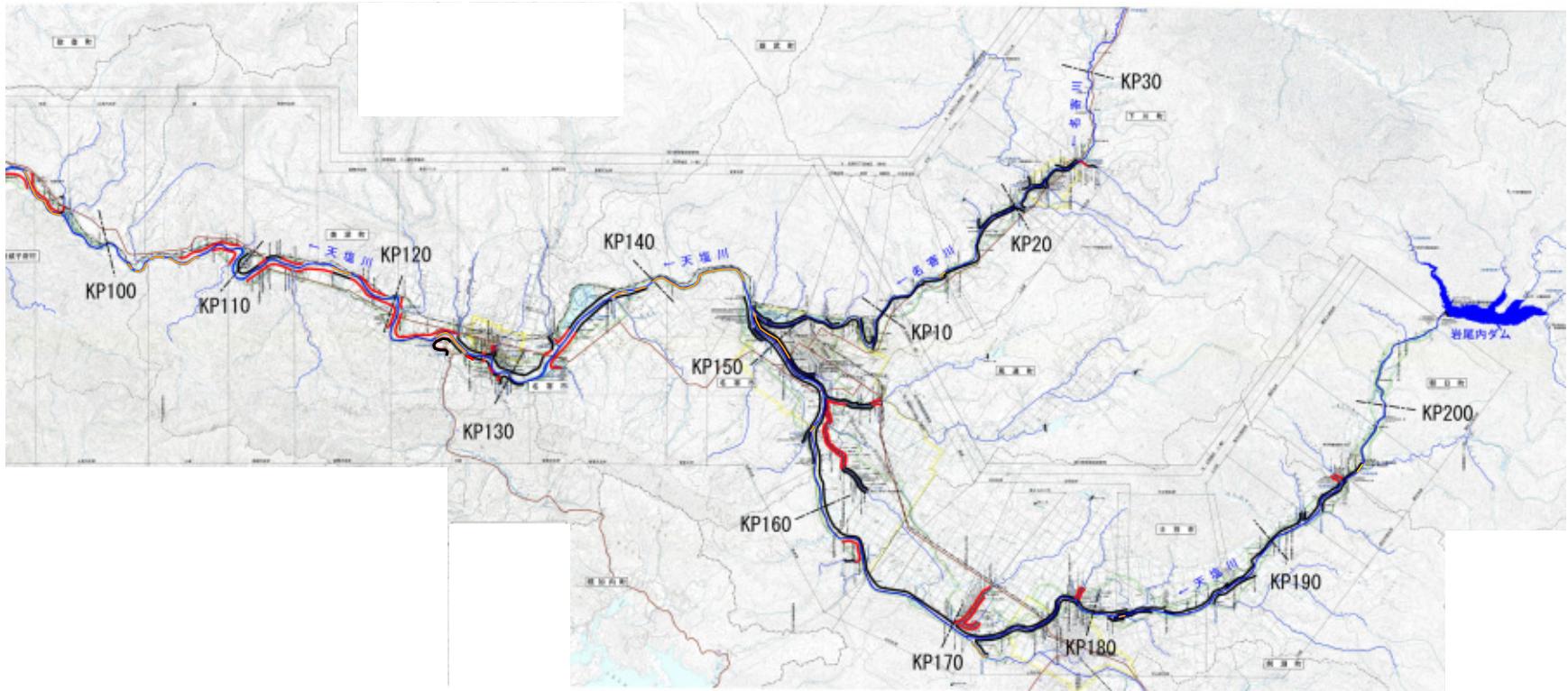
注) 北海道開発局資料から作成

凡 例	
堤 防 整 備	—
浚渫・河 道 挖 削 工 事	—
捷 水 路 工 事	—
工 事 開 始 ・ 完 了	○
工 事 繼 続	→

天塩川河川整備状況



天塩川河川整備状況



凡 例

- 堤防(完成)
- 堤防(暫定)
- 浚渫
- 河道掘削

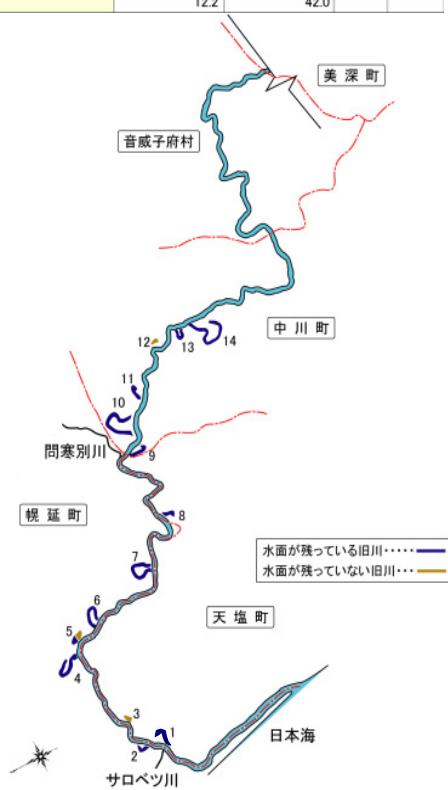
平成15年度末時点

天塩川河川整備状況

■下流部

番号	名 称	新水路延長(km)	旧河道延長(km)	着工年	通水年
1	サロベツ第1号水路	0.7	2.4	S33	S33
2	サロベツ第2号水路	0.7	1.3	S33	S33
3	曙 新 水 路	1.2	2.5	S34	S34
4	上 榻 延 1 号 新 水 路	0.4	1.2	S32	S32
5	上 榻 延 2 号 新 水 路	0.8	3.8	S32	S32
6	東 ウ ブ シ 新 水 路	0.8	3.3	S27	S31
7	円 山 新 水 路	0.7	4.1	S36	S36
8	雄 信 内 新 水 路	0.8	2.2	S45	S47
9	問 寒 別 新 水 路	0.9	2.8	S48	S50
10	コクネップ新水路	1.5	4.9	S46	S51
11	歌 内 新 水 路	0.6	2.0	S39	S45
12	大 富 新 水 路	0.9	1.5	S52	S54
13	中 川 第 1 新 水 路	0.7	3.0	S22	S25
14	中 川 第 2 新 水 路	1.5	7.0	S22	S25
小計		12.2	42.0		

下流部



■上流部

番号	名 称	新水路延長(km)	旧河道延長(km)	着工年	通水年
15	紋 穂 内 新 水 路	1.1	2.2	S38	S44
16	智 恵 文 第 1 新 水 路	0.7	1.4	S9	S12
17	智 恵 文 第 2 新 水 路	0.8	3.6	S12	S14
18	名 寄 1 6 線 新 水 路	0.5	1.1	S17	S19
19	名 寄 1 9 線 新 水 路	0.5	1.9	S13	S15
20	風 連 2 2 線 新 水 路	0.4	1.1	S10	S12
21	風 連 2 3 線 新 水 路	0.6	1.8	S10	S12
22	日 向 第 1 新 水 路	0.8	1.2	S33	S34
23	日 向 第 2 新 水 路	1.2	2.7	S29	S32
24	下 土 別 新 水 路	1.2	2.0	S26	S26
25	九 十 九 新 水 路	0.7	1.3	S36	S37
小計		8.5	20.3		
合計		20.7	62.3		

上流部



旧川位置図

主な旧川の状況

旧川番号	1	4	6	10	15	17
新水路名	サロベツ第1号水路	上幌延1号新水路	東ウブシ新水路	コクネップ新水路	紋穂内新水路	智恵文第2新水路
位置(KP)	11.4 ~ 12.6 (左岸)	21.6 ~ 22.0 (右岸)	24.0 ~ 24.8 (右岸)	46.0 ~ 47.2 (右岸)	116.0 ~ 116.8 (左岸)	136.0 ~ 137.2 (右岸)
市町村	天塩町	幌延町	幌延町	天塩町 幌延町 中川町	美深町	名寄市
締切年	昭和56年	昭和55年	昭和52年	昭和59年	昭和46年	昭和14年
集水面積	13.8km ²	13.3km ²	2.25km ²	9.59km ²	5.47km ²	7.8km ²
内水面積	約12ha	約24ha	約15ha	約30ha	約9ha	約23ha
水域の管理者	北海道開発局	北海道開発局	北海道開発局	北海道開発局	美深町	北海道開発局
流入河川	なし	ペンケウブシ川 パンケウブシ川	なし	なし	なし	なし
現状の治水機能	・内水の貯留効果がある	・内水の貯留効果がある	・内水の貯留効果がある	・内水の貯留効果がある	・内水の貯留効果がある	・内水の貯留効果がある
魚類・鳥類等の生息状況	・ヤチウグイやモノアラガイ等が生息 ・渡り鳥の飛来地	・エゾウグイやエゾトミヨ等が生息 ・渡り鳥の飛来地 ・カワウのコロニーが形成	・ヤチウグイやエゾサンショウウオなどが生息 ・渡り鳥の飛来地	・イトウやエゾサンショウウオなどが生息 ・渡り鳥の飛来地	・渡り鳥の飛来地	・ヒブナ、コイ、ヌマエビ等が生息 ・渡り鳥の飛来地 (水面が鳥獣保護区に指定)
旧川の利用状況	・特に利用されていない	・レクリエーション施設(幌延町総合スポーツ公園)整備済み	・特に利用されていない	・特に利用されていない	・親水空間(美深アイランド)として整備 ・国道40号に隣接し、道の駅が整備 ・温泉宿泊施設、キャンプ場が整備 ・チョウザメを増殖	・名寄市がヒブナ公園として整備中 ・水辺の楽校に指定
水質(H15年調査)	BOD: 2.1 ~ 3.2 ppm COD: 15.6 ~ 20.2 ppm 全窒素: 1.10 ~ 1.23ppm 全リン: 0.19 ~ 0.23ppm	BOD: 2.8 ~ 9.9 ppm COD: 10.0 ~ 21.4 ppm 全窒素: 0.66 ~ 7.71ppm 全リン: 0.16 ~ 1.24ppm	BOD: 1.1 ~ 3.4 ppm COD: 6.8 ~ 10.8 ppm 全窒素: 0.39 ~ 0.79ppm 全リン: 0.03 ~ 0.13ppm	BOD: 2.3 ~ 3.9 ppm COD: 6.3 ~ 13.0 ppm 全窒素: 0.52 ~ 0.80ppm 全リン: 0.06 ~ 0.11ppm	BOD: 1.5 ~ 17.9 ppm COD: 4.6 ~ 21.3 ppm 全窒素: 0.94 ~ 2.25ppm 全リン: 0.05 ~ 0.19ppm	BOD: 1.5 ~ 6.9 ppm COD: 5.1 ~ 12.9 ppm 全窒素: 0.67 ~ 2.32ppm 全リン: 0.02 ~ 0.12ppm

旧川番号は前ページ(P16-4 天塩川河川整備状況)参照

出典: 旭川開発建設部・留萌開発建設部調査より