

平成30年度 札内川懇談会

活動経過報告

- 平成31年3月6日(水) 18:30～
- 帯広第2地方合同庁舎 3階 共用会議室1・2

平成30年度 札内川懇談会 活動経過

活動項目	実施時期等
①第18回クリーンウォークとかち in 札内川へ参加	5月12日(土) ※平成25年以降毎回参加
②札内川を活用した環境教育活動(1):工業高校	6月5日(火)中札内橋上流部測量に向けた座学 現地測量:1回目6月19日(火)、9月25日(火) まとめ座学:11月6日(火)
③合同WG	5月31日(木)、12月2日(木)
④ 全国一斉水質調査に参加	6月24日(日)水生動物調査と同日、一般公募で実施
⑤水生動物モニタリング(魚類、水生昆虫)	6月24日(日)水質調査と同日、一般公募で実施
⑥札内川ダム釣り試行	7月27日(金)
⑦札内川を活用した環境教育活動(2):伝馬船レース	8月5日(日)札内川札内橋下流で実施
⑧流木堆積場調査(堆積した流木周辺生物調査)	8月22日(水)
⑨札内川を活用した環境教育活動(3):豊成小	9月24日(月)豊成小児童を対象に愛国大橋上流で実施
⑩札内川トレッキング	夏期:9月29日(土) 冬期:2月2日(土)開催
⑪樹木萌芽調査(ヤナギ天地返し)	10月5日(金)
⑫十勝の川づくりWSへ参加	10月6日(土)
⑬いい川・いい川づくりWSへ参加	11月1日、12月1,2日(金～日)
⑭札内川の魅力発信マップの更新	トレッキング情報更新

平成23～30年度 札内川懇談会 活動経過

活動項目/年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
懇談会	●	●	●	●	●	●	●	●
WG(ワーキンググループ)		●	●	●	●	●	●	●
クリーンウォークとかち in 札内川へ参加			●	●	●	●	●	●
環境教育活動①工業高校1年生実習				●	●	●	●	●
環境教育活動②小学生を対象として水辺体験活動			●	●	●			●
環境教育及び広報活動:伝馬船レース等参加者対象						●	●	●
身近な水辺全国一斉水質調査に参加			●	●	●	●	●	●
ヤナギ天地返し							●	●
水生動物(魚類・水生昆虫)モニタリング			●	●	●	●	●	●
伝馬船レース開催						●	●	●
札内川ツアー(ダム放流見学会を含む)			●	●	●	●	●	●
流木堆積場生物調査							●	●
十勝の川づくりWSへ参加								●
いい川・いい川づくりWSへ参加								●
札内川の魅力発信マップ				●	●	●	●	●

平成23～30年度 札内川懇談会 活動経過(現在は実施していない活動)

活動項目/年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
環境教育活動③幕別ふるさと館ジュニアスクールへ参加			●					
住民協働水質調査に参加			●	●				
治水の杜活動へ参加			●	●				
札内川写真公募				●				

①河川清掃(第18回クリーンウォークとかち in 札内川)へ参加:平成30年5月12日(土)



686名参加 懇談会より5名参加



②札内川を活用した環境教育活動(1)

工業高校1年生によるダム放流に伴う礫河原の地形、植生変化モニタリング

場所: 中札内橋上流

平成30年6月5日(火): 座学(学習内容説明)

平成30年6月19日(火): ダム放流前測量

平成30年9月25日(火): ダム放流後、夏期出水後測量

平成30年11月6日(火): 座学(結果とりまとめ)



横断測量の実施平面図（イメージ図）



実習箇所

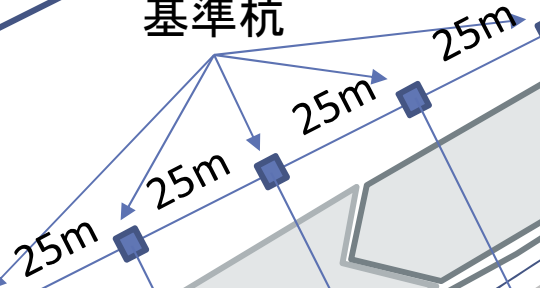
堤防

高水敷

樹木伐開跡地

札内川

基準杭



樹木伐開跡地

5班

4班

3班

2班

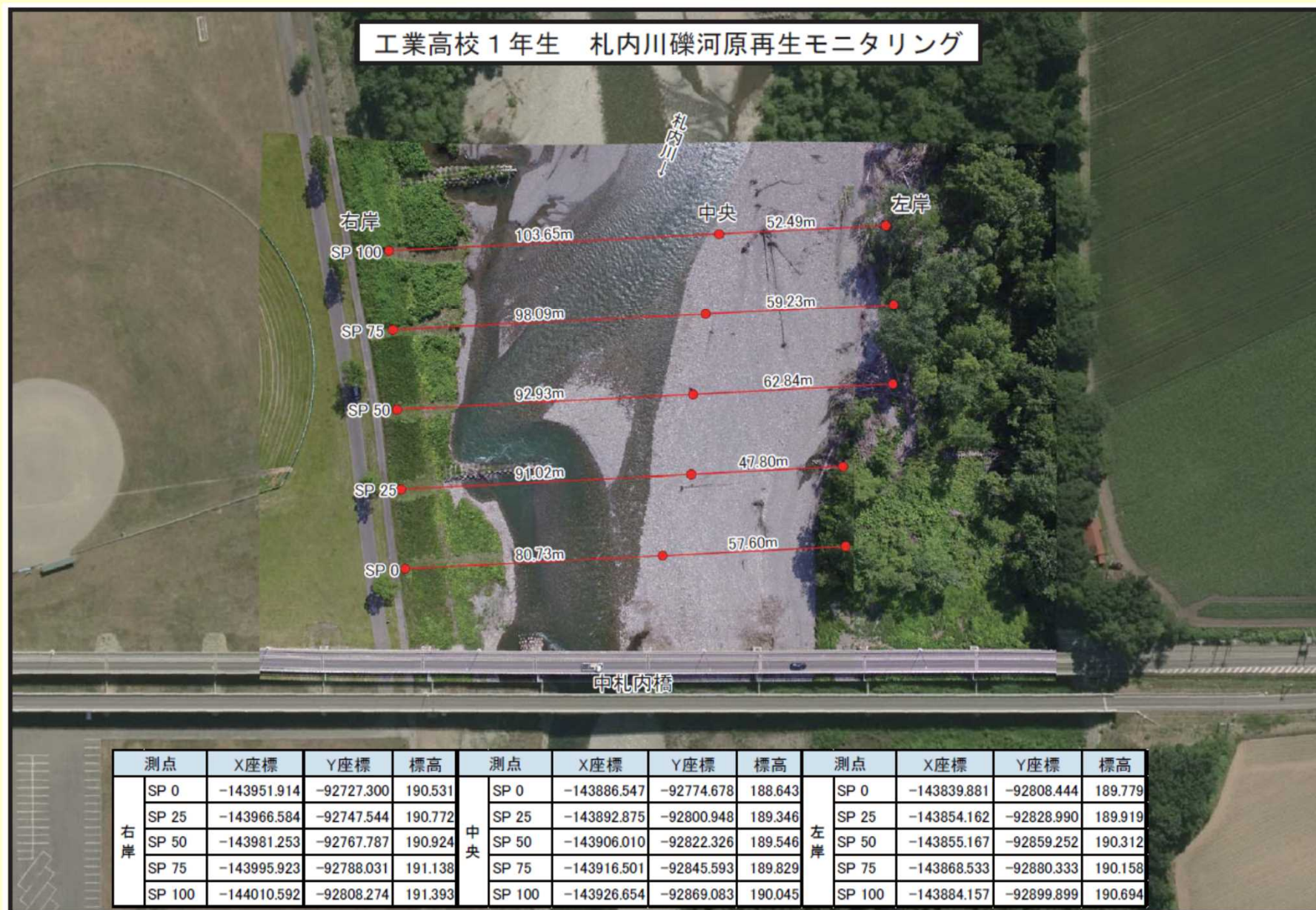
1班

河原

※5班編成

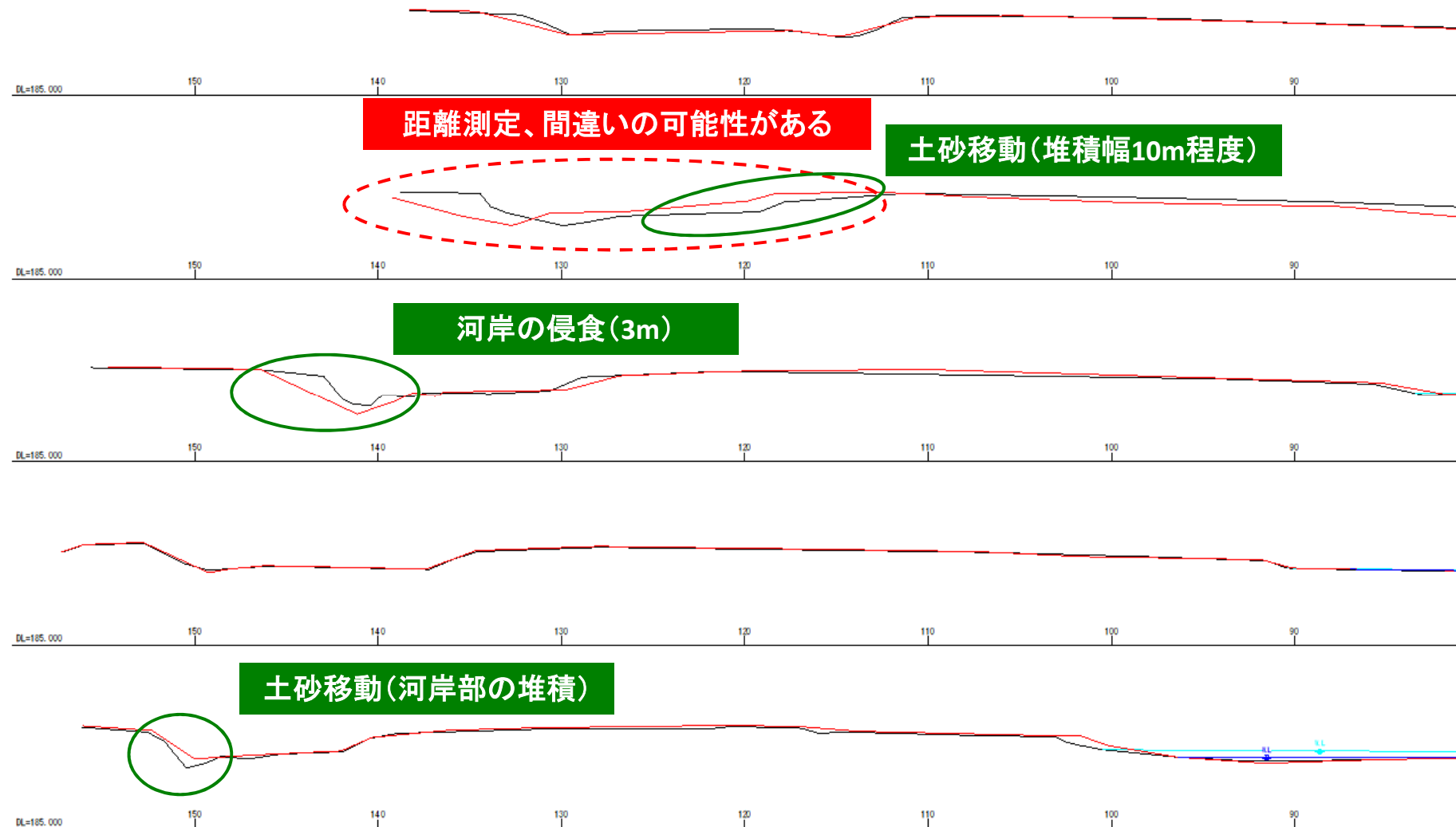
樹木密

横断測量箇所の空撮

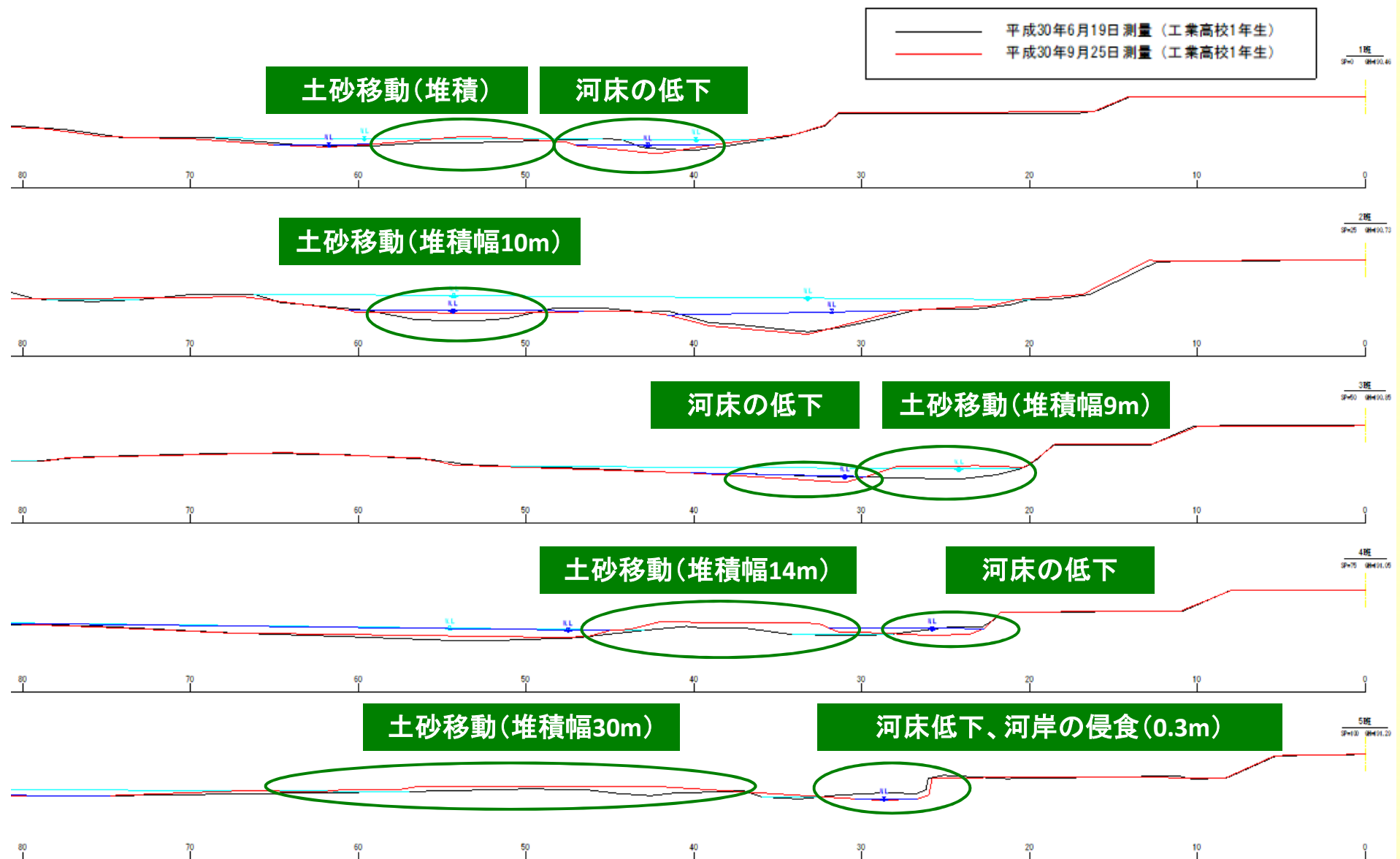


手簿に基づき作成した横断図（左岸側）

— 平成30年6月19日 測量（工業高校1年生）
— 平成30年9月25日 測量（工業高校1年生）



手簿に基づき作成した横断図（右岸側）



④全国一斉水質調査に参加：平成30年6月24日（日） ※一般公募で水生動物と同日開催



札内橋



愛国大橋



大正橋



中札内橋



水質検査

場所/項目	COD(D) (mgO/L)	硝酸態窒素 (mg/L)	リン酸態リン (mg/L)
中札内橋付近	4	0.3	0.02
	湖沼基準：A※1	水道水の基準※2：クリア	水産用水基準(河川)※3：クリア
大正橋付近	2	0.3	0.02
	湖沼基準：A	水道水の基準：クリア	水産用水基準(河川)：クリア
愛国大橋付近	2	0.4	0.03
	湖沼基準：A	水道水の基準：クリア	水産用水基準(河川)：クリア
札内橋付近	3	0.4	0.03
	湖沼基準：B	水道水の基準：クリア	水産用水基準(河川)：クリア

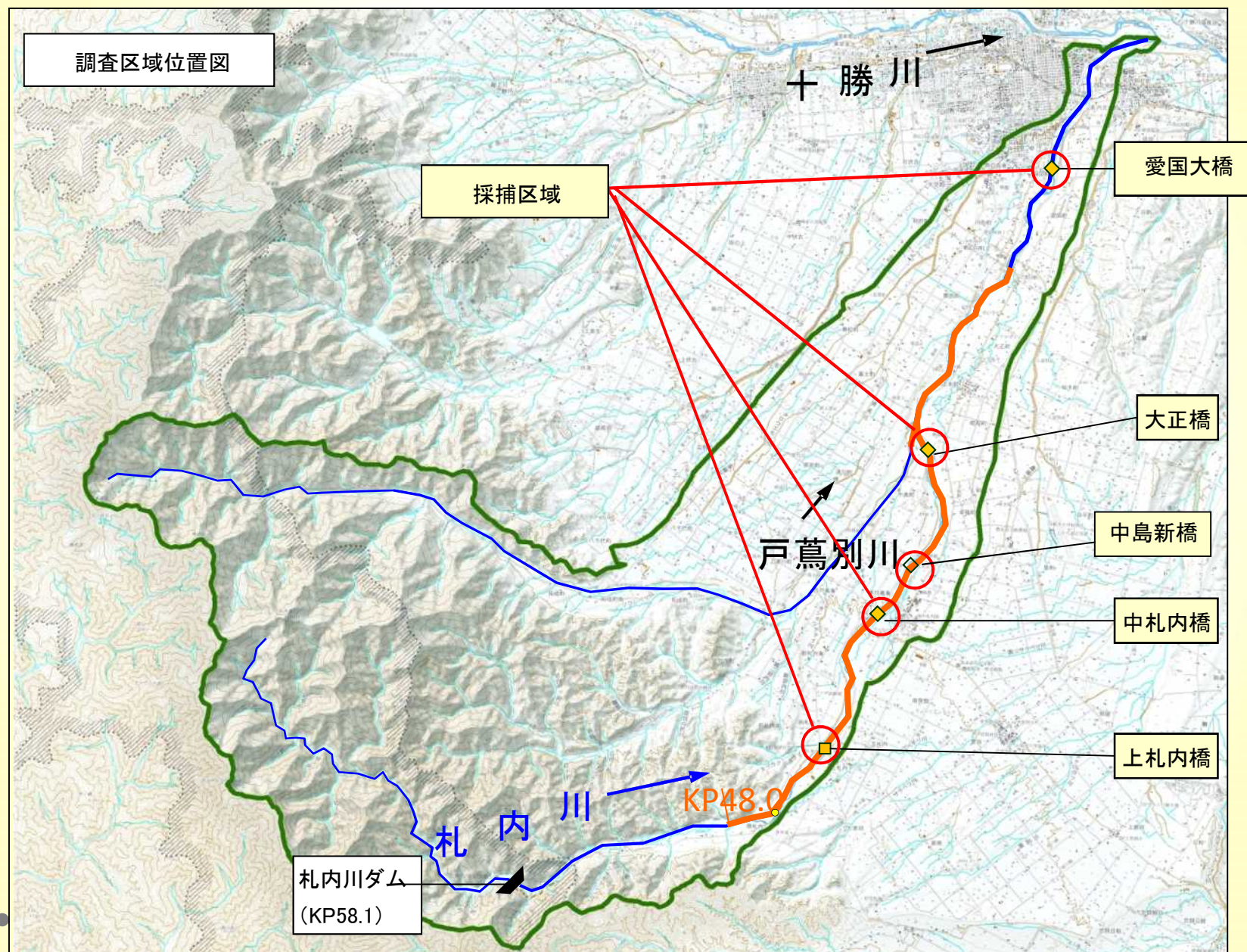
※1湖沼基準AA：COD1mg/L以下、A：COD3mg/L以下、B：5mg/L以下、C：8mg/L以下

※2水道水の基準：硝酸性窒素および亜硝酸性窒素10mg/L以下

※3水産用水基準(河川)：全リン0.1mg/L以下

調査地/年・項目	調査年度	COD(D) (mgO/L)	硝酸態窒素 (mg/L)	リン酸態リン (mg/L)
中札内橋付近	H26	1	0.5	0.1
	H27	0	0.2	0
	H28	2	0.2	0-0.02
	H29	1	0.5	0-0.02
	H30	4	0.3	0.02
大正橋付近	H26	1	1	0
	H27	0	0.2	0
	H28	6	0.2	0-0.02
	H29	1	0.5	0-0.02
	H30	2	0.3	0.02
愛国大橋付近	H26	2	0.5	0.1
	H27	1	0.4	0
	H28	2	0.5	0-0.02
	H29	1	0.5	0-0.02
	H30	2	0.4	0.03
札内橋付近	H26	2	0.5	0.1
	H27	2	0.5	0
	H28	4	0.5	0-0.02
	H29	2	0.5	0.01
	H30	3	0.4	0.03

⑤ 札内川における水生動物モニタリング(魚類・水生昆虫)平成30年6月24(日)



⑤ 札内川における水生動物モニタリング 平成30年6月24日(日) ※一般公募で水質調査と同日開催

一般公募で実施：一般参加17名(帯広第八中10名他)

愛国大橋上流



大正橋



中島新橋



⑤ 札内川における水生動物モニタリング

中札内橋



上札内橋



採捕魚類(愛国大橋)



魚類計測(愛国大橋)



⑤札内川における水生動物モニタリング：魚類調査結果

箇所別魚類調査結果

種名	調査地点名									
	愛国大橋上流左岸		大正橋上流左岸		中島新橋上流		中札内橋上流右岸		上札内橋上流左岸	
	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)
ウグイ	1	0.7								
ウグイ属の一種			1	0.1						
フクドジョウ	31	128	10	67.3	3	36.2	1	3.7		
ニジマス			2	0.8						
サクラマス(ヤマメ)			1	0.2			2	30		
ハナカジカ	1	57.1	7	87.1	4	64	1	19.8	1	10.7
合計	33	185.8	21	155.5	7	100.2	4	53.5	1	10.7



ウグイ



フクドジョウ



ニジマス



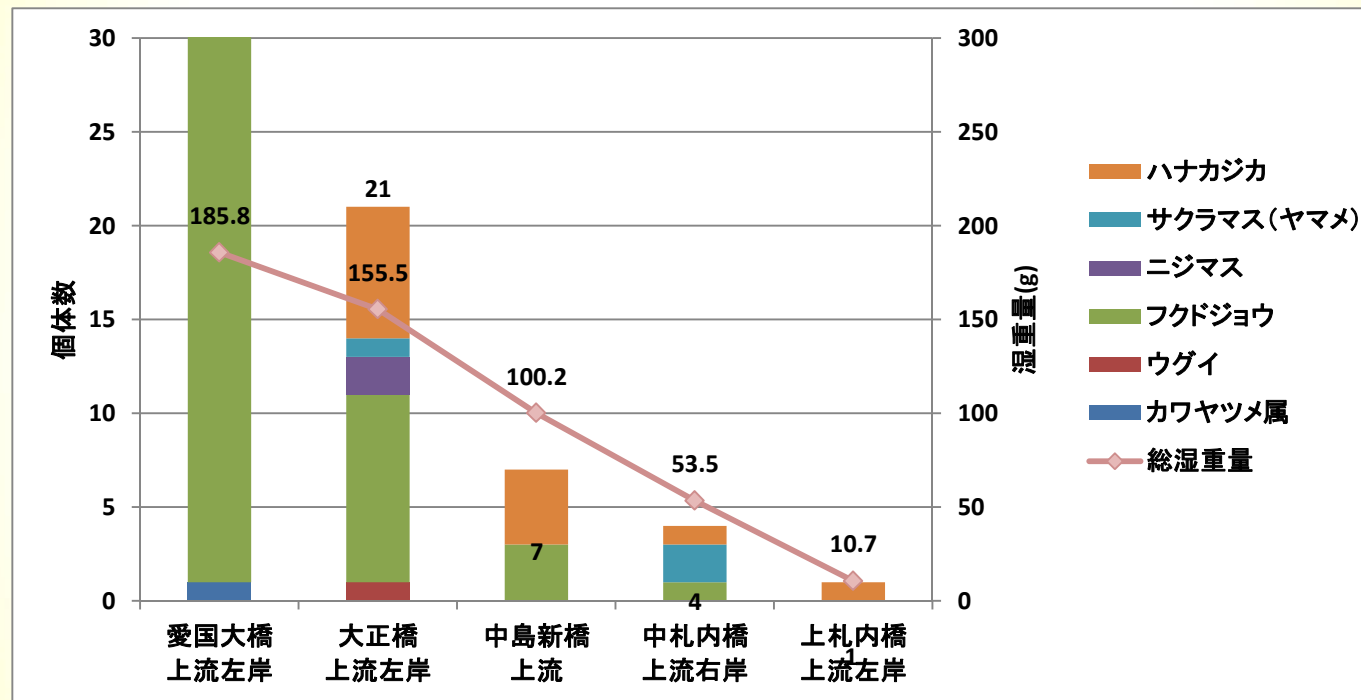
ヤマメ



ハナカジカ

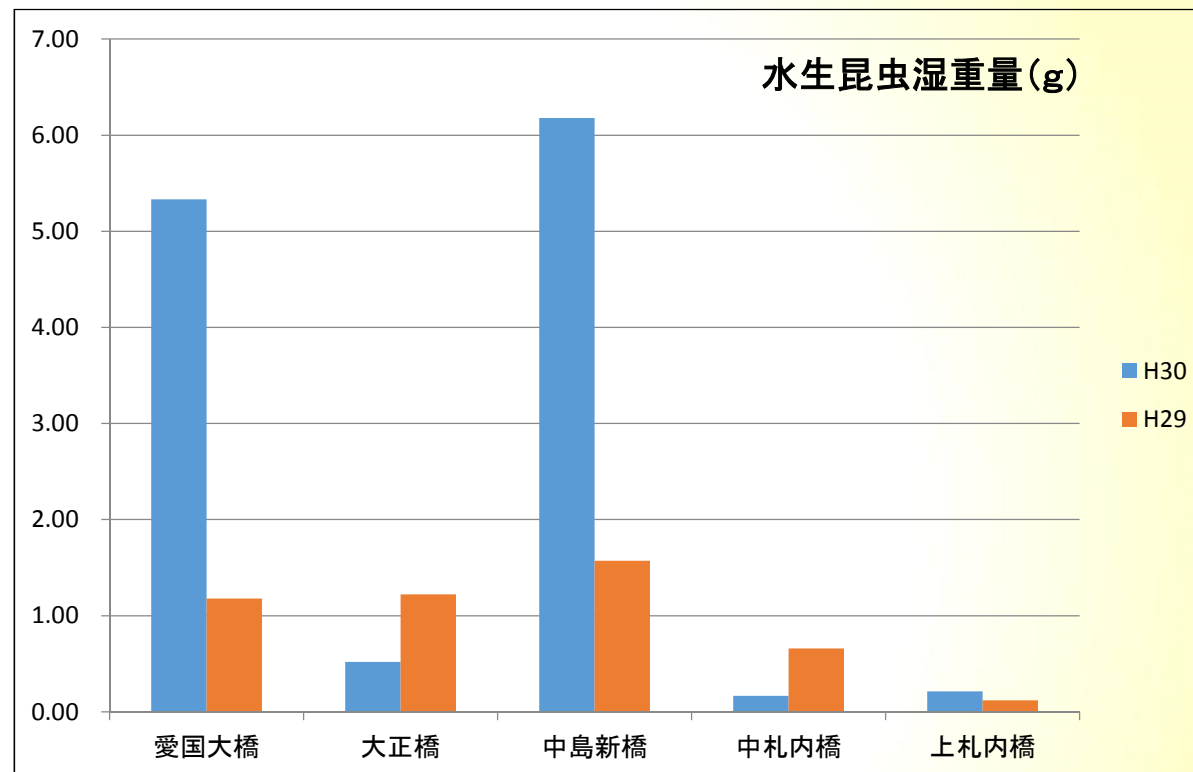
⑤ 札内川における水生動物モニタリング：魚類調査結果

電気ショッカーで15分間採捕（縦断方向に50m区間採捕）



⑤ 札内川における水生動物モニタリング: 水生昆虫調査結果

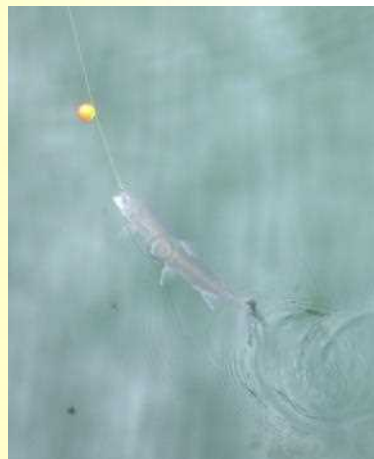
1調査地につき25cm×25cm区画を3箇所採集し、ひとつのサンプルとし、湿重量を計測



⑥札内川ダム釣り試行:平成30年7月27日(金)



ダム湖での釣り



ダム湖で釣れた50cmのニジマス



ニジマスが食べていた昆虫



ダム事務所で意見交換

⑦札内川を活用した環境教育活動(2)

伝馬船レース参加者を対象にした環境学習実施:平成30年8月5日(日)

what's 伝馬船レース?

40×25cm以内のサイズを目安とし船を作成し、その船でトーナメントのレースを行います。船は自由な材料(ペットボトル・牛乳パック・流木等)で参加者が事前に作成して下さい。事前の作成が難しい方は、こちらで材料を用意いたします。当日、お申し付け下さい。いるだけで気持ちのよい川で、気軽に楽しみましょう！ぜひご参加下さい！

このレースでの参加費は全て、学校の河川利用支援プログラムの「学校+リバー」の活動に使用させていただきます。

学校+リバー平成29年度実績

- ・水辺安全講座(座学)1校 44名
- ・水生生物調査、簡易水質検査 4校 252名



夏休みの工作にも最適！

優勝賞品
ライフジャケット
(RAC認定品)

- ・優勝賞品 ライフジャケット
- ・準優勝賞品 携帯電話防水ケース
- ・アイデア賞品 携帯電話防水ケース
- ・参加賞 川の民話集

第3回伝馬船レース大会 & 水辺の観察会2018
2018/8/5/sun Start 15:00
@札内川帯広川合流点親水広場
参加費 一艇¥1000



主催 特定非営利活動法人 帯広NPO28サポートセンター
協力 NPO法人十勝多自然ネット、十勝川中流部市民協議会、札内川懇談会

参加方法

- ①Emailもしくは電話でお名前、年齢、電話番号、Emailアドレス、ボートを事前に作成か、当日作成かをお知らせ下さい
 - ②参加要項を送付します。ご確認ください
 - ③事前に船を作成して下さい
*事前の作成が難しい場合は、当日こちらで用意した材料に、ペイントして下さい
 - ④受付にて参加番号を受取、参加費をお支払いください
 - ⑤レーススタート！
- お申込み締切 7/31火曜日

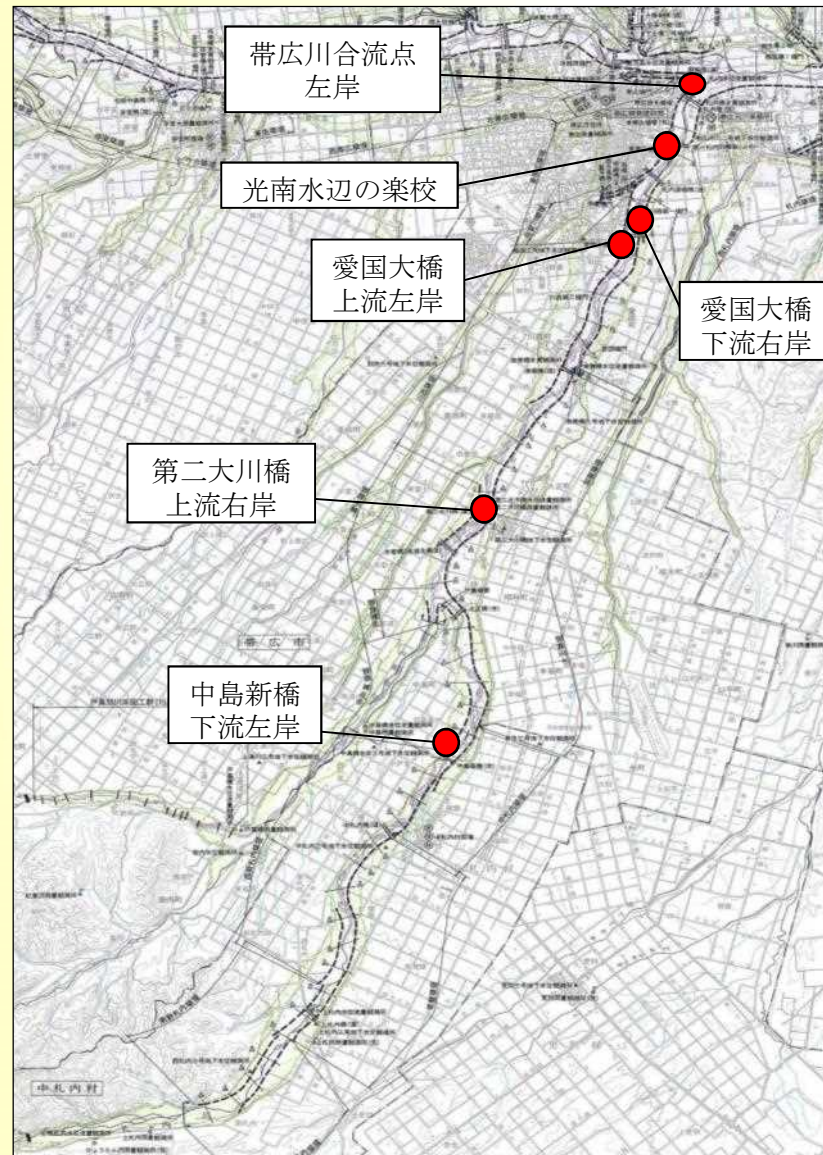


【お申込み・お問合せ先】

特定非営利活動法人
帯広NPO28サポートセンター
担当 千葉
電話 0155-20-3755
Email info@npo28.com



⑧流木堆積場調査(堆積した流木周辺生物調査):平成30年8月22日(水)



帯広川合流点付近左岸



光南水辺の楽校



愛国大橋直下右岸



愛国大橋上流右岸



第二大川橋上流右岸



中島新橋下流左岸

⑧流木堆積場調査で確認された生物：平成30年8月22日（水）



エゾアカガエル



ガの仲間



クモの仲間



巻貝の仲間



甲虫の仲間



アリの仲間



ムカデの仲間



ミミズの仲間

⑨札内川を活用した環境教育活動(3) 豊成小学校児童を対象にした環境教育：平成30年9月24日(愛国大橋上流)

児童6名、保護者等PTA関係者7名参加



⑩札内川トレッキング(夏期):平成30年9月29日(土)

一般参加者11名(帯広、中札内、幕別、音更、釧路より)



⑩札内川トレッキング(冬期):平成31年2月2日(土)

一般参加者22名(帯広、中札内、幕別、音更、釧路より)



⑪樹木萌芽調査(ヤナギ天地返し):平成30年10月5日(金)

愛国大橋下流右岸



大正橋上流左岸



平成31年春期に結果(天地返し効果)確認予定

⑫十勝の川づくりワークショップへ参加：平成30年10月6日（土）

光南水辺の楽校で開催 約140名参加

TOYOTA SOCIAL FEST!! 2018
みんなとだから、できること。

グリーンHOKKAIDOプロジェクト

第7回 札内川の美しい流れを守ろう！

地域の大切な宝である札内川の自然環境を守るため、河川敷への植樹、ヤマメ放流、手作り舟レースなどを行う予定です。

2018年 10月6日（土）
9:00～12:00（受付8:30）

開催場所 札内川 光南水辺の楽校
集合場所 札内川 光南水辺の楽校（幕広市東10条南21丁目）
募集人数 150人（応募者多数の場合、抽選）
募集締切 2018年9月21日（金）必着
参加条件／小学生以下の方は、保護者の同伴が必要となります。

注意事項

- 応募多数の場合は厳正なる抽選のうえ、参加者を決定し、開催1週間前を目処に参加証をお送りいたします。
- 当選結果に関するお問い合わせにはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。
- 動きやすく履いてもよい服装（靴を含む）でお越しください。
- 帽子、防寒具、着替え（靴を含む）、雨合羽、飲み物は各自お持ちください。
- 小雨決行ですが、荒天の場合はプログラムの内容を変更する場合があります。また順延の場合は10月13日（土）に実施いたします。
- 公共交通機関はございませんので、お車でお越しください。

お申し込みは、北海道新聞社営業局まで！
はがき、FAXまたはメールに、郵便番号、住所、参加希望者全員の氏名（ふりがな）、年齢、性別、電話番号を明記のうえ、ご応募ください。
はがき 〒105-8435 北海道新聞東京支社営業局「札内川の美しい流れを守ろう！」係 ※住所不実
FAX 03-6229-0306 メール hdaqua1@hokkaido-np.co.jp
締め切り 2018年9月21日（金）必着
お問い合わせ TEL:03-6229-0319（土・日・祭日を除く10:00～18:00）
※個人情報は参加者への連絡および参加証の発送と、個人を特定しない統計的資料のみに利用します。

ENTRY KIT 参加者全員にプレゼント！
ビブスは当日渡しとなります

主催：十勝川河川協力団体連合会（NPO28 サポートセンター、NPO法人十勝多自然ネット、十勝川中流部市長協議会）
後援：社会福祉法人 弥生福祉会 あじさい保育園、北海道新聞社
協賛：トヨタ自動車「TOYOTA SOCIAL FEST!!」



植樹



手づくり舟レース



石垣氏から魚の話



放流したヤマメ(500尾)



防災ステーション前で川カフェ

⑬ いい川・いい川づくりワークショップへ参加：平成30年12月1日（土）～2日（日）

懇談会メンバーの鏡氏が発表（入選）



札内川

札内川懇談会 殿

四季折々のリポートレッキングが川を視る目を
肥やし札内川らしいリバーキーパーを育てるで賞

入選



第11回いい川・いい川づくりワークショップ in 北海道十勝
みんなで考える「いい川」「いい川づくり」公開選考会

札内川

札内川懇談会 殿

四季折々のリポートレッキングが川を視る目を
肥やし札内川らしいリバーキーパーを育てるで賞

入選



2018年12月2日

いい川・いい川づくり実行委員会



⑭札内川の魅力情報発信マップの更新

平成28年6月に十勝川中流部市民協働会議HPへアップ

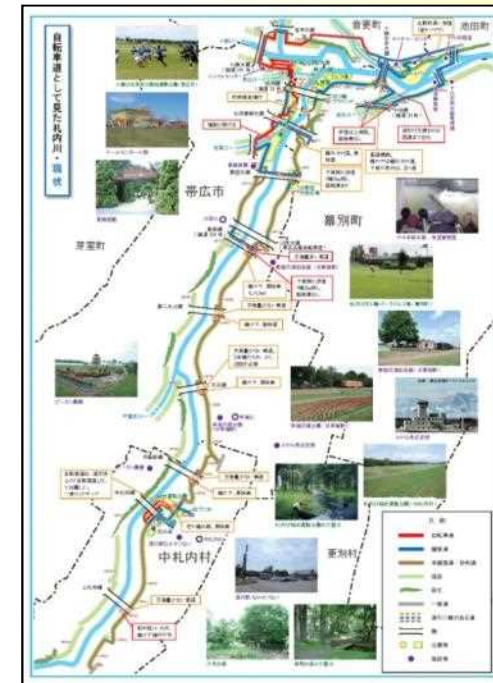
マップに盛り込んだ札内川の魅力項目

■ 自然・環境情報

- ✓ お勧め礫河原ポイント
- ✓ 危険箇所
- ✓ 生物リスト・マップ
- ✓ 水質や自然史の情報
- ✓ 不法投棄・ゴミマップ
- ✓ 十勝川の歴史

■ 水辺利用・地域活性化情報

- ✓ 流域の観光資源
- ✓ 札内川へのアクセス情報
- ✓ 釣り情報
- ✓ お勧めビューポイント
- ✓ コンビニ・トイレ情報
- ✓ トレッキング情報更新



アクセス数:577(平成31年2月2日)

※平成30年3月5日時点:502