

# 第21回

# 十勝川中流部川づくり報告会

令和5年3月11日

十勝川中流部市民協働会議

# 令和4年度の活動報告

## 1. 活動報告

① 相生中島地区

② 光南水辺の楽校

③ その他活動

2. 高校連携：各高校から発表

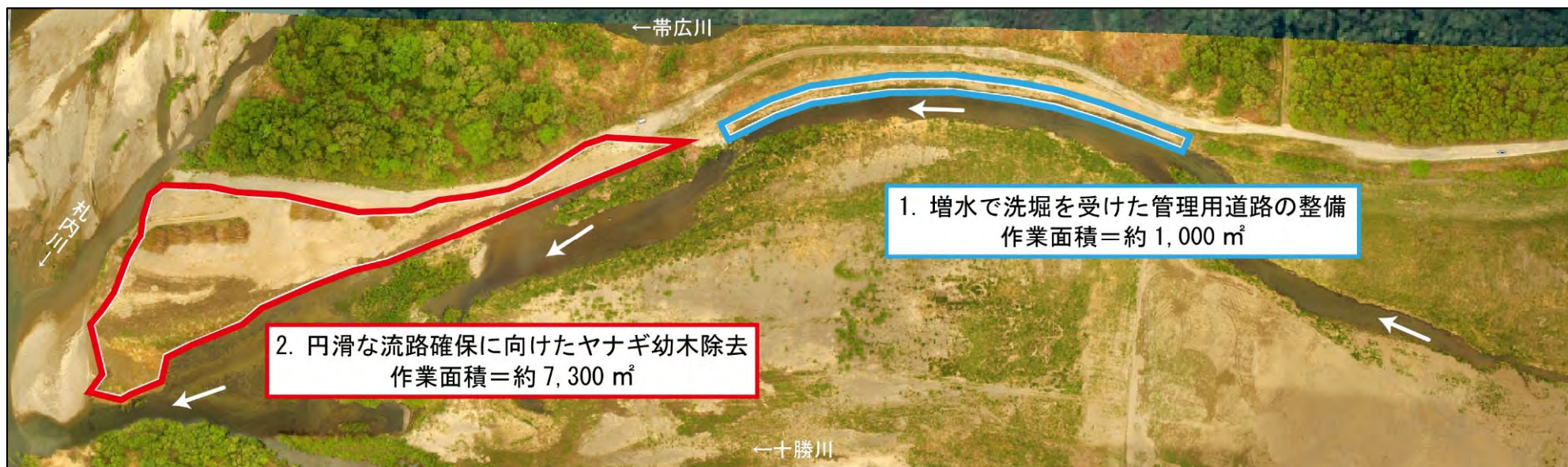
3. 十勝川かわまちづくり：事務局 小川

## ①相生中島地区 活動3回

No	場所	日付	内容
1	相生ワンド	R4. 5. 9-12	相生中島地区のワンド整備
2	相生中島地区 (上流湿地・ワンド)	R4. 11. 15	相生中島地区で環境DNA解析
3	相生中島地区 (上流湿地・ワンド)	R4. 5-11	相生中島地区での水温計測

# 十勝川相生中島地区のワンド整備作業

日時	令和4年5月9日(月)～ 5月12日(木)
場所	十勝川相生中島地区下流 相生ワンド
目的	<p>すでに活動を行っている相生中島地区上流湿地と同様に、現在「ワッカの池」跡地となっている十勝川と札内川の合流点付近のワンドを整備し、地元高校生への環境教育の場として今後活用したいと考え、今年度整備を行いました。</p> <p>この活動は一般財団法人石狩川振興財団の助成を受けて行いました。</p> <p>また、相生中島上流湿地の水際に生育していたヤナギ幼木の除去も行いました。</p>
内容	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 増水で洗堀を受けた管理用道路の整備 (約1,000㎡)</li><li>2. 円滑な流路確保に向けたヤナギ幼木除去 (約7,300㎡)</li></ol>





## 作業状況(相生ワンド整備)



管理用道路整備状況



管理用道路整備後状況



ヤナギ幼木除去状況



ヤナギ幼木除去後状況



# 作業状況(相生中島地区上流湿地ヤナギ除去)



下流側除去前



下流側除去後



上流側除去前



上流側除去後



## 相生中島地区の2箇所環境DNA解析

日時	令和4年11月15日（火） 13：30～14：30
場所 (解析内容)	○相生中島上流湿地（魚類、鳥類） ○相生ワンド（魚類）
内容	毎年、帯広農業高校と調査を行っている相生中島上流湿地と今年度の5月に整備した相生ワンドの2箇所から、それぞれ1Lの水を採取し、（株）生物技研に環境DNA解析を依頼した。 今回は、現地調査で確認された生物種（魚類・鳥類）と解析された生物種に違いがないか確認することを目的としている。
参加者	十勝川中流部市民協働会議 3名



相生中島上流湿地 採水状況



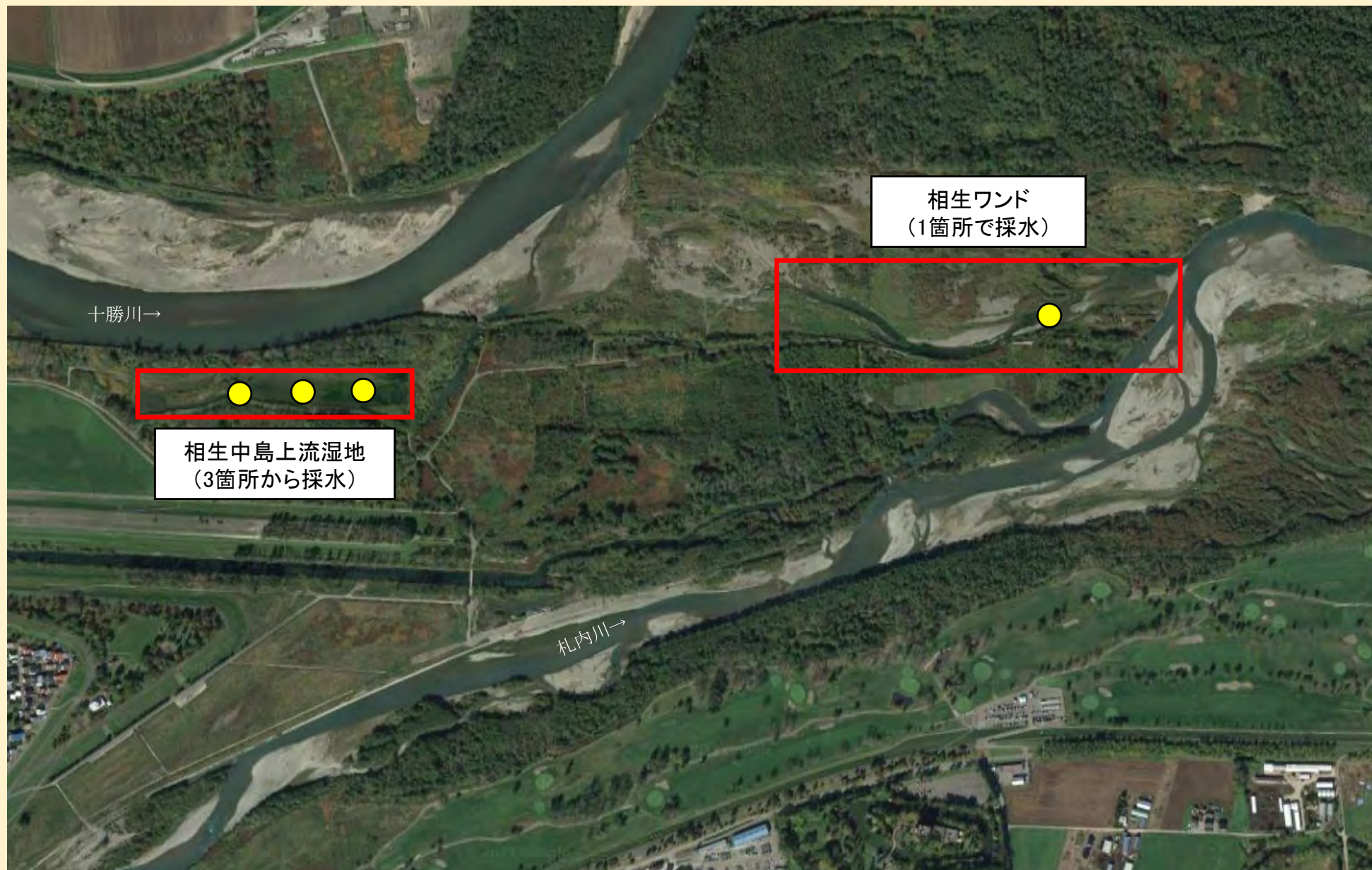
相生ワンド 採水状況



採水したサンプル（1L）

# 採水位置図

● : 採水位置





## 調査結果（魚類）

### 相生中島上流湿地

現地調査（H26～R4）：7種

環境DNA解析（R4）：3種

科名	種名	調査方法	
		現地調査 (H26～R4)	環境DNA解析 (R4)
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ科の一種	○	
コイ	エゾウグイ		○
	ウグイ属の一種	○	
ドジョウ	フクドジョウ	○	
	エゾホトケドジョウ	○	○
トゲウオ	イトヨ	○	○
	トミヨ	○	
ハゼ	ジュズカケハゼ	○	

### 相生ワンド

現地調査（R4）：7種

環境DNA解析（R4）：8種

科名	種名	調査方法	
		現地調査 (R4)	環境DNA解析 (R4)
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ科の一種	○	○
コイ	ウグイ		○
	エゾウグイ		○
	ウグイ属の一種	○	
ドジョウ	フクドジョウ	○	○
サケ	ブラウントラウト	○	○
カジカ	ハナカジカ	○	○
トゲウオ	イトヨ	○	○
	トミヨ	○	○

□：環境DNA解析で確認された種

赤字：重要種

# 調査結果（鳥類）

相生中島上流湿地

現地調査(H26～R4)：45種

環境DNA解析(R4)：5種

科名	種名	調査方法	
		鳴き声又は目視確認 (H26～R4)	環境DNA解析 (R4)
カモ	オオハクチョウ	○	
	マガモ	○	○
	カルガモ	○	
	ハシビロガモ		○
	コガモ		○
	キンクロハジロ	○	○
カイツブリ	カイツブリ	○	
ハト	キジバト	○	
サギ	アオサギ	○	○
	ダイサギ	○	
ツル	タンチョウ	○	
クイナ	バン	○	
カッコウ	カッコウ	○	
チドリ	コチドリ	○	
シギ	オオジシギ	○	
	クサシギ	○	
タカ	トビ	○	
	オジロワシ	○	
カワセミ	カワセミ	○	
キツツキ	アカゲラ	○	
モズ	モズ	○	
カラス	ハシボソガラス	○	
	ハシブトガラス	○	
シジュウカラ	ハシブトガラ	○	
	シジュウカラ	○	

科名	種名	調査方法	
		鳴き声又は目視確認 (H26～R4)	環境DNA解析 (R4)
エナガ	エナガ	○	
ムシクイ	エゾムシクイ	○	
	センダイムシクイ	○	
メジロ	メジロ	○	
センニュウ	エゾセンニュウ	○	
ヨシキリ	コヨシキリ	○	
ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	○	
ミソサザイ	ミソサザイ	○	
ムクドリ	ムクドリ	○	
ヒタキ	アカハラ	○	
	ツグミ	○	
	ノゴマ	○	
	ノビタキ	○	
セキレイ	コサメビタキ	○	
	ハクセキレイ	○	
	セグロセキレイ	○	
アトリ	カワラヒワ	○	
	ベニマシコ	○	
	シメ	○	
ホオジロ	ホオジロ	○	
	アオジ	○	
	オオジュリン	○	

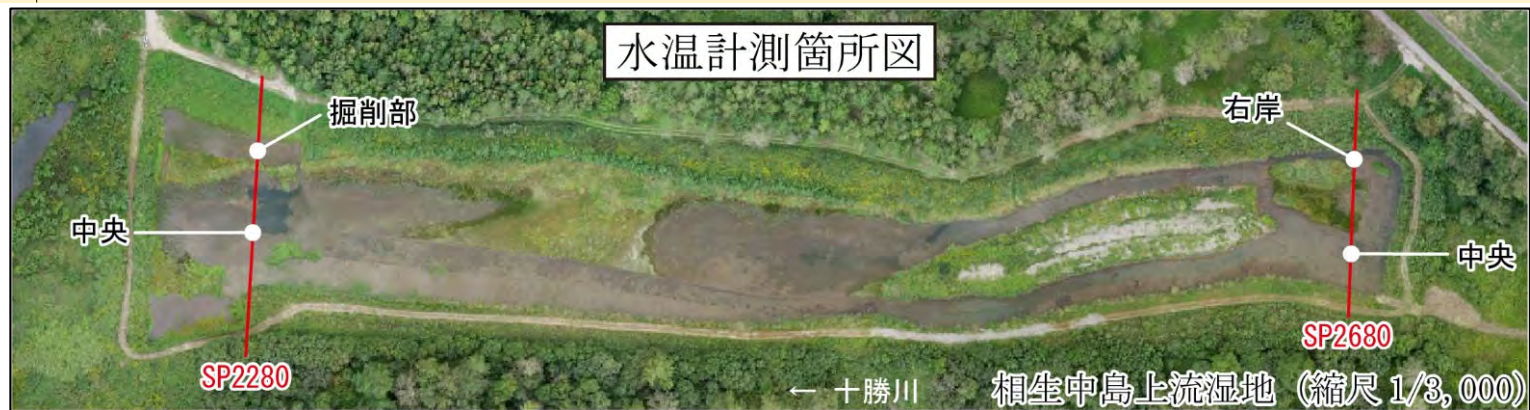
□：環境DNA解析で確認された種

赤字：重要種



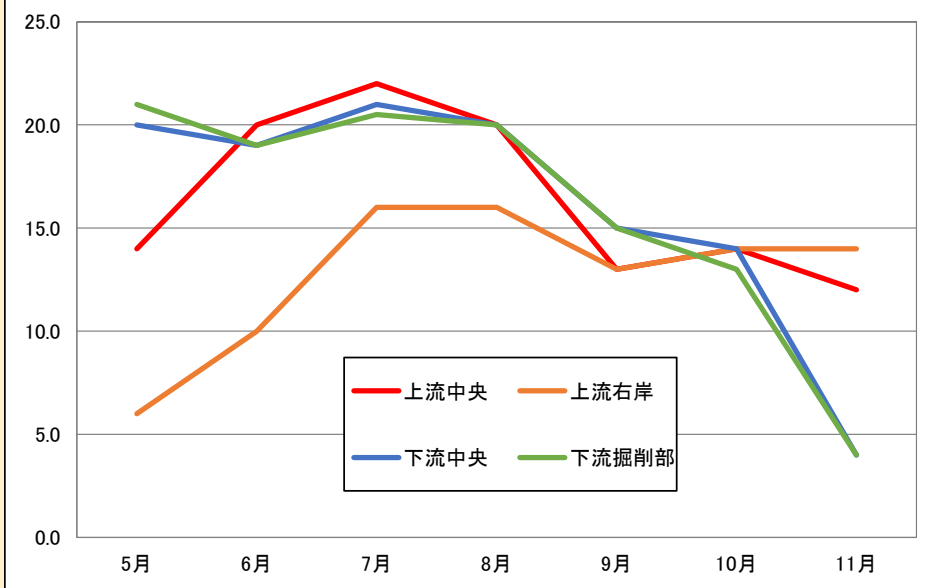
# 相生中島地区での水温計測

日時	令和4年5月～11月
場所	相生中島上流湿地及び相生ワンド
内容	今年度5月に相生ワンドの整備が行われ、今後モニタリングを行っていく上で、ワンド環境と相生中島上流湿地の閉鎖水域での環境による生息魚類を比較するにあたり、水温による違いを把握するため、5月から11月までの7か月間で毎月1回、相生中島上流湿地及び相生ワンドの水温計測を行いました。
計測場所	相生中島上流湿地 上流側2地点 下流側2地点 相生ワンド 最上流、上流、下流、最下流で各1地点

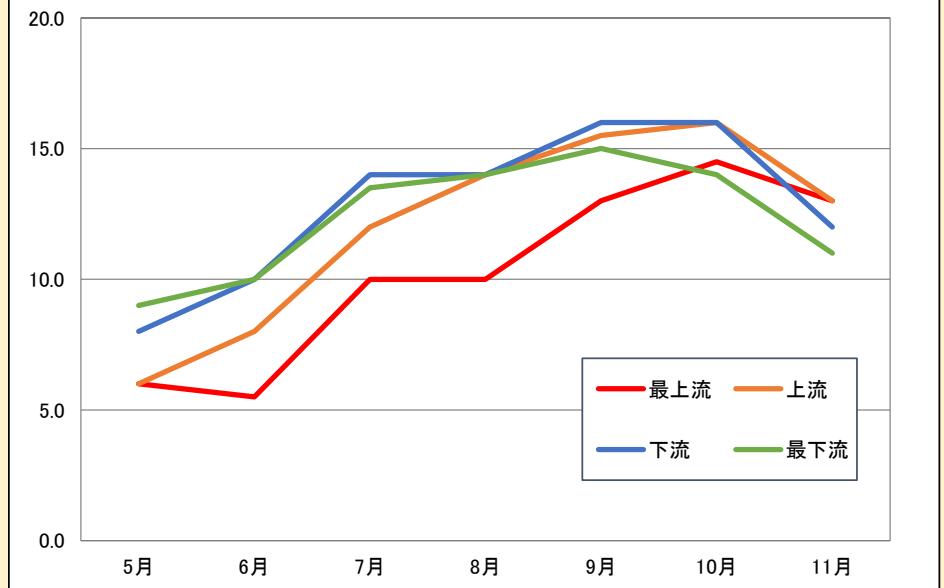


# 計測結果 (水温の変化)

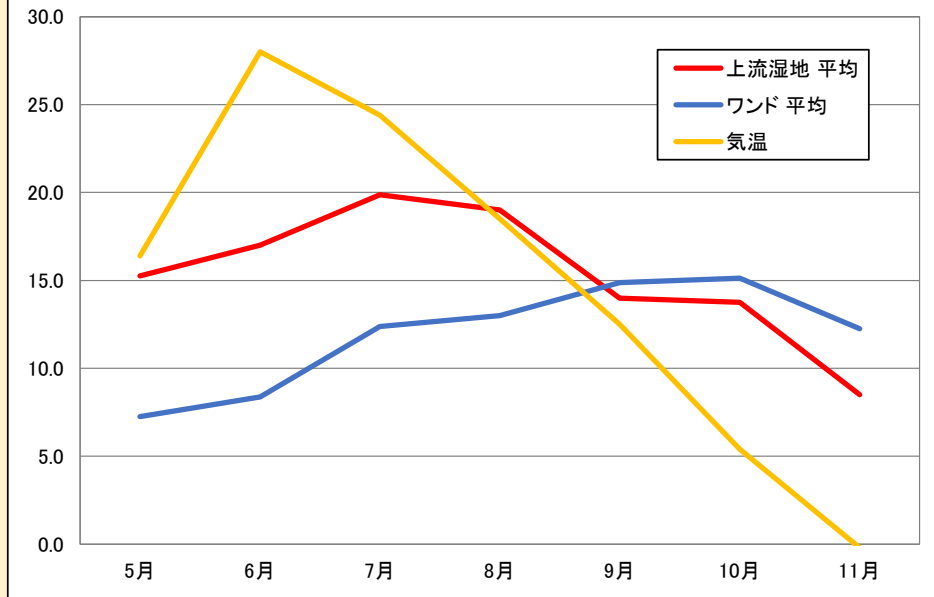
## 上流湿地 水温(°C)



## ワンド 水温(°C)



## 平均水温と気温(°C)





## ②光南水辺の楽校 活動2回

No	場所	日付	内容
1	光南水辺の楽校	R4. 6. 15	実のなる木付近の除草作業
2		R4. 7. 14	川で遊ぼう 札内川・光南地区水辺の楽校

# 光南地区 水辺の楽校「実のなる木」周辺の除草

日時 令和4年6月15日（水）

内容 光南地区水辺の楽校「実のなる木」の植樹は、平成29年度～令和2年度に植樹会を行い、その後あじさい保育園の園児や地域の方々の散策の場として利用していただいています。  
この活動は、水辺の楽校が健全に活用されることを願い、散策ルートと植樹した木々の周りの除草を行ったものです。





# 川で遊ぼう！ 札内川・光南地区 水辺の楽校

日 時	令和4年7月14日（木）9：30～12：00
場 所	光南水辺の楽校（札内川）
参加者	・あじさい保育園：園児54名、大人7名 ・運営人員（計22名） 帯広河川事務所4名 十勝川河川協力団体連合17名 札内川懇談会1名
イベント内容	水生動物等の観察会
主催	あじさい保育園、NPO法人十勝多自然ネット、十勝川中流部市民協働会議、帯広開発建設部 帯広河川事務所
協力	札内川懇談会



帯広河川事務所より開会の挨拶



水生動物を捕獲している様子



水生動物を捕獲している様子



# 水生動物等の観察会

実際に園児と捕獲した水生動物を水槽に入れて準備しておき、札内川懇談会メンバーの石垣氏から参加者に水生動物について説明をしていただきました。



札内川懇談会メンバーの石垣氏より説明



観察の様子



観察の様子



観察の様子

## ⑤その他 活動2回

No	場所	日付	内容
1	札内川ダム	R4. 7. 27	ツバメ観察会
2	東京都	R4. 9. 3-4	第14回 いい川・いい川づくりワークショップ



# 札内川ダムでのツバメ観察会

日 時	令和4年7月27日（水）9：00～11：45
場 所	札内川ダム
内 容	上札内小学校関係者や中札内村観光関係者などを対象に、札内川ダムで営巣するイワツバメ、アマツバメをダム堤体やゴムボートから観察を行いました。 この活動は令和4年度「水の日」・「水の週間」上下流交流事業（水の週間実行委員会）から助成を受けて行っています。
参加者	上札内小学校関係者 16名 中札内村観光関係者 2名 北海道新聞社 2名 北海道通信社 1名 十勝川中流部市民協働会議 6名



当日の行程について説明



ツバメ類の説明



札内川ダム



# 観察会の様子



ダム堤体から観察



ゴムボート乗船による  
注意点について説明



ゴムボートから観察



ゴムボートから観察

アマツバメ



イワツバメ



# 第14回 いい川・いい川づくりワークショップ in 東京

日時	令和4年9月3日（土）10：00～17：30、 9月4日（日）9：30～15：30
場所	国立オリンピック記念青少年総合センター（東京都渋谷区）
内容	<p>7月7日の川の日での記念行事として始まり、今回で通算24回目となります。全国のいい川づくりを行っている個人や団体が日頃の活動を発表して、“より良いいい川づくり”について全国規模で共有できる場となります。</p> <p>今年は、全国から26団体（うちオンライン参加5団体）が参加し、十勝からは2団体が参加しました。</p>
9月3日	開会式 → 全体発表 → テーブル選考 → 全体集会 (感染対策のため交流懇親会はなし)
9月4日	復活選考 → 入選者発表会 → 全体選考 → 公開討論会 → 表彰式 → 閉会



開会式



会場の様子



# ワークショップの様子

十勝川中流部  
市民協働会議  
黒井 孝明



全体発表



テーブル選考



ポスターセッション

本別アイヌ協会  
小川 哲也氏  
協力：十勝川中流部  
市民協働会議



全体発表



ポスターセッション



表彰式

いい川づくり事務局として参加  
十勝川中流部市民協働会議 和田 哲也



公開討論会コメンテーター  
として最終選考を担当



投票