

令和元年度 十勝川中流部市民協働会議 活動記録 (19)

帯広農業高校 相生中島上流湿地での魚類等調査活動支援

日 時	令和元年(2019年)10月22日 (火) 8:00~12:00
場 所	十勝川右岸 相生中島地区上流湿地 (河道掘削後の再樹林化対策としてH24に掘削を行った)
目 的	湿地環境の現況把握他
実施内容	①魚類捕獲調査 2箇所 (1箇所5×5m) で実施 (種類・個体数・重量) ②ヤナギ方形区調査 法面部と土砂堆積部のヤナギの刈り取り
参加者	帯広農業高校 農業クラブ 十勝川中流部川づくり班 16名 教員 1名 帯広開発建設部 帯広河川事務所 3名 NPO法人 十勝多自然ネット 1名 現地調査受注者 アークコーポレーション株式会社 8名 十勝川中流部市民協働会議 3名



帯広河川事務所 永木計画係長



帯広農業高校 生徒挨拶



集合写真



調査位置図



ヤナギ調査詳細図



魚類調査状況 (1班)



魚類調査状況 (2班)



法面部のヤナギ調査状況



土砂堆積部ヤナギ刈り取り状況



魚類計測状況 (1班)



魚類計測状況 (2班)



法面部ヤナギ剪定状況



土砂堆積部ヤナギ刈り取り状況

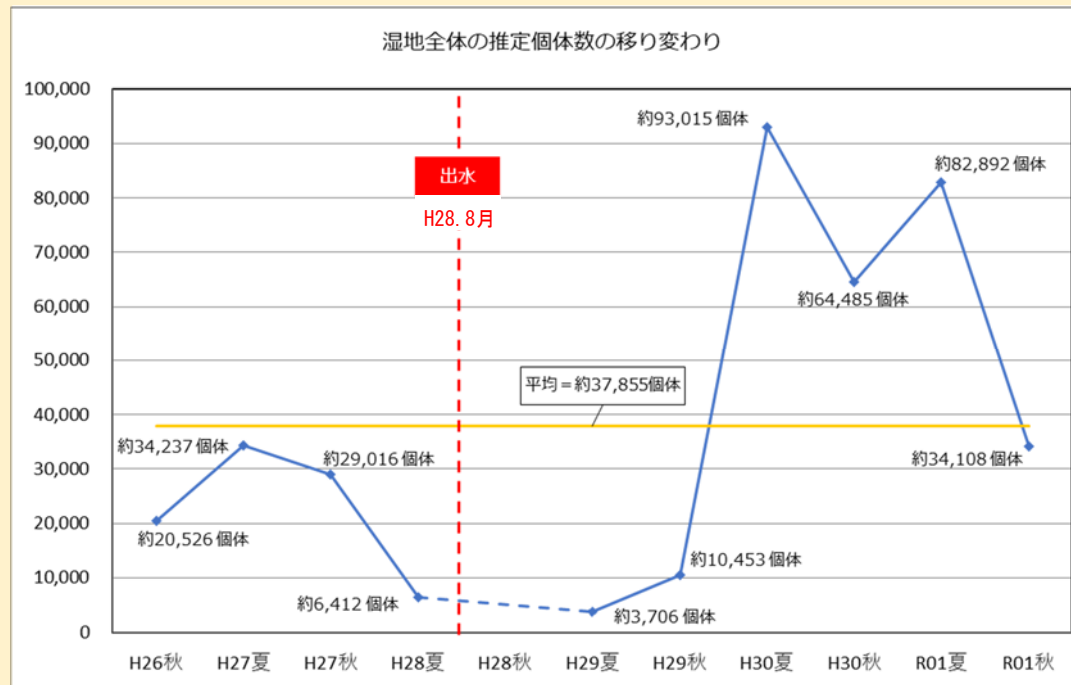
調査結果（経年比較）H26秋期～R01秋期

魚類調査結果（捕獲個体数）

科名	種名	個体数											
		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
		H26秋	H27夏	H27秋	H28夏	H28秋	H29夏	H29秋	H30夏	H30秋	R01夏	R01秋	
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ類	2				5	9	93	1	11			
コイ	ウグイ類	330		76				361	7	12			
ドジョウ	フクドジョウ	123	1	2		3	40	14	104	136	4	6	
	エゾホトケドジョウ	6								2		1	
トゲウオ	イトヨ	448	23	845	25	7	30	31	224	353		7	
	トミヨ属淡水型	23		2	5		11	1	124	228	49	7	
ハゼ	ジュズカケハゼ	46				18	11	106	190	741	221	93	
合計		978	24	925	30	33	101	606	650	1483	274	114	

エゾホトケドジョウ：絶滅危惧IB類(EN)（環境省）
絶滅危惧種(En)（北海道）

魚類調査結果（推定個体数の移り変わり）



※ H28年秋期は出水の為調査せず