

十勝川相生中島上流湿地 令和2年度(2020年度) e-水プロジェクト活動報告

7月11日

活動項目	帯広農業高校との魚類調査等活動支援
参加者	十勝川中流部市民協働会議:5名 帯広農業高校:37名 アイヌ協会関係者:2名 帯広開発建設部 帯広河川事務所:3名 アークコーポレーション(株):11名
活動項目	<ol style="list-style-type: none">魚類捕獲調査<ul style="list-style-type: none">区画(5m×10m)を中央部と岸際部に1箇所ずつ設置し調査を実施捕獲終了後種別に個体数、体長・重量の計測調査結果を基に湿地全体の生息数及び重量を推定ガマの採取体験(アイヌ民族の祭事等の際に使用されるゴザの原材料)<ul style="list-style-type: none">アイヌ協会関係者の方と共にガマの採取作業を実施
活動概要	この活動は年2回(夏と秋)に行われており、秋期の調査も行う予定。 今後採取したガマを使用し、ゴザ編む体験を行う。

活動項目：帯広農業高校との魚類調査等活動支援

実施日
令和2年7月11日

【調査等位置図】



【写真】



中央部 魚類捕獲状況



岸際部 魚類捕獲状況



魚類計測状況



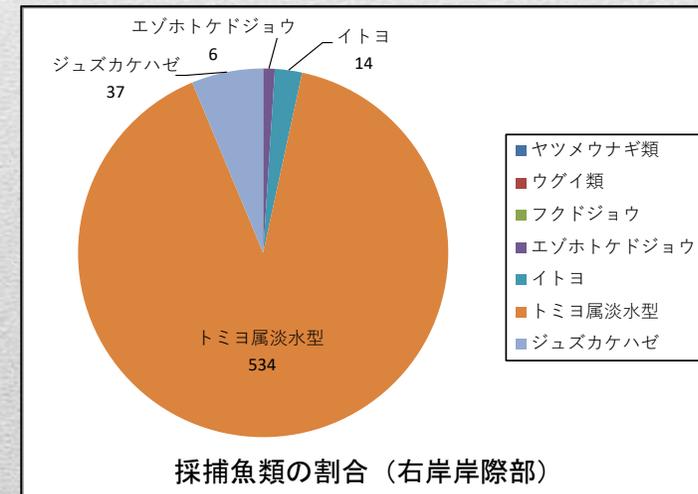
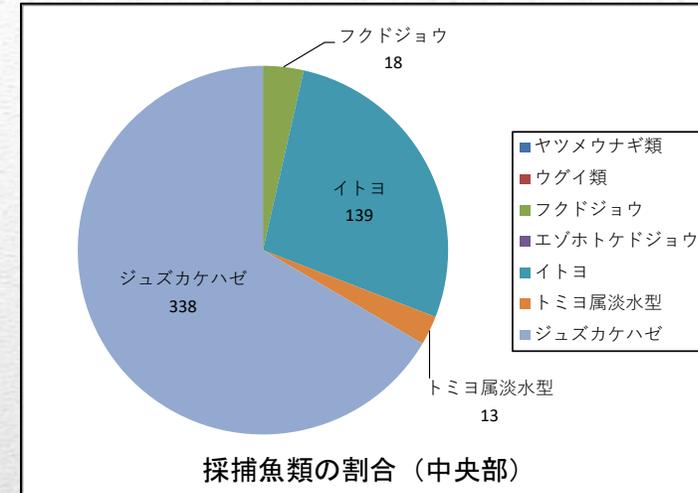
ガマ採取状況

活動項目：帯広農業高校との魚類調査等活動支援

実施日
令和2年7月11日

【調査結果(個体数・重量)】

区分	種名	中央部		右岸岸際部	
		個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
魚類	ヤツメウナギ類	0	0	0	0
	ウグイ類	0	0	0	0
	フクドジョウ	18	27.3	0	0
	エゾホトケドジョウ	0	0	6	2.8
	イトヨ	139	53.8	14	6.5
	トミヨ属淡水型	13	11.5	534	257.3
	ジュズカケハゼ	338	198.1	37	26.4
調査面積(m2)		50		50	

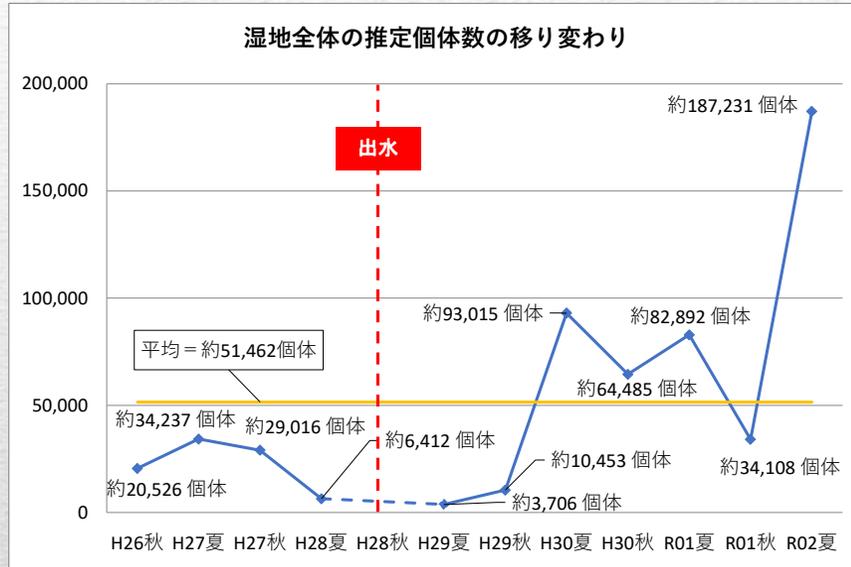


活動項目：帯広農業高校との魚類調査等活動支援

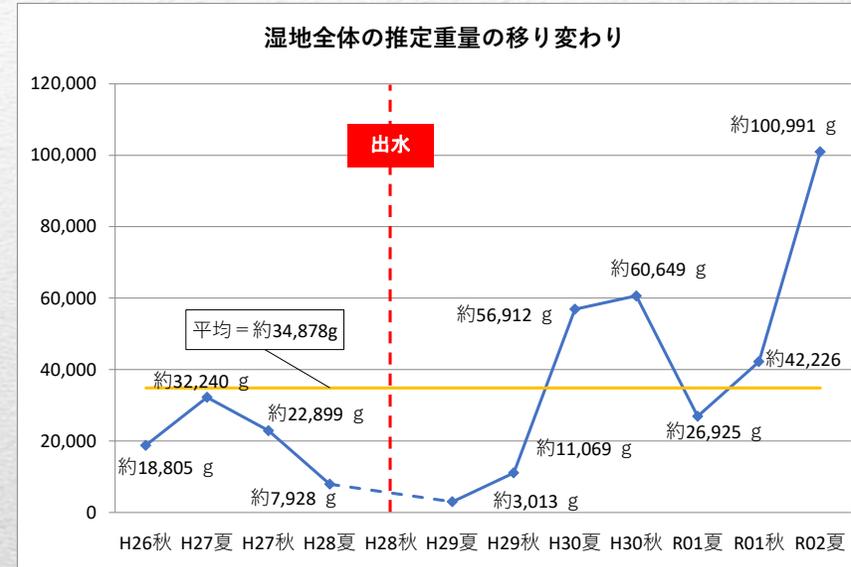
実施日
令和2年7月11日

【調査結果(経年比較)】

湿地全体の推定個体数



湿地全体の推定重量



区分	種名	中央部	岸際部	池全体の生息個体数 (全量推定値)
		10512.126㎡	6804.393㎡	
魚類	ヤツメウナギ類	0.000	0.000	約 個体
	ウグイ類	0.000	0.000	約 個体
	フクドジョウ	3,784.365	0.000	約 3,784 個体
	エゾホトケドジョウ	0.000	816.527	約 817 個体
	イトヨ	29,223.710	1,905.230	約 31,129 個体
	トミヨ属淡水型	2,733.153	72,670.917	約 75,404 個体
	ジュズカケハゼ	71,061.972	5,035.251	約 76,097 個体
合計個体数		約 106,803 個体	約 80,428 個体	約 187,231 個体

区分	種名	中央部	岸際部	池全体の生息重量 (全量推定値)
		10512.126㎡	6804.393㎡	
魚類	ヤツメウナギ類	0.000	0.000	約 g
	ウグイ類	0.000	0.000	約 g
	フクドジョウ	5,739.621	0.000	約 5,740 g
	エゾホトケドジョウ	0.000	381.046	約 381 g
	イトヨ	11,311.048	884.571	約 12,196 g
	トミヨ属淡水型	2,417.789	35,015.406	約 37,433 g
	ジュズカケハゼ	41,649.043	3,592.720	約 45,242 g
合計個体数		約 61,118 g	約 39,874 g	約 100,991 g