

令和2年度 十勝川中流部市民協働会議 活動記録 (19)

帯広農業高校との魚類調査等活動支援 (秋季)

日時	令和2年10月17日 (土)
場所	十勝川相生中島上流湿地
目的	湿地環境の現状把握のため、平成26年より継続して行っています。
内容	魚類捕獲調査 • 区画 (5m×5m) 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
参加者	帯広農業高校 十勝川中流部川づくり班：25名 帯広開発建設部 帯広河川事務所：2名 受注業者 アークコーポレーション(株)：10名 十勝川中流部市民協働会議：4名



帯広河川事務所 庄司氏挨拶



農業高校 高山先生挨拶



記念撮影

調査箇所図面



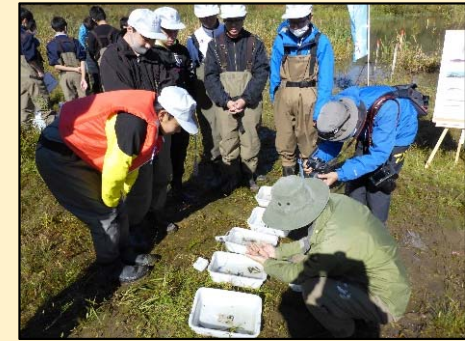
実施状況



魚類捕獲状況 (1班)



魚類捕獲状況 (1班)



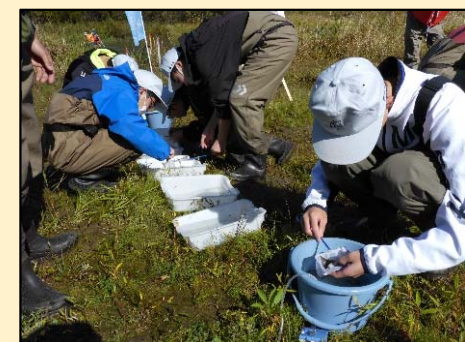
魚類の説明状況



魚類捕獲状況 (2班)



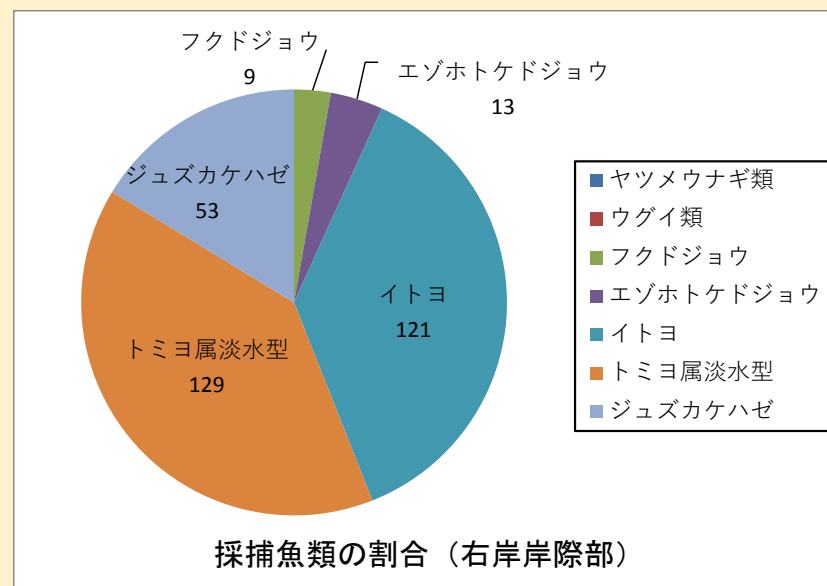
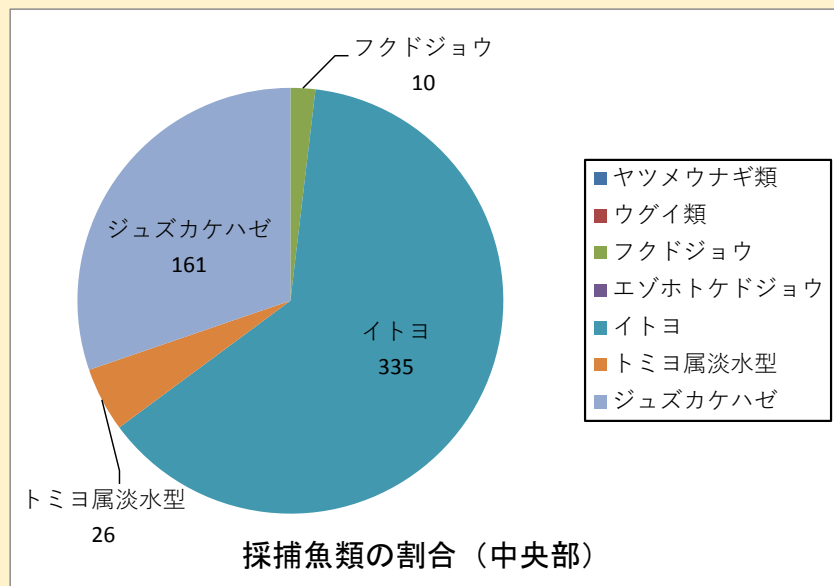
魚類捕獲状況 (2班)



種類の同定状況

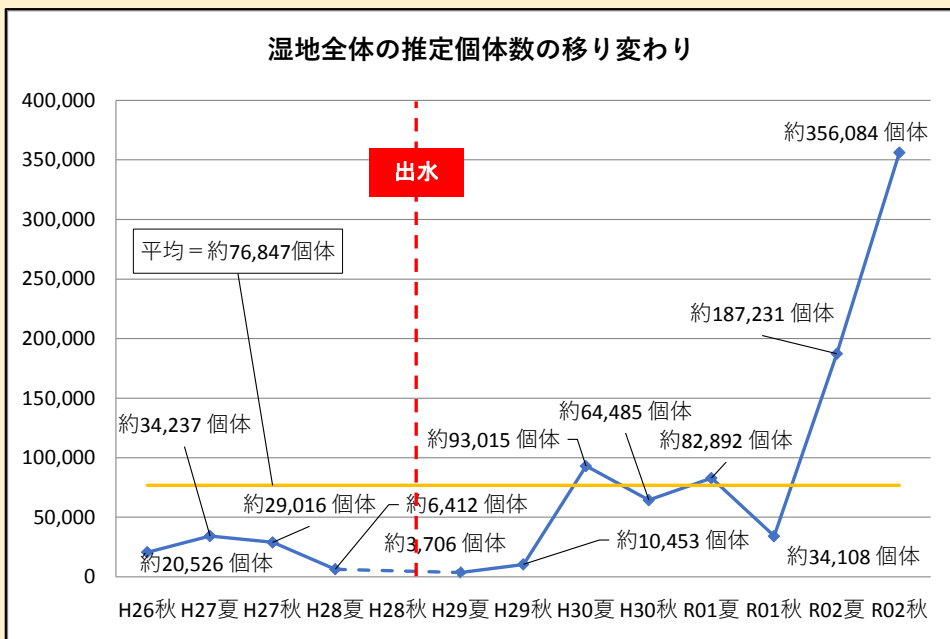
調査結果（個体数・重量）

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	10	25	9	30.8
	エゾホトケドジョウ	0	0	13	20.6
	イトヨ	335	132.8	121	49
	トミヨ属淡水型	26	14.9	129	84
	ジュズカケハゼ	161	122.6	53	55
調査面積(m ²)		25		25	

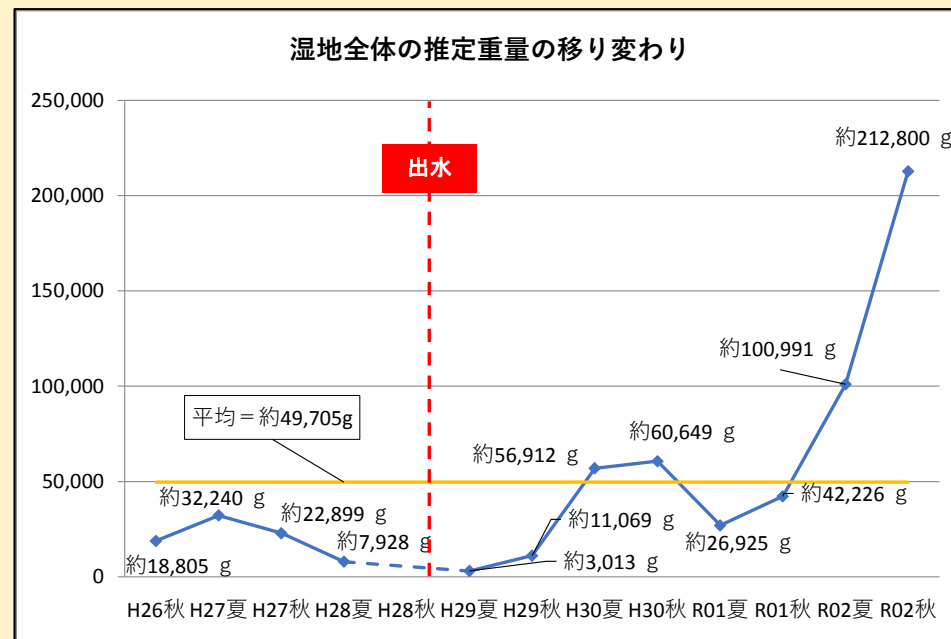


調査結果（推定個体数・重量の経年比較）

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)
		12812.498㎡	6418.018㎡	
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	5,124.999	2,310.486	約 7,435 個体
	エゾホトケドジョウ	0.000	3,337.369	約 3,337 個体
	イトヨ	171,687.473	31,063.207	約 202,751 個体
	トミヨ属淡水型	13,324.998	33,116.973	約 46,442 個体
	ジュズカケハゼ	82,512.487	13,606.198	約 96,119 個体
	合計個体数	約 272,650 個体	約 83,434 個体	約 356,084 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	12,812.498	7,906.998	約 20,719 g
	エゾホトケドジョウ	0.000	5,288.447	約 5,288 g
	イトヨ	68,059.989	12,579.315	約 80,639 g
	トミヨ属淡水型	7,636.249	21,564.540	約 29,201 g
	ジュズカケハゼ	62,832.490	14,119.640	約 76,952 g
	合計個体数	約 151,341 g	約 61,459 g	約 212,800 g