

非営利活動法人 くまもとライフボート

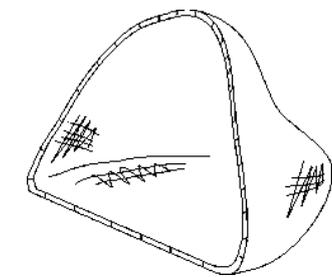
2019年度 第一回

江津湖地域在来種（魚）保護のための
外来魚捕獲・調査活動報告書

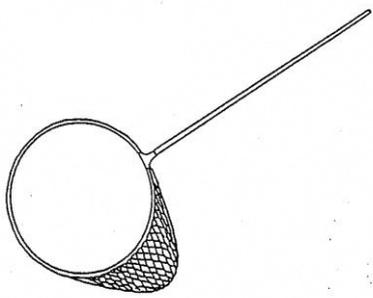
本活動は、2019年度独立行政法人環境再生保全機構
地球環境基金の助成を受けて実施した

2019年5月19日（日）実施

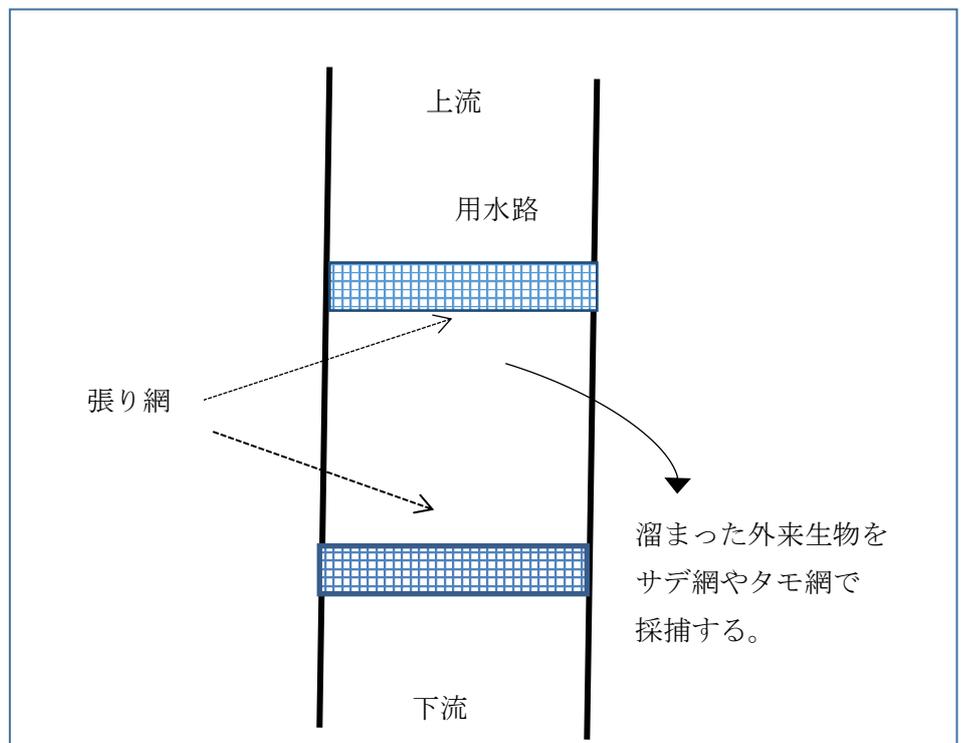
1. 実施日時：2019年5月19日（日） 10：00～12：00まで
2. 活動場所：大井手川 水門付近 （ハンズマン画図店様 駐車場東側）
3. 天気・気温・水温
 - ①.天気：曇り・風
 - ②.気温／湿度：24℃／78%
 - ③.水温：20.5℃
4. 参加者数合計：14人
(内訳) NPO：8人 熊本市環境共生課：1人 崇城大学：3人
YMCA 熊本水前寺ワイズメンズクラブ：1人 一般ボランティア：1人
5. 目的：外来魚を捕獲し在来種の保護を図るとともに、調査も実施する。
6. 捕獲方法：河川や用水路を張り網により遮断し、逃げ場を失った外来魚をサデ網やタモ網で採捕する。



サデ網



たも網



7. 成 果

①. (添付の捕獲魚サイズ表参照)

②. 外来魚：ナイルテラピア 30 匹 (内、11 匹は卵をマウスブリーディング)

③. 在来魚：フナ：49 匹・イトモロコ 1 匹 合計：50 匹 (調査後 リリース)

8. 講 評

2019 年度初めての捕獲活動を実践した。

日曜日と強風が重なったのが悪かったのか、参加人数が予定よりも人少ない中での捕獲活動となった。

前回よりも水深が浅くなっていたが、雨の影響で泥が溜まっており、網を動かすことに難航したが、マウスブリーディングしているナイルテラピアが 11 匹捕獲できたことにより、約 22,000 匹以上を捕獲できたと考えてよいと判断する。

ナイルテラピアの大きさも大きいものが多く最大 45cm、1.85Kg の個体も捕獲された。

その他、フナが群れでおり前回よりも多く確認ができた。

そのうち 1 匹はなにかにかじられており、死んだ状況にあった。

今回より、在来種の弱りや死亡防止のため、在来種の全長と重量に関しては測定せずに水槽に入れて確認した後リリースとした。

楽器に使うアンプなどの大型ゴミが捨ててあり、非常に危ない状況でもあった。

捕獲した外来魚は全て、金岡商店さんへ持ち込み、飼料や肥料になる。。

以上

活動状況の画像



何かにカジられて
死んでいたフナ



マウスブリー
ディングの様子



外来魚体長測定の様子



川の中に投げ込まれていたアンプ類



捕獲した外来魚



捕獲の様子



調査した在来魚

捕獲魚サイズ表

NPO法人 くまもとライフポート

捕獲場所: 大井手川 水門付近

記録者氏名: 伊藤 七海



第1回目 捕獲活動 平成31年5月19日(日) 天候:曇り 気温: 24℃ 湿度: 78%

開始時間: 10時 ~ 12時 まで

総参加人数 14 人

No.	魚種	全長 Cm	重量 g	口内保育の有無	No.	魚種	全長 Cm	重量 g	口内保育の有無
1	フナ			有(無)	26	フナ			有(無)
2	ナイルテラピア	32.5	615	有(無)	27	フナ			有(無)
3	ナイルテラピア	45	1,550	有(無)	28	ナイルテラピア	35	1,045	有(無)
4	フナ			有(無)	29	ナイルテラピア	31	580	有(無)
5	フナ			有(無)	30	ナイルテラピア	30	625	有(無)
6	ナイルテラピア	39	1,850	有(無)	31	フナ			有(無)
7	フナ			有(無)	32	フナ			有(無)
8	ナイルテラピア	31	750	有(無)	33	フナ			有(無)
9	フナ			有(無)	34	ナイルテラピア	26	385	有(無)
10	フナ			有(無)	35	ナイルテラピア	32	560	有(無)
11	ナイルテラピア	39	1,175	有(無)	36	ナイルテラピア	30	515	有(無)
12	ナイルテラピア	30	635	有(無)	37	ナイルテラピア	32	685	有(無)
13	ナイルテラピア	31	325	有(無)	38	ナイルテラピア	30	585	有(無)
14	ナイルテラピア	34	275	有(無)	39	ナイルテラピア	32	660	有(無)
15	ナイルテラピア	33.5	850	有(無)	40	フナ			有(無)
16	フナ			有(無)	41	フナ			有(無)
17	ナイルテラピア	23	285	有(無)	42	フナ			有(無)
18	フナ			有(無)	43	フナ			有(無)
19	フナ			有(無)	44	フナ			有(無)
20	ナイルテラピア	26	385	有(無)	45	フナ			有(無)
21	ナイルテラピア	30	575	有(無)	46	フナ			有(無)
22	ナイルテラピア	28	485	有(無)	47	フナ			有(無)
23	ナイルテラピア	33	635	有(無)	48	フナ			有(無)
24	モロコ			有(無)	49	フナ			有(無)
25	ナイルテラピア	21	225	有(無)	50	フナ			有(無)

※ MEMO

捕獲魚サイズ表

NPO法人 くまもとライフポート

捕獲場所:大井手川 水門付近

記録者氏名:伊藤 七海



第1回目 捕獲活動 平成31年5月19日(日) 天候:曇り 気温: 24℃ 湿度:78%

開始時間:10時 ~ 12時 まで

総参加人数 14 人

No.	魚種	全長 Cm	重量 g	口内保育の有無	No.	魚種	全長 Cm	重量 g	口内保育の有無
51	フナ			有(無)	76	ナイルテラピア	30	525	(有)無
52	フナ			有(無)	77	ナイルテラピア	18	185	有(無)
53	フナ			有(無)	78	ナイルテラピア	22	258	有(無)
54	フナ			有(無)	79	フナ			有(無)
55	フナ			有(無)	80	フナ			有(無)
56	フナ			有(無)	81				有(無)
57	フナ			有(無)	82				有(無)
58	フナ			有(無)	83				有(無)
59	フナ			有(無)	84				有(無)
60	フナ			有(無)	85				有(無)
61	フナ			有(無)	86				有(無)
62	フナ			有(無)	87				有(無)
63	フナ			有(無)	88				有(無)
64	フナ			有(無)	89				有(無)
65	フナ			有(無)	90				有(無)
66	フナ			有(無)	91				有(無)
67	フナ			有(無)	92				有(無)
68	フナ			有(無)	93				有(無)
69	フナ			有(無)	94				有(無)
70	フナ			有(無)	95				有(無)
71	フナ			有(無)	96				有(無)
72	ナイルテラピア	38	1,250	有(無)	97				有(無)
73	ナイルテラピア	29	495	(有)無	98				有(無)
74	ナイルテラピア	25	325	(有)無	99				有(無)
75	フナ			有(無)	100				有(無)

※ MEMO